

ERSATZTEILE
SPARE PARTS

TO THE FILLING AND
PACKAGING INDUSTRIES
SINCE 1991

JO®



2026
2027
2028

SINCE 1991 TO THE FILLING & PACKAGING INDUSTRIES

Ich bin der neue JO®-Katalog: gesund, rückstandsfrei, sowie klimapositiv produziert. Meine Artikelnummer zur kostenfreien Nachbestellung lautet **304.0206**

SINCE 1991 TO THE FILLING & PACKAGING INDUSTRIES

I'm the new JO® catalogue: produced in a healthy, residue-free and climate-friendly way. My item number for free reordering is **304.0206**

PRODUKTNEUHEITEN

Die neuesten JO®-Produkte sowie überarbeitete Produktinformationen finden Sie jederzeit auf aktuellem Stand unter **www.oberrecht.de/katalog-update/** oder **oberrecht.de >> KATALOG >> KatalogUpdate**

PRODUCT INNOVATIONS

Find the latest JO®-products as well as revised product information always updated on **www.oberrecht.de/en/catalogue-update/** or **oberrecht.de/en >> CATALOGUE >> Catalogue Update**

Die Angaben in diesem Katalog wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Jedoch kann für eventuell unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernommen werden. Mit Ausgabe dieses Kataloges sind frühere Veröffentlichungen überholt. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Ebenfalls behalten wir uns vor, Artikel auch kurzfristig aus dem Standard-Programm zu nehmen. Diese können dann ggf. als Sonderartikel bezogen werden.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung gestattet. Das Urheberrecht an den Texten, Graphiken und sonstigen Elementen liegt bei der Oberrecht GmbH.

JO® ist eine eingetragene Marke.
© Copyright 2004 - 2026 Oberrecht GmbH
12. Auflage · 2026 | 2027 | 2028 · Cradle to Cradle silver

Every care has been taken to ensure that the information stated in this catalogue is correct at the time of publication. However, in case of any information being incorrect no responsibility can be accepted by the company. This catalogue supersedes all previous versions. At any time, information in this catalogue may be subject to technical alterations. We also reserve the right to take items from the standard program, also in short term. These can optionally be purchased as special items then.
Reproduction in whole or part of this catalogue is prohibited without our prior explicit written consent. The copyright for texts, graphics and other elements is held by the Oberrecht GmbH.

JO® is a registered trademark.
© Copyright 2004 - 2026 Oberrecht GmbH
12th Edition · 2026 | 2027 | 2028 · Cradle to Cradle silver

SINCE 1991 TO THE FILLING & PACKAGING INDUSTRIES

Safe. Circular. Climate-friendly.
C2C Certified® SILVER by gugler* drucksinn.at

MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC® C005108

print 4 climate®
klimafreundlich gedruckt

2 **Kettenräder und Umlenkrollen**
Sprockets and Idlers

390 **Buchsen, Zentrierglocken und weitere Formteile**
Bushings, Centering bells and further Finished parts

74 **Profile, Gleitleisten und Geländerführungen**
Profiles, Sliding rails and Guide rails

420 **Bürsten, Messer und Schwammrollen für Etikettierer und weitere Maschinen**
Brushes, Cutters and Sponge rollers for Labellers and further machines

128 **Kurven und gerade Führungsschienen**
Corner tracks and Straight tracks

434 **Beschichtete Flach- und Zahnriemen, Loch- und Rundriemen**
Coated Timing and Flat belts, Punched and Round belts

160 **Flaschenteller für Etikettierer, Füller und weitere Maschinen**
Bottle pads for Labellers, Fillers and further machines

446 **Gläser und Spiegel für Inspektoren**
Glasses and Mirrors for Inspectors

180 **Faltenbälge, Membranen, Wellendichtringe, Anpressgummis und Schirmchen**
Bellows, Diaphragms, Shaft seals, Pressure seals and Sprays

454 **Ersatzteile für Flaschenreinigungsmaschinen**
Spare parts for Bottle washers

206 **Druck- und Laufrollen**
Pressure rollers and Cam followers

476 **Automatische Schmierstoffgeber für Fette und Öle**
Automatic lubricators for Greases and Oils

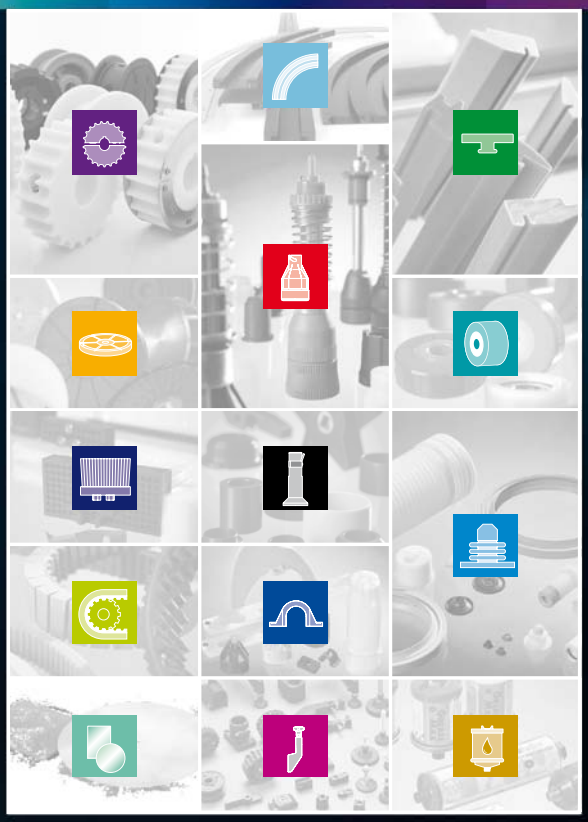
216 **Greifelemente zum Packen, Sortieren und Ausrichten**
Gripping units for Packing, Sorting and Orientation

485 **Bauteile für Transport- und Fördereinrichtungen**
Conveyor components

info@oberrecht.de +49 (0) 26 52 – 93 92 - 90
© Copyright by Oberrecht GmbH

Katalog | Catalogue

Der **JO®-Katalog** ist Standardwerk und zuverlässige Grundlage für unsere gemeinsame Kommunikation.
The **JO® catalogue** is a standard publication that represents a reliable basis for our shared communication.



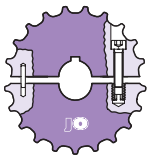
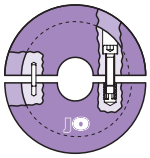
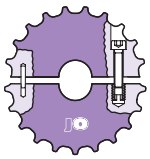
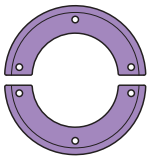


SINCE 1991

So lange gibt es unser Unternehmen schon – und das, dank Ihnen. Es ist die vertrauensvolle, aktive und langjährige Zusammenarbeit mit unseren Kunden, die uns antreibt und Produktentwicklungen und -verbesserungen erst ermöglicht.
Seit 1991 – Qualität, die bleibt.

That's since when our company has been existing already – and this is thanks to you. It is the trusting, active and long-term cooperation with our customers that drives us and makes product developments and improvements possible in the first place.
Since 1991 – Quality that lasts.

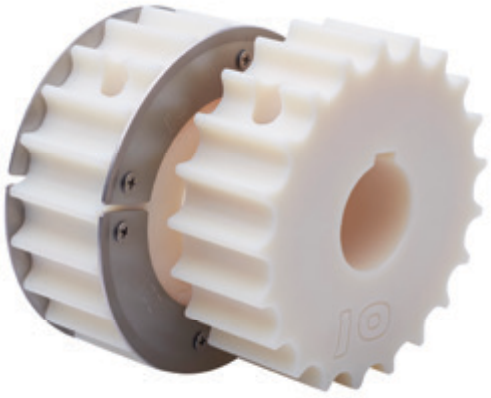
© Copyright by Oberrecht GmbH

	Gefräste Versionen Heavy duty versions	Gespritzte Versionen Moulded versions	
	Hygienic Design  Seite | Page 4	 Seite | Page 28	**Antriebsräder mit Nut** Drive sprockets with keyway
	 Seite | Page 38	 Seite | Page 42	**Umlenkrollen** Idler wheels
	 Seite | Page 48	 Seite | Page 64	**Umlenkräder (gezahnt) ohne Nut** Idler sprockets (toothed) without keyway
	 Seite | Page 70	 Seite | Page 72	**Zubehör und techn. Informationen** Accessories and technical information

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Das JO® Kettenrad aus Vollmaterial – unser vielseitiges Standardprodukt mit unübertroffener Standzeit.

The JO® heavy duty sprocket – our multifunctional standard product with unbeatable service life.



VORTEILE

- Zweigeteilt, d.h. einfache Montage und Demontage.
- Längere Lebensdauer durch äußerst verschleißfestes Guss-Polyamid.
- Hygiene-Aspekt: durch die glatten Außenflächen wird Schmutzablagerung verhindert und die Reinigung erleichtert.
- Edelstahl-Schrauben und vernickelte Gewindebuchsen garantieren eine problemlose Demontage auch noch nach Jahren.
- Doppelte Verschraubung bei den breiten Ausführungen.
- Sehr gute Geräuschdämpfung.
- Kann die Standard-Kettenräder jeder Anwendung ersetzen.

Hygienic Design

BENEFITS

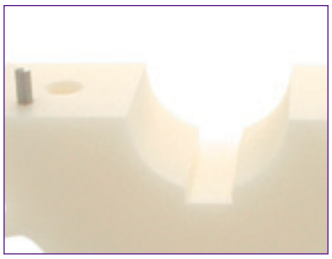
- Consisting of two parts, i.e. easy to install and to remove.
- Longer wearlife by using super-tough cast polyamide.
- Hygiene: smooth flush surface prevents deposit of dirt and makes cleaning easier.
- Screws of stainless steel and inserts of nickel plated brass guarantee a smooth removal even years later.
- Double screw fastening with larger versions.
- Excellent noise damping.
- Compatible with all standard versions in any application.



1 Zweigeteilt. Hygienisch glatte Oberfläche.
Consisting of two parts.
Hygienic smooth flush surface.



2 Edelstahl-Paßstifte verhindern ein Verdrehen oder Verschieben der beiden Hälften und garantieren einen exakten Zusammenbau.
Dowel pins in stainless steel avoid a wrest or displace of the two halves and guarantee an exact assembling.



3 Massives Material im stark belasteten Keilnutbereich. Flexible Lagerhaltung, da weiteres Aufbohren / Nuten jederzeit möglich.
Massive material at the heavily loaded keyway area. Flexible storage, as further drilling / grooving is possible any time.



4 Die besondere Form der Zähne sichert auch dann noch optimalen Antrieb, wenn sich die Kette längt.
The special teeth design ensures optimum power transmission even when the chain lengthens.



5 Bordscheiben für Sonderanwendungen aus Polyamid oder Edelstahl können einfach nachgerüstet werden.
Guide rings for special application in polyamide or stainless steel can be additionally assembled any time.

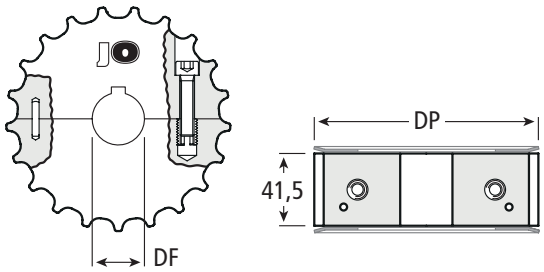
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-17-20-PT	815-17-20-PTBI	17	20	104,5 | 4.11
815-17-25-PT	815-17-25-PTBI		25	
815-17-30-PT	815-17-30-PTBI		30	
815-17-35-PT	815-17-35-PTBI		35	
815-17-40-PT	815-17-40-PTBI		40	
815-19-20-PT	815-19-20-PTBS*	19	20	116,3 | 4.58
815-19-25-PT	815-19-25-PTBS*		25	
815-19-30-PT	815-19-30-PTBS*		30	
815-19-35-PT	815-19-35-PTBS*		35	
815-19-40-PT	815-19-40-PTBS*		40	
815-21-20-PT	815-21-20-PTBI	21	20	130,0 | 5.12
815-21-25-PT	815-21-25-PTBI		25	
815-21-30-PT	815-21-30-PTBI		30	
815-21-35-PT	815-21-35-PTBI		35	
815-21-40-PT	815-21-40-PTBI		40	
815-21-45-PT	815-21-45-PTBI		45	
815-21-50-PT	815-21-50-PTBI		50	
815-23-20-PT	815-23-20-PTBI	23	20	141,9 | 5.59
815-23-25-PT	815-23-25-PTBI		25	
815-23-30-PT	815-23-30-PTBI		30	
815-23-35-PT	815-23-35-PTBI		35	
815-23-40-PT	815-23-40-PTBI		40	
815-23-45-PT	815-23-45-PTBI		45	
815-23-50-PT	815-23-50-PTBI		50	
815-25-20-PT	815-25-20-PTBI	25	20	153,9 | 6.06
815-25-25-PT	815-25-25-PTBI		25	
815-25-30-PT	815-25-30-PTBI		30	
815-25-35-PT	815-25-35-PTBI		35	
815-25-40-PT	815-25-40-PTBI		40	
815-25-45-PT	815-25-45-PTBI		45	
815-25-50-PT	815-25-50-PTBI		50	
815-27-20-PT		27	20	165,9 | 6.53
815-27-25-PT			25	
815-27-30-PT			30	
815-27-35-PT			35	
815-27-40-PT			40	
815-27-45-PT			45	
815-27-50-PT			50	

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-29-20-PT		29	20	178 | 7.00
815-29-25-PT			25	
815-29-30-PT			30	
815-29-35-PT			35	
815-29-40-PT			40	
815-29-45-PT			45	
815-29-50-PT			50	
815-31-20-PT		31	20	191,3 | 7.53
815-31-25-PT			25	
815-31-30-PT			30	
815-31-35-PT			35	
815-31-40-PT			40	
815-31-45-PT			45	
815-31-50-PT			50	

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Notizen | Notes

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig

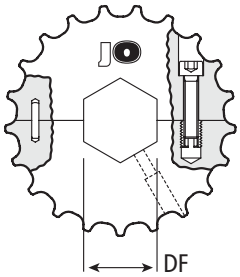
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

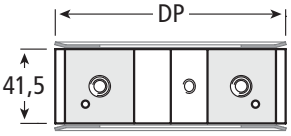
Split drive sprockets

for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite Page: 72







Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-19-SW41-PT	815-19-SW41-PTBS*	19	41	116,3 | 4.58
815-21-SW41-PT	815-21-SW41-PTBI	21	41	130,0 | 5.12
815-21-SW55-PT	815-21-SW55-PTBI	21	55	130,0 | 5.12
815-23-SW41-PT	815-23-SW41-PTBI	23	41	141,9 | 5.59
815-25-SW41-PT	815-25-SW41-PTBI	25	41	153,9 | 6.06

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Antriebsräder, 2-teilig

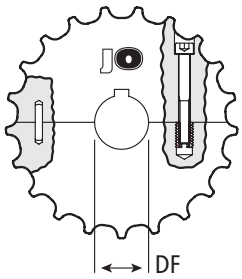
für geradegängige Mini-Scharnierbandketten aus Edelstahl
Nabenbreite: 21 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

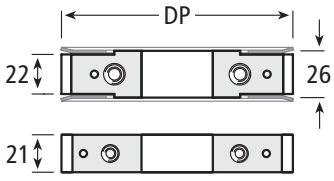
Split drive sprockets

for mini single hinge chains in stainless steel
Hub width: 21 mm | 0.83 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite Page: 72







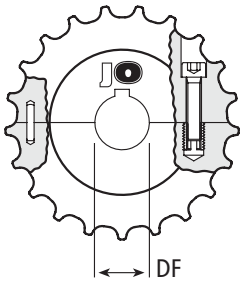
Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-21-20-PT-21	815-21-20-PTBI-26/22	21	20	130,0 | 5.12
815-21-25-PT-21	815-21-25-PTBI-26/22		25	
815-21-30-PT-21	815-21-30-PTBI-26/22		30	
815-21-35-PT-21	815-21-35-PTBI-26/22		35	
815-21-40-PT-21	815-21-40-PTBI-26/22		40	
815-23-20-PT-21	815-23-20-PTBI-26/22	23	20	141,9 | 5.59
815-23-25-PT-21	815-23-25-PTBI-26/22		25	
815-23-30-PT-21	815-23-30-PTBI-26/22		30	
815-23-35-PT-21	815-23-35-PTBI-26/22		35	
815-23-40-PT-21	815-23-40-PTBI-26/22		40	
815-25-20-PT-21	815-25-20-PTBI-26/22	25	20	153,9 | 6.06
815-25-25-PT-21	815-25-25-PTBI-26/22		25	
815-25-30-PT-21	815-25-30-PTBI-26/22		30	
815-25-35-PT-21	815-25-35-PTBI-26/22		35	
815-25-40-PT-21	815-25-40-PTBI-26/22		40	

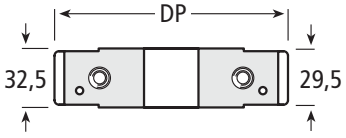
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für geradegängige Mini-Scharnierbandketten aus Edelstahl
Nabenbreite: 32,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for mini single hinge chains in stainless steel
Hub width: 32.5 mm | 1.28 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-21-20-PT-33/30	21	20	130,0 | 5.12	0,40
815-21-25-PT-33/30		25		
815-21-30-PT-33/30		30		
815-21-35-PT-33/30		35		
815-21-40-PT-33/30		40		
815-23-20-PT-33/30	23	20	141,9 | 5.59	0,50
815-23-25-PT-33/30		25		
815-23-30-PT-33/30		30		
815-23-35-PT-33/30		35		
815-23-40-PT-33/30		40		
815-25-20-PT-33/30	25	20	153,9 | 6.06	0,60
815-25-25-PT-33/30		25		
815-25-30-PT-33/30		30		
815-25-35-PT-33/30		35		
815-25-40-PT-33/30		40		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

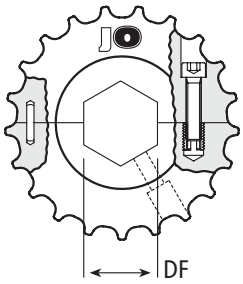
Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

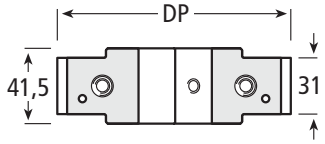
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-19-SW41-PT	19	41	116,3 | 4.58	0,40
881-21-SW41-PT	21	41	130,0 | 5.12	0,45
881-21-SW55-PT	21	55	130,0 | 5.12	0,45
881-23-SW41-PT	23	41	141,9 | 5.59	0,55
881-25-SW41-PT	25	41	153,9 | 6.06	0,70

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

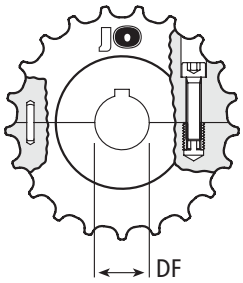
Hygienic Design

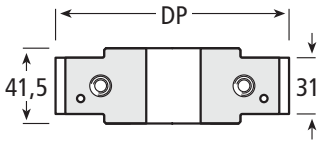
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







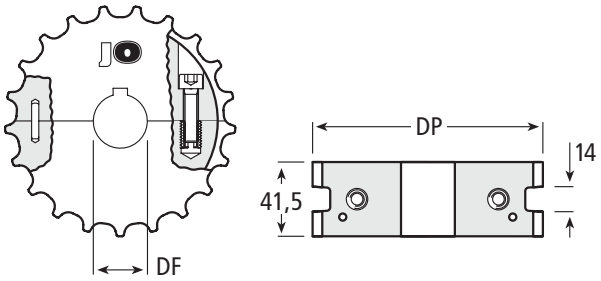
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-17-20-PT	17	20	104,5 | 4.11	0,30
881-17-25-PT		25		
881-17-30-PT		30		
881-17-35-PT		35		
881-17-40-PT		40		
881-19-20-PT	19	20	116,3 | 4.58	0,40
881-19-25-PT		25		
881-19-30-PT		30		
881-19-35-PT		35		
881-19-40-PT		40		
881-21-20-PT	21	20	130,0 | 5.12	0,50
881-21-25-PT		25		
881-21-30-PT		30		
881-21-35-PT		35		
881-21-40-PT		40		
881-21-45-PT		45		
881-21-50-PT		50		
881-23-20-PT	23	20	141,9 | 5.59	0,55
881-23-25-PT		25		
881-23-30-PT		30		
881-23-35-PT		35		
881-23-40-PT		40		
881-23-45-PT		45		
881-23-50-PT		50		
881-25-20-PT	25	20	153,9 | 6.06	0,70
881-25-25-PT		25		
881-25-30-PT		30		
881-25-35-PT		35		
881-25-40-PT		40		
881-25-45-PT		45		
881-25-50-PT		50		
881-27-20-PT	27	20	165,9 | 6.53	0,80
881-27-25-PT		25		
881-27-30-PT		30		
881-27-35-PT		35		
881-27-40-PT		40		
881-27-45-PT		45		
881-27-50-PT		50		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 820 – 831
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-17-20-PT	17	20	104,5 | 4.11	0,35
820-17-25-PT		25		
820-17-30-PT		30		
820-17-35-PT		35		
820-17-40-PT		40		
820-19-20-PT	19	20	116,3 | 4.58	0,40
820-19-25-PT		25		
820-19-30-PT		30		
820-19-35-PT		35		
820-19-40-PT		40		
820-21-20-PT	21	20	130,0 | 5.12	0,50
820-21-25-PT		25		
820-21-30-PT		30		
820-21-35-PT		35		
820-21-40-PT		40		
820-21-45-PT		45		
820-21-50-PT		50		
820-23-20-PT	23	20	141,9 | 5.59	0,65
820-23-25-PT		25		
820-23-30-PT		30		
820-23-35-PT		35		
820-23-40-PT		40		
820-23-45-PT		45		
820-23-50-PT		50		
820-25-20-PT	25	20	153,9 | 6.06	0,70
820-25-25-PT		25		
820-25-30-PT		30		
820-25-35-PT		35		
820-25-40-PT		40		
820-25-45-PT		45		
820-25-50-PT		50		
820-27-20-PT	27	20	165,9 | 6.53	0,85
820-27-25-PT		25		
820-27-30-PT		30		
820-27-35-PT		35		
820-27-40-PT		40		
820-27-45-PT		45		
820-27-50-PT		50		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig

für Ketten der Serien 820 – 831

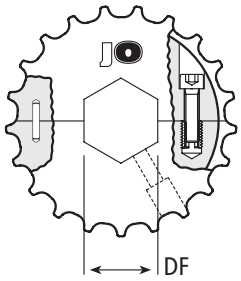
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

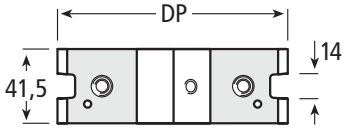
Split drive sprockets

for chains series: 820 – 831

Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-19-SW41-PT	19	41	116,3 | 4.58	0,40
820-21-SW41-PT	21	41	130,0 | 5.12	0,50
820-23-SW41-PT	23	41	141,9 | 5.59	0,65
820-25-SW41-PT	25	41	153,9 | 6.06	0,70

Antriebsräder, 2-teilig

für Ketten der Serien 800 – 802 – 805 – 821

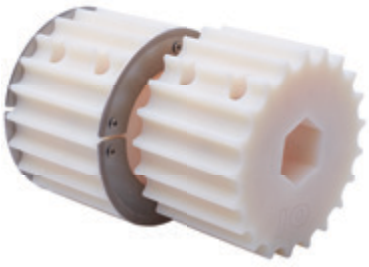
Nabenbreite: 80 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

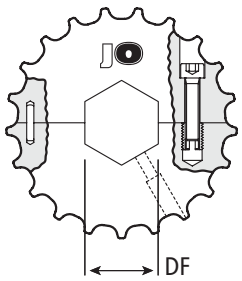
Split drive sprockets

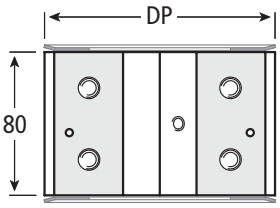
for chains series: 800 – 802 – 805 – 821

Hub width: 80 mm | 3.15 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite Page: 72







Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
802-19-SW41-PT	802-19-SW41-PTBS*	19	41	116,3 | 4.58
802-21-SW41-PT	802-21-SW41-PTBI	21	41	130,0 | 5.12
802-23-SW41-PT	802-23-SW41-PTBI	23	41	141,9 | 5.59
802-25-SW41-PT	802-25-SW41-PTBI	25	41	153,9 | 6.06

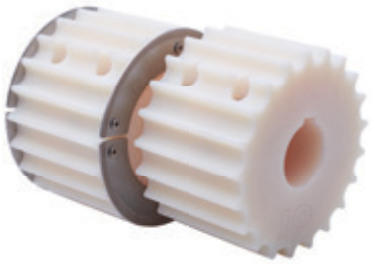
* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

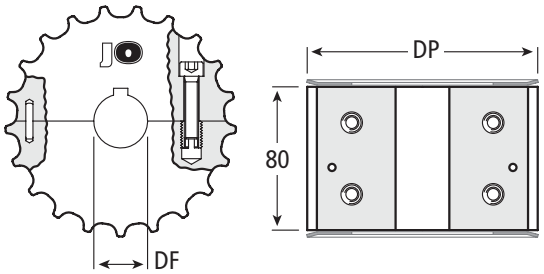
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805 – 821
Nabenbreite: 80 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805 – 821
Hub width: 80 mm | 3.15 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
802-17-20-PT	802-17-20-PTBI	17	20	104,5 | 4.11
802-17-25-PT	802-17-25-PTBI		25	
802-17-30-PT	802-17-30-PTBI		30	
802-17-35-PT	802-17-35-PTBI		35	
802-17-40-PT	802-17-40-PTBI		40	
802-19-20-PT	802-19-20-PTBS*	19	20	116,3 | 4.58
802-19-25-PT	802-19-25-PTBS*		25	
802-19-30-PT	802-19-30-PTBS*		30	
802-19-35-PT	802-19-35-PTBS*		35	
802-19-40-PT	802-19-40-PTBS*		40	
802-21-20-PT	802-21-20-PTBI	21	20	130,0 | 5.12
802-21-25-PT	802-21-25-PTBI		25	
802-21-30-PT	802-21-30-PTBI		30	
802-21-35-PT	802-21-35-PTBI		35	
802-21-40-PT	802-21-40-PTBI		40	
802-21-45-PT	802-21-45-PTBI		45	
802-21-50-PT	802-21-50-PTBI		50	
802-23-20-PT	802-23-20-PTBI	23	20	141,9 | 5.59
802-23-25-PT	802-23-25-PTBI		25	
802-23-30-PT	802-23-30-PTBI		30	
802-23-35-PT	802-23-35-PTBI		35	
802-23-40-PT	802-23-40-PTBI		40	
802-23-45-PT	802-23-45-PTBI		45	
802-23-50-PT	802-23-50-PTBI		50	
802-25-20-PT	802-25-20-PTBI	25	20	153,9 | 6.06
802-25-25-PT	802-25-25-PTBI		25	
802-25-30-PT	802-25-30-PTBI		30	
802-25-35-PT	802-25-35-PTBI		35	
802-25-40-PT	802-25-40-PTBI		40	
802-25-45-PT	802-25-45-PTBI		45	
802-25-50-PT	802-25-50-PTBI		50	
802-27-20-PT		27	20	165,9 | 6.53
802-27-25-PT			25	
802-27-30-PT			30	
802-27-35-PT			35	
802-27-40-PT			40	
802-27-45-PT			45	
802-27-50-PT			50	

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

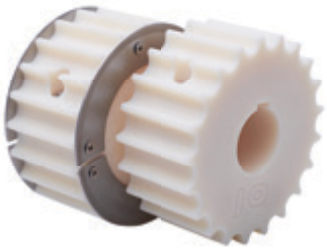
Hygienic Design

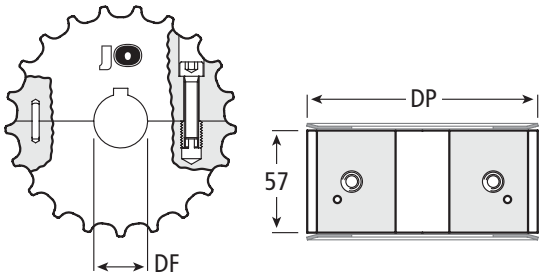
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 8157 – 8857M
Nabenbreite: 57 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 8157 – 8857M
Hub width: 57 mm | 2.24 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
8157-17-20-PT	8157-17-20-PTBI	17	20	104,5 | 4.11
8157-17-25-PT	8157-17-25-PTBI		25	
8157-17-30-PT	8157-17-30-PTBI		30	
8157-17-35-PT	8157-17-35-PTBI		35	
8157-17-40-PT	8157-17-40-PTBI		40	
8157-19-20-PT	8157-19-20-PTBS*	19	20	116,3 | 4.58
8157-19-25-PT	8157-19-25-PTBS*		25	
8157-19-30-PT	8157-19-30-PTBS*		30	
8157-19-35-PT	8157-19-35-PTBS*		35	
8157-19-40-PT	8157-19-40-PTBS*		40	
8157-21-20-PT	8157-21-20-PTBI	21	20	130,0 | 5.12
8157-21-25-PT	8157-21-25-PTBI		25	
8157-21-30-PT	8157-21-30-PTBI		30	
8157-21-35-PT	8157-21-35-PTBI		35	
8157-21-40-PT	8157-21-40-PTBI		40	
8157-21-45-PT	8157-21-45-PTBI		45	
8157-21-50-PT	8157-21-50-PTBI		50	
8157-23-20-PT	8157-23-20-PTBI	23	20	141,9 | 5.59
8157-23-25-PT	8157-23-25-PTBI		25	
8157-23-30-PT	8157-23-30-PTBI		30	
8157-23-35-PT	8157-23-35-PTBI		35	
8157-23-40-PT	8157-23-40-PTBI		40	
8157-23-45-PT	8157-23-45-PTBI		45	
8157-23-50-PT	8157-23-50-PTBI		50	
8157-25-20-PT	8157-25-20-PTBI	25	20	153,9 | 6.06
8157-25-25-PT	8157-25-25-PTBI		25	
8157-25-30-PT	8157-25-30-PTBI		30	
8157-25-35-PT	8157-25-35-PTBI		35	
8157-25-40-PT	8157-25-40-PTBI		40	
8157-25-45-PT	8157-25-45-PTBI		45	
8157-25-50-PT	8157-25-50-PTBI		50	
8157-27-20-PT		27	20	165,9 | 6.53
8157-27-25-PT			25	
8157-27-30-PT			30	
8157-27-35-PT			35	
8157-27-40-PT			40	
8157-27-45-PT			45	
8157-27-50-PT			50	

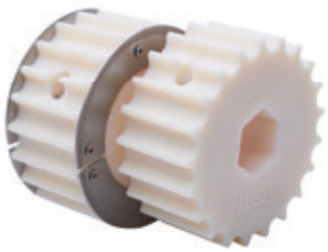
* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

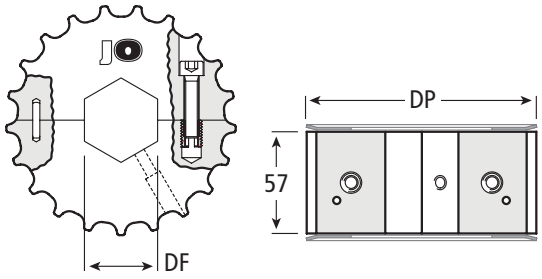
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 8157 – 8857M
Nabenbreite: 57 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 8157 – 8857M
Hub width: 57 mm | 2.24 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
8157-19-SW41-PT	8157-19-SW41-PTBS*	19	41	116,3 | 4.58
8157-21-SW41-PT	8157-21-SW41-PTBI	21	41	130,0 | 5.12
8157-23-SW41-PT	8157-23-SW41-PTBI	23	41	141,9 | 5.59
8157-25-SW41-PT	8157-25-SW41-PTBI	25	41	153,9 | 6.06

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

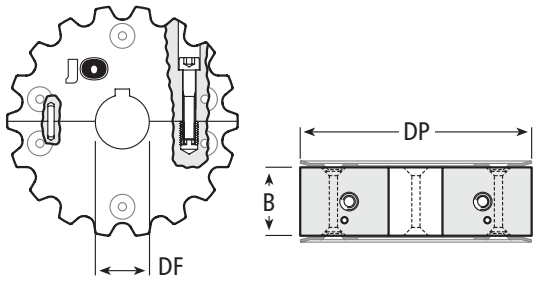
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for chains series: 512 – 515, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B in mm	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox				
512-11-20-PT		11	40	20*	90,2 | 3.55
512-11-25-PT				25	
512-11-30-PT				30	
512-11-35-PT				35	
512-11-40-PT				40	
512-13-20-PT		13	42,9	20*	107,4 | 4.23
512-13-25-PT				25	
512-13-30-PT				30	
512-13-35-PT				35	
512-13-40-PT				40	
512-15-20-PT		15	42,9	20*	123,9 | 4.88
512-15-25-PT				25	
512-15-30-PT				30	
512-15-35-PT				35	
512-15-40-PT				40	

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

* = ohne Keilnut
without keyway

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B in mm	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox				
512-16-20-PT		16	40	20*	132,0 | 5.20
512-16-25-PT				25	
512-16-30-PT				30	
512-16-35-PT				35	
512-16-40-PT				40	
512-16-45-PT				45	
512-17-20-PT		17	42,9	20*	140,3 | 5.52
512-17-25-PT				25	
512-17-30-PT				30	
512-17-35-PT				35	
512-17-40-PT				40	
512-18-20-PT	512-18-20-PTBI	18	44	20*	148,4 | 5.84
512-18-25-PT	512-18-25-PTBI			25	
512-18-30-PT	512-18-30-PTBI			30	
512-18-35-PT	512-18-35-PTBI			35	
512-18-40-PT	512-18-40-PTBI			40	
512-18-45-PT	512-18-45-PTBI			45	
512-18-50-PT	512-18-50-PTBI			50	
512-18-60-PT	512-18-60-PTBI			60	
512-19-20-PT		19	42,9	20*	156,6 | 6.17
512-19-25-PT				25	
512-19-30-PT				30	
512-19-35-PT				35	
512-19-40-PT				40	
512-19-45-PT				45	
512-19-50-PT				50	
512-19-60-PT				60	
512-21-20-PT		21	42,9	20*	172,9 | 6.81
512-21-25-PT				25	
512-21-30-PT				30	
512-21-35-PT				35	
512-21-40-PT				40	
512-21-45-PT				45	
512-21-50-PT				50	
512-21-60-PT				60	
512-23-20-PT		23	42,9	20*	189,2 | 7.45
512-23-25-PT				25	
512-23-30-PT				30	
512-23-35-PT				35	
512-23-40-PT				40	
512-23-45-PT				45	
512-23-50-PT				50	
512-23-60-PT				60	
512-25-20-PT		25	42,9	20*	205,4 | 8.09
512-25-25-PT				25	
512-25-30-PT				30	
512-25-35-PT				35	
512-25-40-PT				40	
512-25-45-PT				45	
512-25-50-PT				50	
512-25-60-PT				60	

* = ohne Keilnut | without keyway

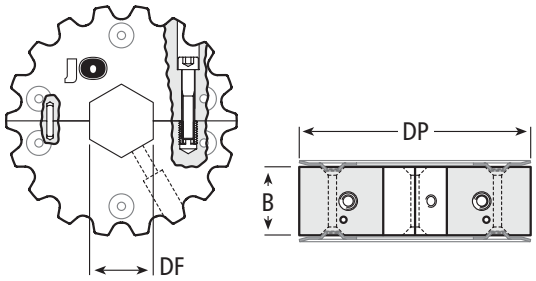
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515
für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for chains series: 512 – 515
Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. / Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B mm	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox				
512-11-SW41-PT		11	40	41	90,2 | 3.55
512-16-SW32-PT		16	40	32	132,0 | 5.20
512-18-SW36-PT	512-18-SW36-PTBI	18	44	36	148,4 | 5.84
512-18-SW41-PT	512-18-SW41-PTBI	18	44	41	148,4 | 5.84
512-19-SW41-PT		19	42,9	41	156,6 | 6.17
512-21-SW41-PT		21	42,9	41	172,9 | 6.81
512-23-SW41-PT		23	42,9	41	189,2 | 7.45
512-25-SW41-PT		25	42,9	41	205,4 | 8.09

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

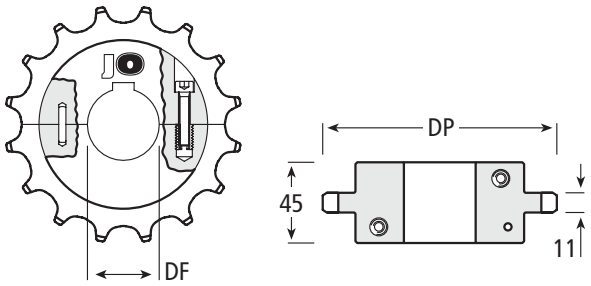
Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 1050 – 1055 – 1060 – 2250
Nabenbreite: 45 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for chainbelts series: 1050 – 1055 – 1060 – 2250
Hub width: 45 mm | 1.77 inch, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1050-16-20-PT	16	20*	132,5 | 5.22	0,45
1050-16-25-PT		25		
1050-16-30-PT		30		
1050-16-35-PT		35		
1050-16-40-PT		40		
1050-16-50-PT		50		
1050-18-20-PT	18	20*	149,2 | 5.87	0,50
1050-18-25-PT		25		
1050-18-30-PT		30		
1050-18-35-PT		35		
1050-18-40-PT		40		
1050-18-50-PT		50		

* = ohne Keilnut | without keyway

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

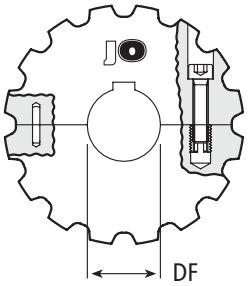
Hygienic Design

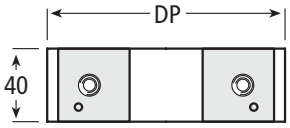
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 661 – 661 M
Nabenbreite 40 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for chains series: 661 – 661 M
Hub width 40 mm | 1.57 inch, linear pitch: 25.4 mm | 1 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
661-11-20-PT	11	20*	89,9 | 3.54	0,25
661-11-25-PT		25		
661-11-30-PT		30		
661-11-35-PT		35		
661-11-40-PT		40		
661-13-20-PT	13	20*	106,7 | 4.20	0,35
661-13-25-PT		25		
661-13-30-PT		30		
661-13-35-PT		35		
661-13-40-PT		40		
661-14-20-PT	14	20*	114,6 | 4.51	0,45
661-14-25-PT		25		
661-14-30-PT		30		
661-14-35-PT		35		
661-14-40-PT		40		
661-15-20-PT	15	20*	122,8 | 4.83	0,50
661-15-25-PT		25		
661-15-30-PT		30		
661-15-35-PT		35		
661-15-40-PT		40		
661-15-45-PT		45		
661-15-50-PT		50		
661-16-20-PT	16	20*	131,0 | 5.16	0,55
661-16-25-PT		25		
661-16-30-PT		30		
661-16-35-PT		35		
661-16-40-PT		40		
661-16-45-PT		45		
661-16-50-PT		50		
661-19-20-PT	19	20*	155,4 | 6.12	0,80
661-19-25-PT		25		
661-19-30-PT		30		
661-19-35-PT		35		
661-19-40-PT		40		
661-19-45-PT		45		
661-19-50-PT		50		

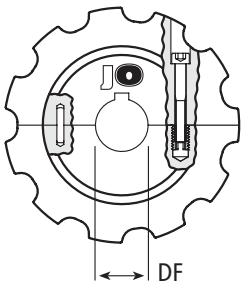
* = ohne Keilnut | without keyway

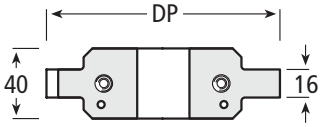
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Nabenbreite: 40 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Hub width: 40 mm | 1.57 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
880-09-25-PT	9	25	109,0 | 4.29	0,25
880-09-30-PT		30		
880-09-35-PT		35		
880-09-40-PT		40		
880-10-25-PT	10	25	121,4 | 4.78	0,33
880-10-30-PT		30		
880-10-35-PT		35		
880-10-40-PT		40		
880-11-25-PT	11	25	133,9 | 5.27	0,42
880-11-30-PT		30		
880-11-35-PT		35		
880-11-40-PT		40		
880-12-25-PT	12	25	145,8 | 5.74	0,50
880-12-30-PT		30		
880-12-35-PT		35		
880-12-40-PT		40		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

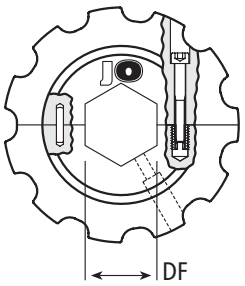
Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

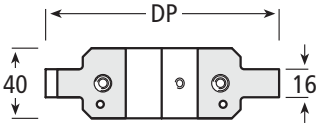
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Nabenbreite: 40 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Hub width: 40 mm | 1.57 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
880-09-SW41-PT	9	41	109,0 | 4.29	0,20
880-10-SW41-PT	10	41	121,4 | 4.78	0,30
880-11-SW41-PT	11	41	133,9 | 5.27	0,40
880-12-SW41-PT	12	41	145,8 | 5.74	0,50

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

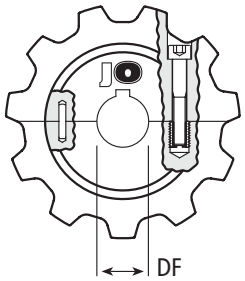
Hygienic Design

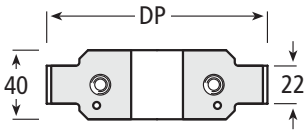
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 882 – 882 TAB – 8257
Nabenbreite: 40 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 882 – 882 TAB – 8257
Hub width: 40 mm | 1.57 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
882-09-25-PT	9	25	113,0 | 4.45	0,25
882-09-30-PT		30		
882-09-35-PT		35		
882-09-40-PT		40		
882-10-25-PT	10	25	123,2 | 4.85	0,35
882-10-30-PT		30		
882-10-35-PT		35		
882-10-40-PT		40		
882-11-25-PT	11	25	135,4 | 5.33	0,43
882-11-30-PT		30		
882-11-35-PT		35		
882-11-40-PT		40		
882-12-25-PT	12	25	147,6 | 5.81	0,50
882-12-30-PT		30		
882-12-35-PT		35		
882-12-40-PT		40		

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, gefräst
Drive sprockets, solid

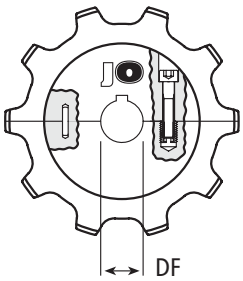
Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H
1703 – 1704 – 7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB
7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

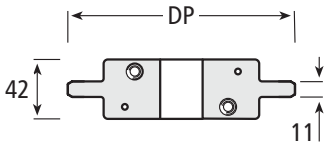
Nabenbreite: 42 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

Split drive sprockets
for chains series: 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

Hub width: 42 mm | 1.65 inch, Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1700-08-20-PT	8	20*	132,8 | 5.23	0,30
1700-08-25-PT		25		
1700-08-30-PT		30		
1700-08-35-PT		35		
1700-08-40-PT		40		
1700-10-20-PT	10	20*	165,1 | 6.50	0,55
1700-10-25-PT		25		
1700-10-30-PT		30		
1700-10-35-PT		35		
1700-10-40-PT		40		
1700-13-20-PT	13	20*	215,2 | 8.47	1,05
1700-13-25-PT		25		
1700-13-30-PT		30		
1700-13-35-PT		35		
1700-13-40-PT		40		
1700-13-45-PT		45		
1700-13-50-PT		50		

* = ohne Keilnut | without keyway

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

Notizen | Notes

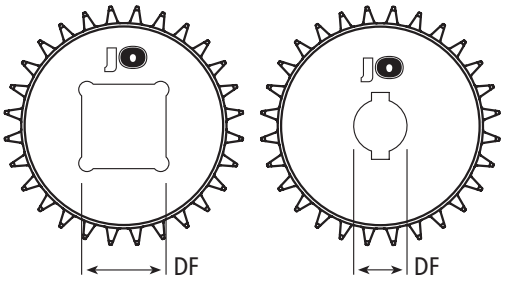
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 1-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 505
Nabenbreite: 16,5 mm, für Kettenteilung: 12,7 mm | ½"

Single piece drive sprockets
for modular belts series: 505
Hub width: 16.5 mm | 0.65 inch,
Linear pitch: 12.7 mm | 0.5 inch



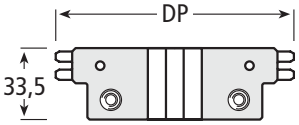




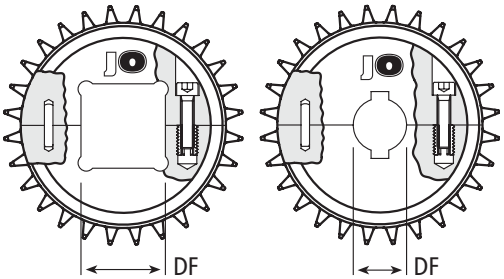
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
505-28-25-P	28	25	112,3 | 4.42	0,20
505-28-30-P		30		
505-28-35-P		35		
505-28-40-P		40		
505-28-VK25-P	28	25 x 25	112,3 | 4.42	0,20
505-28-VK30-P		30 x 30		
505-28-VK35-P		35 x 35		
505-28-VK40-P		40 x 40		

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 505
Nabenbreite: 33,5 mm, für Kettenteilung: 12,7 mm | ½"

Split drive sprockets
for modular belts series: 505
Hub width: 33.5 mm | 1.32 inch,
Linear pitch: 12.7 mm | 0.5 inch





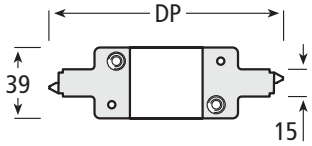


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
505-28-25-PT	28	25	112,3 | 4.42	0,30
505-28-30-PT		30		
505-28-35-PT		35		
505-28-40-PT		40		
505-28-VK25-PT	28	25 x 25	112,3 | 4.42	0,30
505-28-VK30-PT		30 x 30		
505-28-VK35-PT		35 x 35		
505-28-VK40-PT		40 x 40		

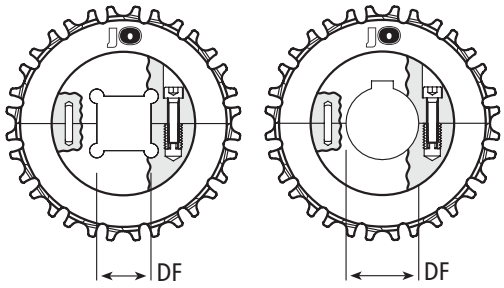
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 1000
Nabenbreite: 39 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for modular belts series: 1000
Hub width: 39 mm | 1.54 inch,
Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
1000-16-20-PT	16	20*	130,6 | 5.14
1000-16-30-PT		30	
1000-16-35-PT		35	
1000-16-40-PT		40	
1000-16-VK40-PT		40 x 40	
1000-18-20-PT	18	20*	146,8 | 5.78
1000-18-30-PT		30	
1000-18-35-PT		35	
1000-18-40-PT		40	
1000-18-VK40-PT		40 x 40	
1000-20-20-PT	20	20*	163,1 | 6.42
1000-20-30-PT		30	
1000-20-35-PT		35	
1000-20-40-PT		40	
1000-20-VK40-PT		40 x 40	

* = ohne Keilnut | without keyway

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

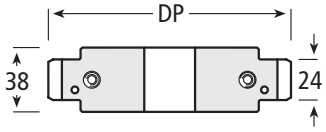
Hygienic Design

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig

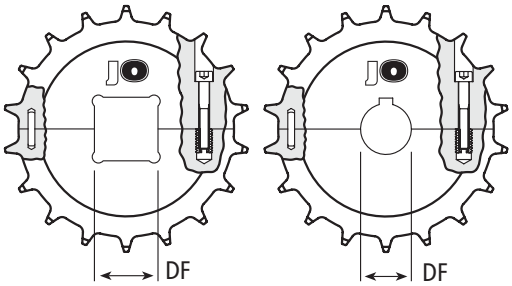
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 1005
Nabenbreite: 38 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"



Split drive sprockets

for modular belts series: 1005
Hub width: 38 mm | 1.5 inch,
Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1005-15-30-PT	15	30	119,5 | 4.70	0,42
1005-15-40-PT		40		
1005-16-30-PT	16	30	126,0 | 4.96	0,55
1005-16-40-PT		40		
1005-18-30-PT	18	30	145,3 | 5.72	0,60
1005-18-40-PT		40		
1005-18-VK40-PT		40 x 40		
1005-21-30-PT	21	30	169,7 | 6.68	0,70
1005-21-40-PT		40		
1005-21-VK40-PT		40 x 40		

Geteilte Antriebsräder mit Rundbohrung und Nut werden üblicherweise auf die Welle geklemmt. Ab Mattenkettenbreiten von 680 mm und Temperaturunterschieden über 30 °C müssen Antriebsräder mit Vierkantbohrung verwendet werden.
Split drive sprockets with round bore and keyway generally are ‚tight fit' onto the shaft. For belts widths above 680 mm and temperature differences of more than 30 °C (86 °F) drive sprockets with square bore have to be used.

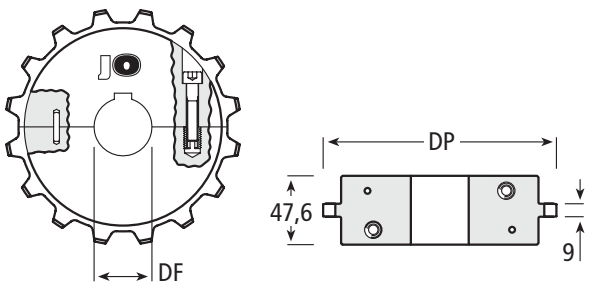
Antriebsräder, 2-teilig

für Kunststoff-Mattenketten der Serie 7956
Nabenbreite: 47,6 mm, für Kettenteilung: 31,75 mm | 1¼"

Split drive sprockets

for modular belts series: 7956
Hub width: 47.6 mm | 1.87 inch, Linear pitch: 31.75 mm | 1¼ inch





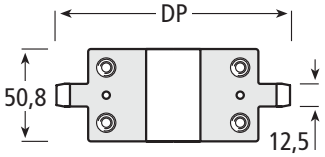
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
7956-16-20-PT	16	20*	163,2 | 6.43	0,90
7956-16-25-PT		25		
7956-16-30-PT		30		
7956-16-35-PT		35		
7956-16-40-PT		40		

* = ohne Keilnut | without keyway

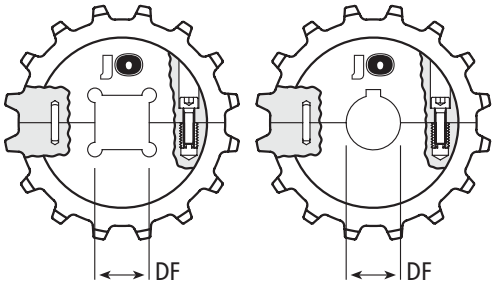
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 7700
Nabenbreite: 50,8 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split drive sprockets
for modular belts series: 7700
Hub width: 50.8 mm | 2 inch,
Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
7700-16-20-PT	16	20*	130,6 | 5.14
7700-16-25-PT		25	
7700-16-30-PT		30	
7700-16-35-PT		35	
7700-16-40-PT		40	
7700-16-VK40-PT		40 x 40	
7700-16-VK50-PT		50 x 50	
7700-18-20-PT	18	20*	146,9 | 5.78
7700-18-25-PT		25	
7700-18-30-PT		30	
7700-18-35-PT		35	
7700-18-40-PT		40	
7700-18-VK40-PT		40 x 40	
7700-18-VK50-PT		50 x 50	
7700-21-20-PT	21	20*	170,7 | 6.72
7700-21-25-PT		25	
7700-21-30-PT		30	
7700-21-35-PT		35	
7700-21-40-PT		40	
7700-21-VK40-PT		40 x 40	
7700-21-VK50-PT		50 x 50	
7700-21-VK60-PT		60 x 60	
7700-21-VK65-PT		65 x 65	

* = ohne Keilnut | without keyway

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

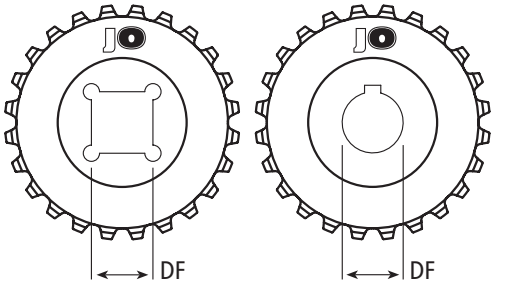
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 1500
für Kettenteilung: 15 mm | 9/16"

Split drive sprockets
for modular belts series: 1500
Linear pitch: 15 mm | 9/16 inch



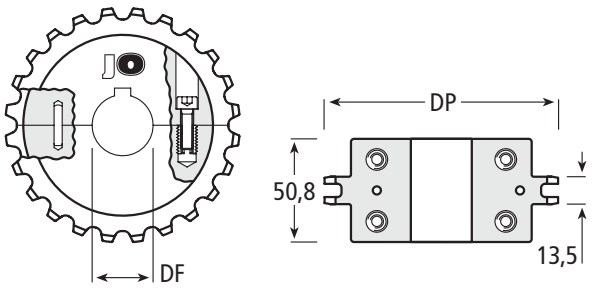


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B in mm	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
1500-12-30-P	12	24,1	30	58,2 | 2.29
1500-16-30-P	16	31,8	30	77,7 | 3.06
1500-24-30-P	24	40	30	115,5 | 4.55
1500-24-40-P			40	
1500-24-VK25-P			25 x 25	
1500-32-30-P	32	40	30	154,8 | 6.09
1500-32-40-P			40	
1500-32-VK40-P			40 x 40	

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 1500
Nabenbreite: 50,8 mm, für Kettenteilung: 15 mm | 9/16"

Split drive sprockets
for modular belts series: 1500
Hub width: 50.8 mm | 2 inch, Linear pitch: 15 mm | 9/16 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
1500-24-20-PT	24	20*	115,5 | 4.55
1500-24-25-PT		25	
1500-24-30-PT		30	
1500-24-35-PT		35	
1500-24-40-PT		40	

* = ohne Keilnut | without keyway

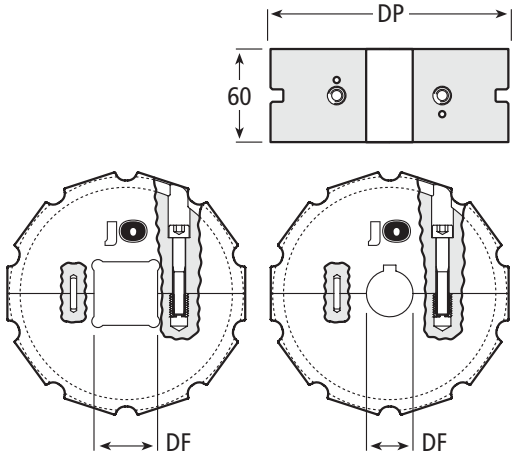
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, gefräst
Drive sprockets, solid

Antriebsräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 6390
Nabenbreite: 60 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

Split drive sprockets
for modular belts series: 6390
Hub width: 60 mm | 2.36 inch,
Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Rund- / Vierkant-Bohrung Round- / Square bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
6390-08-20-PT	8	20*	120,7 | 4.75	0,60
6390-08-25-PT		25		
6390-08-30-PT		30		
6390-08-35-PT		35		
6390-08-40-PT		40		
6390-08-VK40-PT		40 x 40		
6390-10-20-PT	10	20*	153,9 | 6.06	1,00
6390-10-25-PT		25		
6390-10-30-PT		30		
6390-10-35-PT		35		
6390-10-40-PT		40		
6390-10-VK40-PT		40 x 40		
6390-10-VK50-PT		50 x 50		
6390-12-20-PT	12	20*	186,6 | 7.35	1,45
6390-12-25-PT		25		
6390-12-30-PT		30		
6390-12-35-PT		35		
6390-12-40-PT		40		
6390-12-VK40-PT		40 x 40		
6390-12-VK50-PT		50 x 50		
6390-16-20-PT	16	20*	251,4 | 9.90	2,60
6390-16-25-PT		25		
6390-16-30-PT		30		
6390-16-35-PT		35		
6390-16-40-PT		40		
6390-16-VK40-PT		40 x 40		
6390-16-VK50-PT		50 x 50		

* = ohne Keilnut | without keyway

Material:
Ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

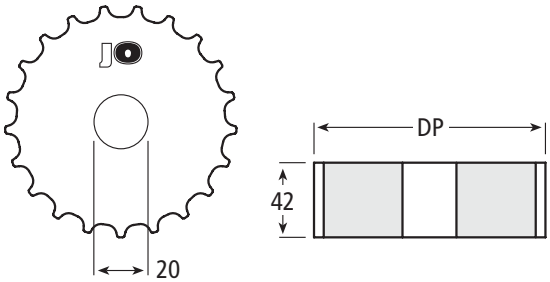
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 42 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece drive sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 42 mm | 1.65 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-15-20-VB-S	15	93 | 3.66	1,80
815-17-20-VB-S	17	104,5 | 4.11	2,20
815-19-20-VB-S	19	116,3 | 4.58	2,80
815-21-20-VB-S	21	130,0 | 5.12	3,65
815-23-20-VB-S	23	141,9 | 5.59	4,45
815-25-20-VB-S	25	153,9 | 6.06	5,35
815-27-20-VB-S	27	165,9 | 6.53	6,50

Material: Stahl

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Steel

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Gespritzte Kettenräder sind nicht darauf ausgerichtet, die lange Standzeit eines gefrästen Vollmaterialkettenrades zu erreichen – jedoch bietet das Herstellungsverfahren die Möglichkeit vorteilhafter Formgebung.

Injected sprockets are not geared to reach the long service life of a heavy duty sprocket – however the production technique offers the possibility of an expedient design.



Vorzüge der gespritzten Kettenräder des JO® Programms:

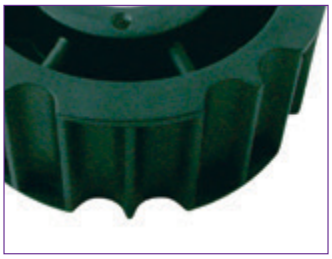
- Beidseitig integrierte Bordscheiben.
- Kein großer innerer Hohlraum: kein Wasserziehen und keine Laufunruhe durch Unwucht, keine Schmutz- und Bakterien-nester.
- Seitliche Verstärkungsrippen, leicht zugänglich und vollständig zu reinigen.
- Variable Lagermöglichkeit, da weiteres Aufbohren / Nuten jederzeit möglich.
- Standard-Breitenmaß aller führenden Kettenhersteller, d.h. beim Austausch keine zusätz-lichen Distanzstücke oder Klemmringe erforderlich.

Benefits of the injected sprockets from the JO® programme:

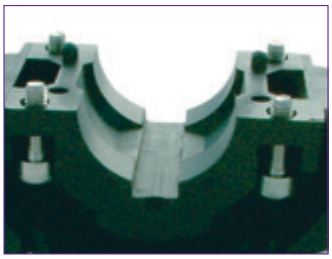
- Integrated guide rings on both sides.
- No big inner hollow space: No absorption of water and no uneven running by unbalanced mass, no chance for dirt or bacteria.
- Reinforcing ribs on the sides, easily to access and to clean.
- Flexible storage, as further drilling / grooving is possible any time.
- Standard width dimension of all leading chain manufacturers, i.e. no distance pieces or clamp rings necessary with change.



1 Zweigeteilt, d.h. einfache Montage und Demontage, inklusive Paßstifte.
Consisting of two parts, i.e. easy to install and to remove, incl. dowel pins.



2 Beidseitig integrierte Bordscheiben.
Integrated guide rings on both sides.



3 Verstärktes Material im stark belasteten Keilnutbereich.
Reinforced material at the heavily loaded keyway area.



4 Die besondere Form der Zähne sichert auch dann noch optimalen Antrieb, wenn sich die Kette längt.
The special teeth design ensures optimum power transmission even when the chain lengthens.



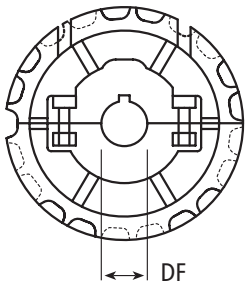
5 Kein großer innerer Hohlraum: kein Wasserziehen und keine Laufunruhe durch Unwucht.
No big inner hollow space: No absorption of water and no uneven running by unbalanced mass.

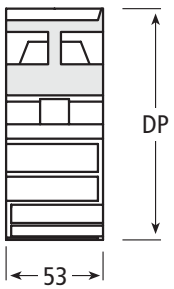
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-21-25-T	21	25	129 | 5.08	0,40
815-21-30-T		30		
815-21-35-T		35		
815-21-40-T		40		
815-21-45-T		45		
815-23-25-T	23	25	141 | 5.55	0,50
815-23-30-T		30		
815-23-35-T		35		
815-23-40-T		40		
815-23-45-T		45		
815-25-25-T	25	25	153 | 6.02	0,60
815-25-30-T		30		
815-25-35-T		35		
815-25-40-T		40		
815-25-45-T		45		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

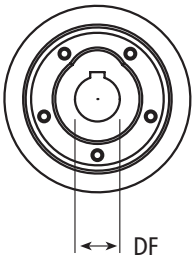
For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

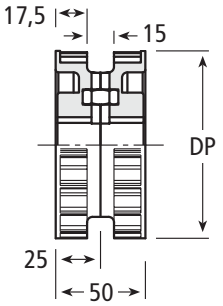
Further dimensions upon request.

Kombi-Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 820 – 831 – 881 M
Nabenbreite: 50 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece combi-sprockets
for chains series: 815 – 812 – 820 – 831 – 881 M
Hub width: 50 mm | 1.97 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







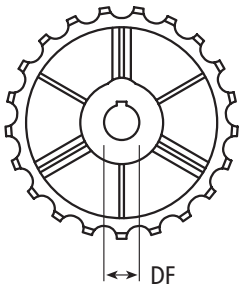
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815/820-17-25	17	25	104 | 4.09	0,28
815/820-17-30		30		

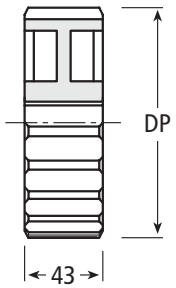
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 43 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece drive sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 43 mm | 1.69 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-19-25	19	25	117 | 4.61	0,20
815-19-30		30		
815-19-35		35		
815-19-40		40		
815-21-25	21	25	129 | 5.08	0,20
815-21-30		30		
815-21-35		35		
815-21-40		40		
815-23-25	23	25	141 | 5.55	0,30
815-23-30		30		
815-23-35		35		
815-23-40		40		
815-25-25	25	25	153 | 6.03	0,40
815-25-30		30		
815-25-35		35		
815-25-40		40		

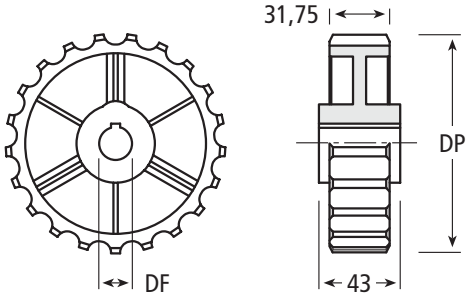
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 43 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece drive sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 43 mm | 1.69 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-19-25	19	25	117 | 4.61	0,21
881-19-30		30		
881-19-35		35		
881-19-40		40		
881-21-25	21	25	129 | 5.08	0,25
881-21-30		30		
881-21-35		35		
881-21-40		40		
881-23-25	23	25	141 | 5.55	0,31
881-23-30		30		
881-23-35		35		
881-23-40		40		
881-25-25	25	25	153 | 6.02	0,36
881-25-30		30		
881-25-35		35		
881-25-40		40		

Material:
Verstärktes Polyamid.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Reinforced polyamide.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

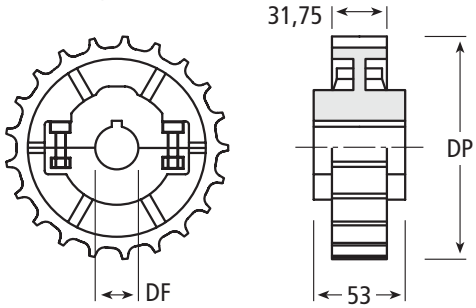
Antriebsräder, 2-teilig

für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets

for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-21-25-T	21	25	129 | 5.08	0,37
881-21-30-T		30		
881-21-35-T		35		
881-21-40-T		40		
881-21-45-T		45		
881-23-25-T	23	25	141 | 5.55	0,44
881-23-30-T		30		
881-23-35-T		35		
881-23-40-T		40		
881-23-45-T		45		
881-25-25-T	25	25	153 | 6.02	0,49
881-25-30-T		30		
881-25-35-T		35		
881-25-40-T		40		
881-25-45-T		45		

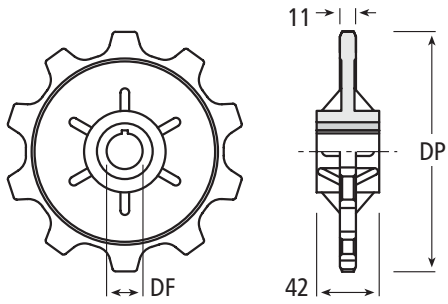
Antriebsräder, 1-teilig

für Ketten der Serien 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550
Nabenbreite: 42 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

Single piece drive sprockets

for chains series: 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550
Hub width: 42 mm | 1.65 inch, Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch





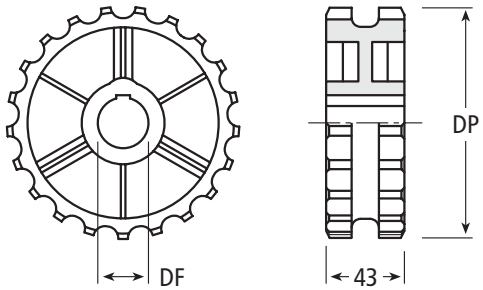
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1700-08-25	8	25	134 | 5.28	0,36
1700-08-30		30		0,40
1700-10-25	10	25	165 | 6.50	0,43
1700-10-30		30		0,47

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 820 – 831
Nabenbreite: 43 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece drive sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 43 mm | 1.69 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-19-25	19	25	117 | 4.61	0,20
820-19-30		30		
820-19-35		35		
820-19-40		40		
820-21-25	21	25	129 | 5.08	0,20
820-21-30		30		
820-21-35		35		
820-21-40		40		
820-23-25	23	25	141 | 5.55	0,30
820-23-30		30		
820-23-35		35		
820-23-40		40		
820-25-25	25	25	153 | 6.02	0,30
820-25-30		30		
820-25-35		35		
820-25-40		40		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

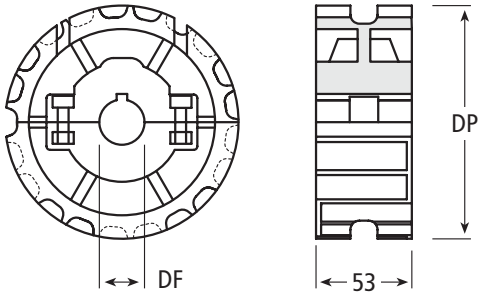
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 820 – 831
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch



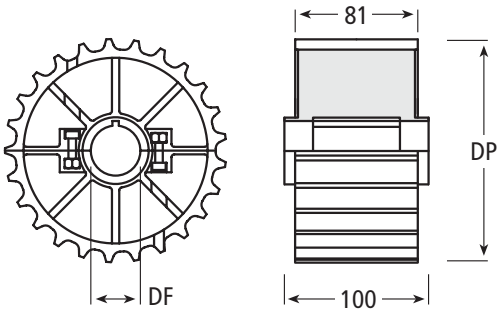


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-21-25-T	21	25	129 | 5.08	0,40
820-21-30-T		30		
820-21-35-T		35		
820-21-40-T		40		
820-21-45-T		45		
820-23-25-T	23	25	141 | 5.55	0,50
820-23-30-T		30		
820-23-35-T		35		
820-23-40-T		40		
820-23-45-T		45		
820-25-25-T	25	25	153 | 6.02	0,50
820-25-30-T		30		
820-25-35-T		35		
820-25-40-T		40		
820-25-45-T		45		

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 821
Nabenbreite: 100 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 821
Hub width: 100 mm | 3.94 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





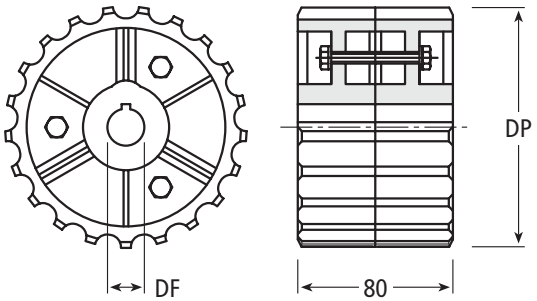
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
821-25-30-T	25	30	153 | 6.02	0,90
821-25-35-T		35		
821-25-40-T		40		
821-25-45-T		45		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 1-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805 – 821
Nabenbreite: 80 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Single piece drive sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805 – 821
Hub width: 80 mm | 3.15 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
802-19-25	19	25	117 | 4.61	0,50
802-19-30		30		
802-19-35		35		
802-19-40		40		
802-21-25	21	25	129 | 5.08	0,60
802-21-30		30		
802-21-35		35		
802-21-40		40		
802-23-25	23	25	141 | 5.55	0,70
802-23-30		30		
802-23-35		35		
802-23-40		40		
802-25-25	25	25	153 | 6.02	0,90
802-25-30		30		
802-25-35		35		
802-25-40		40		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

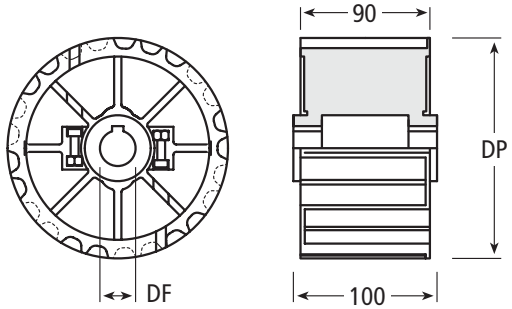
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805
Nabenbreite: 100 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 100 mm | 3.94 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch



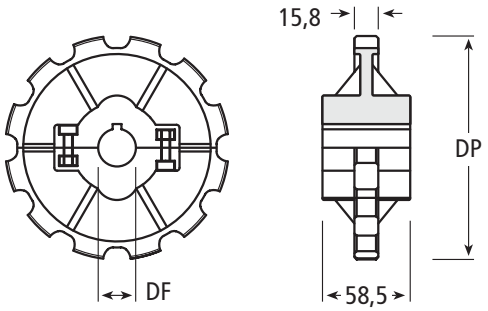


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
802-25-30-T	25	30	153 | 6.02	0,90
802-25-35-T		35		
802-25-40-T		40		
802-25-45-T		45		

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB
Nabenbreite: 58,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB
Hub width: 58.5 mm | 2.30 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





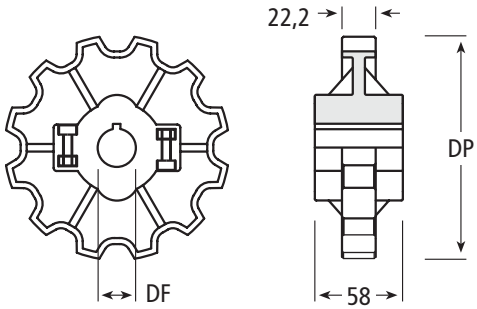
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
880-12-25-T	12	25	147,2 | 5.80	0,39
880-12-30-T		30		
880-12-35-T		35		
880-12-40-T		40		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 882 – 882 TAB
Nabenbreite: 58 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split drive sprockets
for chains series: 882 – 882 TAB
Hub width: 58 mm | 2.30 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
882-12-25-T	12	25	148,5 | 5.85	0,38
882-12-30-T		30		
882-12-35-T		35		
882-12-40-T		40		
882-12-45-T		45		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkrollen, 2-teilig

für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881– 881 M – 900

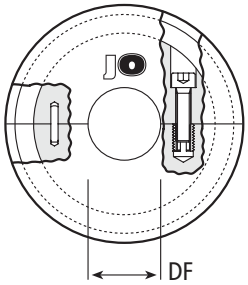
Nabenbreite: 61 mm – Einstichbreite: 45 mm

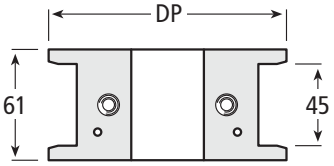
Split idler wheels

for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881– 881 M – 900

Hub width: 61 mm | 2.40 inch – Internal width: 45 mm | 1.77 inch







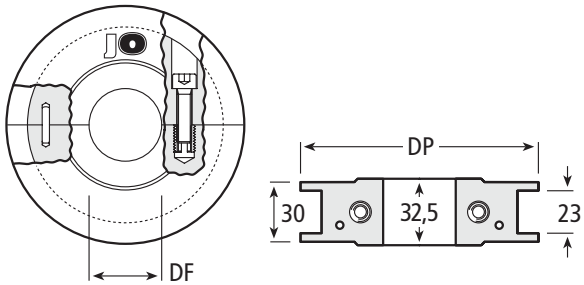
Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-17-20-ULPT	17	20	103,9 | 4.09	0,35
815-17-25-ULPT		25		
815-17-30-ULPT		30		
815-17-35-ULPT		35		
815-17-40-ULPT		40		
815-19-20-ULPT	19	20	116,4 | 4.58	0,52
815-19-25-ULPT		25		
815-19-30-ULPT		30		
815-19-35-ULPT		35		
815-19-40-ULPT		40		
815-21-20-ULPT	21	20	131,0 | 5.16	0,65
815-21-25-ULPT		25		
815-21-30-ULPT		30		
815-21-35-ULPT		35		
815-21-40-ULPT		40		
815-21-45-ULPT		45		
815-21-50-ULPT		50		
815-23-20-ULPT	23	20	143,0 | 5.63	0,82
815-23-25-ULPT		25		
815-23-30-ULPT		30		
815-23-35-ULPT		35		
815-23-40-ULPT		40		
815-23-45-ULPT		45		
815-23-50-ULPT		50		
815-25-20-ULPT	25	20	155,0 | 6.10	1,00
815-25-25-ULPT		25		
815-25-30-ULPT		30		
815-25-35-ULPT		35		
815-25-40-ULPT		40		
815-25-45-ULPT		45		
815-25-50-ULPT		50		
815-27-20-ULPT	27	20	165,8 | 6.53	1,15
815-27-25-ULPT		25		
815-27-30-ULPT		30		
815-27-35-ULPT		35		
815-27-40-ULPT		40		
815-27-45-ULPT		45		
815-27-50-ULPT		50		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkrollen, 2-teilig
für geradegängige Mini-Scharnierbandketten aus Edelstahl
Nabenbreite: 32,5 mm – Breite: 30 mm – Einstichbreite: 23 mm

Split idler wheels
for mini single hinge chains in stainless steel
Hub width: 32.5 mm | 1.28 inch – Width: 30 mm | 1.18 inch
Internal width: 23 mm | 0.91 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg/St. | pc.
815-19-25-ULPT-33/30	19	25	116,4 | 4.58	
815-19-30-ULPT-33/30		30		
815-19-35-ULPT-33/30		35		
815-19-40-ULPT-33/30		40		
815-21-25-ULPT-33/30	21	25	129,8 | 5.11	0,30
815-21-30-ULPT-33/30		30		
815-21-35-ULPT-33/30		35		
815-21-40-ULPT-33/30		40		
815-23-25-ULPT-33/30	23	25	142,3 | 5.60	
815-23-30-ULPT-33/30		30		
815-23-35-ULPT-33/30		35		
815-23-40-ULPT-33/30		40		
815-25-25-ULPT-33/30	25	25	154,7 | 6.09	
815-25-30-ULPT-33/30		30		
815-25-35-ULPT-33/30		35		
815-25-40-ULPT-33/30		40		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

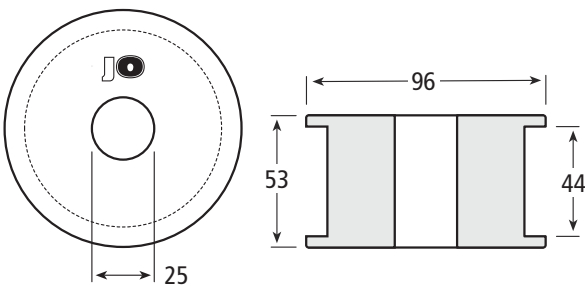
Further dimensions upon request.

Hygienic Design

Umlenkrolle, 1-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515
Nabenbreite: 53 mm – Einstichbreite: 44 mm

Single piece idler wheel
for chains series: 512 – 515
Hub width: 53 mm | 2.09 inch – Internal width: 44 mm | 1.77 inch





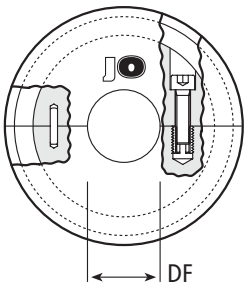
Artikel-Nr. | Part No.
203.0003

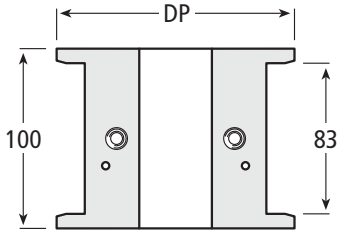
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkrollen, 2-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805
Nabenbreite: 100 mm – Einstichbreite: 83 mm

Split idler wheels
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 100 mm | 3.94 inch – Internal width: 83 mm | 3.27 inch







Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
802-17-20-ULPT	17	20	103,9 | 4.09	0,55
802-17-25-ULPT		25		
802-17-30-ULPT		30		
802-17-35-ULPT		35		
802-17-40-ULPT		40		
802-19-20-ULPT	19	20	116,4 | 4.58	0,80
802-19-25-ULPT		25		
802-19-30-ULPT		30		
802-19-35-ULPT		35		
802-19-40-ULPT		40		
802-21-20-ULPT	21	20	131,0 | 5.16	0,95
802-21-25-ULPT		25		
802-21-30-ULPT		30		
802-21-35-ULPT		35		
802-21-40-ULPT		40		
802-21-45-ULPT		45		
802-21-50-ULPT		50		
802-23-20-ULPT	23	20	143,0 | 5.63	1,25
802-23-25-ULPT		25		
802-23-30-ULPT		30		
802-23-35-ULPT		35		
802-23-40-ULPT		40		
802-23-45-ULPT		45		
802-23-50-ULPT		50		
802-25-20-ULPT	25	20	155,0 | 6.10	1,50
802-25-25-ULPT		25		
802-25-30-ULPT		30		
802-25-35-ULPT		35		
802-25-40-ULPT		40		
802-25-45-ULPT		45		
802-25-50-ULPT		50		
802-27-20-ULPT	27	20	165,8 | 6.53	1,75
802-27-25-ULPT		25		
802-27-30-ULPT		30		
802-27-35-ULPT		35		
802-27-40-ULPT		40		
802-27-45-ULPT		45		
802-27-50-ULPT		50		

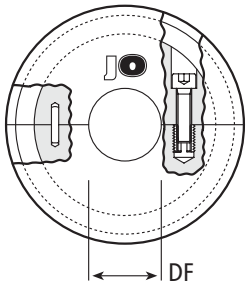
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

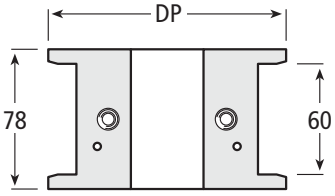
Umlenkrollen, gedreht
Idler wheels, solid

Umlenkrollen, 2-teilig (17 und 19 Zähne 1-teilig)
für Ketten der Serien 881 TAB – 8811 TAB – 8157
8857 M – 882M – 8257
Nabenbreite: 78 mm – Einstichbreite: 60 mm

Split idler wheels (17 and 19 teeth as single piece only)
for chains series: 881 TAB – 8811 TAB – 8157 – 8857 M – 882M – 8257
Hub width: 78 mm | 3.07 inch – Internal width: 60 mm | 2.36 inch







Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-17-20-ULP	17	20	103,9 | 4.09	
881-17-25-ULP		25		
881-17-30-ULP		30		
881-17-35-ULP		35		
881-17-40-ULP		40		
881-19-20-ULP	19	20	116,4 | 4.58	
881-19-25-ULP		25		
881-19-30-ULP		30		
881-19-35-ULP		35		
881-19-40-ULP		40		
881-21-20-ULPT	21	20	131,0 | 5.16	0,80
881-21-25-ULPT		25		
881-21-30-ULPT		30		
881-21-35-ULPT		35		
881-21-40-ULPT		40		
881-21-45-ULPT		45		
881-21-50-ULPT		50		
881-23-20-ULPT	23	20	143,0 | 5.63	0,90
881-23-25-ULPT		25		
881-23-30-ULPT		30		
881-23-35-ULPT		35		
881-23-40-ULPT		40		
881-23-45-ULPT		45		
881-23-50-ULPT		50		
881-25-20-ULPT	25	20	155,0 | 6.10	1,15
881-25-25-ULPT		25		
881-25-30-ULPT		30		
881-25-35-ULPT		35		
881-25-40-ULPT		40		
881-25-45-ULPT		45		
881-25-50-ULPT		50		
881-27-20-ULPT	27	20	165,8 | 6.53	
881-27-25-ULPT		25		
881-27-30-ULPT		30		
881-27-35-ULPT		35		
881-27-40-ULPT		40		
881-27-45-ULPT		45		
881-27-50-ULPT		50		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkrollen, 1-teilig

für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

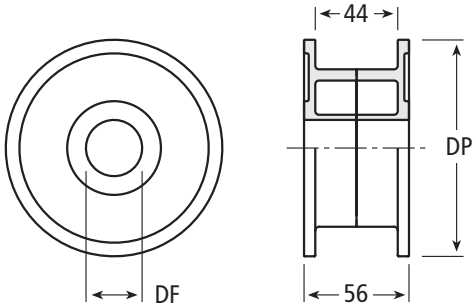
Nabenbreite: 56 mm

Single piece idler wheels

for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Hub width: 56 mm | 2.20 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-19-25-UL	19	25	117 | 4.61	0,20
815-19-30-UL		30		
815-19-35-UL		35		
815-19-40-UL		40		
815-21-25-UL	21	25	129 | 5.08	0,20
815-21-30-UL		30		
815-21-35-UL		35		
815-21-40-UL		40		
815-23-25-UL	23	25	141 | 5.55	0,30
815-23-30-UL		30		
815-23-35-UL		35		
815-23-40-UL		40		
815-25-25-UL	25	25	153 | 6.02	0,30
815-25-30-UL		30		
815-25-35-UL		35		
815-25-40-UL		40		

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkrollen, 2-teilig

für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

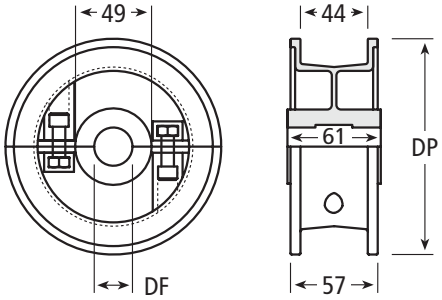
Nabenbreite: 61 mm

Split idler wheels

for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Hub width: 61 mm | 2.40 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-21-25-ULT	21	25	129 | 5.08	0,30
815-21-30-ULT		30		
815-21-35-ULT		35		
815-21-40-ULT		40		
815-23-25-ULT	23	25	141 | 5.55	0,40
815-23-30-ULT		30		
815-23-35-ULT		35		
815-23-40-ULT		40		
815-25-25-ULT	25	25	153 | 6.02	0,40
815-25-30-ULT		30		
815-25-35-ULT		35		
815-25-40-ULT		40		

Material:
Verstärktes Polyamid

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Reinforced polyamide

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Umlenkrollen, 1-teilig

für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 M – 881 M – 900

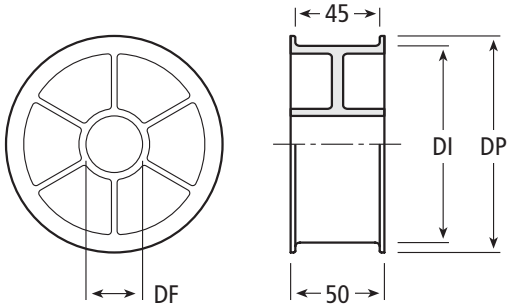
Nabenbreite: 50 mm

Single piece idler wheels

for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 M – 881 M – 900

Hub width: 50 mm | 1.97 inch





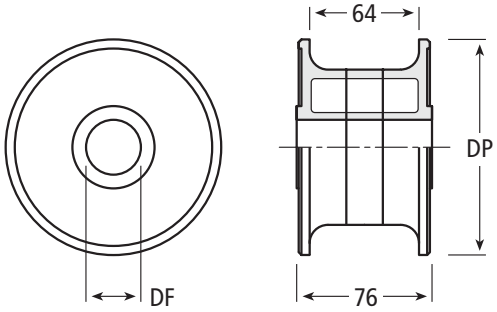
Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Innen-Ø Inner dia. DI in mm | inch
815-23-30-UL-50	23	30	141 | 5.55	127 | 5.00
815-23-35-UL-50		35		
815-23-40-UL-50		40		
815-25-30-UL-50	25	30	153 | 6.02	139 | 5.47
815-25-35-UL-50		35		
815-25-40-UL-50		40		

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkrollen, 1-teilig
für Ketten der Serien 879 TAB – 880 TAB – 881 TAB
Nabenbreite: 76 mm

Single piece idler wheels
for chains series: 879 TAB – 880 TAB – 881 TAB
Hub width: 76 mm | 2.99 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-19-25-UL	19	25	117 | 4.61	0,30
881-19-30-UL		30		
881-19-35-UL		35		
881-19-40-UL		40		
881-21-25-UL	21	25	129 | 5.08	0,30
881-21-30-UL		30		
881-21-35-UL		35		
881-21-40-UL		40		
881-23-25-UL	23	25	141 | 5.55	0,30
881-23-30-UL		30		
881-23-35-UL		35		
881-23-40-UL		40		
881-25-25-UL	25	25	153 | 6.02	0,40
881-25-30-UL		30		
881-25-35-UL		35		
881-25-40-UL		40		

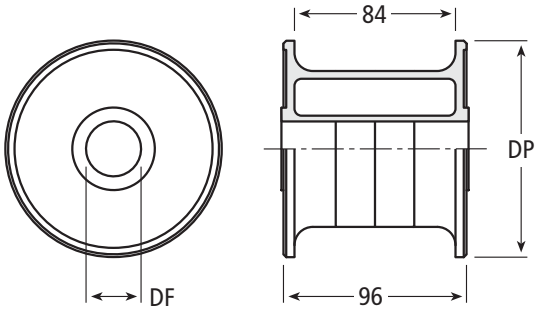
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkrollen, 1-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805
Nabenbreite: 96 mm

Single piece idler wheels
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 96 mm | 3.78 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
802-19-25-UL	19	25	117 | 4.61	0,30
802-19-30-UL		30		
802-19-35-UL		35		
802-19-40-UL		40		
802-21-25-UL	21	25	129 | 5.08	0,30
802-21-30-UL		30		
802-21-35-UL		35		
802-21-40-UL		40		
802-23-25-UL	23	25	141 | 5.55	0,30
802-23-30-UL		30		
802-23-35-UL		35		
802-23-40-UL		40		
802-25-25-UL	25	25	153 | 6.02	0,40
802-25-30-UL		30		
802-25-35-UL		35		
802-25-40-UL		40		

Material:
Verstärktes Polyamid

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Reinforced polyamide

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

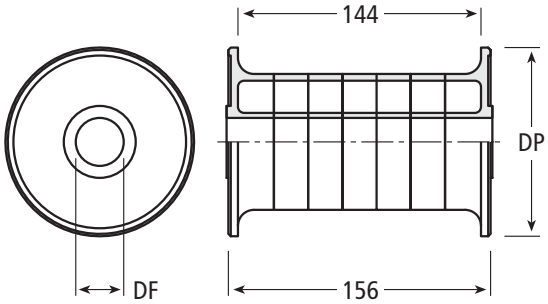
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkrollen, 1-teilig
für Ketten der Serien 821
Nabenbreite: 156 mm

Single piece idler wheels
for chains series: 821
Hub width: 156 mm | 6.14 inch

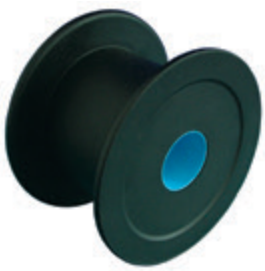


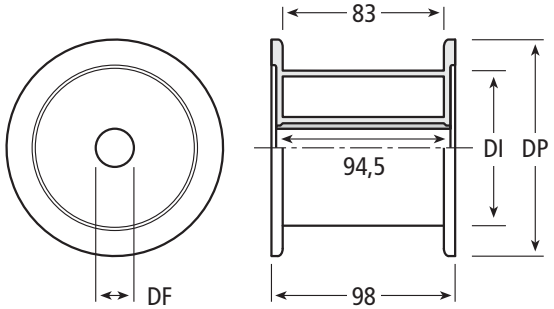


Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
821-19-25-UL	19	25	117 | 4.61	0,30
821-19-30-UL		30		
821-19-35-UL		35		
821-19-40-UL		40		
821-21-25-UL	21	25	129 | 5.08	0,30
821-21-30-UL		30		
821-21-35-UL		35		
821-21-40-UL		40		
821-23-25-UL	23	25	141 | 5.55	0,30
821-23-30-UL		30		
821-23-35-UL		35		
821-23-40-UL		40		
821-25-25-UL	25	25	153 | 6.02	0,40
821-25-30-UL		30		
821-25-35-UL		35		
821-25-40-UL		40		

Umlenkrollen mit Gleitlager, 1-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805
Nabenbreite: 94,5 mm

Single piece idler wheels with low friction bushing
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 94.5 mm | 3.72 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Innen-Ø Inner dia. DI in mm | inch
802-25-30-UL-LF	25	30	154,5 | 6.08	103,5 | 4.07
802-25-40-UL-LF		40		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

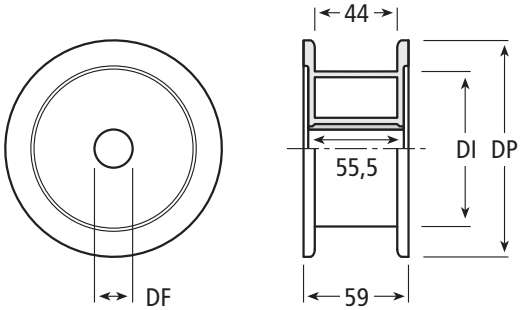
Umlenkrollen mit Gleitlager, 1-teilig
für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Nabenbreite: 55,5 mm

Single piece idler wheels with low friction bushing
for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Hub width: 55.5 mm | 2.19 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Innen-Ø Inner dia. DI in mm | inch
815-21-25-UL-LF	21	25	129,5 | 5.10	103,5 | 4.07
815-21-30-UL-LF		30		
815-21-35-UL-LF		35		
815-21-40-UL-LF		40		
815-23-25-UL-LF	23	25	143,0 | 5.63	103,5 | 4.07
815-23-30-UL-LF		30		
815-23-35-UL-LF		35		
815-23-40-UL-LF		40		
815-25-25-UL-LF	25	25	154,5 | 6.08	103,5 | 4.07
815-25-30-UL-LF		30		
815-25-40-UL-LF		40		

Material:
Rollenkörper aus verstärktem Polyamid. Gleitlager aus selbstschmierendem Hochleistungwerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften. Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

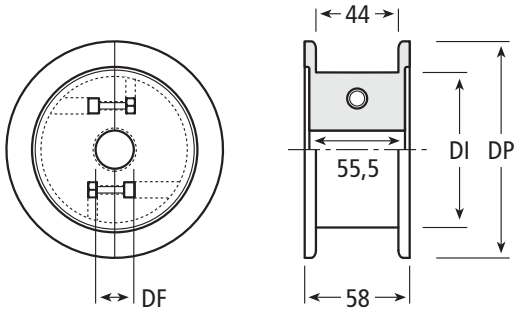
Umlenkrollen mit Gleitlager, 2-teilig
für Ketten der Serien 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Nabenbreite: 55,5 mm

Split idler wheels with low friction bushing
for chains series: 815 – 820 – 828 – 831 – 879 – 879 M
880 – 880 M – 881 – 881 M – 900

Hub width: 55.5 mm | 2.19 inch





Artikel Nr. Part No.	vergleichb. Zähnezahl equiv. no. of teeth	Bohrung Bore + 0,3 DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm | inch	Innen-Ø Inner dia. DI in mm | inch
815-21-30-ULT-LF	21	30	129,5 | 5.10	103,5 | 4.07
815-21-40-ULT-LF		40		

Material:
Idler body in reinforced polyamide.
Bushing in self-lubricating high-level material with excellent tribological characteristics.
Screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

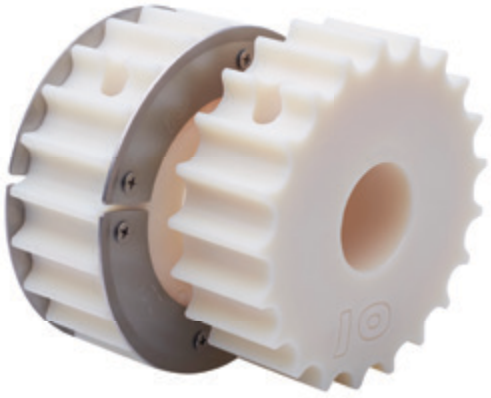
For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Das JO® Kettenrad aus Vollmaterial – unser vielseitiges Standardprodukt mit unübertroffener Standzeit.

The JO® heavy duty sprocket – our multifunctional standard product with unbeatable service life.



VORTEILE

- Zweigeteilt, d.h. einfache Montage und Demontage.
- Längere Lebensdauer durch äußerst verschleißfestes Guss-Polyamid.
- Hygiene-Aspekt: durch die glatten Außenflächen wird Schmutzablagerung verhindert und die Reinigung erleichtert.
- Edelstahl-Schrauben und vernickelte Gewindebuchsen garantieren eine problemlose Demontage auch noch nach Jahren.
- Doppelte Verschraubung bei den breiten Ausführungen.
- Sehr gute Geräuschdämpfung.
- Kann die Standard-Kettenräder jeder Anwendung ersetzen.

Hygienic Design

BENEFITS

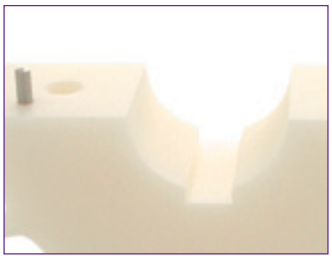
- Consisting of two parts, i.e. easy to install and to remove.
- Longer wearlife by using super-tough cast polyamide.
- Hygiene: smooth flush surface prevents deposit of dirt and makes cleaning easier.
- Screws of stainless steel and inserts of nickel plated brass guarantee a smooth removal even years later.
- Double screw fastening with larger versions.
- Excellent noise damping.
- Compatible with all standard versions in any application.



1 Zweigeteilt. Hygienisch glatte Oberfläche.
Consisting of two parts.
Hygienic smooth flush surface.



2 Edelstahl-Paßstifte verhindern ein Verdrehen oder Verschieben der beiden Hälften und garantieren einen exakten Zusammenbau.
Dowel pins in stainless steel avoid a wrest or displace of the two halves and guarantee an exact assembling.



3 Massives Material im stark belasteten Keilnutbereich. Flexible Lagerhaltung, da weiteres Aufbohren / Nuten jederzeit möglich.
Massive material at the heavily loaded keyway area. Flexible storage, as further drilling / grooving is possible any time.



4 Die besondere Form der Zähne sichert auch dann noch optimalen Antrieb, wenn sich die Kette längt.
The special teeth design ensures optimum power transmission even when the chain lengthens.



5 Bordscheiben für Sonderanwendungen aus Polyamid oder Edelstahl können einfach nachgerüstet werden.
Guide rings for special application in polyamide or stainless steel can be additionally assembled any time.

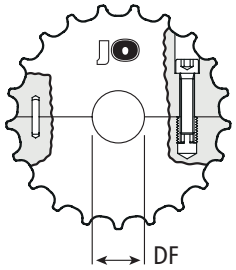
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

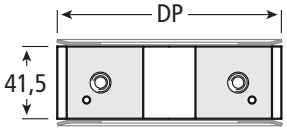
Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72







Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-17-20-UPT	815-17-20-UPTBI	17	20	104,5 | 4.11
815-17-25-UPT	815-17-25-UPTBI		25	
815-17-30-UPT	815-17-30-UPTBI		30	
815-17-35-UPT	815-17-35-UPTBI		35	
815-17-40-UPT	815-17-40-UPTBI		40	
815-19-20-UPT	815-19-20-UPTBS*	19	20	116,3 | 4.58
815-19-25-UPT	815-19-25-UPTBS*		25	
815-19-30-UPT	815-19-30-UPTBS*		30	
815-19-35-UPT	815-19-35-UPTBS*		35	
815-19-40-UPT	815-19-40-UPTBS*		40	
815-21-20-UPT	815-21-20-UPTBI	21	20	130,0 | 5.12
815-21-25-UPT	815-21-25-UPTBI		25	
815-21-30-UPT	815-21-30-UPTBI		30	
815-21-35-UPT	815-21-35-UPTBI		35	
815-21-40-UPT	815-21-40-UPTBI		40	
815-21-45-UPT	815-21-45-UPTBI		45	
815-21-50-UPT	815-21-50-UPTBI		50	
815-23-20-UPT	815-23-20-UPTBI	23	20	141,9 | 5.59
815-23-25-UPT	815-23-25-UPTBI		25	
815-23-30-UPT	815-23-30-UPTBI		30	
815-23-35-UPT	815-23-35-UPTBI		35	
815-23-40-UPT	815-23-40-UPTBI		40	
815-23-45-UPT	815-23-45-UPTBI		45	
815-23-50-UPT	815-23-50-UPTBI		50	
815-25-20-UPT	815-25-20-UPTBI	25	20	153,9 | 6.06
815-25-25-UPT	815-25-25-UPTBI		25	
815-25-30-UPT	815-25-30-UPTBI		30	
815-25-35-UPT	815-25-35-UPTBI		35	
815-25-40-UPT	815-25-40-UPTBI		40	
815-25-45-UPT	815-25-45-UPTBI		45	
815-25-50-UPT	815-25-50-UPTBI		50	
815-27-20-UPT		27	20	165,9 | 6.53
815-27-25-UPT			25	
815-27-30-UPT			30	
815-27-35-UPT			35	
815-27-40-UPT			40	
815-27-45-UPT			45	
815-27-50-UPT			50	

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

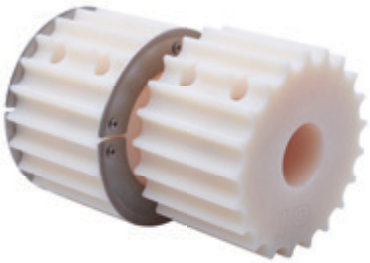
Hygienic Design

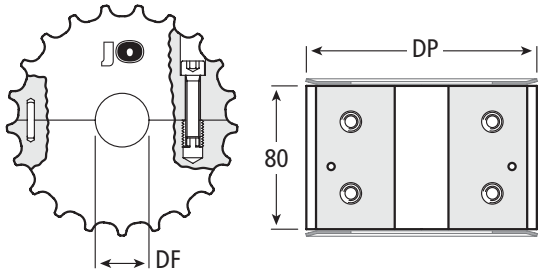
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805 – 821
Nabenbreite: 80 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805 – 821
Hub width: 80 mm | 3.15 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
802-17-20-UPT	802-17-20-UPTBI	17	20	104,5 | 4.11
802-17-25-UPT	802-17-25-UPTBI		25	
802-17-30-UPT	802-17-30-UPTBI		30	
802-17-35-UPT	802-17-35-UPTBI		35	
802-17-40-UPT	802-17-40-UPTBI		40	
802-19-20-UPT	802-19-20-UPTBS*	19	20	116,3 | 4.58
802-19-25-UPT	802-19-25-UPTBS*		25	
802-19-30-UPT	802-19-30-UPTBS*		30	
802-19-35-UPT	802-19-35-UPTBS*		35	
802-19-40-UPT	802-19-40-UPTBS*		40	
802-21-20-UPT	802-21-20-UPTBI	21	20	130,0 | 5.12
802-21-25-UPT	802-21-25-UPTBI		25	
802-21-30-UPT	802-21-30-UPTBI		30	
802-21-35-UPT	802-21-35-UPTBI		35	
802-21-40-UPT	802-21-40-UPTBI		40	
802-21-45-UPT	802-21-45-UPTBI		45	
802-21-50-UPT	802-21-50-UPTBI		50	
802-23-20-UPT	802-23-20-UPTBI	23	20	141,9 | 5.59
802-23-25-UPT	802-23-25-UPTBI		25	
802-23-30-UPT	802-23-30-UPTBI		30	
802-23-35-UPT	802-23-35-UPTBI		35	
802-23-40-UPT	802-23-40-UPTBI		40	
802-23-45-UPT	802-23-45-UPTBI		45	
802-23-50-UPT	802-23-50-UPTBI		50	
802-25-20-UPT	802-25-20-UPTBI	25	20	153,9 | 6.06
802-25-25-UPT	802-25-25-UPTBI		25	
802-25-30-UPT	802-25-30-UPTBI		30	
802-25-35-UPT	802-25-35-UPTBI		35	
802-25-40-UPT	802-25-40-UPTBI		40	
802-25-45-UPT	802-25-45-UPTBI		45	
802-25-50-UPT	802-25-50-UPTBI		50	
802-27-20-UPT		27	20	165,9 | 6.53
802-27-25-UPT			25	
802-27-30-UPT			30	
802-27-35-UPT			35	
802-27-40-UPT			40	
802-27-45-UPT			45	
802-27-50-UPT			50	

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

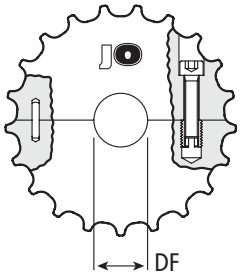
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

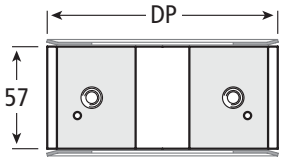
Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 8157 – 8857M
Nabenbreite: 57 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 8157 – 8857M
Hub width: 57 mm | 2.24 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72







Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
8157-17-20-UPT	8157-17-20-UPTBI	17	20	104,5 | 4.11
8157-17-25-UPT	8157-17-25-UPTBI		25	
8157-17-30-UPT	8157-17-30-UPTBI		30	
8157-17-35-UPT	8157-17-35-UPTBI		35	
8157-17-40-UPT	8157-17-40-UPTBI		40	
8157-19-20-UPT	8157-19-20-UPTBS*	19	20	116,3 | 4.58
8157-19-25-UPT	8157-19-25-UPTBS*		25	
8157-19-30-UPT	8157-19-30-UPTBS*		30	
8157-19-35-UPT	8157-19-35-UPTBS*		35	
8157-19-40-UPT	8157-19-40-UPTBS*		40	
8157-21-20-UPT	8157-21-20-UPTBI	21	20	130,0 | 5.12
8157-21-25-UPT	8157-21-25-UPTBI		25	
8157-21-30-UPT	8157-21-30-UPTBI		30	
8157-21-35-UPT	8157-21-35-UPTBI		35	
8157-21-40-UPT	8157-21-40-UPTBI		40	
8157-21-45-UPT	8157-21-45-UPTBI		45	
8157-21-50-UPT	8157-21-50-UPTBI		50	
8157-23-20-UPT	8157-23-20-UPTBI	23	20	141,9 | 5.59
8157-23-25-UPT	8157-23-25-UPTBI		25	
8157-23-30-UPT	8157-23-30-UPTBI		30	
8157-23-35-UPT	8157-23-35-UPTBI		35	
8157-23-40-UPT	8157-23-40-UPTBI		40	
8157-23-45-UPT	8157-23-45-UPTBI		45	
8157-23-50-UPT	8157-23-50-UPTBI		50	
8157-25-20-UPT	8157-25-20-UPTBI	25	20	153,9 | 6.06
8157-25-25-UPT	8157-25-25-UPTBI		25	
8157-25-30-UPT	8157-25-30-UPTBI		30	
8157-25-35-UPT	8157-25-35-UPTBI		35	
8157-25-40-UPT	8157-25-40-UPTBI		40	
8157-25-45-UPT	8157-25-45-UPTBI		45	
8157-25-50-UPT	8157-25-50-UPTBI		50	
8157-27-20-UPT		27	20	165,9 | 6.53
8157-27-25-UPT			25	
8157-27-30-UPT			30	
8157-27-35-UPT			35	
8157-27-40-UPT			40	
8157-27-45-UPT			45	
8157-27-50-UPT			50	

* = Kunststoff-Bordscheibe | guide ring in plastic

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

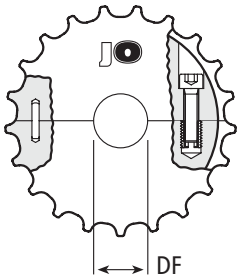
Hygienic Design

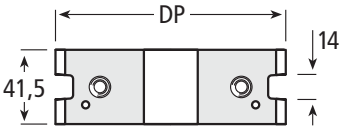
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 820 – 831
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







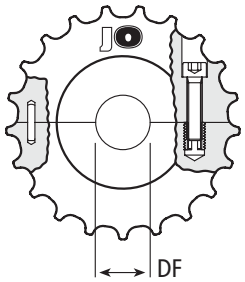
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-17-20-UPT	17	20	104,5 | 4.11	0,35
820-17-25-UPT		25		
820-17-30-UPT		30		
820-17-35-UPT		35		
820-17-40-UPT		40		
820-19-20-UPT	19	20	116,3 | 4.58	0,40
820-19-25-UPT		25		
820-19-30-UPT		30		
820-19-35-UPT		35		
820-19-40-UPT		40		
820-21-20-UPT	21	20	130,0 | 5.12	0,50
820-21-25-UPT		25		
820-21-30-UPT		30		
820-21-35-UPT		35		
820-21-40-UPT		40		
820-21-45-UPT		45		
820-21-50-UPT		50		
820-23-20-UPT	23	20	141,9 | 5.59	0,65
820-23-25-UPT		25		
820-23-30-UPT		30		
820-23-35-UPT		35		
820-23-40-UPT		40		
820-23-45-UPT		45		
820-23-50-UPT		50		
820-25-20-UPT	25	20	153,9 | 6.06	0,70
820-25-25-UPT		25		
820-25-30-UPT		30		
820-25-35-UPT		35		
820-25-40-UPT		40		
820-25-45-UPT		45		
820-25-50-UPT		50		
820-27-20-UPT	27	20	165,9 | 6.53	0,85
820-27-25-UPT		25		
820-27-30-UPT		30		
820-27-35-UPT		35		
820-27-40-UPT		40		
820-27-45-UPT		45		
820-27-50-UPT		50		

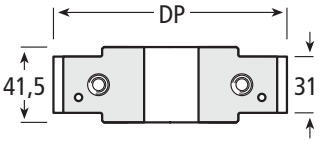
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 41,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 41.5 mm | 1.63 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-17-20-UPT	17	20	104,5 | 4.11	0,30
881-17-25-UPT		25		
881-17-30-UPT		30		
881-17-35-UPT		35		
881-17-40-UPT		40		
881-19-20-UPT	19	20	116,3 | 4.58	0,40
881-19-25-UPT		25		
881-19-30-UPT		30		
881-19-35-UPT		35		
881-19-40-UPT		40		
881-21-20-UPT	21	20	130,0 | 5.12	0,50
881-21-25-UPT		25		
881-21-30-UPT		30		
881-21-35-UPT		35		
881-21-40-UPT		40		
881-21-45-UPT		45		
881-21-50-UPT		50		
881-23-20-UPT	23	20	141,9 | 5.59	0,55
881-23-25-UPT		25		
881-23-30-UPT		30		
881-23-35-UPT		35		
881-23-40-UPT		40		
881-23-45-UPT		45		
881-23-50-UPT		50		
881-25-20-UPT	25	20	153,9 | 6.06	0,70
881-25-25-UPT		25		
881-25-30-UPT		30		
881-25-35-UPT		35		
881-25-40-UPT		40		
881-25-45-UPT		45		
881-25-50-UPT		50		
881-27-20-UPT	27	20	165,9 | 6.53	0,80
881-27-25-UPT		25		
881-27-30-UPT		30		
881-27-35-UPT		35		
881-27-40-UPT		40		
881-27-45-UPT		45		
881-27-50-UPT		50		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

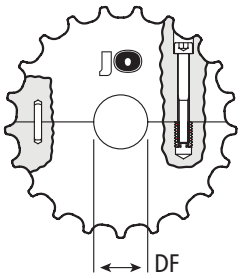
 © Copyright by Oberrecht GmbH

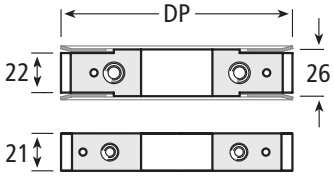
Umlenkräder, 2-teilig
für geradegängige Mini-Scharnierbandketten aus Edelstahl
Nabenbreite: 21 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for mini single hinge chains in stainless steel
Hub width: 21 mm | 0.83 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch

Seite
Page: 72







Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox			
815-21-25-UPT-21	815-21-25-UPTBI-26/22	21	25	130,0 | 5.12
815-21-30-UPT-21	815-21-30-UPTBI-26/22		30	
815-21-35-UPT-21	815-21-35-UPTBI-26/22		35	
815-21-40-UPT-21	815-21-40-UPTBI-26/22		40	
815-23-25-UPT-21	815-23-25-UPTBI-26/22	23	25	141,9 | 5.59
815-23-30-UPT-21	815-23-30-UPTBI-26/22		30	
815-23-35-UPT-21	815-23-35-UPTBI-26/22		35	
815-23-40-UPT-21	815-23-40-UPTBI-26/22		40	
815-25-25-UPT-21	815-25-25-UPTBI-26/22	25	25	153,9 | 6.06
815-25-30-UPT-21	815-25-30-UPTBI-26/22		30	
815-25-35-UPT-21	815-25-35-UPTBI-26/22		35	
815-25-40-UPT-21	815-25-40-UPTBI-26/22		40	

Notizen | Notes

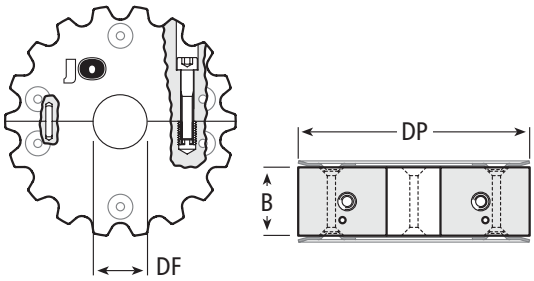
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515
Nabenbreite: 42,9 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split idler sprockets
for chains series: 512 – 515
Hub width: 42.9 mm | 1.69 inch, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B mm	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox				
512-13-20-UPT		13	42,9	20	107,4 | 4.23
512-13-25-UPT				25	
512-13-30-UPT				30	
512-13-35-UPT				35	
512-13-40-UPT				40	
512-15-20-UPT		15	42,9	20	123,9 | 4.88
512-15-25-UPT				25	
512-15-30-UPT				30	
512-15-35-UPT				35	
512-15-40-UPT				40	
512-17-20-UPT		17	42,9	20	140,3 | 5.52
512-17-25-UPT				25	
512-17-30-UPT				30	
512-17-35-UPT				35	
512-17-40-UPT				40	
512-18-20-UPT	512-18-20-UPTBI	18	44	20	148,4 | 5.84
512-18-25-UPT	512-18-25-UPTBI			25	
512-18-30-UPT	512-18-30-UPTBI			30	
512-18-35-UPT	512-18-35-UPTBI			35	
512-18-40-UPT	512-18-40-UPTBI			40	
512-18-45-UPT	512-18-45-UPTBI			45	
512-18-50-UPT	512-18-50-UPTBI			50	
512-18-60-UPT	512-18-60-UPTBI			60	
512-19-20-UPT		19	42,9	20	156,6 | 6.17
512-19-25-UPT				25	
512-19-30-UPT				30	
512-19-35-UPT				35	
512-19-40-UPT				40	
512-19-45-UPT				45	
512-19-50-UPT				50	
512-19-60-UPT				60	

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

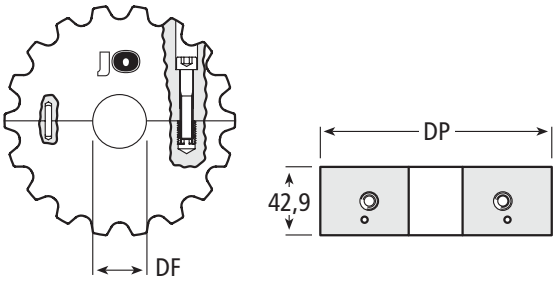
Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
512-21-20-UPT	21	20	172,9 | 6.81	1,0
512-21-25-UPT		25		
512-21-30-UPT		30		
512-21-35-UPT		35		
512-21-40-UPT		40		
512-21-45-UPT		45		
512-21-50-UPT		50		
512-21-60-UPT		60		
512-23-20-UPT	23	20	189,2 | 7.45	1,2
512-23-25-UPT		25		
512-23-30-UPT		30		
512-23-35-UPT		35		
512-23-40-UPT		40		
512-23-45-UPT		45		
512-23-50-UPT		50		
512-23-60-UPT		60		
512-25-20-UPT	25	20	205,4 | 8.09	1,4
512-25-25-UPT		25		
512-25-30-UPT		30		
512-25-35-UPT		35		
512-25-40-UPT		40		
512-25-45-UPT		45		
512-25-50-UPT		50		
512-25-60-UPT		60		

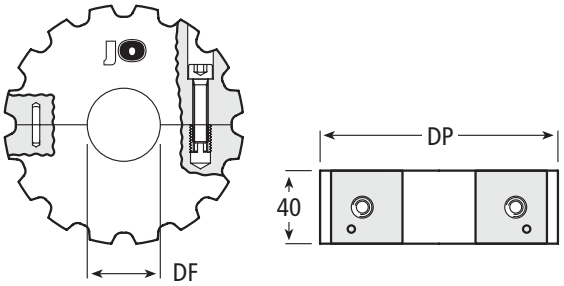
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 661 – 661 M
Nabenbreite 40 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split idler sprockets
for chains series: 661 – 661 M
Hub width 40 mm | 1.57 inch, linear pitch: 25.4 mm | 1 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
661-11-20-UPT	11	20	89,9 | 3.54	0,25
661-11-25-UPT		25		
661-11-30-UPT		30		
661-11-35-UPT		35		
661-11-40-UPT		40		
661-13-20-UPT	13	20	106,7 | 4.20	0,35
661-13-25-UPT		25		
661-13-30-UPT		30		
661-13-35-UPT		35		
661-13-40-UPT		40		
661-14-20-UPT	14	20	114,6 | 4.51	0,45
661-14-25-UPT		25		
661-14-30-UPT		30		
661-14-35-UPT		35		
661-14-40-UPT		40		
661-15-20-UPT	15	20	122,8 | 4.83	0,50
661-15-25-UPT		25		
661-15-30-UPT		30		
661-15-35-UPT		35		
661-15-40-UPT		40		
661-15-45-UPT		45		
661-15-50-UPT		50		
661-16-20-UPT	16	20	131,0 | 5.16	0,55
661-16-25-UPT		25		
661-16-30-UPT		30		
661-16-35-UPT		35		
661-16-40-UPT		40		
661-16-45-UPT		45		
661-16-50-UPT		50		
661-19-20-UPT	19	20	155,4 | 6.12	0,80
661-19-25-UPT		25		
661-19-30-UPT		30		
661-19-35-UPT		35		
661-19-40-UPT		40		
661-19-45-UPT		45		
661-19-50-UPT		50		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

 © Copyright by Oberrecht GmbH

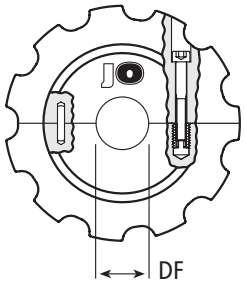
Umlenkräder, 2-teilig

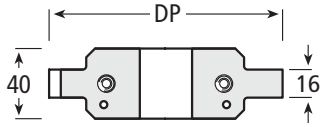
für Ketten der Serien 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Nabenbreite: 40 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets

for chains series: 828 – 878 – 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB – 890
Hub width: 40 mm | 1.57 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
880-09-25-UPT	9	25	109,0 | 4.29	0,25
880-09-30-UPT		30		
880-09-35-UPT		35		
880-09-40-UPT		40		
880-10-25-UPT	10	25	121,4 | 4.78	0,33
880-10-30-UPT		30		
880-10-35-UPT		35		
880-10-40-UPT		40		
880-11-25-UPT	11	25	133,9 | 5.27	0,42
880-11-30-UPT		30		
880-11-35-UPT		35		
880-11-40-UPT		40		
880-12-20-UPT	12	20	145,8 | 5.74	0,50
880-12-25-UPT		25		
880-12-30-UPT		30		
880-12-35-UPT		35		
880-12-40-UPT		40		

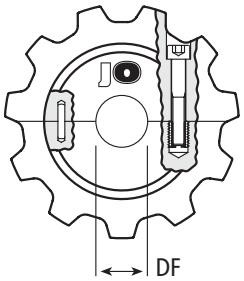
Notizen | Notes

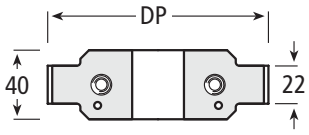
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 882 – 882 TAB – 8257
Nabenbreite: 40 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 882 – 882 TAB – 8257
Hub width: 40 mm | 1.57 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
882-09-25-UPT	9	25	113,0 | 4.45	0,25
882-09-30-UPT		30		
882-09-35-UPT		35		
882-09-40-UPT		40		
882-10-25-UPT	10	25	123,2 | 4.85	0,35
882-10-30-UPT		30		
882-10-35-UPT		35		
882-10-40-UPT		40		
882-11-25-UPT	11	25	135,4 | 5.33	0,43
882-11-30-UPT		30		
882-11-35-UPT		35		
882-11-40-UPT		40		
882-12-25-UPT	12	25	147,6 | 5.81	0,50
882-12-30-UPT		30		
882-12-35-UPT		35		
882-12-40-UPT		40		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 2-teilig

für Ketten der Serien 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

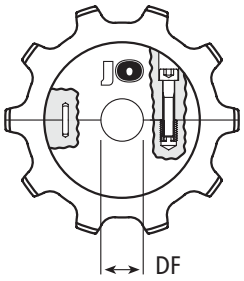
Nabenbreite: 42 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

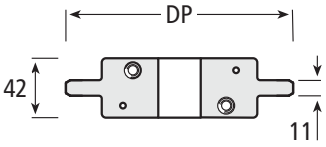
Split idler sprockets

for chains series: 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

Hub width: 42 mm | 1.65 inch, Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1700-08-20-UPT	8	20	132,8 | 5.23	0,30
1700-08-25-UPT		25		
1700-08-30-UPT		30		
1700-08-35-UPT		35		
1700-08-40-UPT		40		
1700-10-20-UPT	10	20	165,1 | 6.50	0,55
1700-10-25-UPT		25		
1700-10-30-UPT		30		
1700-10-35-UPT		35		
1700-10-40-UPT		40		
1700-13-20-UPT	13	20	215,2 | 8.47	1,05
1700-13-25-UPT		25		
1700-13-30-UPT		30		
1700-13-35-UPT		35		
1700-13-40-UPT		40		
1700-13-45-UPT		45		
1700-13-50-UPT		50		

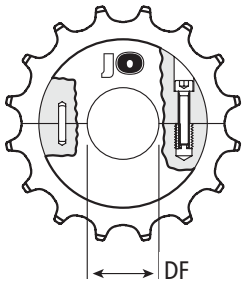
Notizen | Notes

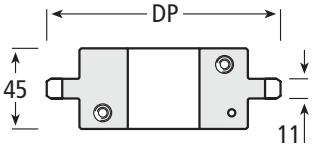
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 1050 – 1055 – 1060 – 2250
Nabenbreite: 45 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split idler sprockets
for chainbelts series: 1050 – 1055 – 1060 – 2250
Hub width: 45 mm | 1.77 inch, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1050-16-25-UPT	16	25	132,5 | 5.22	0,45
1050-16-30-UPT		30		
1050-16-35-UPT		35		
1050-16-40-UPT		40		
1050-16-50-UPT		50		
1050-18-25-UPT	18	25	149,2 | 5.87	0,50
1050-18-30-UPT		30		
1050-18-35-UPT		35		
1050-18-40-UPT		40		
1050-18-50-UPT		50		

Material:
Äußerst verschleißfestes Gußpolyamid, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

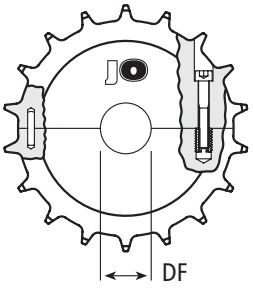
Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

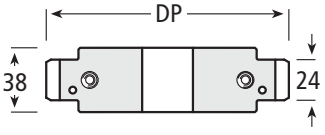
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Umlenkräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 1005
Nabenbreite: 38 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split idler sprockets
for modular belts series: 1005
Hub width: 38 mm | 1.5 inch, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1005-15-30-UPT	15	30	119,5 | 4.70	0,42
1005-15-40-UPT		40		
1005-16-30-UPT	16	30	126,0 | 4.96	0,55
1005-16-40-UPT		40		
1005-18-25-UPT	18	25	145,3 | 5.72	0,60
1005-18-30-UPT		30		
1005-18-40-UPT		40		
1005-21-30-UPT	21	30	169,7 | 6.68	0,70
1005-21-40-UPT		40		

Material:
Super tough cast-polyamide, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

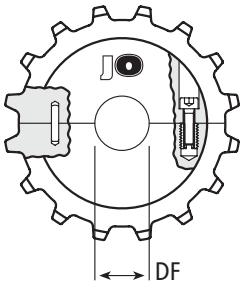
Hygienic Design

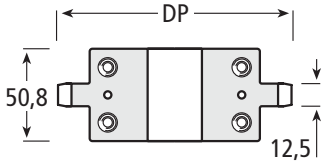
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 7700
Nabenbreite: 50,8 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1"

Split idler sprockets
for modular belts series: 7700
Hub width: 50.8 mm | 2 inch, Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch





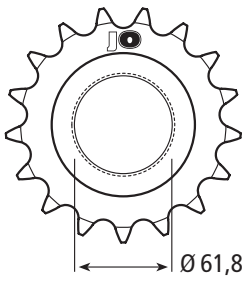


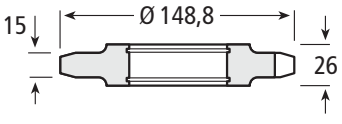
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
7700-16-25-UPT	16	25	130,6 | 5.14
7700-16-30-UPT		30	
7700-16-35-UPT		35	
7700-16-40-UPT		40	
7700-18-25-UPT	18	25	146,9 | 5.78
7700-18-30-UPT		30	
7700-18-35-UPT		35	
7700-18-40-UPT		40	
7700-21-25-UPT	21	25	170,7 | 6.72
7700-21-30-UPT		30	
7700-21-35-UPT		35	
7700-21-40-UPT		40	

Umlenkräder, 1-teilig
für Rollenkette 1"x 17mm (16B-1)
Nabenbreite: 26 mm

Single piece idler sprockets
for roller chain 1"x 17 mm (16B-1)
Hub width: 26 mm | 1.02 inch







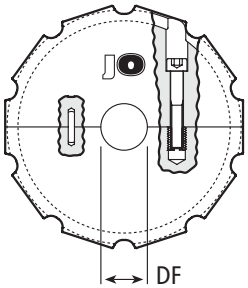
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore mm	Kopfkreis Outer dia. mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
16B1-17-62-UP	17	61,8	148,8 | 5.86	0,24

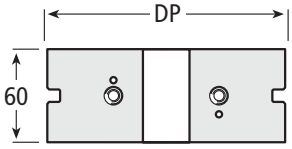
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Kunststoff-Mattenketten der Serie 6390
Nabenbreite: 60 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

Split idler sprockets
for modular belts series: 6390
Hub width: 60 mm | 2.36 inch, Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
6390-08-25-UPT	8	25	120,7 | 4.75	0,60
6390-08-30-UPT		30		
6390-08-35-UPT		35		
6390-08-40-UPT		40		
6390-10-25-UPT	10	25	153,9 | 6.06	1,00
6390-10-30-UPT		30		
6390-10-35-UPT		35		
6390-10-40-UPT		40		
6390-12-25-UPT	12	25	186,6 | 7.35	1,45
6390-12-30-UPT		30		
6390-12-35-UPT		35		
6390-12-40-UPT		40		
6390-16-25-UPT	16	25	251,4 | 9.90	2,60
6390-16-30-UPT		30		
6390-16-35-UPT		35		
6390-16-40-UPT		40		

Material:
Ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW, Schrauben und Paßstifte aus Edelstahl, Gewindebuchsen Messing vernickelt.

Für metrische Wellen.

Bordscheiben aus Edelstahl und Polyamid verfügbar.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material:
Ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW, screws and parallel dowel pins in stainless steel, inserts in nickel plated brass.

For metric shafts.

Guide rings available in stainless steel and polyamide.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Hygienic Design

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Gespritzte Kettenräder sind nicht darauf ausgerichtet, die lange Standzeit eines gefrästen Vollmaterialkettenrades zu erreichen – jedoch bietet das Herstellungsverfahren die Möglichkeit vorteilhafter Formgebung.

Injected sprockets are not geared to reach the long service life of a heavy duty sprocket – however the production technique offers the possibility of an expedient design.



Vorzüge der gespritzten Kettenräder des JO® Programms:

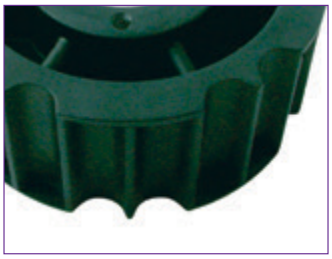
- Beidseitig integrierte Bordscheiben.
- Kein großer innerer Hohlraum: kein Wasserziehen und keine Laufunruhe durch Unwucht, keine Schmutz- und Bakterien-nester.
- Seitliche Verstärkungsrippen, leicht zugänglich und vollständig zu reinigen.
- Variable Lagermöglichkeit, da weiteres Aufbohren / Nuten jederzeit möglich.
- Standard-Breitenmaß aller führenden Kettenhersteller, d.h. beim Austausch keine zusätz-lichen Distanzstücke oder Klemmringe erforderlich.

Benefits of the injected sprockets from the JO® programme:

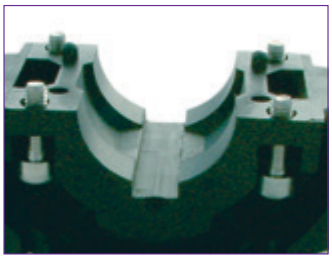
- Integrated guide rings on both sides.
- No big inner hollow space: No absorption of water and no uneven running by unbalanced mass, no chance for dirt or bacteria.
- Reinforcing ribs on the sides, easily to access and to clean.
- Flexible storage, as further drilling / grooving is possible any time.
- Standard width dimension of all leading chain manufacturers, i.e. no distance pieces or clamp rings necessary with change.



1 Zweigeteilt, d.h. einfache Montage und Demontage, inklusive Paßstifte.
Consisting of two parts, i.e. easy to install and to remove, incl. dowel pins.



2 Beidseitig integrierte Bordscheiben.
Integrated guide rings on both sides.



3 Verstärktes Material im stark belasteten Keilnutbereich.
Reinforced material at the heavily loaded keyway area.



4 Die besondere Form der Zähne sichert auch dann noch optimalen Antrieb, wenn sich die Kette längt.
The special teeth design ensures optimum power transmission even when the chain lengthens.



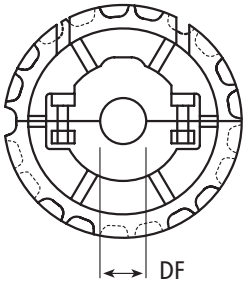
5 Kein großer innerer Hohlraum: kein Wasserziehen und keine Laufunruhe durch Unwucht.
No big inner hollow space: No absorption of water and no uneven running by unbalanced mass.

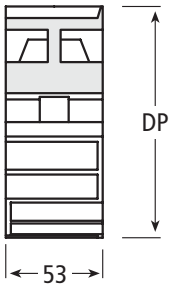
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 815 – 812 – 881 M
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 815 – 812 – 881 M
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
815-21-25-UT	21	25	129 | 5.08	0,40
815-21-30-UT		30		
815-21-35-UT		35		
815-21-40-UT		40		
815-21-45-UT		45		
815-23-25-UT	23	25	141 | 5.55	0,50
815-23-30-UT		30		
815-23-35-UT		35		
815-23-40-UT		40		
815-23-45-UT		45		
815-25-25-UT	25	25	153 | 6.02	0,60
815-25-30-UT		30		
815-25-35-UT		35		
815-25-40-UT		40		
815-25-45-UT		45		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

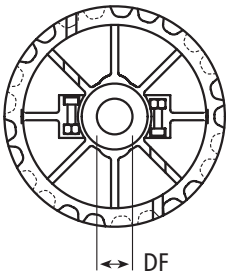
For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

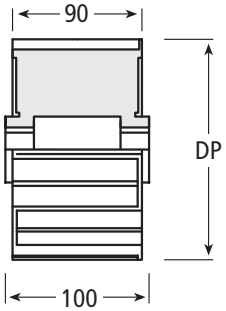
Further dimensions upon request.

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 800 – 802 – 805
Nabenbreite: 100 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 100 mm | 3.94 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch







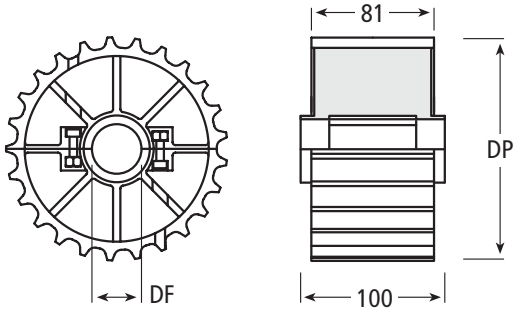
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
802-25-30-UT	25	30	153 | 6.02	0,90
802-25-35-UT		35		
802-25-40-UT		40		
802-25-45-UT		45		

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 821
Nabenbreite: 100 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 821
Hub width: 100 mm | 3.94 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch



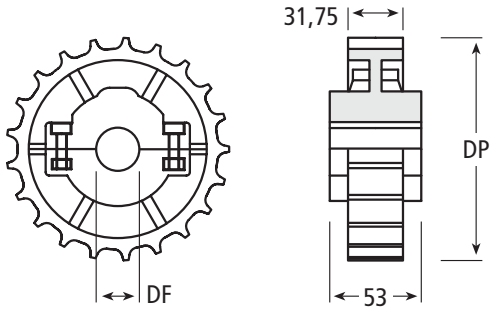


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
821-25-30-UT	25	30	153 | 6.02	0,90
821-25-35-UT		35		
821-25-40-UT		40		
821-25-45-UT		45		

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





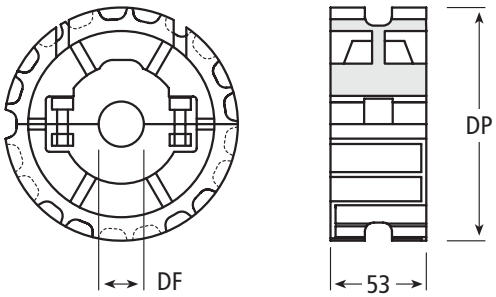
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
881-21-25-UT	21	25	129 | 5.08	0,37
881-21-30-UT		30		
881-21-35-UT		35		
881-21-40-UT		40		
881-21-45-UT		45		
881-23-25-UT	23	25	141 | 5.55	0,44
881-23-30-UT		30		
881-23-35-UT		35		
881-23-40-UT		40		
881-23-45-UT		45		
881-25-25-UT	25	25	153 | 6.02	0,49
881-25-30-UT		30		
881-25-35-UT		35		
881-25-40-UT		40		
881-25-45-UT		45		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 820 – 831
Nabenbreite: 53 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 53 mm | 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
820-21-25-UT	21	25	129 | 5.08	0,40
820-21-30-UT		30		
820-21-35-UT		35		
820-21-40-UT		40		
820-21-45-UT		45		
820-23-25-UT	23	25	141 | 5.55	0,50
820-23-30-UT		30		
820-23-35-UT		35		
820-23-40-UT		40		
820-23-45-UT		45		
820-25-25-UT	25	25	153 | 6.02	0,60
820-25-30-UT		30		
820-25-35-UT		35		
820-25-40-UT		40		
820-25-45-UT		45		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Umlenkräder, 1-teilig

für Ketten der Serien 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

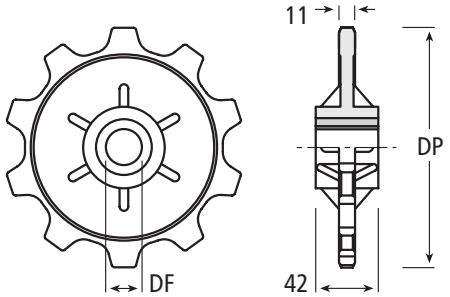
Nabenbreite: 42 mm, für Kettenteilung: 50 mm | 1,97"

Single piece idler sprockets

or chains series: 1700 – 1701 – 1701 TAB – 1702 – 1702 M – 1702 H – 1703 – 1704
7000 – 7000 TAB – 7001 – 7001 TAB – 7005 – 7005 TAB
HMGK 50 – HMGK 50 TAB – 550

Hub width: 42 mm | 1.65 inch, Linear pitch: 50 mm | 1.97 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
1700-08-25-U	8	25	134 | 5.28	0,18
1700-08-30-U		30		
1700-10-25-U	10	25	165 | 6.50	0,28
1700-10-30-U		30		

Umlenkräder, 2-teilig

für Ketten der Serien 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB

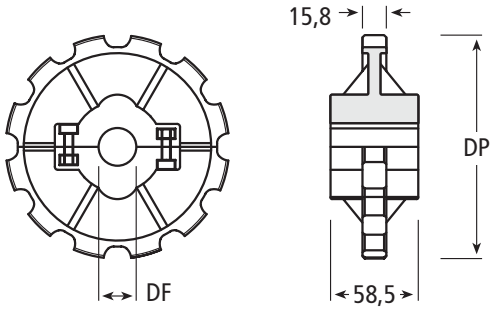
Nabenbreite: 58,5 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets

for chains series: 879 – 879 TAB – 880 – 880 TAB

Hub width: 58.5 mm | 2.30 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





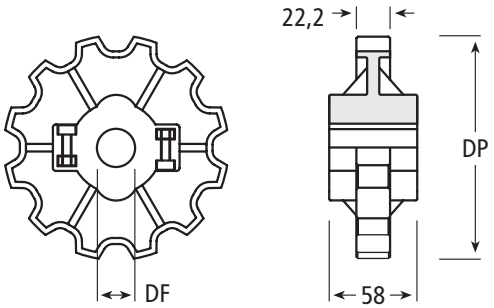
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
880-12-25-UT	12	25	147,2 | 5.80	0,39
880-12-30-UT		30		
880-12-35-UT		35		
880-12-40-UT		40		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 882 – 882 TAB
Nabenbreite: 58 mm, für Kettenteilung: 38,1 mm | 1½"

Split idler sprockets
for chains series: 882 – 882 TAB
Hub width: 58 mm | 2.30 inch, Linear pitch: 38.1 mm | 1.5 inch





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung + 0,3 mm Bore + 0,3 mm DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg per St. | pc.
882-12-25-UT	12	25	148,5 | 5.85	0,38
882-12-30-UT		30		
882-12-35-UT		35		
882-12-40-UT		40		
882-12-45-UT		45		

Material: Verstärktes Polyamid, Verschraubung aus Edelstahl 1.4301.

Für metrische Wellen.

Abmessungen und Toleranzen siehe „Technische Informationen" am Ende dieses Kapitels.

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Material: Reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304.

For metric shafts.

For dimensions and tolerances see „Technical Information" at the end of this chapter.

Further dimensions upon request.

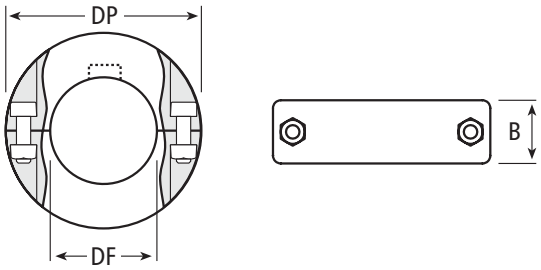
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Geteilte Stellringe in gespritzter Ausführung
Material: verstärktes Polyamid, Verschraubung: Edelstahl 1.4301

Split shafting collars in injection moulded version
Material: reinforced polyamide, screws in stainless steel AISI 304



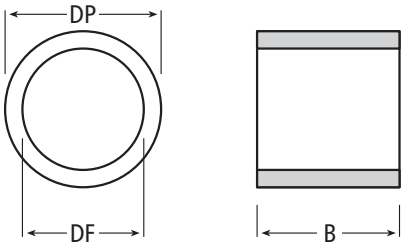


Artikel Nr. Part No.	mit Nut with keyways	Bohrung Bore DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm	Breite Width B in mm
205.0022-10		10	30	12
205.0022-12		12	30	12
205.0022-14		14	30	12
205.0022-15		15	39	14
205.0022-16		16	39	14
205.0022-18		18	39	14
205.0022-20		20	40	14
205.0022-25	205.0067-25	25	45	14
205.0022-30	205.0067-30	30	55	16
205.0022-35	205.0067-35	35	55	16
205.0022-40	205.0067-40	40	64	18
	205.0022-50	50	85	20
Farben | Colours: ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock				

Distanzstücke für Umlenkrollen
gespritzte Ausführung

Spacers for idler wheels
injection moulded version





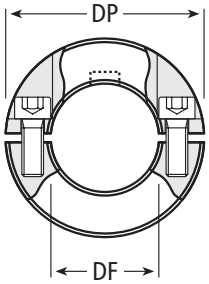
Artikel Nr. Part No.	für Wellen-Ø for shaft dia. DF in mm	Breite Width B in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm
205.0051-30	30	29	40
205.0051-40	40	29	50
Farbe | Colour: ■			

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Geteilte Stellringe
Material: Edelstahl 1.4404

Split shafting collars
Material: Stainless steel AISI 316L







Artikel Nr. Part No.	mit Nut with keyways	Bohrung Bore DF in mm	Außen-Ø Outer dia. DP in mm	Breite Width B in mm
205.0037-06		6	20,3	9
205.0037-08		8	22,2	9
205.0037-10		10	27	11
205.0037-12		12	30,2	11
205.0037-14		14	32,2	11
205.0037-15		15	37	13
205.0037-16		16	37	13
205.0037-18		18	42,2	15
205.0037-20		20	42,2	15
205.0037-22		22	48	15
205.0037-25	205.0054-25	25	48	15
205.0037-28		28	55	15
205.0037-30	205.0054-30	30	55	15
205.0037-32		32	60	15
205.0037-35	205.0054-35	35	60	15
205.0037-40	205.0054-40	40	65,2	15

VORTEILE
unserer geteilten Stellringe:
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Beschädigen nicht die Welle
- Größere Haltekräfte als einteilige Stell- oder Klemmringe
- Einfache Demontage und Neujustierung (reduziert Rüst- und Stillstandzeiten)
- Edelstahl-Version auch mit Nut erhhältlich

BENEFITS
of our split shafting collars:
- High corrosion resistance
- Do not damage the shaft
- Better holding power than one-piece clamp collars
- Easy removal or replacement (reducing labor and downtime)
- Stainless-steel-version also available with keyways

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Bordscheiben aus Edelstahl für Antriebs- und Umlenkräder

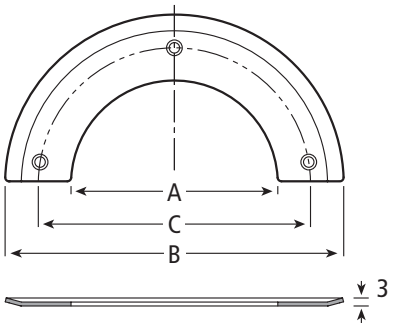
Schrauben aus Edelstahl,
Liefergröße: 1 Satz = 4 Hälften und 12 Schrauben

Guide rings in stainless steel for drive and idler sprockets

screws in stainless steel,
Supply: 1 set = 4 sectors and 12 screws

Seite | Page:
5, 6, 10, 11, 12, 13, 14
15, 49, 50, 51, 54, 55





Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth		Innen-Ø Inner dia. A in mm	Außen-Ø Outer dia. B in mm	Ø f. Bohrung Dia for bore C in mm
	T=1½"	T=1" (Serie 512)			
202.0012	17		60	102	79
202.0006		18	75	148	110
202.0009	21		79	129	104
202.0010	23		92	142	116
202.0011	25		104	154	128
Farbe | Colour: ■					

Bordscheiben aus Polyamid für Antriebs- und Umlenkräder

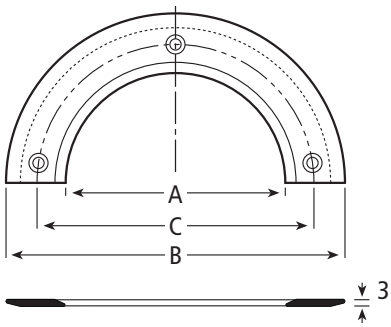
gespritzte Ausführung, Schrauben aus Edelstahl,
Liefergröße: 1 Satz = 4 Hälften und 12 Schrauben

Guide rings in polyamide for drive and idler sprockets

injection moulded version, screws in stainless steel,
Supply: 1 set = 4 sectors and 12 screws

Seite | Page:
5, 6, 10, 11, 12, 13, 14
15, 49, 50, 51, 54, 55

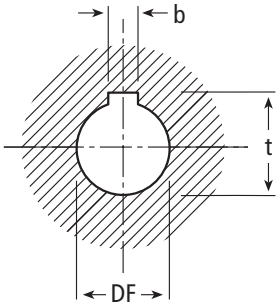




Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth (Teilung | Pitch 1½")	Innen-Ø Inner dia. A in mm	Außen-Ø Outer dia. B in mm	Ø f. Bohrung Dia for bore C in mm
202.0005	19	65	115	89
202.0002	21	79	129,25	104
202.0003	23	92	142	116
202.0004	25	104	154	128
Farbe | Colour: ■				

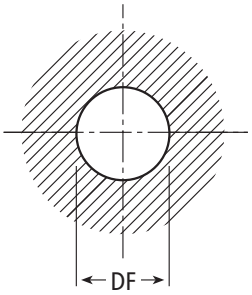
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Abmessungen und Toleranzen gemäß DIN 6885 | ISO 773
Dimensions and tolerances to ISO 773 | DIN 6885



Geteilte Antriebsräder
Split drive sprockets

DF in mm	b in mm		t in mm	
Nominal	Nominal	Toleranz tolerance	Nominal	Toleranz tolerance
20	6	P9	22,8	+ 0,2 0
25	8	P9	28,3	
30	8	P9	33,3	
35	10	P9	38,3	
40	12	P9	43,3	
45	14	P9	48,8	
50	14	P9	53,8	
55	16	P9	59,3	
60	18	P9	64,4	



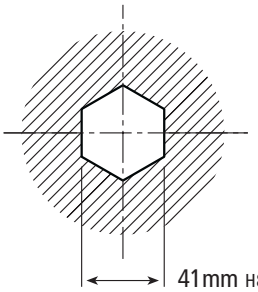
Umlenkrollen und Umlenkräder
Idler wheels and idler sprockets

DF in mm	
Nominal	Toleranz tolerance
20	+ 0,5 + 0,3
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	

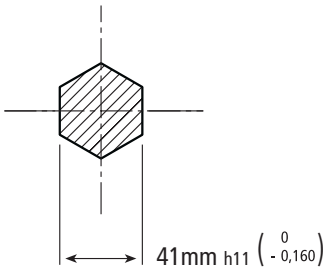
VORTEILE Gefräste Versionen
- Zweigeteilt, d.h. einfache Montage und Demontage.
- Längere Lebensdauer durch äußerst verschleißfestes Guss-Polyamid.
- Hygiene-Aspekt: Glatte Außenflächen vereiteln Schmutzecken und erleichtern die Reinigung.
- Edelstahl-Schrauben und vernickelte Gewindebuchsen garantieren eine problemlose Demontage auch noch nach Jahren.
- Doppelte Verschraubung bei den breiten Ausführungen.
- Sehr gute Geräuschdämpfung.
- Kann die Standard-Kettenräder jeder Anwendung ersetzen.

BENEFITS Solid versions
- Consisting of two parts, i.e. easy to install and to remove.
- Longer wearlife by using super tough cast-polyamide.
- Hygiene: Smooth flush surface prevents deposit of dirt and makes cleaning easier.
- Screws of stainless steel and inserts of nickel plated brass guarantee a smooth removal even years later.
- Double screw fastening with larger versions.
- Excellent noise damping.
- Compatible with all standard versions in any application.

Abmessungen und Toleranzen gemäß DIN 176
Dimensions and tolerances to DIN 176



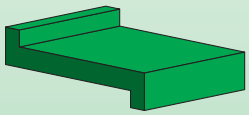
Geteilte Antriebsräder
Split drive sprockets



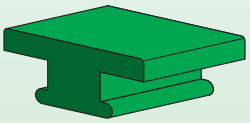
Sechskantwelle
Hexagonal shaft

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Gleitleisten
Sliding rails



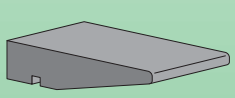
Seite | Page 82



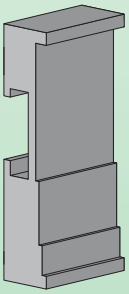
Verschleißstreifen
Wear strips

Seite | Page 98

Tragprofile
Neck guides



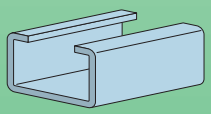
Seite | Page 106



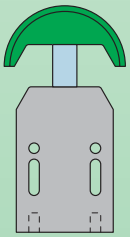
Geländerführungen
Guide rails

Seite | Page 110

Stahl-Profile
Steel profiles



Seite | Page 126

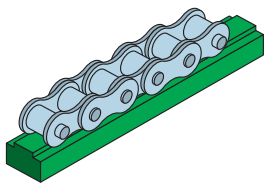


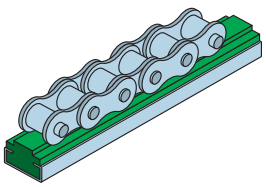
Kettenspanner
Chain tensioner

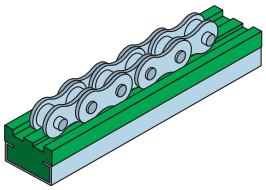
Seite | Page 97

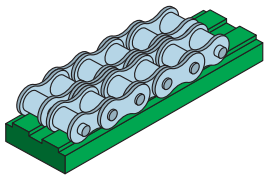
Siehe Übersicht auf den folgenden Seiten.
See profile index on the following pages.

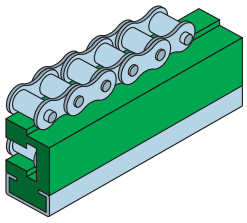
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

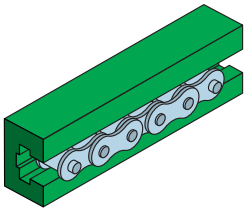

Seite | Page 92

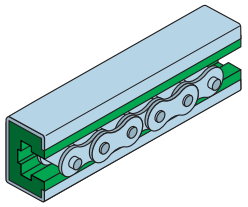

Seite | Page 93

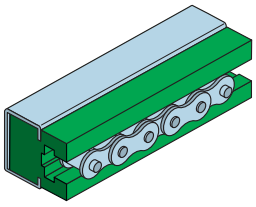

Seite | Page 93

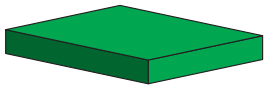

Seite | Page 94

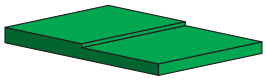

Seite | Page 92

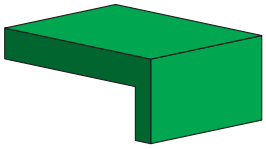

Seite | Page 95

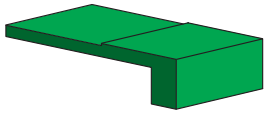

Seite | Page 94

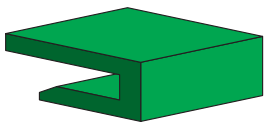

Seite | Page 96

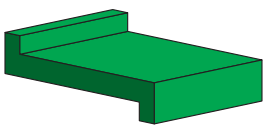

Seite | Page 82

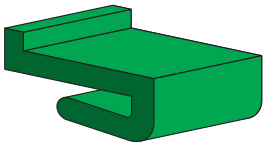

Seite | Page 83

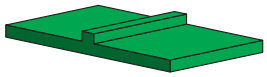

Seite | Page 84

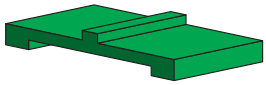

Seite | Page 84

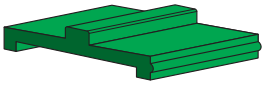

Seite | Page 85

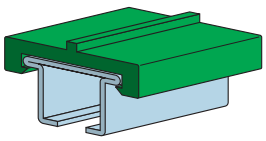

Seite | Page 85

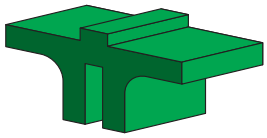

Seite | Page 86

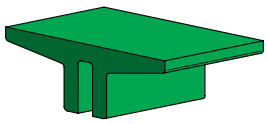

Seite | Page 87

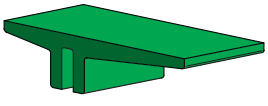

Seite | Page 86

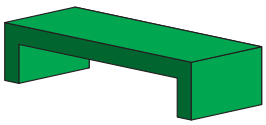

Seite | Page 87

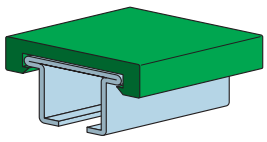

Seite | Page 89


Seite | Page 87


Seite | Page 87, 88

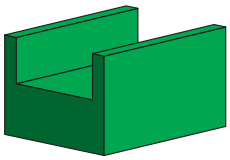

Seite | Page 88

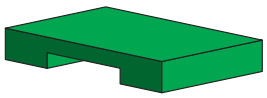

Seite | Page 89, 91

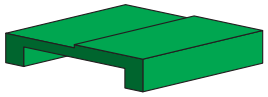

Seite | Page 88

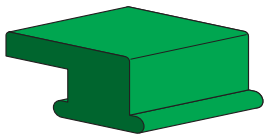
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

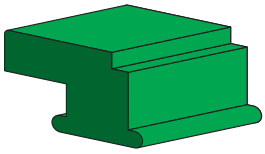
Profile Übersicht
Profile Index

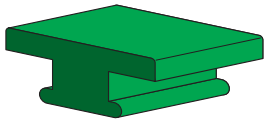

Seite | Page 91

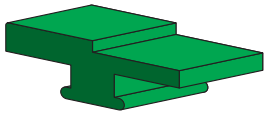

Seite | Page 90

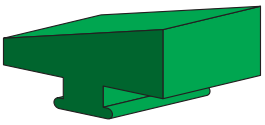

Seite | Page 90

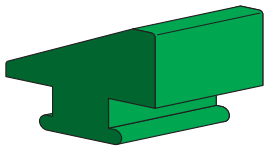

Seite | Page 98

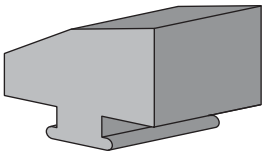

Seite | Page 98

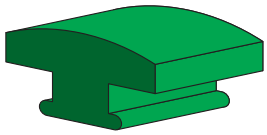

Seite | Page 99, 104

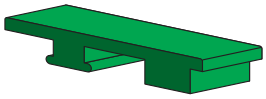

Seite | Page 99

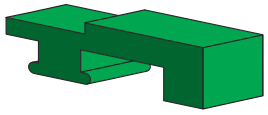

Seite | Page 101, 104

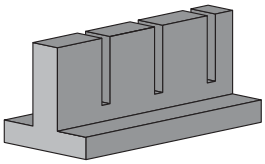

Seite | Page 102, 105

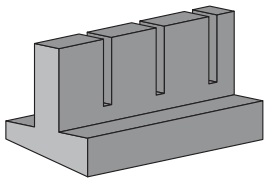

Seite | Page 105

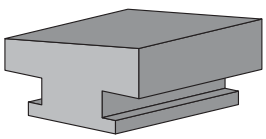

Seite | Page 100, 104

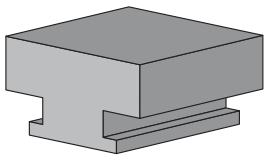

Seite | Page 100

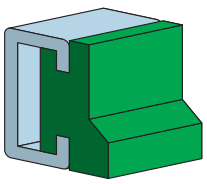

Seite | Page 101

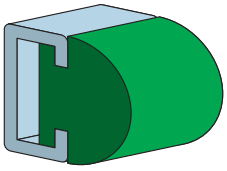

Seite | Page 102

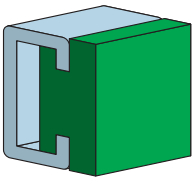

Seite | Page 102


Seite | Page 103

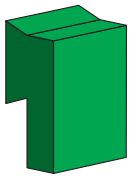

Seite | Page 103

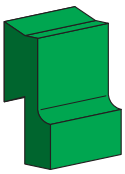

Seite | Page 117

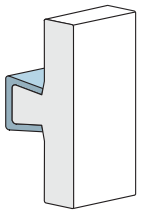

Seite | Page 116

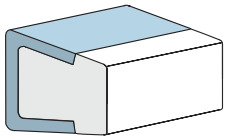

Seite | Page 116

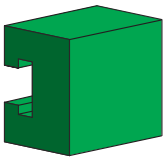
 © Copyright by Oberrecht GmbH

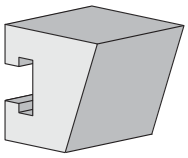

Seite | Page 117

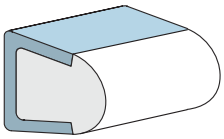

Seite | Page 117

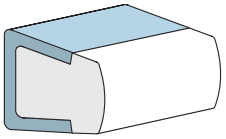

Seite | Page 118

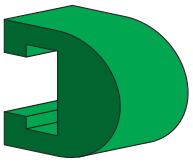

Seite | Page 118

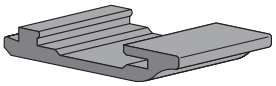

Seite | Page 114

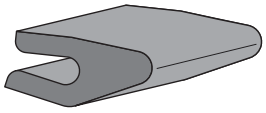

Seite | Page 114

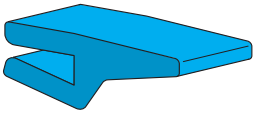

Seite | Page 118

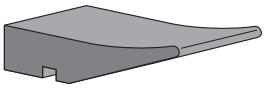

Seite | Page 119

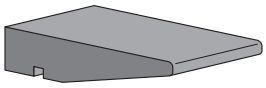

Seite | Page 116

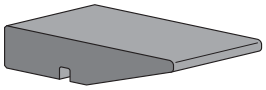

Seite | Page 106

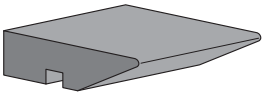

Seite | Page 106

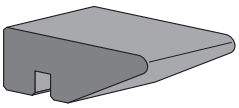

Seite | Page 106

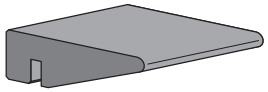

Seite | Page 106

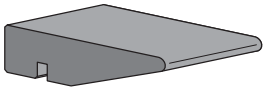

Seite | Page 107

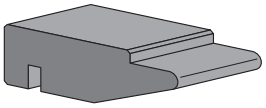

Seite | Page 107

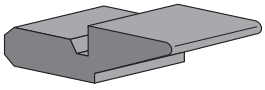

Seite | Page 107

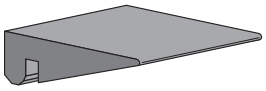

Seite | Page 107

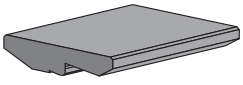

Seite | Page 108

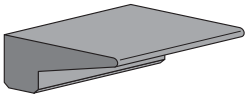

Seite | Page 108


Seite | Page 108


Seite | Page 108

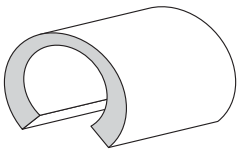

Seite | Page 109


Seite | Page 109

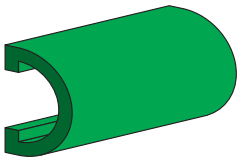

Seite | Page 109

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

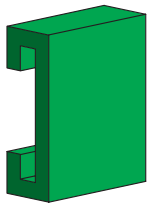
Profile Übersicht
Profile Index



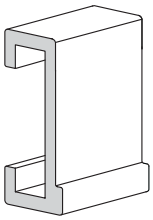
Seite | Page 118



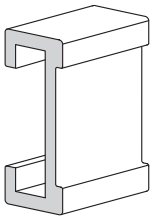
Seite | Page 117



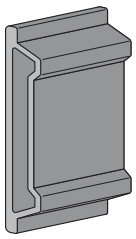
Seite | Page 110



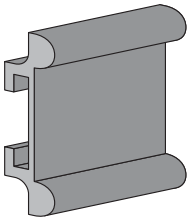
Seite | Page 111, 114



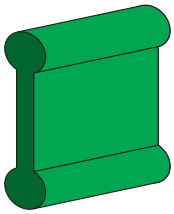
Seite | Page 111



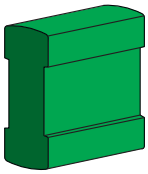
Seite | Page 111



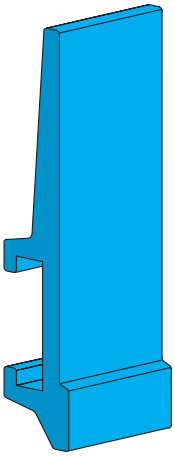
Seite | Page 111



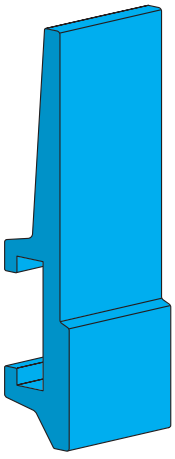
Seite | Page 110



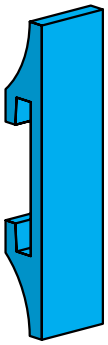
Seite | Page 85



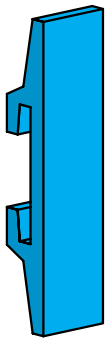
Seite | Page 112



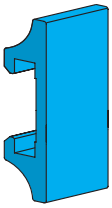
Seite | Page 112



Seite | Page 113

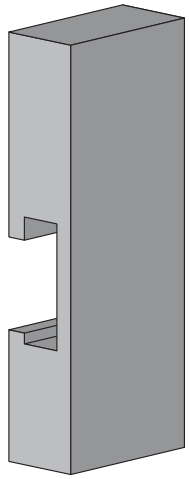


Seite | Page 113

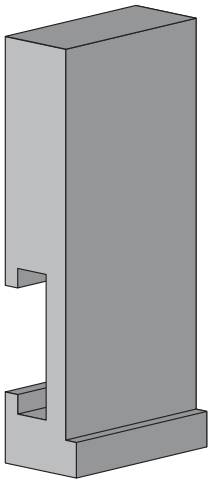


Seite | Page 112

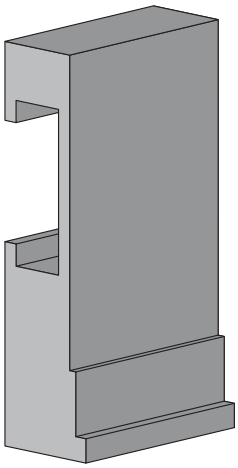
 © Copyright by Oberrecht GmbH



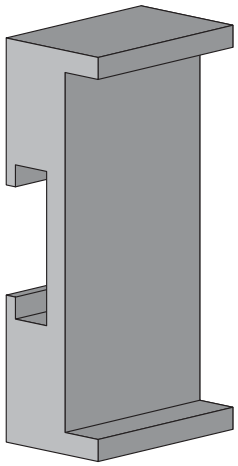
Seite | Page 119



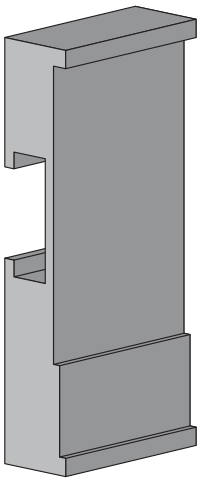
Seite | Page 120



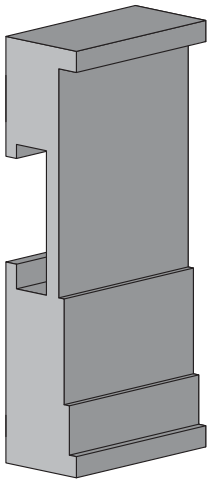
Seite | Page 121



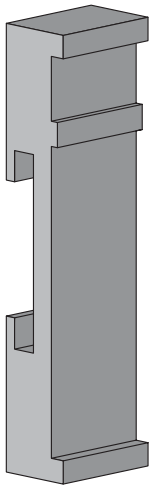
Seite | Page 122



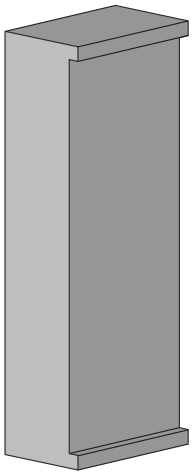
Seite | Page 123



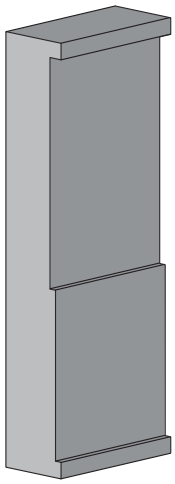
Seite | Page 121



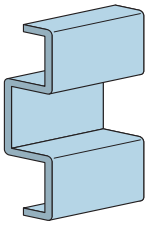
Seite | Page 124



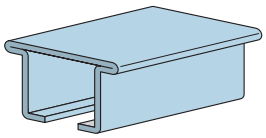
Seite | Page 125



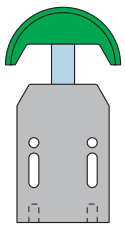
Seite | Page 125



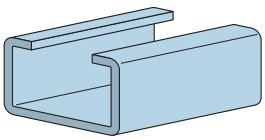
Seite | Page 126



Seite | Page 126



Seite | Page 97



Seite | Page 127

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Verschleißstreifen
Wear strips
Seite | Page 98

Gleitleisten
Sliding rails
Seite | Page 82

Geländerführungen
Guide rails
Seite | Page 110

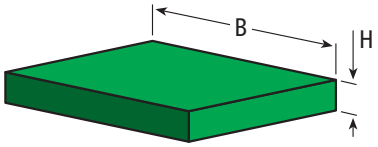
Tragprofile
Neck guides
Seite | Page 106

Kettenspanner
Chain tensioner
Seite | Page 97

Stahl-Profile
Steel profiles
Seite | Page 126

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flach-Profile
Flat tapes



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	H	
204.0122	10	3	82 m
204.0094	15	5	2 / 3 m
204.0061	18	3	80 m
204.0010	18	5	48 m
204.0189	18	11	3 m
204.0078	20	2	120 m
204.0021	20	3	80 m
204.0188	20	4	56 m
204.0007	20	5	48 m
204.0026	20	6	40 m
204.0113	22	18	2 m
204.0179	25	2	80 m
204.0062	25	3	50 m
204.0011	25	5	48 m
204.0031	30	3	50 m
204.0012	30	5	48 m
204.0127	32	15	2 m
204.0063	35	3	80 m
204.0064	35	5	48 m
204.0129	35	15	3 m
204.0119	37	15	2 m
204.0006	40	3	85 m
204.0292	40	4	60 m
204.0009	40	5	48 m
204.0148	40	20	3 m
204.0173	41	3	80 m
204.0071	42	3	85 m
204.0226	44	3	82 m
204.0065	45	3	82 m
204.0066	45	5	50 m
204.0077	45	12	2 m
204.0125	45	15	2 m
204.0076	45	16	2 m
204.0187	45	22	2 m
204.0225	47	3	82 m
204.0067	50	3	82 m
204.0140	50	3,5	65 m
204.0019	50	5	50 m
204.0181	50	9	3 / 5 m
204.0102	50	10	2 m
204.0081	55	3	82 m
204.0142	55	10	2 m
204.0068	60	3	82 m
204.0092	60	4	64 m
204.0069	60	5	50 m
204.0121	60	30	3,5 m
204.0165-3M	65	20	3 m
204.0149	70	3	82 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock			

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	H	
204.0097	70	8	2 m
204.0180	75	12	3 m
204.0124	80	3	80 m
204.0043	80	10	2 m
204.0060	80	15	2 / 3 m
204.0075	90	3	80 m
204.0108	90	5	48 m
204.0146	92	4	60 m
204.0131	100	3	80 m
204.0139	100	3,5	68 m
204.0166	100	4	3 / 60 m
204.0138	100	5	2 m
204.0000	100	10	2 m
204.0232	100	15	2 m
204.0174	105	3	50 m
204.0143	110	3	50 m
204.0184	110	5	2 m
204.0261	120	8	2 m
204.0130	120	20	2 m
204.0161	130	5	3 m
204.0089	130	20	2 m
204.0101	135	15	2 m
204.0228	150	3	1,3 m
204.0221	150	15	2,5 m
204.0103	150	20	4 m
204.0116	160	15	2 m
204.0120-1	160	15	3 m
204.0147	160	18	3 m
204.0156	200	20	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock			

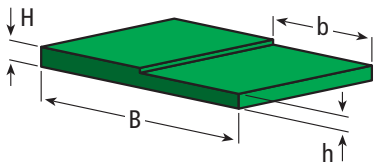
Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

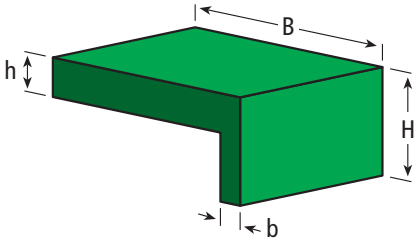
Flach-Profile, abgesetzt
Flat tapes, settled



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	H	h	b	
204.0199	40	3	2,5	20	2 m
204.0128	40	4	3	20	2 m
204.0235	45	3	2,5	22,5	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

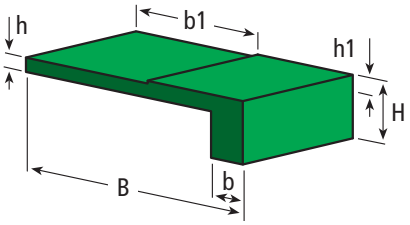
 © Copyright by Oberrecht GmbH

L-Profile
Guide angles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	h	b	H	
204.0027	18	4,6	2	11,3	6 m
204.0099	19	4	2	11	2 / 6 m
204.0100	19	5	2	12	3 m
204.0004	20	3	2	5,5	60 m
204.0023	20	3	3	5	2 / 3 m
204.0036	20	3	5	6	50 m
204.0233	20	4	5	6	2 m
204.0037	20	5	2	12	6 m
204.0171	20	12,5	5	20	2 m
204.0268	21	4	2	6	6 m
204.0300	21	4	5	9	6 m
204.0038	21,5	5	2	8	3 m
204.0073	23	3	5	5,5	2 m
204.0195	23	4	4,25	7	50 m
204.0159	25	3	5	6	2 m
204.0165	25	3	7	6	2 m
204.0144	25	5	5	8	2 m
204.0192	25	9	5	14	2 m
204.0230	28	3	3	6	2 m
204.0328	30	3	10	10	3 m
204.0118	35	3	5	10	2 m
206.0023	40	3	6	12	2 / 3 m
204.0160	40	4	2	11	2 m
204.0178	40	4	2	9	2 m
206.0028	40	6	6	12	2 m
204.0229	40	12	3	15	2 m
204.0326	42	3	2	10	6 m
204.0330	42	3,3	2	6	2 m
204.0242	55	3	5	8	3 m
204.0243	75	3	5	8	3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

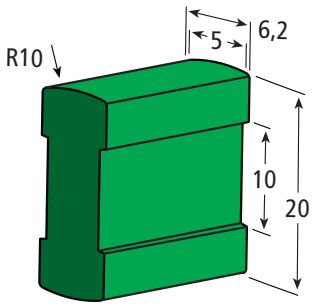
L-Profil, abgesetzt
Guide angle, settled



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	b1	H	h	h1	
204.0240	41	6	23	12	3	3,2	3 m
204.0266	41,5	2	21	10	2,5	3	3 / 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock							

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

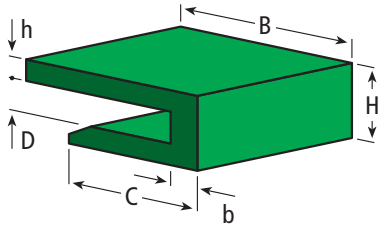
Rückführleiste
Clip-on wear strip



Artikel-Nr. | Part No.
204.0168

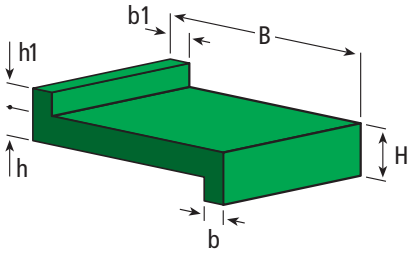
ca. Lieferlänge
approx. standard length: 25 m
Farbe | Colour: ■

LK-Profile
Flat bars snap on



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	H	h	C	D	
204.0098	16	2,5	7	2	12	3	65 m
204.0056	18	2	10	5	9,5	3	50 m
204.0247	19,6	2,5	10	2,8	9,5	4,3	3 m
204.0057	20	3	9	3	13	3	50 m
204.0058	21	3	9	3	11,5	1,5-3,0	50 m
204.0234	22	4,5	10	3	10	3	6 m
204.0176	23	3	10	4	11	3	2 m
204.0287	23	4	11	4	10	3,5	2 m
204.0104	25	3	10,5	3	20	1,5-3,0	50 m
204.0109	25	4	12	4	14	3	2 m
204.0059	26	3	12,3	3,5	14	0,7-4,1	2 / 50 m
204.0183	35	4	14	3	12	8	2 m
204.0058-1	40	3	12	3	14	1,5-5,0	50 m
204.0105	40	10	8	3	25	3	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock							

Z-Profile
Wear strips "Z"



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	b1	H	h	h1	
204.0123	15	7	5	13	8	3	2 m
204.0169	17	9	5	13	8	3	2 m
204.0001	20	2	2	5,5	3	2,5	50 m
204.0231	20	3,5	4,5	5,5	3	2,5	2 m
204.0083	22	2	2	6	3,5	2,5	50 m
204.0040	23	3	3	7	4	5	50 m
204.0084-2	24	6	3	6	3	2,8	60 m
204.0017	23,5	3,5	3,25	7	4	5	60 m
204.0070	25	3	3	10	5	5	6 m
204.0193	25	5	5	9	3	4	3 / 60 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock							

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

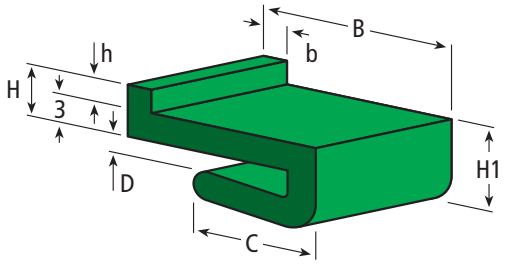
Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

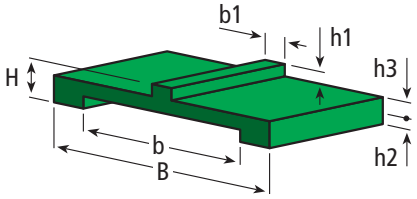
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	b1	H	h	h1	
204.0042	25,5	5,5	5,5	9	4	3	60 m
204.0327	26	6	2	10	4	8	2 m
204.0136	27	5	5	9	3	6	6 m
204.0331	30	6	8	12	3	8	3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock							

ZK-Profile
Clip-on wear strips "Z"



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm							ca. Rollengröße approx. coil length
	B	b	H	H1	h	C	D	
204.0054	20	2,5	5,5	9	2,5	13	2-3	50 m
204.0002	21	1,8	5	9	2	11,5	1,5-3	50 m
204.0082	22	3	5	9	2	16	3	65 m
204.0107	25	2,5	5,5	9	2,5	13	2-3	50 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock								

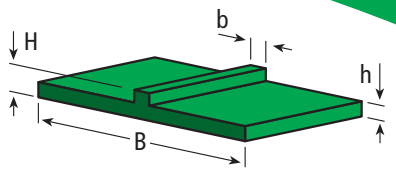
Doppel-Z-Profile
Double Z-profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm							ca. Lieferlänge approx. standard length
	b	b1	h3	B	H	h1	h2	
204.0032	31	3	4	43	15	3	8	50 m
204.0008	31	5	3	37	11,5	2,5	6	2 / 3 m
204.0106	32	4	3	44	8	2,5	2,5	50 m
204.0035	35,5	4	3	40	7,5	2	2,5	50 m
204.0196	36	6,5	3	40	8	2,5	2,5	50 m
204.0049	38	6	3	46	14	2,5	8	6 m
204.0132	39	3,5	4	43	13	2	7	3 m
204.0024	40,2	6	3	46	11,5	2,7	3,3	50 m
204.0029	40,5	5	3,5	45	10	2,5	4	2 / 3 m
204.0048	41	4	3	46	11,5	2,5	6	50 m
204.0034	41	4	5,5	45	15	3	6,5	50 m
204.0050	41	5	5	46	17,5	2,5	10	6 m
204.0164	41	9	3,5	47	10	2,5	4	3 m
204.0252	45	20	3,5	54	12	2,5	6	2 m
204.0251	50	4	7	152	14	2	5	3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock								

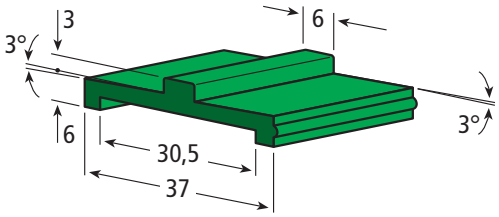
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Wulst-Profile
T-profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	H	h	
204.0025	40	4	5,5	3	50 m
204.0020	40	6	5,5	3	50 m
204.0018	45	6,5	5,5	3	3 m
204.0022	47	7,2	5,5	3	50 m
204.0227	48	4	5,5	3	2 / 3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

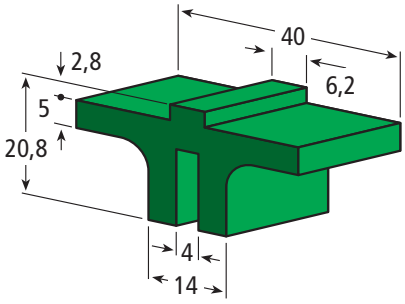
Doppel-Z-Profil, 3°
Double Z-profile, 3°



Artikel-Nr. | Part No.
204.0096

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

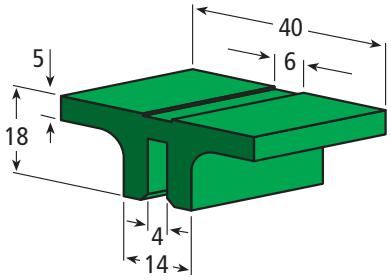
Wulst-T-Profil
T-profile



Artikel-Nr. | Part No.
204.0086

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Doppel-T-Profil
Double T-profile



Artikel-Nr. | Part No.
204.0091

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

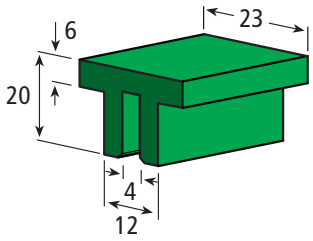
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Doppel-T-Profil
Double T-profile

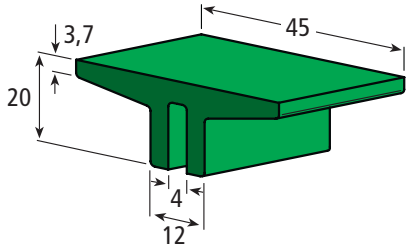


Artikel-Nr. | Part No.
204.0091-4

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Doppel-T-Profil
Double T-profile

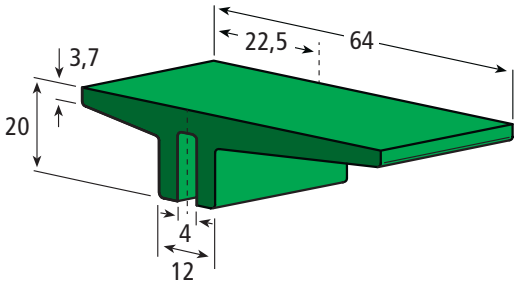


Artikel-Nr. | Part No.
204.0091-2

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Doppel-T-Profil
Double T-profile



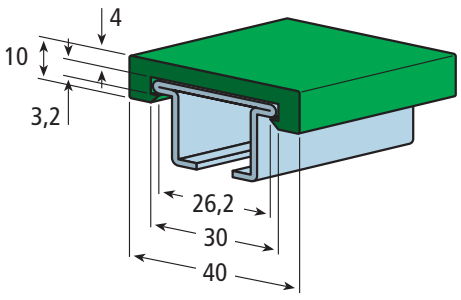
Artikel-Nr. | Part No.
204.0091-1

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

U-Profil mit Klemmnase
(ohne Stahlprofil)

Clip-on U-profile
(without steel profile)



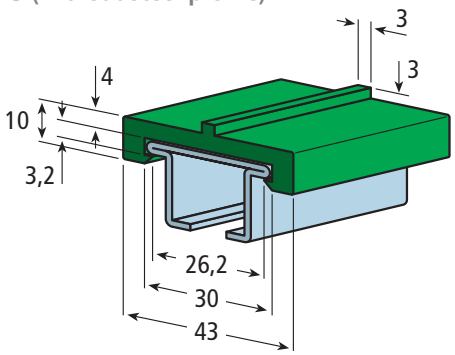
Artikel-Nr. | Part No.
204.0013

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farbe | Colour: ■

Seite
Page: 126

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Doppel-Z-Profil mit Klemmnase (ohne Stahlprofil)
Clip-on double Z-profile (without steel profile)

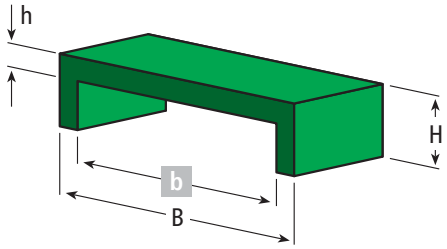


Artikel-Nr. | Part No.
204.0014

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 50 m
Farbe | Colour: ■

Seite
Page: 126

U-Profile
U-profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	H	h	
214.0052	15	3	15	5	2 m
204.0041	15	11	30	2	2 m
214.0235	18	5	20	9	2 m
214.0171	20	4	15	7	2 m
204.0163	25	4	50	10	3 m
214.0338	25	16	10	5	3 m
204.0309	34	28,1	10	5	3 m
214.0170	40	4	15	8	2 m
204.0133	40,5	38	11	4	3 m
204.0039	41	30,5	10	4	6 m
204.0039-2	41	31	9	4	50 m
204.0191	41	31	14	9	3 m
204.0090	41	36,7	8,5	3	50 m
204.0126	41	37,5	10	3	3 m
204.0080	42	31	9	3	3 / 6 m
204.0303	42,5	35,5	10	3	3 m
204.0016	44	35,5	7	4	6 m
204.0044/1	45	40,5	9	3	50 m
214.0358	46	4	15	5	2,65 / 3 m
204.0145	46	38	10	3	3 m
204.0141	48	37	6,5	3	3 m
204.0045	48	41	9	3	2 m
204.0308	52,5	45,5	15	3,5	2 m
204.0162	54	41	19	7	2 m
204.0269	55	45,5	8	3	6 m
204.0167	57	51	10	3	3 m
204.0182	70	62	10	4	2 m

Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

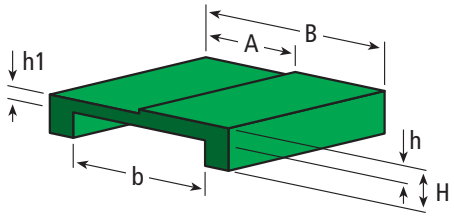
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

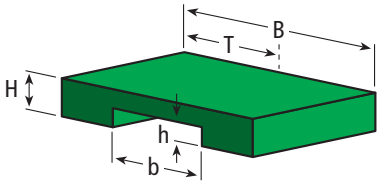
 © Copyright by Oberrecht GmbH

U-Profile, abgesetzt
U-profiles, settled



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	H	h	h1	A	b	
204.0080/2	42	9	3	2	21	31	2 m
204.0080/1	42	9	3	2,8	23	30,5	6 m
204.0191/1	41	14	9	3,5	21	31	2 m
204.0191/2	42	20	13	3	22	30,5	2 m
204.0133/1	43	18	11	4	23	38,5	2 m
Farbe | Colour: ■							

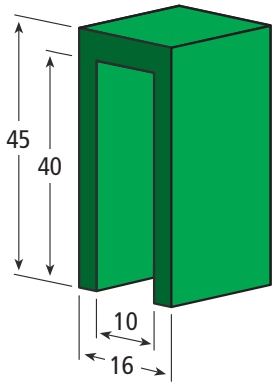
Flachriemenführungen
Flat belt guides



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	b	H	h	T	
214.0037	36	28	12	6	18	2 / 3 / 4 m
214.0268	40	20	10	7	20	2 m
204.0152	40	21	9	6	20	3 m
214.0228	40	24	7	2	17	1,1 m
214.0213	47	20	10	7	23,5	2 m
214.0142	50	28	12	6	25	2 m
214.0285	54	21	10	7	27	2 m
214.0217	54	31	9	5	27	3 m
214.0001	54	31	12	5	27	2 / 3 m
214.0042	55	38	12	5	27,5	2 m
214.0036	56	40	8	4	28	2 m
214.0240	57	30	10	6	28,5	2 m
214.0014	60	28	12	6	30	2 / 3 / 4 m
214.0354	60	28,8	12	6	30	3 m
214.0299	60	30	16	6	30	3 m
214.0043	60	30	12	6	30	2 / 3 m
214.0190	65	30	10	6	32,5	2 m
214.0218	65	31	12	6	32,5	2 m
214.0212	65	40	10	5	32,5	2 m
214.0141	70	28	12	6	35	2 m
214.0011	74	31	12	5	37	2 / 3 m
214.0041	74	38	12	5	37	2 m
214.0334	74	41	12	5	37	3 m
214.0045	80	28	12	6	30	2 / 3 m
214.0328	80	28	12	6	40	3 m
214.0368	80	28,1	20	5	34	3 m
214.0044	80	30	12	6	40	2 m
214.0229	80	30	12	6	30	2 m
214.0227	80	30	20	10	30	2 m
214.0039-3M	110	28	12	6	55	3 m
214.0199	110	31	12	6	55	2 / 3 m
214.0331	110	41	12	6	55	3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock						

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

U-Profil
U-profile



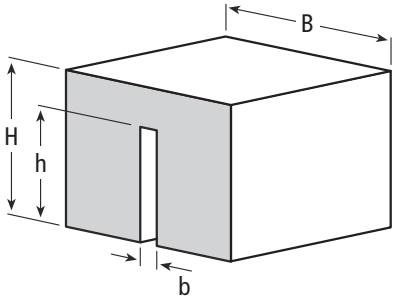
Artikel-Nr. | Part No.
204.0172

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

U-Profile
U-profiles

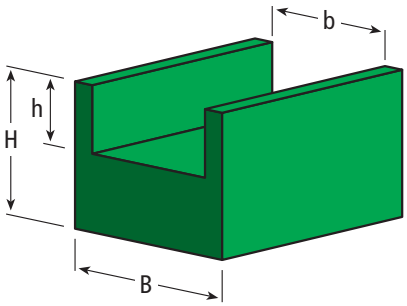


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	h	B	b	
204.0238	19	14	20	2	2 m
204.0248	18	13	42	4	2 m
214.0050	15	5	46	4	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

Gleitschienen
Guide rails

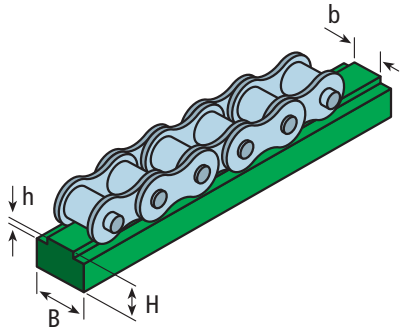


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	h	B	b	
214.0029	30	14	30	23	2,5 / 3 m
214.0030	30	14	40	23	2 / 3 m
214.0223	20	10	14	8	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

 © Copyright by Oberrecht GmbH

T-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187)

Chain guide profiles "T" for simplex roller chains
acc. ISO 606

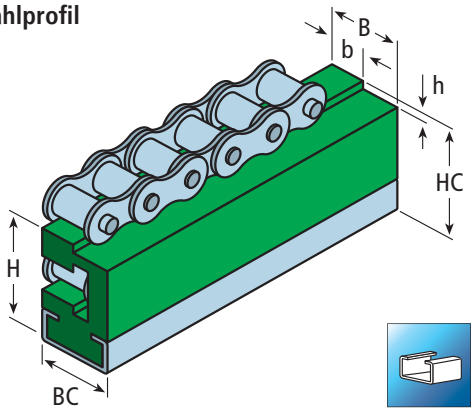


Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Abmessungen | Dimensions in mm			
			B	H	b	h
214.0002	083-1	1/2 x 3/16"	15	10	4,5	1,6
214.0058	06B-1	3/8 x 7/32"	15	10	5,5	1,5
214.0047	08B-1	1/2 x 5/16"	20	10	7,5	2,2
214.0009	10B-1	5/8 x 3/8"	20	10	9,3	2,6
214.0048	08B-1	1/2 x 5/16"	20	15	7,5	2,2
214.0059	10B-1	5/8 x 3/8"	20	15	9,3	2,6
214.0048-1	08B-1	1/2 x 5/16"	20	18	7,5	2,2
214.0048-2	08B-1	1/2 x 5/16"	20	18	7,5	10
214.0220	12B-1	3/4 x 7/16"	25	7	11,3	2,4
214.0060	12B-1	3/4 x 7/16"	25	10	11,3	2,4
214.0061	12B-1	3/4 x 7/16"	25	15	11,3	2,4
214.0035	16B-1	1" x 17 mm	30	18	16,5	3,5
214.0013	16B-1	1" x 17 mm	40	15	16,5	3,5
214.0062	16B-1	1" x 17 mm	40	20	16,5	3,5
214.0063	20B-1	1 1/4 x 3/4"	45	15	19	4,2
214.0064	24B-1	1 1/2 x 1"	60	15	24,7	5,5
214.0065	28B-1	1 3/4" x 31 mm	75	20	30,1	6,8
214.0066	32B-1	2" x 31 mm	80	20	30,1	7,7

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Etagen-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187) ohne Stahlprofil

Step-profiles for simplex roller chains
acc. ISO 606 without steel profile



Seite
Page: 127

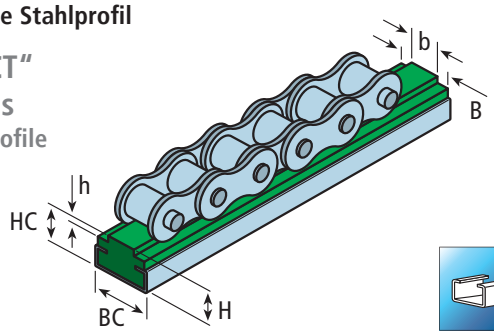
Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Stahl Steel	Abmessungen | Dimensions in mm					
				BC	B	b	HC	H	h
214.0162	06B-1	3/8 x 7/32"	20/10	20	20	5,2	27	24	1,5
214.0049	08B-1	1/2 x 5/16"	20/10	20	20	7,5	30	27	2,2
214.0163	10B-1	5/8 x 3/8"	20/10	20	20	9,3	36	33	2,6
214.0164	12B-1	3/4 x 7/16"	28/12	28	24,3	11,5	41	37	3
214.0165	16B-1	1" x 17 mm	38/18	38	33,5	16,5	54	50	3,3

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

CT-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187) ohne Stahlprofil

Chain guide profiles "CT" for simplex roller chains
acc. ISO 606 without steel profile



Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Stahl Steel	Abmessungen | Dimensions in mm					
				BC	B	b	HC	H	h
214.0075	06B-1	3/8 x 7/32"	20/10	20	17	5,4	17	15	1,5
214.0038		5/8 x 1/4"	20/10	20	17	6,3	17	15	2,6
214.0076	08B-1	1/2 x 5/16"	20/10	20	17	7,5	17	15	2,2
214.0077	10B-1	5/8 x 3/8"	20/10	20	17	9,3	17	15	2,6
214.0078	12B-1	3/4 x 7/16"	20/10	20	20	11,3	17	15	2,4
214.0079	12B-1	3/4 x 7/16"	28/12	28	23,5	11,3	18	15	2,4
214.0057	16B-1	1" x 17 mm	28/12	28	23,5	16,5	18	15	3,5
214.0080	20B-1	1 1/4 x 3/4"	28/12	28	28	19	18	15	4,3
214.0081	24B-1	1 1/2 x 1"	38/18	38	33	24,7	30	25	5,5
214.0082	28B-1	1 3/4" x 31 mm	38/18	38	38	30,1	30	25	6,8
214.0083	32B-1	2" x 31 mm	38/18	38	38	30,1	30	25	7,7

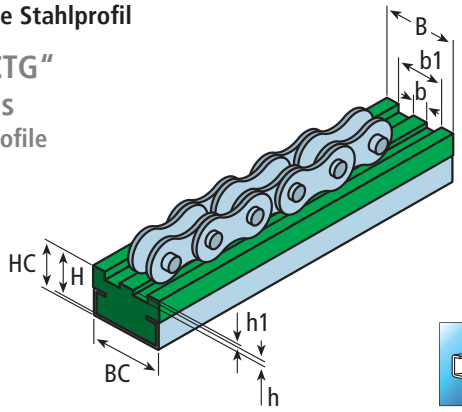
ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

CTG-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187) ohne Stahlprofil

Chain guide profiles "CTG" for simplex roller chains
acc. ISO 606 without steel profile



Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Stahl Steel	Abmessungen | Dimensions in mm							
				B	BC	H	HC	b	b1	h	h1
214.0085	06B-1	3/8 x 7/32"	20/10	20	20	14	17	3,8	13	1,5	1,1
214.0086	083-1	1/2 x 3/16"	20/10	20	20	14	17	3	12,4	1,6	1,4
214.0087	085-1	1/2 x 1/4"	20/10	22	20	14	17	4,5	15,1	2,2	1,6
214.0088	8B-1	1/2 x 5/16"	20/10	25	20	16	20	7,5	16,3	2,2	1,6
214.0089		5/8 x 1/4"	20/10	25	20	16	20	4,1	16,1	2,6	2,1
214.0090	10B-1	5/8 x 3/8"	28/12	28	28	16	20	7,4	19,2	2,6	2,1
214.0091	12B-1	3/4 x 7/16"	28/12	30	28	18	22	9,2	21,8	2,4	2,8
214.0092	16B-1	1" x 17mm	38/18	42	38	25	30	15	33,8	3,5	3,3
214.0093	20B-1	1 1/4" x 3/4"	38/18	50	38	30	35	16,8	40	4,2	4

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

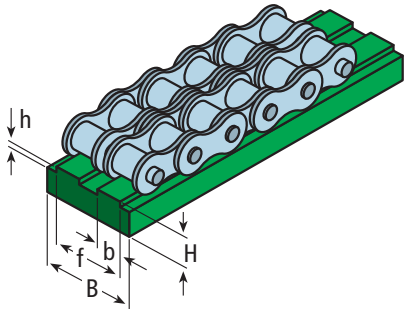
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

T-Profile für Duplex-Ketten
nach ISO 606 (DIN 8187)

Chain guide profiles "T" for duplex roller chains
acc. ISO 606

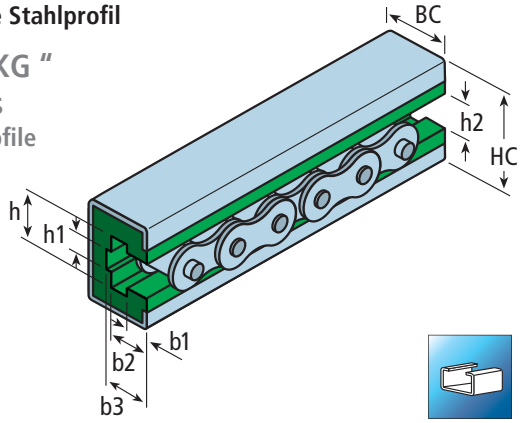


Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Abmessungen | Dimensions in mm				
			B	H	b	h	f
214.0067	06B-2	3/8 x 7/32"	25	10	5,5	1,5	15,7
214.0068	08B-2	1/2 x 5/16"	35	10	7,5	2,2	21,4
214.0160	08B-2	1/2 x 5/16"	35	15	7,5	2,2	21,4
214.0069	10B-2	5/8 x 3/8"	40	10	9,3	2,6	25,9
214.0051	12B-2	3/4 x 7/16"	45	10	11,3	2,4	30,8
214.0070	16B-2	1" x 17 mm	48,4	15	16,5	3,5	48,4
214.0071	20B-2	1 1/4 x 3/4"	55,5	15	19	4,2	55,5
214.0072	24B-2	1 1/2 x 1"	73,1	20	24,7	5,5	73,1
214.0073	28B-2	1 3/4" x 31 mm	89,7	25	30,1	6,8	89,7
214.0074	32B-2	2" x 31 mm	88,7	30	30,1	7,7	88,7

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

CKG-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187) ohne Stahlprofil

Chain guide profiles "CKG " for simplex roller chains
acc. ISO 606 without steel profile



Seite
Page: 127

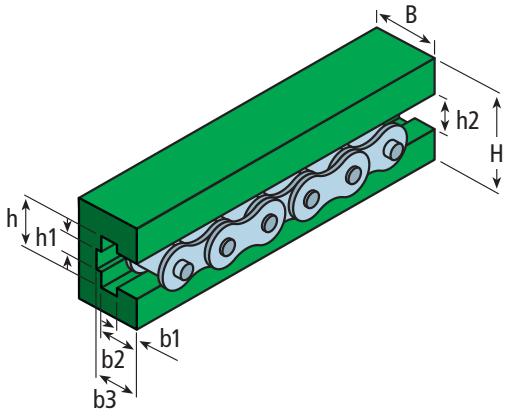
Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Stahl Steel	Abmessungen | Dimensions in mm							
				BC	HC	b1	b2	b3	h1	h2	h
214.0097	06B-1	3/8 x 7/32"	30/24	24	30	5,6	8,7	9,9	4	6,6	9,3
214.0098	083-1	1/2 x 3/16"	30/24	24	30	4,7	7,4	8,3	4	8	10,8
214.0099	084-1	1/2 x 1/4"	30/24	24	30	6,3	9,8	11,2	5	8	11,8
214.0100	085-1	1/2 x 1/4"	30/24	24	30	6,3	10,2	11,3	5	8,7	12,8
214.0101	08B-1	1/2 x 5/16"	30/24	24	30	7,5	11,5	12,7	5	8,7	12,8
214.0102		5/8 x 1/4"	30/24	24	30	6,3	10,3	11,7	6	10,4	15,4
214.0103	10B-1	5/8 x 3/8"	30/24	24	30	9,3	13,5	14,8	6	10,4	15,4
214.0104	12B-1	3/4 x 7/16"	30/24	24	30	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9
214.0105	16B-1	1" x 17 mm	45/40	40	45	16	25,7	27,7	10	16,4	24
214.0106	20B-1	1 1/4 x 1/4"	45/40	40	45	19	30	32	11	19,3	27,5

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

K-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187)

Chain guide profiles "K" for simplex roller chains
acc. ISO 606



Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Abmessungen | Dimensions in mm							
			H	B	b1	b2	b3	h1	h2	h
214.0241		3/8 x 5/32"	20	25	3,8	5,8	8	4	6,6	9,3
214.0242	06B-1	3/8 x 7/32"	20	25	5,6	8,7	9,9	4	6,6	9,3
214.0243	083-1	1/2 x 3/16"	20	25	4,5	8	9,5	5	8	10,8
214.0244	084-1	1/2 x 1/4"	24	30	6,3	9,8	11,2	5	8	11,8
214.0245	085-1	1/2 x 1/4"	24	30	6,3	10,2	11,3	5	8,7	12,8
214.0246	08B-1	1/2 x 5/16"	24	30	7,5	11,5	12,7	5	8,7	12,8
214.0247		5/8 x 1/4"	30	30	6,3	10,3	11,7	6	10,4	15,4
214.0248	10B-1	5/8 x 3/8"	30	35	9,3	13,5	14,8	6	10,4	15,4
214.0249	12B-1	3/4" x 7/16"	40	35	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9
214.0202	16B-1	1" x 17 mm	40	45	16,5	25,7	27	9	16,1	24,4
214.0250	20B-1	1 1/4 x 3/4"	50	50	19	30	32	11	19,3	27,5
214.0251	24B-1	1 1/2 x 1"	60	60	25,2	38,2	40,1	16	25,7	36,5
214.0252	28B-1	1 3/4" x 31 mm	60	70	30,8	46,9	48,9	17	28,3	41,5
214.0253	32B-1	2" x 31 mm	70	75	30,8	47,3	53	19	29,6	44,5

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

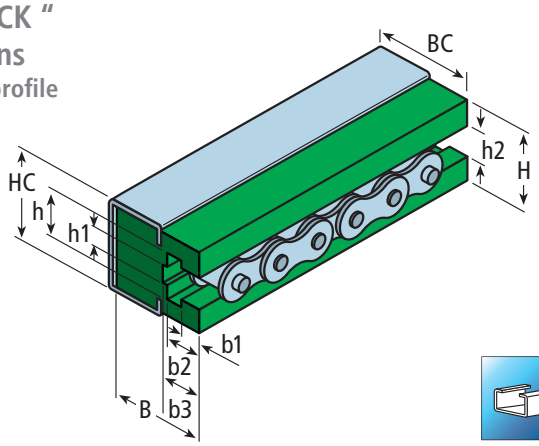
Special lengths, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

CK-Profile für Rollenketten
nach ISO 606 (DIN 8187) ohne Stahlprofil

Chain guide profiles "CK" for simplex roller chains
acc. ISO 606 without steel profile



Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	ISO No.	Teilung Pitch	Stahl Steel	Abmessungen | Dimensions in mm									
				HC	H	B	BC	b1	b2	b3	h1	h2	h
214.0254		3/8 x 5/32"	20/10	20	20	17,5	21	3,8	7,8	8	4	6,6	9,3
214.0255	06B-1	3/8 x 7/32"	20/10	20	20	17,5	21	5,6	8,7	9,9	4	6,6	9,3
214.0256	083-1	1/2 x 3/16"	20/10	20	20	17,5	21	4,7	7,4	8,3	4	8	10,8
214.0257	084-1	1/2 x 1/4"	28/12	28	24	27,5	32	6,3	9,8	11,2	5	8	11,8
214.0258	085-1	1/2 x 1/4"	28/12	28	24	27,5	32	6,3	10,2	11,3	5	8,7	12,8
214.0259	08B-1	1/2 x 5/16"	28/12	28	24	27,5	32	7,5	11,5	12,7	5	8,7	12,8
214.0260		5/8 x 1/4"	28/12	28	24	27,5	32	6,3	10,3	11,7	6	10,4	15,4
214.0261	10B-1	5/8 x 3/8"	28/12	28	24	27,5	32	9,3	13,5	14,8	6	10,4	15,4
214.0262	12B-1	3/4 x 7/16"	38/18	38	38	34	43	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9
214.0263	16B-1	1" x 17 mm	38/18	38	38	40	50	16,5	25,7	27	9	16,1	24,4
214.0264	20B-1	1 1/4 x 3/4"	60/20	60	60	45	55	19	30	32	11	19,3	27,5
214.0265	24B-1	1 1/2 x 1"	60/20	60	60	55	65	25,2	38,2	40,1	16	25,7	36,5
214.0266	28B-1	1 3/4" x 31 mm	60/20	60	70	70	80	30,8	46,9	48,9	17	28,3	41,5
214.0267	32B-1	2" x 31 mm	60/20	60	70	70	80	30,8	47,3	53	19	29,6	44,5

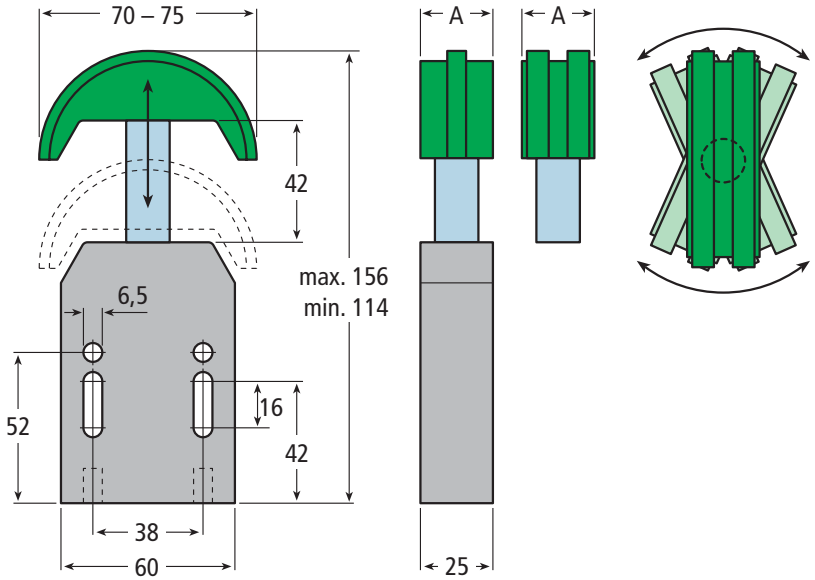
ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kettenspanner mit Gasfeder
Material des Kopfstückes: PE 1.000 UHMW
Material des Gehäuses: Glasfaser verstärktes Polyamid, schwarz

Chain tensioners with gas spring
Sliding profile material: PE 1,000 UHMW
Case material: glass-fibre reinforced polyamide, black



Für Einfach-Rollenketten nach DIN 8187 und 8188
For simplex roller chains acc. DIN 8187 and 8188

Artikel Nr. Part No.	DIN ISO	Kettentyp Chain type	Spanndruck Tension pressure	A mm	Profiltyp | Type of profile Größe 1 | Size 1
*100.0200N05B1	05B-1	5/16 x 7/32"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N06B1	06B-1	3/8 x 7/32"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N06B1	06B-1	3/8 x 7/32"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N08B1	08B-1	1/2 x 5/16"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N08B1	08B-1	1/2 x 5/16"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N10B1	10B-1	5/8 x 3/8"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N10B1	10B-1	5/8 x 3/8"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N12B1	12B-1	3/4 x 7/16"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N12B1	12B-1	3/4 x 7/16"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N16B1	16B-1	1" x 17 mm	120 N	40	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N16B1	16B-1	1" x 17 mm	200 N	40	Halbkreis | Semicircular 180°
Profil-Farben | Profile-Colours: ■ ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

Für Duplex-Rollenketten nach DIN 8187 und 8188
For duplex roller chains acc. DIN 8187 and 8188

Artikel Nr. Part No.	DIN ISO	Kettentyp Chain type	Spanndruck Tension pressure	A mm	Profiltyp | Type of profile Größe 1 | Size 1
*100.0120N05B2	05B-2	5/16 x 7/32"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N05B2	05B-2	5/16 x 7/32"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N06B2	06B-2	3/8 x 7/32"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N06B2	06B-2	3/8 x 7/32"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N08B2	08B-2	1/2 x 5/16"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N08B2	08B-2	1/2 x 5/16"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N10B2	10B-2	5/8 x 3/8"	120 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N10B2	10B-2	5/8 x 3/8"	200 N	25	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0120N12B2	12B-2	3/4 x 7/16"	120 N	30	Halbkreis | Semicircular 180°
*100.0200N12B2	12B-2	3/4 x 7/16"	200 N	30	Halbkreis | Semicircular 180°
Profil-Farben | Profile-Colours: ■ ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

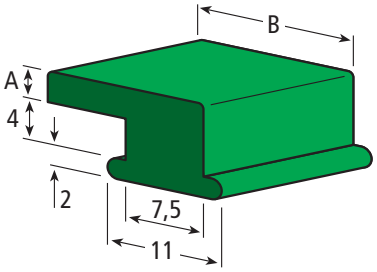
Vorteile unserer automatischen Kettenspanner:
- Konstanter Spanndruck über den gesamten Bewegungsbereich
- Kopfstück selbsteinstellend auf jede Kettenlaufrichtung
- Ausgleich der Kettenlängung
- Ruhiger Kettenlauf
- Automatische Nachstellung
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Geringe Baugröße
- Einfache Montage

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Benefits of our automatic chain tensioners:
- Constant tension pressure over the whole way of tension
- Top part self-adjusting to each chain moving direction
- Compensation of chain stretch
- Quiet running of chain
- Automatic readjustment
- Absorbing vibration and noise
- Small size
- Easy to install

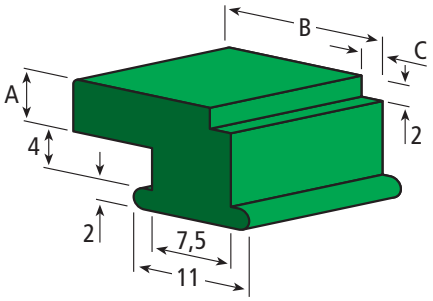
Further dimensions available upon request.

Verschleißstreifen
Wear strips



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	
114.0014	15	2	2 m
114.0042	15	3	2 m
114.0043	15	4	2 m
114.0029	15	5	2 m
114.0044	15	6	2 m
114.0073	15	7	2 m
114.0095	15	10	2 m
114.0096	15	12	2 m
114.0134	20	5	2 m
114.0015	25	4	2 m
Farbe | Colour: ■			

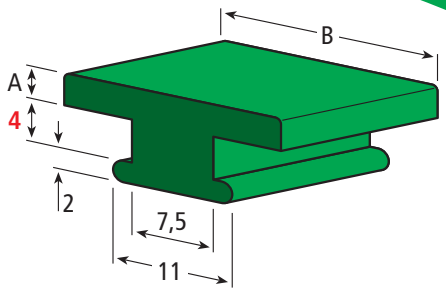
Verschleißstreifen
Wear strips



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	C	
114.0107	15	4	6	2 m
114.0083	15	4	7,5	2 m
114.0089	15	4	10	2 m
114.0021	15	5	2	2 m
114.0102	15	5	3	2 m
114.0092	15	5	7,5	2 m
114.0103	15	5	10	2 m
114.0136	15	5	6	2 m
114.0126	15	7	7	2 m
114.0021-1	15	10	2	2 m
114.0097	18	10	5	2 m
114.0098	18	12	5	2 m
114.0026	20	5	5	2 m
114.0135	20	5	10	2 m
114.0118	20	5	14	2 m
Farbe | Colour: ■				

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Verschleißstreifen
Wear strips



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	
114.0145	20	2	2 m
114.0035	20	3	2 m
114.0023	20	4	2 m
114.0006	20	4,5	2 m
114.0024	20	5	2 m
114.0036	20	6	2 m
114.0037	20	7	2 m
114.0038	20	8	2 m
114.0093	20	10	2 m
114.0094	20	12	2 m
114.0152	23	3	2 m
114.0105	23	5	2 m
114.0146	25	2	2 m
114.0148	25	3	2 m
114.0108	25	5	2 m
114.0088	25	9	2 m
114.0147	30	2	2 m
114.0039	30	3	2 m
114.0011	30	4	2 m
114.0012	30	5	2 m
114.0040	30	6	2 m
114.0041	30	7	2 m
114.0132	30	8	2 m
114.0041-1	30	10	2 m
114.0115	30	14	2 m
114.0106	38	5	2 m
Farbe | Colour: ■			

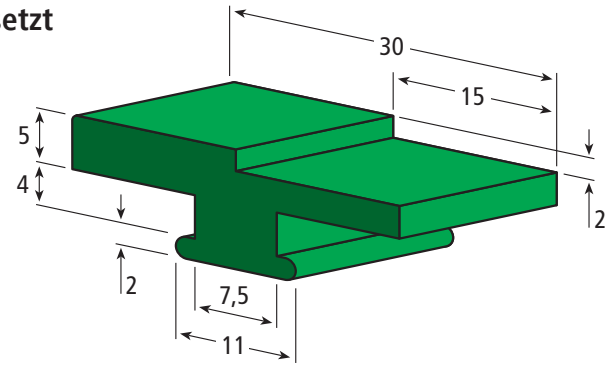
Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

Verschleißstreifen, abgesetzt
Wear strip, settled

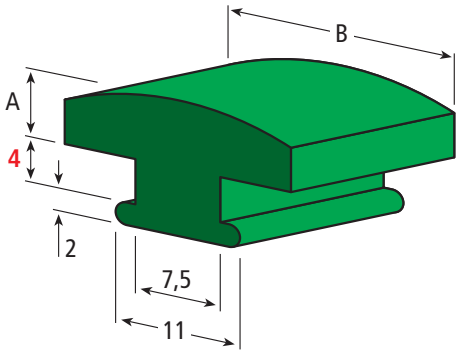


Artikel-Nr. | Part No.
114.0032

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

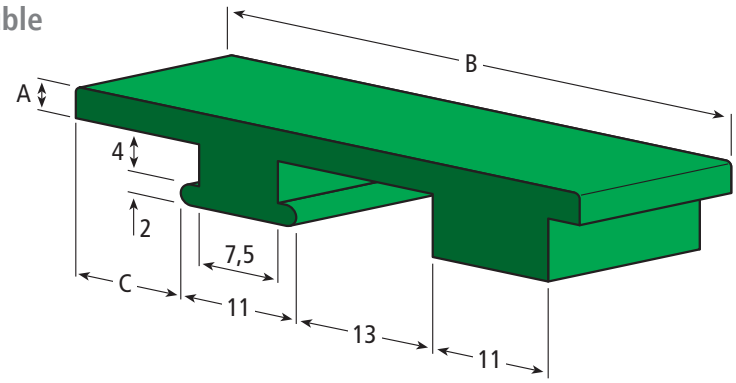
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Verschleißprofile, rund
Wear strips, round



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	
114.0074	7,5	6	2 m
114.0045	20	6	2 m
114.0030	20	7	2 m
114.0047	20	8	2 m
114.0046	30	6	2 m
114.0031	30	7	2 m
114.0048	30	8	2 m
Farbe | Colour: ■			

Verschleißprofile, doppelt
Wear strips, double

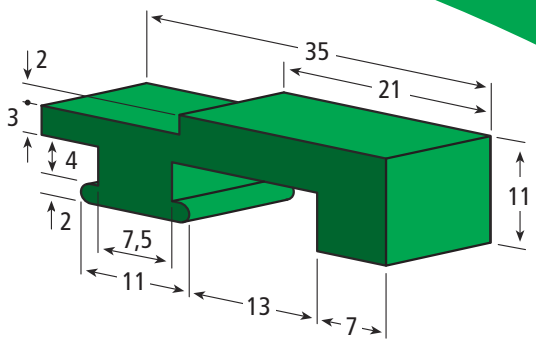


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	C	
114.0049	48	3	10	2 m
114.0050	50	5	10	2 m
114.0051	50	7	5	2 m
114.0052	55	2,5	10	2 m
114.0053	55	3	10	2 m
114.0054	55	4	10	2 m
114.0020	55	5	10	2 m
114.0055	55	6	10	2 m
114.0056	55	7	10	2 m
114.0087	55	15	10	2 m
Farbe | Colour: ■				

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Verschleißstreifen, doppelt, abgesetzt

Wear strip, double, settled

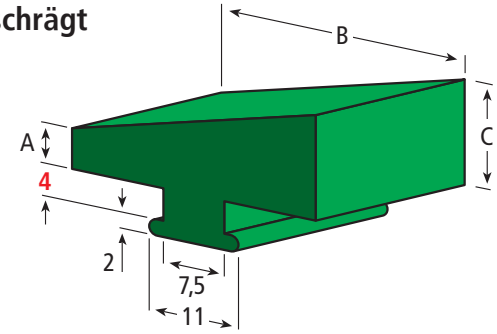


Artikel-Nr. | Part No.
114.0111

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Verschleißstreifen, abgeschrägt

Wear strip, bevel



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	C	
114.0084	20	3	7,5	2 m
114.0085	20	4	7,5	2 m
114.0104	20	4	9	2 m
114.0077	20	5	7,5	2 m
114.0086	20	6	7,5	2 m
114.0075	20	10	14	2 m
114.0110	24	7	16	2 m
114.0119	25	7	8,7	2 m
114.0120	25	7	9,2	2 m
114.0121	25	7	10,1	2 m
114.0122	25	7	11	2 m
114.0123	25	7	13,2	2 m
114.0124	25	7	15,1	2 m
114.0125	25	7	20,9	2 m
114.0033	30	5	13	2 m
Farbe | Colour: ■				

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

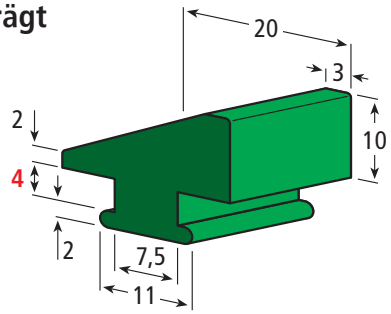
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

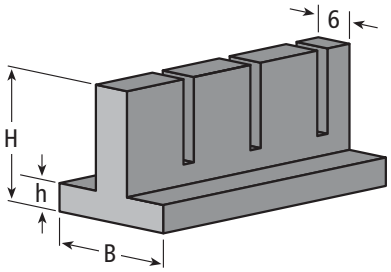
Verschleißstreifen, abgeschrägt
Wear strip, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
114.0028

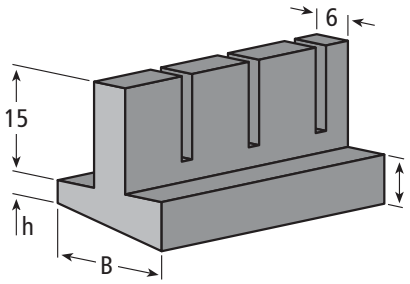
ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

T-Profile mit Sägeschnitt
Slide profiles, section "T", with slots



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	h	H	
114.0025	11	5	20	2 m
114.0090	15	8,5	23,5	2 m
114.0079	15	10	25	2 m
114.0080	15	12	27	2 m
114.0034	20	5	20	2 m
114.0058-1	25	3	20	2 m
114.0058	25	5	20	2 m
Farbe | Colour: ■				

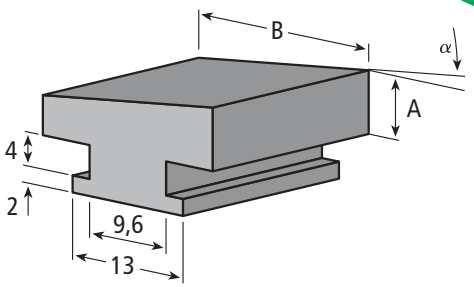
T-Profile, schräg, mit Sägeschnitt
Slide profiles, section "T", bevel, with slots



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	h	H	
114.0081	15	10	11	2 m
114.0082	15	14	15	2 m
114.0059	20	5	10	2 m
114.0060	25	6	12	2 m
Farbe | Colour: ■				

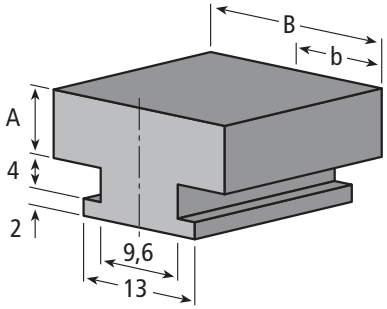
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Gleitprofile
Slide profiles



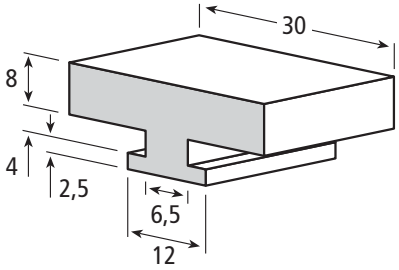
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	α	
114.0063	20	7,5	8°	2 m
114.0062	20	7,5	10°	2 m
114.0061	20	10	17°	2 m
114.0057	30	8	7,6°	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock				

Gleitprofile
Slide profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	b	
114.0004	20	4	10	2 m
114.0002	30	4	15	2 m
114.0003	30	4	20	2 m
114.0001	30	5	15	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock				

Gleitprofile
Slide profiles



Artikel-Nr. | Part No.
114.0027

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: □

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

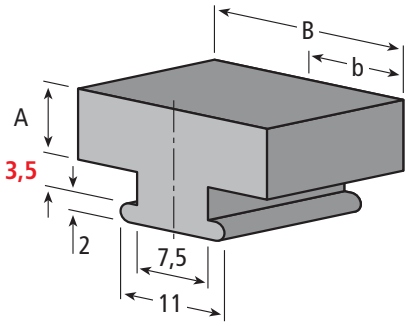
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

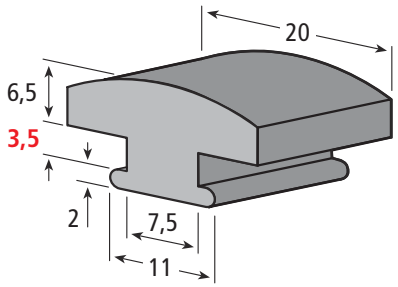
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Gleitprofile
Slide profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	b	
114.0067	20	7,5	10	2 m
114.0116	23	5	11,5	2 m
114.0066	25	7,5	12,5	2 m
114.0068	30	5,5	15	2 m
114.0069	30,5	7,5	18	2 m
114.0127	40	7	12,5	2 m
Farbe | Colour: ■				

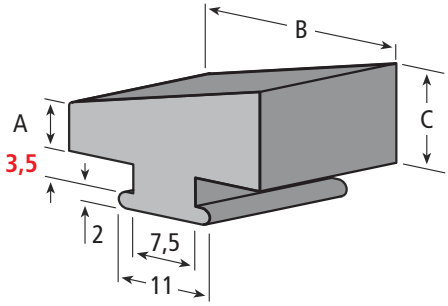
Verschleißprofil, rund
Wear strip, round



Artikel-Nr. | Part No.
114.0070

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

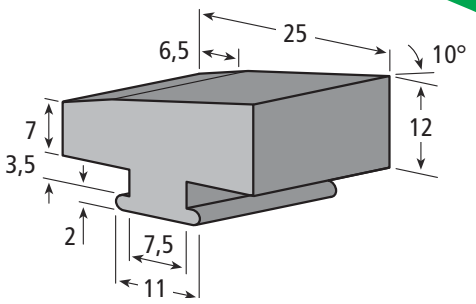
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	A	C	
114.0117	23	5,8	12	2 m
114.0129	25	7	7,9	2 m
114.0130	25	7	10,1	2 m
114.0131	25	7	13,2	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock				

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

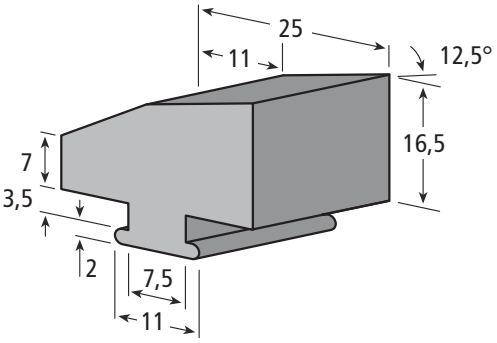
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
114.0071

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

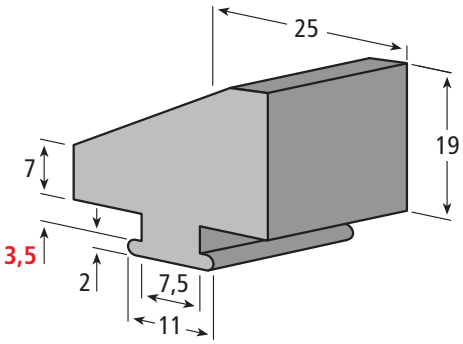
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
114.0072

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
114.0128

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

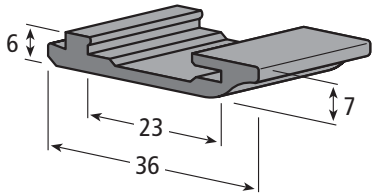
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Cliptragleiste
Clip-on neck guide

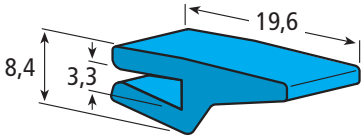


Artikel-Nr. | Part No.
206.0296 (gerade | straight)
206.0309 (Kurvengängig - mit Einschnitten | for curves - with slots)

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m (gerade | straight)
2 m (kurvengängig | for curves)
Farben | Colours: ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Clip-Tragprofil
Clip-on neck guide

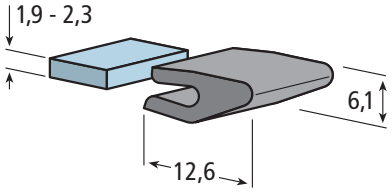


Artikel-Nr. | Part No.
206.0374

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 30 m
Farben | Colours: ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Tragprofil (ohne Stahl)
Neck guide (without steel)

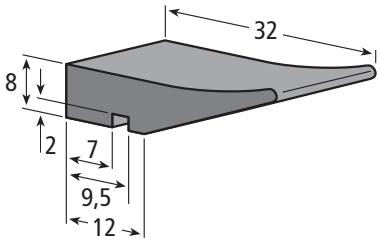


Artikel-Nr. | Part No.
206.0284

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 50 m
Farben | Colours: ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Tragleiste
Neck guide



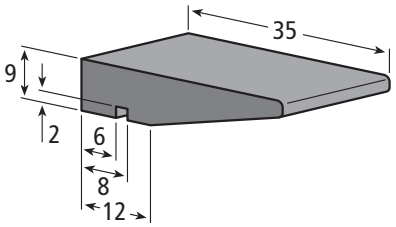
Artikel-Nr. | Part No.
206.0090

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Seite
Page: 151

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleiste
Neck guide

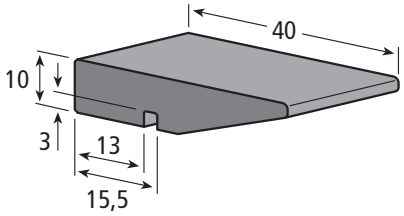


Artikel-Nr. | Part No.
206.0109

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Seite | Page: 149, 153

Tragleiste
Neck guide

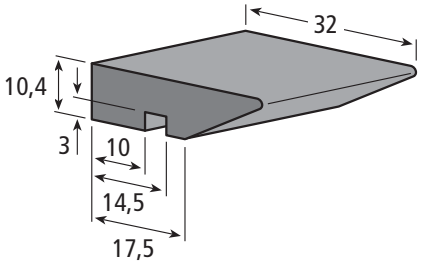


Artikel-Nr. | Part No.
206.0198

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3,02 / 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Seite Page: 159

Tragleiste
Neck guide

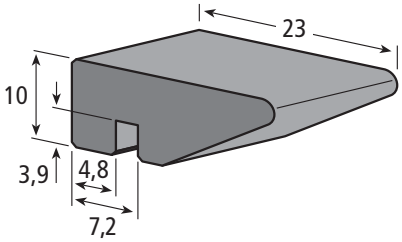


Artikel-Nr. | Part No.
206.0107

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Seite Page: 157

Tragleiste
Neck guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0146

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, **speziell für PET-Flaschentransport**, zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

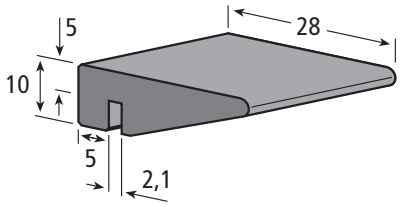
Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, **especially for handling of PET-bottles**, with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Tragleiste
Neck guide

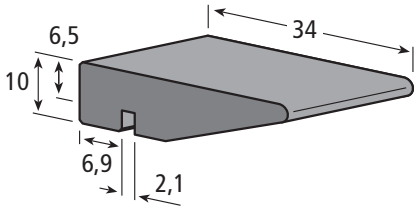


Artikel-Nr. | Part No.
206.0379

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Tragleiste
Neck guide

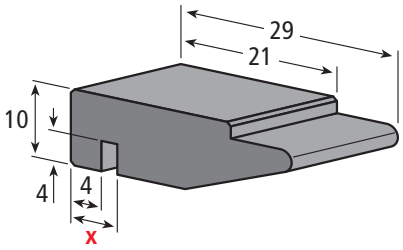


Artikel-Nr. | Part No.
206.0380

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Tragleiste
Neck guide

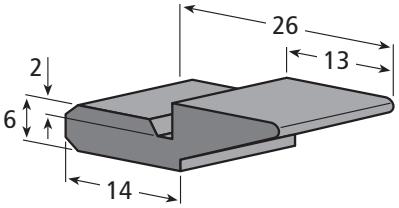


Artikel-Nr. | Part No.
206.0144 (x = 6)
206.0144-25 (x = 6,5)

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

---

Tragleiste
Neck guide

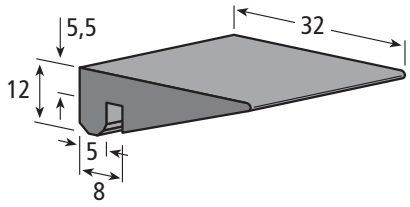


Artikel-Nr. | Part No.
206.0145

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleiste
Neck guide

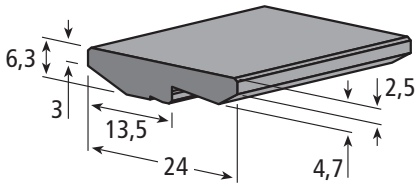


Artikel-Nr. | Part No.
206.0106

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Seite
Page: 155

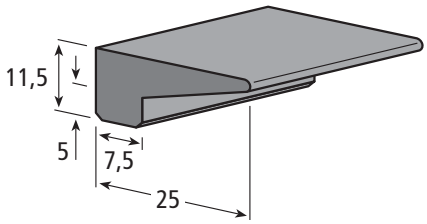
Tragleiste
Neck guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0204

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Tragleiste
Neck guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0200

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 5 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Notizen | Notes

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, **speziell für PET-Flaschentransport**, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

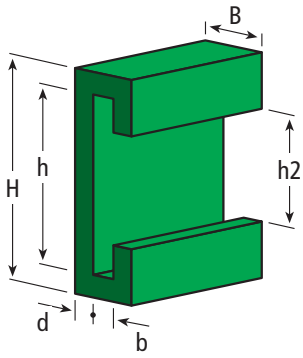
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

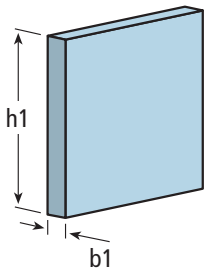
Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, **especially for handling of PET-bottles**, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

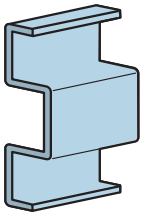
Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

C-Profile (ohne Stahlprofil)
C-rail covers (without steel profile)



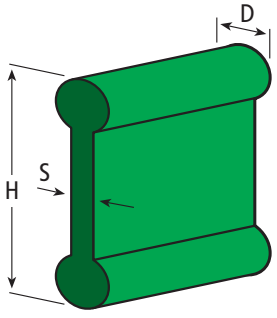




Seite
Page: 126

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen Dimensions in mm						Flach- od. M-Stahl Flat steel or steel profile M		ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	h	b	B	h2	d	h1	b1	
206.0376	22	16	9	15	10	3	16	9	2 m
206.0134	30	20,5	5,2	12	12	3,5	20	5	2 m
206.0014	40	31	5,2	10,5	20	3	30	5	3 m
206.0031	40	32	3,6	10	20	3,2	30	3	3 m
206.0055	40	34	5,2	18	20	9,8	32,5	5	3 m
206.0346	45	39	5	20	33	10	38	4	2 m
206.0005	50	41	6,5	14	26	4	40	6	6 m
206.0012	50	41	8,3	14	26	3	40	8	6 m
206.0006	50	41	10,3	16	30	3	40	10	6 m
206.0347	50	41	11	20	20	5	40	10	2 m
206.0158	54	51	10,5	13,5	40	1,5	50	10	2 m
206.0015	60	51	4,5	10	35	3	50	4	6 m
206.0030	60	51	6,5	12	40	3	50	6	3 m
206.0026	60	51	6,5	14	40	4	50	6	3 / 6 m
206.0322	70	56	4	10	39	4	55	3	2 m
206.0029	90	80,5	6	14	60	4	80	6	6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock									

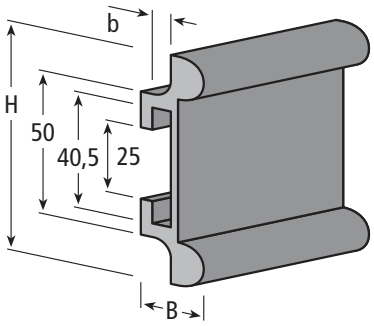
Knochenprofile
Dogbone profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	S	D	
206.0007	82	8	19	3 / 6 m
206.0007-1	80	7	17	3 / 6 m
206.0007-2	83	6	18	3 / 6 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock				

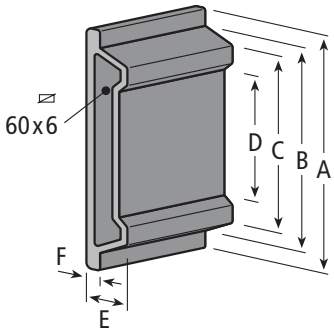
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

MBG-Profile
Mounting-bottle guides



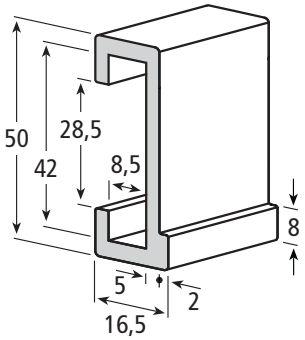
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	B	b	
206.0025	80	22	6,5	6 m
206.0082	81	24	8,5	6 m
Farbe | Colour: ■				

Profile „Extra“
Profiles „Extra“



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	A	B	C	D	E	F	
206.0088	87	76	64	48	15,5	5	3 / 6 m
206.0039	78	70,5	67	50	16,5	6	3 / 6 m
Farbe | Colour: ■							

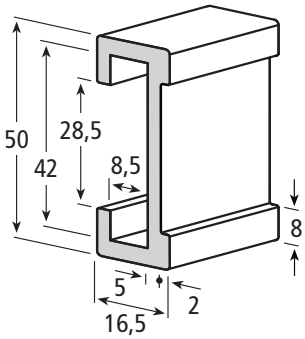
C-Profil mit 1 Führungsnase
C-rail cover with 1 guide nose



Artikel-Nr. | Part No.
206.0288

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farbe | Colour: □

C-Profil mit 2 Führungsnasen
C-rail cover with 2 guide noses



Artikel-Nr. | Part No.
206.0080

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 6 m
Farbe | Colour: □

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

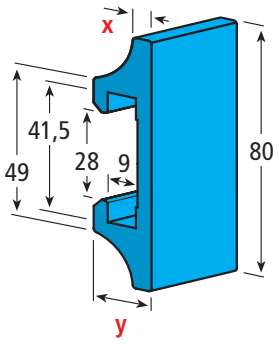
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

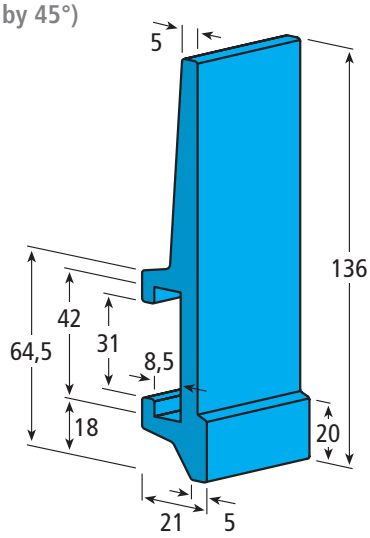
Flach-Profil
Flat guide

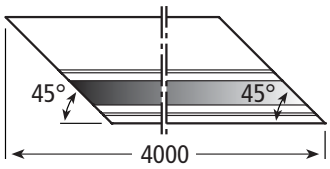


Artikel-Nr. | Part No.
206.0382 (x = 4, y = 16,5)
206.0368 (x = 6, y = 18,5)

ca. Lieferlänge
approx. standard length: 6 m
Farbe | Colour: ■

Flach-Profil (beide Enden im 45°-Winkel)
Flat guide (both ends bevelled by 45°)

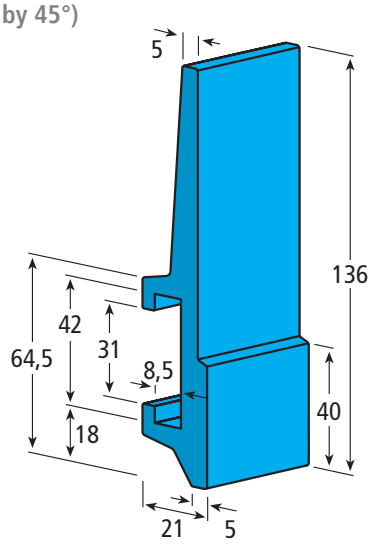


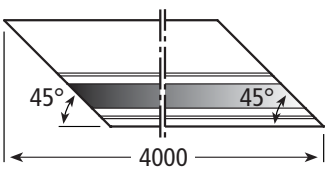


Artikel-Nr. | Part No.
206.0369

ca. Lieferlänge
approx. standard length: 4 m
Farbe | Colour: ■

Flach-Profil (beide Enden im 45°-Winkel)
Flat guide (both ends bevelled by 45°)



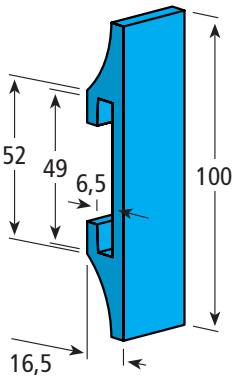


Artikel-Nr. | Part No.
206.0370

ca. Lieferlänge
approx. standard length: 4 m
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

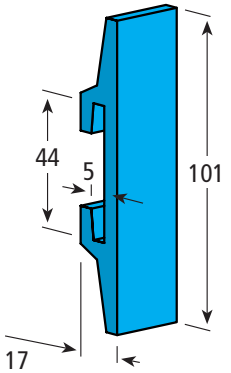
Flach-Profil
Flat guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0420

ca. Lieferlänge
approx. standard length: 6 m
Farben | Colours: ■ ■ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Flach-Profil
Flat guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0422

ca. Lieferlänge
approx. standard length: 6 m
Farbe | Colour: ■

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

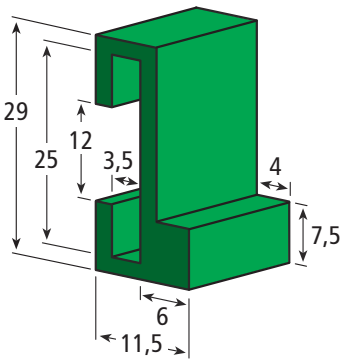
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

Special lengths, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

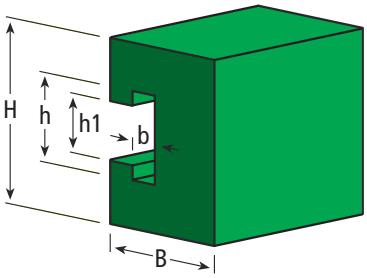
C-Profil mit 1 Führungsnase
C-rail cover with 1 guide nose



Artikel-Nr. | Part No.
206.0320

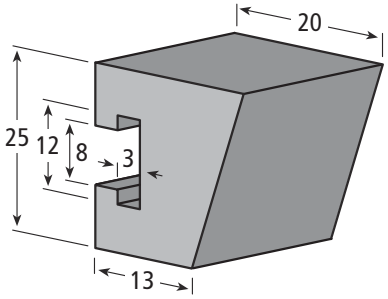
ca. Lieferlänge
approx. standard length: 3 m
Farbe | Colour: ■

Gleitprofile
Slide profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	h	h1	B	b	
114.0078	25	12	8	14	3	2 m
114.0133	20	14	8	18	5	2 m
114.0137	12	7,5	3	13	2,5	3 m
114.0100	12	8	6	10	3	2 m
Farbe | Colour: ■						

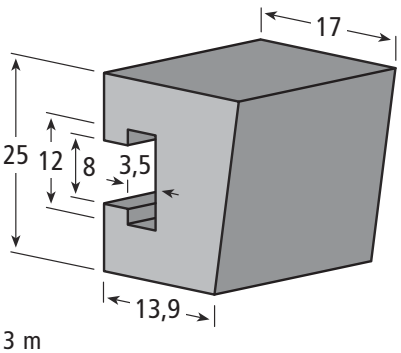
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. / Part No.
114.0091

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel

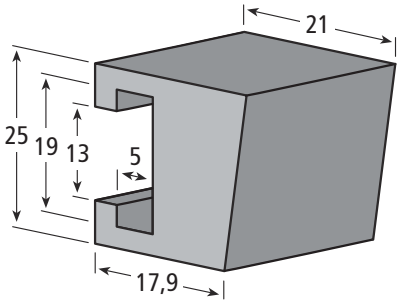


Artikel-Nr. / Part No.
114.0099

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

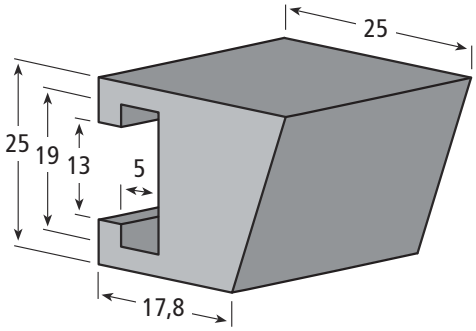
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
214.0280

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

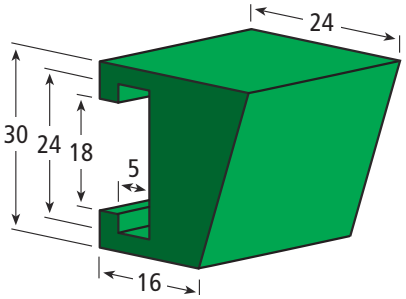
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
214.0281

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

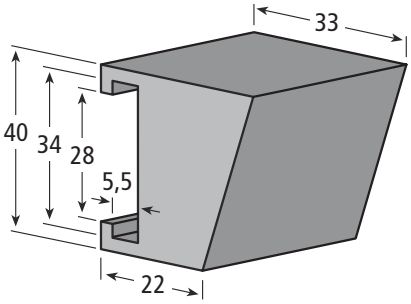
Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
214.0233

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Gleitprofil, abgeschrägt
Slide profile, bevel



Artikel-Nr. | Part No.
214.0134

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

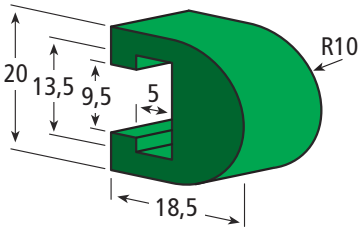
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

Special lengths, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Pilzprofil
Mushroom profile

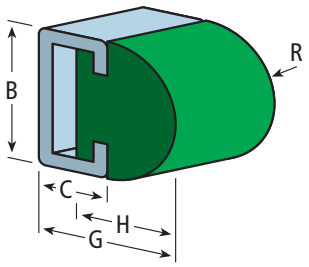


Artikel-Nr. | Part No.
206.0332

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Pilzprofile
(ohne Stahlprofil)

Mushroom profiles
(without steel profile)

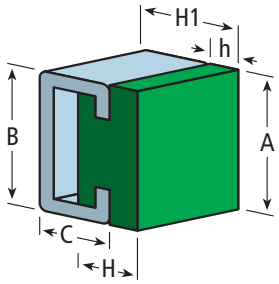


Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	G	H	C	R	
206.0008	20	20	15	10	10	6 m
206.0024	18	22	15	12	9	6 m
206.0033	15	—	13	—	7,5	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock						

Flachprofile
(ohne Stahlprofil)

Flat guides
(without steel profile)



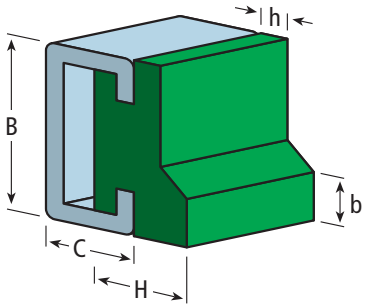
Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
	A	H	h	H1	B	C	
204.0114	20	4	0,8	6	24	5,2	2 m
204.0051	20	10	4	14	20	10	2 m
204.0030	20	10	4,5	14,5	20	10	6 m
204.0110	20	9	5,8	11	24	5,2	2 m
204.0046	20	10	6	16	20	10	2 m
204.0052	20	15	7	17	20	10	2 m
204.0053	20	18	10	20	20	10	2 m
204.0137	20	17	12	22	20	10	2 m
204.0117	20	28	20	30	20	10	2 m
204.0079	28	10	3	15	28	12	2 m
204.0074	28	15	6	18	28	12	2 / 3 m
204.0158	28	19,7	10	22	28	16	3 m
204.0241	30	18	10	20	20	10	2 m
204.0015	38	15	4	22	38	18	2 m
204.0087	38	20	7	25	38	18	2 m
204.0153	38	20	7	25	38	18	2 m
204.0157	60	20	7	25	38	18	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock							

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Nasenprofile
(ohne Stahlprofil)

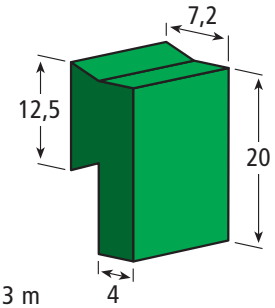
Nose profiles
(without steel profile)



Seite
Page: 127

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Lieferlänge approx. standard length
	H	h	b	B	C	
206.0009-3M	11	3	5,5	20	10	3 m
206.0075	11	3	6	17	12	2 m
206.0154-3M	17	8	5	20	10	3 m
206.0018	20,5	3	13	28	12	2 m
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock						

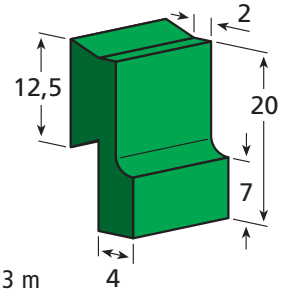
Flachprofil
Flat guide



Artikel-Nr. | Part No.
206.0351

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farbe | Colour: ■

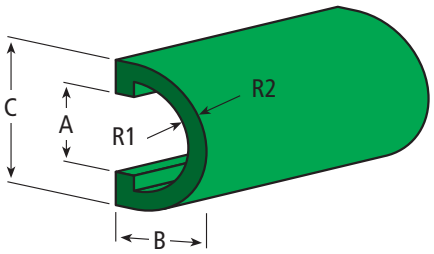
Nasenprofil
Nose profile



Artikel-Nr. | Part No.
206.0318

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farbe | Colour: ■

D-Profile
D-profiles



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Rollengröße approx. coil length
	A	B	C	R1	R2	
206.0051	12,7	15	24	9,5	12	50 m
206.0052	8,5	13	20	8	11	50 m
Farben | Colours: ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock						

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

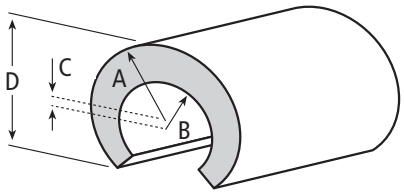
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

Special lengths, colours and designs available upon request.

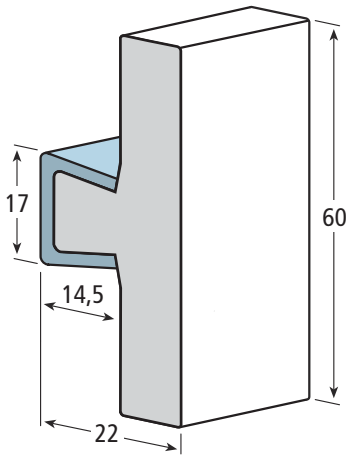
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Rundklemmprofil
Roundprofile



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	A	B	C	D	
206.0048	13	8	—	11,6	50 m
206.0049	13,8	8,6	0,4	12,3	50 m
206.0050	16,5	11,2	0,4	14,3	50 m
Farben | Colours: ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock					

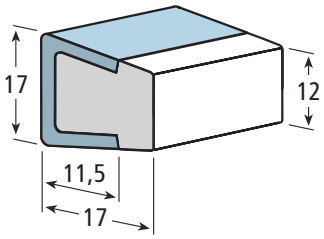
Flachprofil (inkl. konischem Stahl)
Flat-profile (incl. conical U-channel)



Artikel-Nr. | Part No.
206.0053

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Material: PE - Edelstahl | PE - stainless steel
Farbe | Colour: □

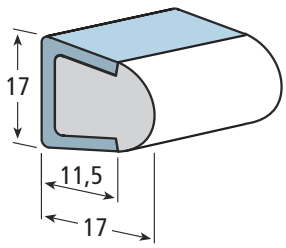
Flachprofil (inkl. konischem Stahl)
Flat-profile (incl. conical U-channel)



Artikel-Nr. | Part No.
206.0054

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Material: PE - Edelstahl | PE - stainless steel
Farbe | Colour: □

Pilzprofil (inkl. konischem Stahl)
Mushroom profile (incl. conical U-channel)

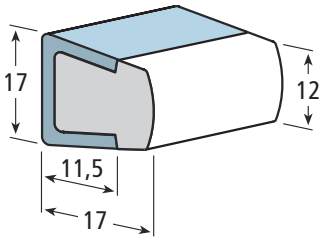


Artikel-Nr. | Part No.
206.0060-U/VA

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Material: PE - Edelstahl | PE - stainless steel
Farbe | Colour: □

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Konvex-Profil (inkl. konischem Stahl)
Convex profile (incl. conical U-channel)

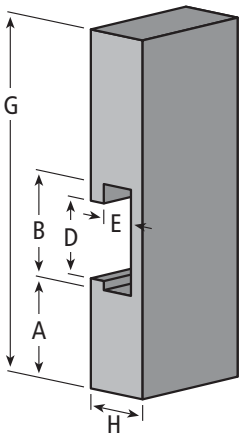


Artikel-Nr. | Part No.
206.0062

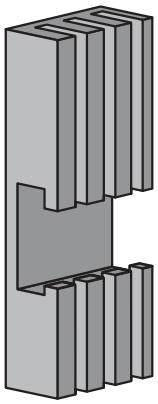
ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Material: PE - Edelstahl | PE - stainless steel
Farbe | Colour: □

Flach-Profile
Flat guides

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm						ca. Lieferlänge approx. standard length
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	B	E	A	D	
206.0321	206.0321-1	80	10	42	4,5	19	30	2 m
206.0016	206.0016-1	80	16	41	10,5	4	30	2 m
206.0280	206.0280-1	80	20	41	8,3	4	30	2 m
206.0414	206.0414-1	80	20	41	11	11	30	2 m
206.0281	206.0281-1	80	20	51	5,3	4	40	2 m
206.0350	206.0350-1	90	16	41	5,5	40	20	2 m
206.0345	206.0345-1	107	16	41	10,5	42	30	2 m
206.0437	206.0437-1	110	16	41	10,5	33	30	2 m
206.0111	206.0111-1	110	20	41	8,3	33	30	2 m
206.0387	206.0387-1	117	16	41	10,3	25	30	2 m
206.0061	206.0061-1	120	16	41	5,5	40	20	2 m
206.0341	206.0341-1	120	16	41	5,5	30	20	2 m
206.0291	206.0291-1	120	16	41	8,3	18	30	2 m
206.0337	206.0337-1	120	16	41	8,3	44	30	2 m
206.0286	206.0286-1	120	16	51	5,3	35	40	2 m
206.0135	206.0135-1	120	20	41	8,3	20	30	2 m
206.0147	206.0147-1	120	20	41	8,3	14,5	30	3 m
206.0152	206.0152-1	120	20	41	8,3	18	30	2 m
206.0343	206.0343-1	120	20	61	6,5	10	41	2 m
206.0386	206.0386-1	125	16	41	10,3	48	30	2 m
206.0199	206.0199-1	130	20	41	6,5	20	21	2 m
206.0338	206.0338-1	130	20	41	8,3	40	30	2 m
206.0331	206.0331-1	130	20	41	10,3	30	30	2 m
206.0339	206.0339-1	138	16	51	6,5	30	40	2 m
206.0149	206.0149-1	150	20	41	8,3	31,5	30	3 m
206.0317	206.0317-1	150	20	80,5	5,3	31,5	70	3 m
206.0020	206.0020-1	160	20	41	10,3	39	30	2 m
206.0117	206.0117-1	165	20	41	8,3	31,5	30	3 m
206.0283	206.0283-1	165	20	41	10,5	31,5	30	2 m
Farbe | Colour: ■								

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

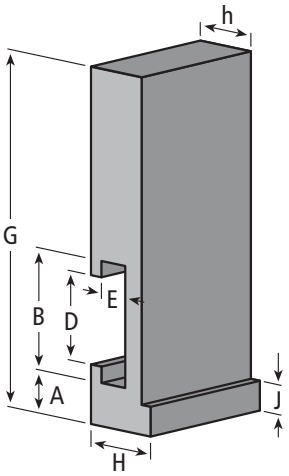
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

Special lengths, colours and designs available upon request.

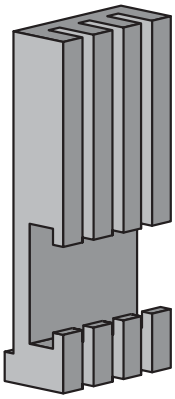
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Etikettenschutz-Profile
Label-protector profiles

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



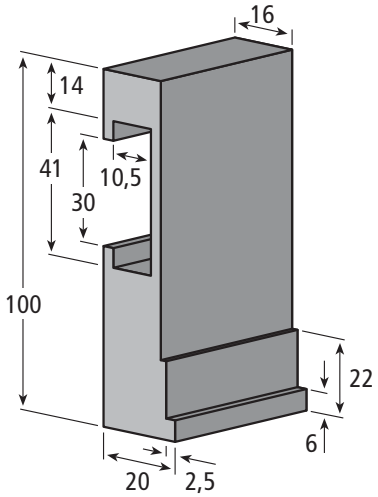
mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm								ca. Lieferlänge approx. standard length
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	B	E	A	D	h	J	
206.0327	206.0327-1	80	19	41	10,3	4	30	16	10	2 m
206.0373	206.0373-1	80	20	41	10,3	35	30	16	10	2 m
206.0057	206.0057-1	100	23	51	6,3	24	30	18	15	3 m
206.0359	206.0359-1	105	20	40,5	8,3	30	30	16	6	3 m
206.0068	206.0068-1	105	20	40,5	10,3	5	30	16	6	3 m
206.0388	206.0388-1	115	20	41	10,3	37	30	16	12	2 m
206.0342	206.0342-1	120	18	41	8,3	36,5	30	15,5	10	2 m
206.0336	206.0336-1	120	20	41	10,3	25	30	16	20	2 m
206.0083	206.0083-1	120	20	41	8,3	14,5	30	17	10	3 m
206.0333	206.0333-1	120	20	41	8,3	18	30	15	20	2 m
206.0148	206.0148-1	120	20	41	8,3	18	30	15	40	2 m
206.0155	206.0155-1	120	20	41	8,3	32,5	30	17	10	3 m
206.0083/A	206.0083/A-1	120	20	41	10,3	14,5	30	17	10	3 m
206.0278	206.0278-1	120	20	51	6,3	35	35	15	6	2 m
206.0290	206.0290-1	120	21	41	10,3	37	30	18,5	11	2 m
206.0375	206.0375-1	125	23	40,5	8,3	37	30	16	7	3 m
206.0363	206.0363-1	130	36	41	10,3	30	30	16	10	2 m
206.0357	206.0357-1	136	20	41	8,3	18	30	17	20	2 m
206.0372	206.0372-1	136	20	41	10,3	18	30	17	10	4 m
206.0352	206.0352-1	138	20	41	8,3	15	30	16	30	3 m
206.0142/A	206.0142/A-1	138	20	41	8,3	26,5	30	16	6	3 m
206.0203	206.0203-1	138	20	41	8,3	26,5	30	17	10	3 m
206.0391	206.0391-1	138	20	41	8,3	26,5	30	17	20	3 m
206.0159	206.0159-1	138	20	41	8,3	38,5	30	18	15	3 m
206.0142	206.0142-1	138	20	41	10,3	26,5	30	16	6	3 m
206.0360	206.0360-1	138	22	41	8,3	18	30	17	10	3 m
206.0285	206.0285-1	140	20	51	6,3	23	35	16	8	2 m
206.0312	206.0312-1	145	23	41	10,3	29,5	30	20	25	2 m
206.0160	206.0160-1	200	20	41	10,3	26,5	30	16	6	3 m
Farbe | Colour: ■										

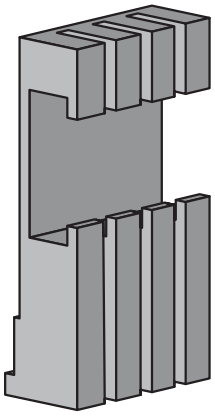
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Etikettenschutz-Profil
Label-protector profile

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel-Nr. | Part No.
206.0017 (gerade | straight)
206.0017-1 (kurvengängig | for curves)

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

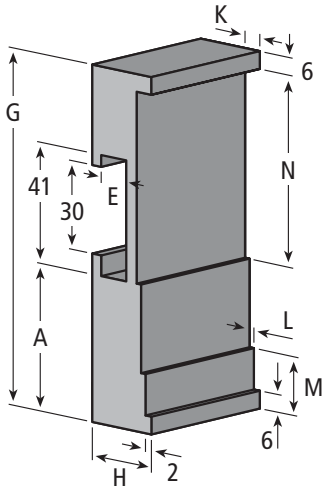
Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

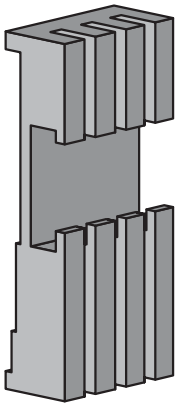
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Etikettenschutz-Profil
Label-protector profile

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

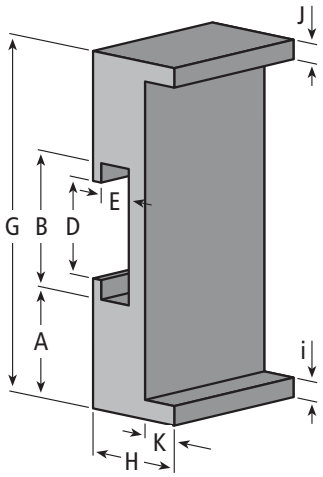
Special lengths, colours and designs available upon request.

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm								ca. Lieferlänge approx. standard length
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	A	E	K	L	M	N	
206.0086	206.0086-1	121	20	50	8,5	5	1,5	20	65	3 m
206.0366	206.0366-1	122	22	44	10,3	6	2	14	84	3 m
206.0389	206.0389-1	122	22	45	10,3	6	2	20	78	3 m
Farbe | Colour: ■										

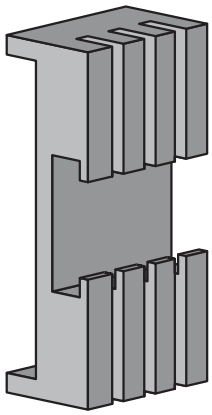
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Etikettenschutz-Profile
Label-protector profiles

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



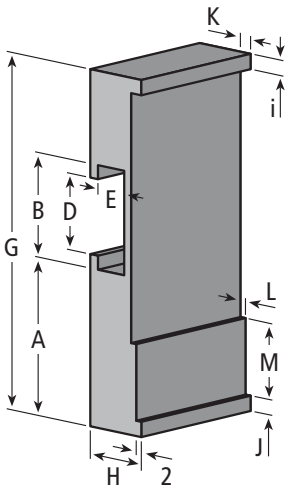
mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm									ca. Lieferlänge approx. standard length
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	B	E	A	D	i	J	K	
206.0310	206.0310-1	68	14	51	6,3	8,5	31	5	5	2	2 m
206.0367	206.0367-1	105	20	41	8,3	35	30	6	6	4	2 m
206.0348	206.0348-1	110	18	41	10,3	22	30	6	6	2	3 m
206.0063	206.0063-1	110	20	41	10,3	32	30	6	6	4	3 m
206.0087	206.0087-1	110	25	41	8,3	34	30	6	6	9	3 m
206.0335	206.0335-1	115	22	51	8,3	31	40	6	6	6	2 m
206.0157	206.0157-1	117	20	41	8,3	35	30	6	6	4	2 m
206.0361	206.0361-1	120	20	41	8,3	36	30	6	6	5	2 m
206.0377	206.0377-1	120	22	41	10,3	51,5	30	6	6	3,5	3 m
206.0153	206.0153-1	122	20	41	10,3	44,4	30	6	6	2	2 m
206.0326	206.0326-1	125	18	41	10,3	38	30	6	6	2	2 m
206.0156	206.0156-1	125	22	41	10,3	30	30	12	12	4	2 m
206.0150	206.0150-1	125	23	41	10,3	33	30	6	6	4	2 m
206.0136	206.0136-1	128	20	41	8,3	35	30	15	10	4	2 m
206.0137	206.0137-1	128	20	41	10,3	35	30	15	10	4	2 m
206.0340	206.0340-1	130	20	41	8,3	27	30	5	20	2,5	2 m
206.0385	206.0385-1	130	20	41	8,3	35	30	7	18	4	2 m
206.0349	206.0349-1	130	24	41	10,3	5	30	8	10	5	2 m
206.0112	206.0112-1	130	25	41	8,3	35	30	24	24	5	3 m
206.0316	206.0316-1	132	18	41	10,3	37	30	2	2	2	2 m
206.0325	206.0325-1	134	20	41	10,3	56	30	6	6	4	2 m
206.0423	206.0423-1	135	15	52	5,5	33	39	10	20	2	2 / 3 m
206.0295	206.0295-1	135	20	41	10,3	35	30	10	10	4	2 m
206.0151	206.0151-1	135	24	41	10,3	64,5	30	8	10	5	2 m
206.0378	206.0378-1	138	18	41	10,3	35	30	6	6	2	2 m
206.0436	206.0436-1	140	22	41	8,3	35	30	15	30	6	2 m
206.0408	206.0408-1	145	20	41	10,3	35	30	12	26	2	2 m
206.0353	206.0353-1	150	25	41	8,3	35	30	24	24	5	3 m
206.0384	206.0384-1	160	20	41	6	46,5	30	20	50	5	2 m
206.0138	206.0138-1	160	20	41	6	46,5	30	20	55	5	2 m
206.0279	206.0279-1	160	22	41	10,3	44,5	30	10	10	4	2 m
206.0365	206.0365-1	170	25	41	8,3	20	30	15	15	5	2 m
206.0383	206.0383-1	200	20	41	10,3	35	30	10	10	4	2 m
206.0355	206.0355-1	225	20	41	6,3	14	28	20	10	3	2 m
Farbe | Colour: ■											

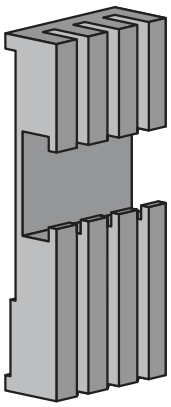
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Etikettenschutz-Profile
Label-protector profiles

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm											ca. Lieferlänge approx. standard length
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	B	E	A	D	i	J	K	L	M	
206.0381	206.0381-1	120	15	51	5,5	44	38	5	11	3	1	8	3 m
206.0344	206.0344-1	134	20	41	10,3	56	30	6	6	4	2	40	2 m
206.0282	206.0282-1	138	20	41	10,3	60	30	6	6	4	2	37	2 m
206.0311	206.0311-1	140	20	41	10,3	62	30	6	6	4	2	30	2 m
206.0293	206.0293-1	152	25	41	8,5	70	30	10	14	6	4	41	2 m
206.0390	206.0390-1	152	25	41	10,3	70	30	10	14	6	4	41	2 m
Farbe | Colour: ■													

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

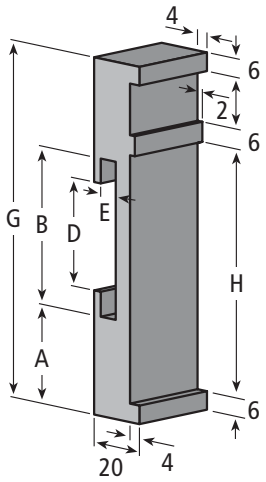
Special lengths, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

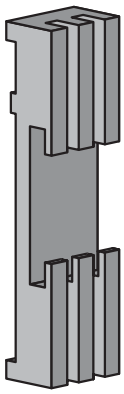
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Mehrfachgeländerführungen MFG
Label-protector profiles MFG

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm					
gerade straight	kurvengängig for curves	G	H	B	E	A	D
206.0044	206.0044-1	105	68	41	8,3	35	30
206.0046	206.0046-1	110	73	41	8,3	35	30
206.0043	206.0043-1	115	80	41	8,3	35	30
206.0042	206.0042-1	115	80	51	6,5	30	35
206.0045	206.0045-1	117	75	41	8,3	35	30
206.0077	206.0077-1	122	79	51	6,5	27	35
206.0292	206.0292-1	122	92	51	6,5	27	35
206.0319	206.0319-1	125	72	41	8,3	35	33,5
206.0084	206.0084-1	128	80	41	8,3	35	30
206.0108	206.0108-1	128	80	41	10,3	35	30
206.0356	206.0356-1	130	62	41	8,3	30	30
206.0358	206.0358-1	130	73	41	8,3	30	30
206.0329	206.0329-1	130	100	41	8,3	35	31
206.0201	206.0201-1	135	108	41	8,3	35	30
206.0202	206.0202-1	138	80	41	8,3	35	30
206.0078	206.0078-1	138	82	51	6,5	30	40
206.0141	206.0141-1	139	107	41	10,3	26,5	30
206.0418	206.0418-1	144	101	42	8,5	35	33
206.0047	206.0047-1	165	118	41	8,3	39	30

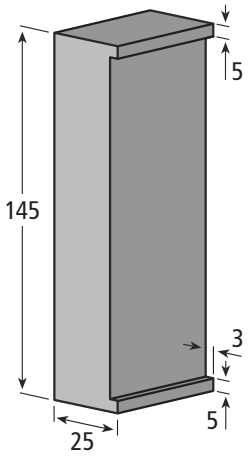
ca. Lieferlänge | approx. standard length: 2 m
Farbe | Colour: ■

Notizen | Notes

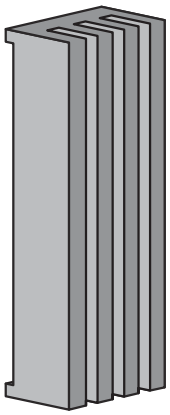
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Etikettenschutz-Profil
Label-protector profile

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel-Nr. | Part No.
206.0324 (gerade | straight)
206.0324-1 (kurvengängig | for curves)

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farbe | Colour: ■

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

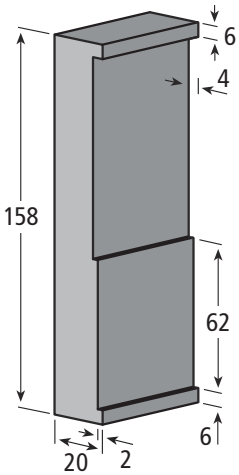
Sonderlängen, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise.

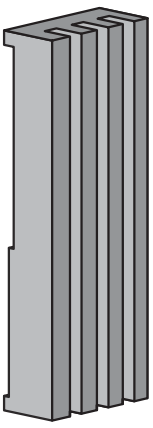
Special lengths, colours and designs available upon request.

Etikettenschutz-Profil
Label-protector profile

gerade laufend
straight running



kurvengängig
for curves



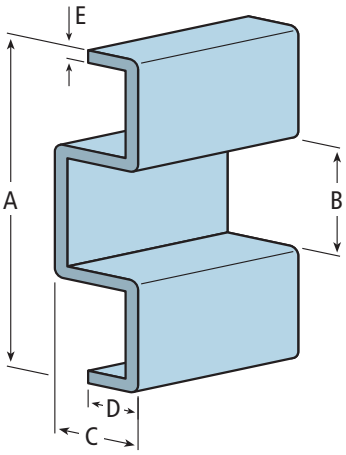
mit rückseitigen Einschnitten
with slots on the back

Artikel-Nr. | Part No.
206.0277 (gerade | straight)
206.0277-1 (kurvengängig | for curves)

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Farbe | Colour: ■

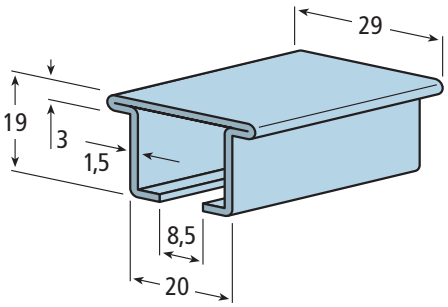
 © Copyright by Oberrecht GmbH

M-Stahl
Steel profile "M"



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					ca. Lieferlänge approx. standard length
	A	B	C	D	E	
206.0035	40	13	10	10	2	6,2 m
206.0034	40	13	10	7,5	1,5	3,0 m
Material: Edelstahl 1.4301 | stainless steel AISI 304 Farbe | Colour:						

Falz-Stahlprofil
Welt steel profile



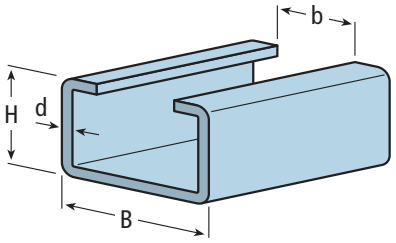
Artikel-Nr. | Part No.
206.0081

ca. Lieferlänge | approx. standard length: 3 m
Material: Edelstahl 1.4301 | stainless steel AISI 304
Farbe | Colour:

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

C-Stahl
Steel C-channel



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				ca. Lieferlänge approx. standard length
	B	H	b	d	
206.0011	18	12	9,5	1,3	6 m
206.0002	20	10	10	1,5	6 m
206.0099	24	5,2	17,5	1	6 m
206.0076	28	12	14	2	6 m
206.0013	28	16	14	2,5	6 m
206.0022	30	24	20	1,5	6 m
206.0103	38	18	22	1,5	6 m
206.0100	38	18	22	2,5	6 m
206.0101	45	40	31	2	6 m
206.0102	60	20	36	2,5	6 m
Material: Edelstahl 1.4301 | stainless steel AISI 304 Farbe | Colour:					

Diese Stahl-Profile können in Kombination mit unseren Kunststoff-Profilen sowohl als Geländerführungen, als auch als Gleitleisten für Scharnierband- oder Mattenketten verwendet werden.

Material: Edelstahl 1.4301

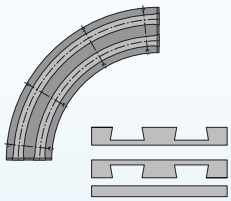
In combination with our PE-profiles these steel profiles can be used as guide rails as well as sliding rails for chains or modular belts.

Material: Stainless steel AISI 304

Notizen | Notes

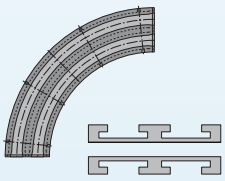
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kurvenführungsschienen, Schwalbenschwanz
Corner tracks, Bevel



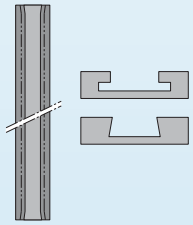
Seite | Page 131

Kurvenführungsschienen, TAB
Corner tracks, TAB design



Seite | Page 135

Gerade Führungsschienen Schwalbenschwanz oder TAB
Straight tracks Bevel or TAB design



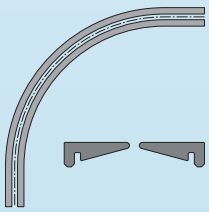
Seite | Page 143

Kurvenzubehör
Corner track accessories



Seite | Page 146

Tragleistenkurven
Neck guide curves



Seite | Page 149

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

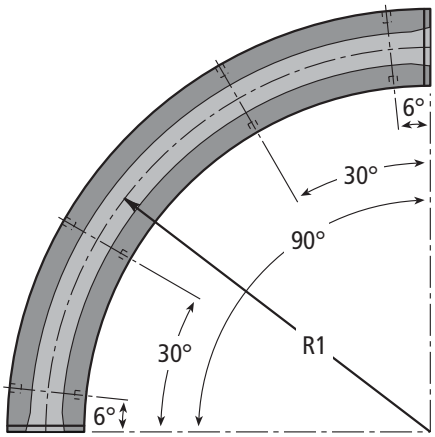
Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

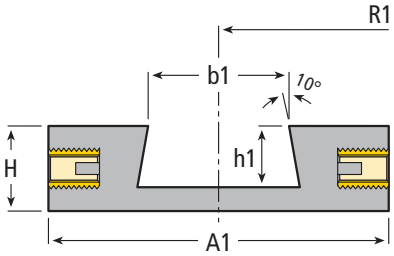
Special angles, colours and designs available upon request.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

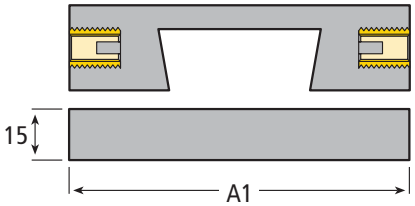
Einspurig | Single lane (A1)



Obere Platte | Carrying plate



Untere Platte | Return plate



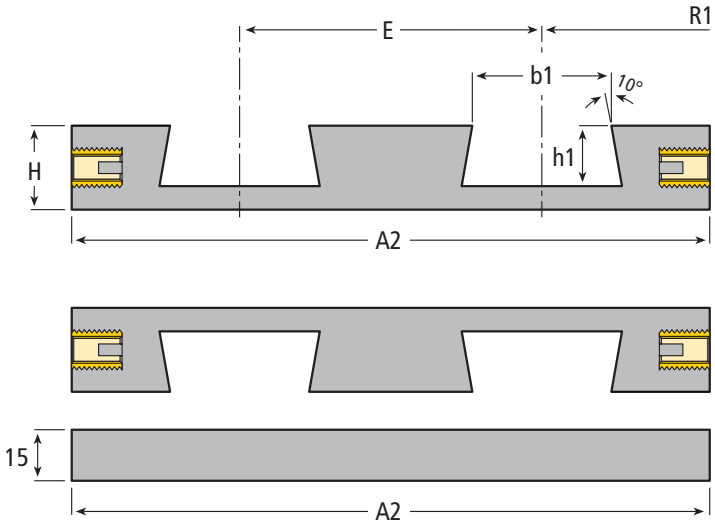
Abdeckplatte | Cover plate

Mehrbahnig | Multiple lane (A2)

Obere Platte
Carrying plate

Untere Platte
Return plate

Abdeckplatte
Cover plate



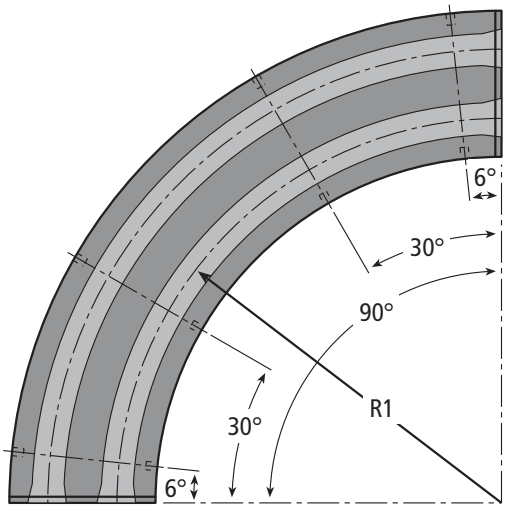


Tabelle zu sehen
auf Seite **131**
See table
on page **131**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kurvenführungsschiene, Schwalbenschwanz, ohne gerade Enden

Grafiken zu sehen auf Seite 130

Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung + Abdeckplatte (ohne Gewindeeinsätze)

Corner track, Bevel, without tangents

See graphics on page 130

Supply: 1 set = carrying plate + return plate + cover plate (without threaded inserts)

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Höhe | Height			Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	H	b1	h1	N		
S90-500-100-01-1	500	100	–	90	25	41,4	18	1	879 - K325 880 - K325 881 - K325 8811 - K325	82,5
S90-500-190-02-2		–	190					2		
S90-500-280-03-3		–	280					3		
S90-500-370-04-4		–	370					4		
S90-500-460-05-5		–	460					5		
S90-500-550-06-6		–	550					6		
S90-610-125-07-1	610	125	–	120	25	41,4	18	1	879 - K450 880 - K450 881 - K450 8811 - K450	114,3
S90-610-245-08-2		–	245					2		
S90-610-365-09-3		–	365					3		
S90-610-485-10-4		–	485					4		
S90-610-605-11-5		–	605					5		
S90-610-725-12-6		–	725					6		
S90-610-125-13-1	610	125	–	120	27	58,0	21	1	882 - K450 LBP 882 - K450	114,3
S90-610-245-14-2		–	245					2		
S90-610-365-15-3		–	365					3		
S90-610-485-16-4		–	485					4		
S90-610-605-17-5		–	605					5		
S90-610-725-18-6		–	725					6		
S90-610-200-19-1	610	200	–	195	25	41,4	18	1	8811 - K750	190,5
S90-610-395-20-2		–	395					2		
S90-610-590-21-3		–	590					3		
S90-610-785-22-4		–	785					4		
S90-610-200-23-1	610	200	–	195	27	58,0	21	1	882 - K750 LBP 882 - K750	190,5
S90-610-395-24-2		–	395					2		
S90-610-590-25-3		–	590					3		
S90-610-785-26-4		–	785					4		
Farbe | Colour: ■										

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

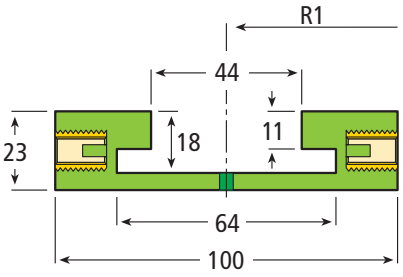
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

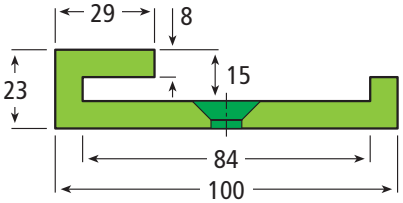
Special angles and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH



Obere Platte
Carrying plate



Untere Platte
Return plate

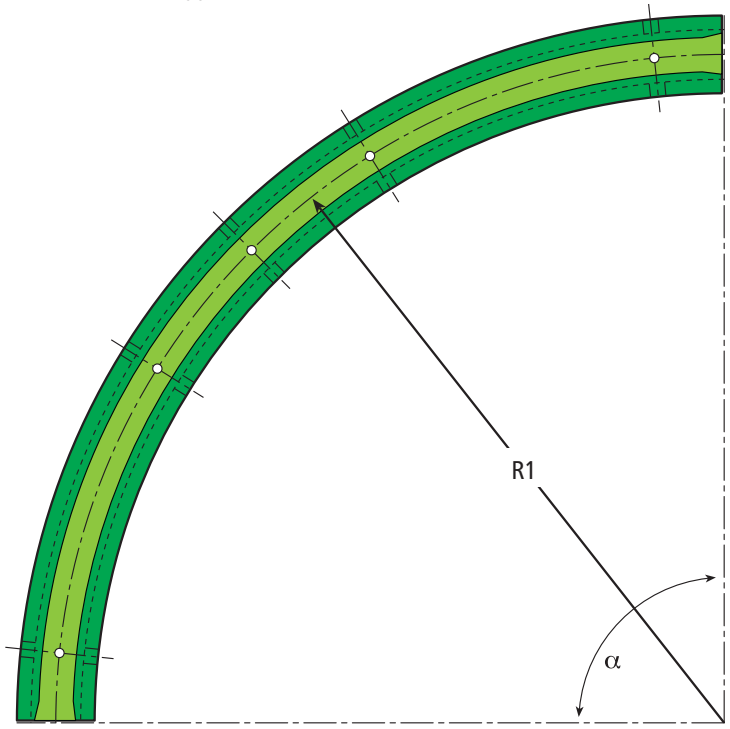


Tabelle zu sehen
auf Seite **133**
See table
on page **133**

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kurvenführungsschiene, Serie "K"

Grafiken zu sehen auf Seite 132
Anzahl der Bahnen: 1
Lieferumfang: 1 Satz = Obere Platte + Untere Platte (ohne Gewindeeinsätze)

Corner track, serie "K"

See graphics on page 132
No. of lanes: 1
Supply: 1 set = carrying plate + return plate (without threaded inserts)

Artikel Nr. | Part No.		Winkel Angle α	Radius R1 mm
Obere Platte Carrying plate	Untere Platte Return plate		
208.0052-015	208.0051-015	15°	860,0
208.0052-030	208.0051-030	30°	
208.0052-045	208.0051-045	45°	
208.0052-060	208.0051-060	60°	
208.0052-075	208.0051-075	75°	
208.0052-090	208.0051-090	90°	
208.0041-015	208.0047-015	15°	1.220,5
208.0041-030	208.0047-030	30°	
208.0041-045	208.0047-045	45°	
208.0041-060	208.0047-060	60°	
208.0041-075	208.0047-075	75°	
208.0041-090	208.0047-090	90°	
208.0042-015	208.0048-015	15°	1.320,5
208.0042-030	208.0048-030	30°	
208.0042-045	208.0048-045	45°	
208.0042-060	208.0048-060	60°	
208.0042-075	208.0048-075	75°	
208.0042-090	208.0048-090	90°	
208.0043-015	208.0049-015	15°	1.420,5
208.0043-030	208.0049-030	30°	
208.0043-045	208.0049-045	45°	
208.0043-060	208.0049-060	60°	
208.0043-075	208.0049-075	75°	
208.0043-090	208.0049-090	90°	
208.0044-015	208.0050-015	15°	1.520,5
208.0044-030	208.0050-030	30°	
208.0044-045	208.0050-045	45°	
208.0044-060	208.0050-060	60°	
208.0044-075	208.0050-075	75°	
208.0044-090	208.0050-090	90°	
Farbe | Colour: ■			

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonder-ausführungen auf Anfrage möglich.

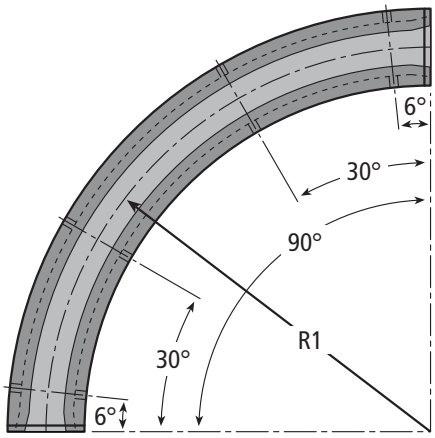
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

Special angles and designs available upon request.

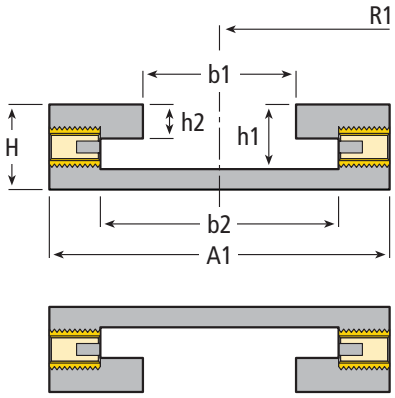
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Einspurig | Single lane (A1)



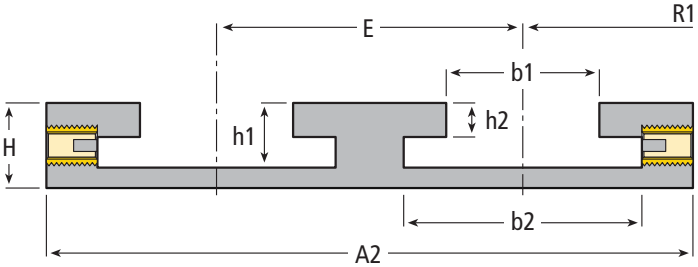
Obere Platte | Carrying plate



Untere Platte | Return plate

Mehrbahnig | Multiple lane (A2)

Obere Platte
Carrying plate



Untere Platte
Return plate

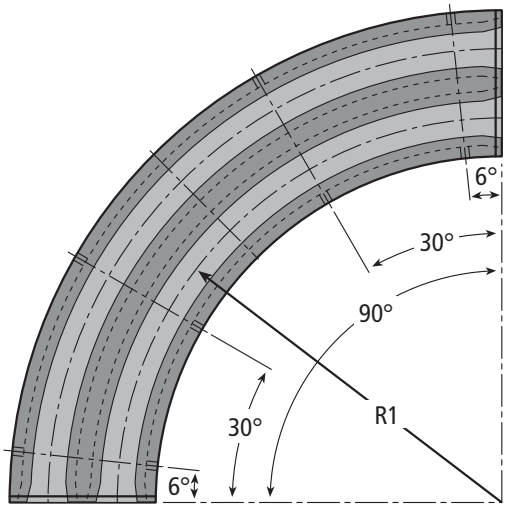


Tabelle zu sehen
auf Seite **135**
See table
on page **135**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kurvenführungsschiene, TAB, ohne gerade Enden

Grafiken zu sehen auf Seite 134

Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung (ohne Gewindeeinsätze)

Corner track, TAB, without tangents

See graphics on page 134

Supply: 1 set = carrying plate + return plate (without threaded inserts)

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Höhe | Height					Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	H	b1	b2	h1	h2	N		
T90-0500-0100-01-1	500	100	–	–	25	45	70	19	10	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB- K325	82,5
T90-0500-0190-02-2		–	190	90						2		
T90-0500-0280-03-3		–	280							3		
T90-0500-0370-04-4		–	370							4		
T90-0500-0460-05-5		–	460							5		
T90-0500-0550-06-6		–	550							6		
T90-0610-0125-07-1	610	125	–	–	25	45	70	19	10	1	878 TAB - K450 879 TAB - K450 880 TAB - K450 881 TAB - K450 8811 TAB - K450	114,3
T90-0610-0245-08-2		–	245	120						2		
T90-0610-0365-09-3		–	365							3		
T90-0610-0485-10-4		–	485							4		
T90-0610-0605-11-5		–	605							5		
T90-0610-0725-12-6		–	725							6		
T90-0610-0125-13-1	610	125	–	–	32	58	90	26	16	1	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
T90-0610-0245-14-2		–	245	120						2		
T90-0610-0365-15-3		–	365							3		
T90-0610-0485-16-4		–	485							4		
T90-0610-0605-17-5		–	605							5		
T90-0610-0725-18-6		–	725							6		
T90-0610-0200-19-1	610	200	–	–	25	45	70	19	10	1	8811 TAB - K750	190,5
T90-0610-0395-20-2		–	395	195						2		
T90-0610-0590-21-3		–	590							3		
T90-0610-0785-22-4		–	785							4		
T90-0610-0200-23-1	610	200	–	–	32	58	90	26	16	1	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
T90-0610-0395-24-2		–	395	195						2		
T90-0610-0590-25-3		–	590							3		
T90-0610-0785-26-4		–	785							4		
Farbe | Colour: ■												

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonder-ausführungen auf Anfrage möglich.

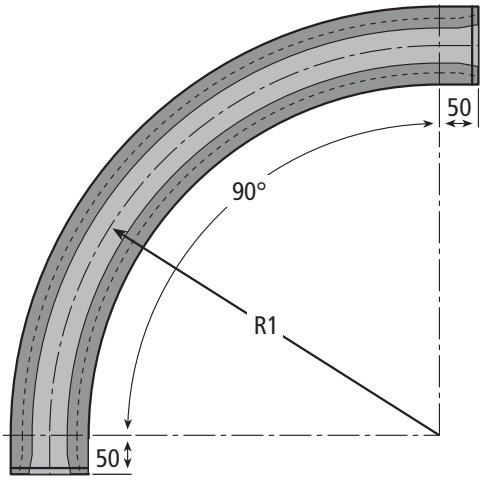
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

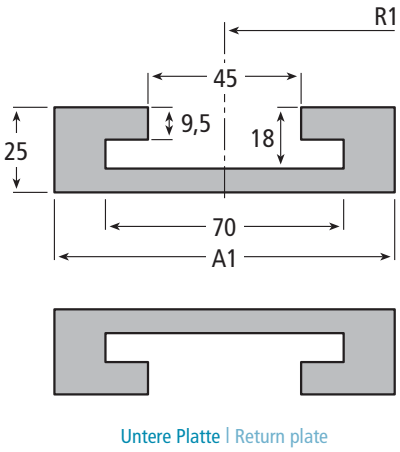
Special angles and designs available upon request.

Notizen | Notes

Einspurig | Single lane (A1)



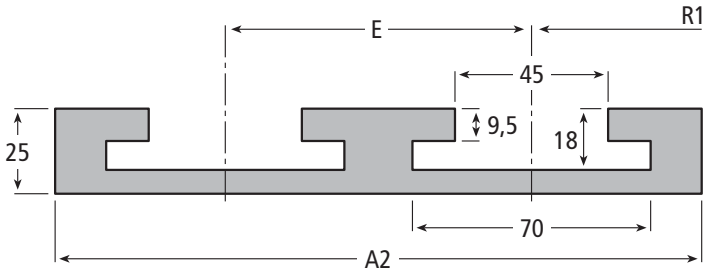
Obere Platte | Carrying plate



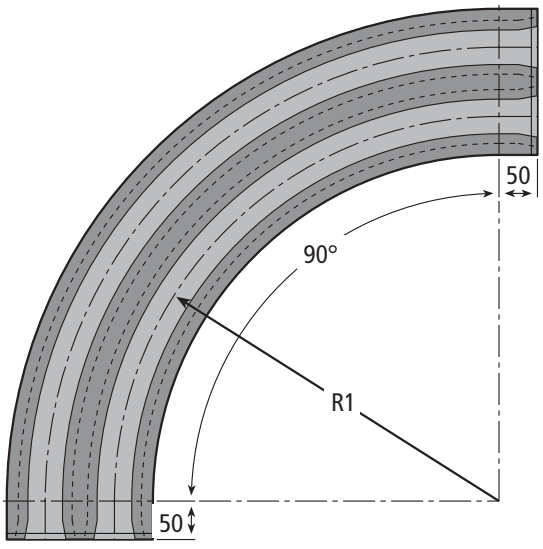
Untere Platte | Return plate

Mehrbahnig | Multiple lane (A2)

Obere Platte
Carrying plate



Untere Platte
Return plate



Tabellen zu sehen
ab Seite **137**
See tables
from page **137**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kurvenführungsschiene, TAB, mit geraden Enden

Grafiken zu sehen auf Seite 136

Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung

Corner track, TAB, with tangents

See graphics on page 136

Supply: 1 set = carrying plate + return plate

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	N		
TE90-0500-0100-001-1	500	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-0500-0185-002-2		–	185	85	2		
TE90-0500-0270-003-3		–	270		3		
TE90-0500-0355-004-4		–	355		4		
TE90-0500-0440-005-5		–	440		5		
TE90-0500-0525-006-6		–	525		6		
TE90-0500-0100-001-1	500	100	–	–	1		
TE90-0500-0188-007-2		–	188	88	2		
TE90-0500-0276-008-3		–	276		3		
TE90-0500-0364-009-4		–	364		4		
TE90-0500-0452-010-5		–	452		5		
TE90-0500-0540-011-6		–	540		6		
TE90-0500-0100-001-1	500	100	–	–	1		
TE90-0500-0190-012-2		–	190	90	2		
TE90-0500-0280-013-3		–	280		3		
TE90-0500-0370-014-4		–	370		4		
TE90-0500-0460-015-5		–	460		5		
TE90-0500-0550-016-6		–	550		6		
TE90-0610-0100-017-1	610	100	–	–	1		
TE90-0610-0185-018-2		–	185	85	2		
TE90-0610-0270-019-3		–	270		3		
TE90-0610-0355-020-4		–	355		4		
TE90-0610-0440-021-5		–	440		5		
TE90-0610-0525-022-6		–	525		6		
TE90-0610-0100-017-1	610	100	–	–	1		
TE90-0610-0188-023-2		–	188	88	2		
TE90-0610-0276-024-3		–	276		3		
TE90-0610-0364-025-4		–	364		4		
TE90-0610-0452-026-5		–	452		5		
TE90-0610-0540-027-6		–	540		6		
TE90-0610-0100-017-1	610	100	–	–	1		
TE90-0610-0190-028-2		–	190	90	2		
TE90-0610-0280-029-3		–	280		3		
TE90-0610-0370-030-4		–	370		4		
TE90-0610-0460-031-5		–	460		5		
TE90-0610-0550-032-6		–	550		6		
Farbe | Colour: ■							

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

Special angles and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	N		
TE90-0610-0130-033-1	610	130	–	–	1	878 TAB - K450 879 TAB - K450 880 TAB - K450 881 TAB - K450 8811 TAB - K450	114,3
TE90-0610-0250-034-2		–	250	120	2		
TE90-0610-0370-035-3		–	370		3		
TE90-0610-0490-036-4		–	490		4		
TE90-0610-0610-037-5		–	610		5		
TE90-0610-0730-038-6		–	730		6		
TE90-0610-0200-039-1	610	200	–	–	1	8811 TAB - K750	190,5
TE90-0610-0395-040-2		–	395	195	2		
TE90-0610-0590-041-3		–	590		3		
TE90-0610-0785-042-4		–	785		4		
TE90-0800-0100-043-1	800	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-0800-0185-044-2		–	185	85	2		
TE90-0800-0270-045-3		–	270		3		
TE90-0800-0355-046-4		–	355		4		
TE90-0800-0440-047-5		–	440		5		
TE90-0800-0525-048-6		–	525		6		
TE90-0800-0100-043-1	800	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-0800-0188-049-2		–	188	88	2		
TE90-0800-0276-050-3		–	276		3		
TE90-0800-0364-051-4		–	364		4		
TE90-0800-0452-052-5		–	452		5		
TE90-0800-0540-053-6		–	540		6		
TE90-0800-0100-043-1	800	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-0800-0190-054-2		–	190	90	2		
TE90-0800-0280-055-3		–	280		3		
TE90-0800-0370-056-4		–	370		4		
TE90-0800-0460-057-5		–	460		5		
TE90-0800-0550-058-6		–	550		6		
TE90-0800-0130-059-1	800	130	–	–	1	878 TAB - K450 879 TAB - K450 880 TAB - K450 881 TAB - K450 8811 TAB - K450	114,3
TE90-0800-0250-060-2		–	250	120	2		
TE90-0800-0370-061-3		–	370		3		
TE90-0800-0490-062-4		–	490		4		
TE90-0800-0610-063-5		–	610		5		
TE90-0800-0730-064-6		–	730		6		
TE90-0800-0200-065-1	800	200	–	–	1	8811 TAB - K750	190,5
TE90-0800-0395-066-2		–	395	195	2		
TE90-0800-0590-067-3		–	590		3		
TE90-0800-0785-068-4		–	785		4		
Farbe | Colour: ■							

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	N		
TE90-1000-0100-069-1	1.000	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-1000-0185-070-2		–	185	85	2		
TE90-1000-0270-071-3		–	270		3		
TE90-1000-0355-072-4		–	355		4		
TE90-1000-0440-073-5		–	440		5		
TE90-1000-0525-074-6		–	525		6		
TE90-1000-0100-069-1	1.000	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-1000-0188-075-2		–	188	88	2		
TE90-1000-0276-076-3		–	276		3		
TE90-1000-0364-077-4		–	364		4		
TE90-1000-0452-078-5		–	452		5		
TE90-1000-0540-079-6		–	540		6		
TE90-1000-0100-069-1	1.000	100	–	–	1	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
TE90-1000-0190-080-2		–	190	90	2		
TE90-1000-0280-081-3		–	280		3		
TE90-1000-0370-082-4		–	370		4		
TE90-1000-0460-083-5		–	460		5		
TE90-1000-0550-084-6		–	550		6		
TE90-1000-0130-085-1	1.000	130	–	–	1	878 TAB - K450 879 TAB - K450 880 TAB - K450 881 TAB - K450 8811 TAB - K450	114,3
TE90-1000-0250-086-2		–	250	120	2		
TE90-1000-0370-087-3		–	370		3		
TE90-1000-0490-088-4		–	490		4		
TE90-1000-0610-089-5		–	610		5		
TE90-1000-0730-090-6		–	730		6		
TE90-1000-0200-091-1	1.000	200	–	–	1	8811 TAB - K750	190,5
TE90-1000-0395-092-2		–	395	195	2		
TE90-1000-0590-093-3		–	590		3		
TE90-1000-0785-094-4		–	785		4		
Farbe | Colour: ■							

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

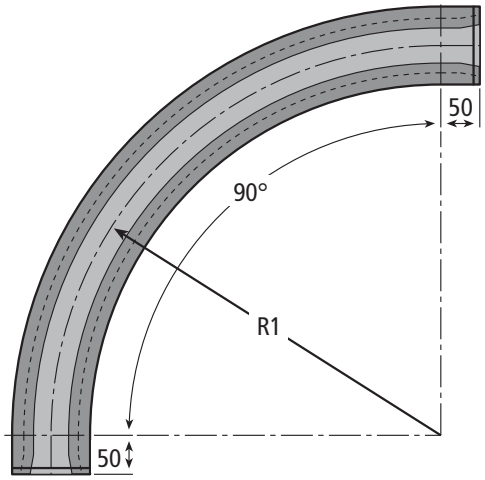
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

Special angles and designs available upon request.

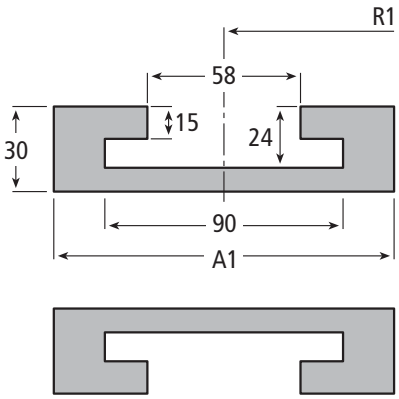
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Einspurig | Single lane (A1)



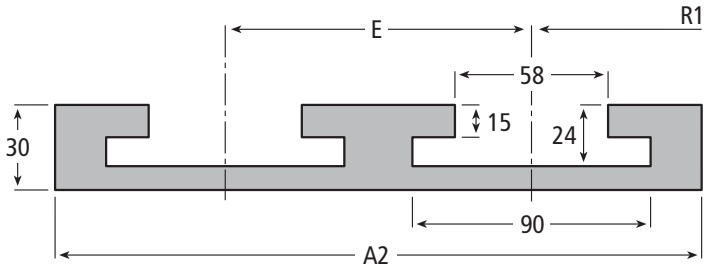
Obere Platte | Carrying plate



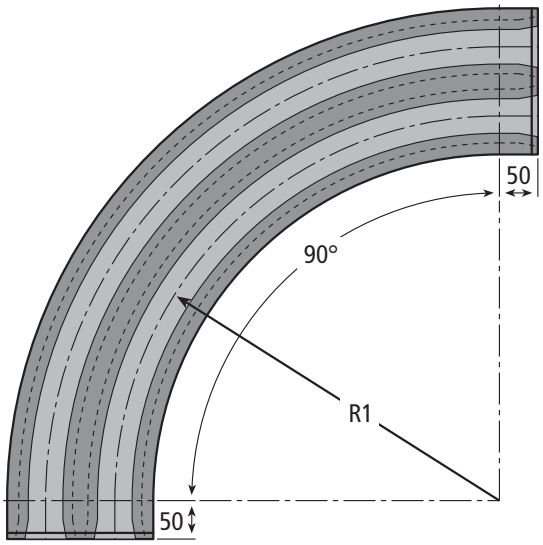
Untere Platte | Return plate

Mehrbahnig | Multiple lane (A2)

Obere Platte
Carrying plate



Untere Platte
Return plate



Tabellen zu sehen
ab Seite **141**
See tables
from page **141**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kurvenführungsschiene, TAB, mit geraden Enden, Serie 882

Grafiken zu sehen auf Seite 140

Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung

Corner track, TAB, with tangents, serie 882

See graphics on page 140

Supply: 1 set = carrying plate + return plate

Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	N		
TE90-0610-0130-095-1	610	130	–	–	1	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
TE90-0610-0250-096-2		–	250	120	2		
TE90-0610-0370-097-3		–	370		3		
TE90-0610-0490-098-4		–	490		4		
TE90-0610-0610-099-5		–	610		5		
TE90-0610-0730-100-6		–	730		6		
TE90-0610-0200-101-1	610	200	–	–	1	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
TE90-0610-0395-102-2		–	395	195	2		
TE90-0610-0590-103-3		–	590		3		
TE90-0610-0785-104-4		–	785		4		
TE90-0610-0270-105-1	610	270	–	–	1	882 TAB - K1000 LBP 882 TAB - K1000	254,0
TE90-0610-0530-106-2		–	530	260	2		
TE90-0610-0790-107-3		–	790		3		
TE90-0610-1050-108-4		–	1.050		4		
TE90-0610-0320-109-1	610	320	–	–	1	882 TAB - K1200 LBP 882 TAB - K1200	304,8
TE90-0610-0630-110-2		–	630	310	2		
TE90-0610-0940-111-3		–	940		3		
TE90-0610-1250-112-4		–	1.250		4		
TE90-0800-0130-113-1	800	130	–	–	1	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
TE90-0800-0250-114-2		–	250	120	2		
TE90-0800-0370-115-3		–	370		3		
TE90-0800-0490-116-4		–	490		4		
TE90-0800-0610-117-5		–	610		5		
TE90-0800-0730-118-6		–	730		6		
TE90-0800-0200-119-1	800	200	–	–	1	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
TE90-0800-0395-120-2		–	395	195	2		
TE90-0800-0590-121-3		–	590		3		
TE90-0800-0785-122-4		–	785		4		
TE90-0800-0270-123-1	800	270	–	–	1	882 TAB - K1000 LBP 882 TAB - K1000	254,0
TE90-0800-0530-124-2		–	530	260	2		
TE90-0800-0790-125-3		–	790		3		
TE90-0800-1050-126-4		–	1.050		4		
TE90-0800-0320-127-1	800	320	–	–	1	882 TAB - K1200 LBP 882 TAB - K1200	304,8
TE90-0800-0630-128-2		–	630	310	2		
TE90-0800-0940-129-3		–	940		3		
TE90-0800-1250-130-4		–	1.250		4		
Farbe | Colour: ■							

A2 = A1 + (N-1) * (E)

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

Special angles and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

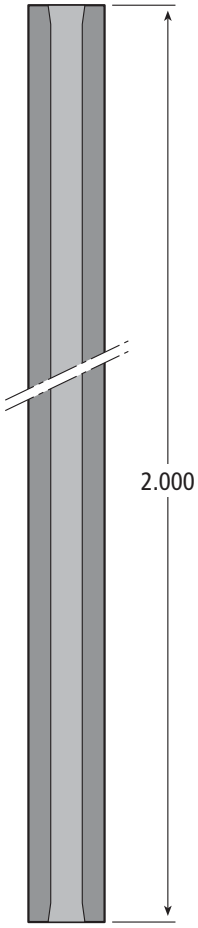
Artikel Nr. Part No.	Radius	Breite, einspurig Single lane width	Breite, mehrbahnig Multiple lane width	Teilung | Lane spacing	Spuren | Lanes	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width
Abmessungen Dimensions in mm	R1	A1	A2	E	N		
TE90-1000-0130-131-1	1.000	130	–	–	1	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
TE90-1000-0250-132-2		–	250	120	2		
TE90-1000-0370-133-3		–	370		3		
TE90-1000-0490-134-4		–	490		4		
TE90-1000-0610-135-5		–	610		5		
TE90-1000-0730-136-6		–	730		6		
TE90-1000-0200-137-1	1.000	200	–	–	1	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
TE90-1000-0395-138-2		–	395	195	2		
TE90-1000-0590-139-3		–	590		3		
TE90-1000-0785-140-4		–	785		4		
TE90-1000-0270-141-1	1.000	270	–	–	1	882 TAB - K1000 LBP 882 TAB - K1000	254,0
TE90-1000-0530-142-2		–	530	260	2		
TE90-1000-0790-143-3		–	790		3		
TE90-1000-1050-144-4		–	1.050		4		
TE90-1000-0320-145-1	1.000	320	–	–	1	882 TAB - K1200 LBP 882 TAB - K1200	304,8
TE90-1000-0630-146-2		–	630	310	2		
TE90-1000-0940-147-3		–	940		3		
TE90-1000-1250-148-4		–	1.250		4		
TE90-1200-0130-149-1	1.200	130	–	–	1	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
TE90-1200-0250-150-2		–	250	120	2		
TE90-1200-0370-151-3		–	370		3		
TE90-1200-0490-152-4		–	490		4		
TE90-1200-0610-153-5		–	610		5		
TE90-1200-0730-154-6		–	730		6		
TE90-1200-0200-155-1	1.200	200	–	–	1	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
TE90-1200-0395-156-2		–	395	195	2		
TE90-1200-0590-157-3		–	590		3		
TE90-1200-0785-158-4		–	785		4		
TE90-1200-0270-159-1	1.200	270	–	–	1	882 TAB - K1000 LBP 882 TAB - K1000	254,0
TE90-1200-0530-160-2		–	530	260	2		
TE90-1200-0790-161-3		–	790		3		
TE90-1200-1050-162-4		–	1.050		4		
TE90-1200-0320-163-1	1.200	320	–	–	1	882 TAB - K1200 LBP 882 TAB - K1200	304,8
TE90-1200-0630-164-2		–	630	310	2		
TE90-1200-0940-165-3		–	940		3		
TE90-1200-1250-166-4		–	1.250		4		
Farbe | Colour: ■							

A2 = A1 + (N-1) * (E)

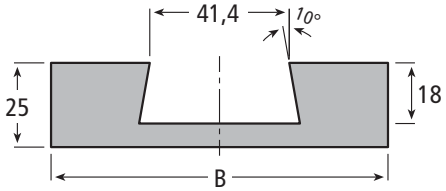
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Gerade Führungsschiene, Schwalbenschwanz
Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung + Abdeckplatte

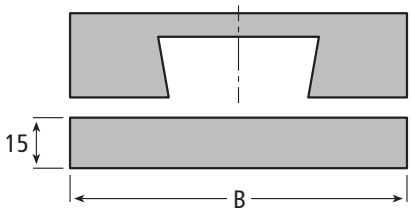
Straight track section, Bevel
Supply: 1 set = carrying plate + return plate + cover plate



Obere Führung | Carrying plate



Rückführung | Return plate



Abdeckplatte | Cover plate

Artikel Nr. | Part No.		Breite, einspurig Single lane width B in mm	für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width mm
Führungsschiene Carry / return plate	Abdeckplatte Cover plate			
208.0055-0325	208.0055-0325P	100	879 - K325	82,5
			880 - K325	
			881 - K325	
			8811 - K325	
208.0055-0450	208.0055-0450P	130	879 - K450	114,3
			880 - K450	
			881 - K450	
			8811 - K450	
208.0055-0750	208.0055-0750P	200	879 - K750	190,5
			880 - K750	
			881 - K750	
			8811 - K750	
Farbe | Colour: ■				

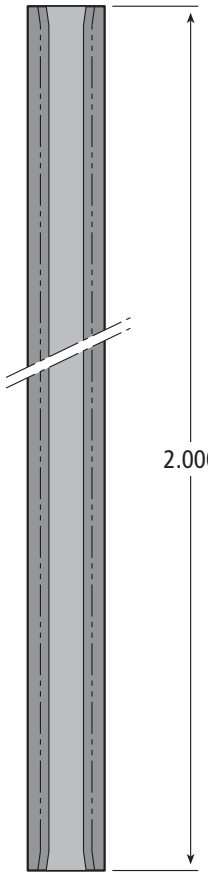
Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

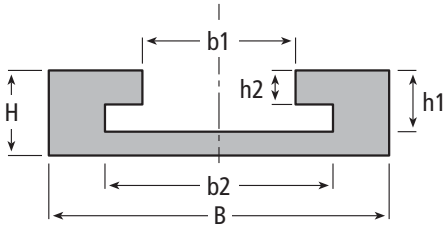
Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

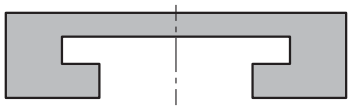
Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH



Obere Platte | Carrying plate





Untere Platte | Return plate

Tabellen zu sehen
auf Seite **145**
See tables
on page **145**

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Gerade Führungsschiene, TAB
Grafiken zu sehen auf Seite 144
Lieferumfang: 1 Satz = Obere Führung + Rückführung

Straight track section, TAB
See graphics on page 144
Supply: 1 set = carrying plate + return plate

Artikel Nr. Part No.	Breite, einspurig Single lane width B in mm	Abmessungen Dimensions in mm					für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width mm
		H	b1	b2	h1	h2		
208.0054-0325	100	25	45	67	18	10	878 TAB - K325 879 TAB - K325 880 TAB - K325 881 TAB - K325 8811 TAB - K325	82,5
208.0054-0450	130	25	45	67	18	10	878 TAB - K450 879 TAB - K450 880 TAB - K450 881 TAB - K450 8811 TAB - K450	114,3
208.0054-0750	200	25	45	67	18	10	878 TAB - K750 879 TAB - K750 880 TAB - K750 881 TAB - K750 8811 TAB - K750	190,5
Farbe | Colour: ■								

Artikel Nr. Part No.	Breite, einspurig Single lane width B in mm	Abmessungen Dimensions in mm					für Kettenserien for chains series	Ketten-Breite Chain width mm
		H	b1	b2	h1	h2		
208.0053-0375	110	30	60	84	24	15	882 TAB - K375 LBP 882 TAB - K375	95,5
208.0053-0450	130	30	60	84	24	15	882 TAB - K450 LBP 882 TAB - K450	114,3
208.0053-0750	200	30	60	84	24	15	882 TAB - K750 LBP 882 TAB - K750	190,5
208.0053-1000	270	30	60	84	24	15	882 TAB - K1000 LBP 882 TAB - K1000	254,0
208.0053-1200	320	30	60	84	24	15	882 TAB - K1200 LBP 882 TAB - K1200	304,8
Farbe | Colour: ■								

Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

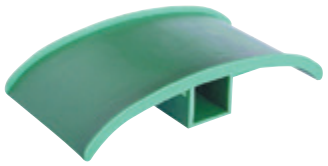
Further dimensions upon request.

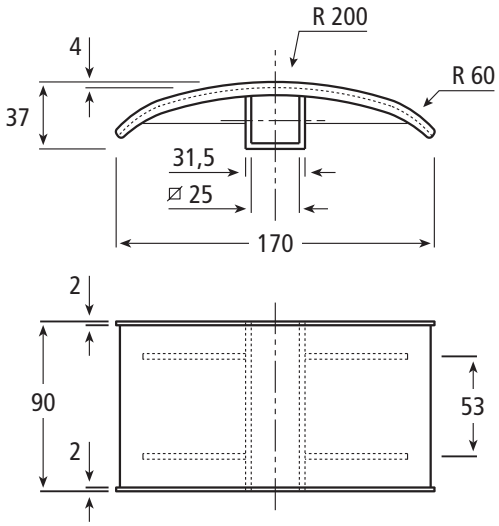
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Doppelkettenschuh
für Vierkantrohr 25 mm

Double sliding shoe
for square tubes 25 mm





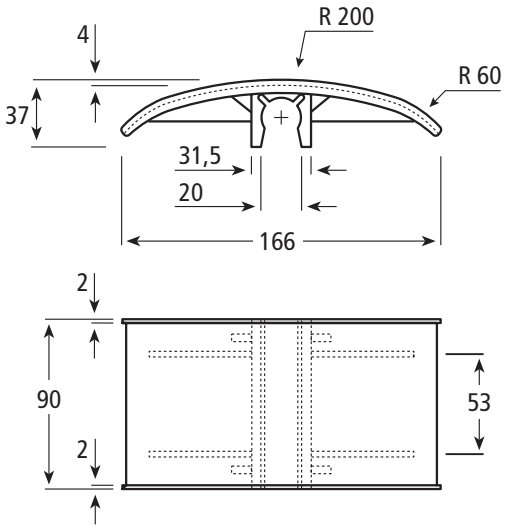
Artikel-Nr. | Part No.
205.0001

Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:

Doppelkettenschuh
selbsteinstellend, aufsteckbar, für 20 mm Bolzen

Double sliding shoe
self-adjusting, clip on, for rod 20 mm





Artikel-Nr. | Part No.
205.0035

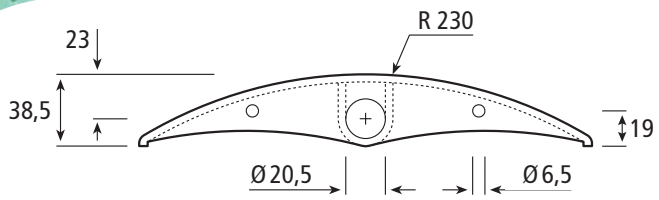
Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Doppelkettenschuh
selbsteinstellend, für 20 mm Bolzen

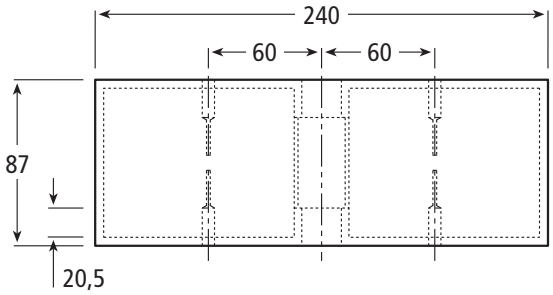
Double sliding shoe
self-adjusting, for rod 20 mm





Artikel-Nr. | Part No.
205.0004

Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:



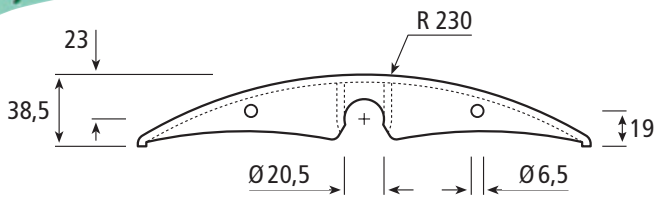
Unser ultrahochmolekulares Polyäthylen PE 1.000 UHMW zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeits-aufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend
- Höchstzulässige Dauerbetriebstemperatur an der Luft: 90° C

Sonderwinkel und Sonder-ausführungen auf Anfrage möglich.

Doppelkettenschuh
selbsteinstellend, aufsteckbar, für 20 mm Bolzen

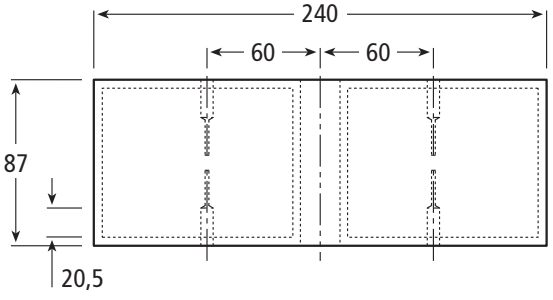
Double sliding shoe
self-adjusting, clip on, for rod 20 mm





Artikel-Nr. | Part No.
205.0013

Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:



Our ultra high molecular weight polyethylene PE 1,000 UHMW with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise
- Max. continuous service temperature in air: 90° C

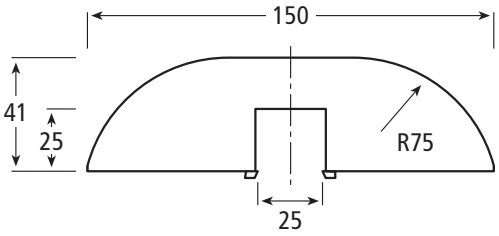
Special angles and designs available upon request.

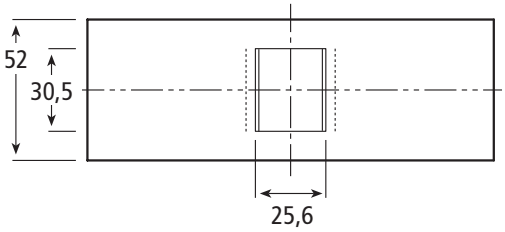
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Doppelkettenschuh
aufsteckbar, für Vierkantrohr 25 mm

Double sliding shoe
clip on, for square tubes 25 mm







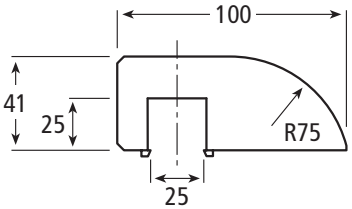
Artikel-Nr. | Part No.
205.0014

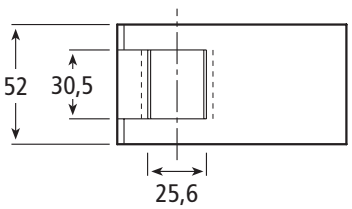
Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:

Kettenschuh
aufsteckbar, für Vierkantrohr 25 mm

Sliding shoe
clip on, for square tubes 25 mm







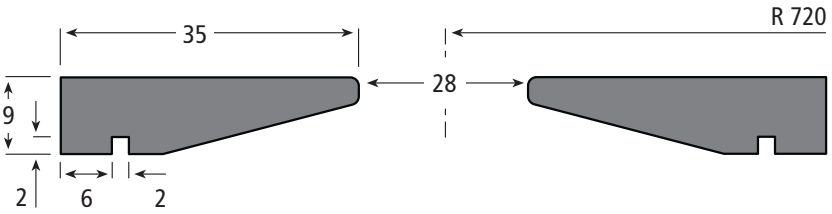
Artikel-Nr. | Part No.
205.0015

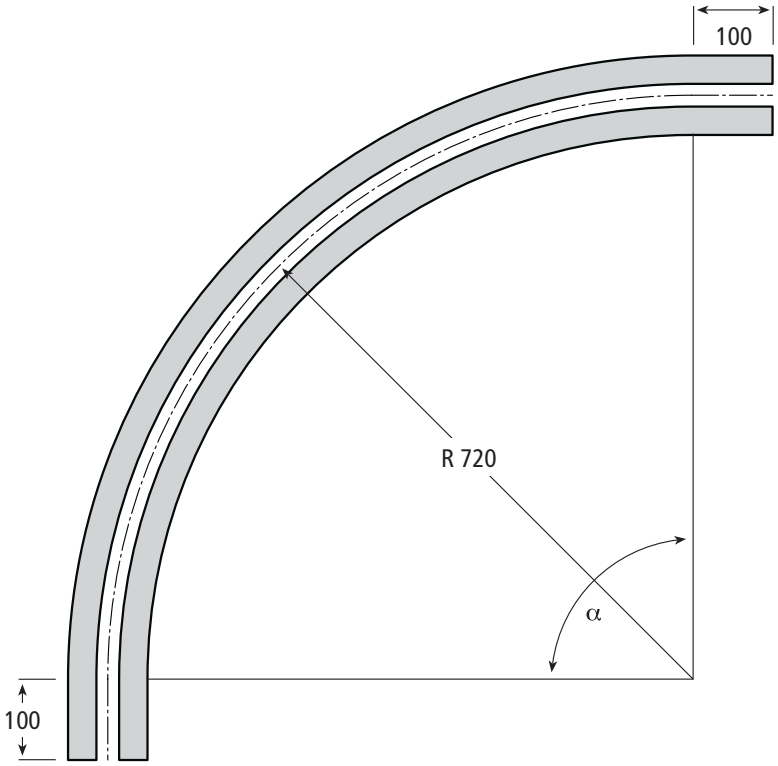
Material: Polyäthylen
polyethylene
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
Supply: 1 set = outer and inner curve





Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Kurvenseite Side of the turn
206.0297	15°	außen | outside
206.0298		innen | inside
206.0299	30°	außen | outside
206.0300		innen | inside
206.0301	45°	außen | outside
206.0302		innen | inside
206.0303	60°	außen | outside
206.0304		innen | inside
206.0305	75°	außen | outside
206.0306		innen | inside
206.0307	90°	außen | outside
206.0308		innen | inside
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock		

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

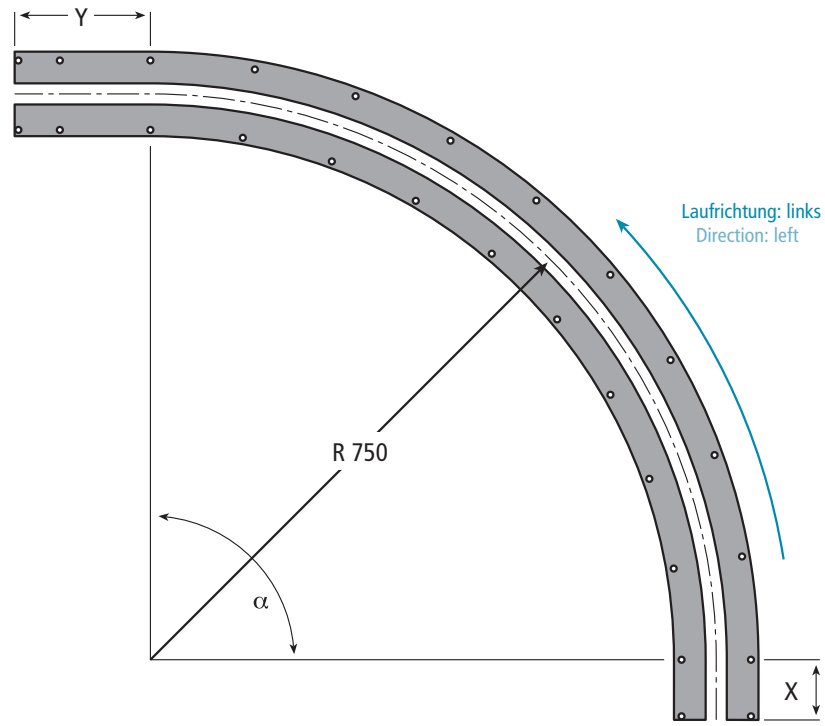
Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH



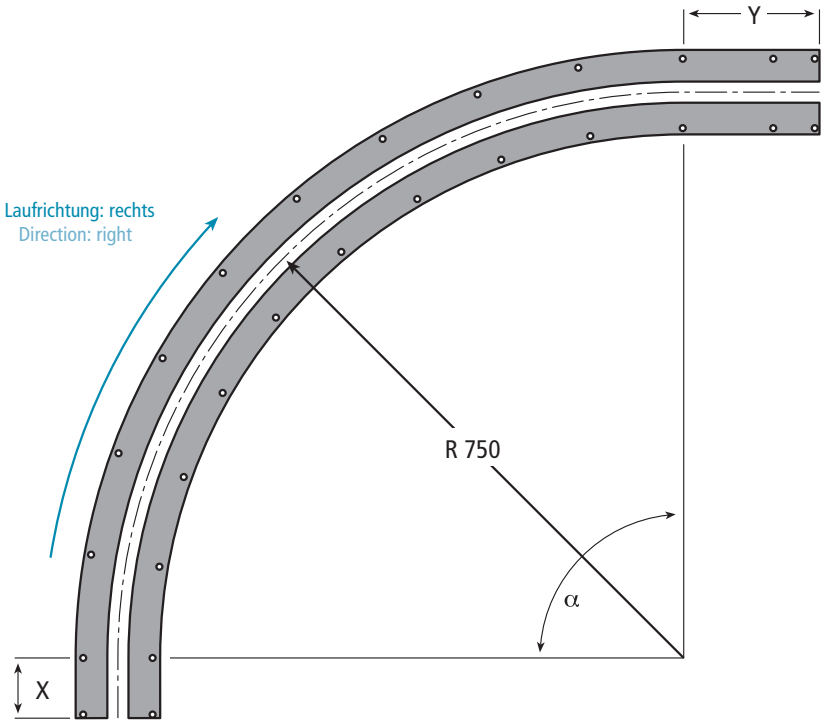
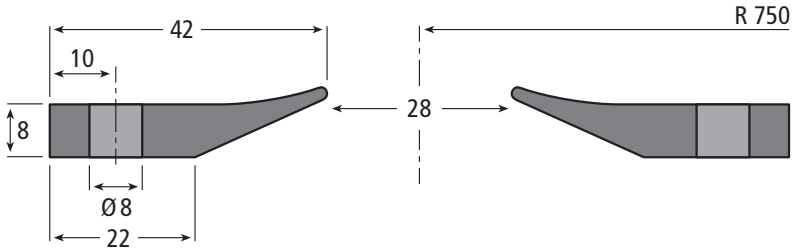


Tabelle und weitere Grafik
zu sehen auf Seite **151**
See table and further
graphic on page **151**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Grafiken zu sehen auf Seite 150 + 151
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
See graphics on page 150 + 151
Supply: 1 set = outer and inner curve



Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Kurvenseite Side of the turn	Laufrichtung Direction	X mm	Y mm
206.0095	10°	außen | outside	links | left	80	180
206.0095-1				100	200
206.0096		innen | inside		80	180
206.0096-1				100	200
206.0097		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0097-1				100	200
206.0098		innen | inside		80	180
206.0098-1				100	200
206.0113	30°	außen | outside	links | left	80	180
206.0113-1				100	200
206.0114		innen | inside		80	180
206.0114-1				100	200
206.0115		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0115-1				100	200
206.0116		innen | inside		80	180
206.0116-1				100	200
206.0105	45°	außen | outside	links | left	80	180
206.0105-1				100	200
206.0104		innen | inside		80	180
206.0104-1				100	200
206.0139		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0139-1				100	200
206.0140		innen | inside		80	180
206.0140-1				100	200
206.0091	90°	außen | outside	links | left	80	180
206.0091-1				100	200
206.0092		innen | inside		80	180
206.0092-1				100	200
206.0093		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0093-1				100	200
206.0094		innen | inside		80	180
206.0094-1				100	200

Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

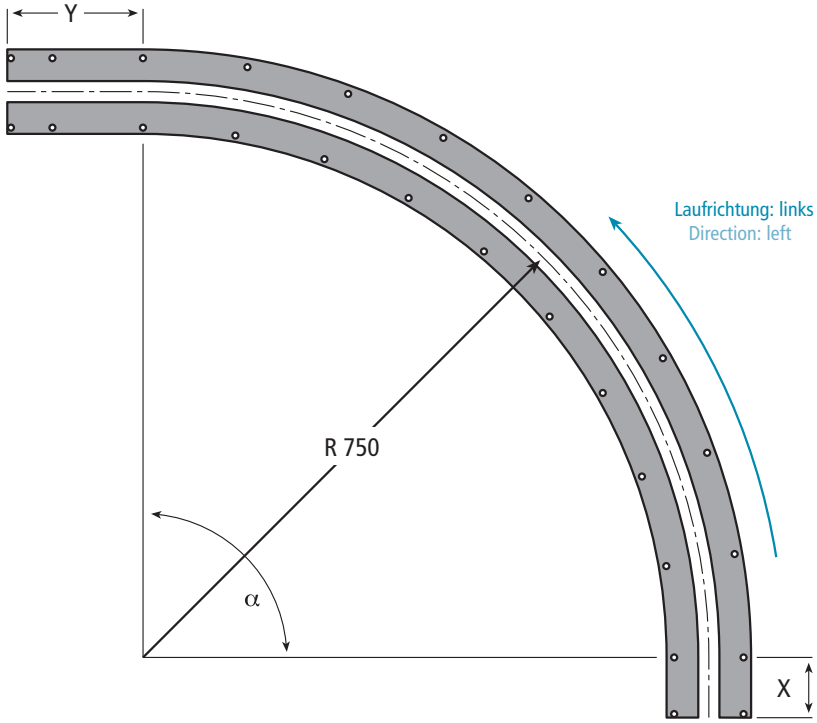
Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH



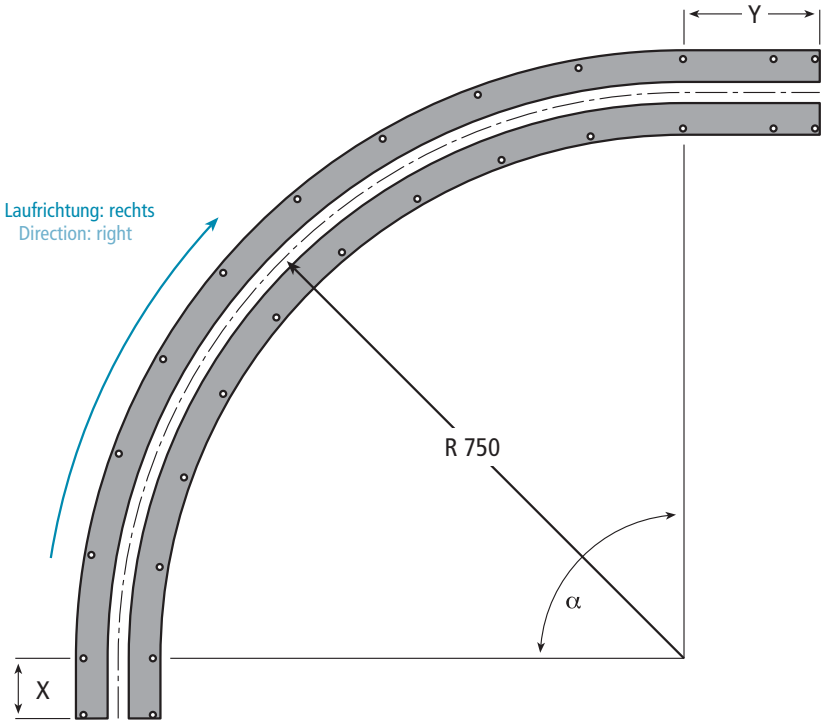
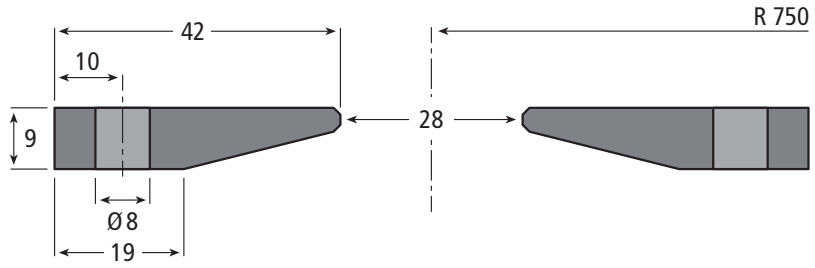


Tabelle und weitere Grafik
zu sehen auf Seite **153**
See table and further
graphic on page **153**

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Grafiken zu sehen auf Seite 152 + 153
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
See graphics on page 152 + 153
Supply: 1 set = outer and inner curve



Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Kurvenseite Side of the turn	Laufrichtung Direction	X mm	Y mm
206.0131	10°	außen | outside	links | left	80	180
206.0131-1				100	200
206.0130		innen | inside		80	180
206.0130-1				100	200
206.0133		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0133-1				100	200
206.0132		innen | inside		80	180
206.0132-1				100	200
206.0127	30°	außen | outside	links | left	80	180
206.0127-1				100	200
206.0126		innen | inside		80	180
206.0126-1				100	200
206.0129		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0129-1				100	200
206.0128		innen | inside		80	180
206.0128-1				100	200
206.0123	45°	außen | outside	links | left	80	180
206.0123-1				100	200
206.0122		innen | inside		80	180
206.0122-1				100	200
206.0125		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0125-1				100	200
206.0124		innen | inside		80	180
206.0124-1				100	200
206.0119	90°	außen | outside	links | left	80	180
206.0119-1				100	200
206.0118		innen | inside		80	180
206.0118-1				100	200
206.0121		außen | outside	rechts | right	80	180
206.0121-1				100	200
206.0120		innen | inside		80	180
206.0120-1				100	200

Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock

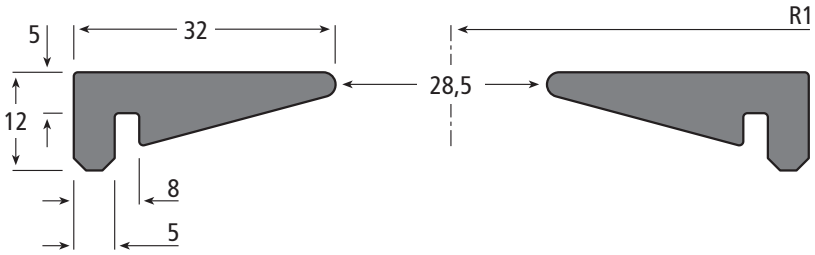
Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH



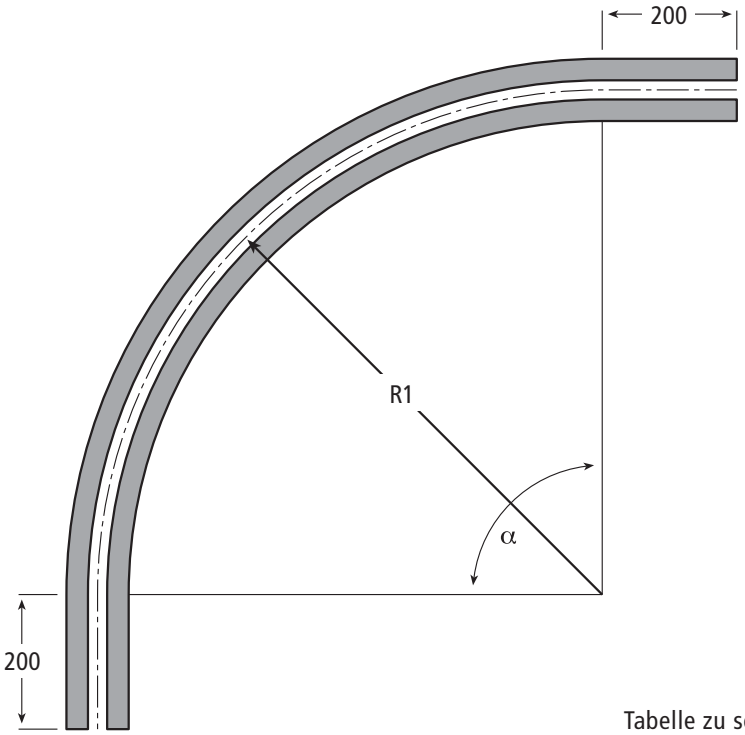


Tabelle zu sehen
auf Seite **155**
See table
on page **155**

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Grafiken zu sehen auf Seite 154
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
See graphics on page 154
Supply: 1 set = outer and inner curve

Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Radius R1 mm	Kurvenseite Side of the turn
206.0162	15°	500	außen | outside
206.0163			innen | inside
206.0164	30°		außen | outside
206.0165			innen | inside
206.0166	45°		außen | outside
206.0167			innen | inside
206.0168	60°		außen | outside
206.0169			innen | inside
206.0170	75°		außen | outside
206.0171			innen | inside
206.0172	90°		außen | outside
206.0173			innen | inside
206.0174	15°	750	außen | outside
206.0175			innen | inside
206.0176	30°		außen | outside
206.0177			innen | inside
206.0178	45°		außen | outside
206.0179			innen | inside
206.0180	60°		außen | outside
206.0181			innen | inside
206.0182	75°		außen | outside
206.0183			innen | inside
206.0184	90°		außen | outside
206.0185			innen | inside
206.0186	15°	1.000	außen | outside
206.0187			innen | inside
206.0188	30°		außen | outside
206.0189			innen | inside
206.0190	45°		außen | outside
206.0191			innen | inside
206.0192	60°		außen | outside
206.0193			innen | inside
206.0194	75°		außen | outside
206.0195			innen | inside
206.0196	90°		außen | outside
206.0197			innen | inside
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock			

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

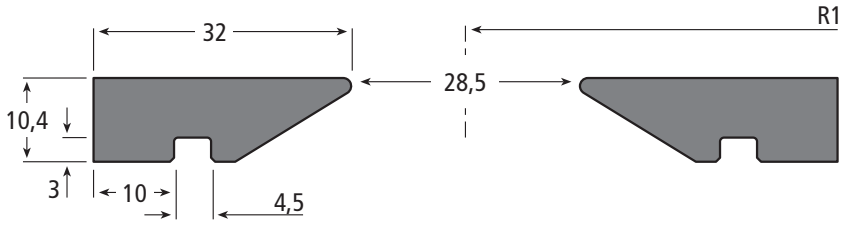
Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH



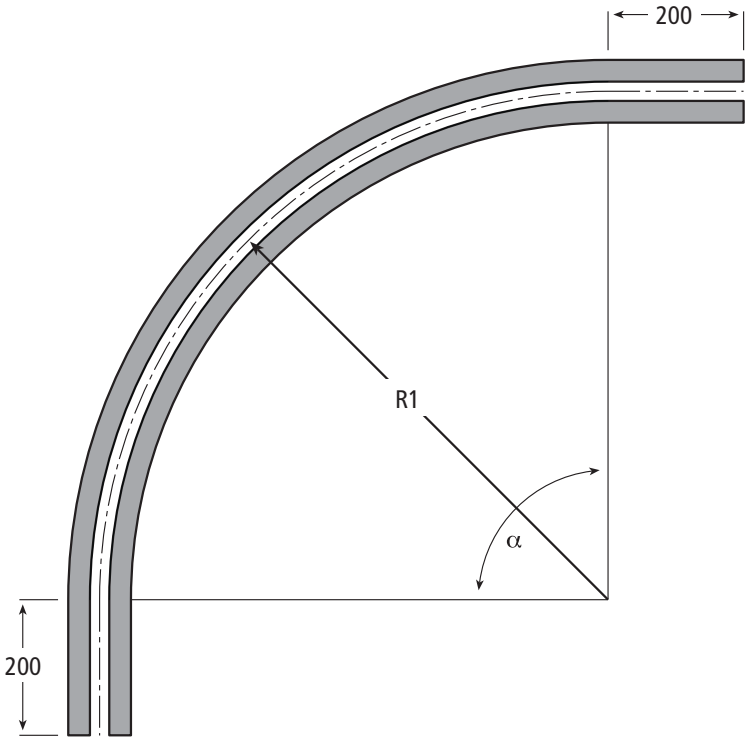


Tabelle zu sehen
auf Seite **157**
See table
on page **157**

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Grafiken zu sehen auf Seite 156
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
See graphics on page 156
Supply: 1 set = outer and inner curve

Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Radius R1 mm	Kurvenseite Side of the turn
206.0205	15°	500	außen | outside
206.0206			innen | inside
206.0207	30°		außen | outside
206.0208			innen | inside
206.0209	45°		außen | outside
206.0210			innen | inside
206.0211	60°		außen | outside
206.0212			innen | inside
206.0213	75°		außen | outside
206.0214			innen | inside
206.0215	90°		außen | outside
206.0216			innen | inside
206.0217	15°	750	außen | outside
206.0218			innen | inside
206.0219	30°		außen | outside
206.0220			innen | inside
206.0221	45°		außen | outside
206.0222			innen | inside
206.0223	60°		außen | outside
206.0224			innen | inside
206.0225	75°		außen | outside
206.0226			innen | inside
206.0227	90°		außen | outside
206.0228			innen | inside
206.0229	15°	1.000	außen | outside
206.0230			innen | inside
206.0231	30°		außen | outside
206.0232			innen | inside
206.0233	45°		außen | outside
206.0234			innen | inside
206.0235	60°		außen | outside
206.0236			innen | inside
206.0237	75°		außen | outside
206.0238			innen | inside
206.0239	90°		außen | outside
206.0240			innen | inside
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock			

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

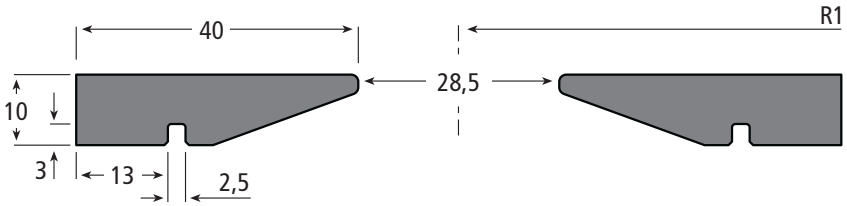
Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH



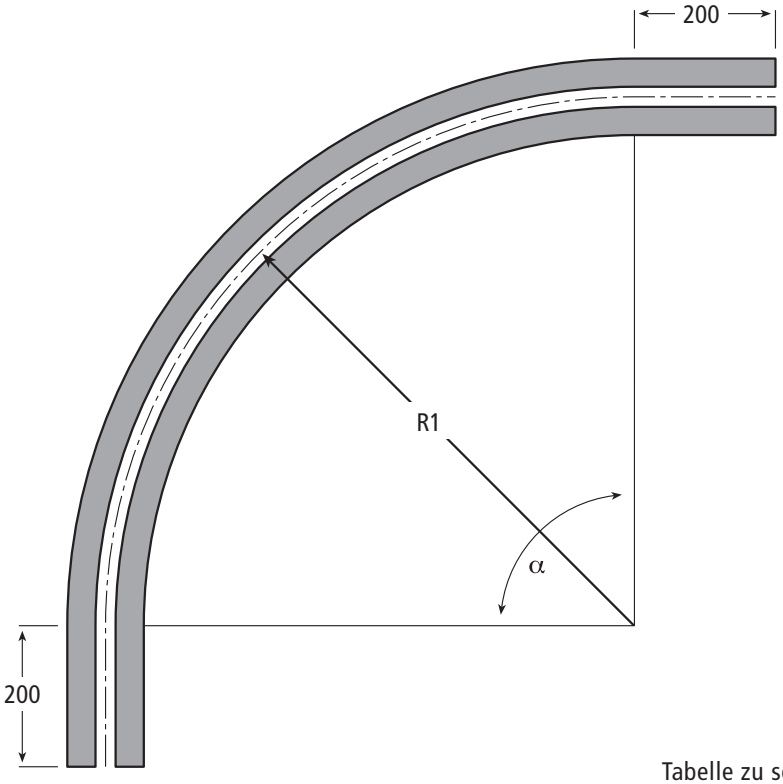


Tabelle zu sehen
auf Seite **159**
See table
on page **159**

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tragleistenkurven
Grafiken zu sehen auf Seite 158
Lieferumfang: 1 Satz = Außen- und Innenkurve

Neck guide curves
See graphics on page 158
Supply: 1 set = outer and inner curve

Artikel Nr. Part No.	Winkel α Angle α	Radius R1 mm	Kurvenseite Side of the turn
206.0241	15°	500	außen | outside
206.0242			innen | inside
206.0243	30°		außen | outside
206.0244			innen | inside
206.0245	45°		außen | outside
206.0246			innen | inside
206.0247	60°		außen | outside
206.0248			innen | inside
206.0249	75°		außen | outside
206.0250			innen | inside
206.0251	90°		außen | outside
206.0252			innen | inside
206.0253	15°	750	außen | outside
206.0254			innen | inside
206.0255	30°		außen | outside
206.0256			innen | inside
206.0257	45°		außen | outside
206.0258			innen | inside
206.0259	60°		außen | outside
206.0260			innen | inside
206.0261	75°		außen | outside
206.0262			innen | inside
206.0263	90°		außen | outside
206.0264			innen | inside
206.0265	15°	1.000	außen | outside
206.0266			innen | inside
206.0267	30°		außen | outside
206.0268			innen | inside
206.0269	45°		außen | outside
206.0270			innen | inside
206.0271	60°		außen | outside
206.0272			innen | inside
206.0273	75°		außen | outside
206.0274			innen | inside
206.0275	90°		außen | outside
206.0276			innen | inside
Farben | Colours: ■ ■ □ je nach Verfügbarkeit | depending on stock			

Unser gleit- und verschleißoptimiertes Polyäthylen UHMW, *speziell für PET-Flaschentransport*, zeichnet sich aus durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Hohe Kerbschlagzähigkeit
- Geringe Gleitreibung
- Hohe Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Schwingungs- und geräuschdämpfend

Sonderwinkel, -farben und -ausführungen auf Anfrage möglich.

Our wear and sliding optimised polyethylene UHMW, *especially for handling of PET-bottles*, with characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- High notched impact strength
- Low coefficient of friction
- High chemical and corrosion resistance
- No absorption of humidity
- Absorbing vibration and noise

Special angles, colours and designs available upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

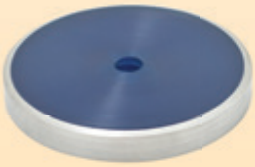
Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.





Seite | Page 162

Für Füller, Verschließer, Abschrauber etc.
For filling machines, capping and decapping machines etc.





Seite | Page 176

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:

- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

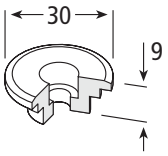
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:

- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



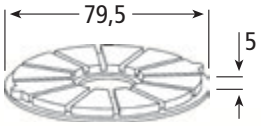


Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

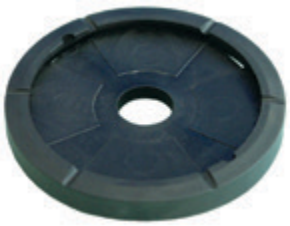


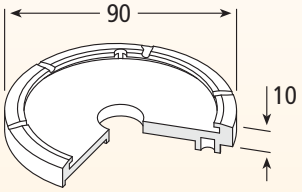


Artikel-Nr. | Part No.
110.0028

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farben | Colours: ■ ■

Flaschentelleraufläge
Bottle support plate



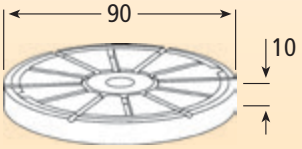


Artikel-Nr. | Part No.
110.0029

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschentelleraufläge, komplett
Bottle support plate, complete





Artikel-Nr. | Part No.
110.0030

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts

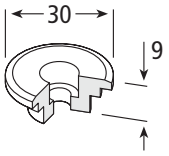
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

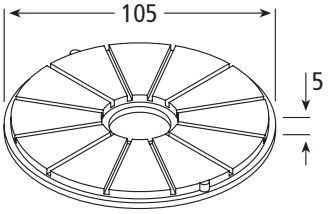


Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

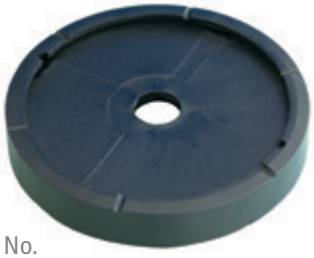


Artikel-Nr. | Part No.
110.0033

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farben | Colours: ■ ■

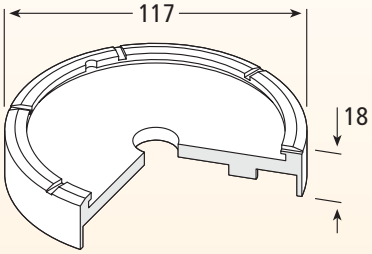


Flaschentellerauflage
Bottle support plate

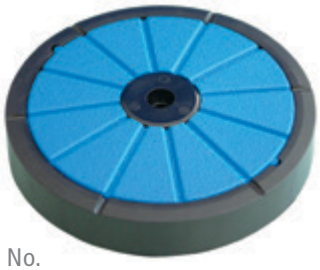


Artikel-Nr. | Part No.
110.0034

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

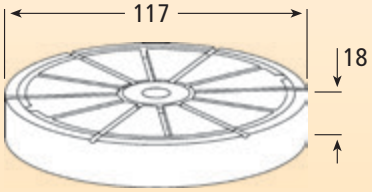


Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete



Artikel-Nr. | Part No.
110.0031

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts



Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

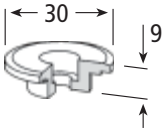
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



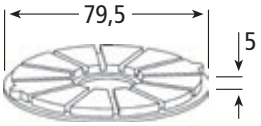


Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

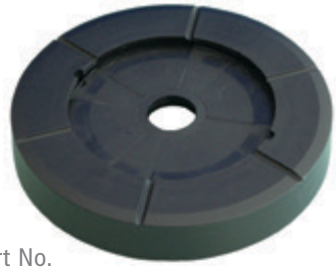


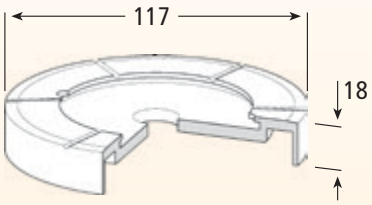


Artikel-Nr. | Part No.
110.0028

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farben | Colours: ■ ■

Flaschentellerauflage
Bottle support plate

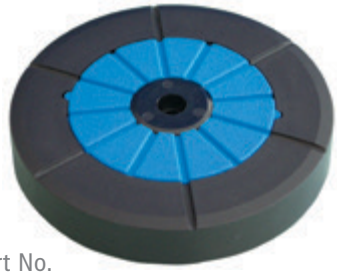


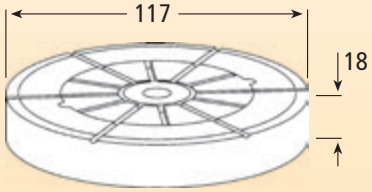


Artikel-Nr. | Part No.
110.0035

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete





Artikel-Nr. | Part No.
110.0032

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts

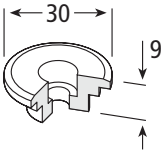
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

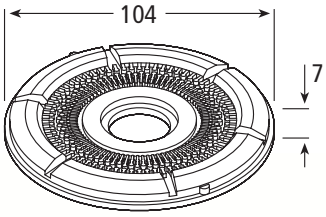


Flaschenteller-Zentriereinlage
Bottle plate centering insert

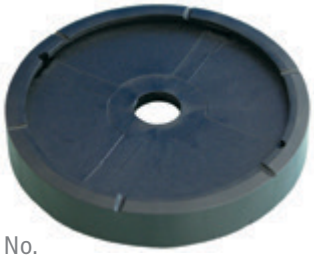


Artikel-Nr. | Part No.
110.0111-2

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ■

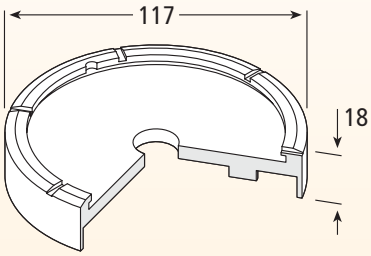


Flaschentellerauflage
Bottle support plate

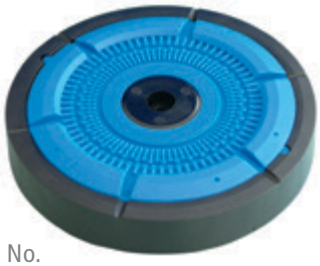


Artikel-Nr. | Part No.
110.0034

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

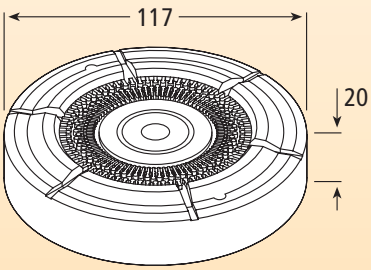


Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete



Artikel-Nr. | Part No.
110.0116

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts



Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

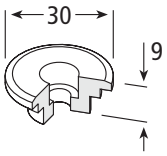
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



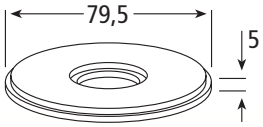


Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunstoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

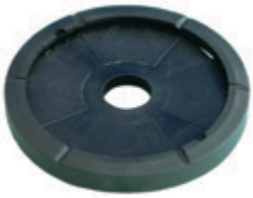


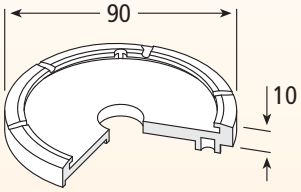


Artikel-Nr. | Part No.
105.0010

Material: zelliges Vulkollan®
cellular Vulkollan®
Farbe | Colour: □

Flaschentellerauflage
Bottle support plate



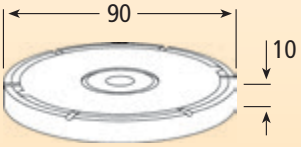


Artikel-Nr. | Part No.
110.0029

Material: verstärkter Kunstoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete





Artikel-Nr. | Part No.
105.0006

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts

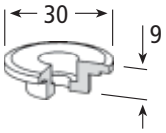
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

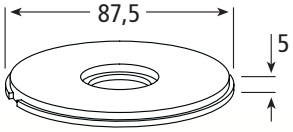


Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

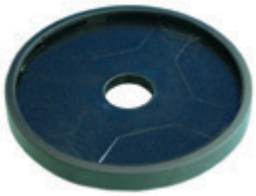


Artikel-Nr. | Part No.
105.0012

Material: zelliges Vulkollan®
cellular Vulkollan®
Farbe | Colour: □

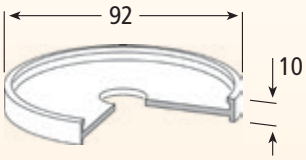


Flaschentellerauflage
Bottle support plate



Artikel-Nr. | Part No.
105.0011

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

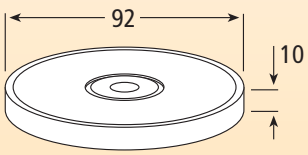


Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete



Artikel-Nr. | Part No.
105.0007

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts



Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

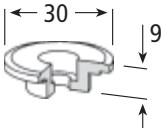
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece

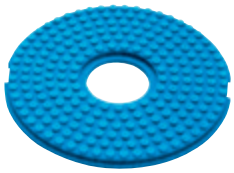


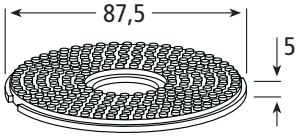


Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Noppeneinlage
Bottle plate insert with neps

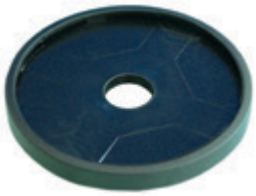


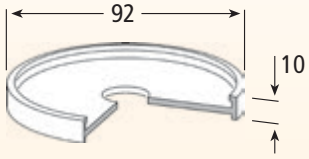


Artikel-Nr. | Part No.
105.0024-PU

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ■

Flaschentelleraufl age
Bottle support plate

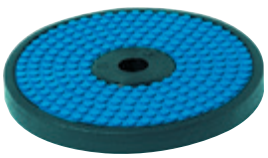


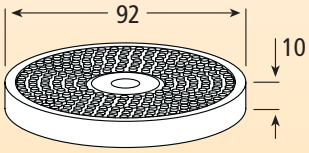


Artikel-Nr. | Part No.
105.0011

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschentelleraufl age, komplett
Bottle support plate, complete





Artikel-Nr. | Part No.
105.0025

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts

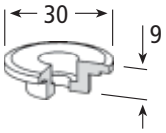
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

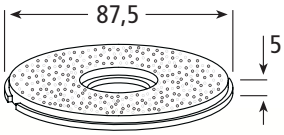


Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert

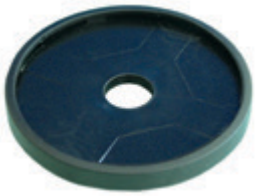


Artikel-Nr. | Part No.
105.0176-PET

Material: Vulkollan®, gepresst mit Korund
compression moulded Vulkollan®, with corundum
Farbe | Colour: ■

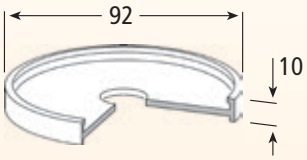


Flaschentellerauflage
Bottle support plate

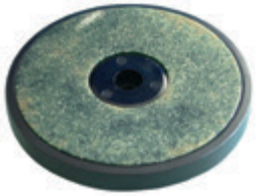


Artikel-Nr. | Part No.
105.0011

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

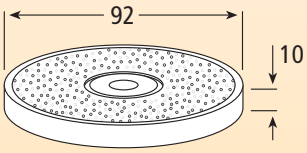


Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete



Artikel-Nr. | Part No.
105.0195

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts



Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

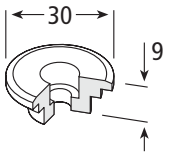
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



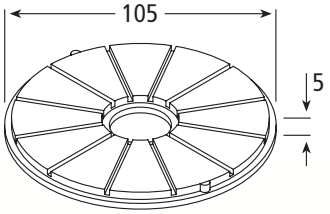


Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert



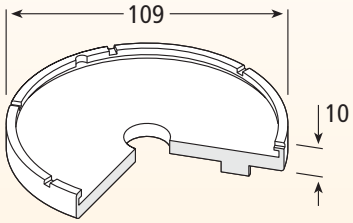


Artikel-Nr. | Part No.
110.0033

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller-Untersatz
Bottle support plate



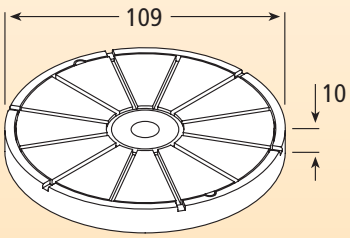


Artikel-Nr. | Part No.
110.0098-A

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschentelleraufl age, komplett
Bottle support plate, complete





Artikel-Nr. | Part No.
110.0162

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts

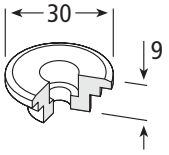
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Klemmstück
Clamping piece



Artikel-Nr. | Part No.
110.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

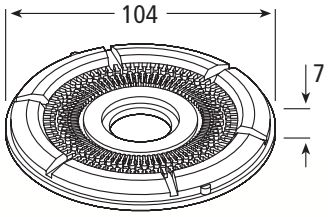


Flaschenteller-Zentriereinlage
Bottle plate centering insert



Artikel-Nr. | Part No.
110.0111-2

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ■

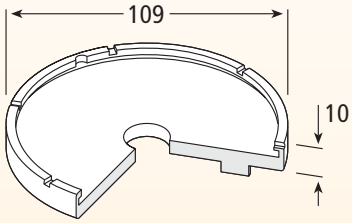


Flaschenteller-Untersatz
Bottle support plate



Artikel-Nr. | Part No.
110.0098-A

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

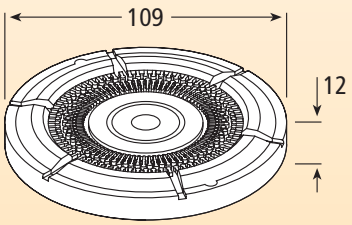


Flaschentellerauflage, komplett
Bottle support plate, complete



Artikel-Nr. | Part No.
110.0117

Summe der 3 oberen Artikel
Consisting of the above parts



Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

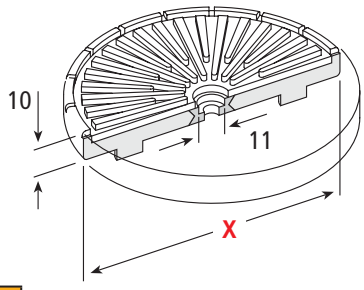
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller
Bottle pad

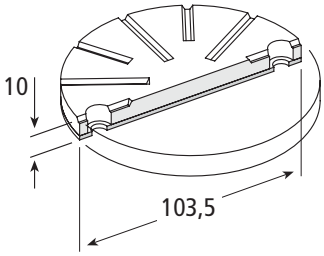




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions X in mm
110.0091	109
110.0092	85
Material: verstärkter Kunststoff und Polyurethan hochabriebfest / reinforced plastic and polyurethane with high abrasion resistance Farbe | Colour: ◪	

Flaschenteller
Bottle pad



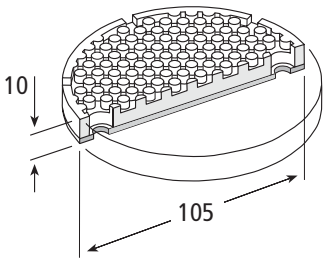


Artikel-Nr. | Part No.
110.0057

Material: Edelstahl und hochabriebfestes Kautschuk-Elastomer
Stainless steel and rubber with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ◪

Flaschenteller
Bottle pad





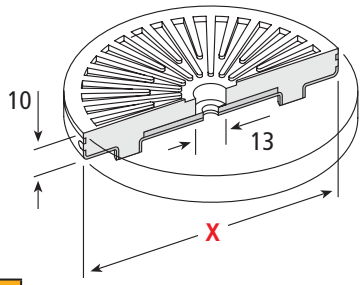
Artikel-Nr. | Part No.
110.0048

Material: Edelstahl und hochabriebfestes Kautschuk-Elastomer
Stainless steel and rubber with high abrasion resistance
Farbe | Colour: ◪

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller
Bottle pad



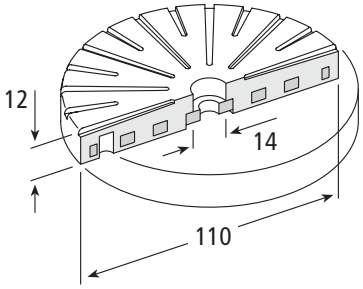


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions X in mm
110.0120	109
110.0006	85

Material: Edelstahl und Polyurethan hochabriebfest
Stainless steel and polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

Flaschenteller
Bottle pad



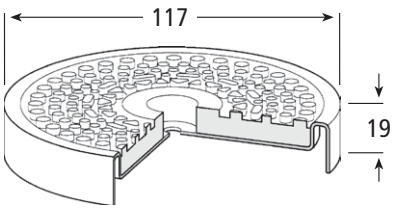


Artikel-Nr. | Part No.
110.0163

Material: Aluminium und Polyurethan hochabriebfest
Aluminium and polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

Flaschenteller
Bottle pad





Artikel-Nr. | Part No.
110.0043

Material: Edelstahl und hochabriebfester Kautschuk-Elastomer
Stainless steel and rubber with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

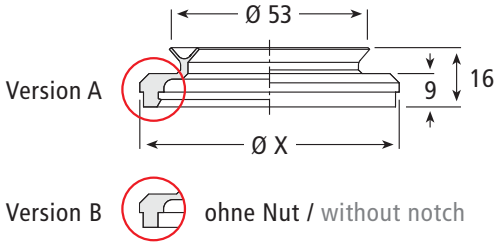
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

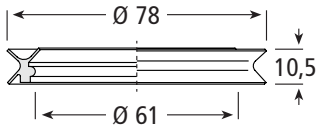
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller-Dichtring mit oder ohne Nut
Bottle plate seal with or without notch



Artikel Nr. Part No.	Durchmesser | Diameter X in mm	Version
110.0109	70	B
110.0109-1	70	A
110.0110	89	B
110.0110-1	89	A
Material: Polyurethan | Polyurethane Farbe | Colour: ☐		

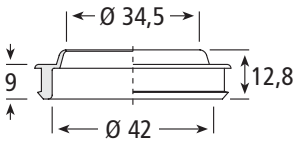
Flaschenteller-Dichtring Ø 78
Bottle plate seal Ø 78



Artikel-Nr. | Part No.
110.0102

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: ☐

Flaschenteller-Dichtring Ø 50
Bottle plate seal Ø 50



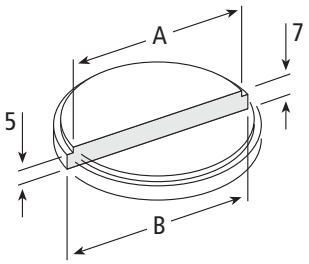
Artikel-Nr. | Part No.
110.0101

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller-Einlage
Bottle plate insert



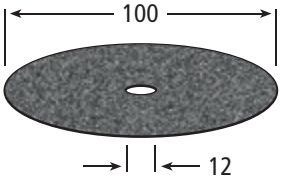


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	A	B
105.0008	68	73
105.0213	83	88

Material: Polyurethan hochabriebfest | Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: □

Flaschenteller-Einlage, selbstklebend
Bottle plate insert, self-adhesive



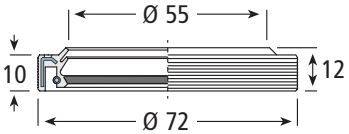


Artikel-Nr. | Part No.
110.0082

Material: gekörnte Oberfläche | grained surface
Farbe | Colour: ■

Wellendichtring
Shaft seal
55 x 72 x 10 / 12



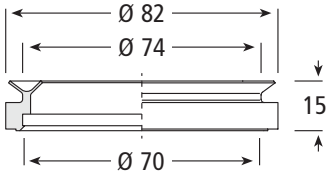


Artikel-Nr. | Part No.
110.0044

Material: FKM | PTFE
Farbe | Colour: ◪

Wellendichtring
Shaft seal
74 x 15 mm





Artikel-Nr. | Part No.
110.0103

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: □

Für Etikettierer, Inspektoren etc.
For labellers, inspectors etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

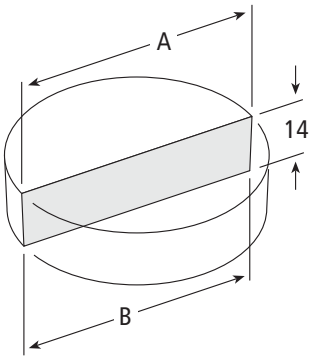
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

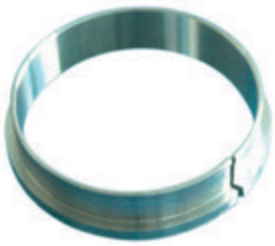
Flaschenteller
Bottle pad

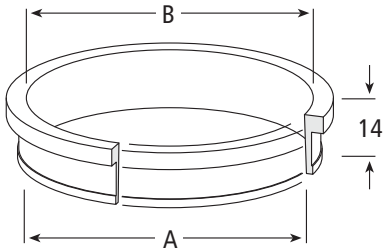


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	A	B
107.0012	69,3	68
107.0011	76,8	75
107.0028	86,3	85
107.0029	100	98,5
107.0043	106	105,5

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour: □

Ring AE
Ring AE





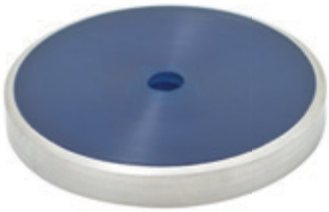
Artikel Nr. Part No.	Innenmaße | Inner dimensions in mm	
	A	B
107.0046	70	68
107.0047	77	75
107.0048	87	85
107.0054	106	105

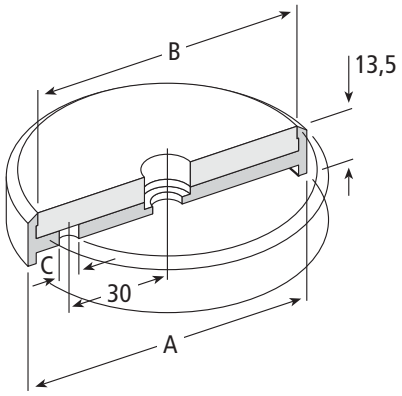
Material: Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour: □

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Ring-Flaschenteller
Ring (bottle platform)





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	A	B	C
107.0039	85	78,5	—
107.0039-1	85	78,5	6
107.0040	92	85,5	—

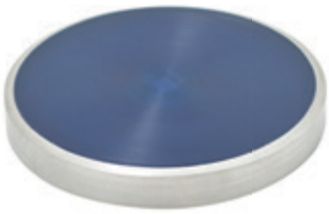
Material: Edelstahl und Polyurethan hochabriebfest
Stainless steel and polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

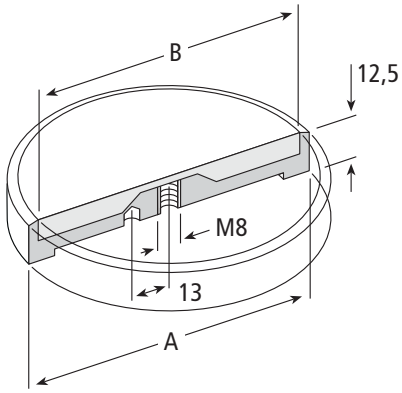
Für Füller, Verschließer, Abschrauber etc.
For filling machines, capping and decapping machines etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Ring-Flaschenteller
Ring (bottle platform)





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	A	B
107.0004	98	91,5
107.0005	85	78,5
107.0006	92	85,5

Material: Edelstahl und Polyurethan hochabriebfest
Stainless steel and polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

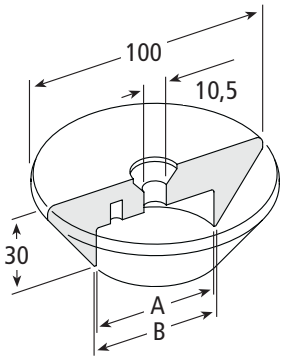
Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenteller
Bottle pad



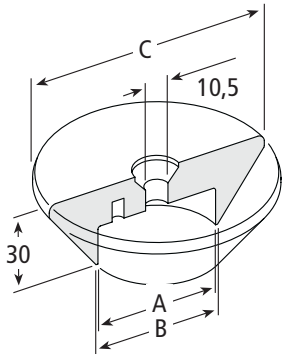


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	A	B
107.0036	55	57
107.0037	48	50

Material: Vulkollan®
Farbe | Colour: □

Flaschenteller
Bottle pad



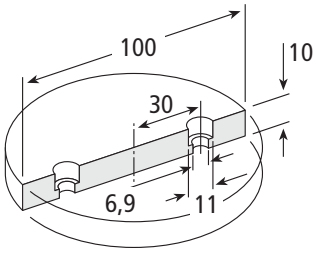


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	A	B	C
106.0004	55	57	100
106.0004-1	55	57	80
106.0155	48	50	100

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Flaschenteller
Bottle pad





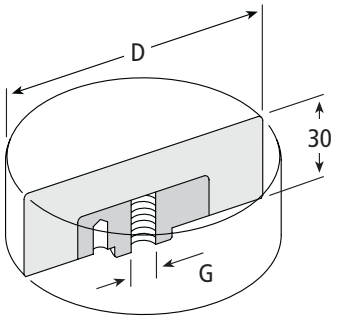
Artikel-Nr. | Part No.
102.0035

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: □

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschenteller
Bottle pad





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	D	G
107.0041	80	M10
107.0044	90	M12
106.0154	100	M12

Material: Vulkollan® mit Edelstahl-Kern | Vulkollan® with stainless steel insert
Farbe | Colour:

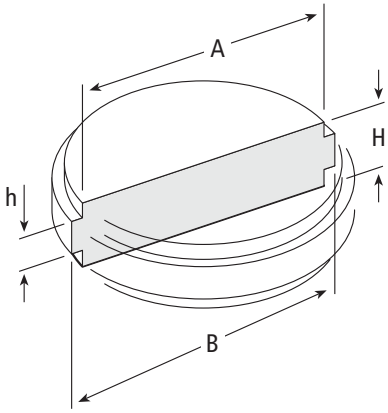
Für Füller, Verschließer, Abschrauber etc.
For filling machines, capping and decapping machines etc.

Unsere ausgewählten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich aus durch:
- Ausgezeichnetes Abriebverhalten
- Niedrigen Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Sicherheit durch Reduzierung von Glasbruch
- Gutes Dämpfungsvermögen
- Geräuschreduzierung

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Flaschenteller
Bottle pad





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	A	B	H	h
107.0010	74,7	79,5	26	21,6
107.0025	80	85	14	6
107.0009	81	88	20	10
107.0013	82	87	14	6
107.0008	90	95	26,5	21
107.0026	91	98	20	10
107.0038	95	100	14	6
107.0007	95	100	26	20
107.0035	100	105	14	6
107.0001	101	108	20	10

Material: Polyurethan hochabriebfest
Polyurethane with high abrasion resistance
Farbe | Colour:

Our well-chosen polyurethane- and rubber-elastomers with characteristic features such as:
- Excellent mechanical resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Security through reduction of cullet
- Very good damping ability
- Noise reduction

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Faltenbälge
Bellows



Seite | Page 182

Wellendichtringe & Dichtungen
Shaft seals & Gaskets



Seite | Page 190, 197

Membranen
Diaphragms



Seite | Page 193

Schirmmanschetten
Sprays



Seite | Page 198

Anpressgummis
Pressure seals



Seite | Page 200

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

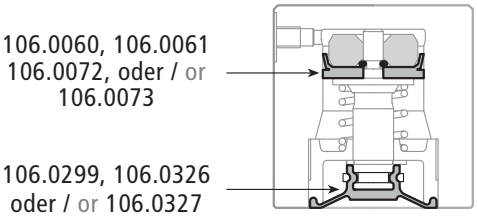
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

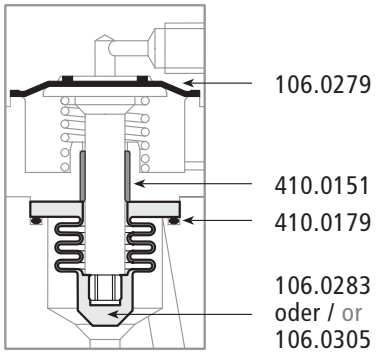
Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

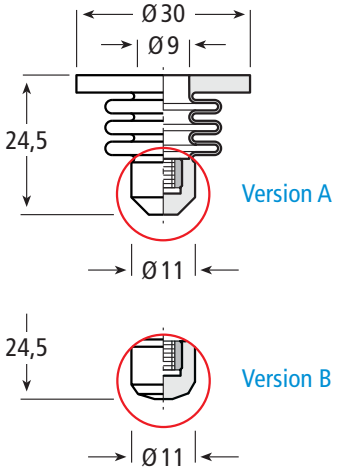
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de





Ventilfaltenbalg, 3 Falten
Bellows diaphragm, 3 bellows



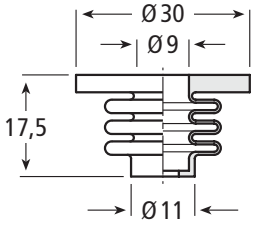


Artikel-Nr. | Part No.
106.0283 (Version A)
106.0305 (Version B)

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Ventilfaltenbalg, 3 Falten
Bellows diaphragm, 3 bellows





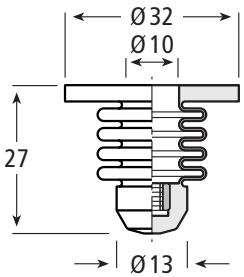
Artikel-Nr. | Part No.
106.0323

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Ventilfaltenbalg, 4 Falten
Bellows diaphragm, 4 bellows



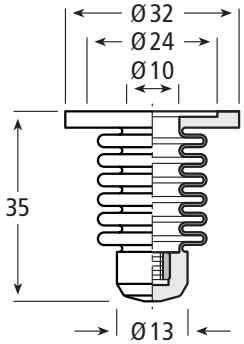


Artikel-Nr. | Part No.
106.0308

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Ventilfaltenbalg, 6 Falten
Bellows diaphragm, 6 bellows



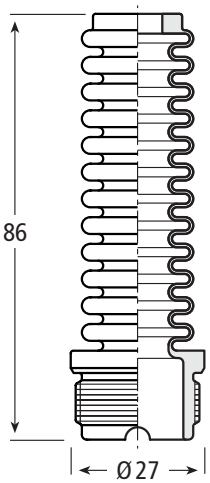


Artikel-Nr. | Part No.
106.0309

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Teflonbalg, 12 Falten
Bellows diaphragm, 12 bellows





Artikel-Nr. | Part No.
106.0310

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität – 60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

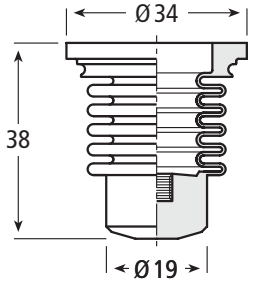
Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability – 60 °C to +200 °C (– 76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Ventilfaltenbalg, 5 Falten
Bellows diaphragm, 5 bellows



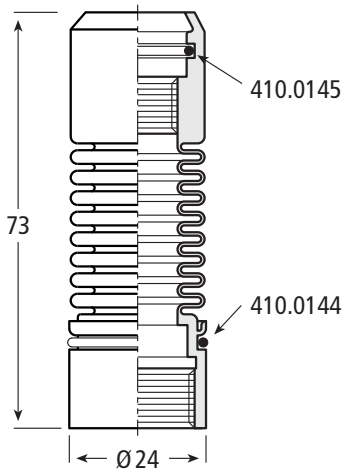


Artikel-Nr. | Part No.
106.0360 **(inkl. O-Ring** | incl. O-ring**)**
106.0356 **(ohne O-Ring** | without O-ring**)**

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Teflonbalg, 8 Falten
Bellows diaphragm, 8 bellows



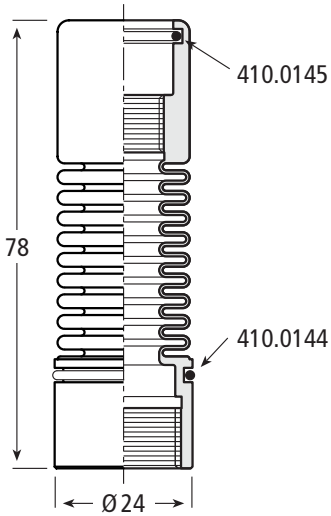


Artikel-Nr. | Part No.
106.0321 **(inkl. O-Ringe** | incl. O-rings**)**
106.0284 **(ohne O-Ringe** | without O-rings**)**

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 9 Falten
Bellows diaphragm, 9 bellows





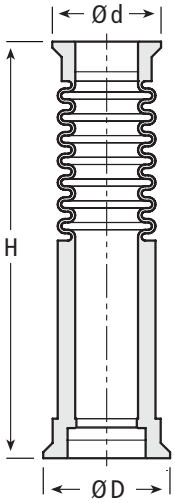
Artikel-Nr. | Part No.
106.0322 **(inkl. O-Ringe** | incl. O-rings**)**
106.0317 **(ohne O-Ringe** | without O-rings**)**

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Faltenbalg, JO®-Alternative in PTFE
Bellows diaphragm, JO® alternative in PTFE





Hygienic Design

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen Dimensions in mm			Falten Bellows
	H	Ø D	Ø d	
106.0352	69	21	18	7
106.0355	89	26	23,5	7
106.0358	82,5	26	23,5	7
106.0357	69	26	23,5	7
Material: PTFE	Farbe | Colour: ☐			

- Höhe kann abweichen - Einbaumaße/Funktionalität identisch!
- Unsere JO®-Alternative in PTFE: exzellente Laufzeit und hervorragende chemische Beständigkeit
- Weniger Falten/Schmutzecken → bessere Hygiene
- Height can deviate - installation dimensions / functionality identical!
- Our JO® alternative in PTFE: excellent running time and outstanding chemical resistance
- Less bellows, fewer dirt corners → better hygiene

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität – 60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

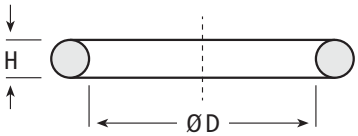
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability – 60 °C to +200 °C (– 76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

O-Ring
O-ring





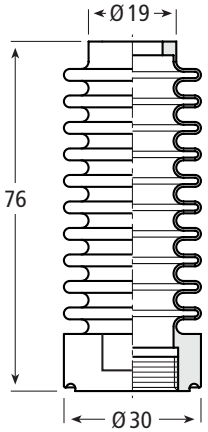
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Material	passend zu suitable to
	Ø D	H		
410.0145	16	2	EPDM	106.0284, 106.0317
410.0144	20,4	1,8	FPM	106.0284, 106.0317
410.0179	26	2	EPDM	106.0305, 106.0283
410.0197	25,4	2	EPDM	106.0360
Farbe | Colour: ■				

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Faltenbalg, 10 Falten
Bellows diaphragm, 10 bellows



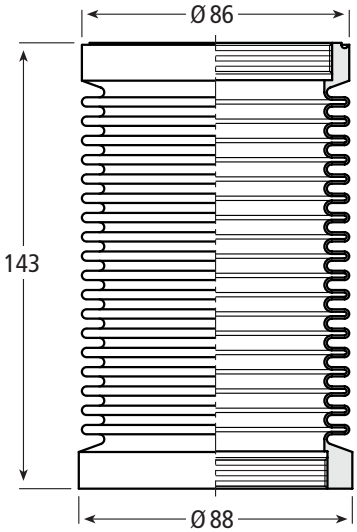


Artikel-Nr. | Part No.
106.0333

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 18 Falten
Bellows diaphragm, 18 bellows





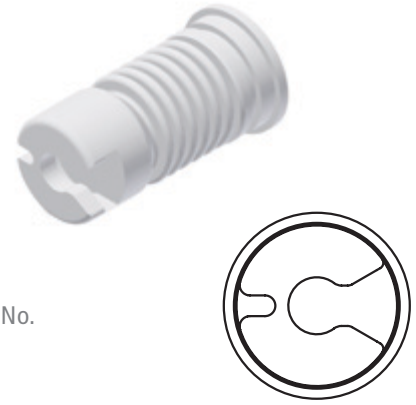
Artikel-Nr. | Part No.
106.0332

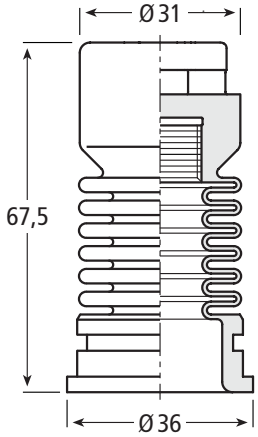
Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Faltenbalg, 6 Falten
Bellows diaphragm, 6 bellows

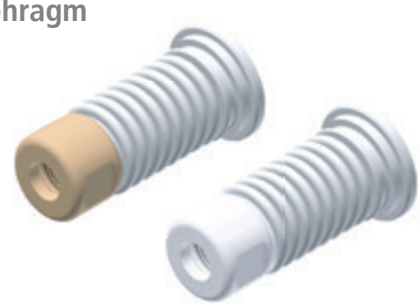


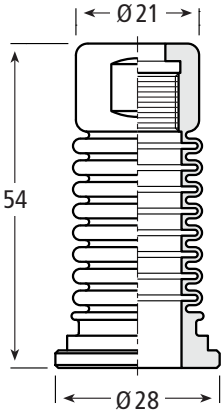


Artikel-Nr. | Part No.
106.0351

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 8 Falten
Bellows diaphragm 8 bellows

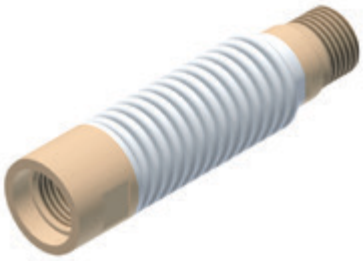


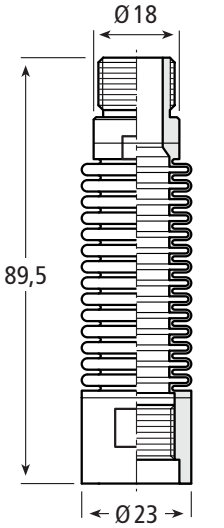


Artikel-Nr. | Part No.
106.0314 **(PTFE & PTFE compound)**
106.0314-1 **(PTFE)**

Material: PTFE, PTFE compound
Farbe | Colour: ◪ ☐

Faltenbalg, 14 Falten
Bellows diaphragm, 14 bellows





Artikel-Nr. | Part No.
106.0313

Material: PTFE, PTFE compound
Farbe | Colour: ◪

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität – 60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

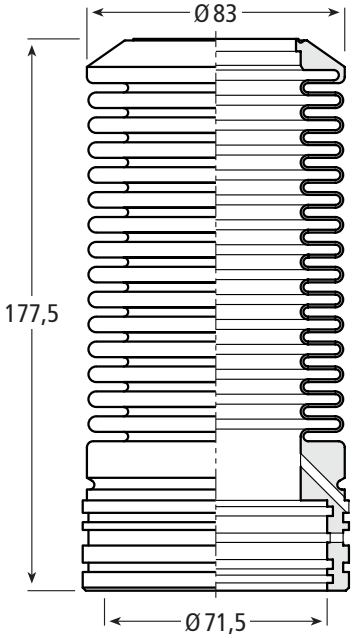
Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability – 60 °C to +200 °C (– 76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Faltenbalg, 14 Falten
Bellows diaphragm, 14 bellows



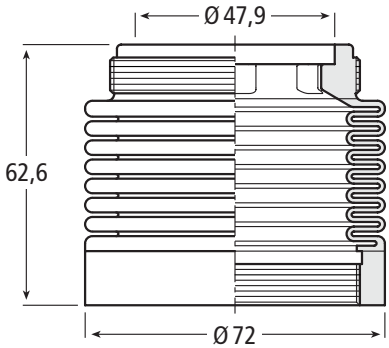


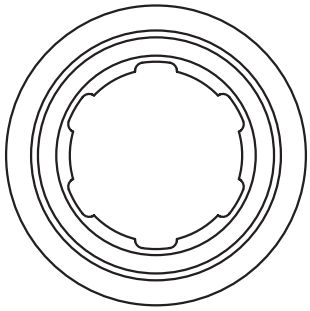
Artikel-Nr. | Part No.
106.0324

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 7 Falten
Bellows diaphragm, 7 bellows





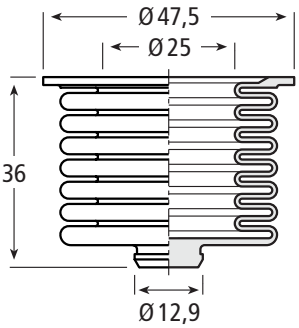


Artikel-Nr. | Part No.
106.0328

Material: PTFE, PTFE compound
Farbe | Colour: ◪

Faltenbalg, 7 Falten
Bellows diaphragm, 7 bellows





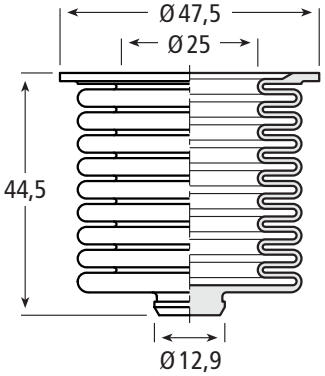
Artikel-Nr. | Part No.
106.0315

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Faltenbalg, 9 Falten
Bellows diaphragm, 9 bellows



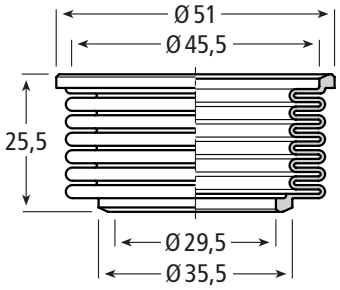


Artikel-Nr. | Part No.
106.0316

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 6 Falten
Bellows diaphragm, 6 bellows



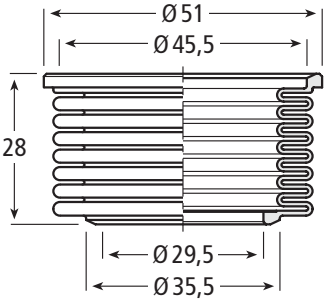


Artikel-Nr. | Part No.
106.0329

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 7 Falten
Bellows diaphragm, 7 bellows



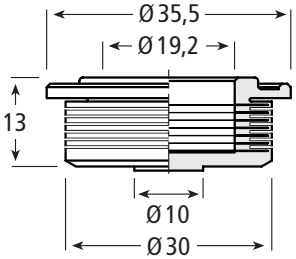


Artikel-Nr. | Part No.
106.0336

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Faltenbalg, 6 Falten
Bellows diaphragm, 6 bellows





Artikel-Nr. | Part No.
106.0330

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität – 60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

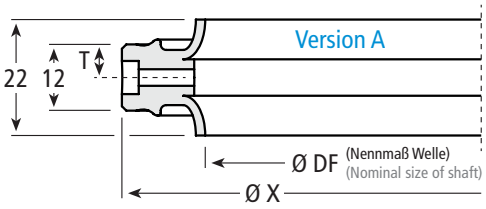
Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability – 60 °C to +200 °C (– 76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

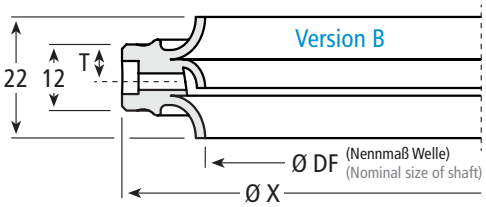
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Wellendichtring
Shaft seal





Doppellippig
Double lipped



Dreilippig
Triple lipped

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Version
	Ø DF	Ø X	T	
411.0039	95	125,2	6,75	A
411.0038	100	130,2	6,75	A
411.0040	120	150,2	6	A
411.0036	140	170,2	6	A
411.0037	140	170,2	6,75	A
411.0045	150	180,2	6,75	A
411.0041	180	210,2	6	A
411.0046	210	240,2	6,75	A
411.0042	220	250,2	6	A
411.0047	95	125,2	6,75	B
411.0048	100	130,2	6,75	B
411.0049	140	170,2	6,75	B
411.0050	150	180,2	6,75	B
411.0051	180	210,2	6,75	B
411.0052	210	240,2	6,75	B
Material: PTFE compound Farbe | Colour:				

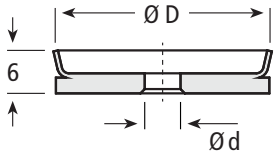
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

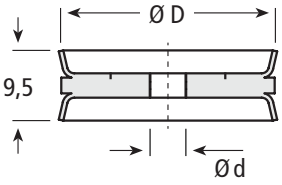
Topfmanschette mit einfacher oder doppelter Führung
Cup packing with single or double guide



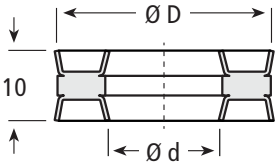




Typ A | Type A



Typ B | Type B



Typ C | Type C

Artikel Nr. Part No.	Durchmesser | Diameter mm		Typ Type
	D	d	
106.0060	25	5	A
106.0072	25	7	A
106.0061	30	5	A
106.0073	30	7	A
106.0110	33	5	A
106.0091	25	7	B
106.0092	30	7	B
106.0115	32	16	C
Material: PTFE compound Farbe | Colour: ■			

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität –60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

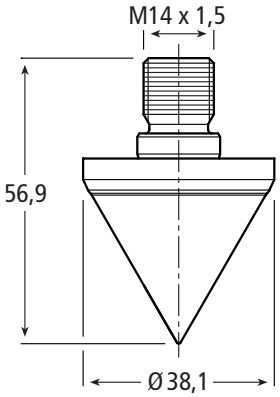
Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability –60 °C to +200 °C (–76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

Ventilkegel
Valve cone



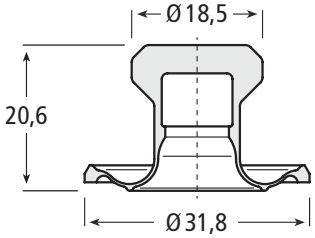


Artikel-Nr. | Part No.
106.0066

Material: PTFE
Farbe | Colour: □

Kolbenmembrane
Piston diaphragm





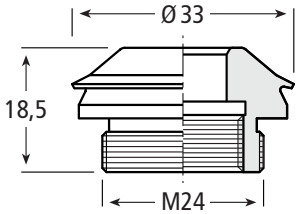
Artikel-Nr. | Part No.
106.0335

Material: PTFE
Farbe | Colour: □

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Dichtkegel
Seal Cone



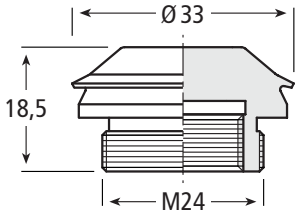


Artikel-Nr. | Part No.
106.0067

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Dichtkegel
Seal Cone



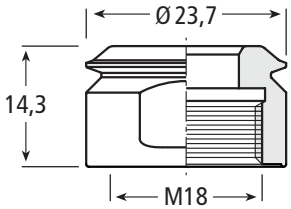


Artikel-Nr. | Part No.
106.0074

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Dichtkegel
Seal Cone





Artikel-Nr. | Part No.
106.0089

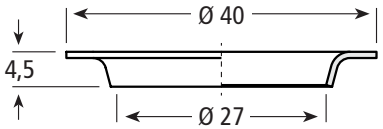
Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Hutmanschette
Cup seal



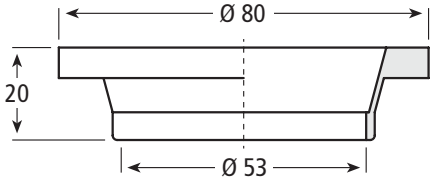


Artikel-Nr. | Part No.
410.0192

Material: PTFE compound
Farbe | Colour: ■

Abstreifer
Wiper



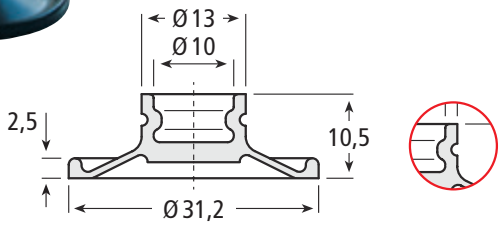


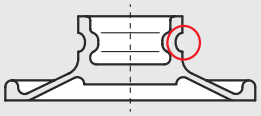
Artikel-Nr. | Part No.
410.0191

Material: PTFE
Farbe | Colour: □

Membrane
Diaphragm







106.0299-1 bald erhältlich
106.0299-1 available soon

Artikel-Nr. | Part No.
106.0299

Material: EPDM, gewebeverstärkt
fabric reinforced
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

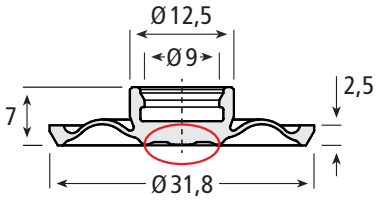
- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

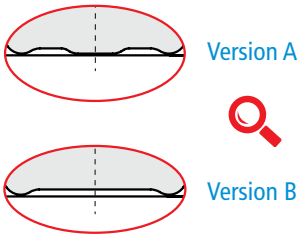
Membrane
Diaphragm





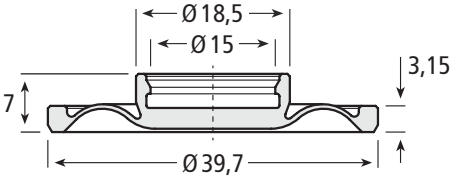
Artikel-Nr. | Part No.
106.0326 (Version A)
106.0326-1 (Version B)

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐



Membrane
Diaphragm



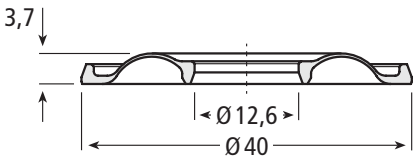


Artikel-Nr. | Part No.
106.0327

Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

Membrane
Diaphragm





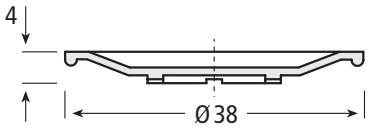
Artikel-Nr. | Part No.
106.0331

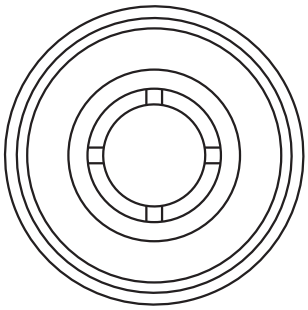
Material: PTFE
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Steuermembrane
Diaphragm





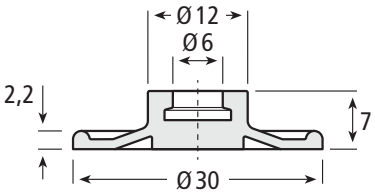


Artikel-Nr. | Part No.
106.0279

Material: EPDM, gewebeverstärkt | fabric reinforced
Farbe | Colour: ■

Trennmembrane
Diaphragm



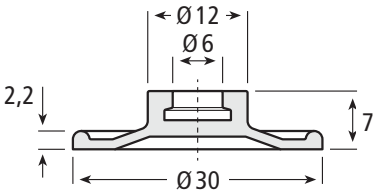


Artikel-Nr. | Part No.
106.0243

Material: EPDM, gewebeverstärkt | fabric reinforced
Farbe | Colour: ■

Membrane
Diaphragm





Artikel-Nr. | Part No.
106.0282

Material: EPDM, gewebeverstärkt | fabric reinforced
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

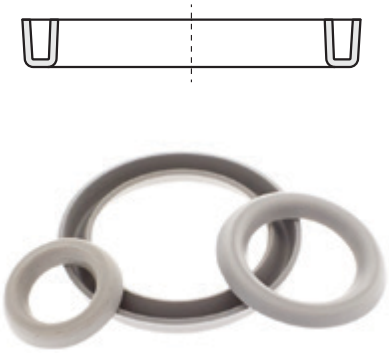
 © Copyright by Oberrecht GmbH

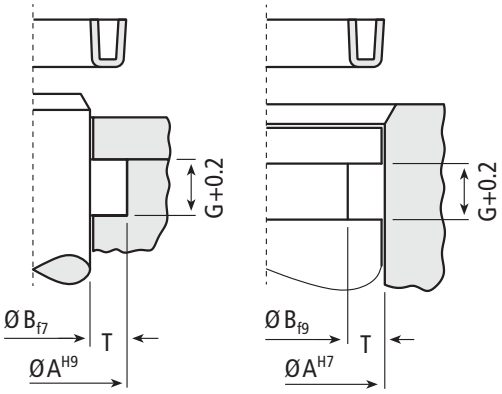
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kolben- und Stangendichtung mit Memory-Effekt
speziell für Aspetik-Anwendungen

Piston and rod seal with memory effect
especially for aspetic applications





Artikel Nr. Part No.	Einbaumaße | Installation dimensions in mm			
	Bohrungs- / Zylinder-Ø Hole- / Cylinder-Ø A	Stangen-Ø Rod-Ø B	Nuttiefe Groove Depth T	Nutbreite Groove Width G
411.0001-P	12	6	3	3,6
411.0002-P	13	7	3	3,6
411.0003-P	14	8	3	3,6
411.0004-P	16	10	3	3,6
411.0005-P	18	12	3	3,6
411.0006-P	20	14	3	3,6
411.0007-P	22	16	3	3,6
411.0008-P	24	18	3	3,6
411.0009-P	25	19	3	3,6
411.0010-P	26	20	3	3,6
411.0011-P	28	20	4	5,0
411.0012-P	30	22	4	5,0
411.0013-P	32	24	4	5,0
411.0014-P	33	25	4	5,0
411.0015-P	36	28	4	5,0
411.0016-P	38	30	4	5,0
411.0017-P	40	32	4	5,0
411.0018-P	44	36	4	5,0
411.0019-P	50	40	5	6,3
411.0020-P	55	45	5	6,3
411.0021-P	60	50	5	6,3
411.0022-P	63	53	5	6,3
411.0023-P	66	56	5	6,3
411.0024-P	70	60	5	6,3
411.0025-P	73	63	5	6,3
411.0026-P	80	70	5	6,3
411.0027-P	100	88	6	7,5

Material: PTFE compound
Farbe | Colour: ■

Unsere PTFE-Artikel, wie z.B. Faltenbälge, sind speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
Vorteile:
- FDA-konformer Werkstoff
- Sehr gute Sterilisierbarkeit
- Universell chemikalienbeständig
- Hohe thermische Stabilität –60 °C bis +200 °C
- Höchste Biegewechselfestigkeit

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

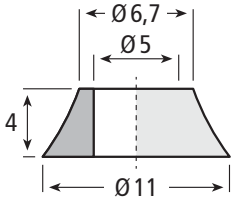
Our PTFE items, e.g. Bellows diaphragms, are specially designed for use in the food industry.
Benefits:
- FDA conformity
- Highly suitable for sterilization
- Universal chemical resistance
- High thermal stability –60 °C to +200 °C (–76 °F to +392 °F)
- Highest reverse bending strength

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Schirmmanschette
Spray

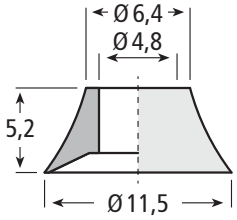




Artikel Nr. Part No.	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0168	NBR	70° Sh. A	■
106.0168-E	EPDM	70° Sh. A	■
106.0168-PU	PUR	72° Sh. A	■
106.0168/80-PU	PUR	80° Sh. A	■

Schirmmanschette
Spray

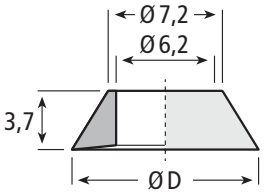




Artikel Nr. Part No.	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0169	NBR	70° Sh. A	■
106.0169-E	EPDM	75° Sh. A	■
106.0169-PU	PUR	72° Sh. A	■
106.0169/80-PU	PUR	80° Sh. A	■

Schirmmanschette
Spray



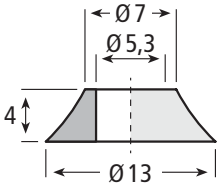


Artikel Nr. Part No.	Ø D mm	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0181-1	11	EPDM	70° Sh. A	■
106.0181-E	11,8	EPDM	75° Sh. A	■
106.0181-PU	11,8	PUR	72° Sh. A	■
106.0181/80-PU	11,8	PUR	80° Sh. A	■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Schirmmanschette
Spray



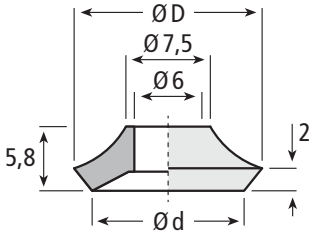


Artikel-Nr. | Part No.
106.0012

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Schirmmanschette
Spray

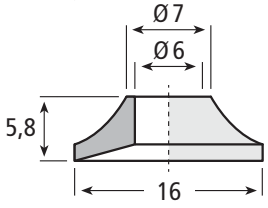




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Härte Hardness
	Ø D	Ø d	
106.0255-S	17	13,4	70° Sh. A
106.0280-S	19	15,4	70° Sh. A
Material: Silikon Farbe | Colour: □			

Schirmmanschette
Spray





Artikel-Nr. | Part No.
106.0349

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

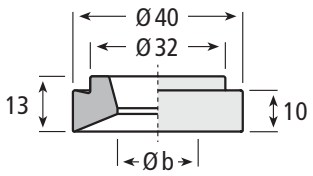
- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Anpressgummi
Pressure seal

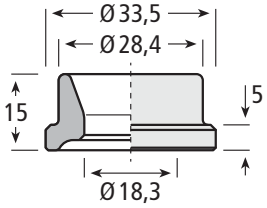




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm Ø b	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0165	19	NBR	75° Sh. A	■
106.0165-E	19	EPDM	70° Sh. A	■
106.0165/72-PU	19	PUR	72° Sh. A	□
106.0165/80-PU	19	PUR	80° Sh. A	□
106.0165/92-PU	19	PUR	92° Sh. A	■
106.0265	21	NBR	70° Sh. A	■
106.0265-E	21	NBR	70° Sh. A	■
106.0265/80-PU	21	PUR	80° Sh. A	□

Mundstück
Mouthpiece

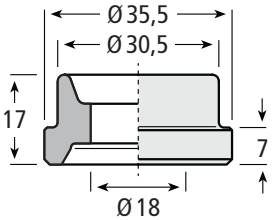




Artikel Nr. Part No.	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0166-G	EPDM	80° Sh. A	■
106.0166-PU	PUR	85° Sh. A	□

Mundstück
Mouthpiece





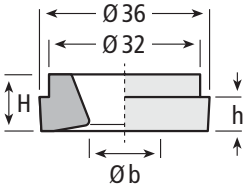
Artikel Nr. Part No.	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0167-PU	PUR	85° Sh. A	□
106.0167-PUS	PUR	85° Sh. A	■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

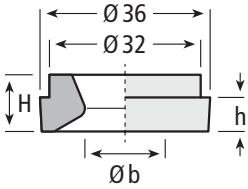
Anpressgummi
Pressure seal



Typ / Type A



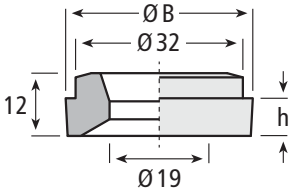
Typ / Type B



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Typ Type	Material	Farbe Colour
	Ø b	H	h			
106.0173	17	12	7	A	NBR	■
106.0173/1	17	12	7	B	EPDM	■
106.0173/1-PU	17	12	7	B	PUR	□
106.0174	15	15	10	B	NBR	■
106.0201	17	12	9	B	NBR	■

Anpressgummi
Pressure seal

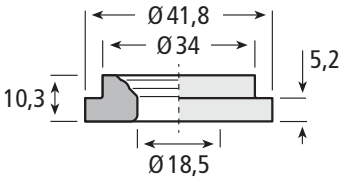




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Material	Farbe Colour
	Ø B	h		
106.0186	36	9	NBR	■
106.0193	36	7	EPDM	■
106.0202	35	5	NBR	■

Anpressgummi
Pressure seal





Artikel-Nr. | Part No.
106.0180

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

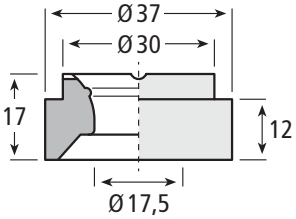
- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Anpressgummi
Pressure seal



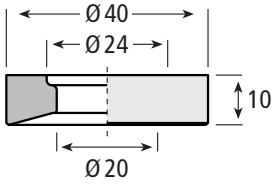


Artikel-Nr. | Part No.
106.0177

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal

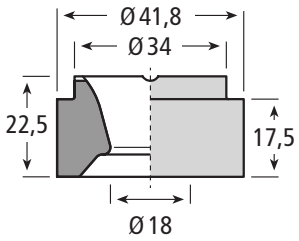




Artikel Nr. Part No.	Material	Härte Hardness	Farbe Colour
106.0293	NBR	75° Sh. A	■
106.0293-E	EPDM	75° Sh. A	■
106.0293/92-PU	PUR	92° Sh. A	■

Anpressgummi
Pressure seal



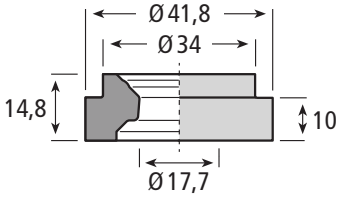


Artikel-Nr. | Part No.
106.0178

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal





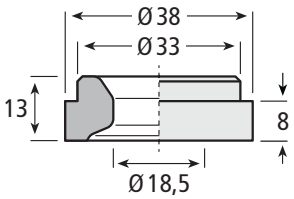
Artikel-Nr. | Part No.
106.0179

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Anpressgummi
Pressure seal



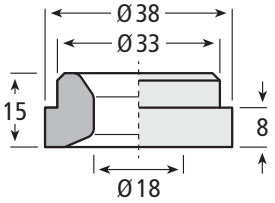


Artikel-Nr. | Part No.
106.0204

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal



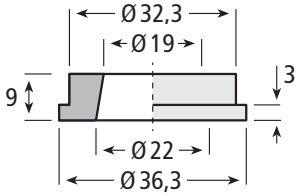


Artikel-Nr. | Part No.
106.0250

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal



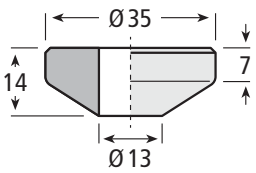


Artikel-Nr. | Part No.
106.0252

Material: EPDM
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal





Artikel-Nr. | Part No.
106.0175

Material: NBR
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

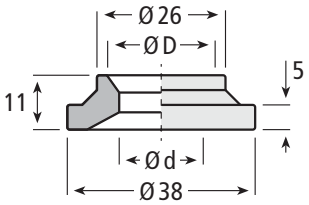
Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

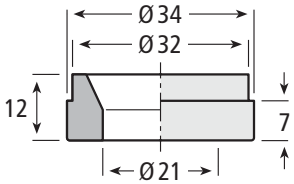
Anpressgummi
Pressure seal



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	Ø D	Ø d
106.0264	23,5	18
106.0273	22	17
Material: NBR Farbe | Colour: ■		

Anpressgummi
Pressure seal

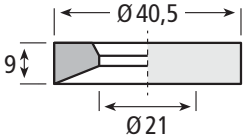




Artikel-Nr. | Part No.
106.0182/90

Material: EPDM
Härte | Hardness: 90° Sh.A
Farbe | Colour: ■

Anpressgummi
Pressure seal



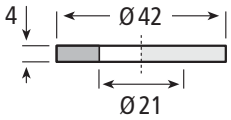
Artikel-Nr. | Part No.
106.0248-PU

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: □

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Anpressgummi
Pressure seal



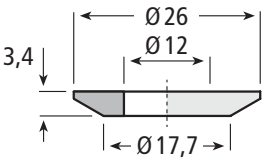


Artikel-Nr. | Part No.
106.0024

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: □

Dichtscheibe
Sealing gasket

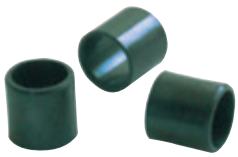


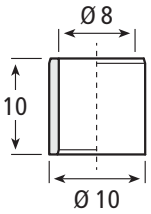


Artikel-Nr. | Part No.
106.0296

Material: EPDM
Farbe | Colour: ■

Buchse
Bushing



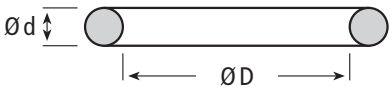


Artikel-Nr. | Part No.
410.0151

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: ■

O-Ring | O-ring
für Rückluftrohre
for air venting tubes





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	Ø D	Ø d
106.0132-KR	5	1
106.0016	7	1
Material: Gummi | Rubber Farbe | Colour: ■		

Die von uns verwendeten Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Thermostabilität
- Elastizität und Flexibilität
- Extreme Schnittfestigkeit
- Verschiedene Härtegrade

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our well-chosen polyurethane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Low compression set
- High thermostability
- Elasticity and flexibility
- Extreme cut-resistance
- Several hardness ranges

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Druck- und Laufrollen
Pressure rollers and Cam followers









Seite | Page 208

Unsere Rollen wurden speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien entwickelt und zeichnen sich, je nach Werkstoff, aus durch:

- Geringen Rollwiderstand
- Höchste Laufruhe
- Hohe Flächenpressung
- Geringe Verformung
- Gute dynamische Belastbarkeit
- Hohes Festigkeitsniveau

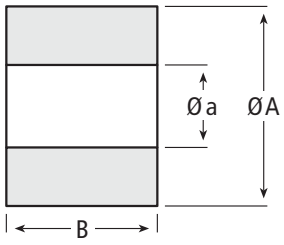
Our rollers are specially developed for the filling & packaging industries and stand out, depending on material, due to characteristic features such as:

- Low rolling resistance
- Silent running
- High contact pressure
- Low deformation
- Good dynamic carrying capacity
- High stability levels

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Rollen
Rollers

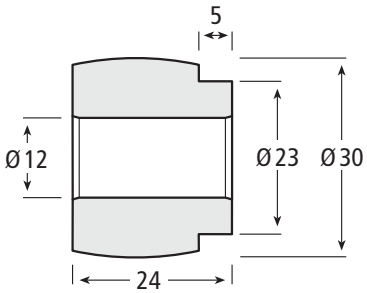




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø A	Ø a	B
104.0026	20	6	10
104.0216	25	12	12
104.0218	30	8,5	17
104.0010	30	12,5	22,7
106.0077	49,5	14	13,5
104.0217	50	24	39
Material: Kunststoff | Plastic Farbe | Colour: ☐ ■			

Rolle, grün
Roller, green



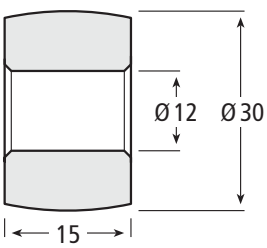


Artikel-Nr. | Part No.
106.0161

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

Rolle, grün
Roller, green





Artikel-Nr. | Part No.
108.0001

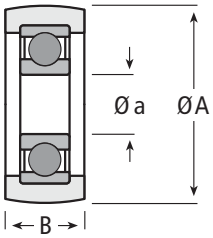
Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Laufrolle
Cam follower



Seite
Page: 390

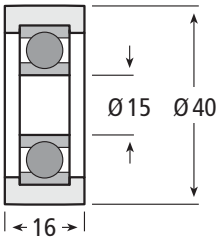


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Material	
	Ø A	Ø a	B	Belag | Coating	Lager | Bearing
110.0040	40	12	16	PU	Stahl | Steel
110.0040-VA	40	12	16	PU	VA | SS
110.0003	60	20	20	PA	Stahl | Steel
110.0003-VA	60	20	20	PA	VA | SS

Material Belag / Coating: PU = Polyurethan | PA = Polyamid
Material Lager / Bearing: Stahl | Steel → Wälzlagerstahl | Bearing steel
VA | SS → Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour: ◪

Laufrolle
Cam follower



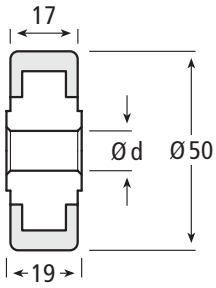


Artikel-Nr. | Part No.
112.0032

Material: Belag aus Polyamid, Rollenlager
Coating in polyamide, ball-bearing
Farbe | Colour: ◩

Steuerrolle
Roller





Artikel Nr. Part No.	Durchmesser | Diameter d in mm
106.0133	10
106.0126	15

Material: Polyurethan - Polyamid | Polyurethane - Polyamide
Farbe | Colour: ◪

Unsere Rollen wurden speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien entwickelt und zeichnen sich, je nach Werkstoff, aus durch:

- Geringen Rollwiderstand
- Höchste Laufruhe
- Hohe Flächenpressung
- Geringe Verformung
- Gute dynamische Belastbarkeit
- Hohes Festigkeitsniveau

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our rollers are specially developed for the filling & packaging industries and stand out, depending on material, due to characteristic features such as:

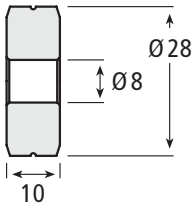
- Low rolling resistance
- Silent running
- High contact pressure
- Low deformation
- Good dynamic carrying capacity
- High stability levels

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

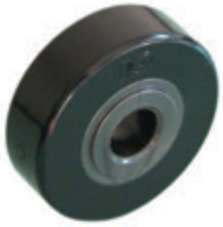
Kurvenrolle für Seilzug
Cam follower for cable pull

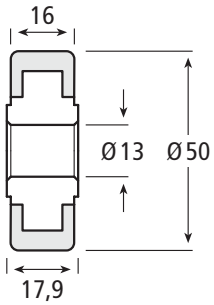




Artikel-Nr. | Part No.
110.0087
Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: ■

Druckrolle
Pressure roller

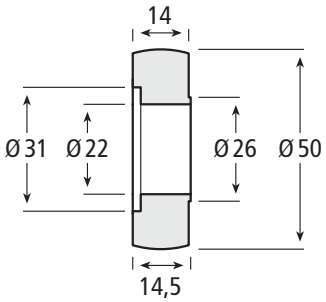




Artikel-Nr. | Part No.
106.0105
Material: Polyurethan - Polyamid
Polyurethane - Polyamide
Farbe | Colour: ◪

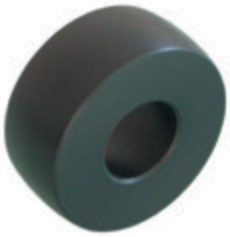
Rolle
Roller

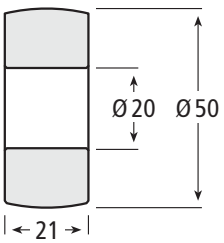




Artikel-Nr. | Part No.
106.0207
Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Kurvenrolle
Cam follower



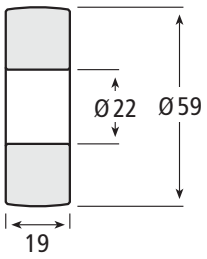


Artikel-Nr. | Part No.
106.0059-NO
Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Rolle, grün
Roller, green



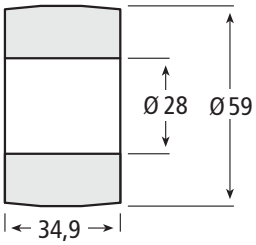


Artikel-Nr. | Part No.
106.0247

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Rolle, grün
Roller, green



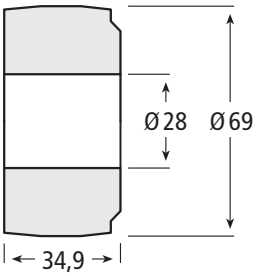


Artikel-Nr. | Part No.
106.0292

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Rolle
Roller





Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour
106.0234	Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW	
106.0234-B	gleit- und verschleißoptimierter Sonder-Kunststoff wear and sliding optimised special plastic	

Unsere Rollen wurden speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien entwickelt und zeichnen sich, je nach Werkstoff, aus durch:

- Geringen Rollwiderstand
- Höchste Laufruhe
- Hohe Flächenpressung
- Geringe Verformung
- Gute dynamische Belastbarkeit
- Hohes Festigkeitsniveau

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our rollers are specially developed for the filling & packaging industries and stand out, depending on material, due to characteristic features such as:

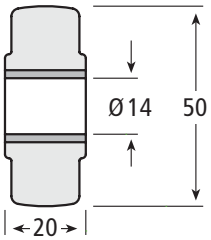
- Low rolling resistance
- Silent running
- High contact pressure
- Low deformation
- Good dynamic carrying capacity
- High stability levels

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Druckrolle
Pressure roller



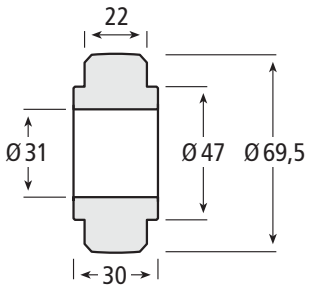


Artikel-Nr. | Part No.
106.0107

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Huborgan-Rolle
Roller



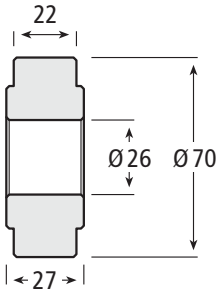


Artikel-Nr. | Part No.
106.0251

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Laufrolle
Roller



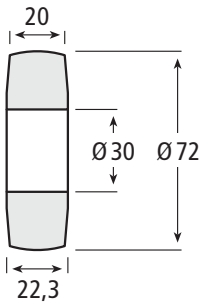


Artikel-Nr. | Part No.
106.0035-1

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Huborgan-Rolle
Roller





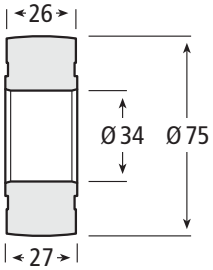
Artikel-Nr. | Part No.
106.0005

Material: Kunststoff | Plastic
Farben | Colours: ■ ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Abzugsrolle
Pull-down roller



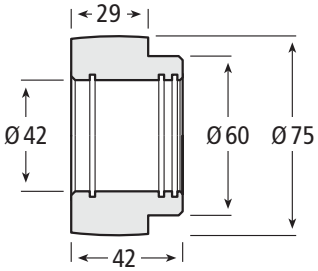


Artikel-Nr. | Part No.
106.0006-1

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Kurvenrolle
Cam follower





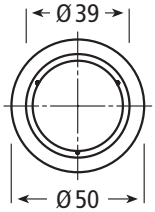
Artikel-Nr. | Part No.
106.0007

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■



Kappe zur Kurvenrolle
Protective cap
for cam follower

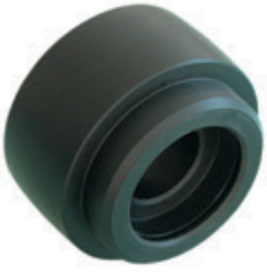


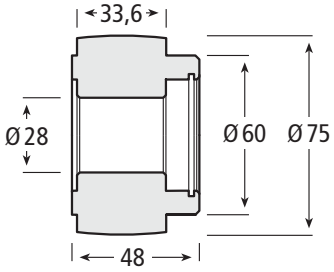


Artikel-Nr. | Part No.
106.0212

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ◪

Kurvenrolle
Cam follower





Artikel-Nr. | Part No.
106.0030

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Unsere Rollen wurden speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien entwickelt und zeichnen sich, je nach Werkstoff, aus durch:

- Geringen Rollwiderstand
- Höchste Laufruhe
- Hohe Flächenpressung
- Geringe Verformung
- Gute dynamische Belastbarkeit
- Hohes Festigkeitsniveau

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our rollers are specially developed for the filling & packaging industries and stand out, depending on material, due to characteristic features such as:

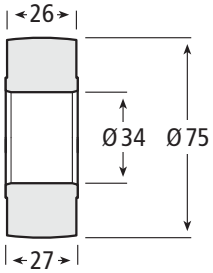
- Low rolling resistance
- Silent running
- High contact pressure
- Low deformation
- Good dynamic carrying capacity
- High stability levels

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Abzugsrolle
Pull-down roller



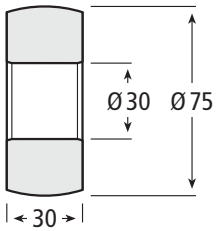


Artikel-Nr. | Part No.
106.0307

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Rolle, grün
Roller, green

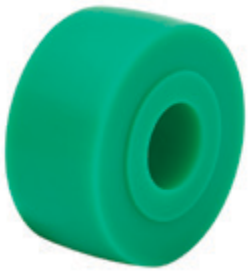


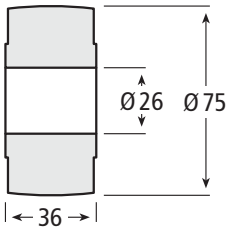


Artikel-Nr. | Part No.
106.0295

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Huborgan-Rolle, grün
Pull-down roller, green



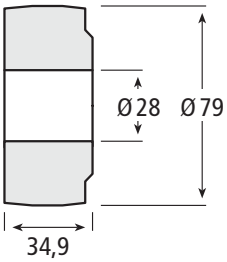


Artikel-Nr. | Part No.
106.0291

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Rolle, grün
Roller, green





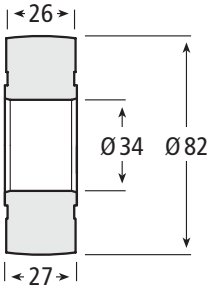
Artikel-Nr. | Part No.
106.0162

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Rolle, D = 82
Roller, D = 82

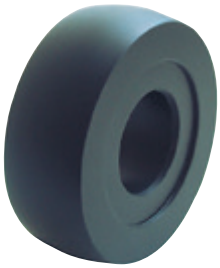


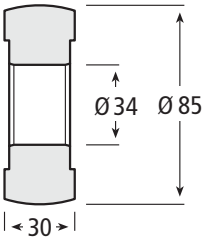


Artikel-Nr. | Part No.
106.0047

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

Abzugsrolle
Pull-down roller



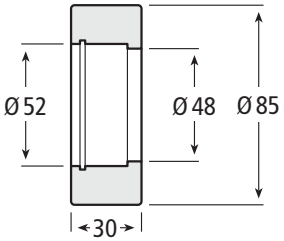


Artikel-Nr. | Part No.
106.0156

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Rolle, ohne Lager
Roller, without ball-bearing





Artikel-Nr. | Part No.
112.0024

Material: Polyamid | Polyamide
Farbe | Colour: □

Unsere Rollen wurden speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien entwickelt und zeichnen sich, je nach Werkstoff, aus durch:

- Geringen Rollwiderstand
- Höchste Laufruhe
- Hohe Flächenpressung
- Geringe Verformung
- Gute dynamische Belastbarkeit
- Hohes Festigkeitsniveau

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our rollers are specially developed for the filling & packaging industries and stand out, depending on material, due to characteristic features such as:

- Low rolling resistance
- Silent running
- High contact pressure
- Low deformation
- Good dynamic carrying capacity
- High stability levels

Further dimensions upon request.

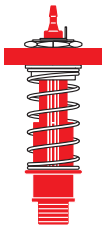
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Seite | Page



Greiferköpfe
Pick-up heads

Außendurchmesser | Outer diameter:	34 mm	218
Außendurchmesser | Outer diameter:	45 mm	219
Außendurchmesser | Outer diameter:	50 (54) mm	220
Außendurchmesser | Outer diameter:	54 (60, 68) mm	221 - 225
Außendurchmesser | Outer diameter:	58 (65, 68) mm	226 - 240
Außendurchmesser | Outer diameter:	59 mm	241
Außendurchmesser | Outer diameter:	60 (68, 70) mm	228, 242 - 244
Außendurchmesser | Outer diameter:	67 mm	245
Außendurchmesser | Outer diameter:	70 mm	246 - 248
Außendurchmesser | Outer diameter:	72 mm	249
Außendurchmesser | Outer diameter:	74 mm	250 - 251
Greifersysteme | Gripper systems:		389



Tulpenstengel komplett
Guide pipes complete

Anschlußgewinde | Connexion thread:	S35 x 2 / M35 x 2	252 - 261
Anschlußgewinde | Connexion thread:	M20 x 1,5 / M16 x 1,5	262 - 266
Bajonettverschluß | Bayonet lock:	Ø 28 mm	267 - 269
Bajonettverschluß | Bayonet lock:	Ø 31 mm	270
Anschlußgewinde | Connexion thread:	M12 x 1,75	271 - 273
Anschlußgewinde | Connexion thread:	M16 x 1,5	274



Greiferköpfe komplett
Pick-up heads complete

Außendurchmesser | Outer diameter:	45 mm	275 - 276
Außendurchmesser | Outer diameter:	50 (54) mm	277 - 279
Außendurchmesser | Outer diameter:	54 mm	280 - 287
Außendurchmesser | Outer diameter:	58 (65, 68) mm	288 - 320
Außendurchmesser | Outer diameter:	60 (68, 70) mm	292, 313 - 330
Außendurchmesser | Outer diameter:	70 mm	331 - 337
Außendurchmesser | Outer diameter:	72 mm	338 - 339
Außendurchmesser | Outer diameter:	74 mm	340 - 347
Sauggreiferdurchmesser | Vacuum gripper diameter:	70 mm	348
Greifersysteme | Gripper systems:		389



Langzeit-Packtulpen LZP / LTR 350 - 354
Long-life tulips LZP / LTR



Packtulpen, Manschetten 355 - 364
Tulip sleeves, collars



Komponenten für Greiferköpfe 364 - 381
Pick-up head components



Sauger 382 - 387
Suction cups

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG 34
Gripper bell LZG 34

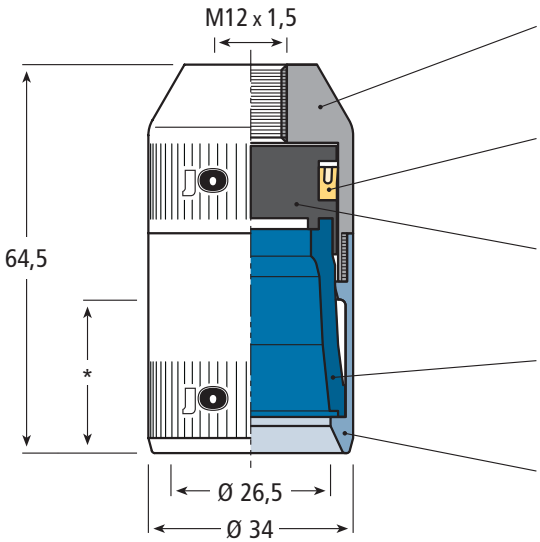
Artikel-Nr. | Part No.
101.0673

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:





Seite
Page: 375



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0673-01

Nutring
Grooved ring
101.0037

Kolben
Piston
101.0673-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0071

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0673-03



* Eintauchtiefe 25 mm
Immersion length 25 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenkopf, komplett, D = 45 mm
Pick-up head complete, D = 45 mm

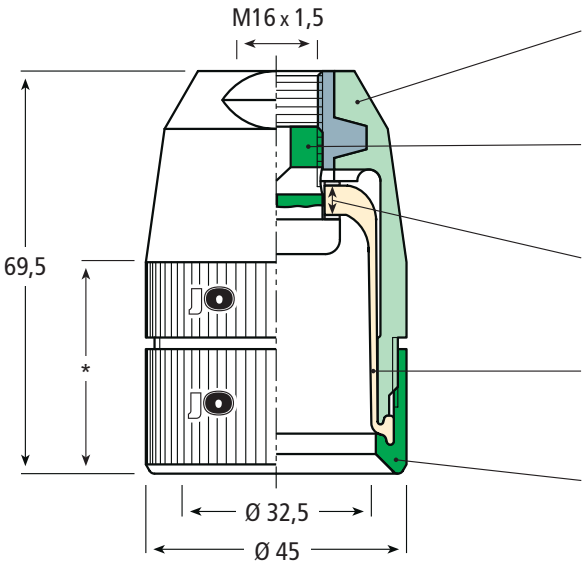
Artikel-Nr. | Part No.
101.0500

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour:





Seite | Page:
262, 264, 274



Gehäuse
Housing
101.0461

Stopfen
Plug
101.0023

Scheibe
Washer
101.0364

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0357

Gewindering
Threaded ring
101.0497



* Eintauchtiefe 35 mm
Immersion length 35 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
275, 276

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke, komplett TR 50
Gripper bell, complete TR 50

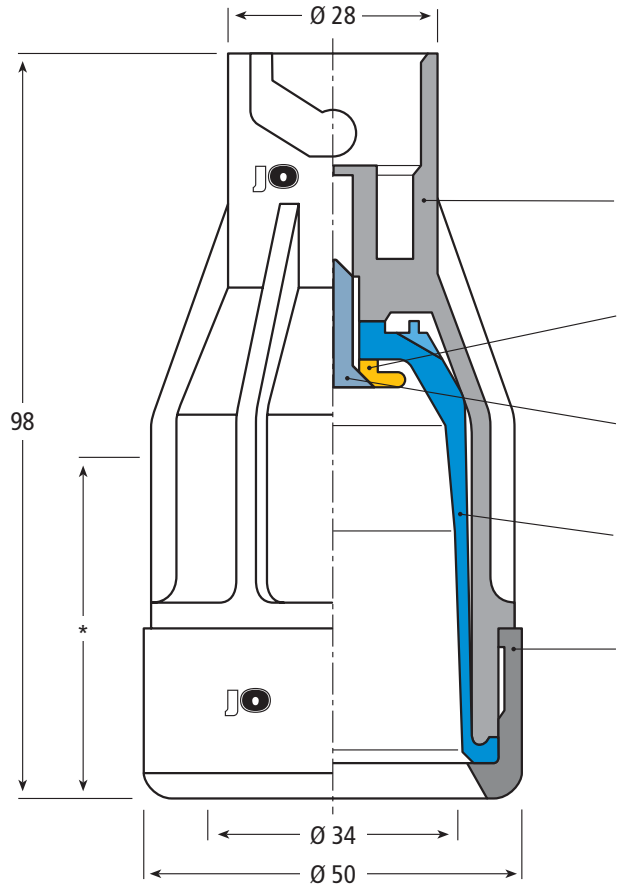
Artikel-Nr. | Part No.
101.0128 (Ø 50 mm)
101.0128-D54 (Ø 54 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
267 - 269



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0102

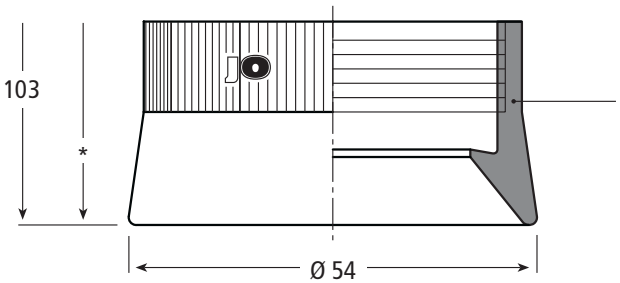
Scheibe
Washer
101.0109

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Manschette
Collar
101.0068-B ■

Klemmring
Clamp ring
101.0105

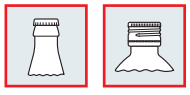




Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0105-1

* Eintauchtiefe 45/ 50 mm
Immersion length 45/ 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
277 - 279

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferkopf komplett
Pick-up head complete

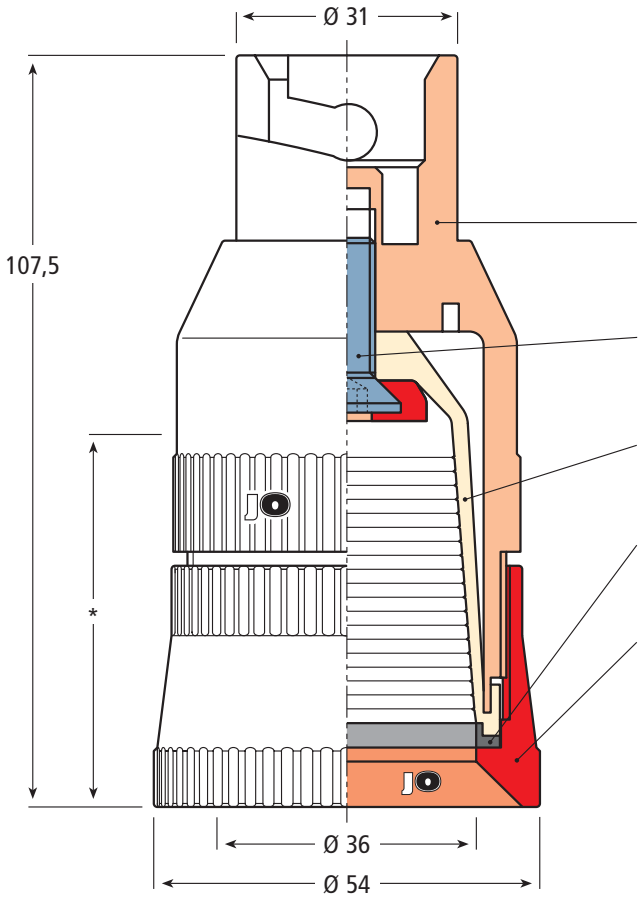
Artikel-Nr. | Part No.
101.0430

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour:





Seite
Page: 270



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0350

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0421

Ring
101.0428

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0427



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
285, 286

 © Copyright by Oberrecht GmbH

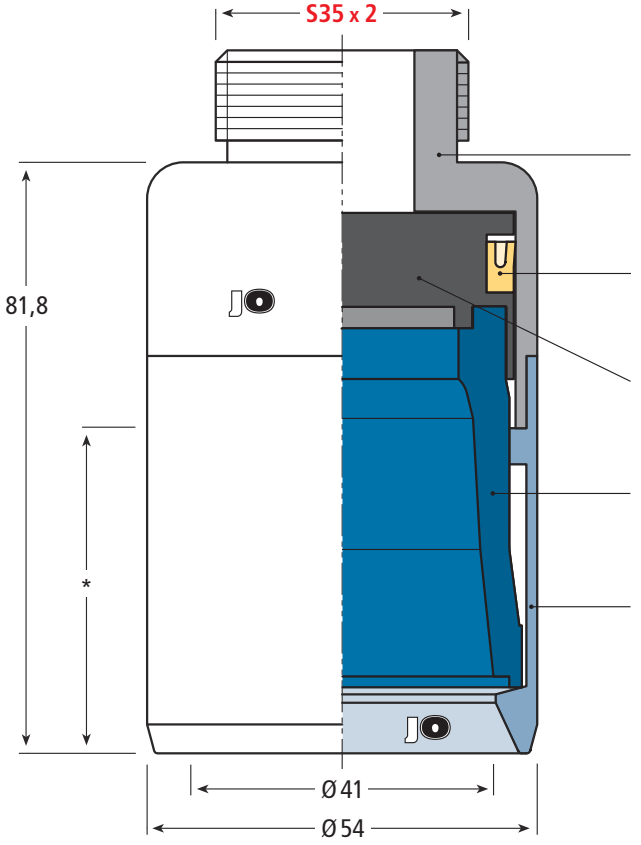
Greiferglocke LZG 54
Gripper bell LZG 54

Artikel-Nr. | Part No.
101.0346-AL

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:



Seite | Page:
252 - 261



Anschlussdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolben
Piston
101.0346-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
280 - 284

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG 54-V
Gripper bell LZG 54-V

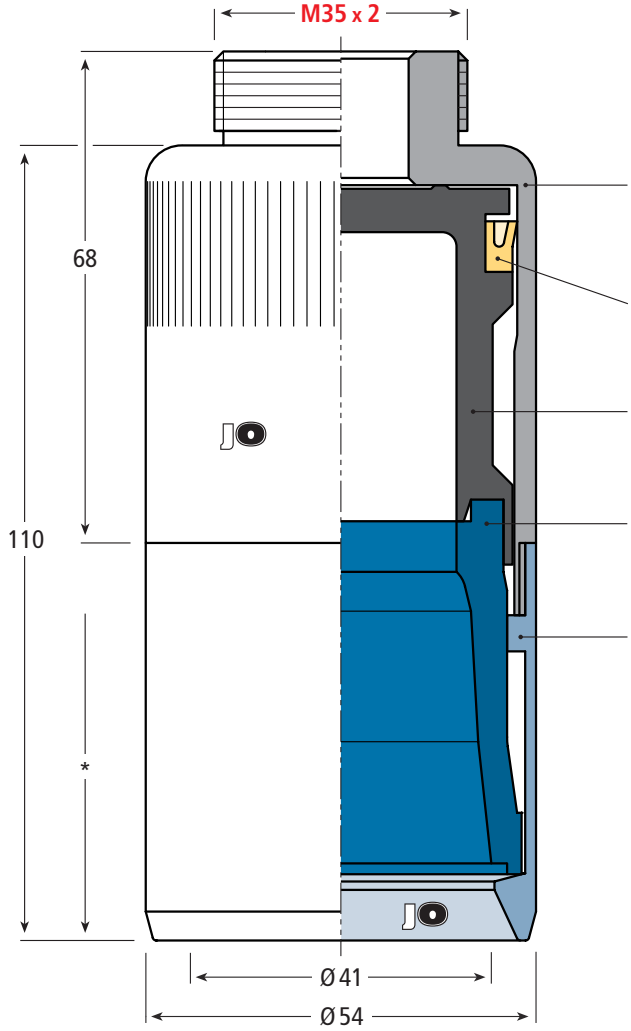
Artikel-Nr. | Part No.
101.0700

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:





Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0700-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolben
Piston
101.0700-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL



* Eintauchtiefe 50 - 80 mm
Immersion length 50 - 80 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke LZG 54-V
Gripper bell LZG 54-V

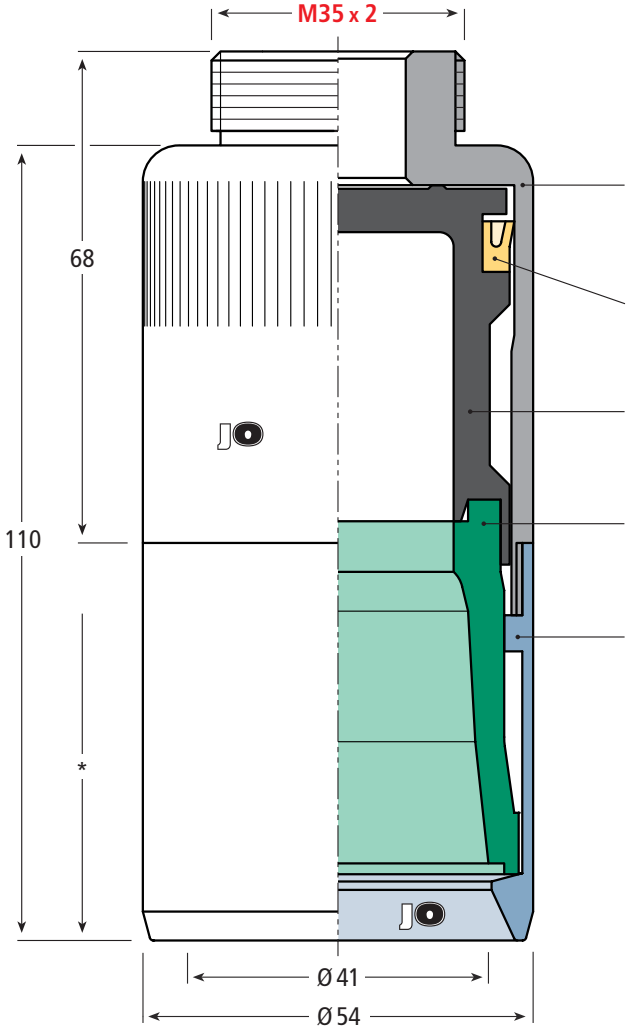
Artikel-Nr. | Part No.
101.0700-ST

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:





Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0700-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolben
Piston
101.0700-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0151-PUA

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 - 80 mm
Immersion length 50 - 80 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenkopf, komplett
Pick-up head complete

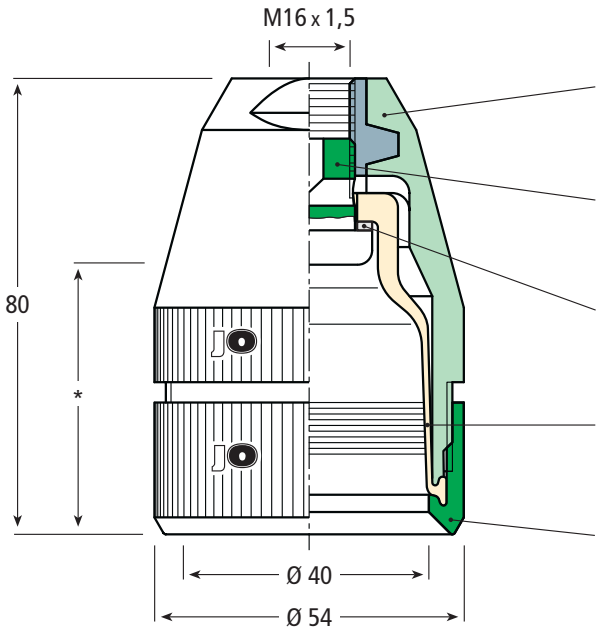


Artikel-Nr. | Part No.
101.0176 (Ø 54 mm)
101.0176-D60 (Ø 60 mm)
101.0176-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour:



Seite | Page:
262, 264, 274



Gehäuse
Housing
101.0274

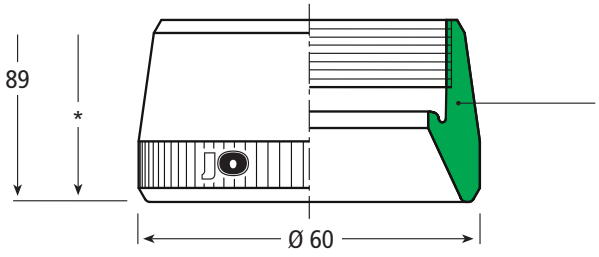
Stopfen
Plug
101.0023

Scheibe
Washer
101.0011

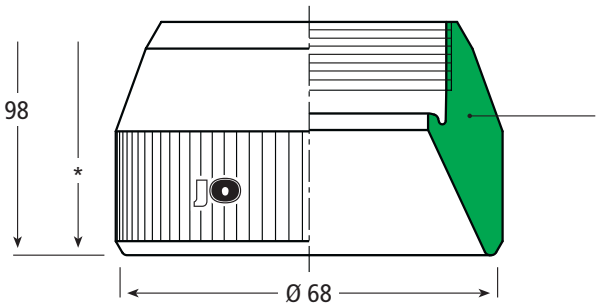
Packtulpe
Tulip sleeve
101.0045-PU

Gewindering
Threaded ring
101.0012





Gewindering
mit Zentrierung
Threaded ring
with centering
101.0018



Gewindering
mit Zentrierung
Threaded ring
with centering
101.0020

* Eintauchtiefe 45 / 55 / 65 mm
Immersion length 45 / 55 / 65 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
287

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferkopf, komplett
Pick-up head complete

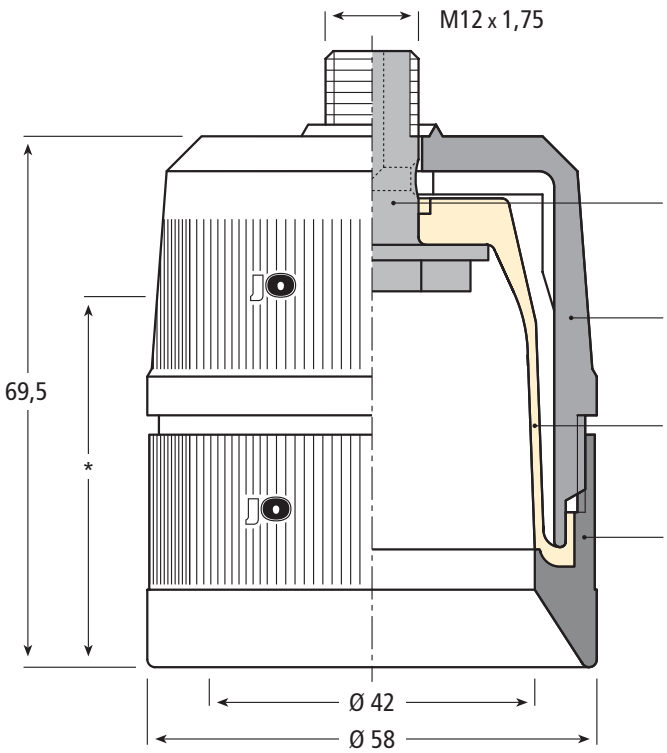
Artikel-Nr. | Part No.
101.0058 (Ø 58 mm)
101.0058-D65 (Ø 65 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
271 - 273



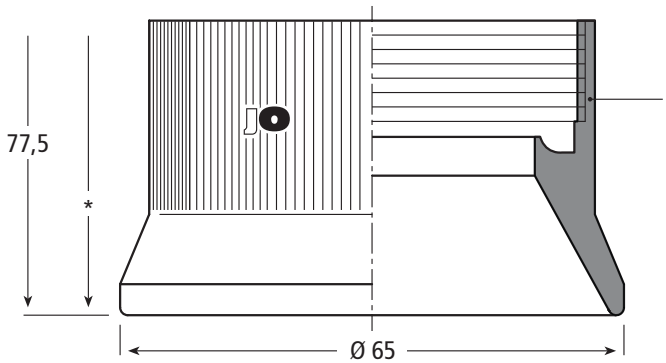
Haltebolzen, Ø 30 mm
Holding bolt, Ø 30 mm
101.0010

Zentrierglocken-Oberteil
Upper part of housing
101.0007

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0044

Gewindering
Threaded ring
101.0008

System 1
Infos Seite | Page 389



Gewindering
mit Zentrierung
Threaded ring
with centering
101.0009

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
318, 319

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG 58 mit Drehsicherung
Gripper bell LZG 58 with rotary protection

Artikel-Nr. | Part No.
101.0277 (Ø 58 mm)
101.0277-D68 (Ø 68 mm)

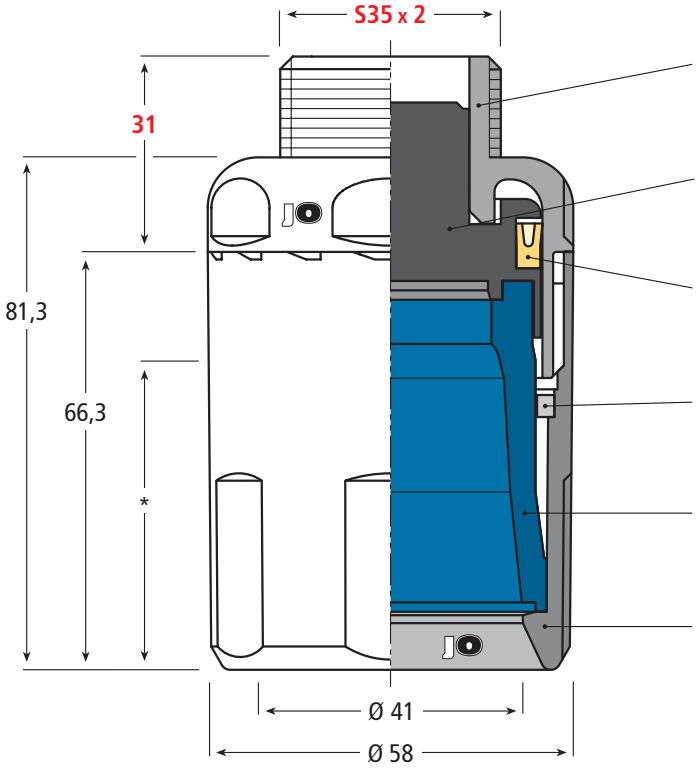
Best Seller



Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



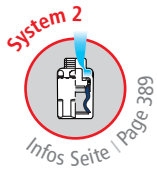
Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben
Piston
101.0277-02

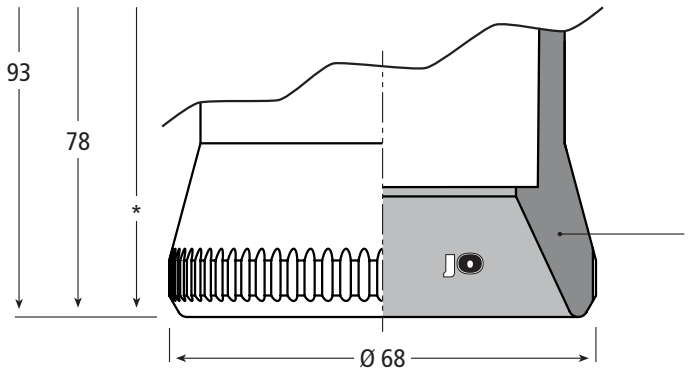
Nutring
Grooved ring
101.0148



Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
289 - 291, 293 - 295,
316, 320,

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

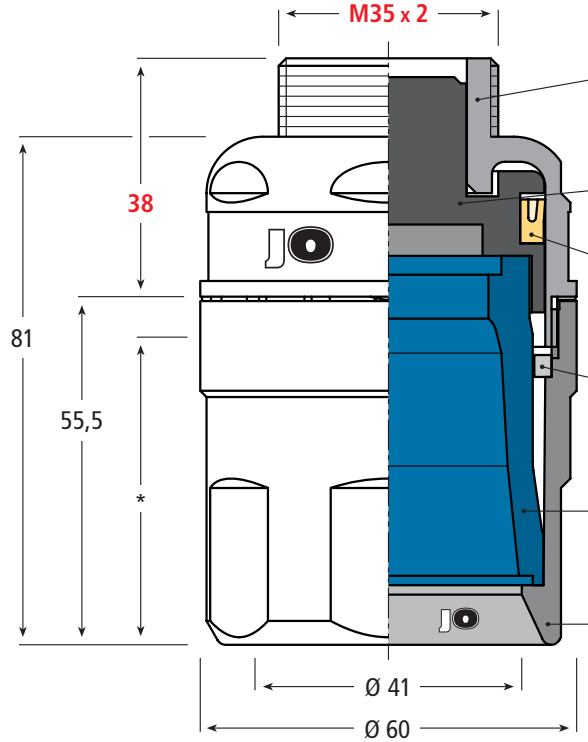
Greiferglocke LZG 58-S mit Drehsicherung
Gripper bell LZG 58-S with rotary protection

Artikel-Nr. | Part No.
101.0162 (Ø 60 mm)
101.0162-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

Kolben
Piston
101.0162-02

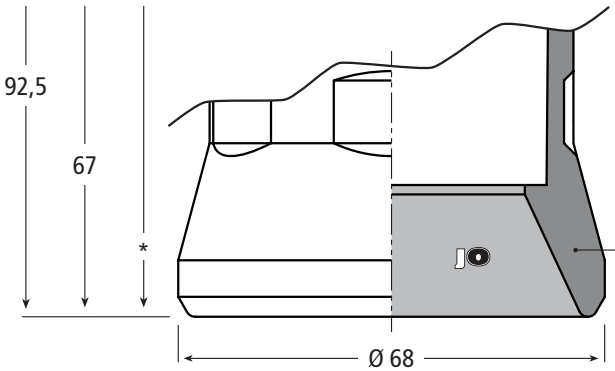
Nutring
Grooved ring
101.0034

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03

System 2
Infos Seite | Page 389



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0162-04

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
292, 313 - 315, 317

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG 58-V mit Drehsicherung
Gripper bell LZG 58-V with rotary protection

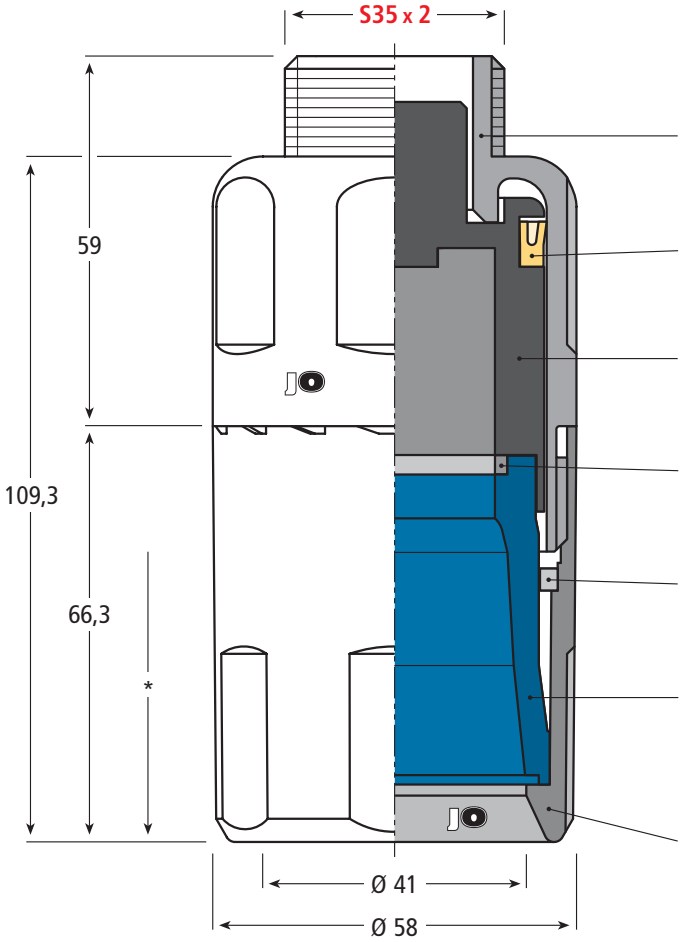
Artikel-Nr. | Part No.
101.0519 (Ø 58 mm)
101.0519-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0519-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

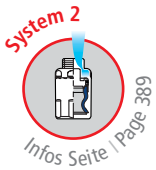
Kolben
Piston
101.0519-02

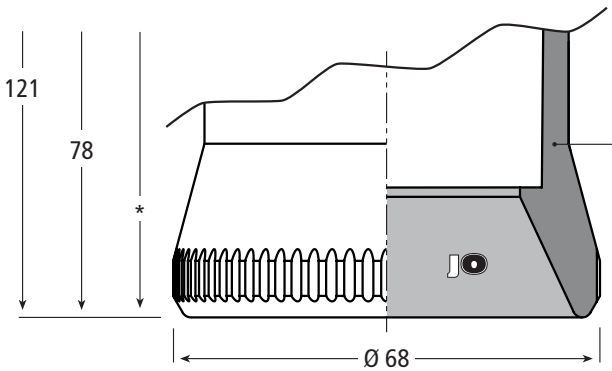
Stützring
Support ring
101.0519-03

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03





Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

* Eintauchtiefe 50 - 80 / 62 - 92 mm
Immersion length 50 - 80 / 62 - 92 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
296

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke LZG 58-A
mit Federeinsatz und Drehsicherung
Gripper bell LZG 58-A with pusher and rotary protection

Artikel-Nr. | Part No.

101.0524 (Ø 58 mm)

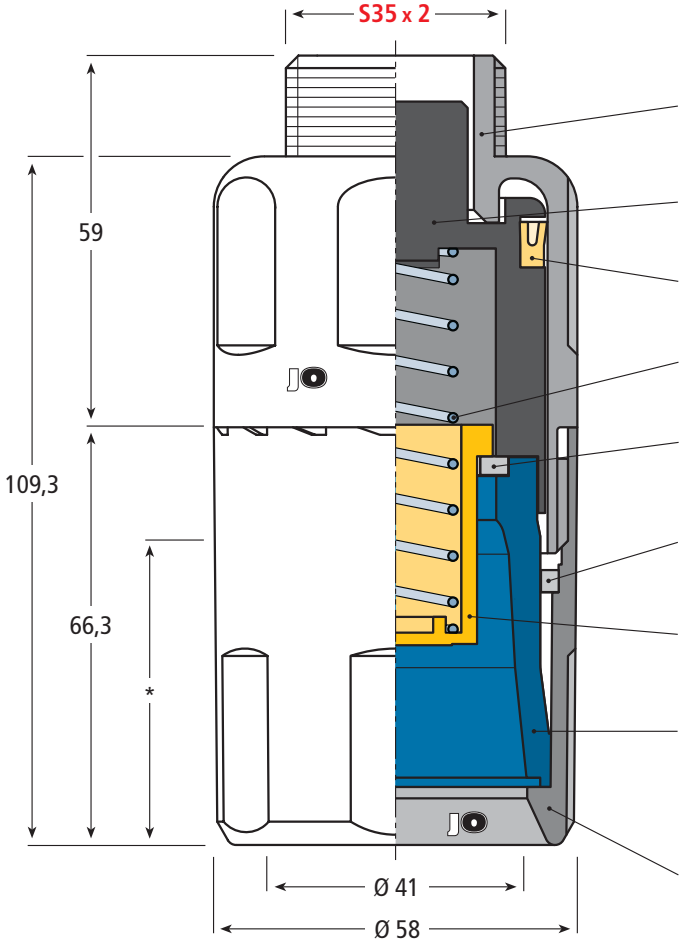
101.0524-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0519-01

Kolben / Piston
101.0519-02

Nutring / Grooved ring
101.0148

Druckfeder / Pressure spring
101.0524-03

Begrenzungsring / Limiter ring
101.0524-02

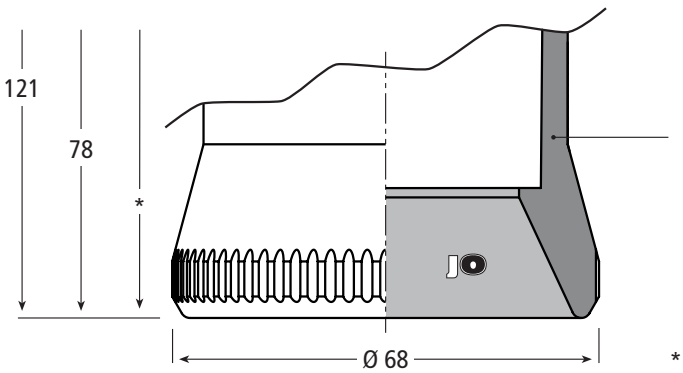
Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

Federhülse / Spring cup
101.0524-01

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

System 2
Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
297

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG D 58
Gripper bell LZG D 58

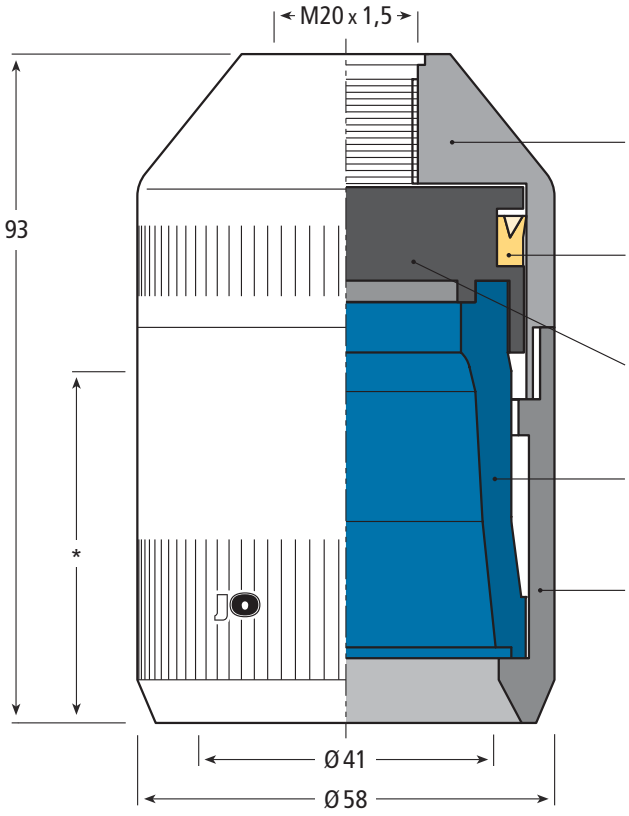
Artikel-Nr. | Part No.
101.0038 (inkl. | incl. 101.0152)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
262 - 266



Anschlussdeckel
Upper part of housing
101.0031

Nutring
Grooved ring
101.0034

Kolben
Piston
101.0033

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Außenring
Bottom part of housing
101.0040



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke LZP 58
Gripper bell LZP 58

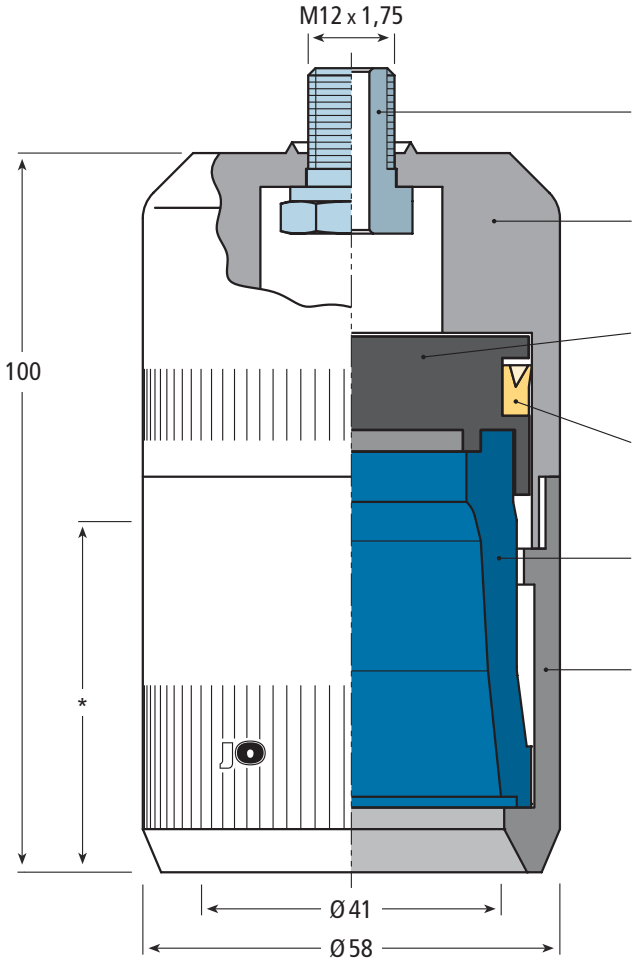
Artikel-Nr. | Part No.
101.0095 (inkl. | incl. 101.0152)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
271 - 273



Schraube
Screw
101.0356-02

Anschlussdeckel
Upper part of housing
101.0095-01

Kolben
Piston
101.0033

Nutring
Grooved ring
101.0034

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Außenring
Bottom part of housing
101.0040

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
288

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke TR 58, komplett mit Bajonettverschluß
Gripper bell TR 58, complete with bayonet lock

Artikel-Nr. | Part No.
101.0114 (Ø 58 mm)
101.0114-D68 (Ø 68 mm)

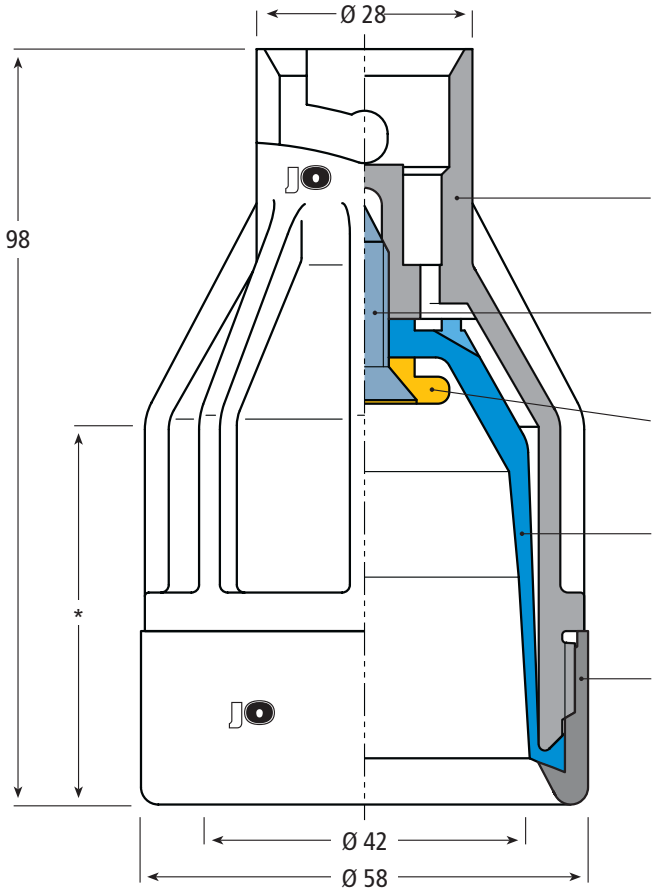
Best Seller JO

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff (8 Rippen)
Gripper bell in reinforced plastic (8 ribs)
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
267 - 269



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100

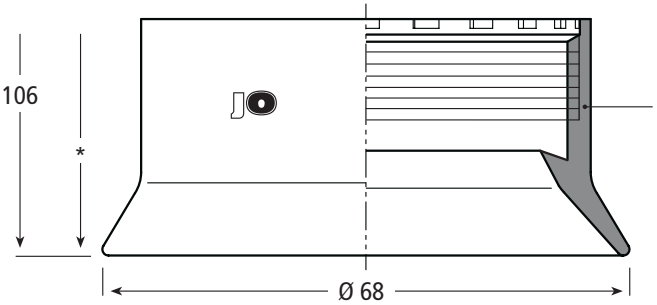
Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe
Washer
101.0109

Manschette
Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring
Clamp ring
101.0104





Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
302 - 304

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke TR 58, komplett mit Gewinde M20 x 1,5
Gripper bell TR 58, complete with thread M20 x 1.5



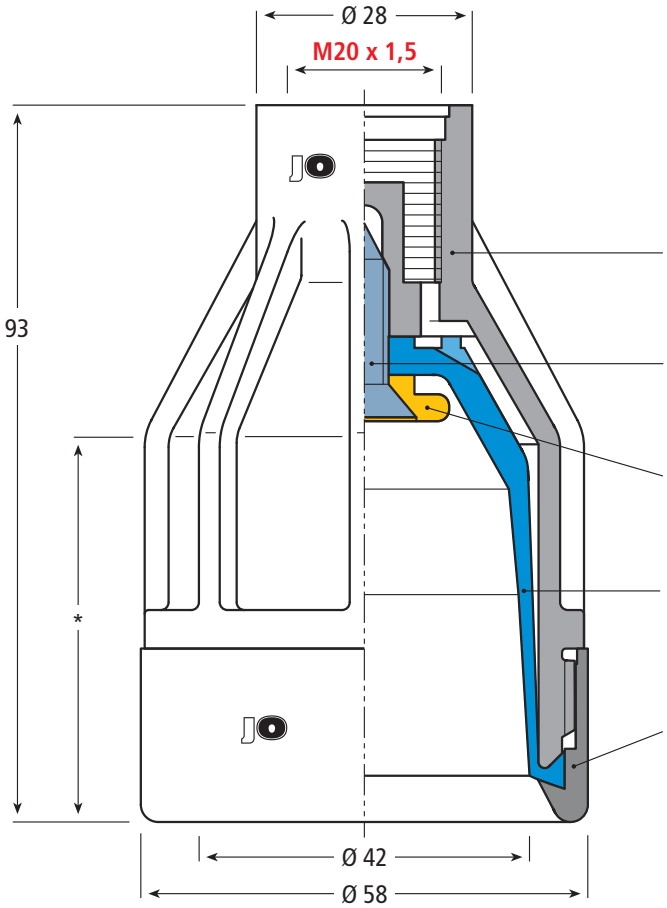
Artikel-Nr. | Part No.

101.0507 (Ø 58 mm)

101.0507-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff (8 Rippen)
Gripper bell in reinforced plastic (8 ribs)
Farbe | Colour: ■

Seite | Page:
262 - 266



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

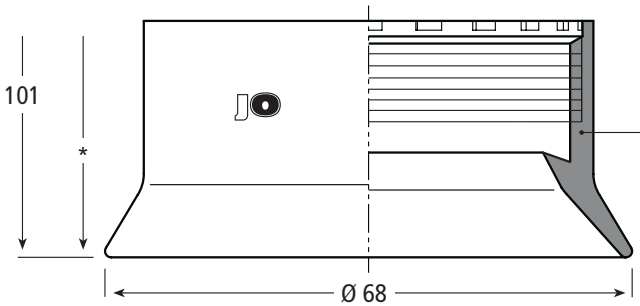
Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe
Washer
101.0109

Manschette
Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring
Clamp ring
101.0104

System 1
Infos Seite | Page 389



Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
299, 305, 306

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

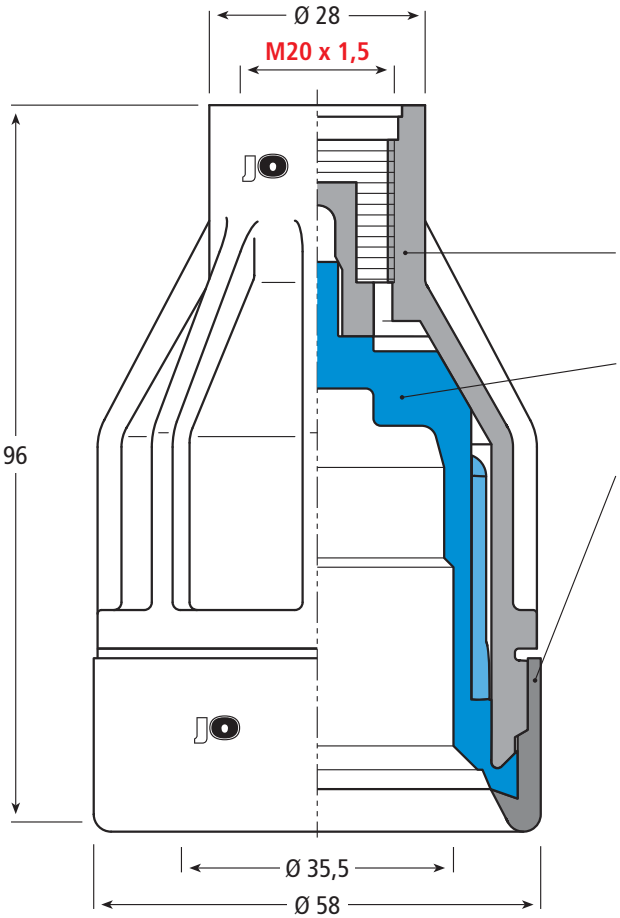
Greiferglocke LTR 58, komplett mit Gewinde M20 x 1,5
Gripper bell LTR 58, complete with thread M20 x 1.5



Artikel-Nr. | Part No.
101.0810 (Ø 58 mm)
101.0810-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff (8 Rippen)
Gripper bell in reinforced plastic (8 ribs)
Farbe | Colour: ■

Seite | Page:
262 - 266

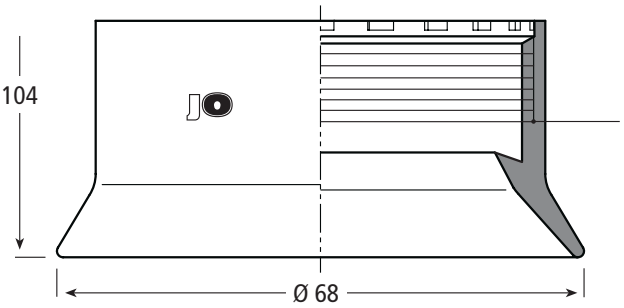


Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

Manschette
Collar
101.0800-H

Klemmring
Clamp ring
101.0104

System 1
Infos Seite | Page 389



Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite
Page:
300

Seite
Page:
350

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke TR 58-LZG, komplett mit Bajonettverschluß
Gripper bell TR 58-LZG, complete with bayonet lock

Artikel-Nr. | Part No.

101.0429 (Ø 58 mm)

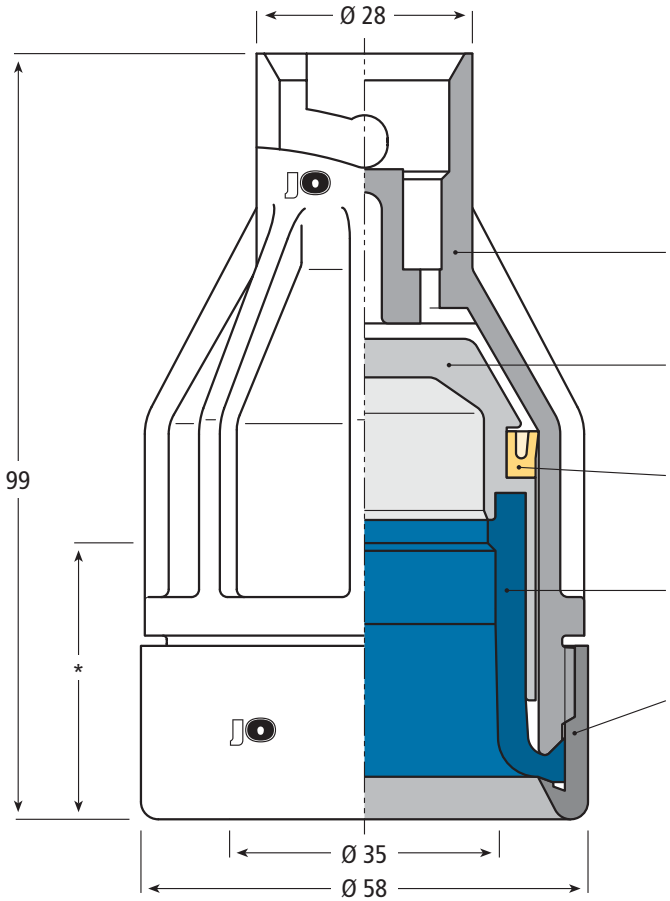
101.0429-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff (8 Rippen)
Gripper bell in reinforced plastic (8 ribs)
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
267 - 269



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100

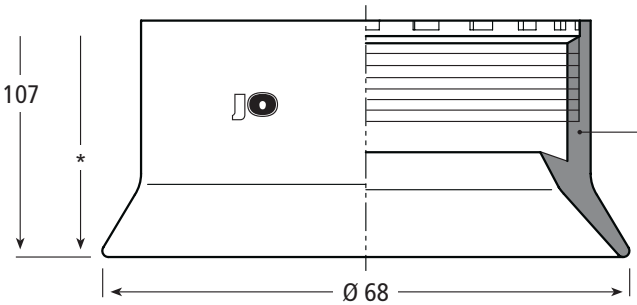
Kolben
Piston
101.0069

Nutring
Grooved ring
101.0043

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0070

Klemmring
Clamp ring
101.0104





Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
301

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke TR 58-LZG, komplett mit Gewinde M20 x 1,5

Gripper bell TR 58-LZG, complete with thread M20 x 1.5

Artikel-Nr. | Part No.

101.0543 (Ø 58 mm)

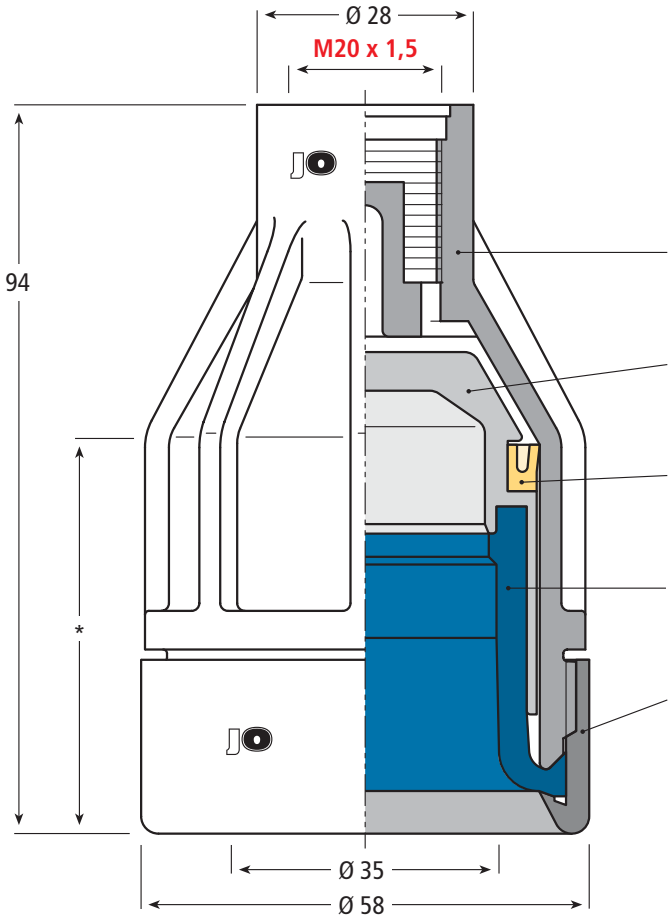
101.0543-D68 (Ø 68 mm)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff (8 Rippen)
Gripper bell in reinforced plastic (8 ribs)
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
262 - 266



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

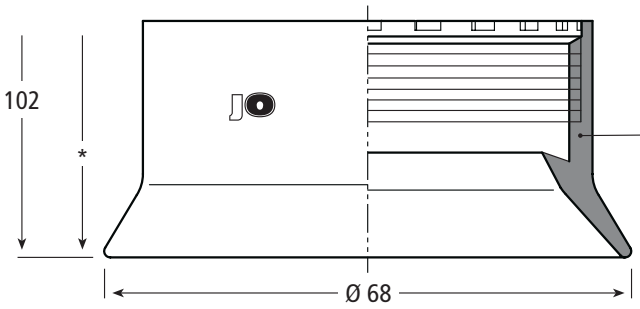
Kolben
Piston
101.0069

Nutring
Grooved ring
101.0043

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0070

Klemmring
Clamp ring
101.0104





Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
298

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferkopf komplett
Pick-up head complete

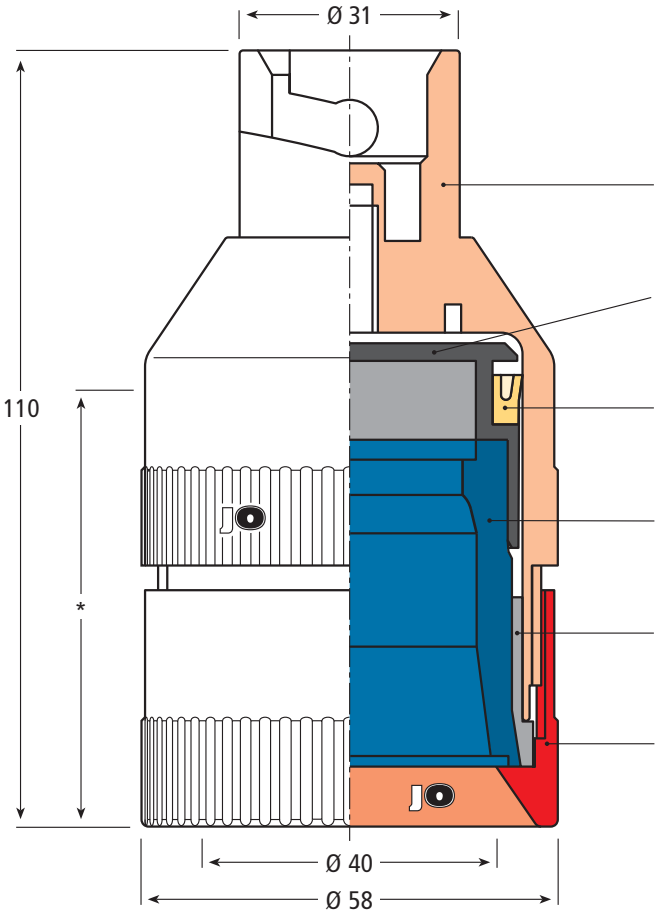
Artikel-Nr. | Part No.
101.0445

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite
Page: 270



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

Kolben
Piston
101.0431

Nutring
Grooved ring
101.0148

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0161

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0433

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
311, 312

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferkopf komplett
Pick-up head complete

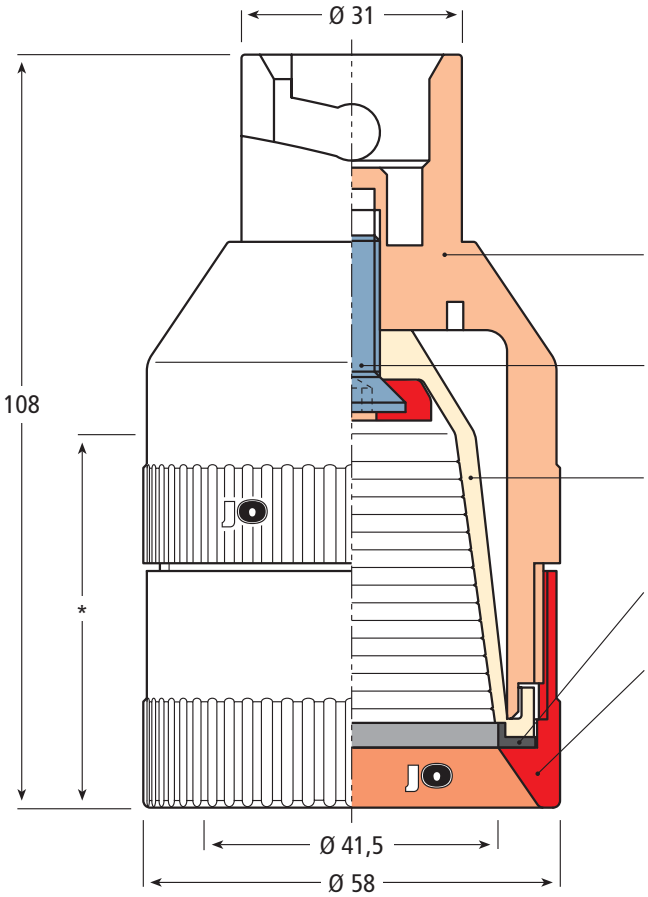
Artikel-Nr. | Part No.
101.0435

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite
Page: 270



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0349

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0183

Ring
101.0426

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
307, 308

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferkopf komplett
Pick-up head complete

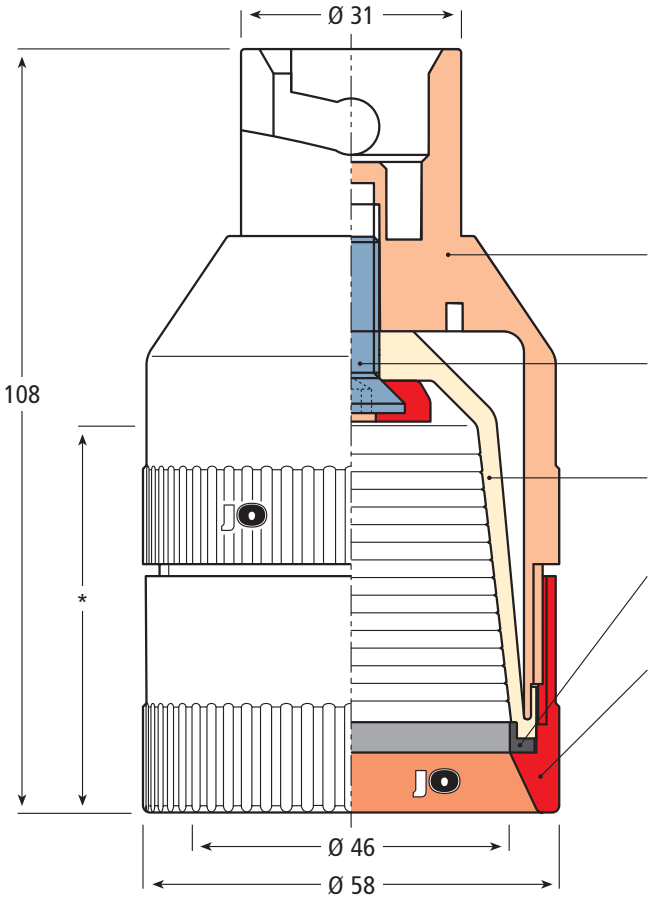
Artikel-Nr. | Part No.
101.0440

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite
Page: 270



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0182

Ring
101.0424

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0423



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



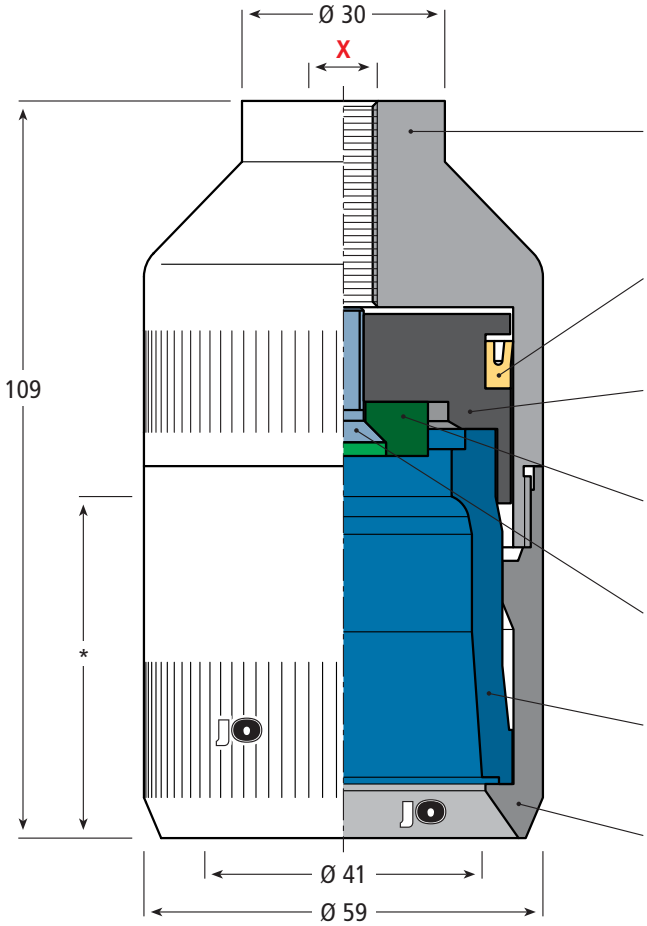


Seite | Page:
309, 310

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZP 59
Gripper bell LZP 59





Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0275-01 (M10)
101.0275-03 (M12)

Nutring
Grooved ring
101.0034

Kolben
Piston
101.0275-02/A

System 2
Infos Seite | Page 389

Scheibe
Washer
101.0275-04

Senkschraube
Countersunk head screw
118.0007

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0275-05

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X
101.0233	M12 x 1,25
101.0275	M10 x 1,25
Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff Gripper bell in reinforced plastic Farbe | Colour: ■	

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke LZG 60 mit Drehsicherung
Gripper bell LZG 60 with rotary protection

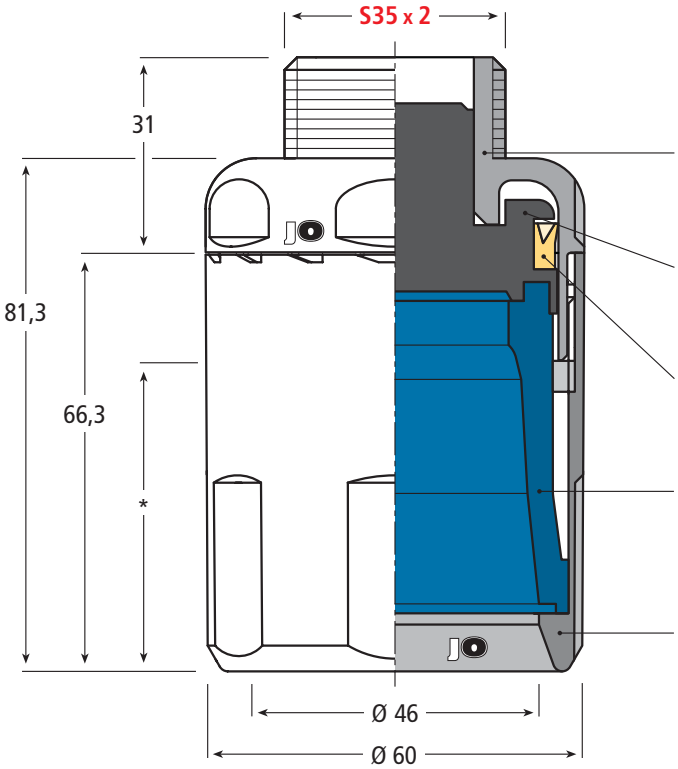
Artikel-Nr. | Part No.
101.0325 (Ø 60 mm)
101.0325-D70 (Ø 70 mm)

Best Seller JO

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

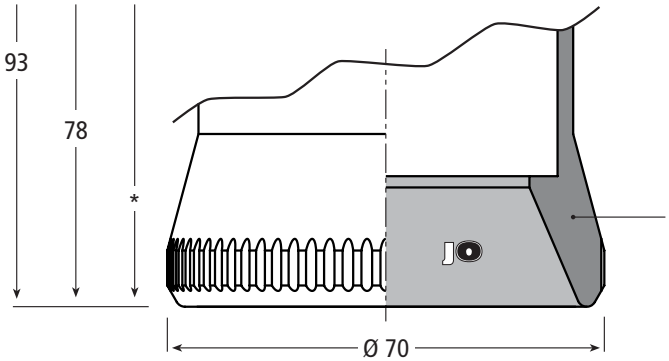
Kolben
Piston
101.0325-03

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

System 2
Infos Seite | Page 389



Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung und Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with centering and stroke limiter (ring)
101.0325-08

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
321 - 328

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferglocke LZG 60-V
Gripper bell LZG 60-V

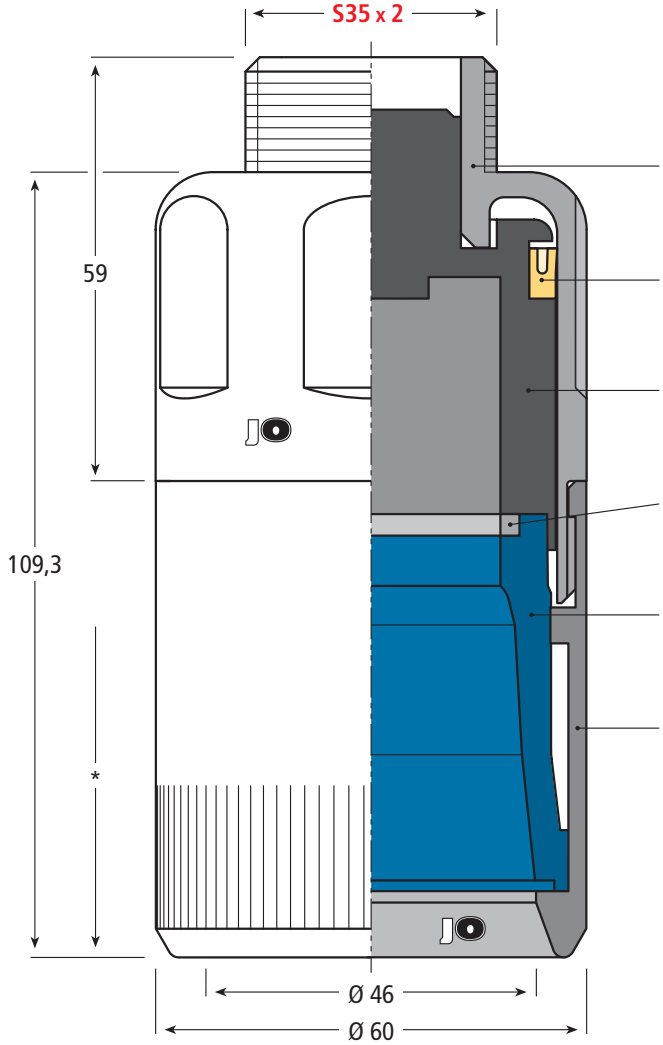
Artikel-Nr. | Part No.
101.0547-S (inkl. | incl. 101.0155)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0547-01

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Kolben
Piston
101.0547-02

Stützring
Support ring
101.0547-03

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0325-05-S



* Eintauchtiefe 50 - 80 mm
Immersion length 50 - 80 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
329

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Greiferglocke LZG 60-A mit Federeinsatz
Gripper bell LZG 60-A with pusher

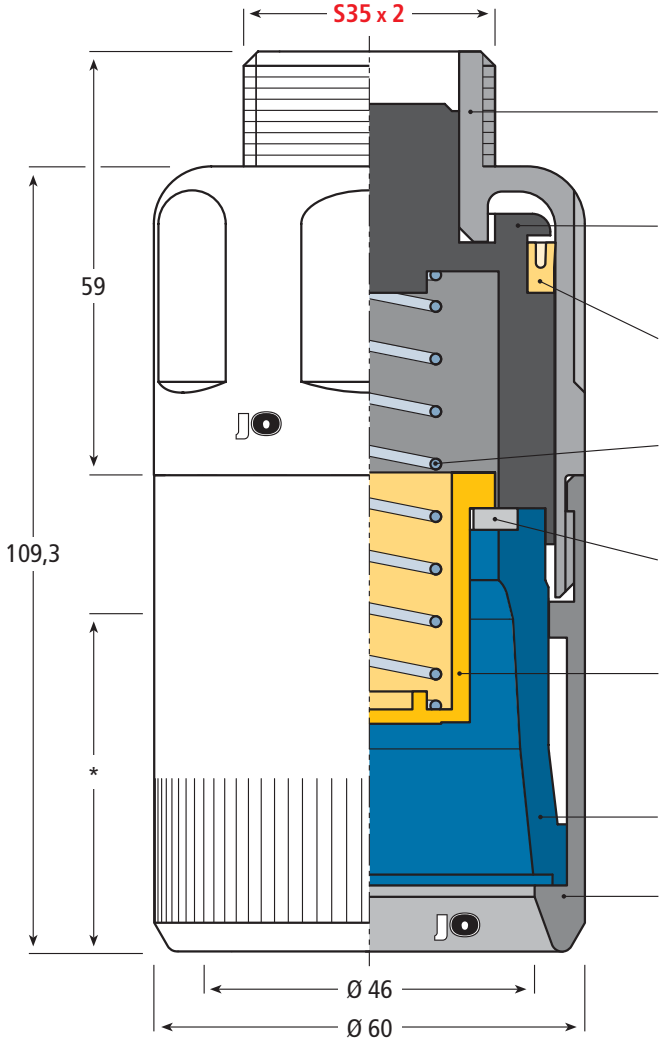


Artikel-Nr. | Part No.
101.0548-S (inkl. | incl. 101.0155)

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0547-01

Kolben
Piston
101.0547-02

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Druckfeder
Pressure spring
101.0524-03

Begrenzungsring
Limiter ring
101.0548-02

Federhülse
Spring cup
101.0548-01

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0325-05-S



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
330

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

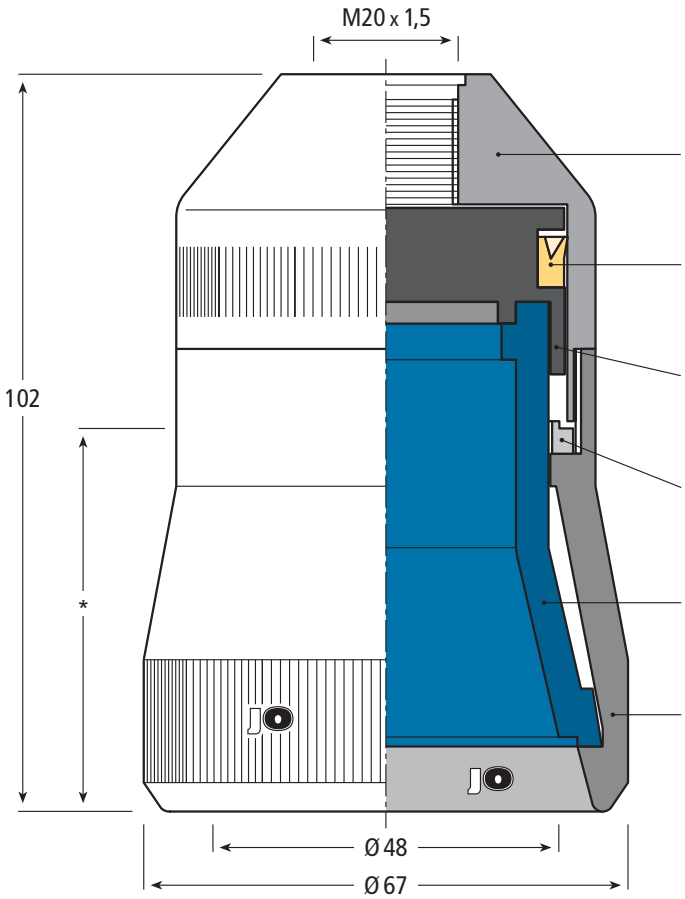
Greiferglocke LZG 67
Gripper bell LZG 67



Artikel-Nr. | Part No.
101.0039

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Seite | Page:
262 - 266



Anschlussdeckel
Upper part of housing
101.0031

Nutring
Grooved ring
101.0034

Kolben
Piston
101.0033

Hub-Begrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0171

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0154

Außenring
Bottom part of housing
101.0032



* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

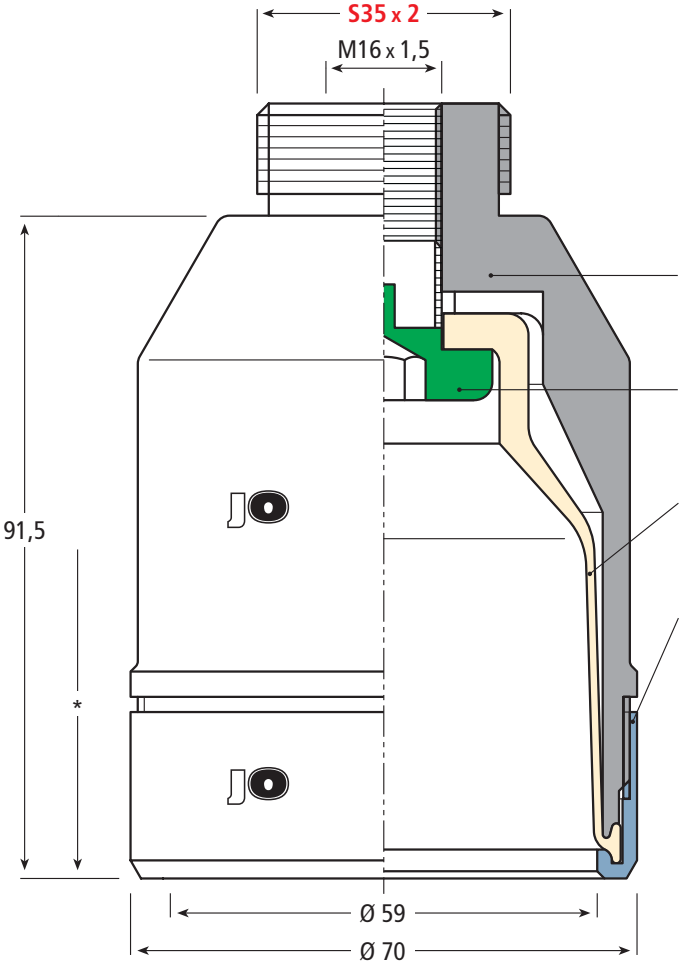
Greiferkopf komplett, D = 70
Pick-up head complete, D = 70

Artikel-Nr. | Part No.
101.0677

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:



Seite | Page:
252 - 261,
262, 264, 274



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0677-01

Stopfen
Plug
101.0168

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Klemmring
Clamp ring
101.0677-02

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
331, 333

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

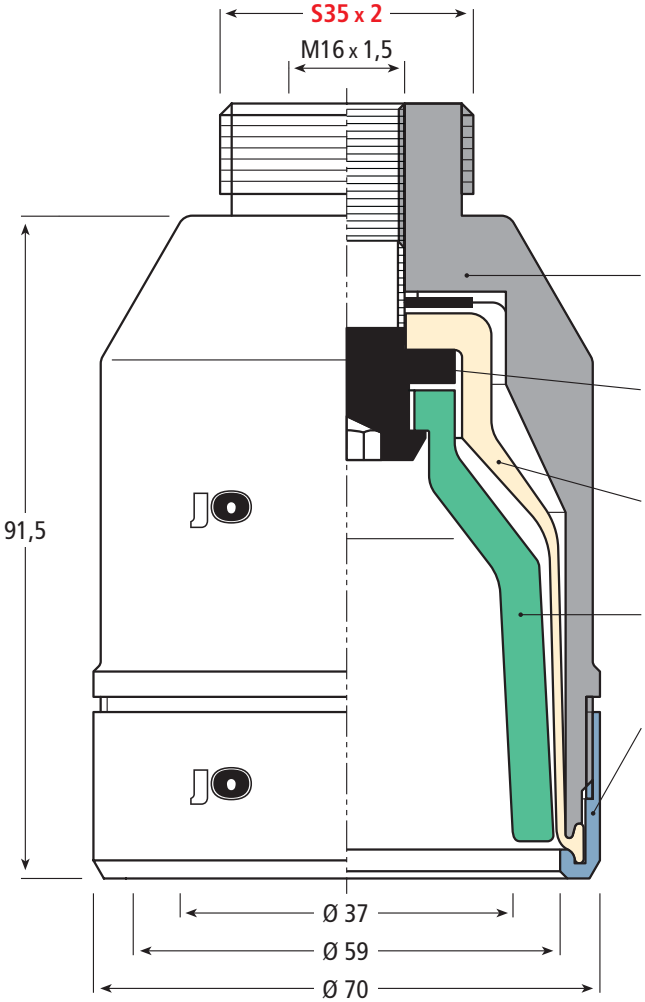
Greiferkopf komplett mit Greifeinsatz, D = 70
Pick-up head complete with gripping insert, D = 70

Artikel-Nr. | Part No.
101.0743

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:



Seite | Page:
252 - 261,
262, 264, 274



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0677-01

Stopfen
Plug
101.0133

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Greifeinsatz
Gripping insert
101.0132

Klemmring
Clamp ring
101.0677-02





Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
349

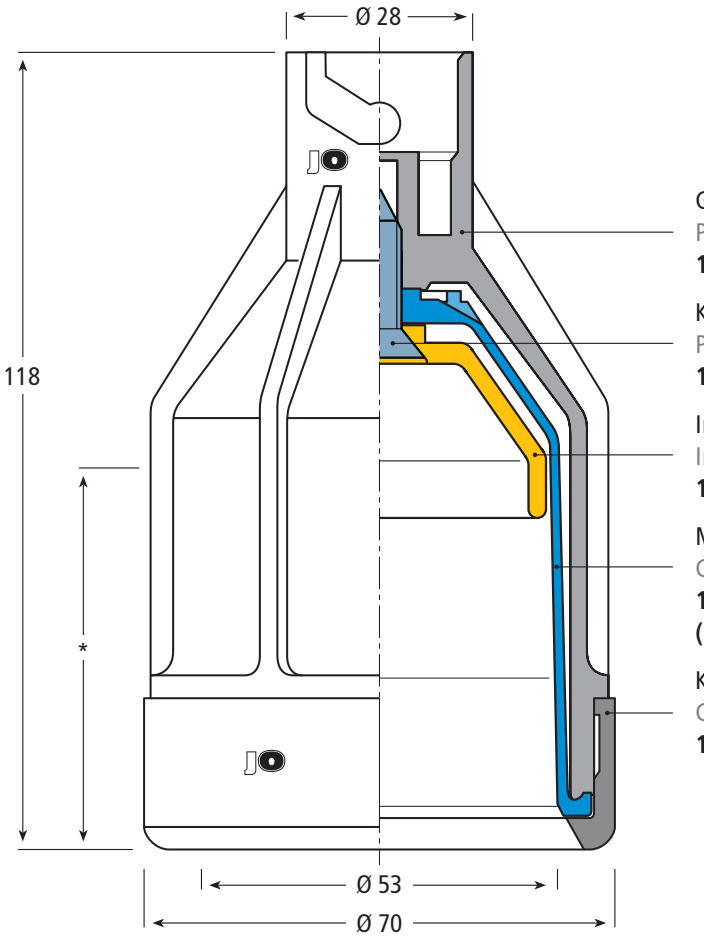
Greiferglocke, komplett TR 70
Gripper bell, complete TR 70

Artikel-Nr. | Part No.
101.0124

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
267 - 269



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0101

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Innenkegel
Inner cone
101.0296

Manschette
Collar
101.0050 ■
(101.0050-PUA ■**)**

Klemmring
Clamp ring
101.0106

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
334 - 337

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenkopf, komplett, D = 72
Pick-up head complete, D = 72

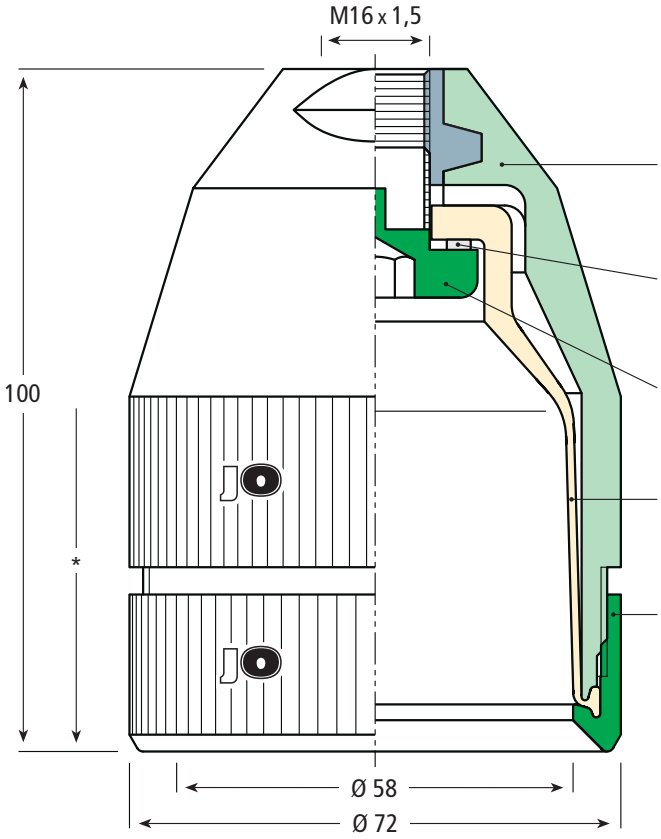
Artikel-Nr. | Part No.
101.0503

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff und Aluminium
Gripper bell in reinforced plastic and aluminium
Farbe | Colour:





Seite | Page:
262, 264, 274



Gehäuse
Housing
101.0166

Scheibe
Washer
101.0167

Stopfen
Plug
101.0168

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Gewindering
Threaded ring
101.0169



* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Seite | Page:
338, 339

 © Copyright by Oberrecht GmbH

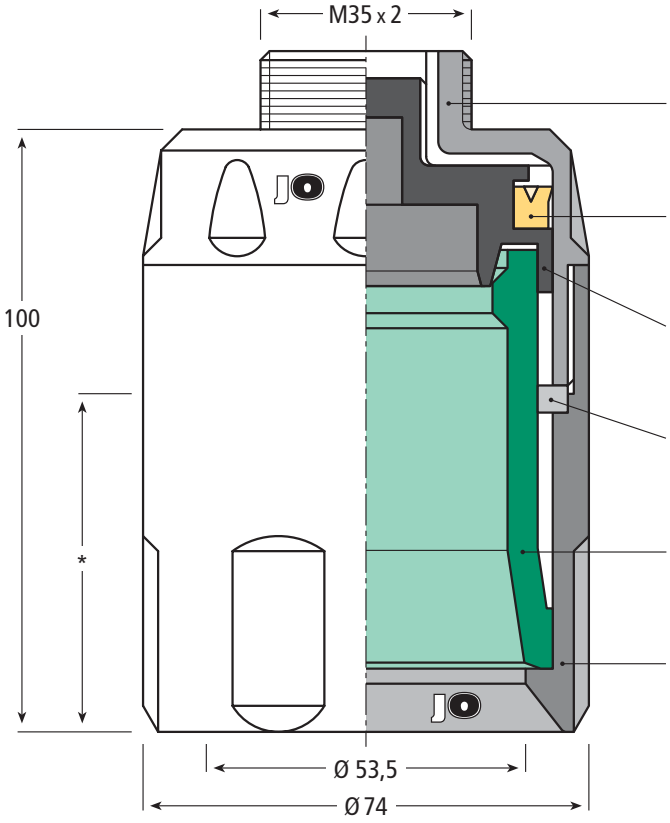
Greiferglocke, Langzeitgreifer LZG 74 E
Gripper bell, long-life tulip LZG 74 E

Artikel-Nr. | Part No.
101.0129

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

Nutring
Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben
Piston
101.0129-1/03

Hub-Begrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
342 - 347

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

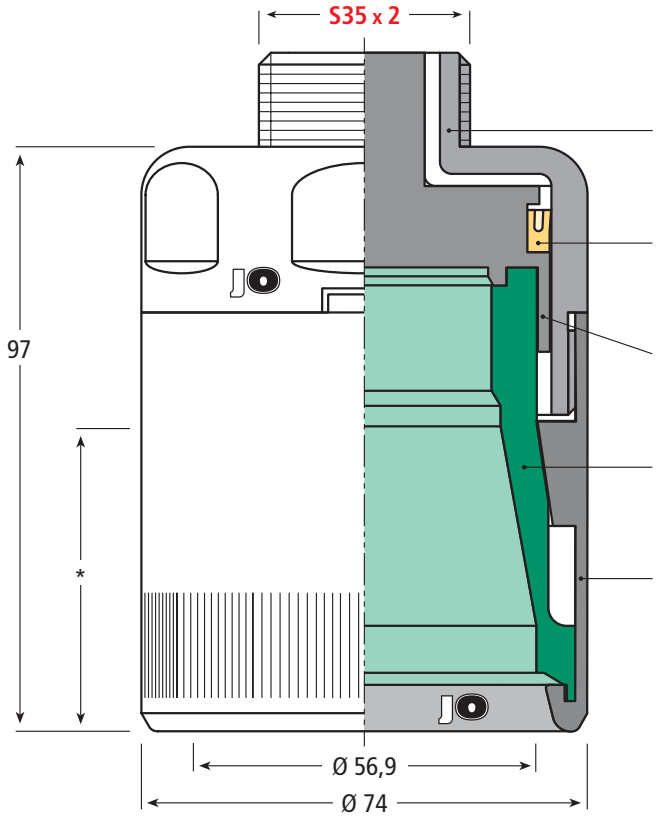
Greiferglocke LZG 74
Gripper bell LZG 74

Artikel-Nr. | Part No.
101.0678

Greifergehäuse aus verstärktem Kunststoff
Gripper bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■



Seite | Page:
252 - 261



Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0678-01

Nutring
Grooved ring
101.0111

Kolben
Piston
101.0678-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0072-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0678-03



* Eintauchtiefe max. 50 mm
Immersion length max. 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite | Page:
340, 341

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück "heavy duty"
mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide piece "heavy duty"
with female thread, cushion, complete

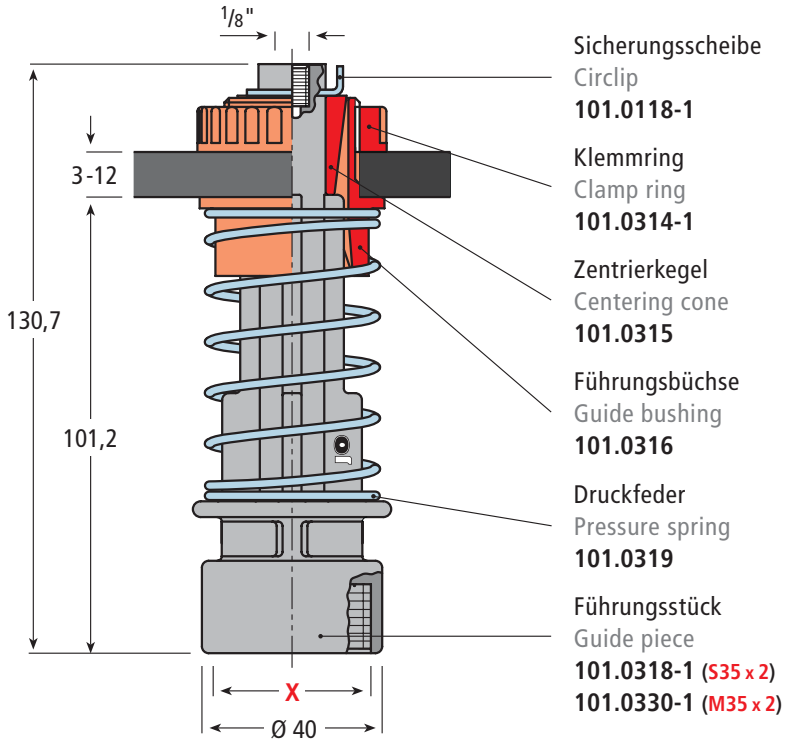
Best Seller JO

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1 (S35 x 2)
101.0330-1 (M35 x 2)

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X
101.0323-1	S35 x 2
101.0324-1	M35 x 2

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

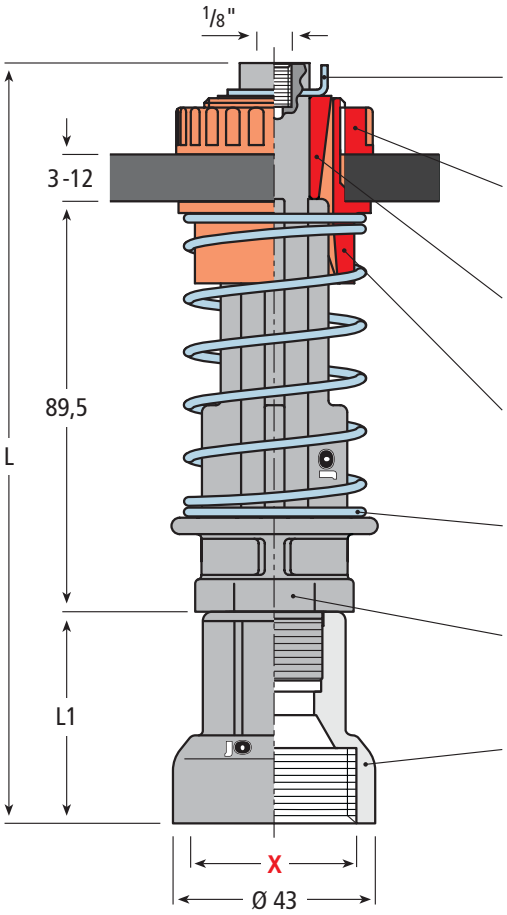
Führungsstück "heavy duty" mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide piece "heavy duty" with female thread, cushion, complete

Heavy Duty

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 | S35 x 2)
101.0280-55 (L1 = 55,5 | S35 x 2)
101.0280-65 (L1 = 65,5 | S35 x 2)
101.0165-45 (L1 = 45 | M35 x 2)
101.0165-55 (L1 = 55,5 | M35 x 2)
101.0165-65 (L1 = 65,5 | M35 x 2)

Anschlußgewinde:
S35 x 2 / M35 x 2
Connexion thread:
S35 x 2 / M35 x 2

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread X
	L	L1	
101.0526	164	45	S35 x 2
101.0527	174,5	55,5	S35 x 2
101.0528	184,5	65,5	S35 x 2
101.0529	164	45	M35 x 2
101.0530	174,5	55,5	M35 x 2
101.0531	184,5	65,5	M35 x 2

Notizen | Notes

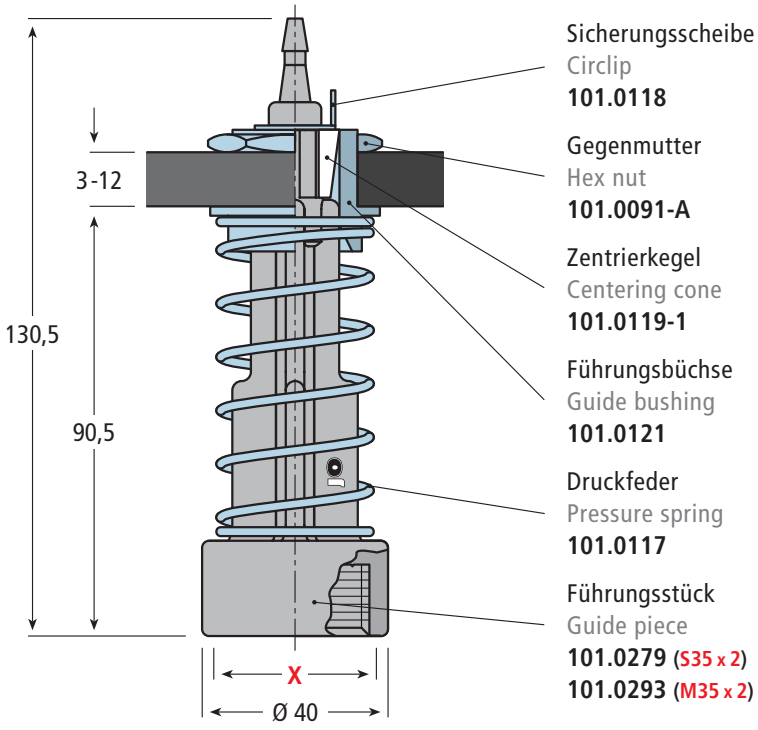
© Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide piece with female thread, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0289 (X = S35 x 2)
101.0294 (X = M35 x 2)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

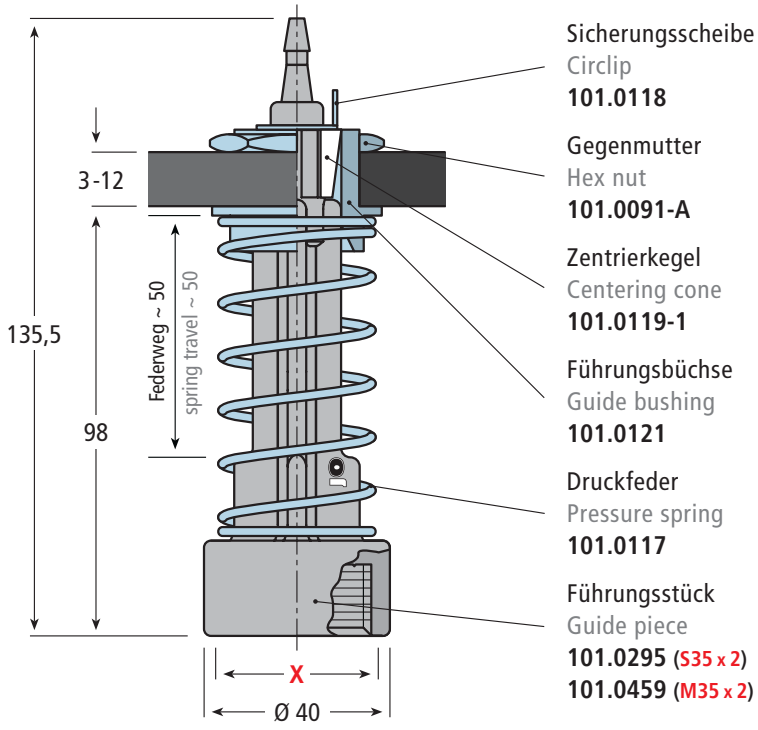
Führungsstück
Guide piece
101.0279 (S35 x 2)
101.0293 (M35 x 2)

Führungsstück mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide piece with female thread, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0495 (X = S35 x 2)
101.0496 (X = M35 x 2)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

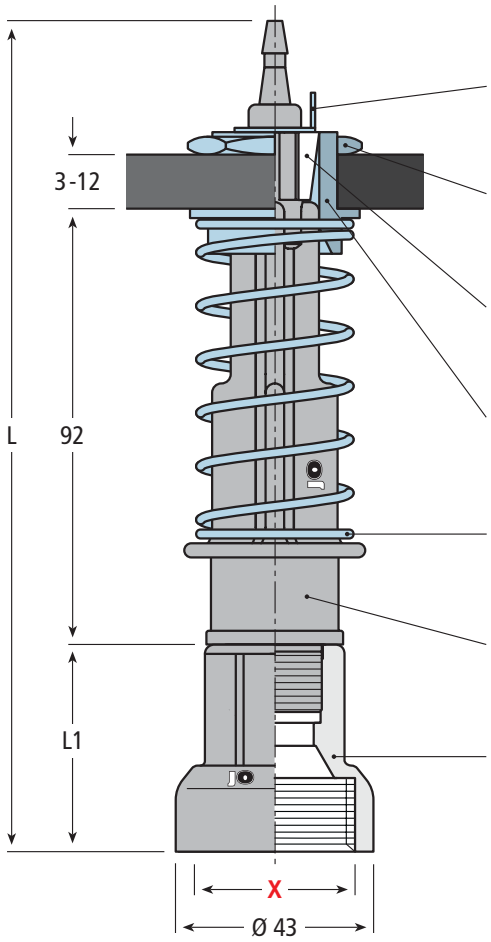
Führungsstück
Guide piece
101.0295 (S35 x 2)
101.0459 (M35 x 2)

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide piece with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 | S35 x 2)
101.0280-55 (L1 = 55,5 | S35 x 2)
101.0280-65 (L1 = 65,5 | S35 x 2)
101.0165-45 (L1 = 45 | M35 x 2)
101.0165-55 (L1 = 55,5 | M35 x 2)
101.0165-65 (L1 = 65,5 | M35 x 2)

Anschlußgewinde:
S35 x 2 / M35 x 2
Connexion thread:
S35 x 2 / M35 x 2

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread X
	L	L1	
101.0532	176,5	45	S35 x 2
101.0533	187	55,5	S35 x 2
101.0534	197	65,5	S35 x 2
101.0535	176,5	45	M35 x 2
101.0536	187	55,5	M35 x 2
101.0537	197	65,5	M35 x 2

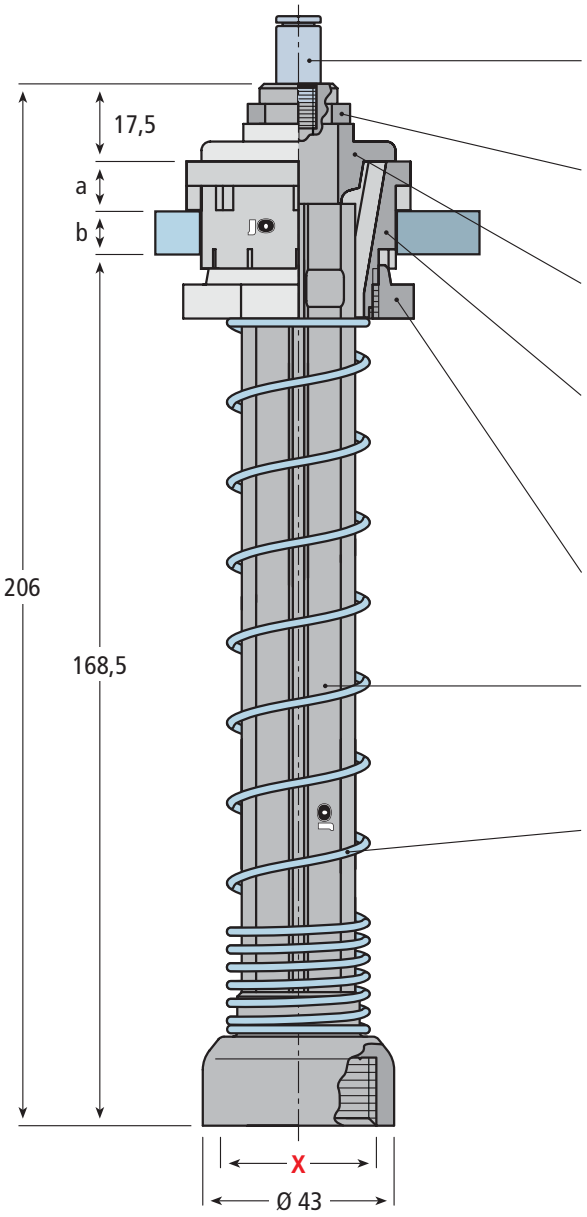
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß M8
Push-in fitting M8
101.0312

Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0017 (S35 x 2)
101.0063 (M35 x 2)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

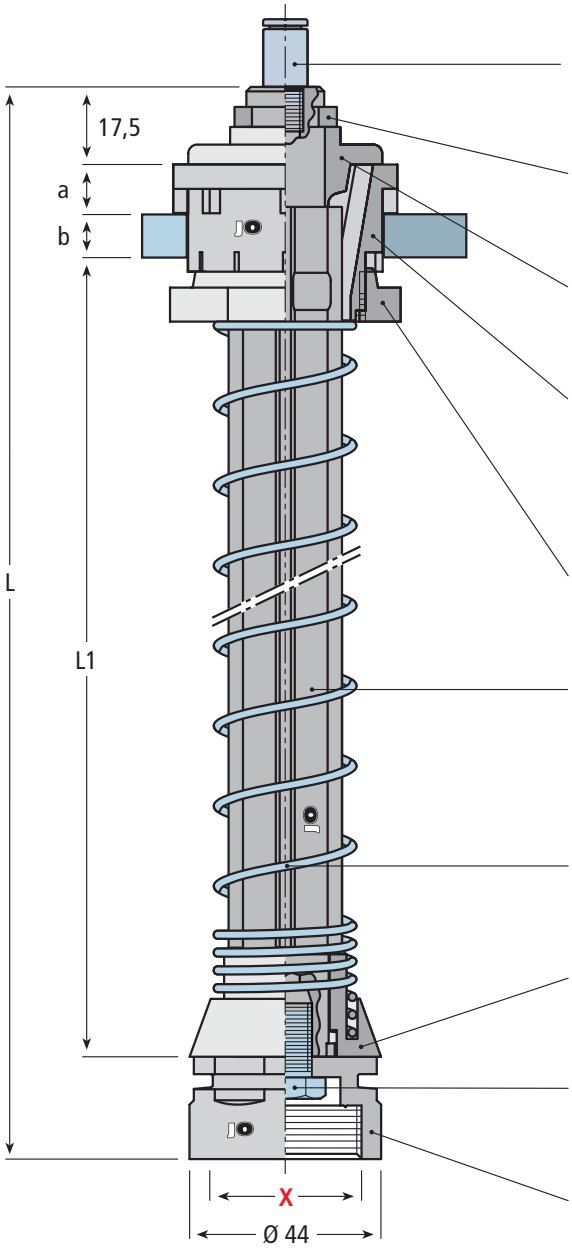
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread X
	a	b	
101.0307-206	10	10	S35 x 2
101.0308-206	5	15	S35 x 2
101.0374-206	17	3	S35 x 2
101.0333-206	10	10	M35 x 2
101.0334-206	5	15	M35 x 2
101.0375-206	17	3	M35 x 2

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß M8
Push-in fitting M8
101.0312

Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0014-141 (L = 141 mm)
101.0014-176 (L = 176 mm)
101.0014-200 (L = 200,5 mm)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Schraube
Screw
101.0356-02

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0691 (M35 x 2)
101.0692 (S35 x 2)

Anschlußgewinde:
S35 x 2 / M35 x 2
Connexion thread:
S35 x 2 / M35 x 2

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

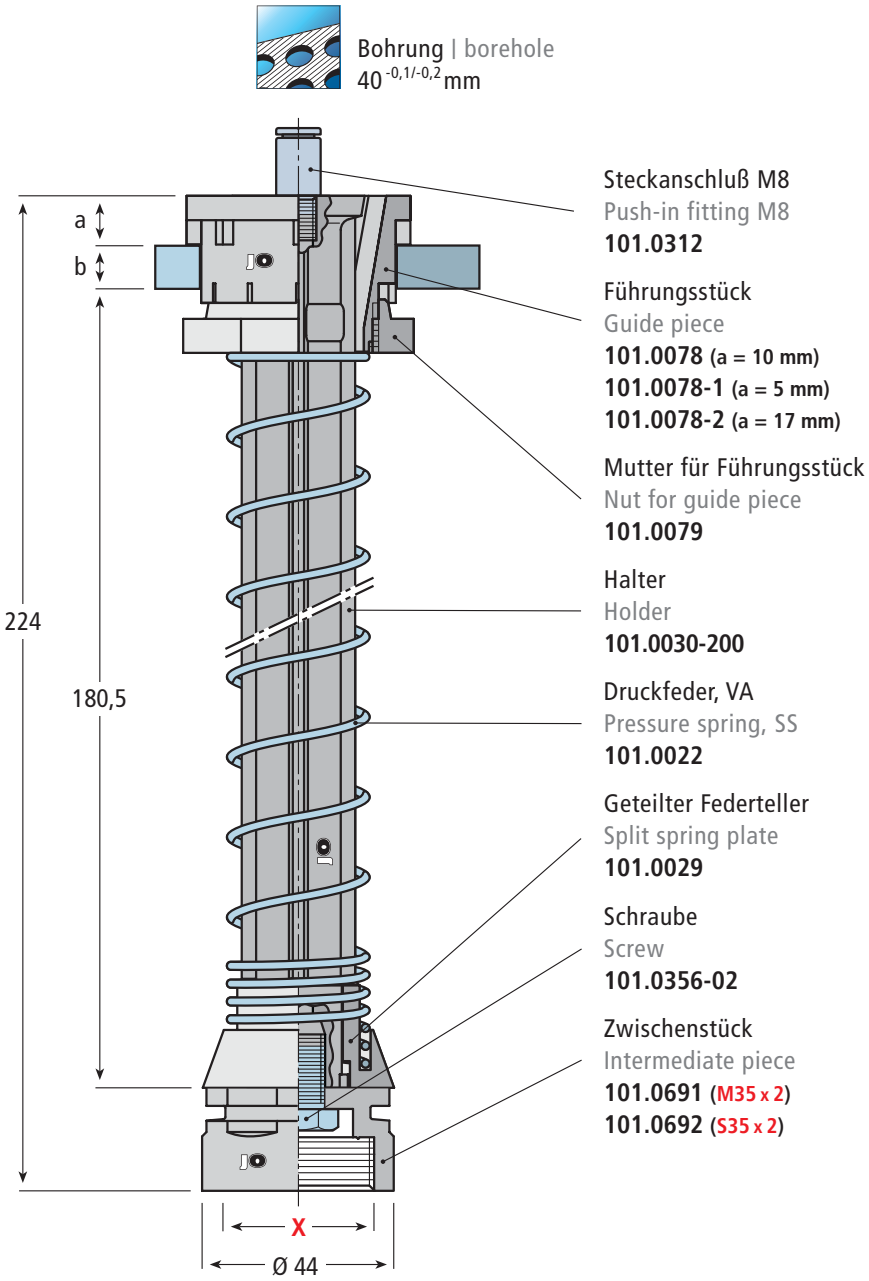
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm			
X = S35 x 2	X = M35 x 2	a	b	L	L1
101.0713-224	101.0714-224	10	10	224	163
101.0713-199	101.0714-199	10	10	199,5	138,5
101.0713-164	101.0714-164	10	10	164,5	103,5
101.0715-224	101.0716-224	5	15	224	163
101.0715-199	101.0716-199	5	15	199,5	138,5
101.0715-164	101.0716-164	5	15	164,5	103,5
101.0717-224	101.0718-224	17	3	224	163
101.0717-199	101.0718-199	17	3	199,5	138,5
101.0717-164	101.0718-164	17	3	164,5	103,5

© Copyright by Oberrecht GmbH

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



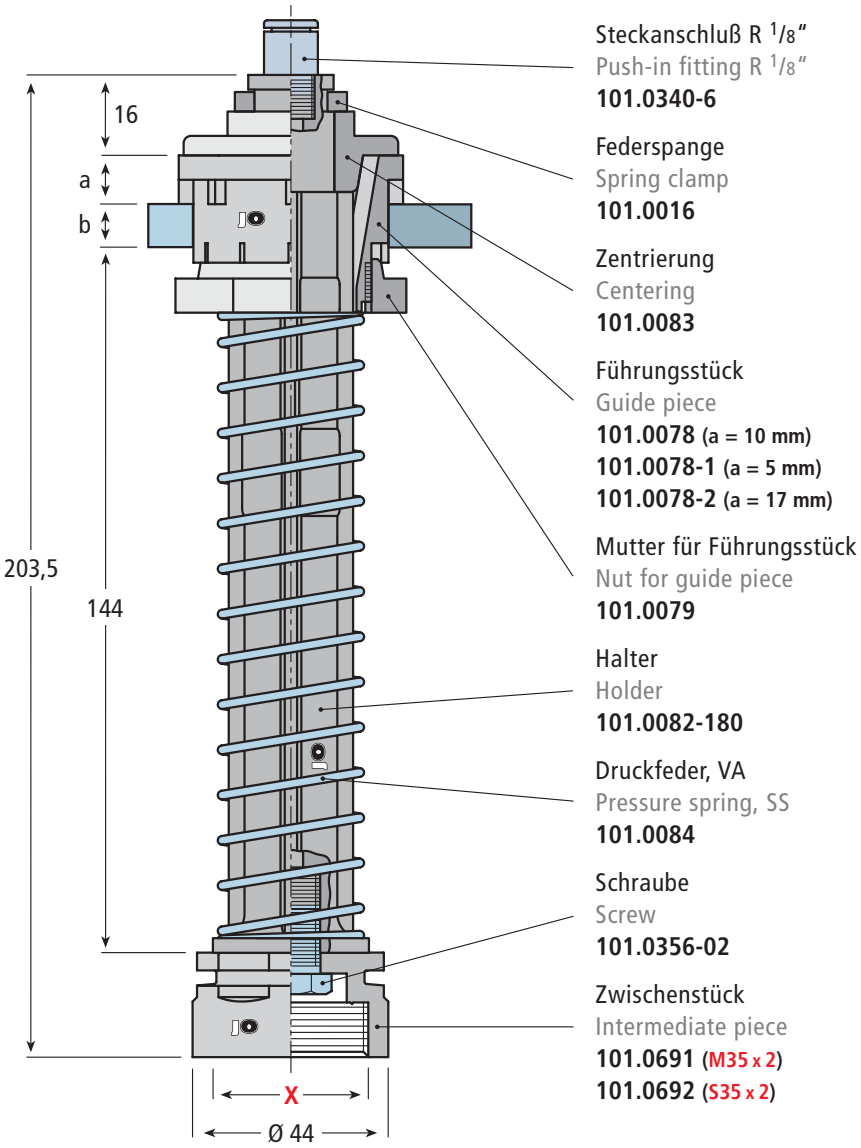
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread X
	a	b	
101.0707	5	15	S35 x 2
101.0708	5	15	M35 x 2
101.0709	10	10	S35 x 2
101.0710	10	10	M35 x 2
101.0711	17	3	S35 x 2
101.0712	17	3	M35 x 2

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß R 1/8"
Push-in fitting R 1/8"
101.0340-6

Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0083

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0082-180

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0084

Schraube
Screw
101.0356-02

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0691 (M35 x 2)
101.0692 (S35 x 2)

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread X
	a	b	
101.0694	5	15	S35 x 2
101.0695	5	15	M35 x 2
101.0696	10	10	S35 x 2
101.0697	10	10	M35 x 2
101.0698	17	3	S35 x 2
101.0699	17	3	M35 x 2

Anschlußgewinde:
S35 x 2 / M35 x 2
Connexion thread:
S35 x 2 / M35 x 2

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

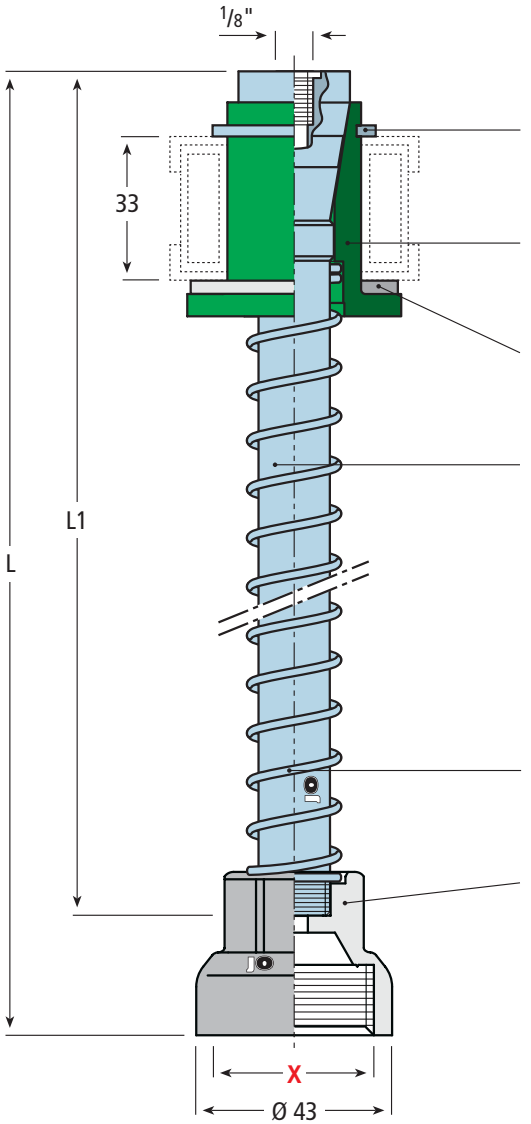
Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-101.5 (L1 = 101,5 mm)
101.0047-116.5 (L1 = 116,5 mm)
101.0047-136 (L1 = 136 mm)
101.0047-140 (L1 = 140 mm)
101.0047-153 (L1 = 153 mm)
101.0047-158 (L1 = 158 mm)
101.0047-167 (L1 = 167 mm)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0024 (S35 x 2)
101.0245-1 (M35 x 2)

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Gewinde | Thread
	L	L1	X
101.0544-127	127,5	101,5	S35 x 2
101.0544-142	142,5	116,5	S35 x 2
101.0544-162	162	136	S35 x 2
101.0544-166	166	140	S35 x 2
101.0544-179	179	153	S35 x 2
101.0544-184	184	158	S35 x 2
101.0544-193	193	167	S35 x 2
101.0545-127	127,5	101,5	M35 x 2
101.0545-142	142,5	116,5	M35 x 2
101.0545-162	162	136	M35 x 2
101.0545-166	166	140	M35 x 2
101.0545-179	179	153	M35 x 2
101.0545-184	184	158	M35 x 2
101.0545-193	193	167	M35 x 2

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

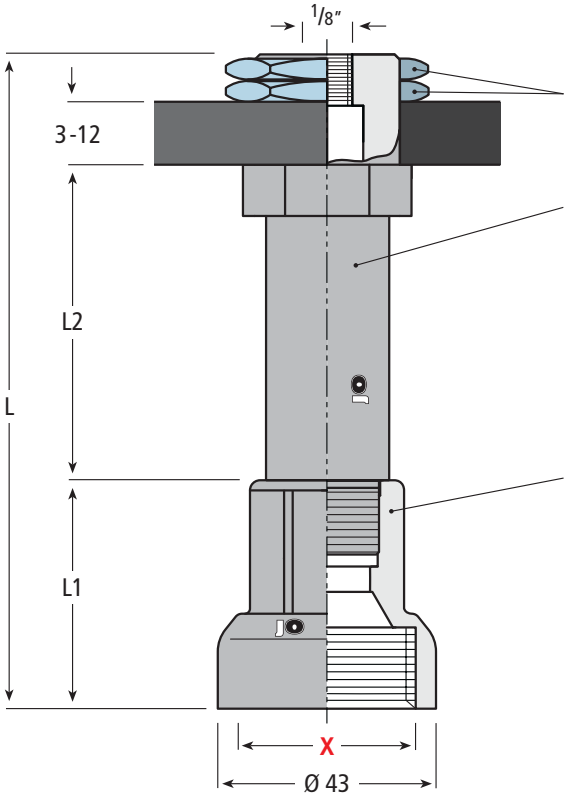
Tulpenstengel mit Innengewinde, starr, komplett
Guide pipe with female thread, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 | S35 x 2)
101.0280-55 (L1 = 55,5 | S35 x 2)
101.0280-65 (L1 = 65,5 | S35 x 2)
101.0165-45 (L1 = 45 | M35 x 2)
101.0165-55 (L1 = 55,5 | M35 x 2)
101.0165-65 (L1 = 65,5 | M35 x 2)

Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm		
X = S35 x 2	X = M35 x 2	L	L1	L2
101.0597	101.0647	91,5	45	25
101.0598	101.0648	96,5	45	30
101.0599	101.0649	101,5	45	35
101.0600	101.0650	107	55,5	30
101.0601	101.0651	112	55,5	35
101.0602	101.0652	117	65,5	30
101.0603	101.0653	122	65,5	35
101.0604	101.0654	151,5	45	85
101.0605	101.0655	156,5	45	90
101.0606	101.0656	162	55,5	85
101.0607	101.0657	167	55,5	90
101.0608	101.0658	172	65,5	85
101.0609	101.0659	177	65,5	90
101.0610	101.0660	221,5	45	155
101.0611	101.0661	232	55,5	155
101.0612	101.0662	242	65,5	155

Anschlußgewinde:
S35 x 2 / M35 x 2
Connexion thread:
S35 x 2 / M35 x 2

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

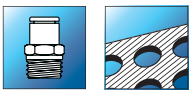
Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

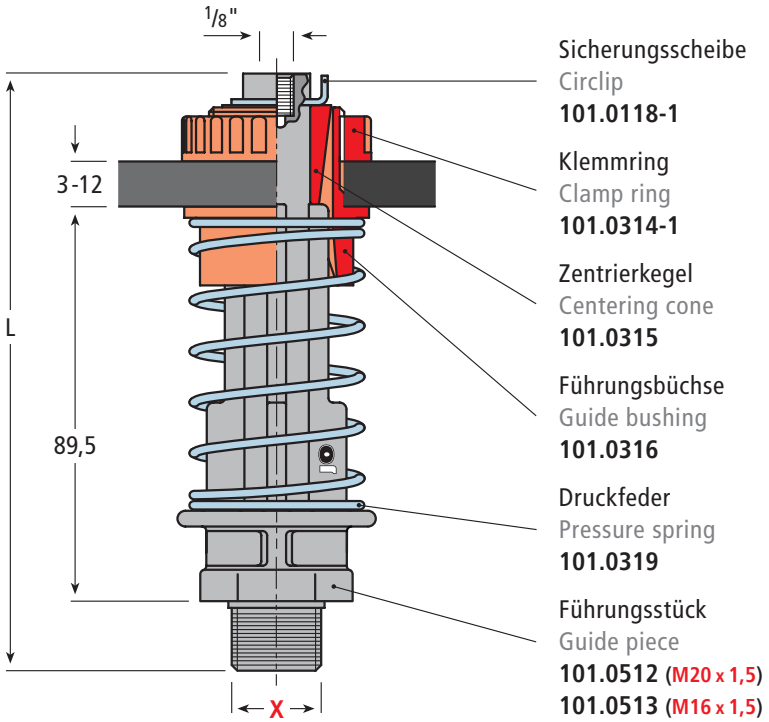
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück “heavy duty”
mit Außengewinde, gefedert, komplett
Guide piece “heavy duty”
with male thread, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512 (M20 x 1,5)
101.0513 (M16 x 1,5)

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X	L mm
101.0515	M20 x 1,5	134,5
101.0520	M16 x 1,5	127

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück "heavy duty" mit Außengewinde, gefedert, komplett
Guide piece "heavy duty" with male thread, cushion, complete

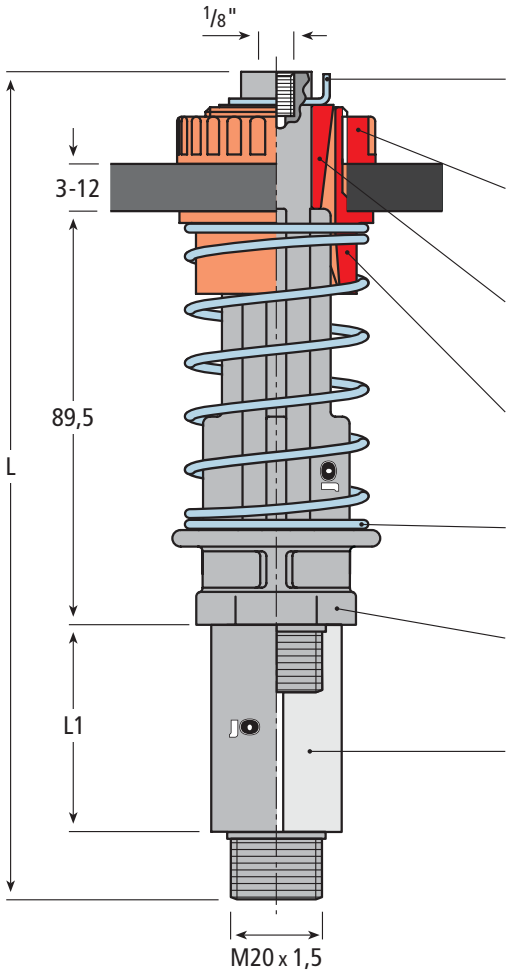
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0170-40 (L1 = 40)
101.0170-46 (L1 = 46)
101.0170-50 (L1 = 50)

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0549	175	40
101.0550	181	46
101.0551	185	50

Anschlußgewinde:
M20 x 1,5 / M16 x 1,5
Connexion thread:
M20 x 1,5 / M16 x 1.5

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

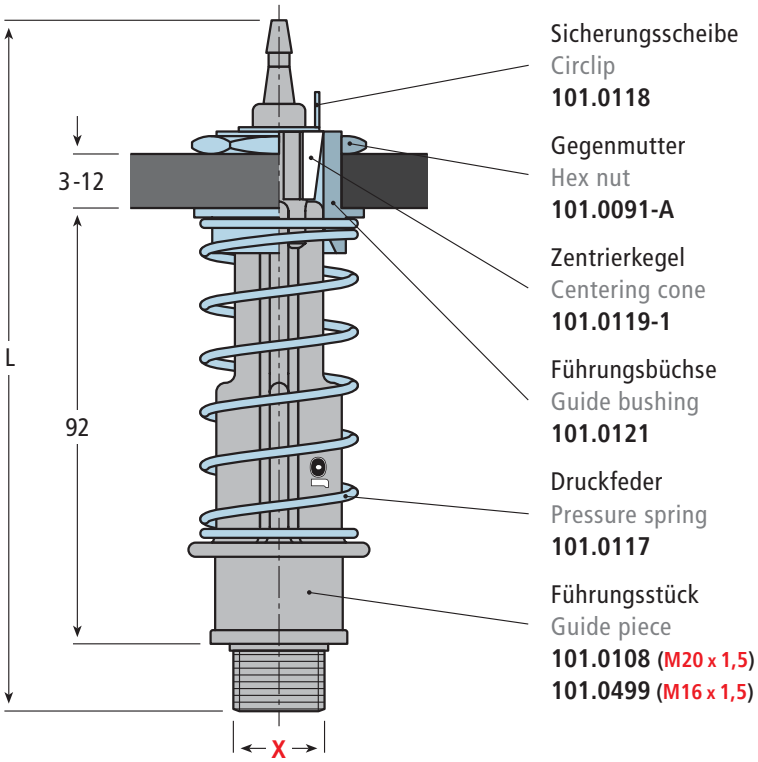
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück mit Außengewinde, gefedert, komplett
Guide piece with male thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108 (M20 x 1,5)
101.0499 (M16 x 1,5)

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X	L mm
101.0250	M20 x 1,5	148
101.0501	M16 x 1,5	141

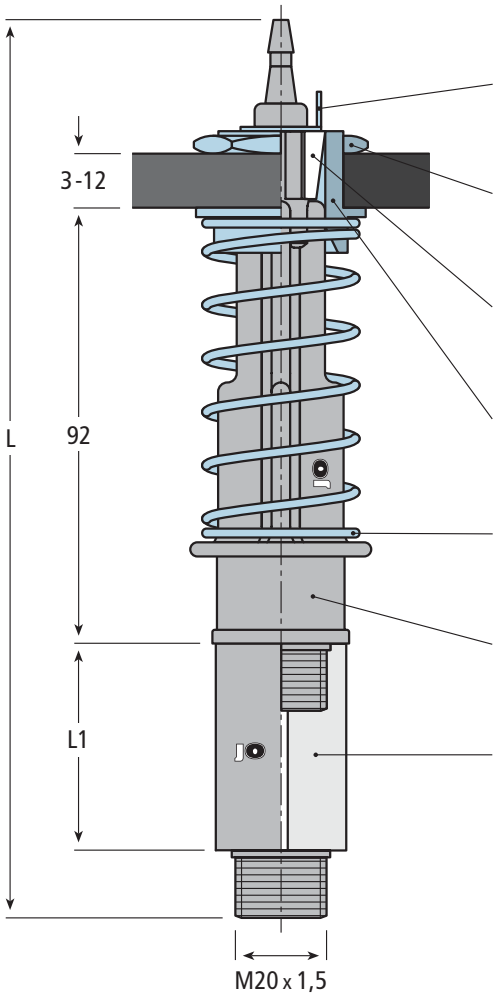
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück mit Außengewinde, gefedert, komplett
Guide piece with male thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0170-40 (L1 = 40)
101.0170-46 (L1 = 46)
101.0170-50 (L1 = 50)

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0540	187,5	40
101.0541	193,5	46
101.0542	197,5	50

Anschlußgewinde:
M20 x 1,5 / M16 x 1,5
Connexion thread:
M20 x 1,5 / M16 x 1.5

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH

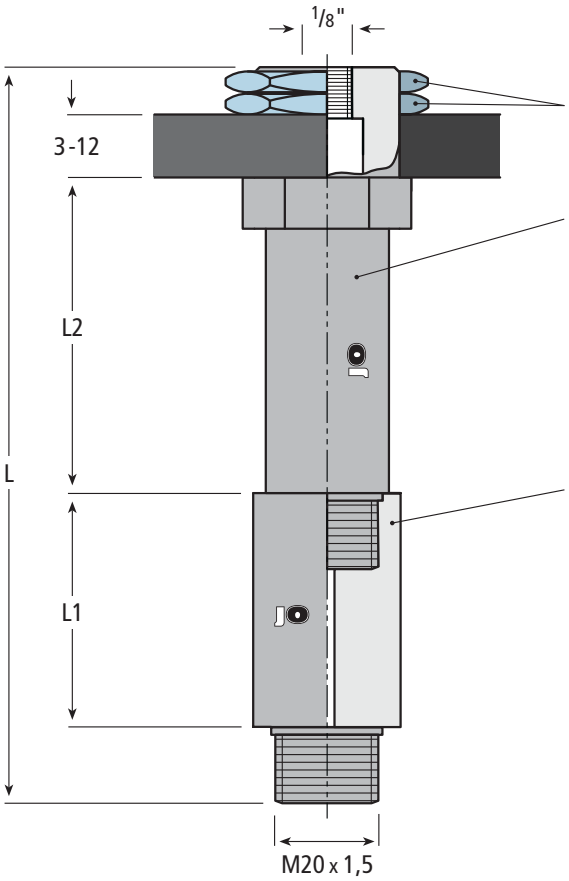
Tulpenstengel mit Außengewinde, starr, komplett
Guide pipe with male thread, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0170-40 (L1 = 40)
101.0170-46 (L1 = 46)
101.0170-50 (L1 = 50)

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0613	60	—	25
101.0614	65	—	30
101.0615	70	—	35
101.0616	102,5	40	25
101.0617	107,5	40	30
101.0618	112,5	40	35
101.0619	117,5	50	30
101.0620	120	—	85
101.0621	125	—	90
101.0622	162,5	40	85
101.0623	167,5	40	90
101.0624	172,5	50	85
101.0625	177,5	50	90
101.0626	190	—	155
101.0627	232,5	40	155
101.0628	238,5	46	155
101.0629	242,5	50	155

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

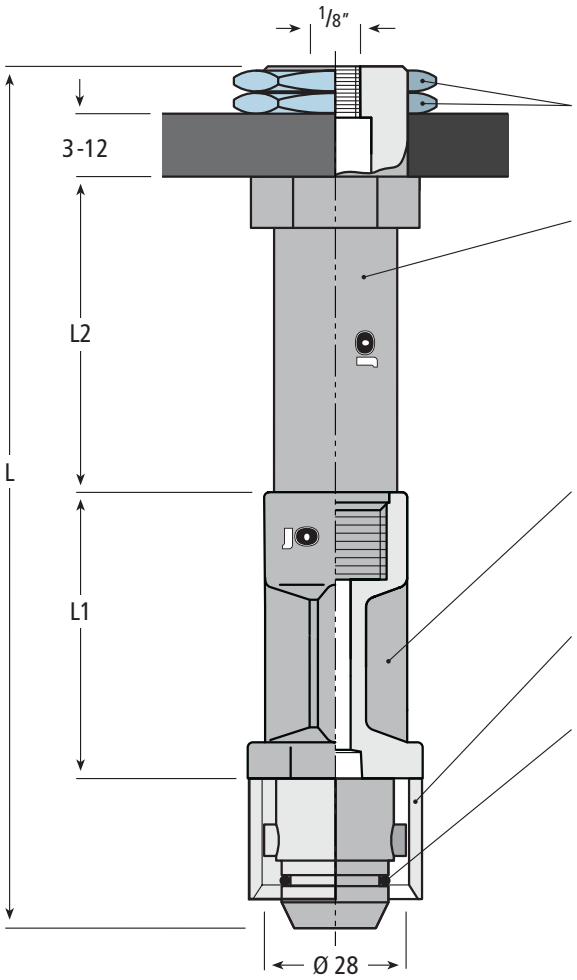
Tulpenstengel mit Bajonettverschluß, starr, komplett
Guide pipe with bayonet lock, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0112 (L1 = 50 mm)
101.0113 (L1 = 90 mm)

Stützring
Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Anschlußgewinde / Connexion thread:
M20 x 1,5
(Seite / Page 266)

Anschluß / Connexion:
Bajonett / Bajonett lock
Ø 28
(Seite / Page 267)

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0630	123	50	25
101.0631	128	50	30
101.0632	133	50	35
101.0633	163	90	25
101.0634	168	90	30
101.0635	173	90	35
101.0636	183	50	85
101.0637	188	50	90
101.0638	223	90	85
101.0639	228	90	90
101.0640	253	50	155
101.0641	293	90	155

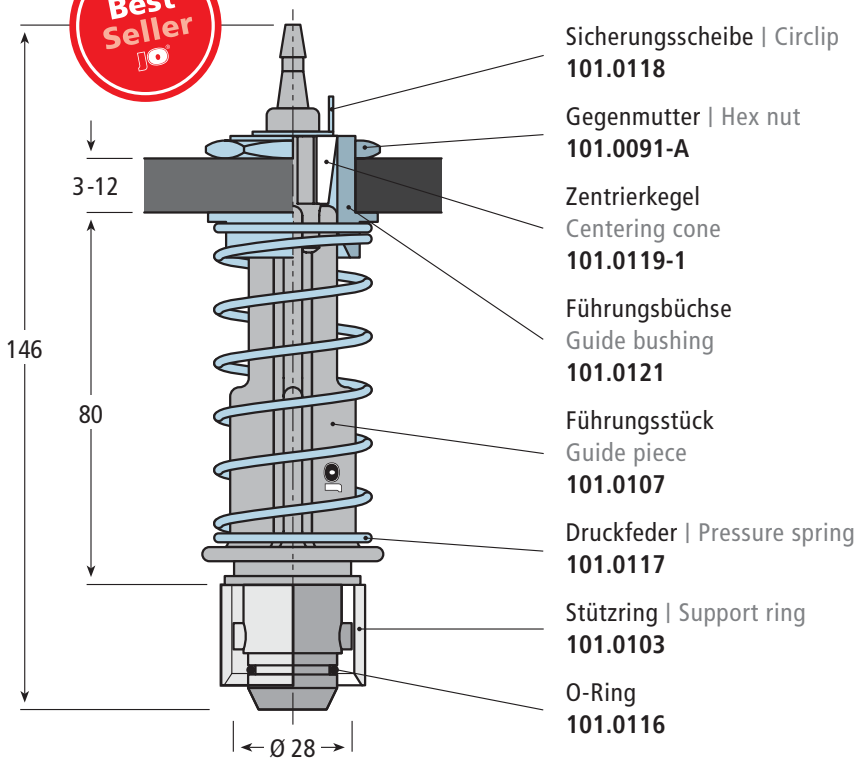
© Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück mit Bajonettverschluß, gefedert, komplett
Guide piece with bayonet lock, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0249



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Führungsstück
Guide piece
101.0107

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Stützring | Support ring
101.0103

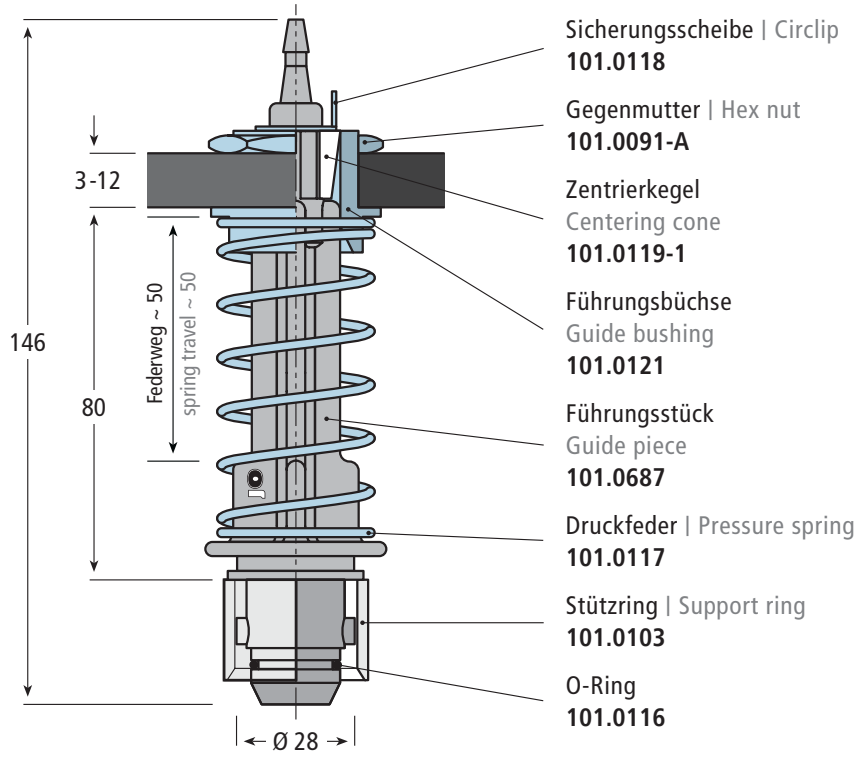
O-Ring
101.0116

Führungsstück mit Bajonettverschluß, gefedert, komplett
Guide piece with bayonet lock, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0690



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Führungsstück
Guide piece
101.0687

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Stützring | Support ring
101.0103

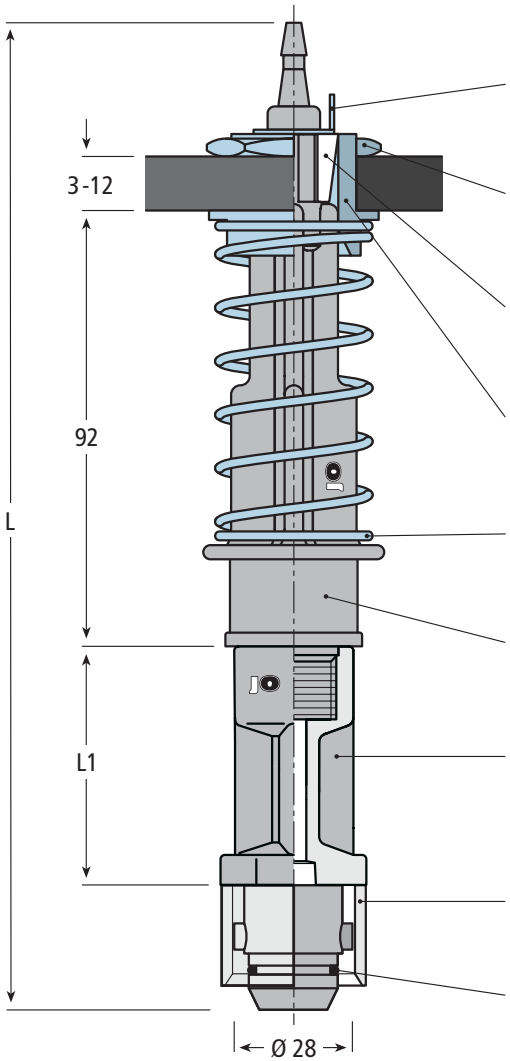
O-Ring
101.0116

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück mit Bajonettverschluß, gefedert, komplett
Guide piece with bayonet lock, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0112 (L1 = 50 mm)
101.0113 (L1 = 90 mm)

Stützring
Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0538	208	50
101.0539	248	90

Anschluß / Connexion:
Bajonett / Bajonett lock
Ø 28

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH

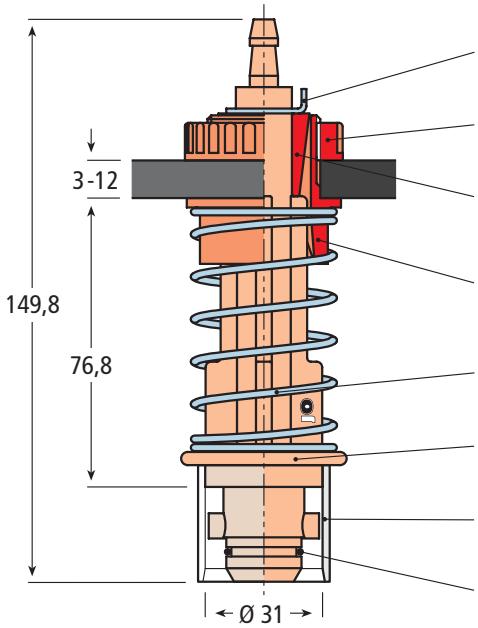
Führungsstück “heavy duty” mit Bajonettverschluß, gefedert, komplett
Guide piece “heavy duty” with bayonet lock, cushion, complete



Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0322

Heavy Duty



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel | Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück | Guide piece
101.0317

Stützring | Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Führungsstück “heavy duty” mit Bajonettverschluß, gefedert, komplett
Guide piece “heavy duty”with bayonet lock, cushion, complete

Seite | Page:
377

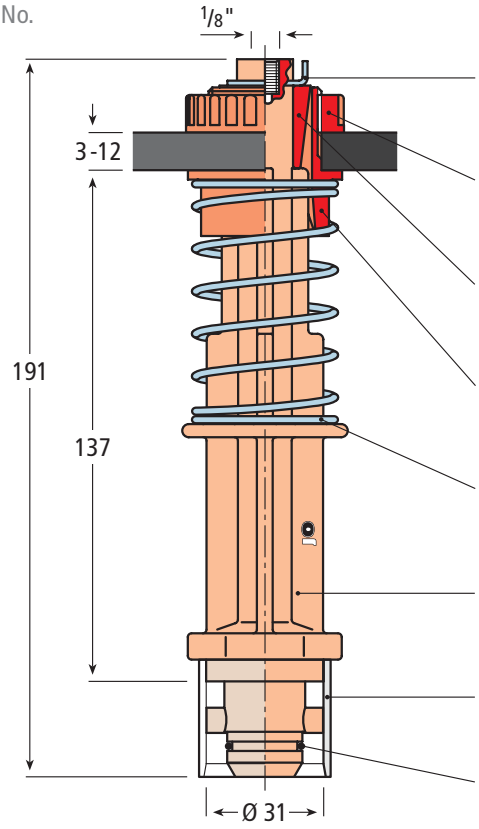




Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0525

Heavy Duty



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0366

Stützring
Support ring
101.0320

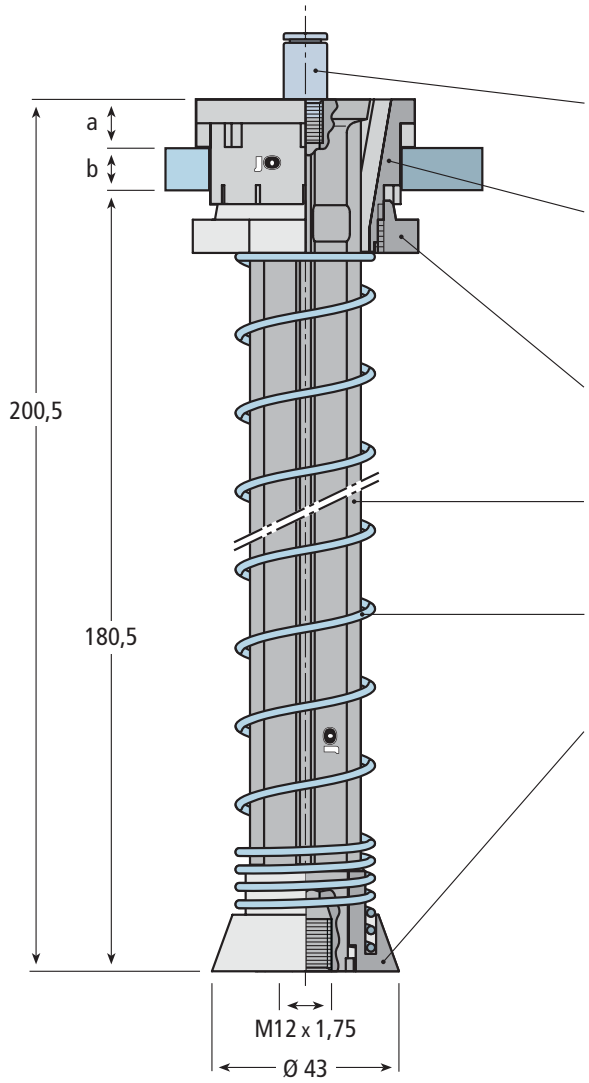
O-Ring
101.0321

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß M8
Push-in fitting M8
101.0312

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0030-200

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	a	b
101.0297-200	10	10
101.0298-200	5	15
101.0372-200	17	3

Anschluß | Connexion:
Bajonett | Bajonett lock
Ø 31
(Seite | Page 270)

Anschlußgewinde:
Connexion thread:
M12 x 1,75
(Seite | Page 271)

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

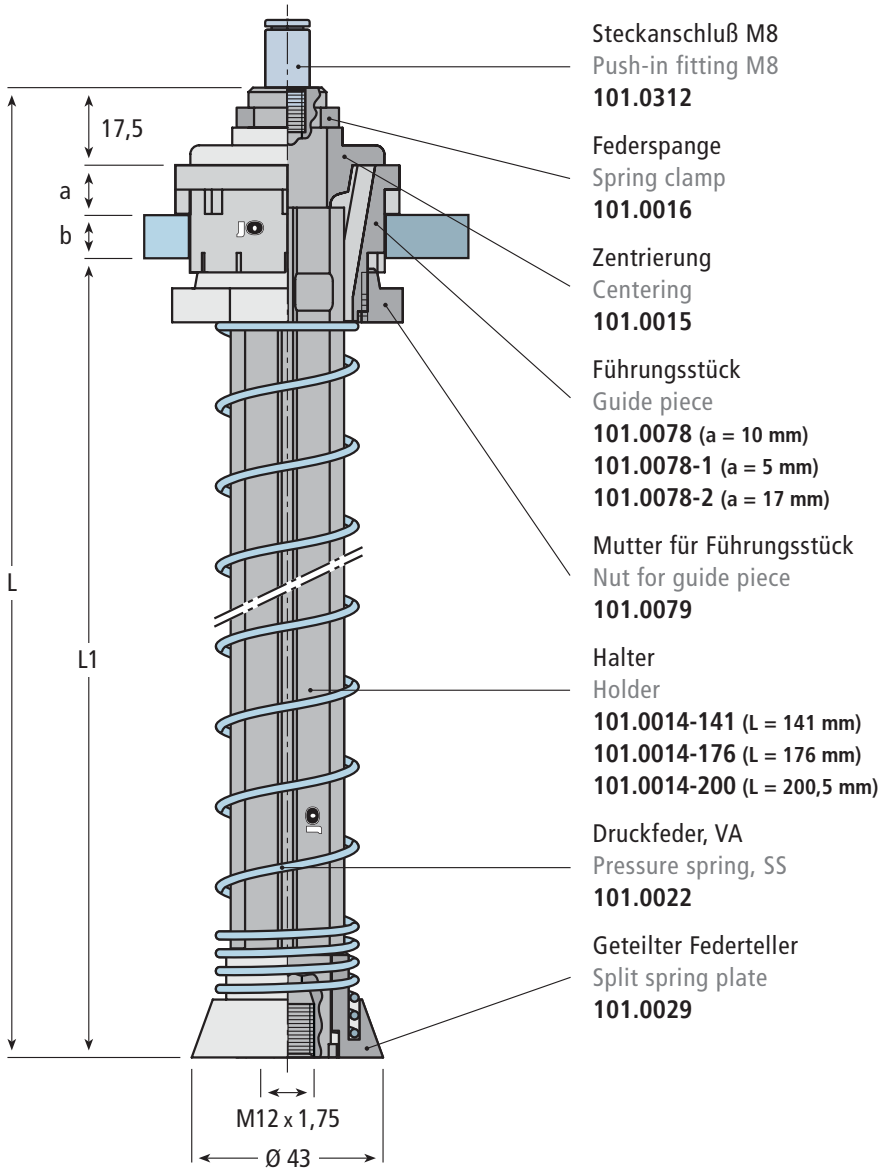
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß M8
Push-in fitting M8
101.0312

Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0014-141 (L = 141 mm)
101.0014-176 (L = 176 mm)
101.0014-200 (L = 200,5 mm)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

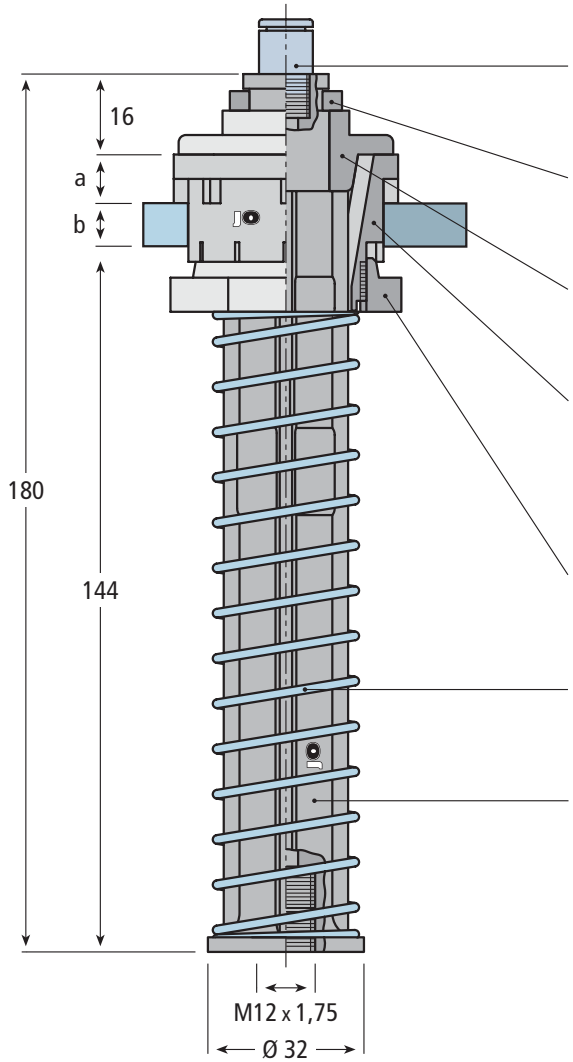
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	a	b	L	L1
101.0301-200	10	10	200,5	163
101.0301-176	10	10	176	138,5
101.0301-141	10	10	141	103,5
101.0302-200	5	15	200,5	163
101.0302-176	5	15	176	138,5
101.0302-141	5	15	141	103,5
101.0373-200	17	3	200,5	163
101.0373-176	17	3	176	138,5
101.0373-141	17	3	141	103,5

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Tulpenstengel mit Innengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with female thread, cushion, complete



Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß R 1/8"
Push-in fitting R 1/8"
101.0340-6

Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0083

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0084

Halter
Holder
101.0082-180

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	a	b
101.0674-180	5	15
101.0675-180	10	10
101.0676-180	17	3

Anschlußgewinde:
Connexion thread:
M12 x 1,75
(Seite | Page 272 + 273)

Anschlußgewinde:
Connexion thread:
M16 x 1,5
(Seite | Page 274)

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

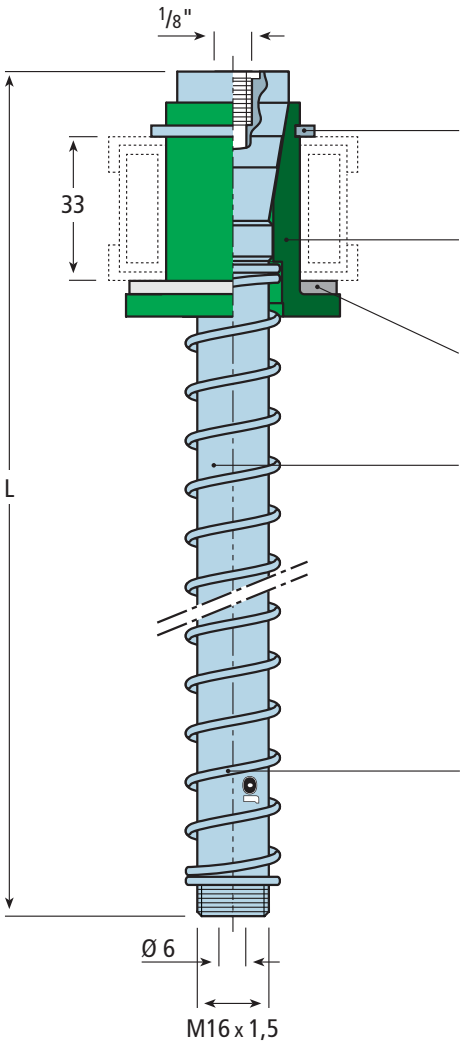
Tulpenstengel mit Außengewinde, gefedert, komplett
Guide pipe with male thread, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-101.5 (L1 = 101,5 mm)
101.0047-116.5 (L1 = 116,5 mm)
101.0047-136 (L1 = 136 mm)
101.0047-140 (L1 = 140 mm)
101.0047-153 (L1 = 153 mm)
101.0047-158 (L1 = 158 mm)
101.0047-167 (L1 = 167 mm)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height L in mm
101.0269-101.5	101,5
101.0269-116.5	116,5
101.0269-136	136
101.0269-140	140
101.0269-153	153
101.0269-158	158
101.0269-167	167

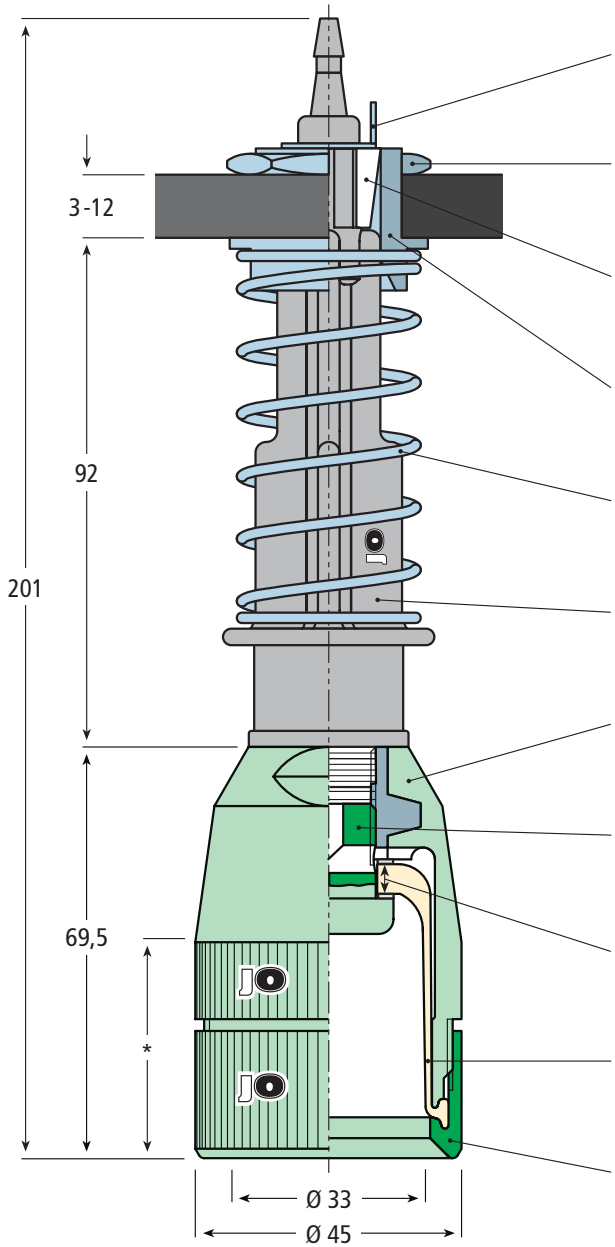
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer, gefedert, komplett, L = 201 mm
Pick-up head, cushion, complete, L = 201 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0505



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0499

Gehäuse
Housing
101.0461

Stopfen
Plug
101.0023

Scheibe
Washer
101.0364

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0357

Gewindering
Threaded ring
101.0497

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 35 mm
Immersion length 35 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

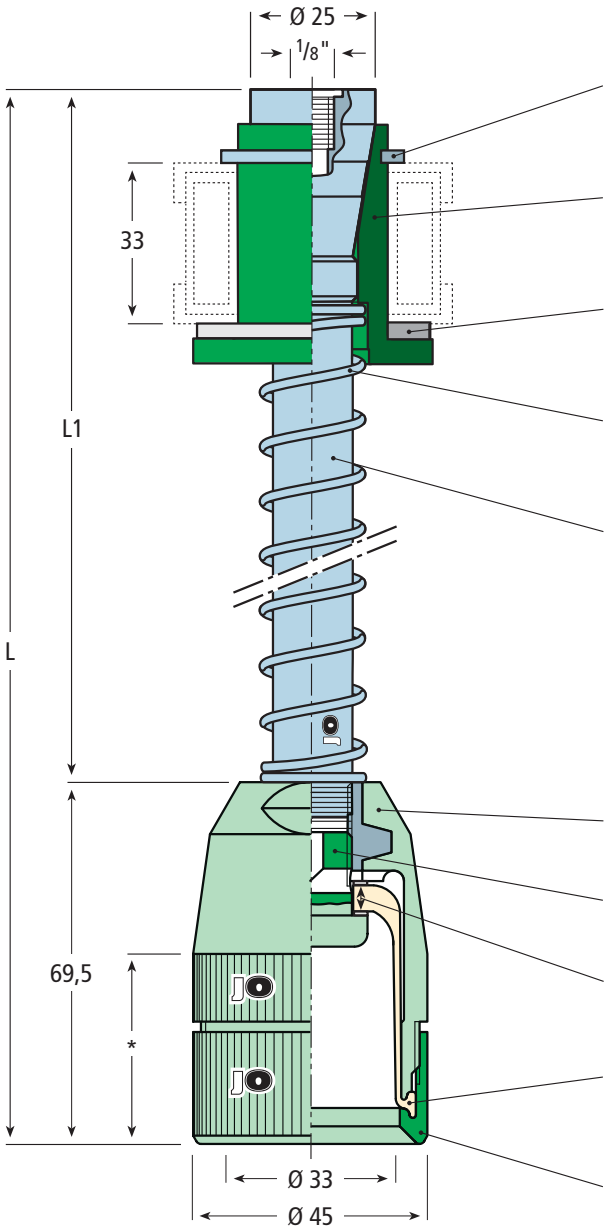
Flaschen-Greifer, gefedert, komplett
Pick-up head, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-101.5 (H = 101,5 mm)
101.0047-116.5 (H = 116,5 mm)
101.0047-136 (H = 136 mm)
101.0047-140 (H = 140 mm)
101.0047-153 (H = 153 mm)
101.0047-158 (H = 158 mm)
101.0047-167 (H = 167 mm)

Gehäuse | Housing
101.0461

Stopfen | Plug
101.0023

Scheibe / Washer
101.0364

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0357

Gewindering
Threaded ring
101.0497



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0498-163	163	93,5
101.0498-178	178	108,5
101.0498-197	197,5	128
101.0498-201	201,5	132
101.0498-214	214,5	145
101.0498-219	219,5	150
101.0498-228	228,5	159

* Eintauchtiefe 35 mm
Immersion length 35 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

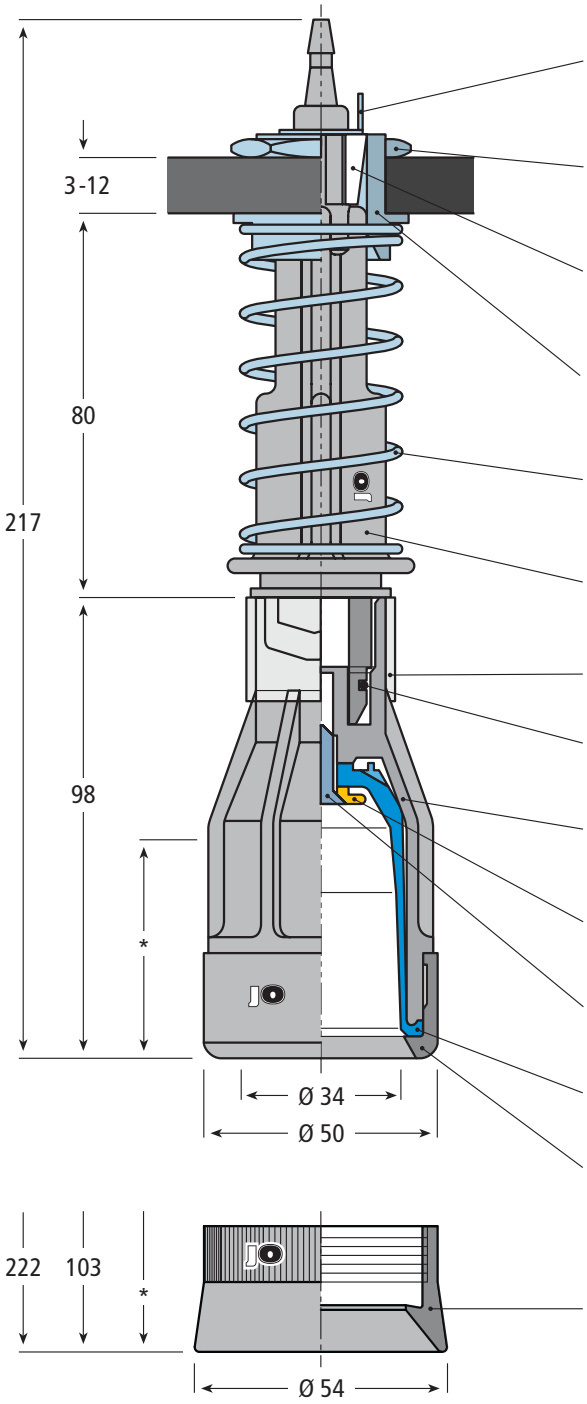
Ringgreifer TR 50, gefedert, komplett, L = 217 (222) mm

Pick-up head TR 50, cushion, complete, L = 217 (222) mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0246 (Ø 50 mm)
101.0246-D54 (Ø 54 mm)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0107

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0102

Scheibe / Washer
101.0109

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Manschette | Collar
101.0068-B ■

Klemmring | Clamp ring
101.0105

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0105-1



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



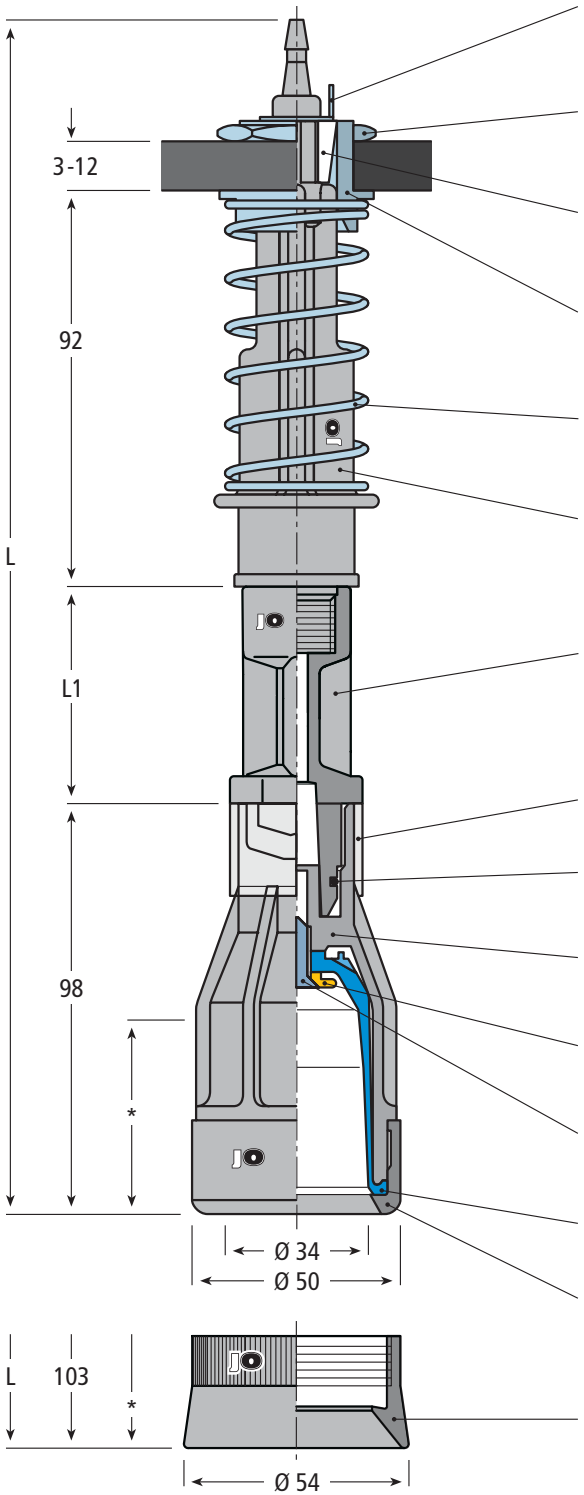
* Eintauchtiefe 45 / 50 mm
Immersion length 45 / 50 mm

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Ringgreifer TR 50, gefedert, komplett
Pick-up head TR 50, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück mit Bajonett-/ Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1 = 50 mm)
101.0113 (L1 = 90 mm)

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0102

System 1
Infos Seite | Page 389

Scheibe | Washer
101.0109

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Manschette | Collar
101.0068-B

Klemmring | Clamp ring
101.0105

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0105-1

* Eintauchtiefe 45 / 50 mm
Immersion length 45 / 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0454	50	279,5	50
101.0455		319,5	90
101.0454-D54	54	284,5	50
101.0455-D54		324,5	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

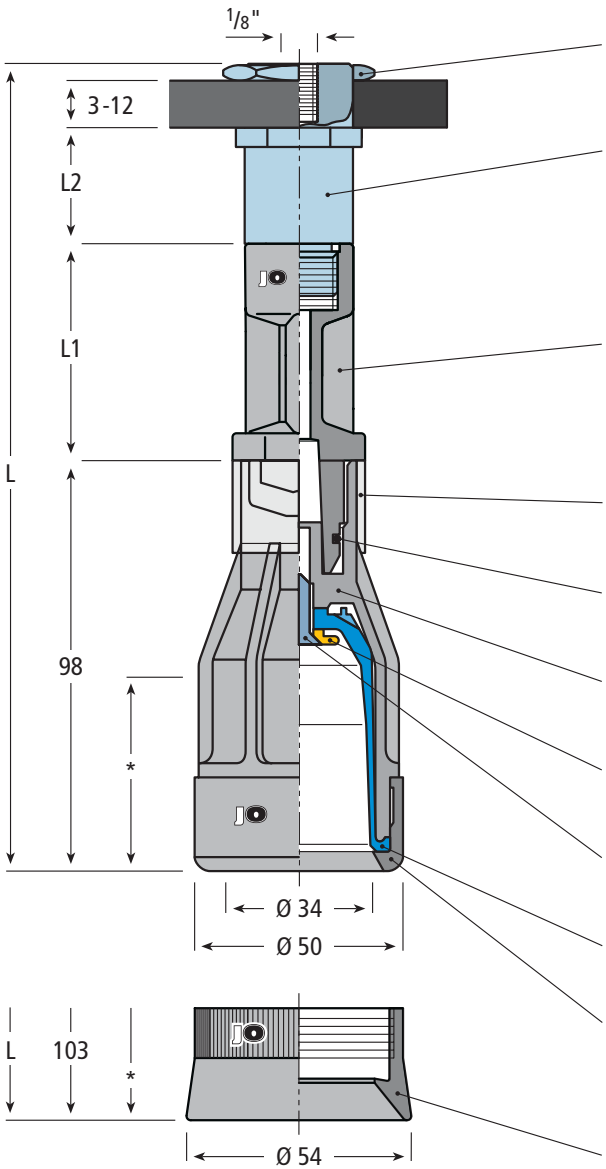
Ringgreifer TR 50, starr, komplett
Pick-up head TR 50, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)
(Alternative PA - Seite / Page 373)

Zwischenstück mit Bajonett-/ Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1= 50 mm)
101.0113 (L1= 90 mm)

Stützring
Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116



Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0102

Scheibe | Washer
101.0109

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Manschette | Collar
101.0068-B

Klemmring | Clamp ring
101.0105

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0105-1

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	Ø	L	L1	L2
101.0441	50	194,5	50	30
101.0442		234,5	90	30
101.0443		254,5	50	90
101.0446		294,5	90	90
101.0441-D54	54	199,5	50	30
101.0442-D54		239,5	90	30
101.0443-D54		259,5	50	90
101.0446-D54		299,5	90	90

* Eintauchtiefe 45 / 50 mm
Immersion length 45 / 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Langzeitgreifer LZG 54 “heavy duty” gefedert, komplett, L = 212,5 mm
Pick-up head LZG 54 “heavy duty” cushion, complete, L = 212.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0546

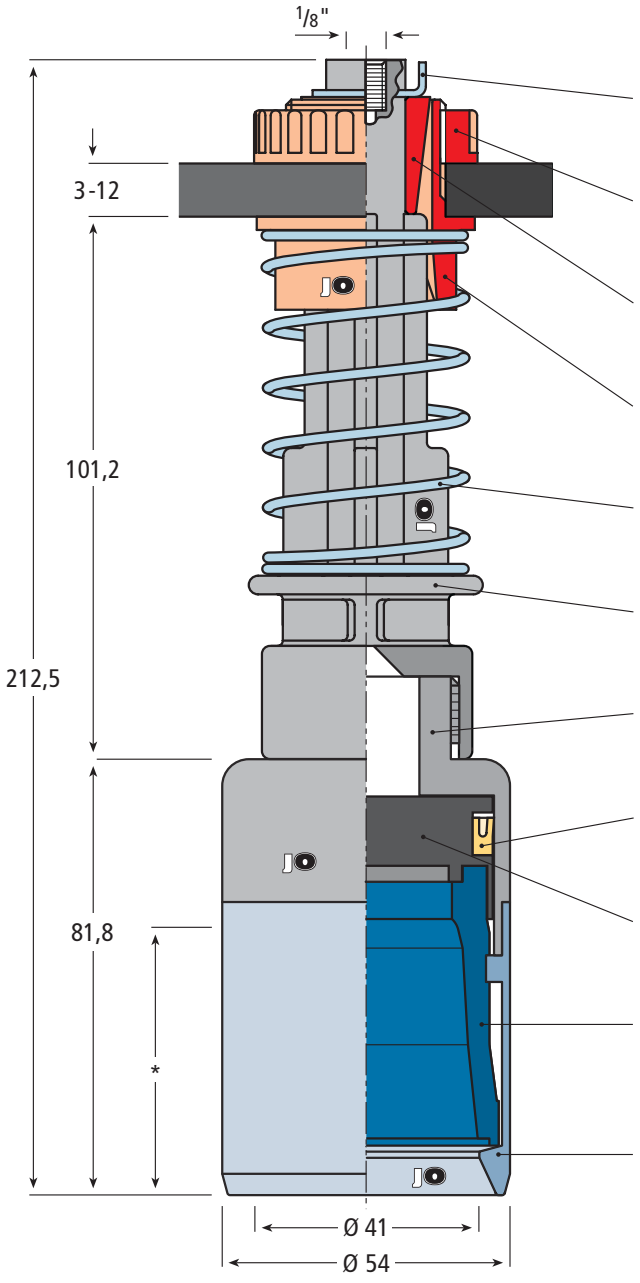
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Anschlußdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolben
Piston
101.0346-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 54 “heavy duty”, gefedert, komplett

Pick-up head LZG 54 “heavy duty”, cushion, complete

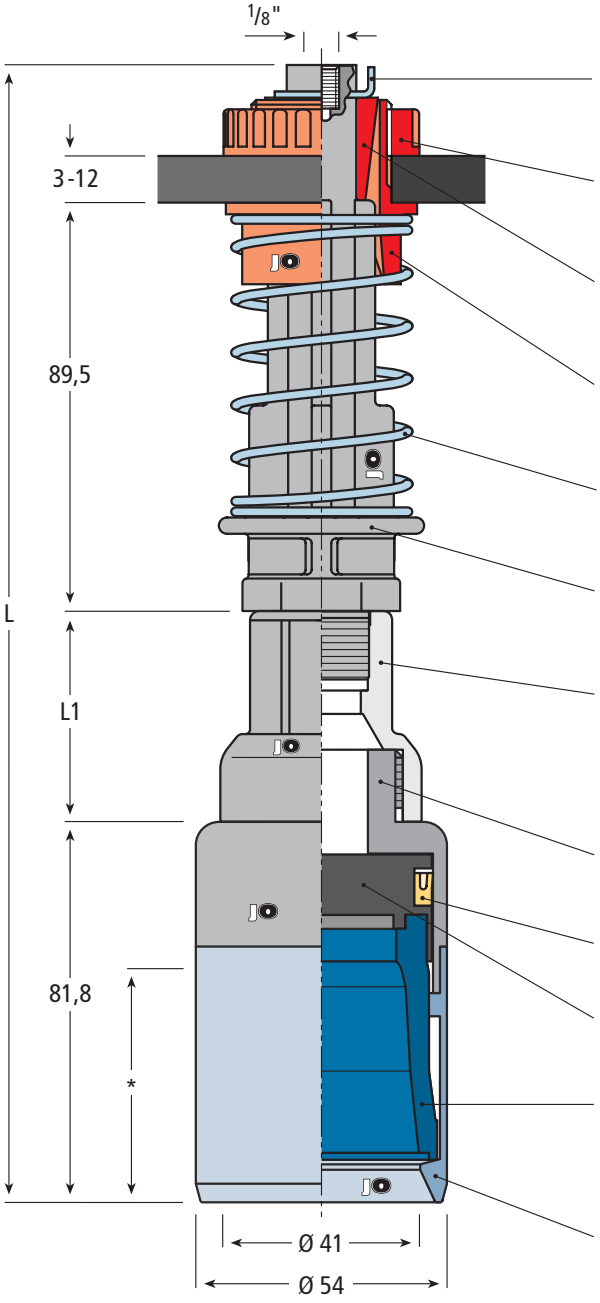
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Anschlußdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolben / Piston
101.0346-02

System 2

Infos Seite | Page 389

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0552	245,8	45
101.0553	256,3	55,5
101.0554	266,3	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

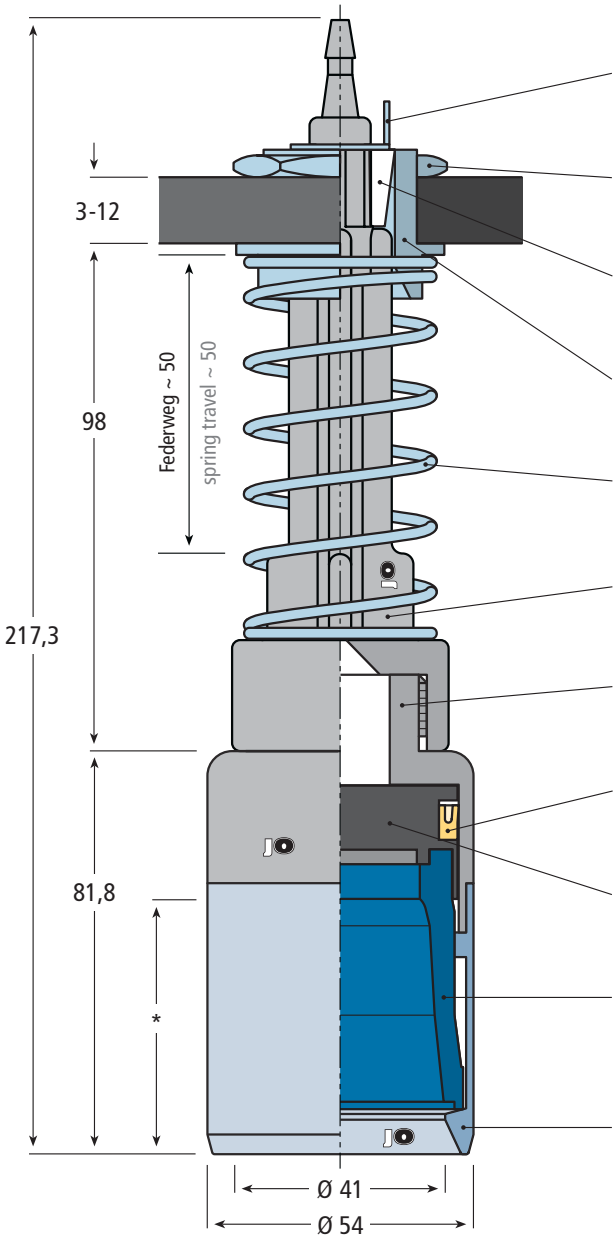
© Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 54, gefedert, komplett, L = 217,3 mm
Pick-up head LZG 54, cushion, complete, L = 217.3 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0347-01



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0295

Anschlußdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolben
Piston
101.0346-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

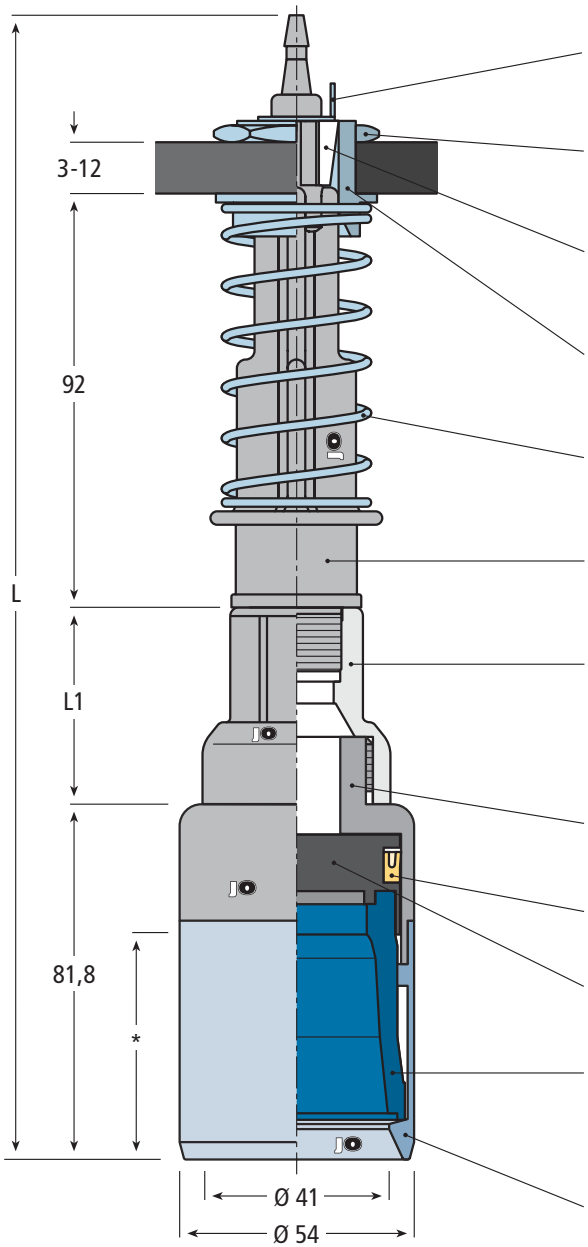


© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 54, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 54, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Anschlußdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolben / Piston
101.0346-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

System 2
Infos Seite | Page 389

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0571	258,3	45
101.0572	268,8	55,5
101.0573	278,8	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH

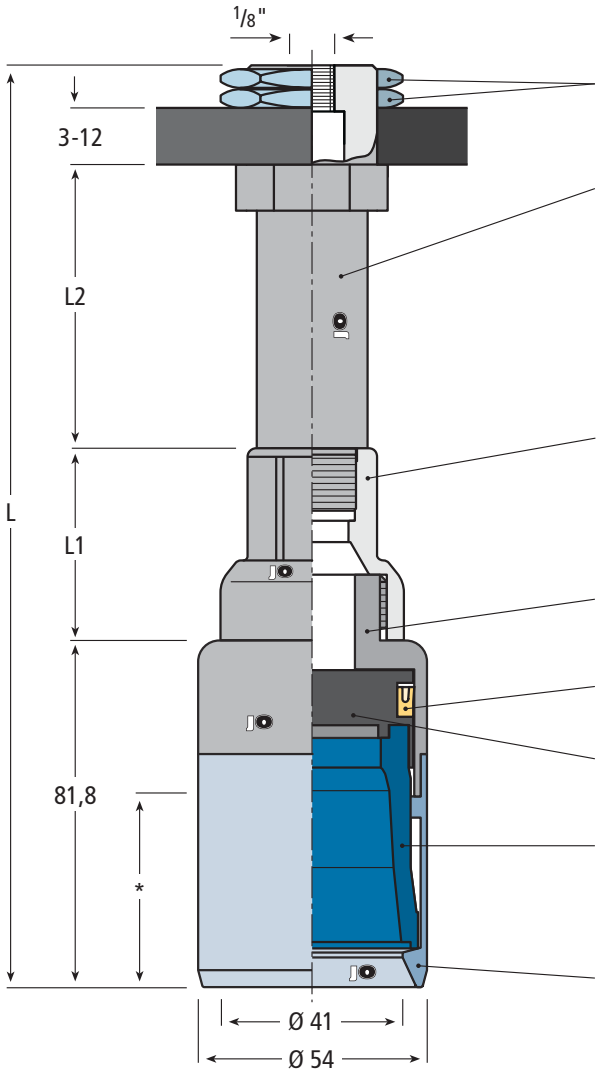
Langzeitgreifer LZG 54, starr, komplett
Pick-up head LZG 54, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Anschlußdeckel
Upper part of housing
101.0346-01

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolben / Piston
101.0346-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Außenring
Bottom part of housing
101.0346-03-AL



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0555	173,3	45	25
101.0556	178,3	45	30
101.0557	183,3	45	35
101.0558	188,8	55,5	30
101.0559	193,8	55,5	35
101.0560	198,8	65,5	30
101.0561	203,8	65,5	35
101.0562	233,3	45	85
101.0563	238,3	45	90
101.0564	243,8	55,5	85
101.0565	248,8	55,5	90
101.0566	253,8	65,5	85
101.0567	258,8	65,5	90
101.0568	303,3	45	155
101.0569	313,8	55,5	155
101.0570	323,8	65,5	155

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

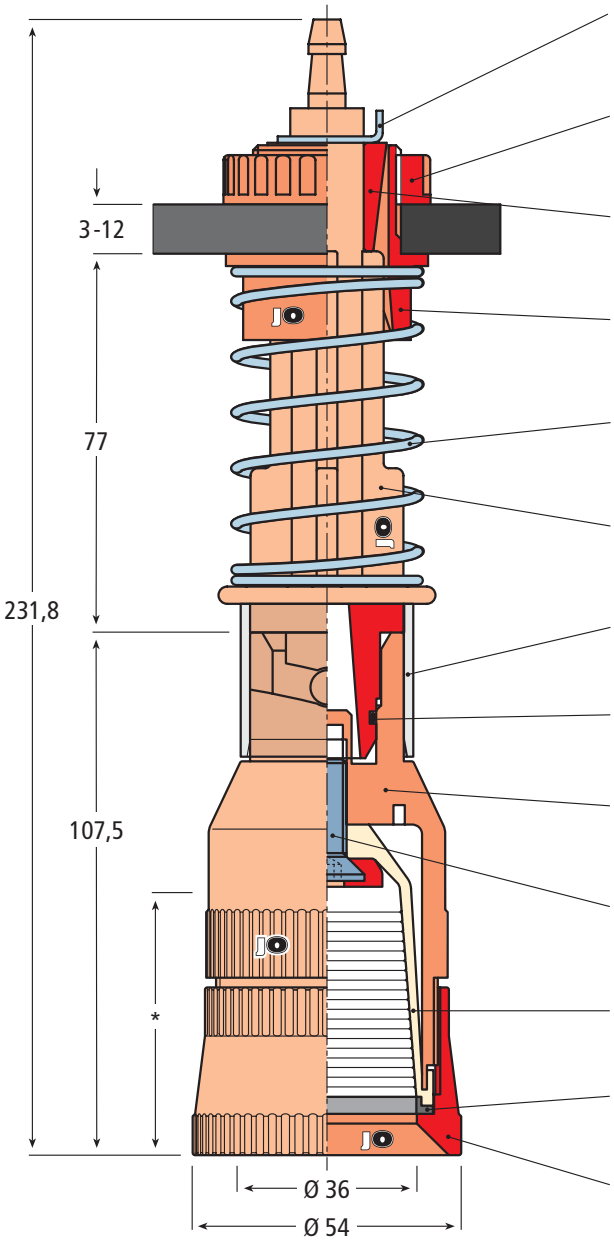
Flaschen-Greifer "heavy duty", gefedert, komplett, L = 231,8 mm
Pick-up head "heavy duty", cushion, complete, L = 231.8 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0436

Heavy Duty



Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0317

Stützring
Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0350

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0421

Ring
101.0428

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0427

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschen-Greifer “heavy duty” gefedert, komplett, L = 273 mm
Pick-up head “heavy duty” cushion, complete, L = 273 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0642

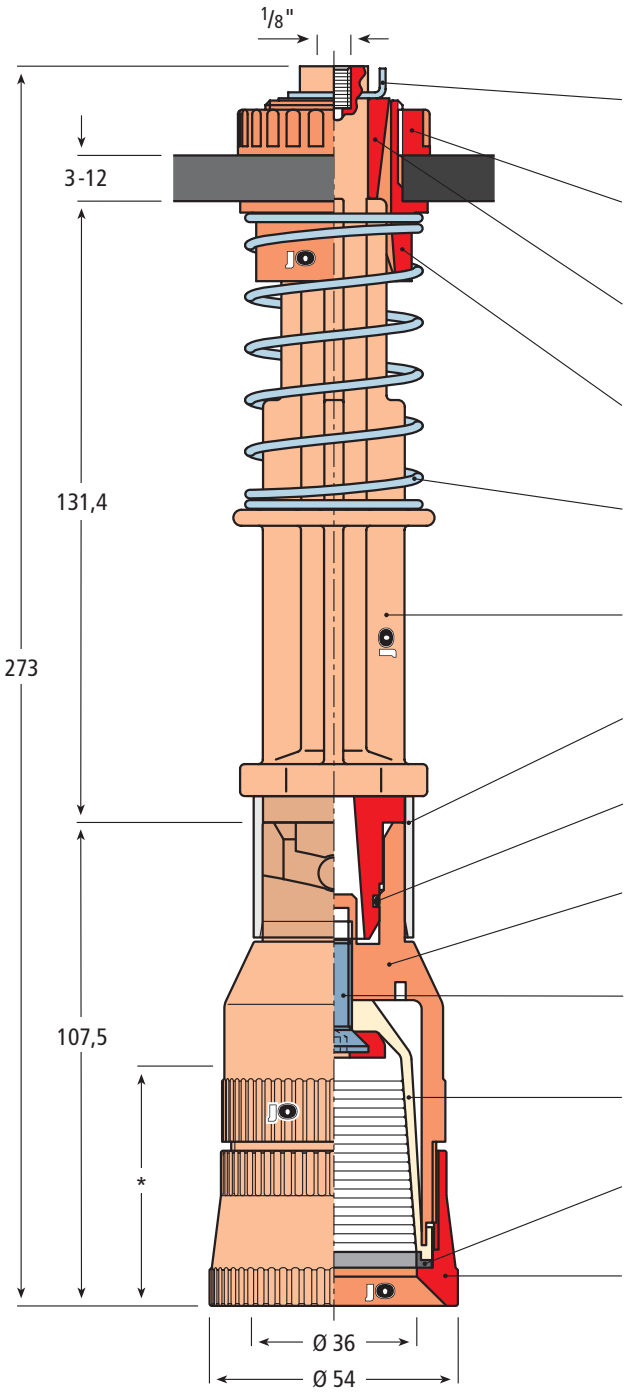
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0366

Stützring
Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0350

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0421

Ring
101.0428

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0427



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





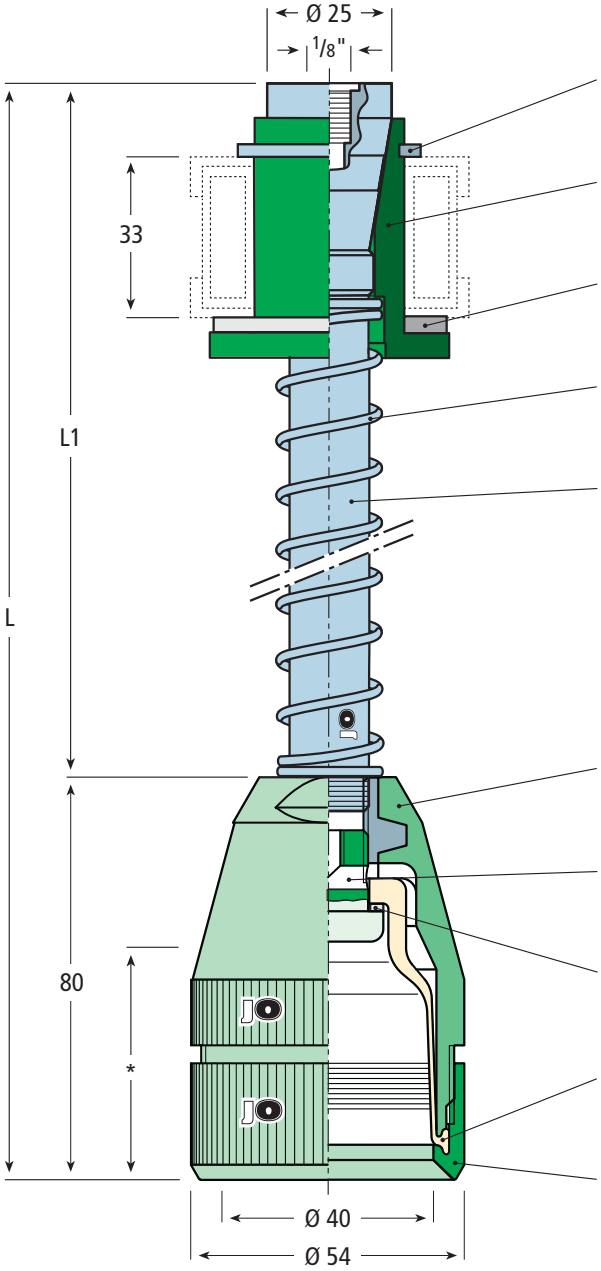
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer, gefedert, komplett
Pick-up head, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-101.5 (H = 101,5 mm)
101.0047-116.5 (H = 116,5 mm)
101.0047-136 (H = 136 mm)
101.0047-140 (H = 140 mm)
101.0047-153 (H = 153 mm)
101.0047-158 (H = 158 mm)
101.0047-167 (H = 167 mm)

Gehäuse
Housing
101.0274

Stopfen
Plug
101.0023

Scheibe
Washer
101.0011

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0045-PU

Gewindering Ø 54
Threaded ring Ø 54
101.0012

(weitere Ø siehe Seite 225,
further Ø on page 225)



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0458-173	173,5	93,5
101.0458-188	188,5	108,5
101.0458-208	208	128
101.0458-212	212	132
101.0458-225	225	145
101.0458-230	230	150
101.0458-239	239	159

* Eintauchtiefe 45 mm
Immersion length 45 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

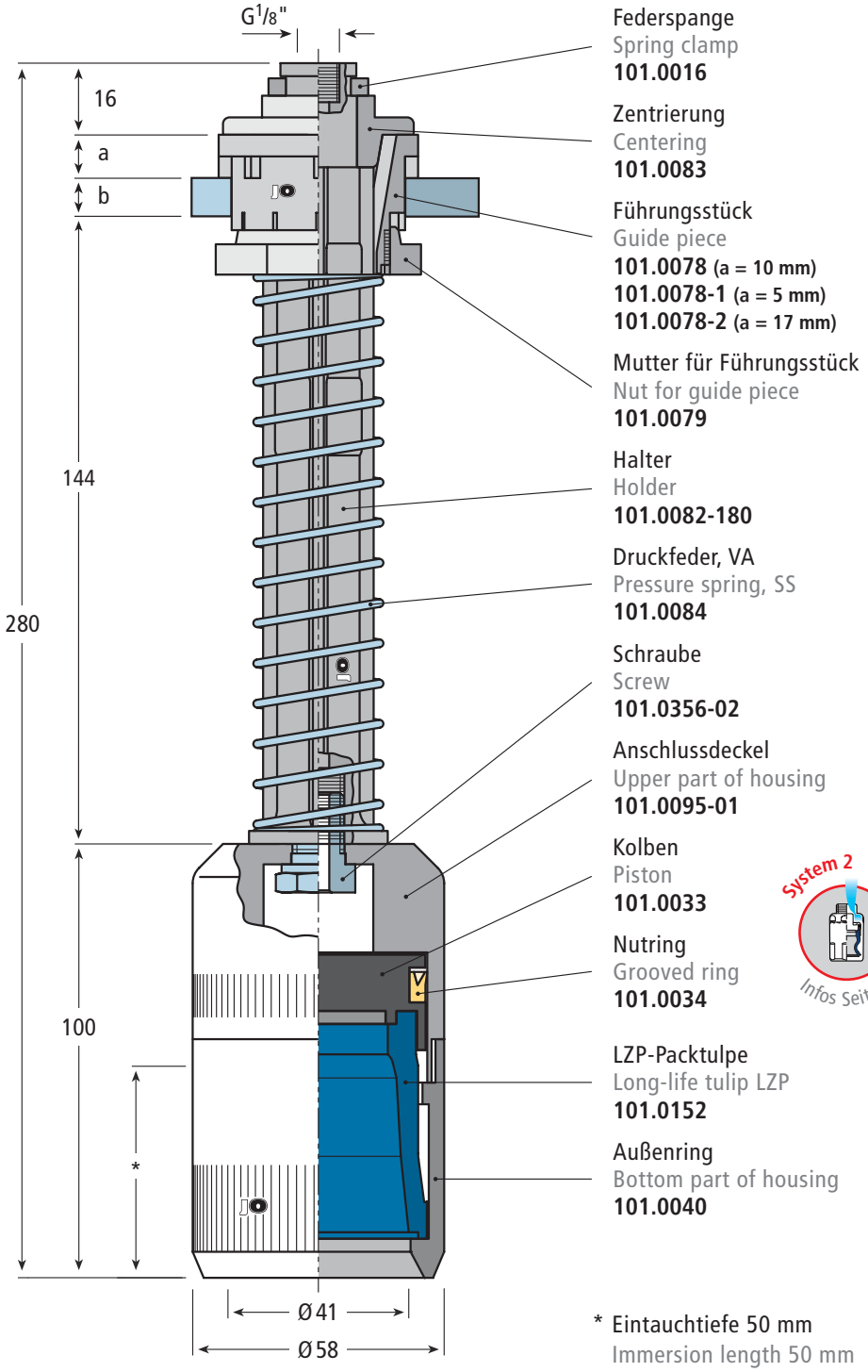
Langzeitgreifer LZP 58, gefedert, komplett, L = 280 mm
Pick-up head LZP 58, cushion, complete, L = 280 mm

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0083

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0082-180

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0084

Schraube
Screw
101.0356-02

Anschlussdeckel
Upper part of housing
101.0095-01

Kolben
Piston
101.0033

Nutring
Grooved ring
101.0034

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Außenring
Bottom part of housing
101.0040

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	a	b
101.0339	10	10
101.0416	5	15
101.0417	17	3

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 58 “heavy duty” gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58 “heavy duty” cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0337 (Ø 58 mm)
101.0337-D68 (Ø 68 mm)

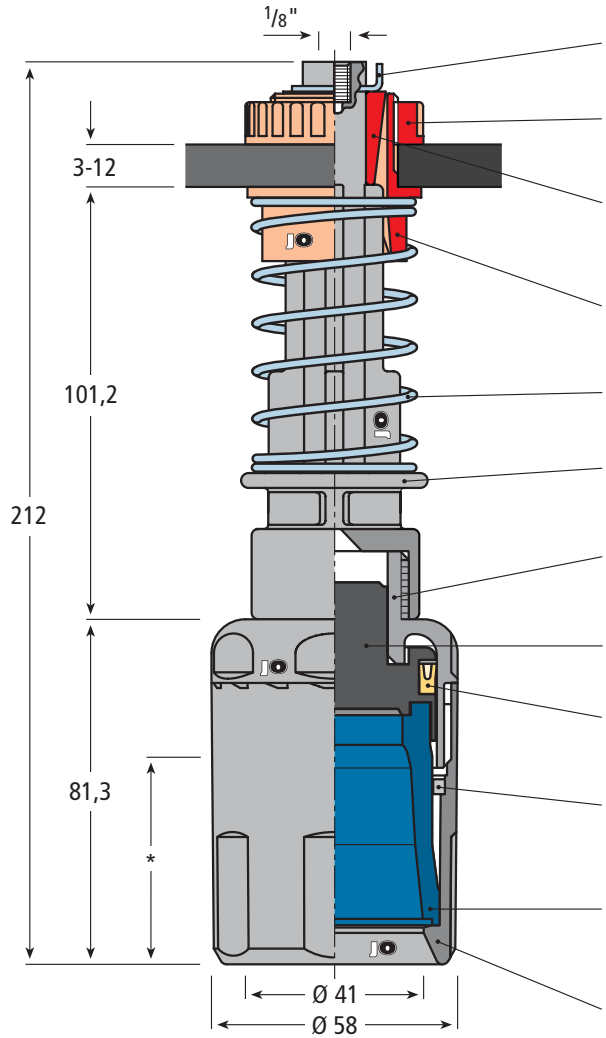
Heavy Duty

Best Seller JO

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück | Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

Nutring | Grooved ring
101.0148

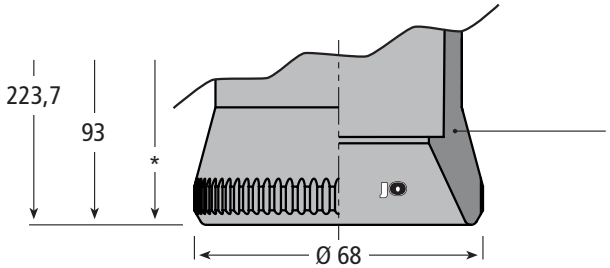
Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

System 2

Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

 © Copyright by Oberrecht GmbH

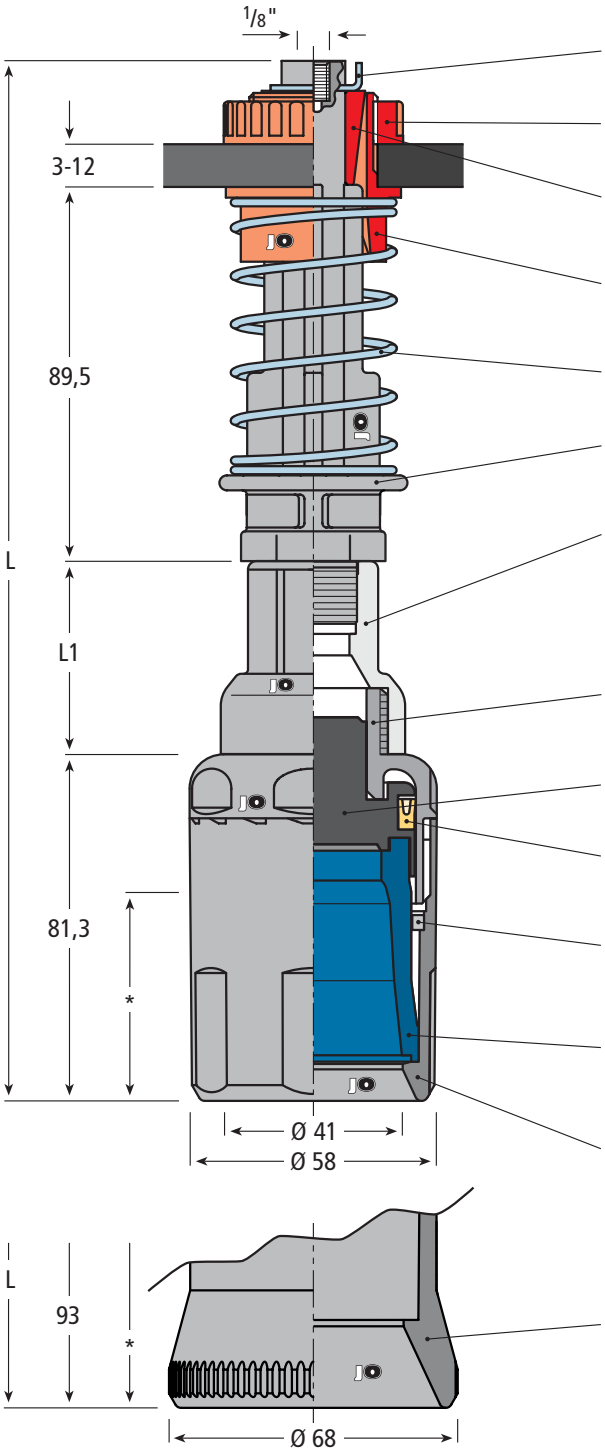
Langzeitgreifer LZG 58 “heavy duty”, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58 “heavy duty”, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel | Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück | Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03

System 2
Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0516	58	245,3	45
101.0517		255,8	55,5
101.0518		265,8	65,5
101.0516-D68	68	257	45
101.0517-D68		267,5	55,5
101.0518-D68		277,5	65,5

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

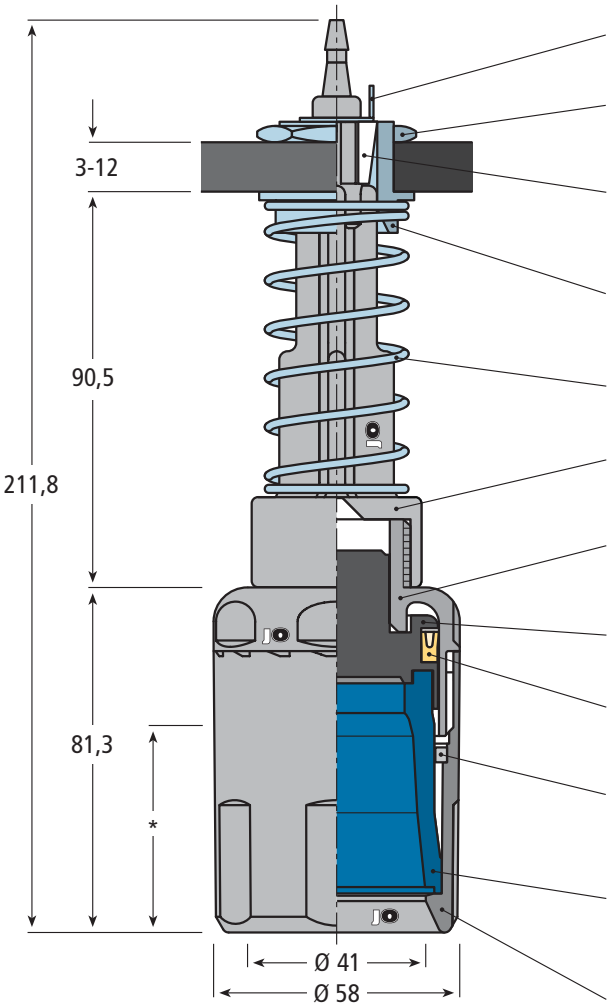
Langzeitgreifer LZG 58, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0290 (Ø 58 mm)
101.0290-D68 (Ø 68 mm)

Best Seller JO



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Führungsstück | Guide piece
101.0279

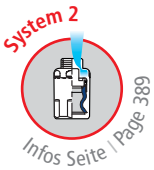
Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

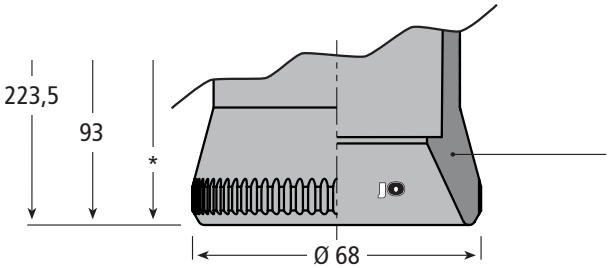
Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152



Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



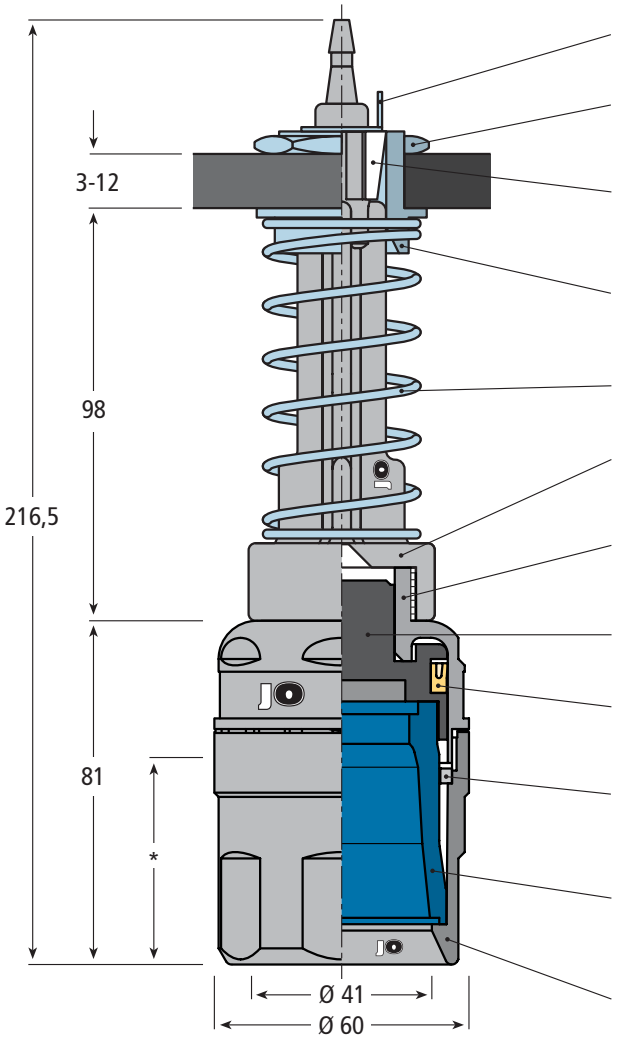
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 58-S, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58-S, cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0125 (Ø 60 mm)
101.0125-D68 (Ø 68 mm)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Führungsstück | Guide piece
101.0459

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

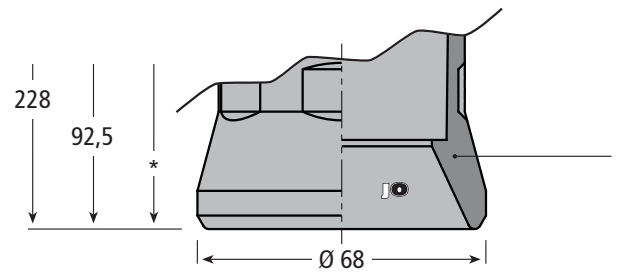
Kolben | Piston
101.0162-02

Nutring | Grooved ring
101.0034

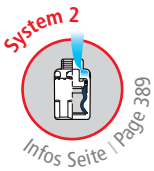
Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0162-04



* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

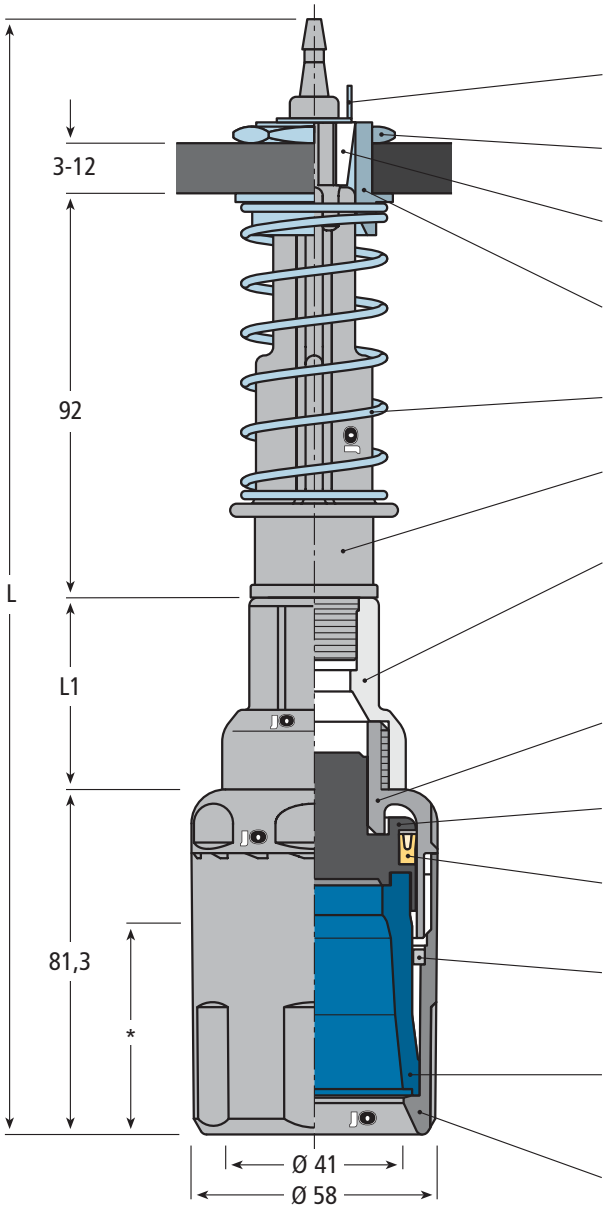


© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 58, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel | Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Führungsstück | Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

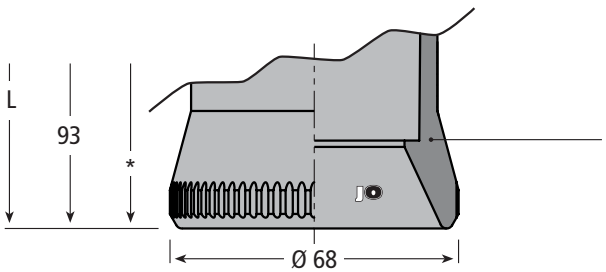
Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

System 2
Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0291	58	257,8	45
101.0379		268,3	55,5
101.0380		278,3	65,5
101.0291-D68	68	269,5	45
101.0379-D68		280	55,5
101.0380-D68		290	65,5

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

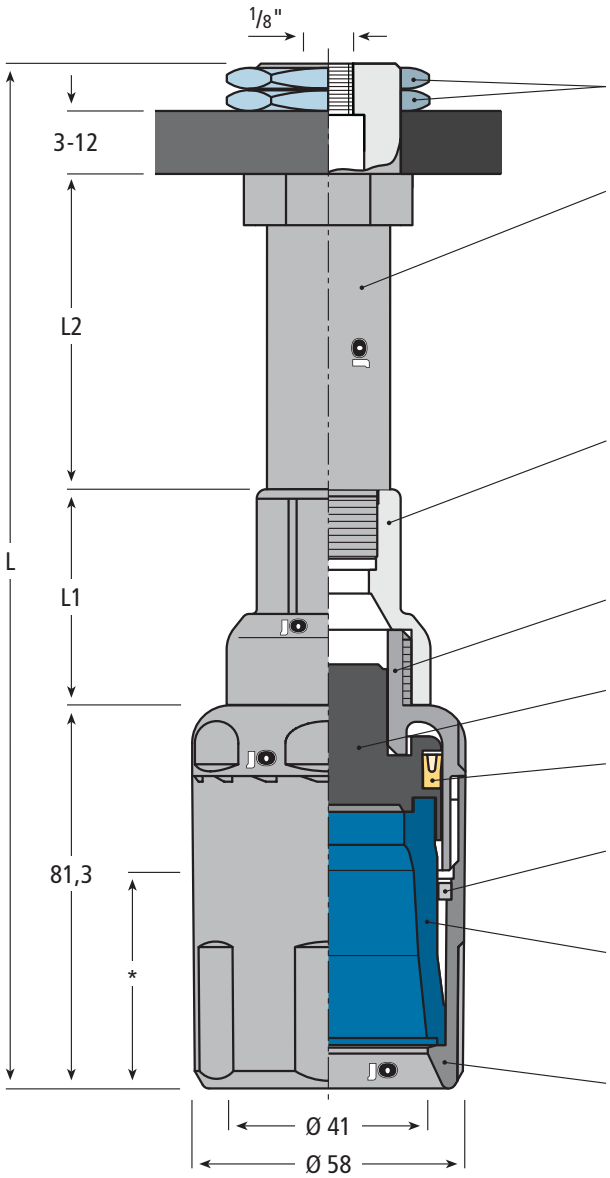
Langzeitgreifer LZG 58, starr, komplett
Pick-up head LZG 58, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03

System 2
Infos Seite | Page 389

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0462	172,8	45	25
101.0463	177,8	45	30
101.0464	182,8	45	35
101.0465	188,3	55,5	30
101.0466	193,3	55,5	35
101.0467	198,3	65,5	30
101.0468	203,3	65,5	35
101.0469	232,8	45	85
101.0470	237,8	45	90
101.0471	243,3	55,5	85
101.0472	248,3	55,5	90
101.0473	253,3	65,5	85
101.0474	258,3	65,5	90
101.0475	302,8	45	155
101.0476	313,3	55,5	155
101.0477	323,3	65,5	155

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

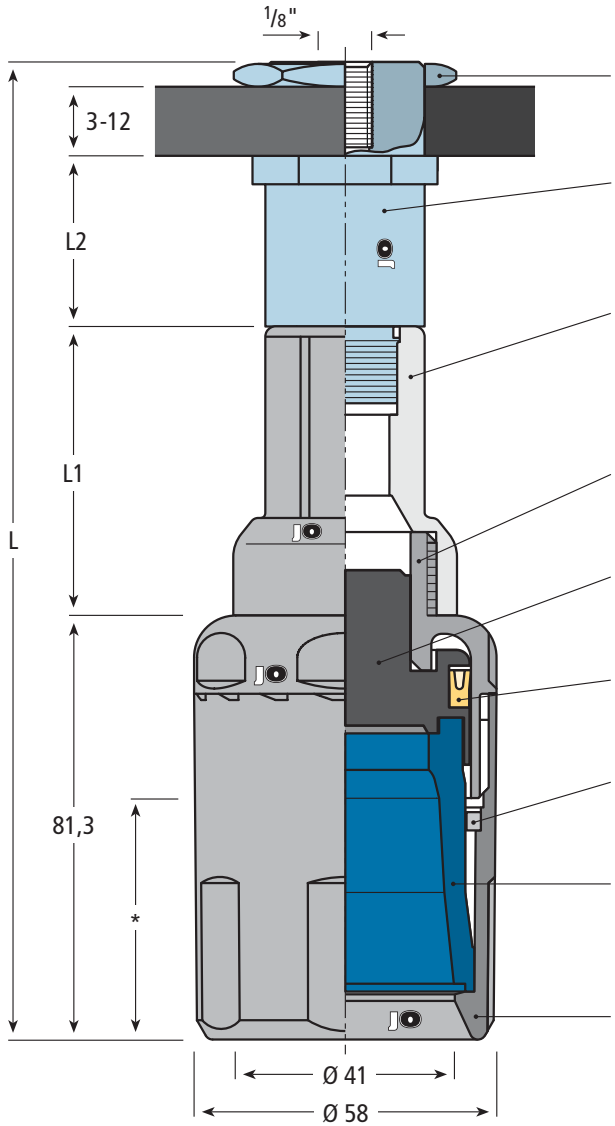
Langzeitgreifer LZG 58, starr, komplett
Pick-up head LZG 58, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

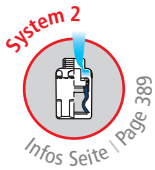
Kolben
Piston
101.0277-02

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0383	172,8	45	30
101.0384	183,3	55,5	30
101.0292	193,3	65,5	30
101.0385	232,8	45	90
101.0386	243,3	55,5	90
101.0387	253,3	65,5	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 58-V “heavy duty” gefedert, komplett, L = 240 mm
Pick-up head LZG 58-V “heavy duty” cushion, complete, L = 240 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0665

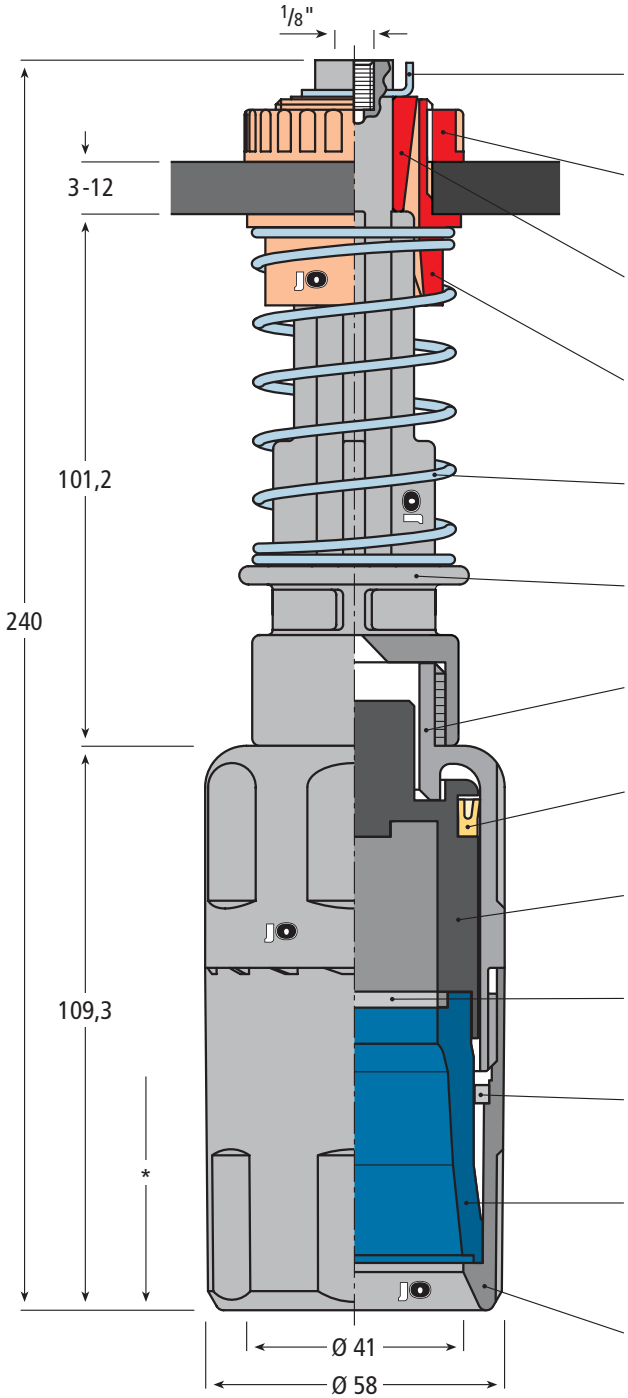
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0519-01

Nutring
Grooved ring
101.0148

System 2
Infos Seite | Page 389

Kolben
Piston
101.0519-02

Stützring
Support ring
101.0519-03

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50-80 mm
Immersion length 50-80 mm

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 58-A “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 240 mm

Pick-up head LZG 58-A “heavy duty”, cushion, complete, L = 240 mm

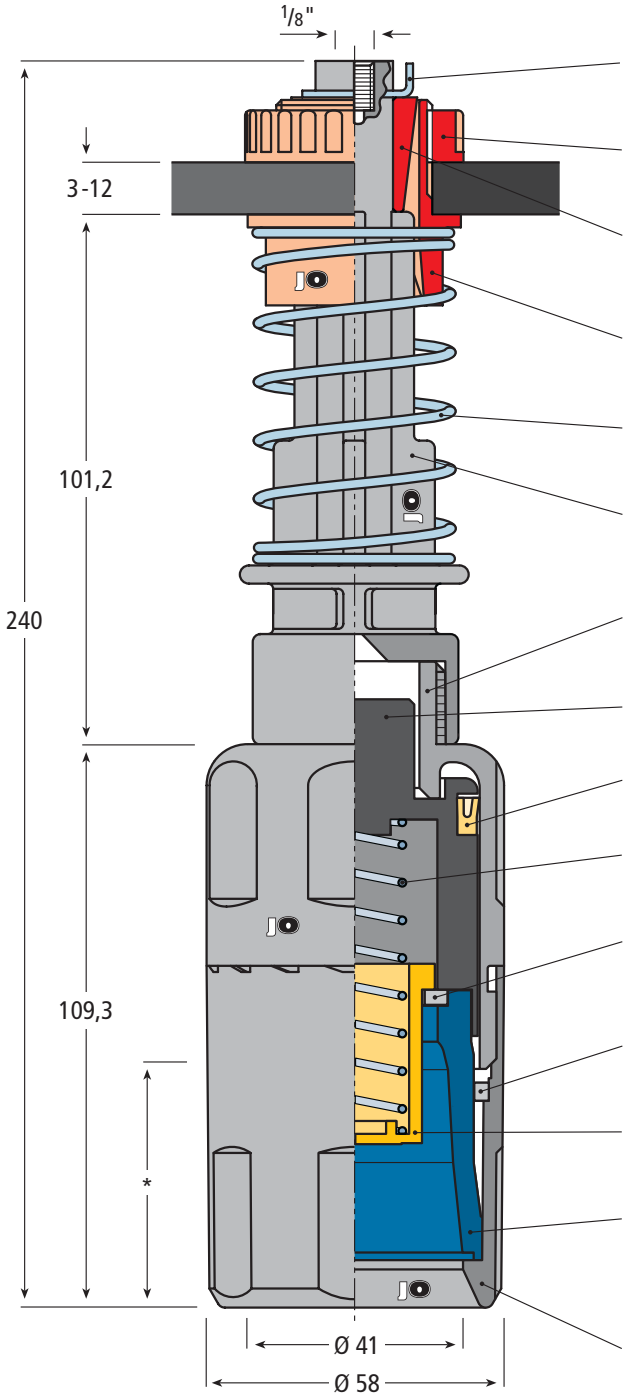
Artikel-Nr. | Part No.
101.0666

Heavy Duty

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0519-01

Kolben | Piston
101.0519-02

Nutring | Grooved ring
101.0148

Druckfeder | Pressure spring
101.0524-03

Begrenzungsring
Limiter ring
101.0524-02

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

Federhülse | Spring cup
101.0524-01

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)



Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer TR 58-LZG “heavy duty” gefedert, komplett, L = 213 (221)
Pick-up head TR 58-LZG “heavy duty” cushion, complete, L = 213 (221)

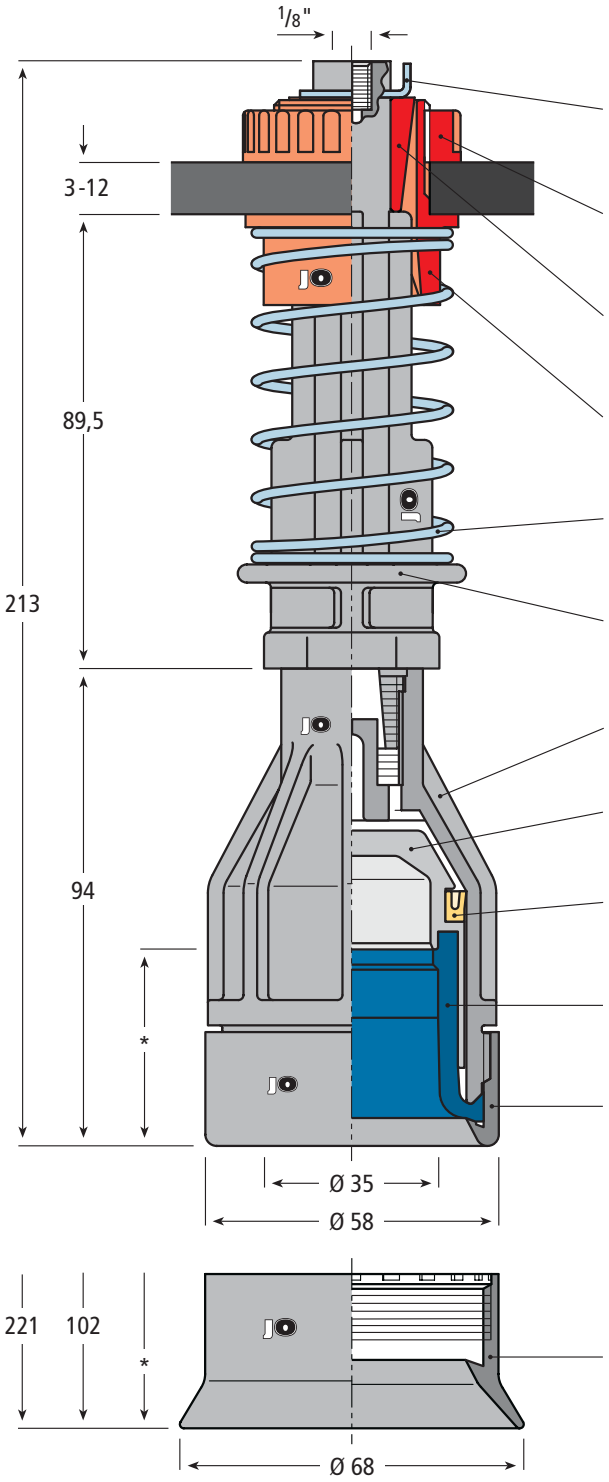
Artikel-Nr. | Part No.
101.0667 (Ø 58 mm)
101.0667-D68 (Ø 68 mm)

Heavy Duty

Seite | Page: 377




Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

Kolben | Piston
101.0069

System 2

Infos Seite | Page 389

Nutring
Grooved ring
101.0043

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0070

Klemmring
Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Ringgreifer TR 58 “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 212 (220) mm

Pick-up head TR 58 “heavy duty”, cushion, complete, L = 212 (220) mm

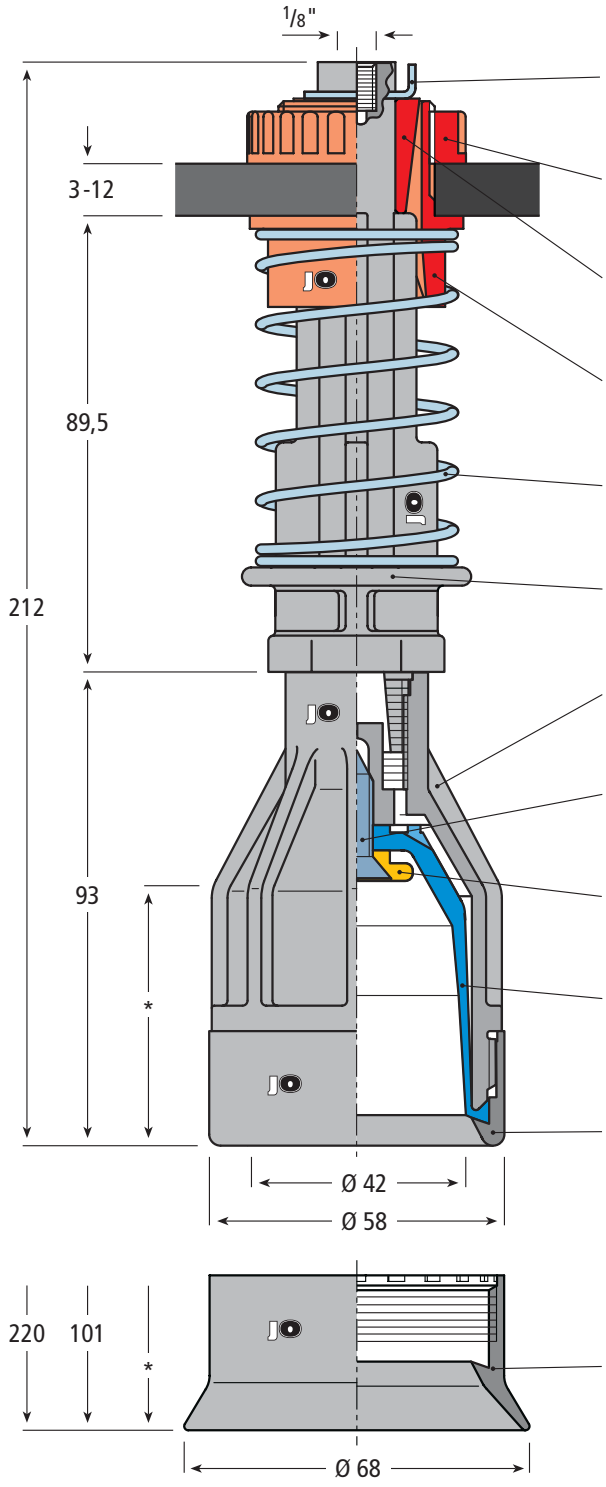
Artikel-Nr. | Part No.
101.0514 (Ø 58 mm)
101.0514-D68 (Ø 68 mm)

Heavy Duty

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe
Washer
101.0109

System 1
Infos Seite | Page 389

Manschette
Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring
Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Ringgreifer LTR 58 “heavy duty” GE, mit Greifeinsatz gefedert, komplett, L = 215 (223) mm

Pick-up head LTR 58 “heavy duty” GI, with gripping insert cushion, complete, L = 215 (223) mm

Artikel-Nr. | Part No.

101.0850 (Ø 58 mm)

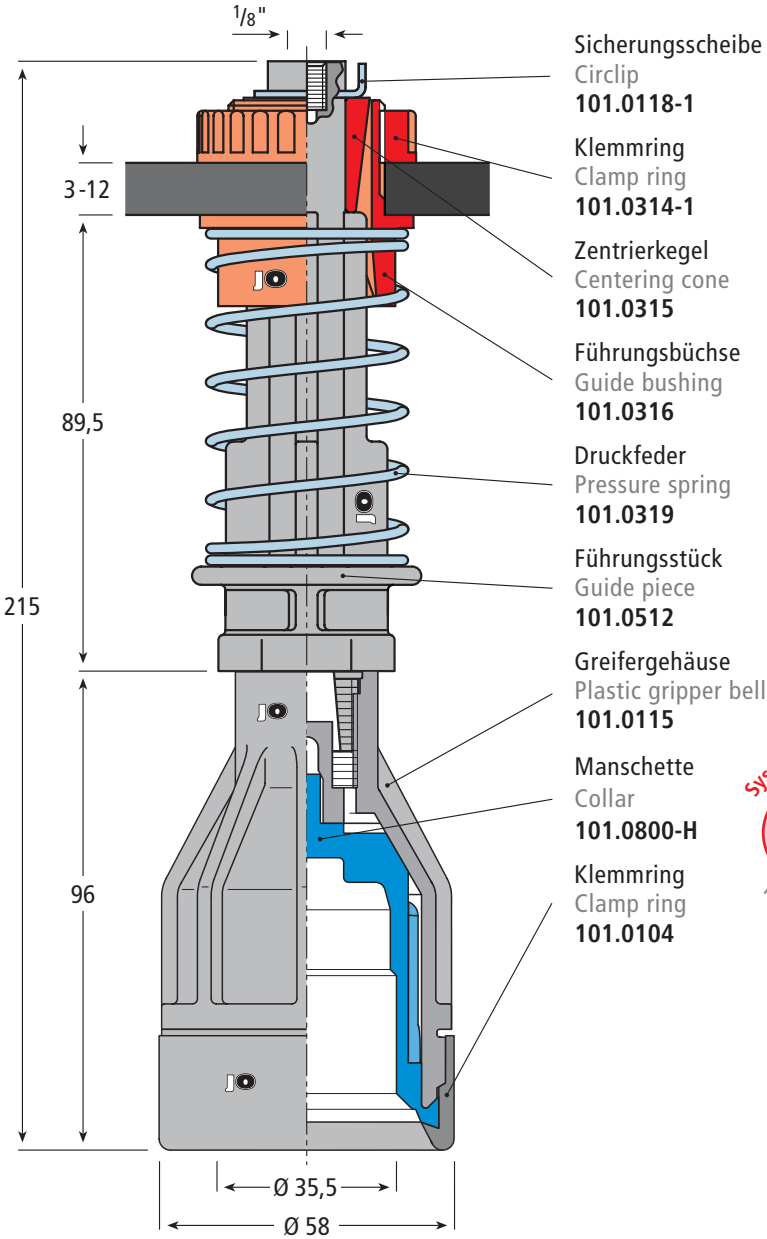
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole $30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

Manschette
Collar
101.0800-H

Klemmring
Clamp ring
101.0104

System 1

Infos Seite | Page 389

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Seite / Page: 350

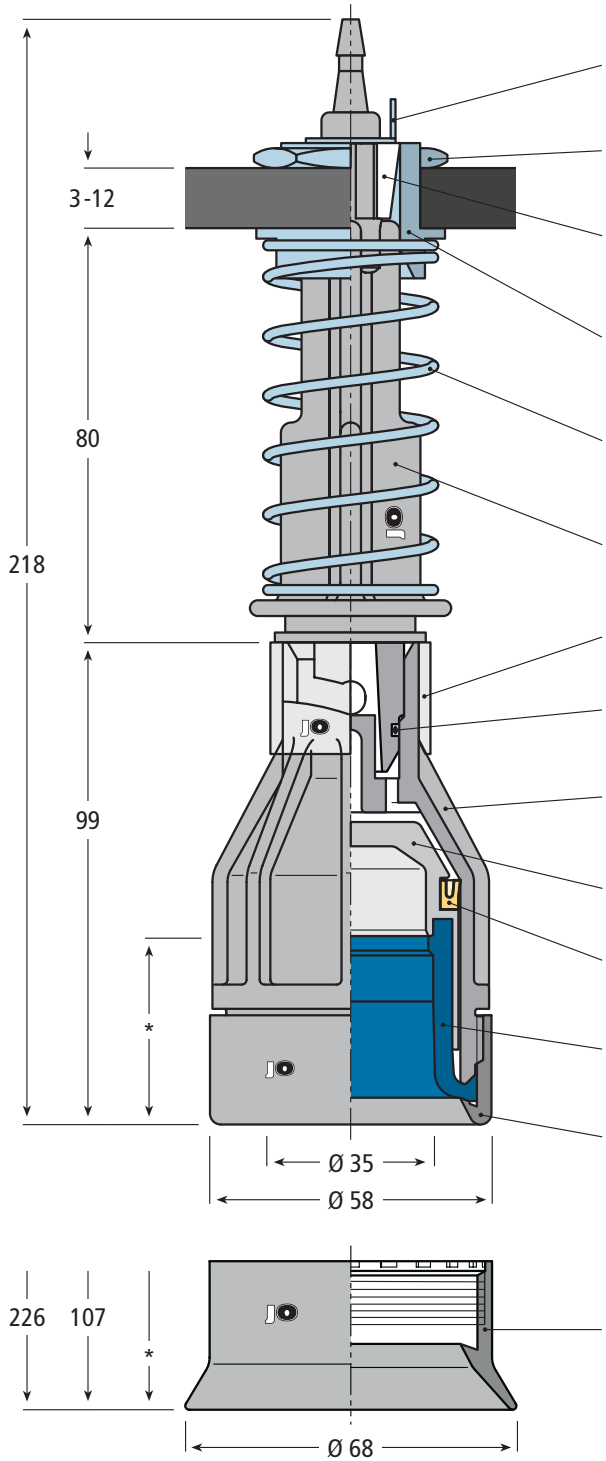
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer TR 58-LZG, gefedert, komplett, L = 218 (226) mm
Pick-up head TR 58-LZG, cushion, complete, L = 218 (226) mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0643 (Ø 58 mm)
101.0643-D68 (Ø 68 mm)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0107

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100



Kolben | Piston
101.0069

Nutring | Grooved ring
101.0043

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0070

Klemmring | Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

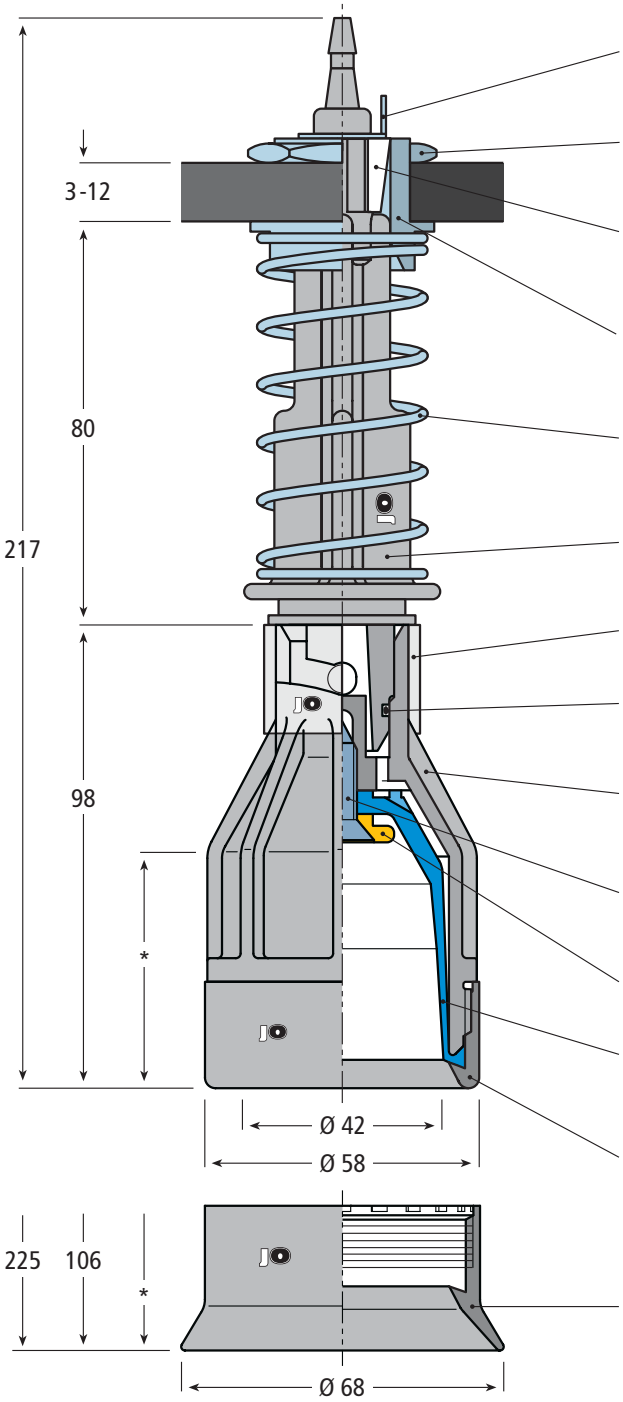
Ringgreifer TR 58, gefedert, komplett, L = 217 (225) mm
Pick-up head TR 58, cushion, complete, L = 217 (225) mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0122 (Ø 58 mm)
101.0122-D68 (Ø 68 mm)

Best Seller JO



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0107

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe | Washer
101.0109

Manschette | Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring | Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1



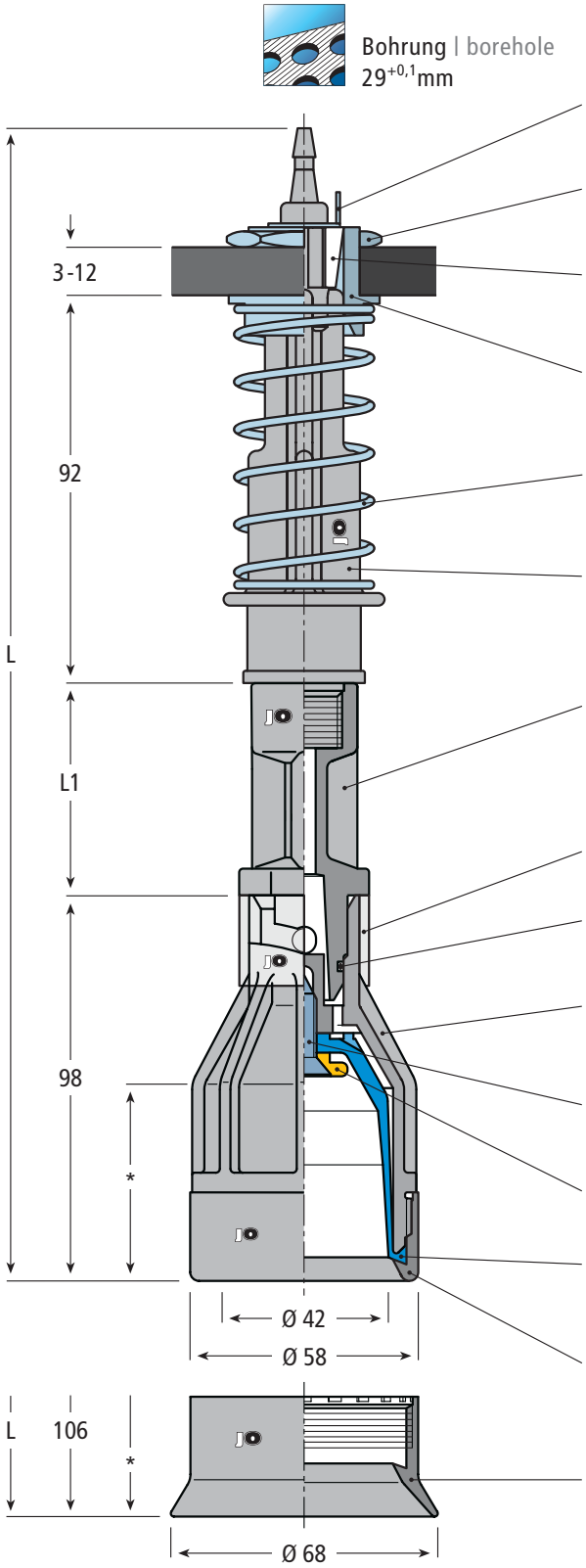
* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Ringgreifer TR 58, gefedert, komplett
Pick-up head TR 58, cushion, complete



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück mit Bajonett-/Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1 = 50 mm)
101.0113 (L1 = 90 mm)

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe | Washer
101.0109

Manschette | Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring | Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0257	58	279,5	50
101.0256		319,5	90
101.0257-D68	68	287,5	50
101.0256-D68		327,5	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

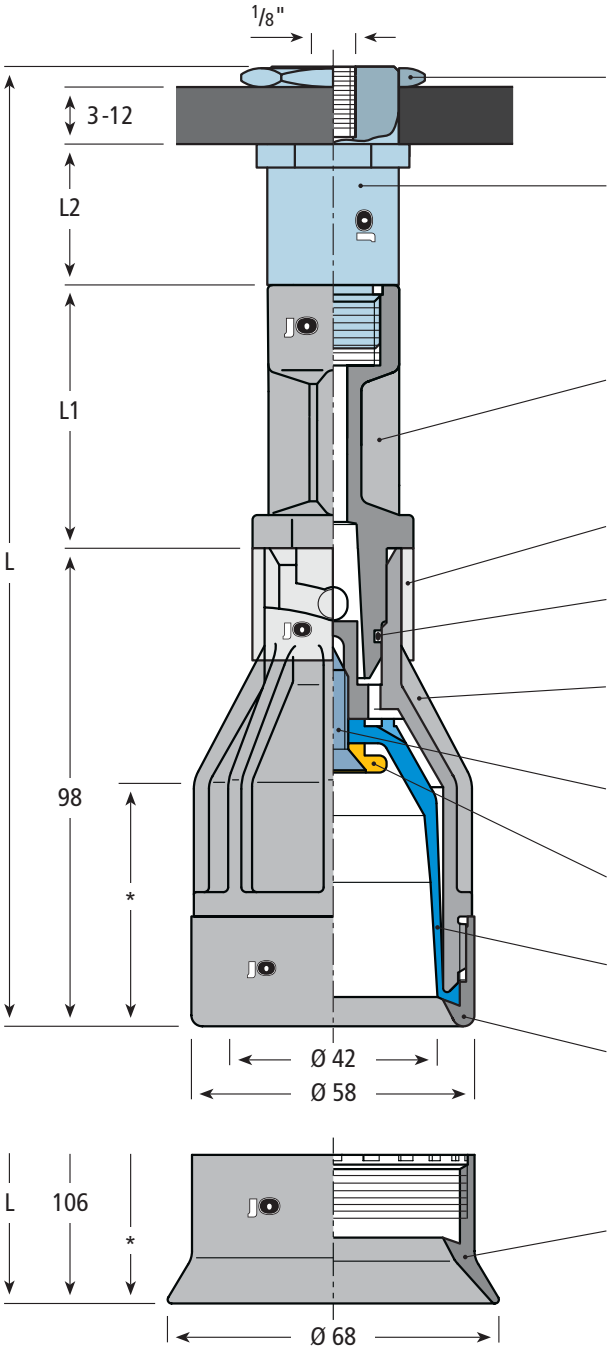
© Copyright by Oberrecht GmbH

Ringgreifer TR 58, starr, komplett
Pick-up head TR 58, rigid, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)
(Alternative PA - Seite / Page 373)

Zwischenstückmit Bajonett-/ Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1= 50 mm)
101.0113 (L1= 90 mm)

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0100

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe / Washer
101.0109

Manschette | Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring | Clamp ring
101.0104

System 1
Infos Seite | Page 389

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	Ø	L	L1	L2
101.0258	58	194,5	50	30
101.0259		234,5	90	30
101.0376		254,5	50	90
101.0336		294,5	90	90
101.0258-D68	68	202,5	50	30
101.0259-D68		242,5	90	30
101.0376-D68		262,5	50	90
101.0336-D68		302,5	90	90

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

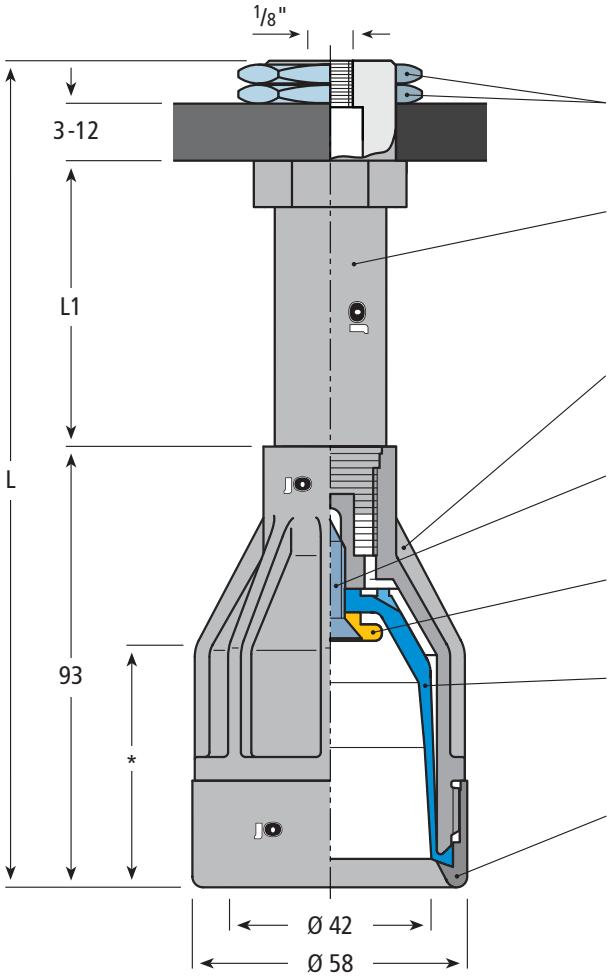
Ringgreifer TR 58, starr, komplett
Pick-up head TR 58, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-85 (L1 = 85 mm)
101.0460-90 (L1 = 90 mm)
101.0460-155 (L1 = 155 mm)

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

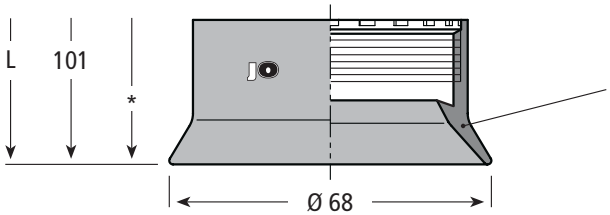
Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe
Washer
101.0109

Manschette
Collar
101.0049-PUB ■
(101.0049-PU □**)**

Klemmring
Clamp ring
101.0104

System 1
Infos Seite | Page 389



Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0644	58	199,5	85
101.0645		204,5	90
101.0646		269,5	155
101.0644-D68	68	207,5	85
101.0645-D68		212,5	90
101.0646-D68		277,5	155

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

© Copyright by Oberrecht GmbH

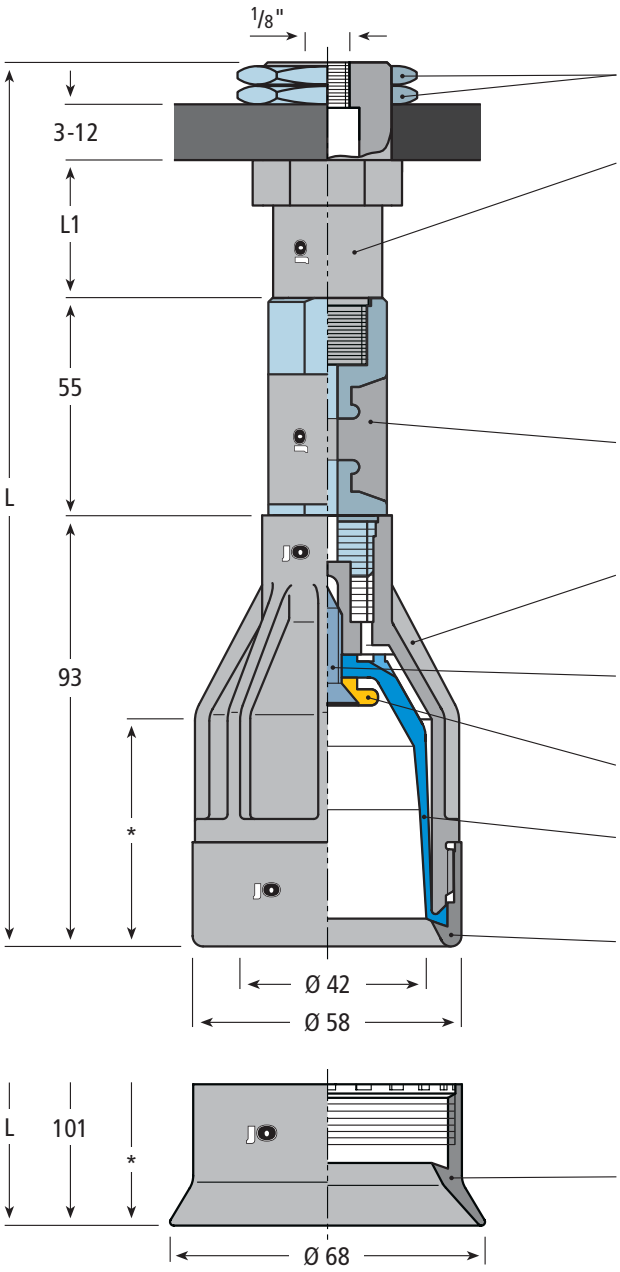
Ringgreifer TR 58, starr - Gummi, komplett
Pick-up head TR 58, rigid - rubber, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L1 = 25 mm)
101.0460-30 (L1 = 30 mm)
101.0460-35 (L1 = 35 mm)
101.0460-85 (L1 = 85 mm)
101.0460-90 (L1 = 90 mm)
101.0460-155 (L1 = 155 mm)

Zwischenstück, flexibel, Gummi / Aluminium
Intermediate piece, flexible, rubber / aluminium
101.0506-55

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0115

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Scheibe | Washer
101.0109

Manschette | Collar
101.0049-PUB ■
(**101.0049-PU** □)

Klemmring | Clamp ring
101.0104

Klemmring mit Zentrierung
Clamp ring with centering
101.0104-1

System 1
Infos Seite | Page 389

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0508-194	58	194,5	25
101.0508-199		199,5	30
101.0508-204		204,5	35
101.0508-254		254,5	85
101.0508-259		259,5	90
101.0508-324		324,5	155
101.0663-202	68	202,5	25
101.0663-207		207,5	30
101.0663-212		212,5	35
101.0663-262		262,5	85
101.0663-267		267,5	90
101.0663-332		332,5	155

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

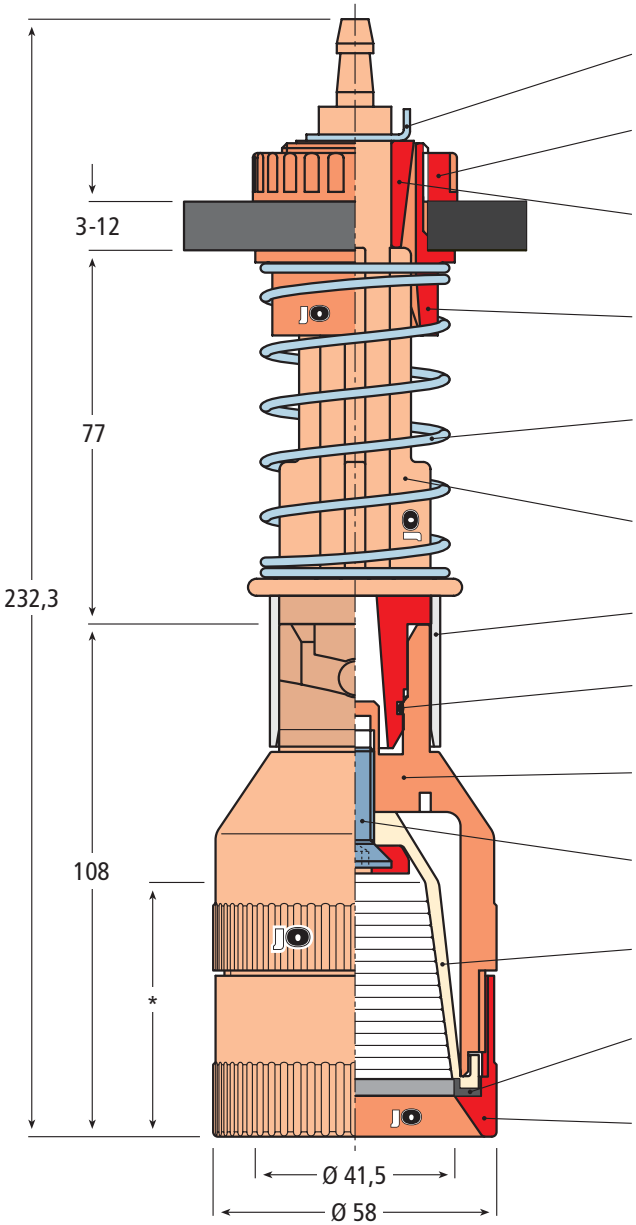
Flaschen-Greifer "heavy duty" gefedert, komplett, L = 232,3 mm
Pick-up head "heavy duty" cushion, complete, L = 232.3 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0437

Heavy Duty



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0317

Stützring | Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0349

Schraube M8 | Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0183

System 1
Infos Seite | Page 389

Ring
101.0426

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschen-Greifer “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 273,5 mm
Pick-up head “heavy duty”, cushion, complete, L = 273.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0668

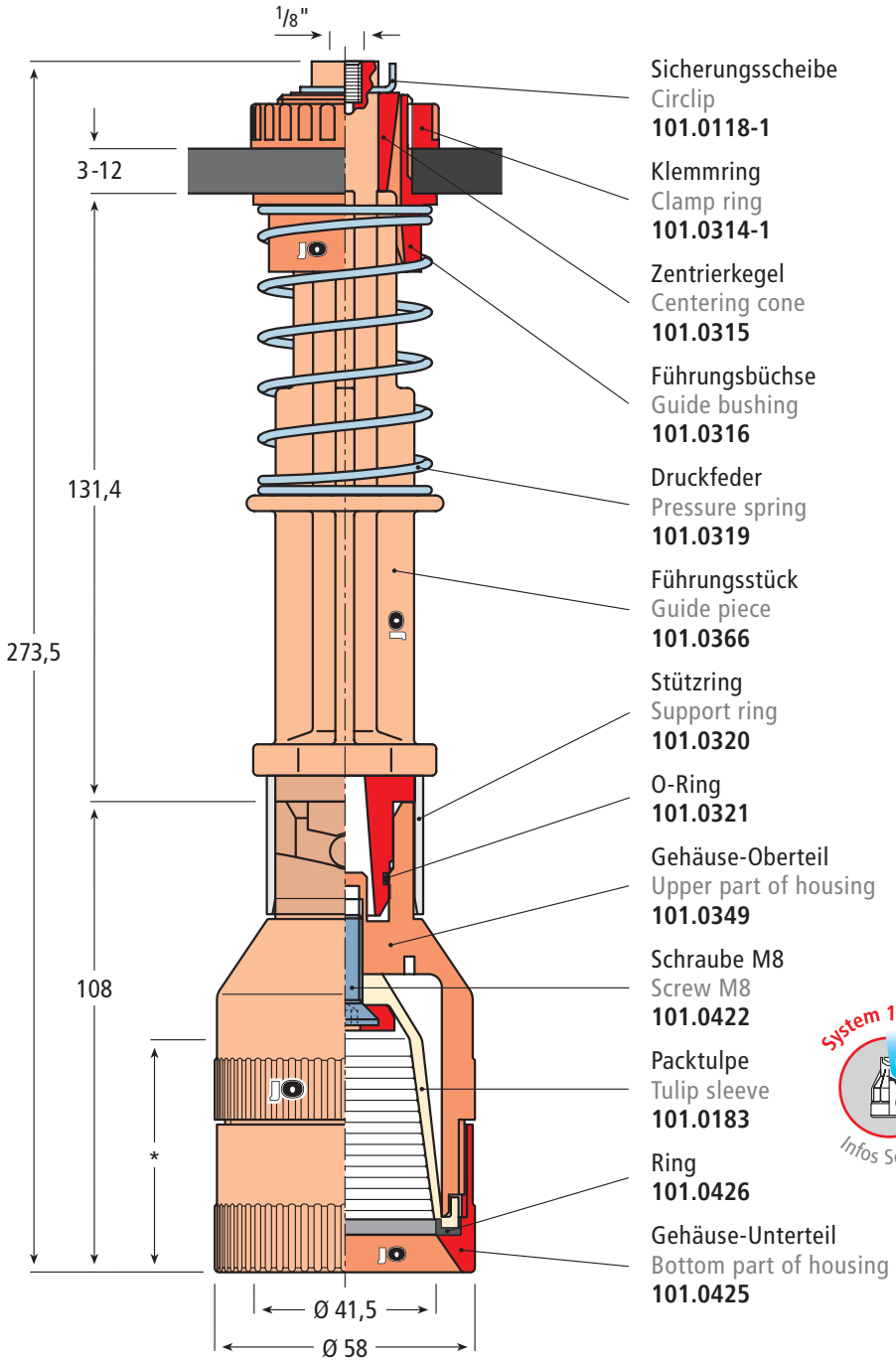
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0366

Stützring
Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0349

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0183

Ring
101.0426

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

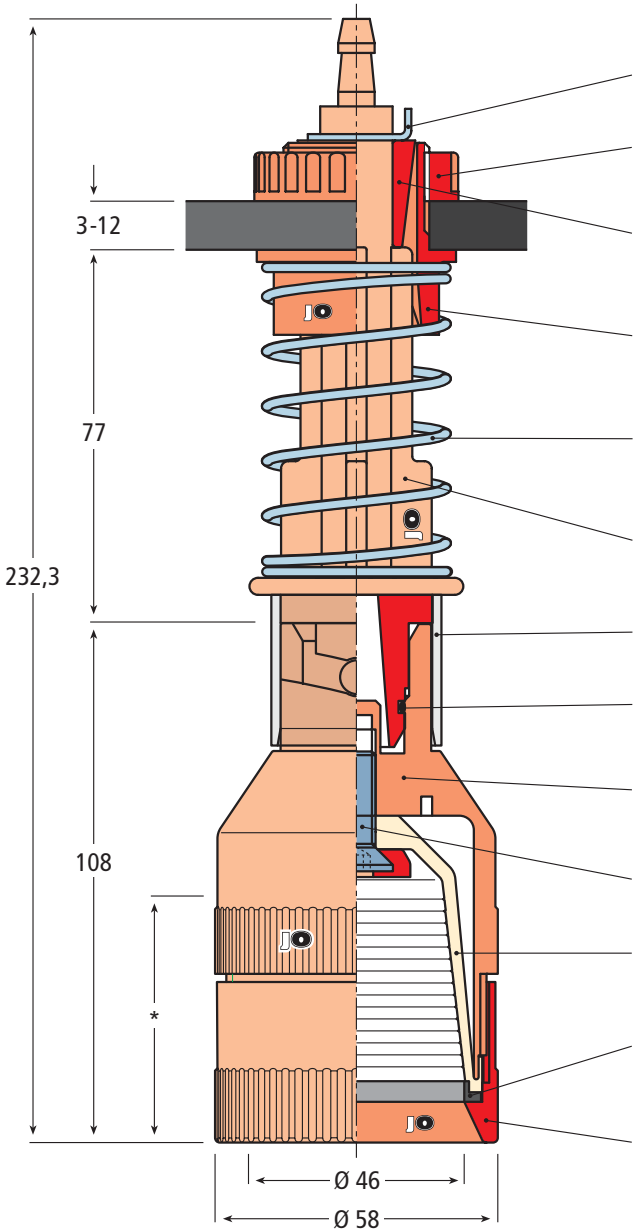
Flaschen-Greifer "heavy duty" gefedert, komplett, L = 232,3 mm
Pick-up head "heavy duty" cushion, complete, L = 232.3 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0438

Heavy Duty



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0317

Stützring / Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

Schraube M8 | Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0182

System 1
Infos Seite | Page 389

Ring
101.0424

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0423

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschen-Greifer “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 273,5 mm
Pick-up head “heavy duty”, cushion, complete, L = 273.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0669

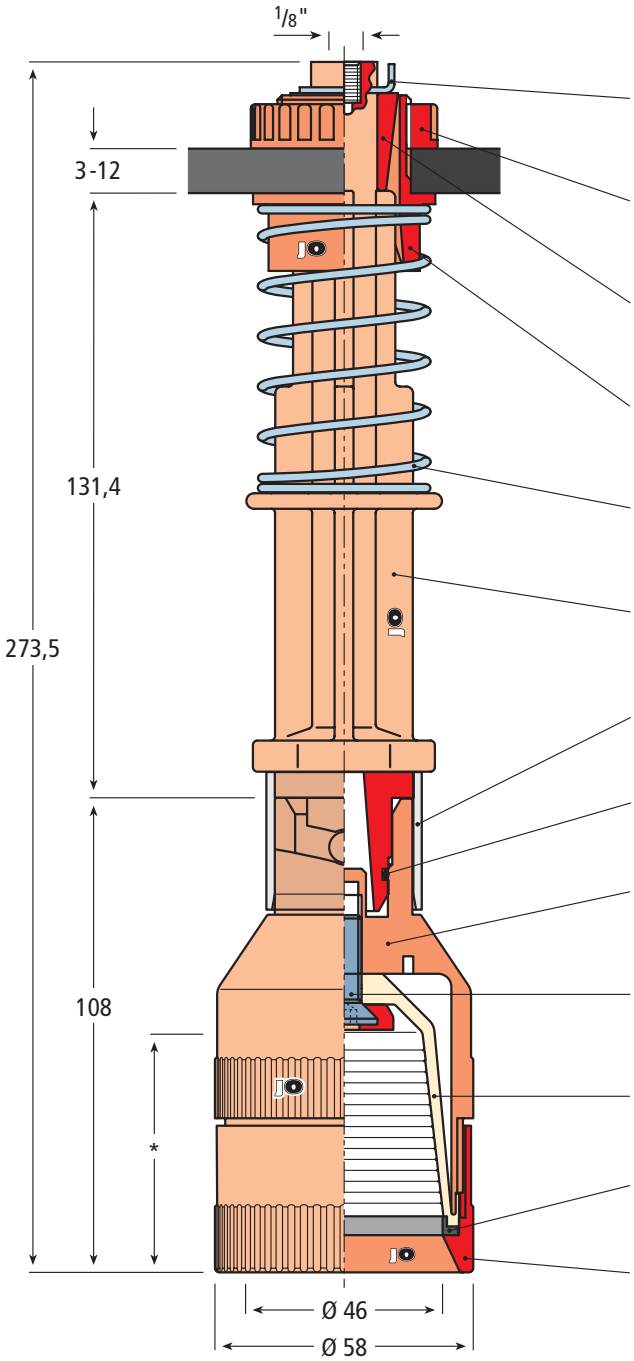
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0366

Stützring
Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

Schraube M8
Screw M8
101.0422

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0182

Ring
101.0424

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0423

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

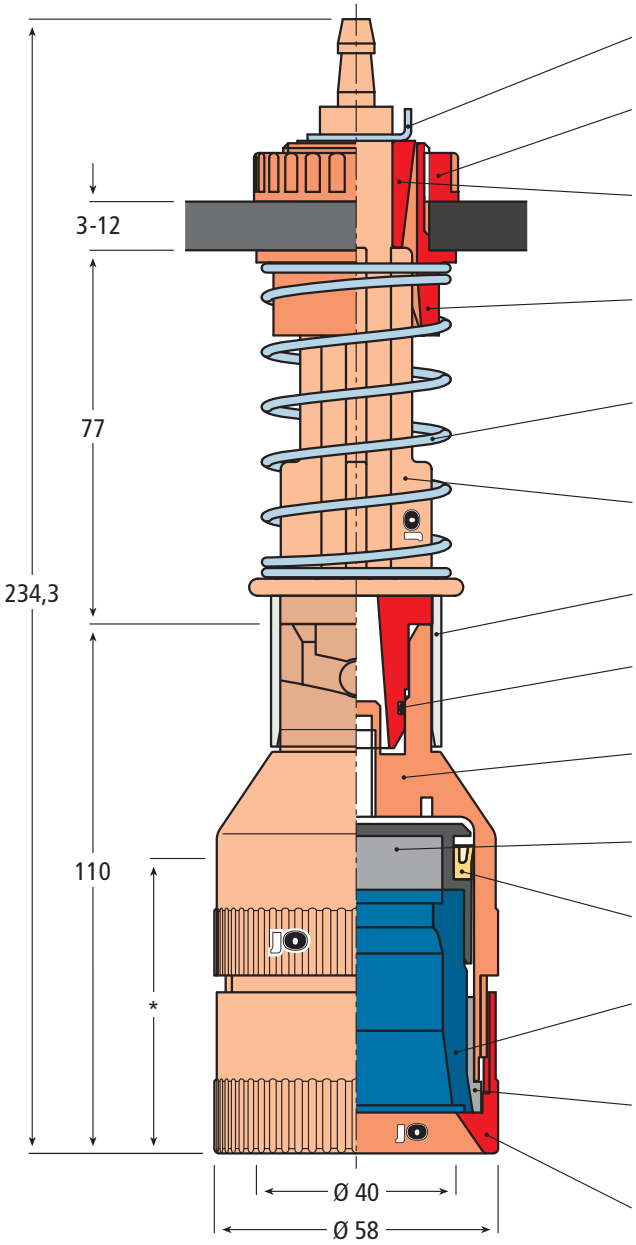
Langzeitgreifer LZG "heavy duty" gefedert, komplett, L = 234,3 mm
Pick-up head LZG "heavy duty" cushion, complete, L = 234.3 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0439

Heavy Duty



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0317

Stützring | Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

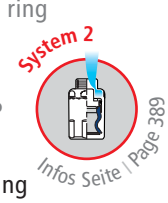
Kolben / Piston
101.0431

Nutring | Grooved ring
101.0148

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0161

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0433

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425



Infos Seite | Page 389

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 275,5 mm
Pick-up head LZG “heavy duty”, cushion, complete, L = 275.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0670

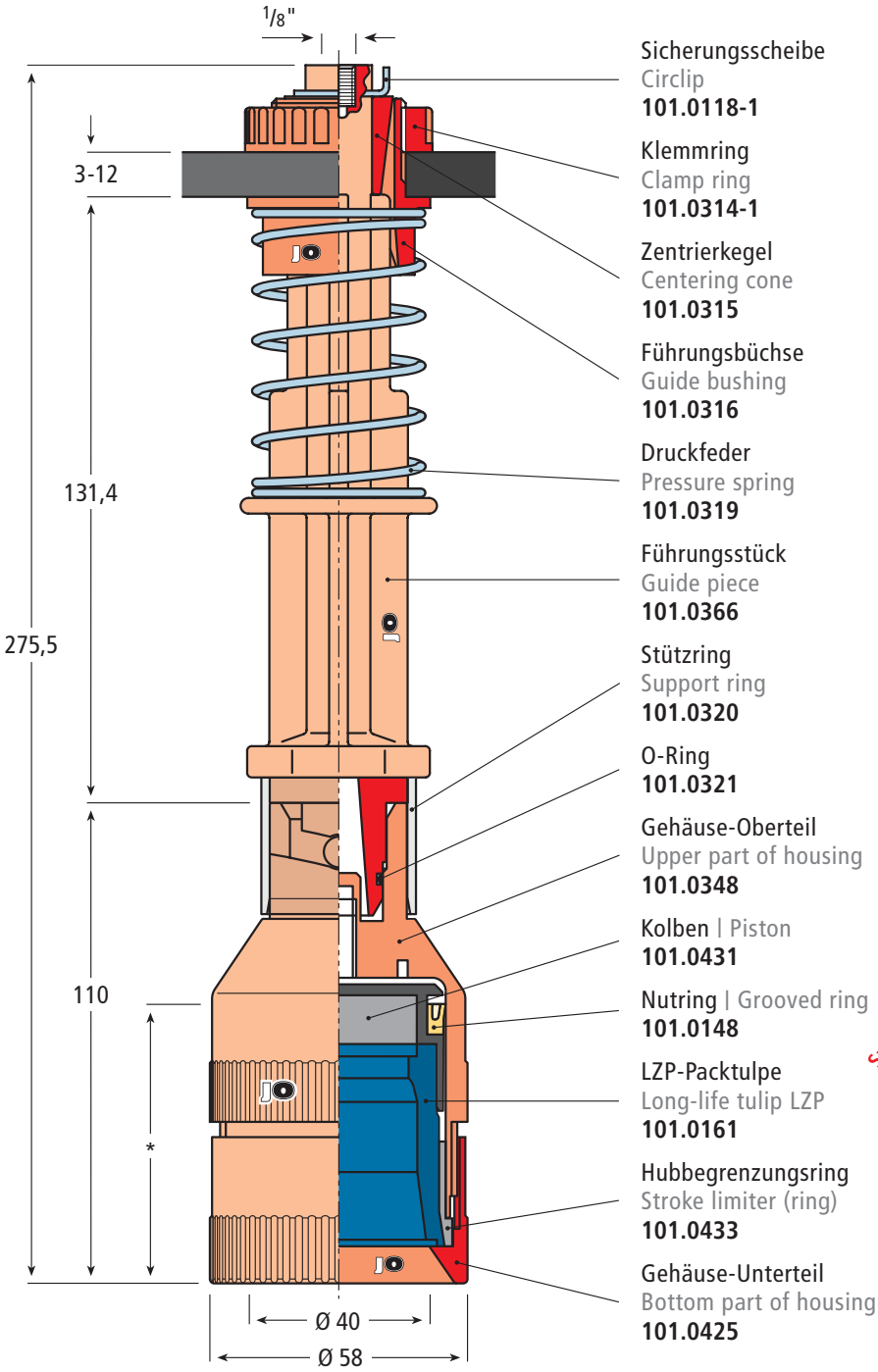
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0366

Stützring
Support ring
101.0320

O-Ring
101.0321

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0348

Kolben | Piston
101.0431

Nutring | Grooved ring
101.0148

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0161

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0433

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0425

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



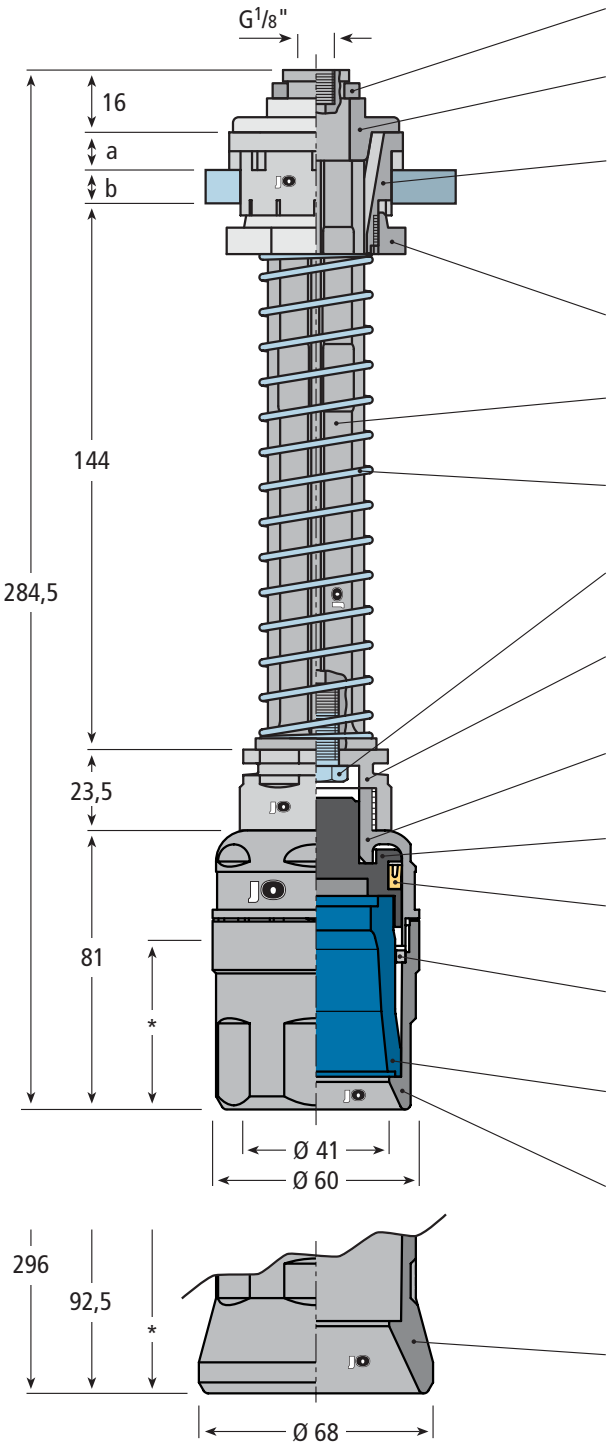
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 58-S, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58-S, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange | Spring clamp
101.0016

Zentrierung | Centering
101.0083

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter | Holder
101.0082-180

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0084

Schraube | Screw
101.0356-02

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0691

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

Kolben | Piston
101.0162-02

Nutring | Grooved ring
101.0034

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152



Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03

Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0162-04

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	a	b
101.0727	60	10	10
101.0728		5	15
101.0729		17	3
101.0727-D68	68	10	10
101.0728-D68		5	15
101.0729-D68		17	3

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

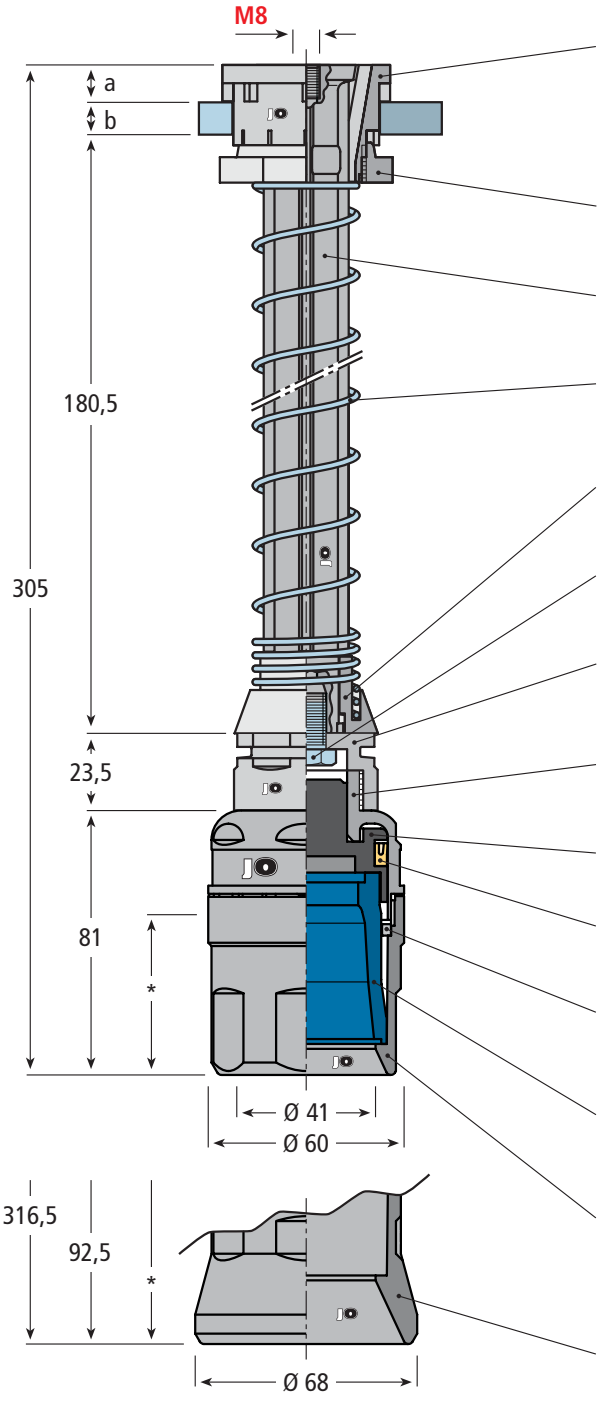
Langzeitgreifer LZG 58-S, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58-S, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter | Holder
101.0030-200

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Schraube | Screw
101.0356-02

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0691

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

Kolben | Piston
101.0162-02

Nutring | Grooved ring
101.0034

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

System 2
Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03

Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung
Bottom part of housing with centering
101.0162-04

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	a	b
101.0724	60	10	10
101.0725		5	15
101.0726		17	3
101.0724-D68	68	10	10
101.0725-D68		5	15
101.0726-D68		17	3

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

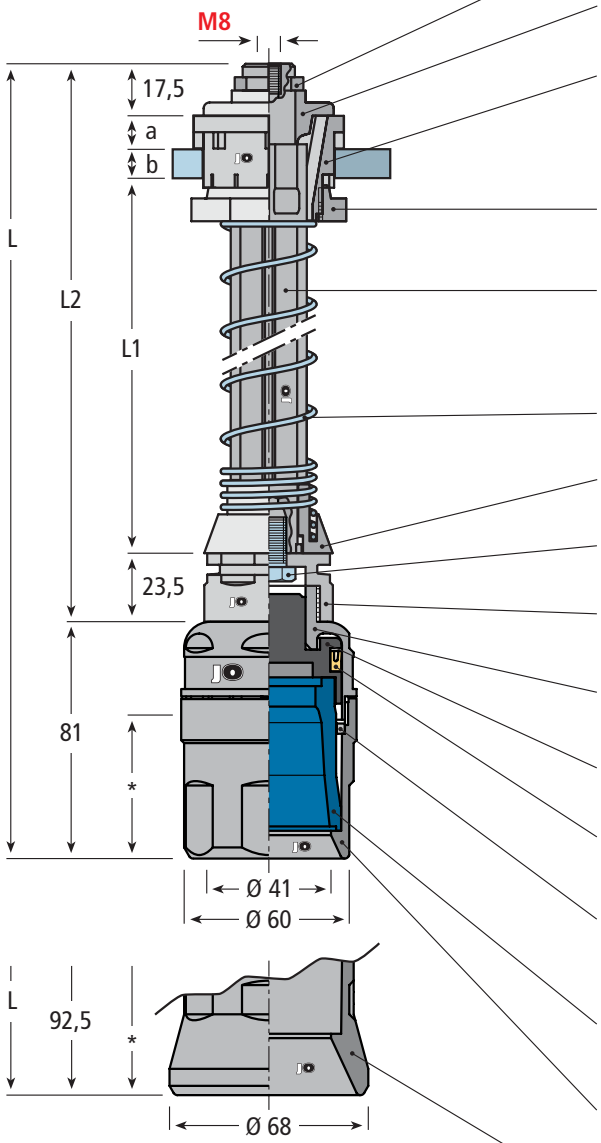
Langzeitgreifer LZG 58-S, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58-S, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange
Spring clamp **101.0016**

Zentrierung | Centering
101.0015

Führungsstück | Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter | Holder
101.0014-141 (L = 141 mm)
101.0014-176 (L = 176 mm)
101.0014-200 (L = 200,5 mm)

Druckfeder, VA | Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller | Split spring plate
101.0029

Schraube | Screw
101.0356-02

Zwischenstück | Intermediate piece
101.0691

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

Kolben / Piston
101.0162-02

Nutring | Grooved ring
101.0034

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094



LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03

Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung
Bottom part of housing with centering
101.0162-04

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					
	Ø	a	b	L	L1	L2
101.0730	60	10	10	305	163	224
101.0731		10	10	280,5	138,5	199,5
101.0732		10	10	245,5	103,5	164,5
101.0733		5	15	305	163	224
101.0734		5	15	280,5	138,5	199,5
101.0735		5	15	245,5	103,5	164,5
101.0736		17	3	305	163	224
101.0737		17	3	280,5	138,5	199,5
101.0738		17	3	245,5	103,5	164,5
101.0730-D68	68	10	10	316,5	163	224
101.0731-D68		10	10	292	138,5	199,5
101.0732-D68		10	10	257	103,5	164,5
101.0733-D68		5	15	316,5	163	224
101.0734-D68		5	15	292	138,5	199,5
101.0735-D68		5	15	257	103,5	164,5
101.0736-D68		17	3	316,5	163	224
101.0737-D68		17	3	292	138,5	199,5
101.0738-D68		17	3	257	103,5	164,5

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

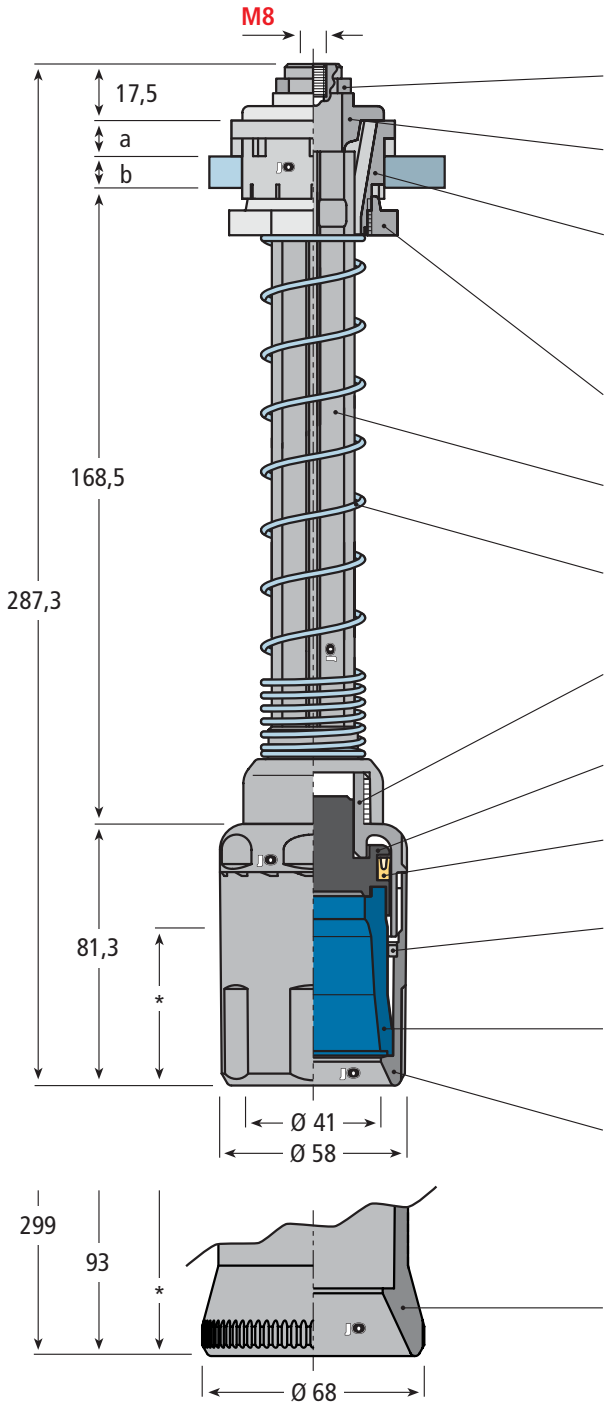
Langzeitgreifer LZG 58, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange | Spring clamp
101.0016

Zentrierung | Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter | Holder
101.0017

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben | Piston
101.0277-02

Nutring | Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03



Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0277-04

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	a	b
101.0309	58	10	10
101.0310		5	15
101.0370		17	3
101.0309-D68	68	10	10
101.0310-D68		5	15
101.0370-D68		17	3

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



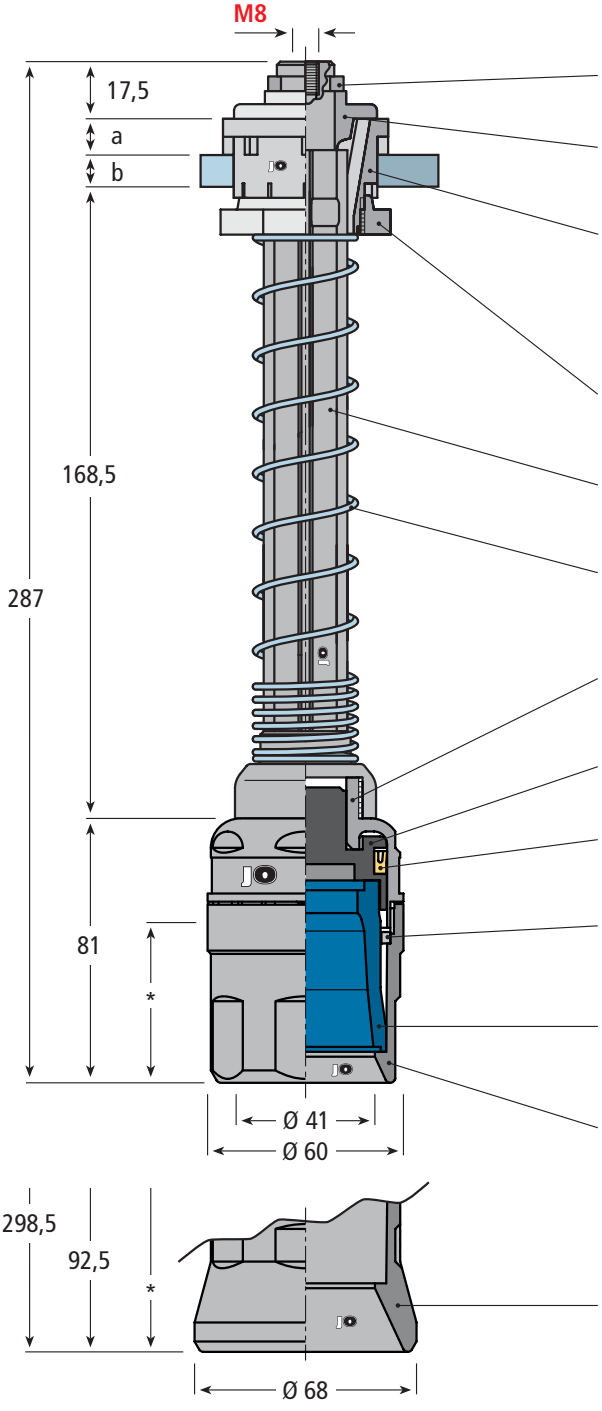
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 58-S, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58-S, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange | Spring clamp
101.0016

Zentrierung | Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter | Holder
101.0063

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0162-01

Kolben | Piston
101.0162-02

Nutring | Grooved ring
101.0034

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152

System 2
Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0162-03

Gehäuse-Unterteil
mit Zentrierung
Bottom part of housing
with centering
101.0162-04

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	a	b
101.0721	60	10	10
101.0722		5	15
101.0723		17	3
101.0721-D68	68	10	10
101.0722-D68		5	15
101.0723-D68		17	3

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH

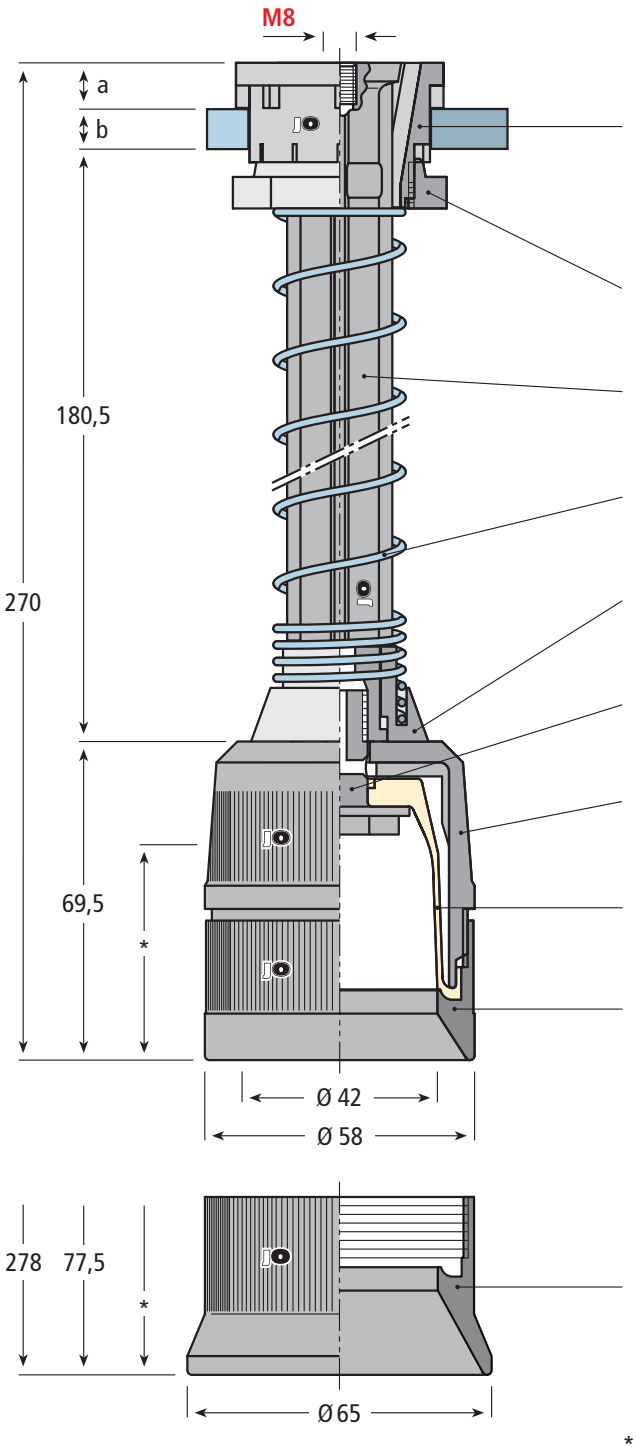
Flaschen-Greifer, gefedert, komplett, L = 270 (278) mm
Pick-up head, cushion, complete, L = 270 (278) mm

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0030-200

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Haltebolzen, Ø 30 mm
Holding bolt, Ø 30 mm
101.0010

Zentrierglocken-Oberteil
Upper part of housing
101.0007

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0044

Gewindering
Threaded ring
101.0008

System 1
Infos Seite | Page 389

Gewindering mit Zentrierung
Threaded ring with centering
101.0009

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	a	b
101.0299	58	10	10
101.0300		5	15
101.0369		17	3
101.0299-D65	65	10	10
101.0300-D65		5	15
101.0369-D65		17	3

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



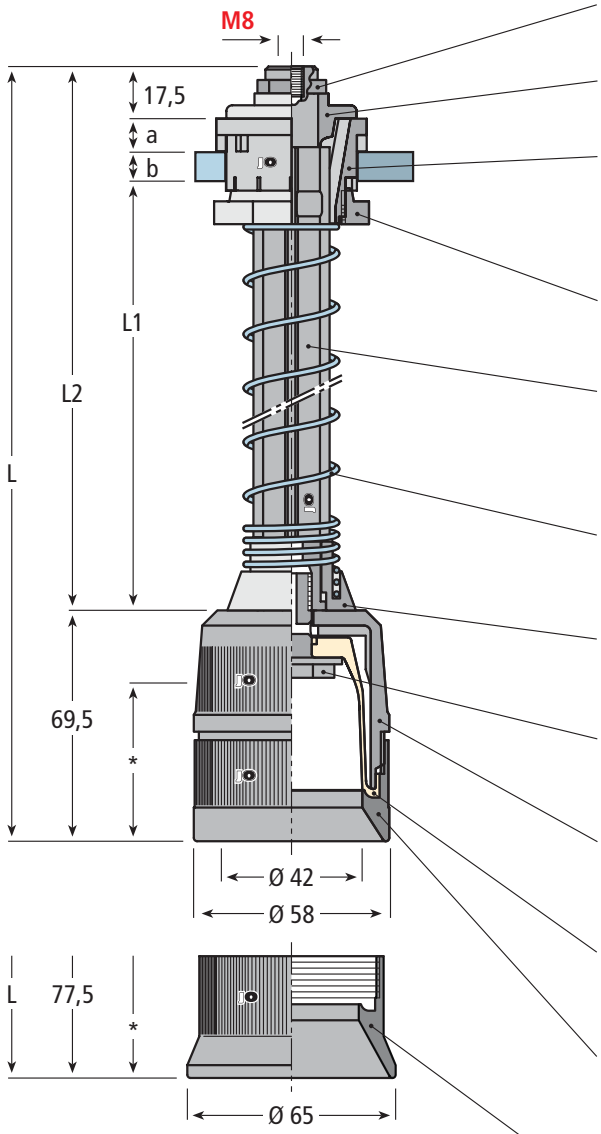
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer, gefedert, komplett
Pick-up head, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange | Spring clamp
101.0016

Zentrierung | Centering
101.0015

Führungsstück | Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter / Holder
101.0014-141 (L2 = 141 mm)
101.0014-176 (L2 = 176 mm)
101.0014-200 (L2 = 200,5 mm)

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Haltebolzen, Ø 30 mm
Holding bolt, Ø 30 mm
101.0010

Zentrierglocken-Oberteil
Upper part of housing
101.0007

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0044



Gewindering
Threaded ring
101.0008

Gewindering mit Zentrierung
Threaded ring with centering
101.0009

* Eintauchtiefe 50 / 58 mm
Immersion length 50 / 58 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm					
	Ø	a	b	L	L1	L2
101.0303	58	10	10	270	163	200,5
101.0304		10	10	245,5	138,5	176
101.0702		10	10	210,5	113,5	141
101.0305		5	15	270	163	200,5
101.0306		5	15	245,5	138,5	176
101.0703		5	15	210,5	113,5	141
101.0704		17	3	270	163	200,5
101.0705		17	3	245,5	138,5	176
101.0706		17	3	210,5	113,5	141
101.0303-D65	65	10	10	278	163	200,5
101.0304-D65		10	10	253,5	138,5	176
101.0702-D65		10	10	218,5	113,5	141
101.0305-D65		5	15	278	163	200,5
101.0306-D65		5	15	253,5	138,5	176
101.0703-D65		5	15	218,5	113,5	141
101.0704-D65		17	3	278	163	200,5
101.0705-D65		17	3	253,5	138,5	176
101.0706-D65		17	3	218,5	113,5	141

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Best Seller

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

© Copyright by Oberrecht GmbH

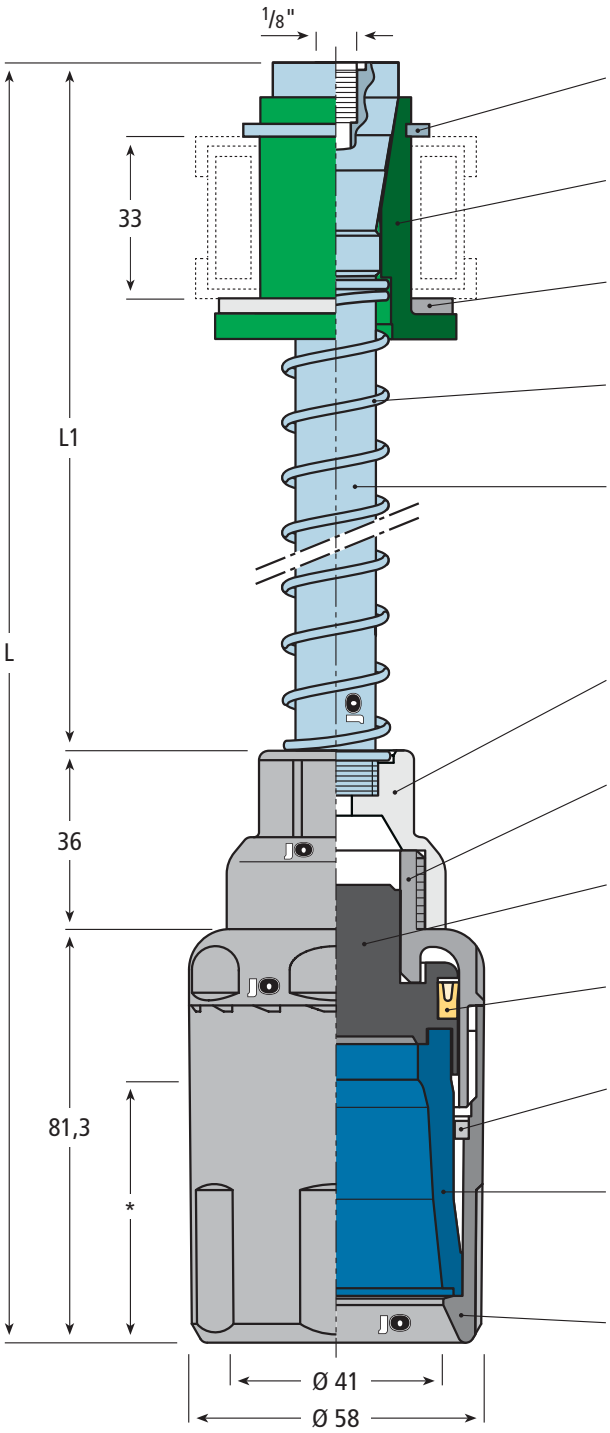
Langzeitgreifer LZG 58, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 58, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-140 (H = 140 mm)
101.0047-153 (H = 153 mm)
101.0047-158 (H = 158 mm)
101.0047-167 (H = 167 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0024

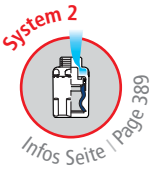
Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0277-01

Kolben
Piston
101.0277-02

Nutring
Grooved ring
101.0148

Kolbenanschlagring
Stroke limiter (ring)
101.0094

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0152
(101.0151-PUA)



Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0277-03

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0413-247	247	129,7
101.0413-260	260	142,7
101.0413-265	265	147,7
101.0413-274	274	156,7

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 60
"heavy duty" gefedert, komplett
Pick-up head LZG 60 "heavy duty" cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0338 (Ø 60 mm)
101.0338-D70 (Ø 70 mm)

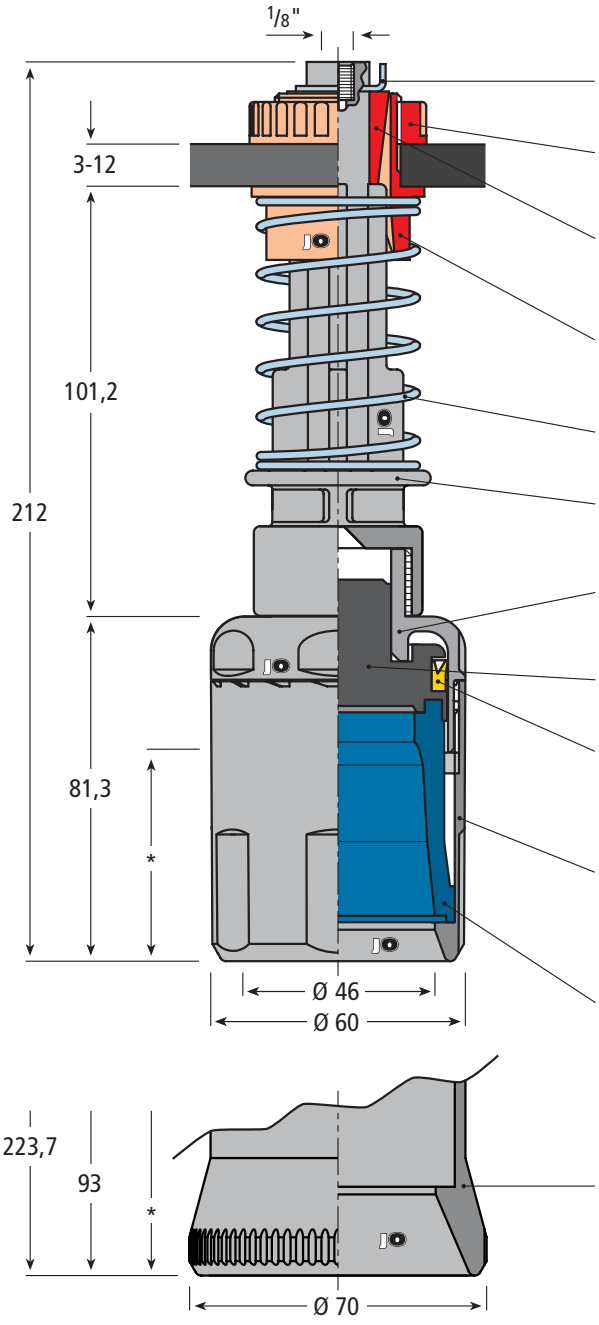
Heavy Duty

Best Seller JO®

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück | Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben | Piston
101.0325-03

Nutring | Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

System 2

Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung und Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with centering and stroke limiter (ring)
101.0325-08

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

© Copyright by Oberrecht GmbH

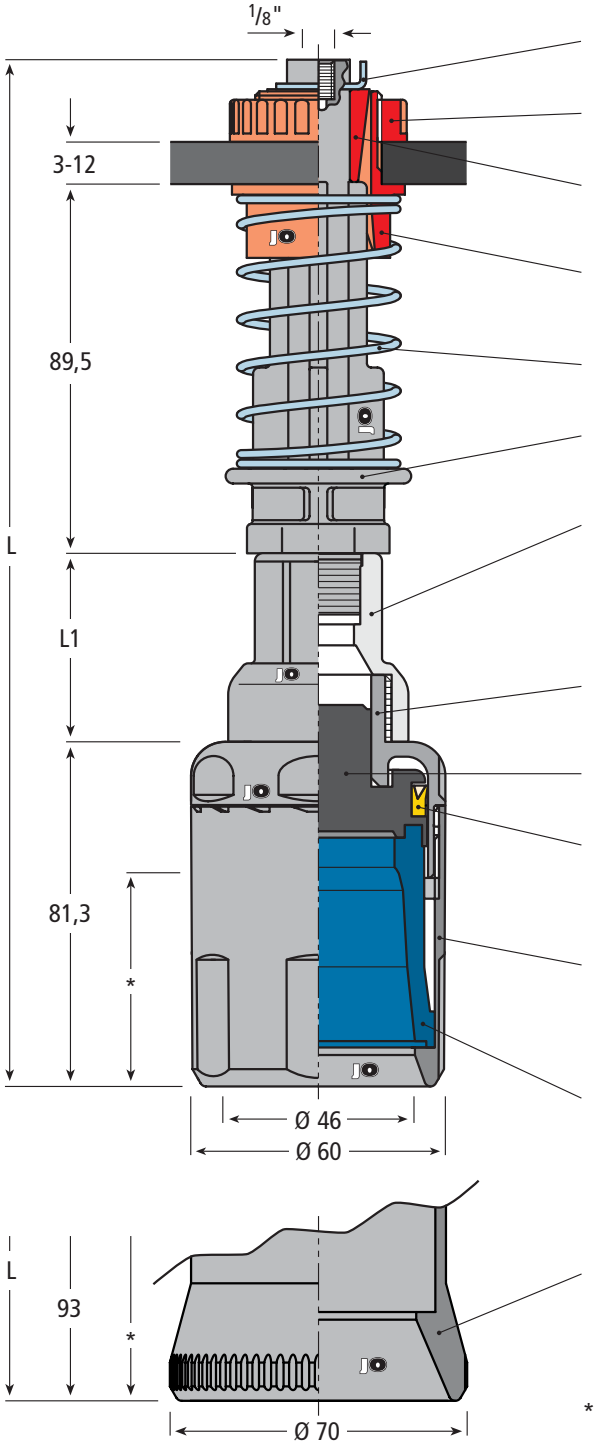
Langzeitgreifer LZG 60 “heavy duty”, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 60 “heavy duty”, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel | Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder | Pressure spring
101.0319

Führungsstück | Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben / Piston
101.0325-03

Nutring | Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung und Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with centering and stroke limiter (ring)
101.0325-08

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0521	60	245,3	45
101.0522		255,8	55,5
101.0523		265,8	65,5
101.0521-D70	70	257	45
101.0522-D70		267,5	55,5
101.0523-D70		277,5	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



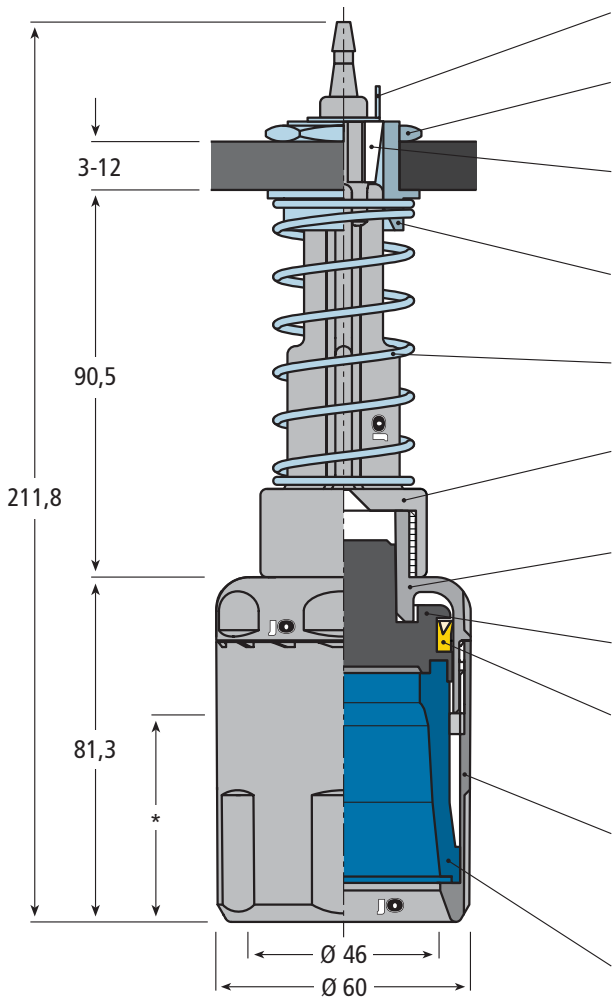
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 60 gefedert, komplett
Pick-up head LZG 60 cushion, complete

Artikel-Nr. | Part No.
101.0326 (Ø 60 mm)
101.0326-D70 (Ø 70 mm)



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0279

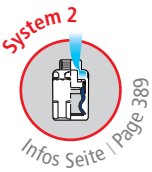
Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben / Piston
101.0325-03

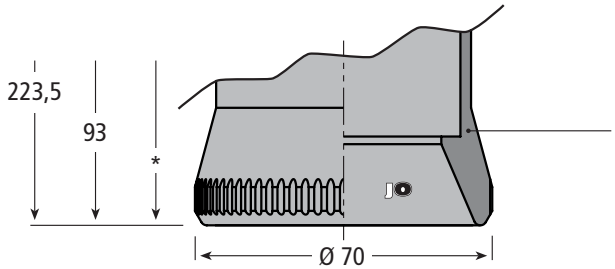
Nutring | Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



Infos Seite | Page 389



Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung und Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with centering and stroke limiter (ring)
101.0325-08

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

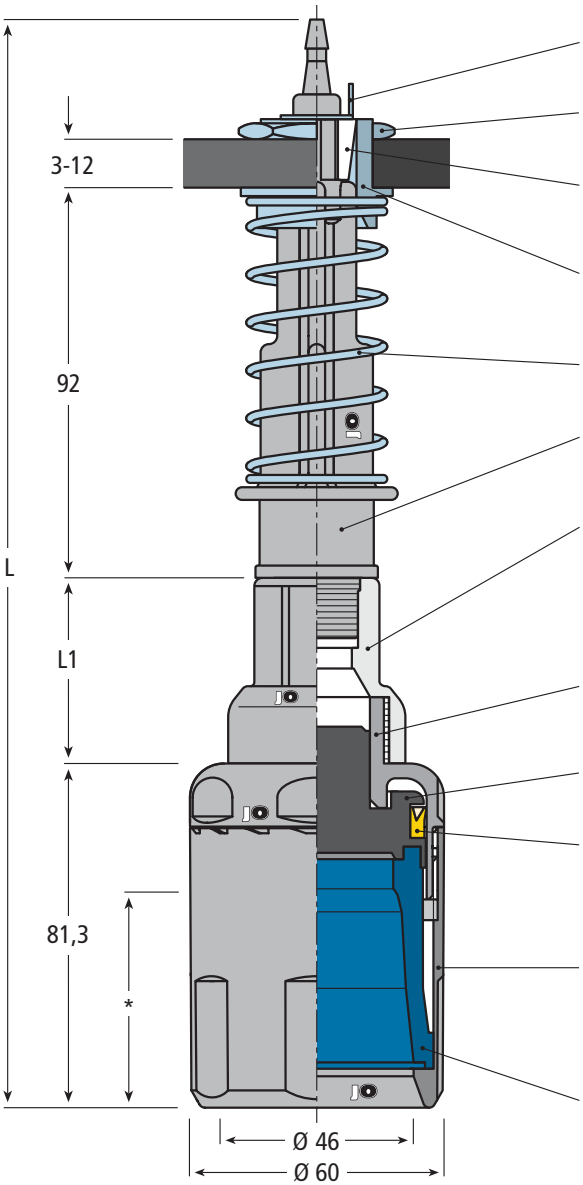


 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 60, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 60, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel | Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder | Pressure spring
101.0117

Führungsstück | Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

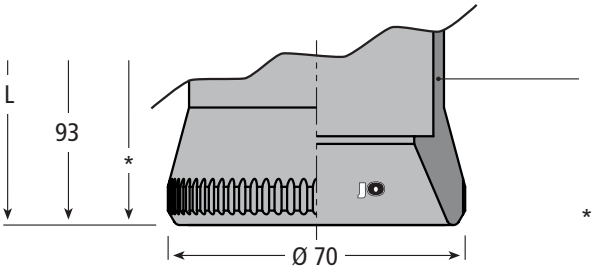
Kolben / Piston
101.0325-03

Nutring | Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

System 2
Infos Seite | Page 389



Gehäuse-Unterteil mit Zentrierung und Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with centering and stroke limiter (ring)
101.0325-08

* Eintauchtiefe 50 / 62 mm
Immersion length 50 / 62 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø	L	L1
101.0327	60	257,8	45
101.0381		268,3	55,5
101.0382		278,3	65,5
101.0327-D70	70	269,5	45
101.0381-D70		280	55,5
101.0382-D70		290	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

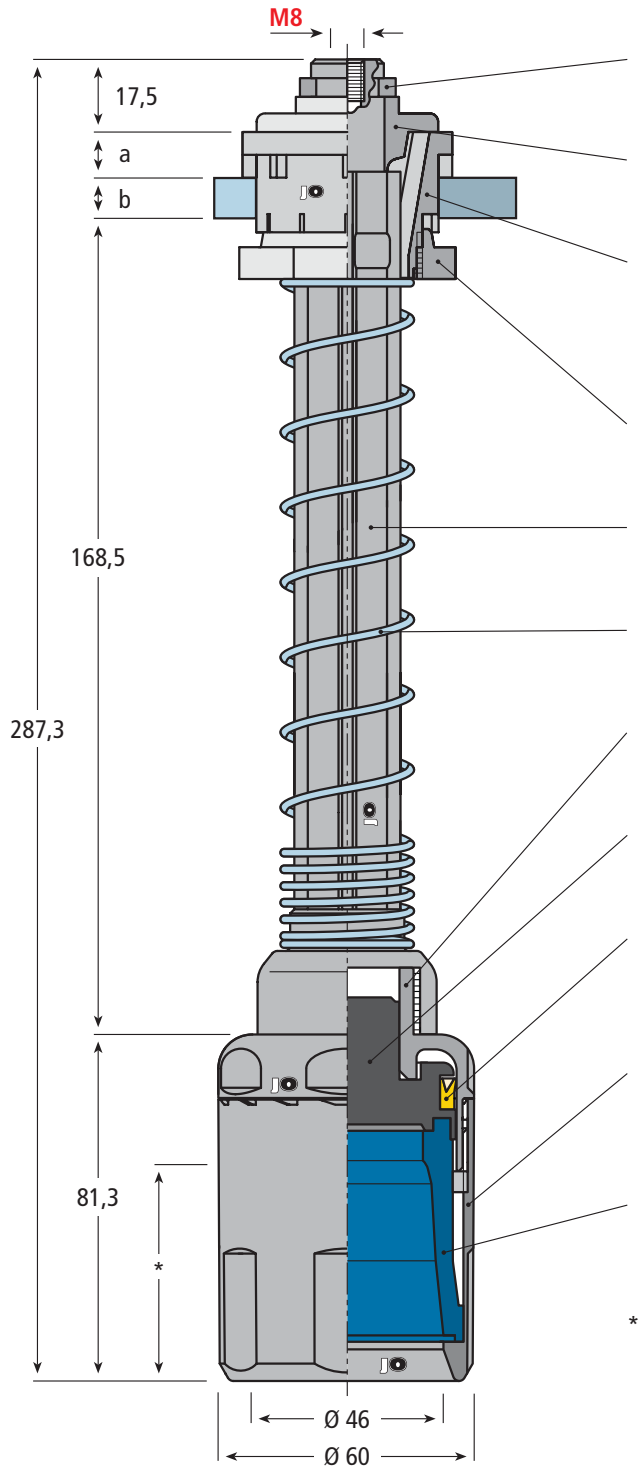
Langzeitgreifer LZG 60 gefedert, komplett, L = 287,3 mm
Pick-up head LZG 60 cushion, complete, L = 287.3 mm

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm



Federspange
Spring clamp
101.0016

Zentrierung
Centering
101.0015

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0017

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben
Piston
101.0325-03

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	a	b
101.0331	10	10
101.0332	5	15
101.0371	17	3

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

© Copyright by Oberrecht GmbH

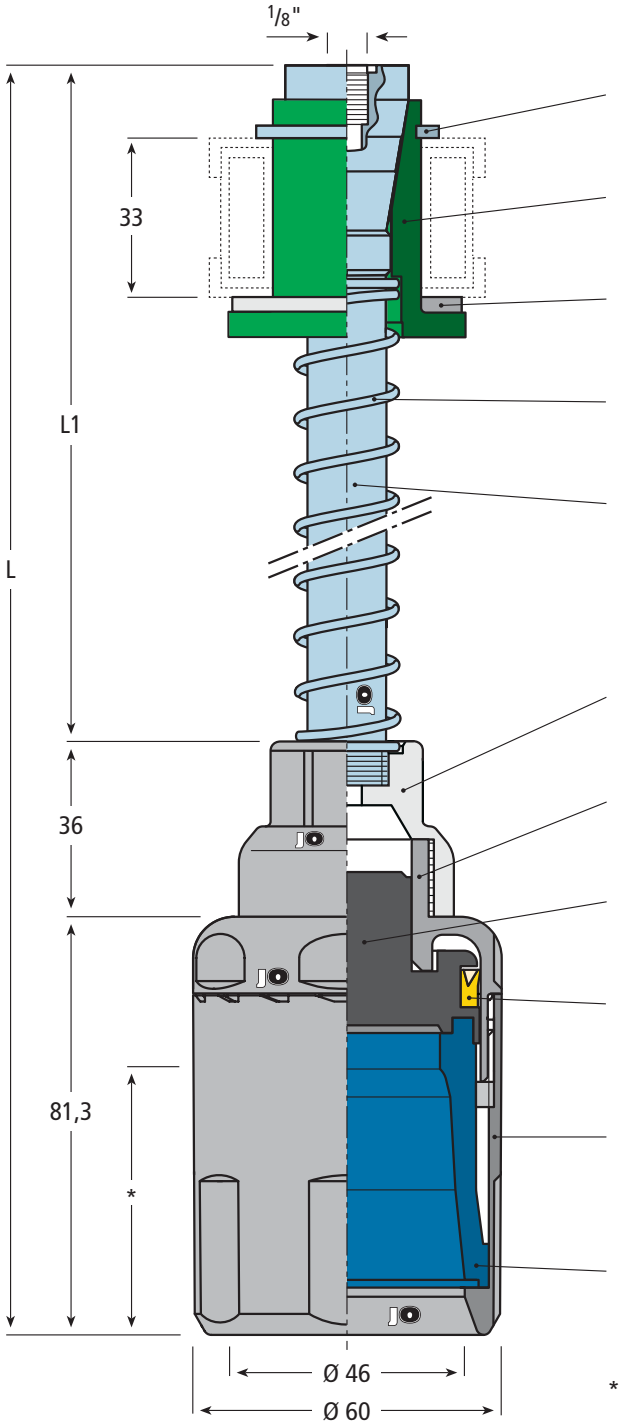
Langzeitgreifer LZG 60, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 60, cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-140 (H = 140 mm)
101.0047-153 (H = 153 mm)
101.0047-158 (H = 158 mm)
101.0047-167 (H = 167 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0024

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben
Piston
101.0325-03

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0414-247	247	129,7
101.0414-260	260	142,7
101.0414-265	265	147,7
101.0414-274	274	156,7

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

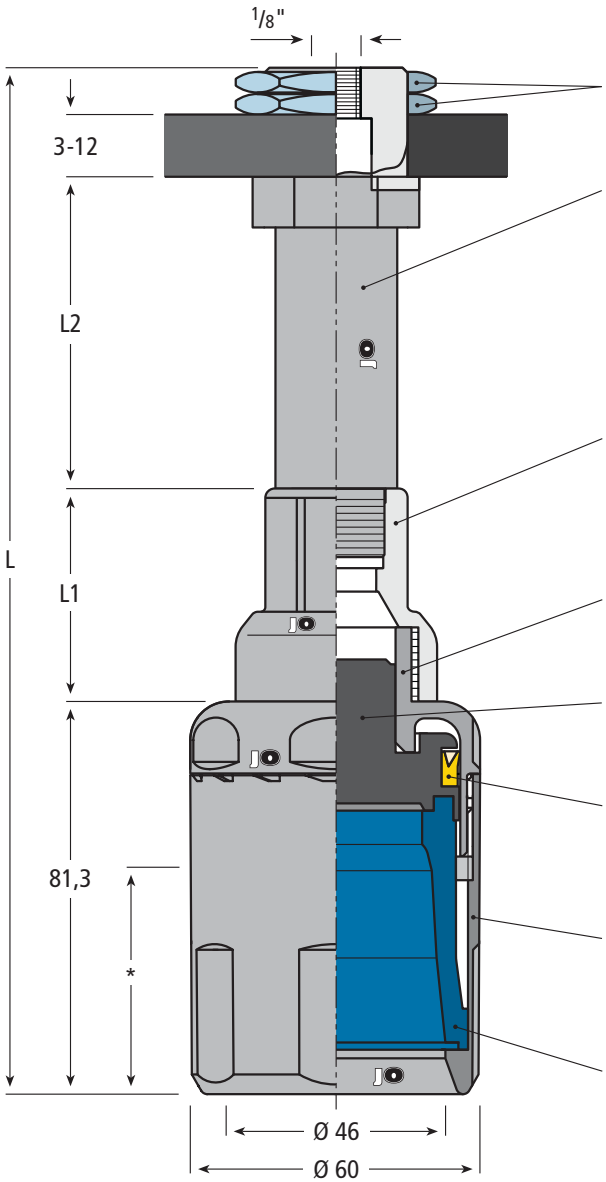
Langzeitgreifer LZG 60, starr, komplett
Pick-up head LZG 60, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben
Piston
101.0325-03

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



Infos Seite | Page 389

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0478	172,8	45	25
101.0479	177,8	45	30
101.0480	182,8	45	35
101.0481	188,3	55,5	30
101.0482	193,3	55,5	35
101.0483	198,3	65,5	30
101.0484	203,3	65,5	35
101.0485	232,8	45	85
101.0486	237,8	45	90
101.0487	243,3	55,5	85
101.0488	248,3	55,5	90
101.0489	253,3	65,5	85
101.0490	258,3	65,5	90
101.0491	302,8	45	155
101.0492	313,3	55,5	155
101.0493	323,3	65,5	155

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

© Copyright by Oberrecht GmbH

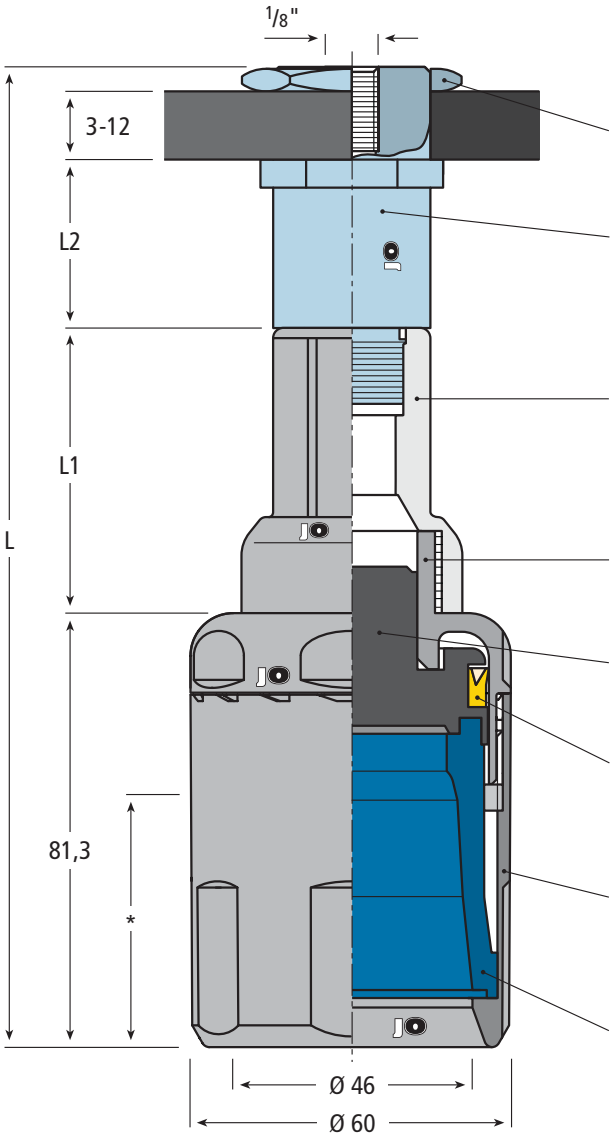
Langzeitgreifer LZG 60, starr, komplett
Pick-up head LZG 60, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)
(Alternative PA - Seiten / Page 373)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

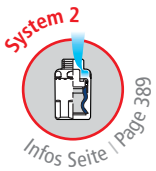
Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0325-01

Kolben
Piston
101.0325-03

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Gehäuse-Unterteil mit Kolbenanschlagring
Bottom part of housing with stroke limiter (ring)
101.0325-06

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155



* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0390	172,8	45	30
101.0391	183,3	55,5	30
101.0328	193,3	65,5	30
101.0392	232,8	45	90
101.0393	243,3	55,5	90
101.0394	253,3	65,5	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 60-V "heavy duty" gefedert, komplett, L = 240 mm
Pick-up head LZG 60-V "heavy duty" cushion, complete, L = 240 mm

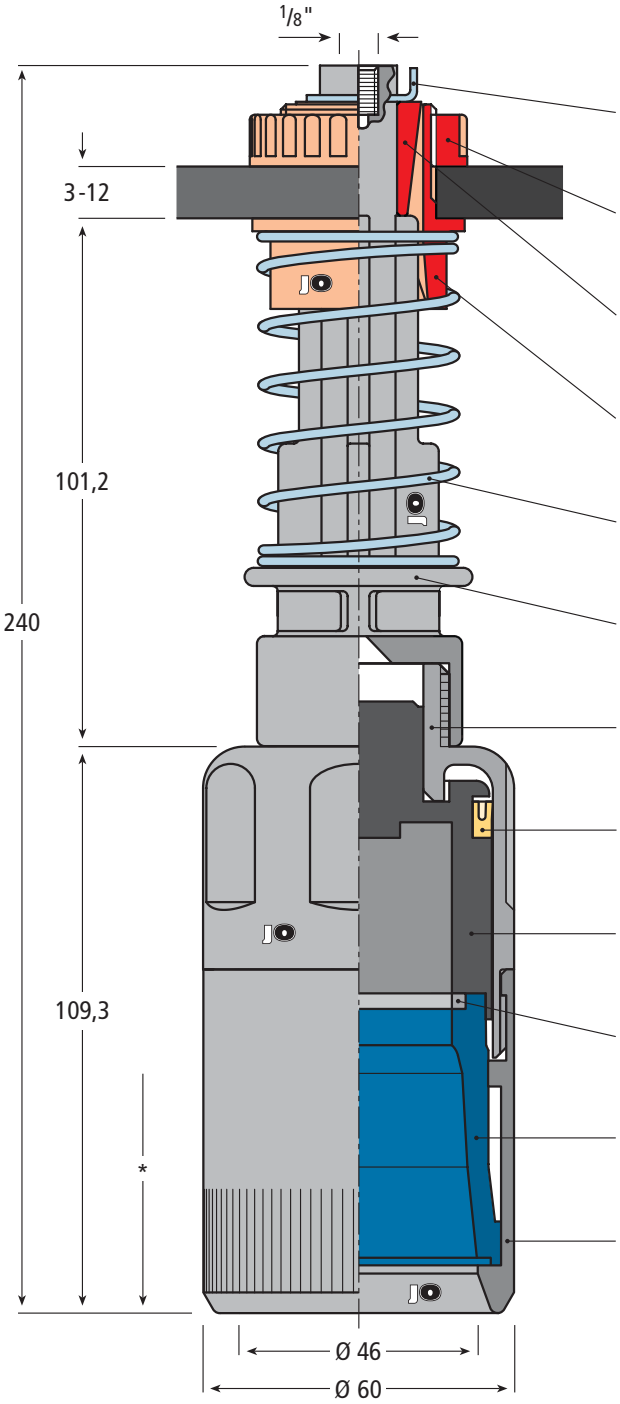
Artikel-Nr. | Part No.
101.0671-S

Heavy Duty

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0547-01

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Kolben
Piston
101.0547-02

Stützring
Support ring
101.0547-03

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0325-05-S

System 2
Infos Seite | Page 389

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

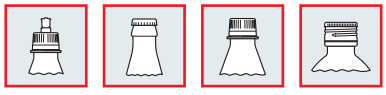
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



* Eintauchtiefe 50-80 mm
Immersion length 50-80 mm

© Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 60-A “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 240 mm
Pick-up head LZG 60-A “heavy duty”, cushion, complete, L = 240 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0672-S

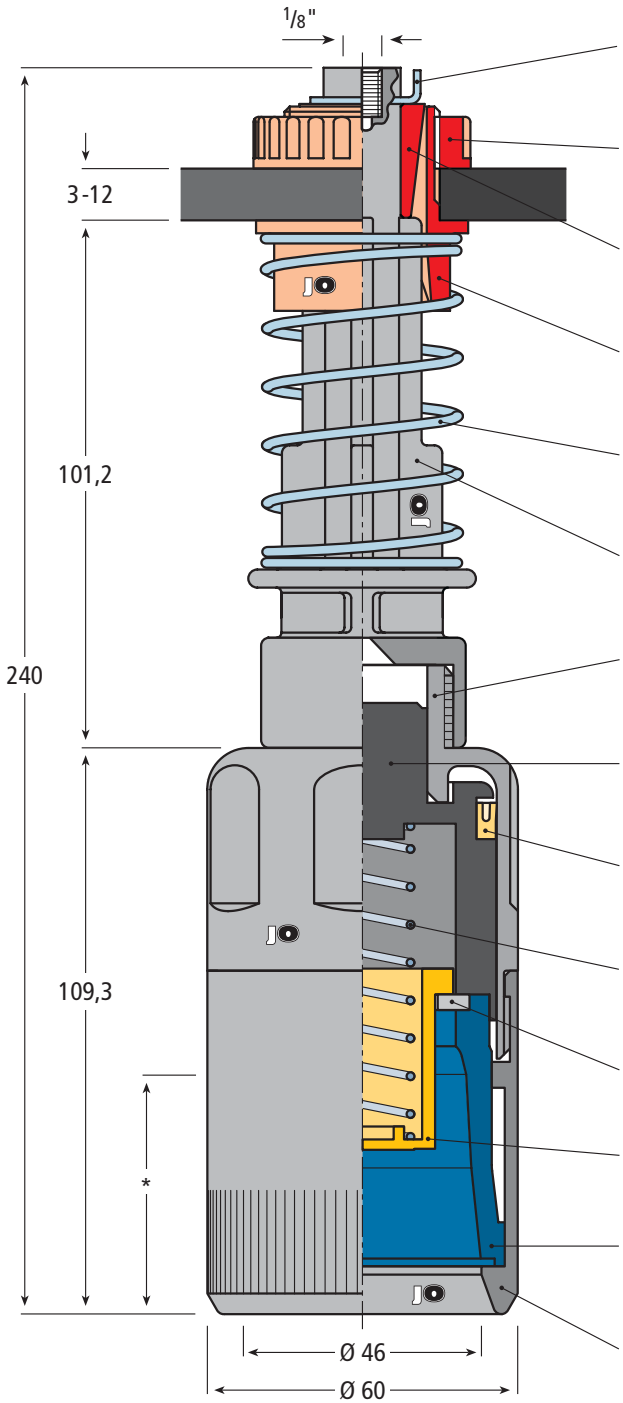
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0547-01

Kolben
Piston
101.0547-02

Nutring
Grooved ring
101.0325-02

Druckfeder
Pressure spring
101.0524-03

Begrenzungsring
Limiter ring
101.0548-02

Federhülse / Spring cup
101.0548-01

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0155

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0325-05-S



Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 50 mm
Immersion length 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer "heavy duty" gefedert, komplett, L = 222,2 mm

Pick-up head "heavy duty" cushion, complete, L =222.2 mm

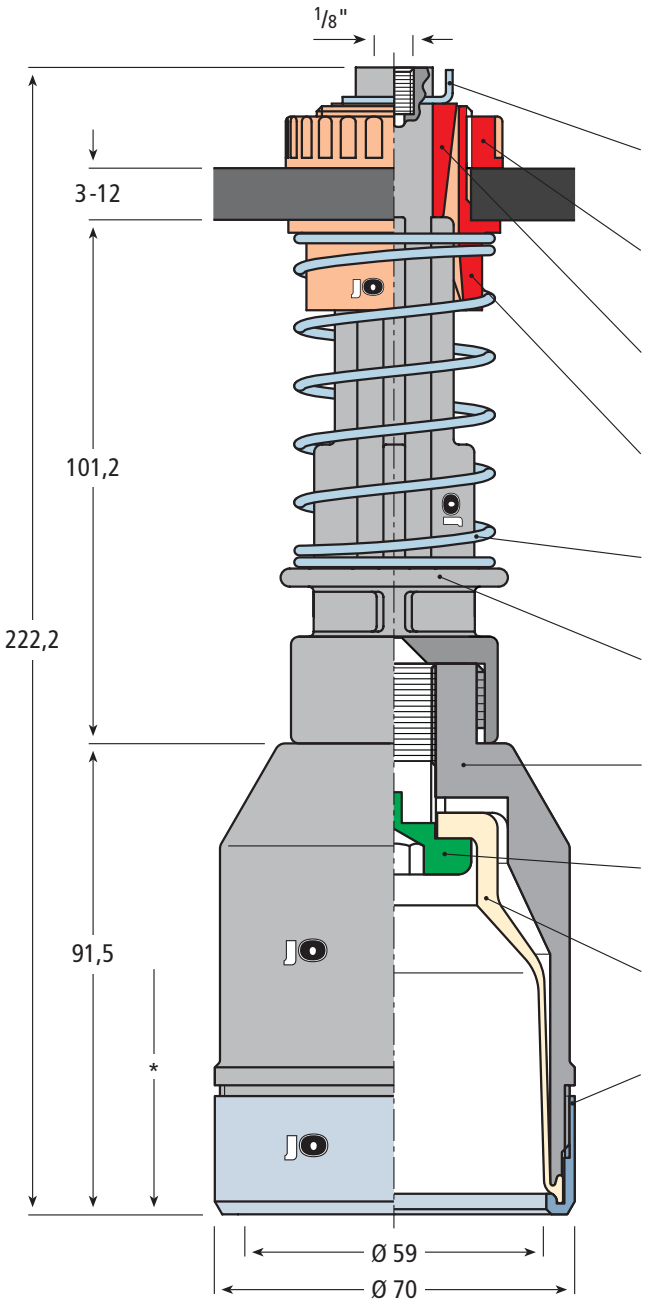
Artikel-Nr. | Part No.
101.0679

Heavy Duty

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0677-01

Stopfen
Plug
101.0168

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Klemmring
Clamp ring
101.0677-02

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



 © Copyright by Oberrecht GmbH

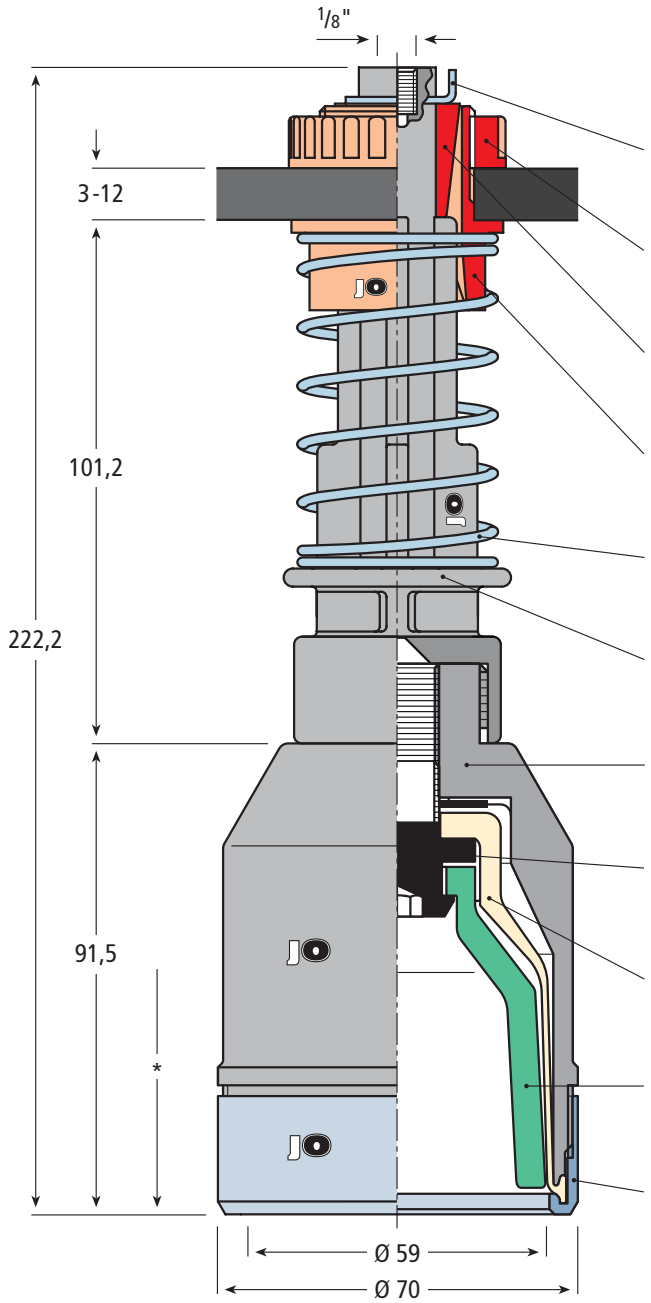
Flaschen-Greifer “heavy duty” gefedert, komplett, L = 222,2 mm
Pick-up head “heavy duty” cushion, complete, L =222.2 mm

Artikel-Nr. / Part No.
101.0679-GE

Heavy Duty

Seite / Page: 377

Bohrung / borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0677-01

Stopfen
Plug
101.0133

System 1
Infos Seite | Page 389

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Greifeinsatz
Gripping insert
101.0132

Klemmring
Clamp ring
101.0677-02

* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

Seite | Page: 349

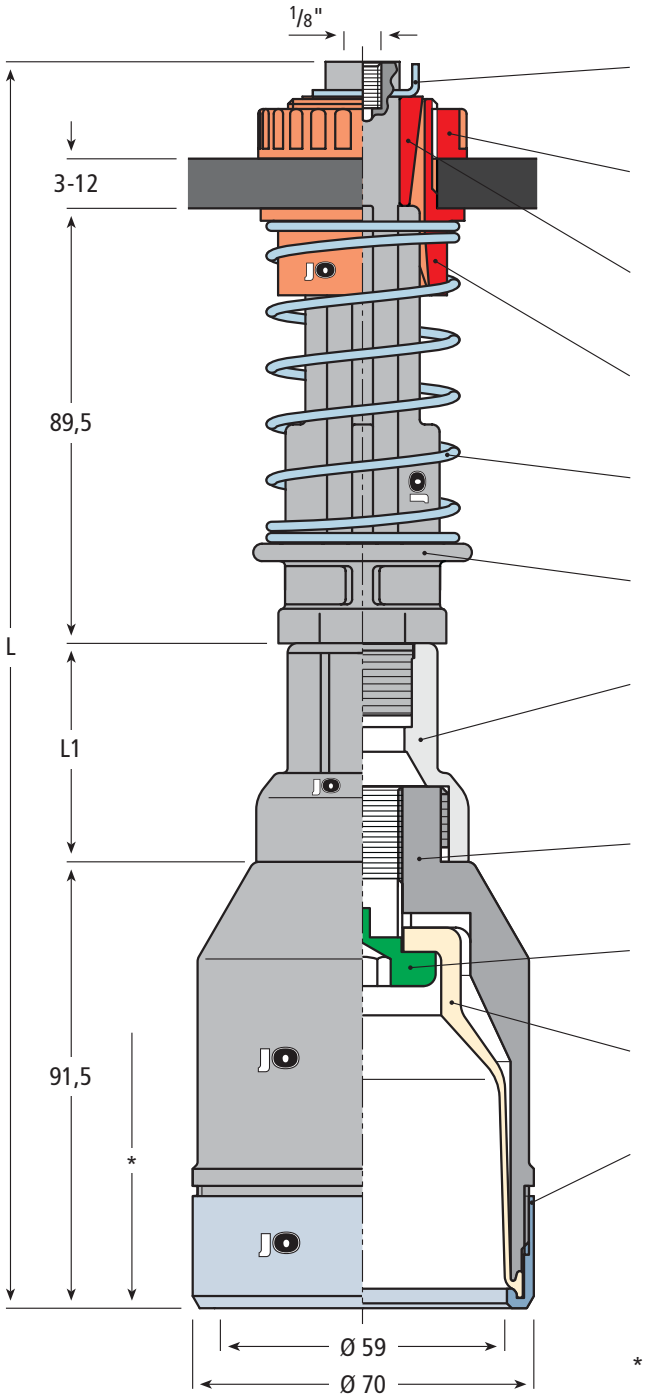
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer "heavy duty", gefedert, komplett
Pick-up head "heavy duty", cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Greifergehäuse
Upper part of housing
101.0677-01

Stopfen
Plug
101.0168



Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Klemmring
Clamp ring
101.0677-02

* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

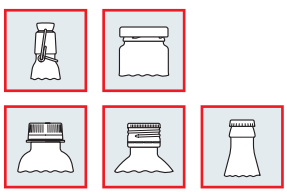
The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0680	255,5	45
101.0681	266	55,5
101.0682	276	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



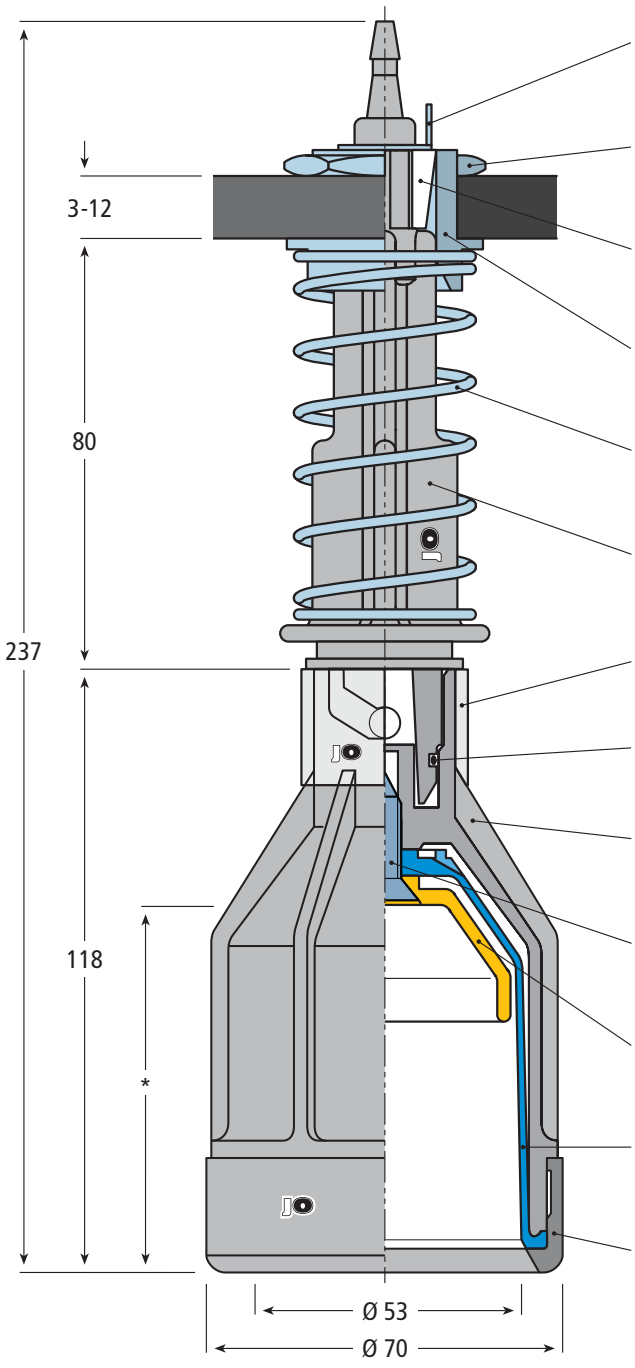
© Copyright by Oberrecht GmbH

Ringgreifer TR 70, gefedert, komplett, L = 237 mm
Pick-up head TR 70, cushion, complete, L = 237 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0123



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0107

Stützring
Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0101

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Innenkegel
Inner cone
101.0296

Manschette
Collar
101.0050

Klemmring
Clamp ring
101.0106

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

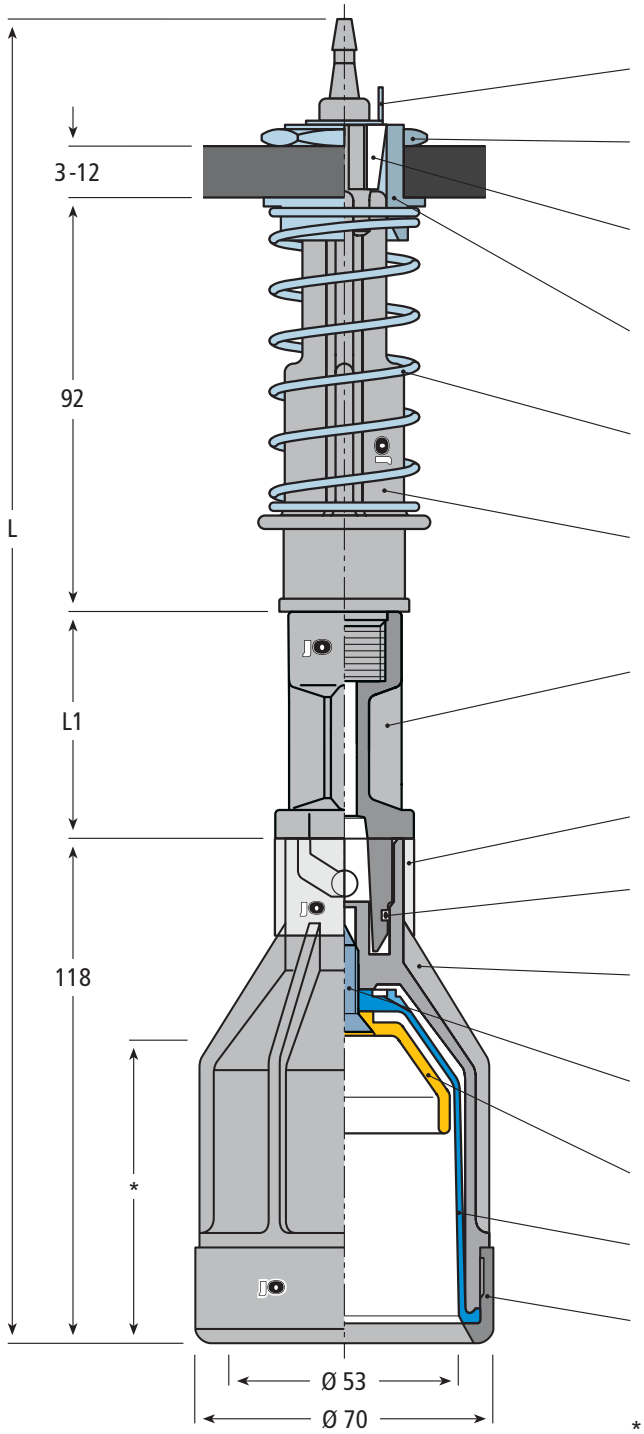


© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Ringgreifer TR 70, gefedert, komplett
Pick-up head TR 70, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück mit Bajonett-/Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1 = 50 mm)
101.0113 (L1 = 90 mm)

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0101

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Innenkegel | Inner cone
101.0296

Manschette | Collar
101.0050

Klemmring | Clamp ring
101.0106



Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

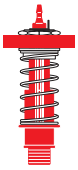
The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0456	299,5	50
101.0457	339,5	90

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kurze Übersicht
Short Overview

		Seite | Page
	**Greiferköpfe** Pick-up heads	218 - 251
	**Tulpenstengel komplett** Guide pipes complete	252 - 274
	**Greiferköpfe komplett** Pick-up heads complete	275 - 335
		337 - 348
	**Langzeit-Packtulpen LZP / LTR** Long-life tulips LZP / LTR	350 - 354
	**Packtulpen, Manschetten** Tulip sleeves, collars	355 - 364
	**Komponenten für Greiferköpfe** Pick-up head components	364 - 381
	**Sauger** Suction cups	382 - 387
	**Greifersysteme** Gripper systems	389

Position

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH

+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

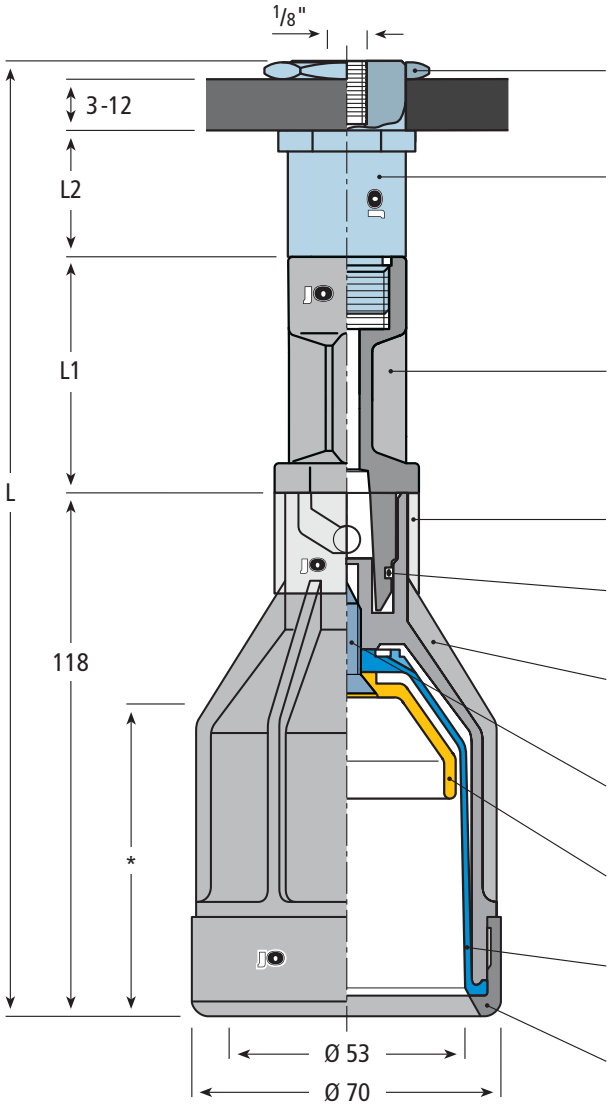
Ringgreifer TR 70, starr, komplett
Pick-up head TR 70, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)
(Alternative PA - Seite / Page 373)

Zwischenstück mit Bajonett-/ Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread
101.0112 (L1= 50 mm)
101.0113 (L1= 90 mm)

Stützring | Support ring
101.0103

O-Ring
101.0116

Greifergehäuse
Plastic gripper bell
101.0101

Kreuzschlitzschraube
Phillips head screw
101.0109-1

Innenkegel | Inner cone
101.0296

Manschette
Collar
101.0050 ■

Klemmring
Clamp ring
101.0106

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0448	214,5	50	30
101.0449	254,5	90	30
101.0450	274,5	50	90
101.0452	314,5	90	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



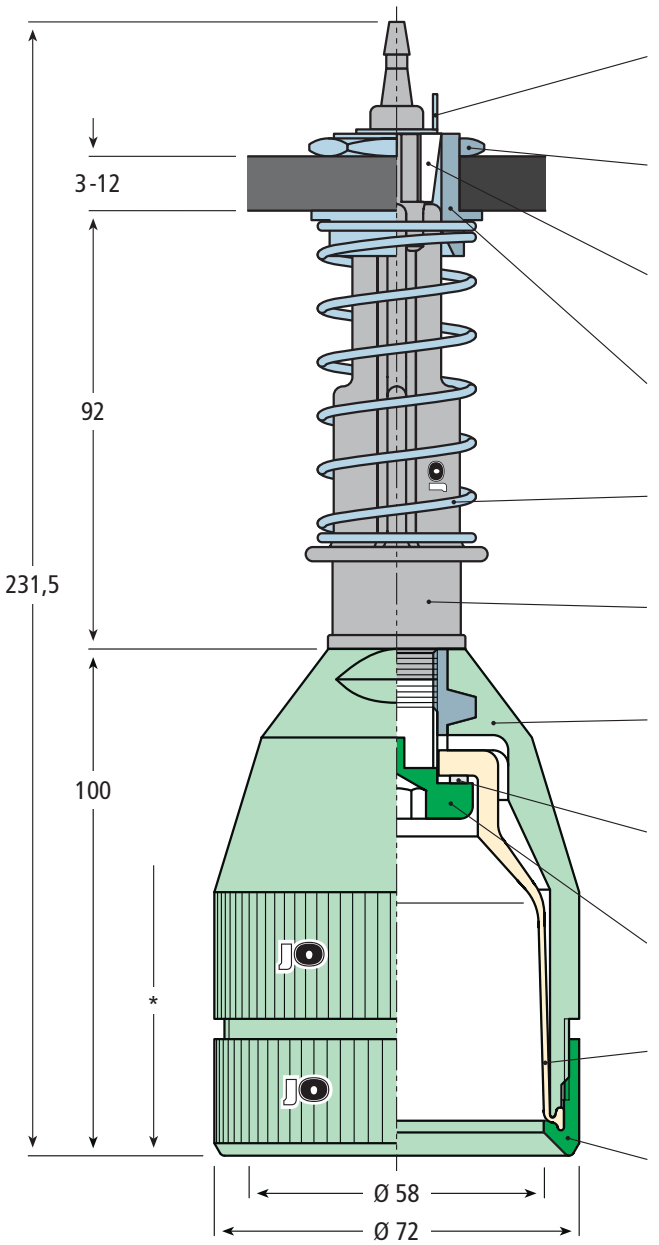
© Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschen-Greifer, gefedert, komplett, L = 231,5 mm
Pick-up head, cushion, complete, L = 231.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0504



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0499

Gehäuse
Housing
101.0166

Scheibe
Washer
101.0167

Stopfen
Plug
101.0168

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Gewindering
Threaded ring
101.0169

System 1
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



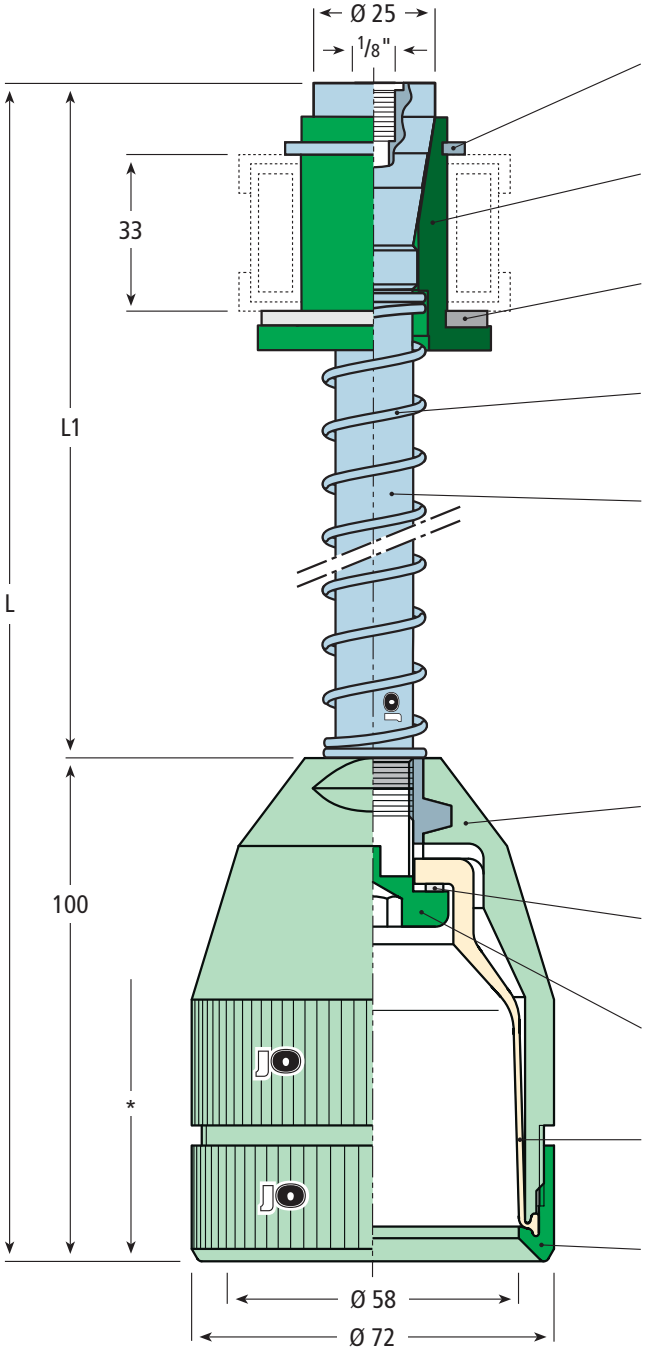
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flaschen-Greifer, gefedert, komplett
Pick-up head, cushion, complete

Seite | Page: 377



Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsring
Circlip
101.0345

Konushülse
Conical sleeve
101.0026

Dichtung
Gasket
101.0344

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0048

Tulpenstengel
Guide pipe
101.0047-101.5 (H = 101,5 mm)
101.0047-116.5 (H = 116,5 mm)
101.0047-136 (H = 136 mm)
101.0047-140 (H = 140 mm)
101.0047-153 (H = 153 mm)
101.0047-158 (H = 158 mm)
101.0047-167 (H = 167 mm)

Gehäuse
Housing
101.0166

Scheibe
Washer
101.0167

Stopfen
Plug
101.0168

Packtulpe
Tulip sleeve
101.0067/1-75-PU

Gewindering
Threaded ring
101.0169



* Eintauchtiefe 45 - 58 mm
Immersion length 45 - 58 mm

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0510-193	193,5	93,5
101.0510-208	208,5	108,5
101.0510-228	228	128
101.0510-232	232	132
101.0510-245	245	145
101.0510-250	250	150
101.0510-259	259	159

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

© Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 74 “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 227,7 mm
Pick-up head LZG 74 “heavy duty”, cushion, complete, L =227.7 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0683

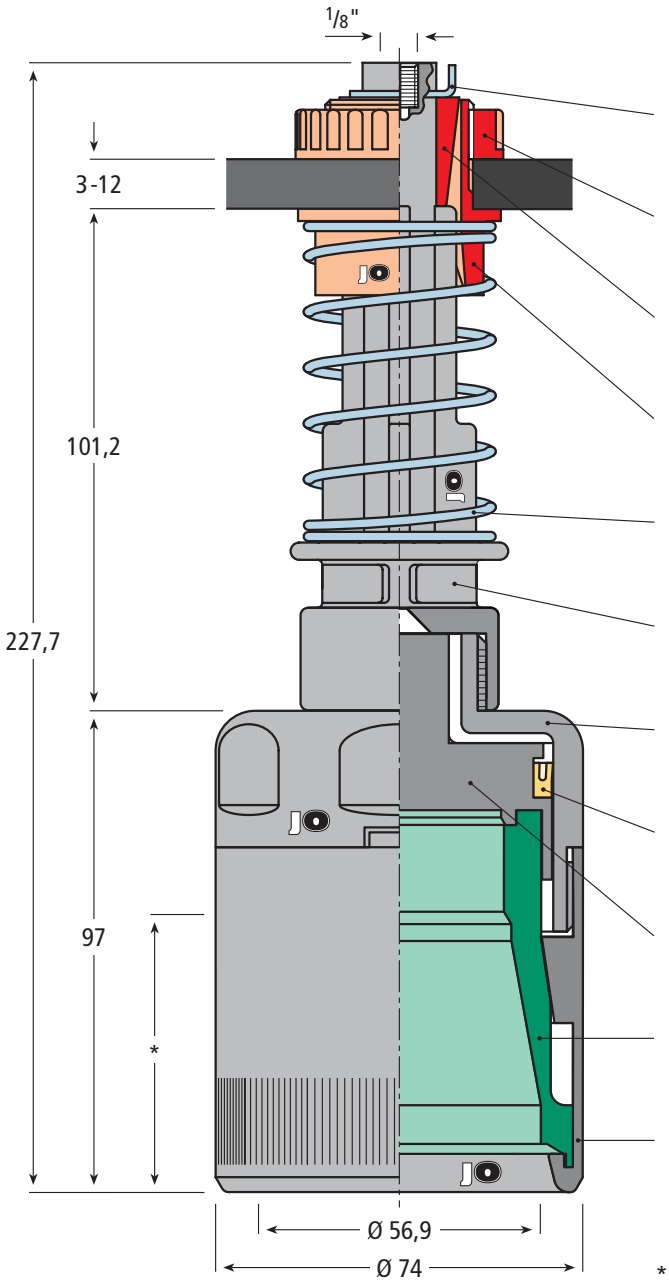
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0318-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0678-01

Nutring
Grooved ring
101.0111

Kolben
Piston
101.0678-02

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0072-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0678-03



* Eintauchtiefe max. 50 mm
Immersion length max. 50 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

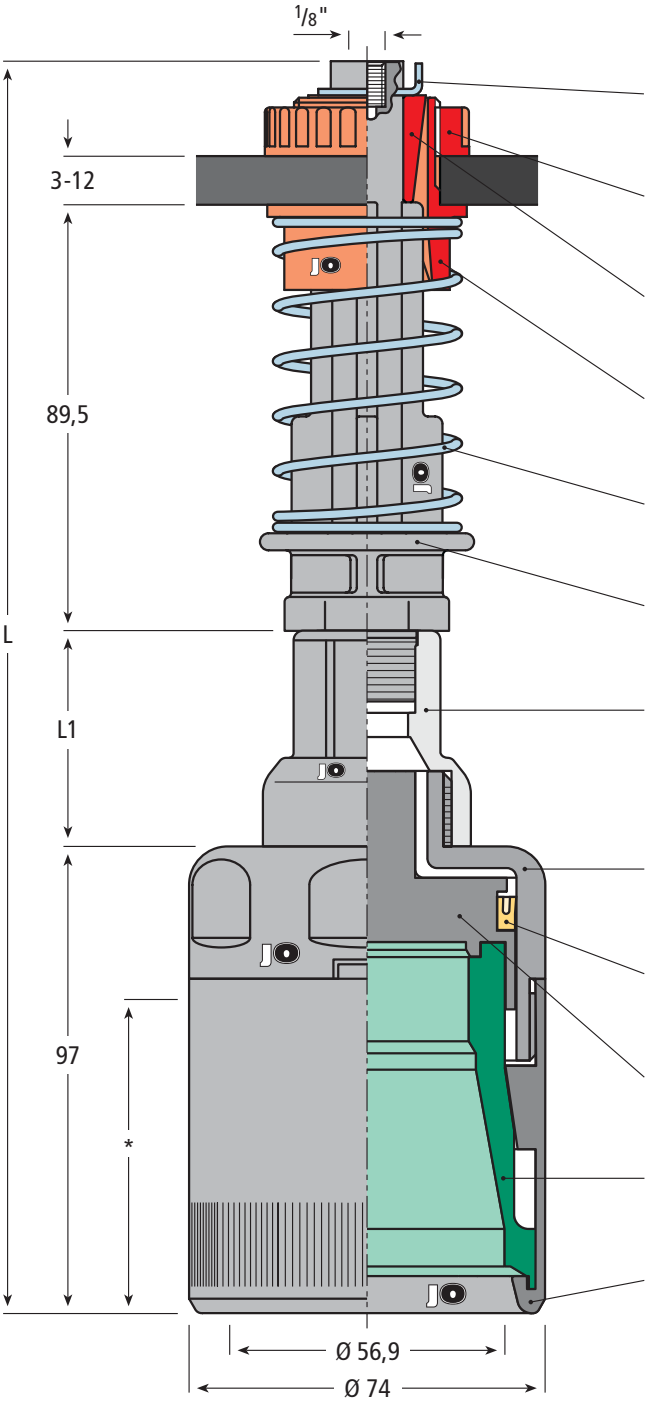
Langzeitgreifer LZG 74 "heavy duty" gefedert, komplett
Pick-up head LZG 74 "heavy duty" cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0280-45 (L1 = 45 mm)
101.0280-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0280-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0678-01

Nutring
Grooved ring
101.0111

Kolben
Piston
101.0678-02

System 2
Infos Seite | Page 389

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0072-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0678-03

* Eintauchtiefe max. 50 mm
Immersion length max. 50 mm

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0684	261	45
101.0685	271,5	55,5
101.0686	281,5	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:





Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 74 E “heavy duty”, gefedert, komplett, L = 230,7 mm
Pick-up head LZG 74 E “heavy duty”, cushion, complete, L =230.7 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0574

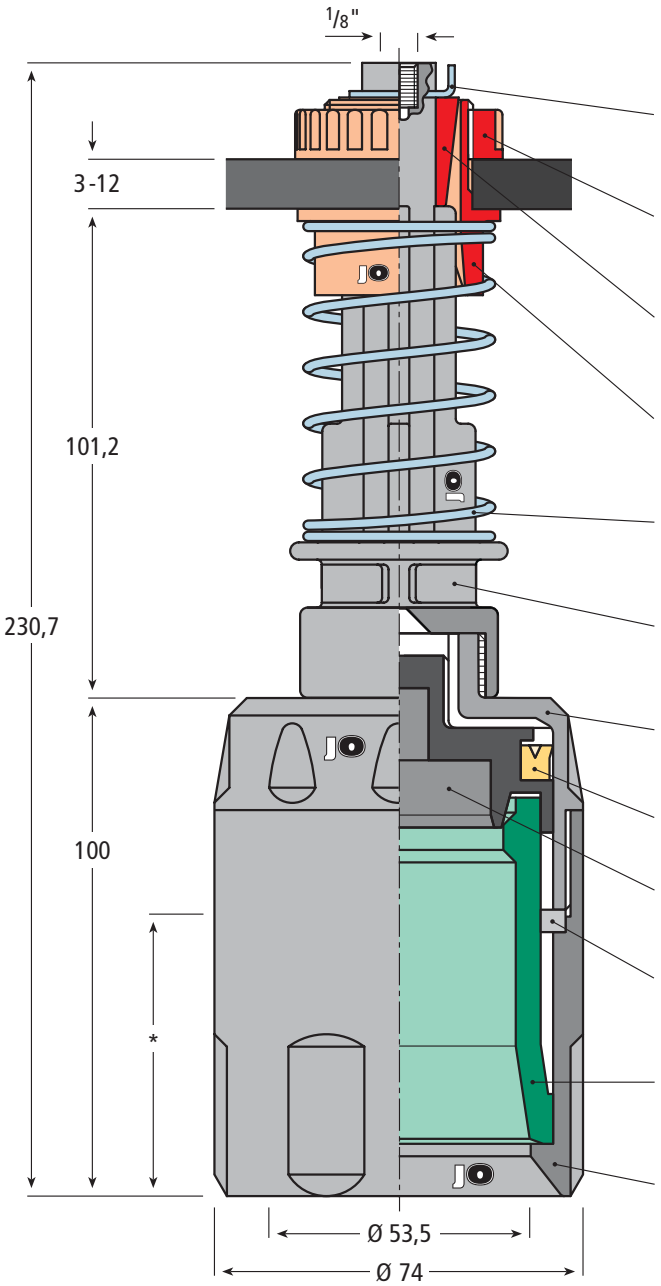
Heavy Duty

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
30 $^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring
Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0330-1

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

Nutring | Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben | Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

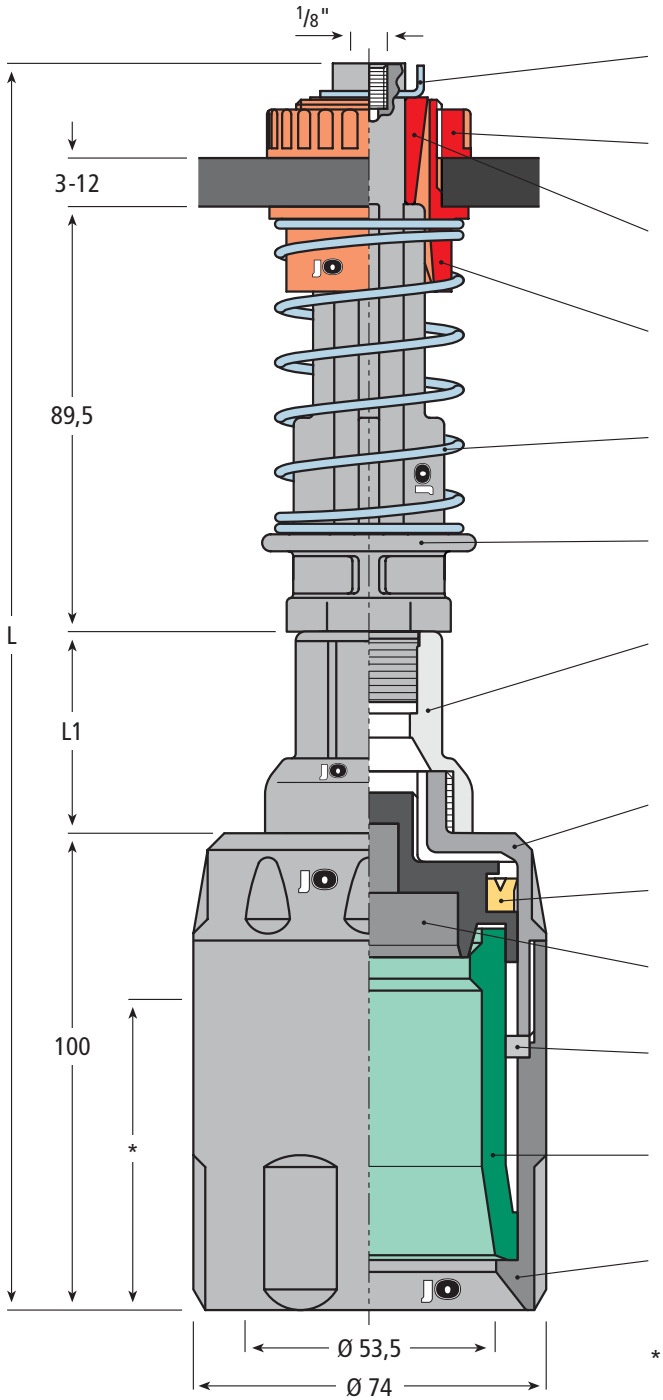
Langzeitgreifer LZG 74 E "heavy duty" gefedert, komplett
Pick-up head LZG 74 E "heavy duty" cushion, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$30^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118-1

Klemmring | Clamp ring
101.0314-1

Zentrierkegel
Centering cone
101.0315

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0316

Druckfeder
Pressure spring
101.0319

Führungsstück
Guide piece
101.0512

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0165-45 (L1 = 45 mm)
101.0165-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0165-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

Nutring | Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben | Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA



Infos Seite | Page 389

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0575	264	45
101.0576	274,5	55,5
101.0577	284,5	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

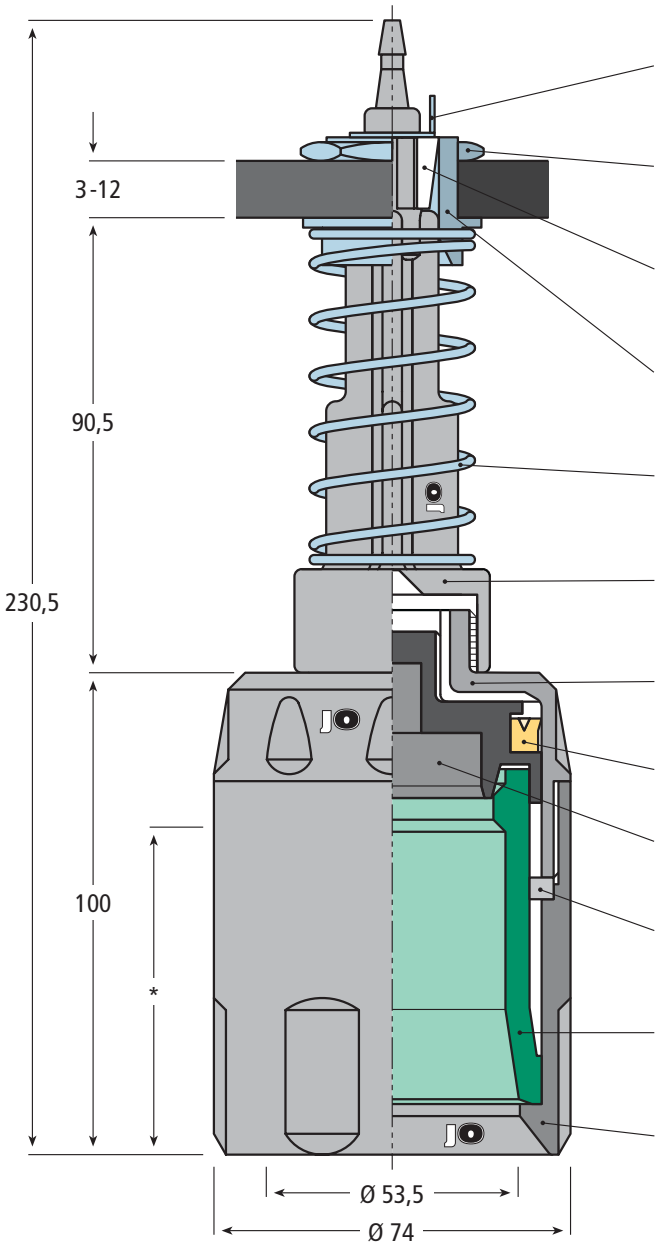
© Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeitgreifer LZG 74 E, gefedert, komplett, L = 230,5 mm
Pick-up head LZG 74 E, cushion, complete, L = 230.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
101.0254



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe
Circlip
101.0118

Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0293

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

Nutring | Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben | Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04

System 2
Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

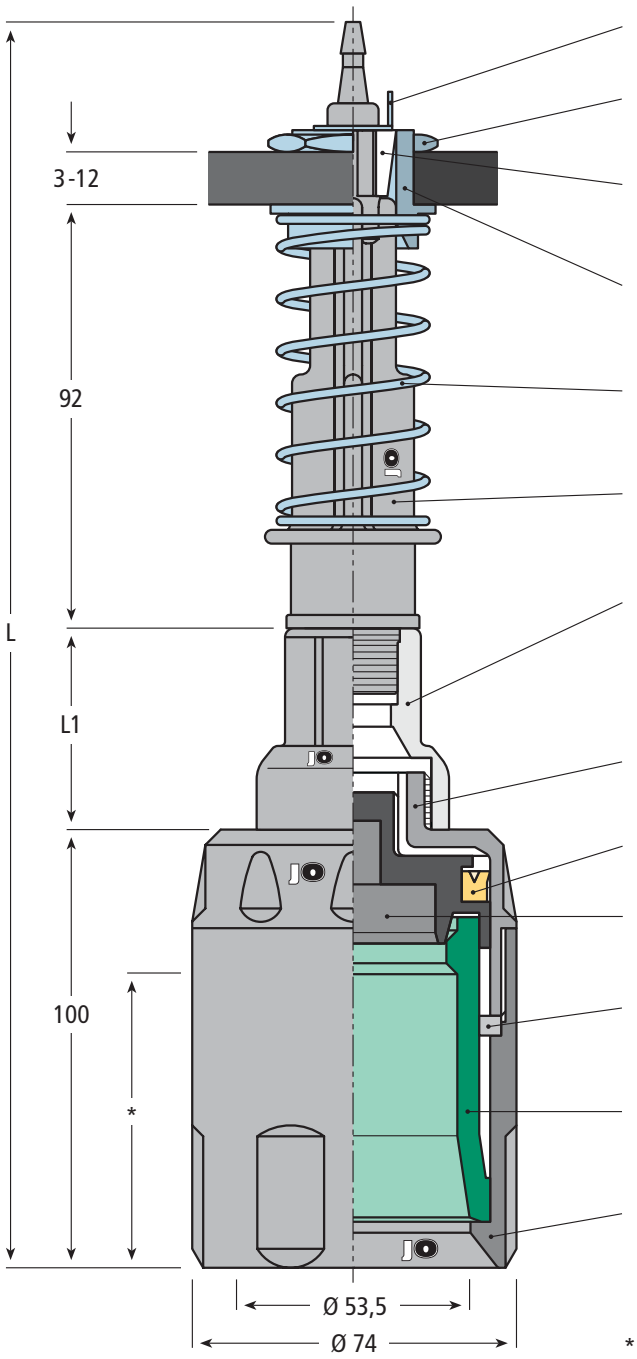


© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeitgreifer LZG 74 E, gefedert, komplett
Pick-up head LZG 74 E, cushion, complete



Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Sicherungsscheibe | Circlip
101.0118

Gegenmutter | Hex nut
101.0091-A

Zentrierkegel
Centering cone
101.0119-1

Führungsbüchse
Guide bushing
101.0121

Druckfeder
Pressure spring
101.0117

Führungsstück
Guide piece
101.0108

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0165-45 (L1 = 45 mm)
101.0165-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0165-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

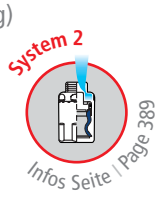
Nutring | Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben | Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04



* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	L	L1
101.0594	276,5	45
101.0595	287	55,5
101.0596	297	65,5

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH

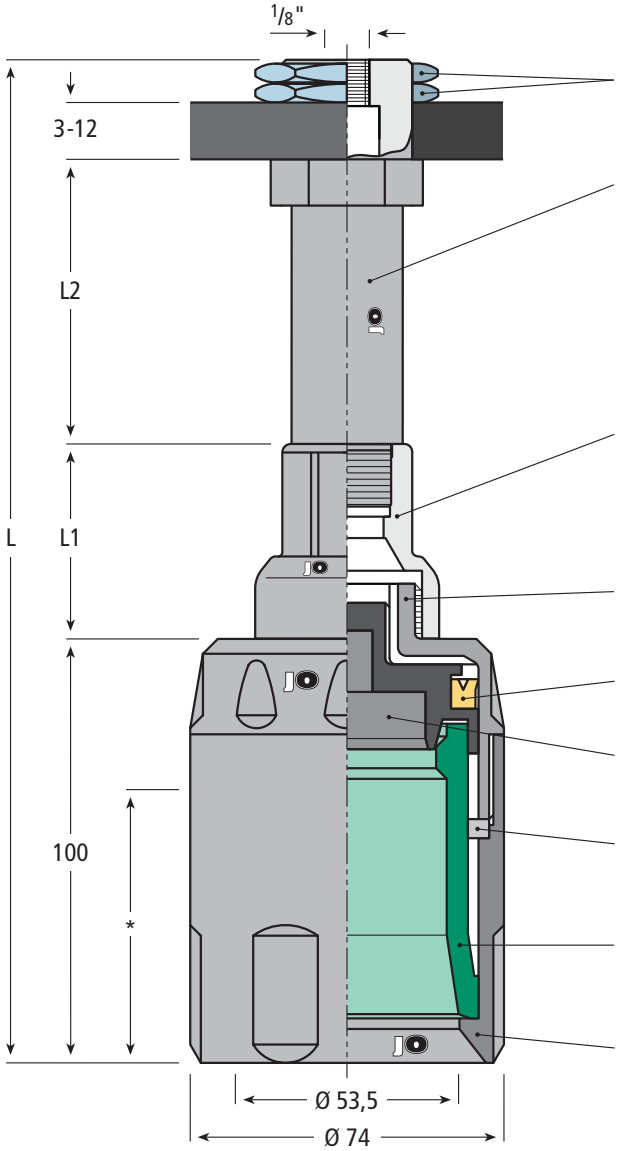
Langzeitgreifer LZG 74 E, starr, komplett
Pick-up head LZG 74 E, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$ mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, verstärktes PA
Guide pipe, reinforced PA
101.0460-25 (L2 = 25 mm)
101.0460-30 (L2 = 30 mm)
101.0460-35 (L2 = 35 mm)
101.0460-85 (L2 = 85 mm)
101.0460-90 (L2 = 90 mm)
101.0460-155 (L2 = 155 mm)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0165-45 (L1 = 45 mm)
101.0165-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0165-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

Nutring / Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben / Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04

System 2
Infos Seite | Page 389

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0578	191,5	45	25
101.0579	196,5	45	30
101.0580	201,5	45	35
101.0581	207	55,5	30
101.0582	212	55,5	35
101.0583	217	65,5	30
101.0584	222	65,5	35
101.0585	251,5	45	85
101.0586	256,5	45	90
101.0587	262	55,5	85
101.0588	267	55,5	90
101.0589	272	65,5	85
101.0590	277	65,5	90
101.0591	321,5	45	155
101.0592	332	55,5	155
101.0593	342	65,5	155

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

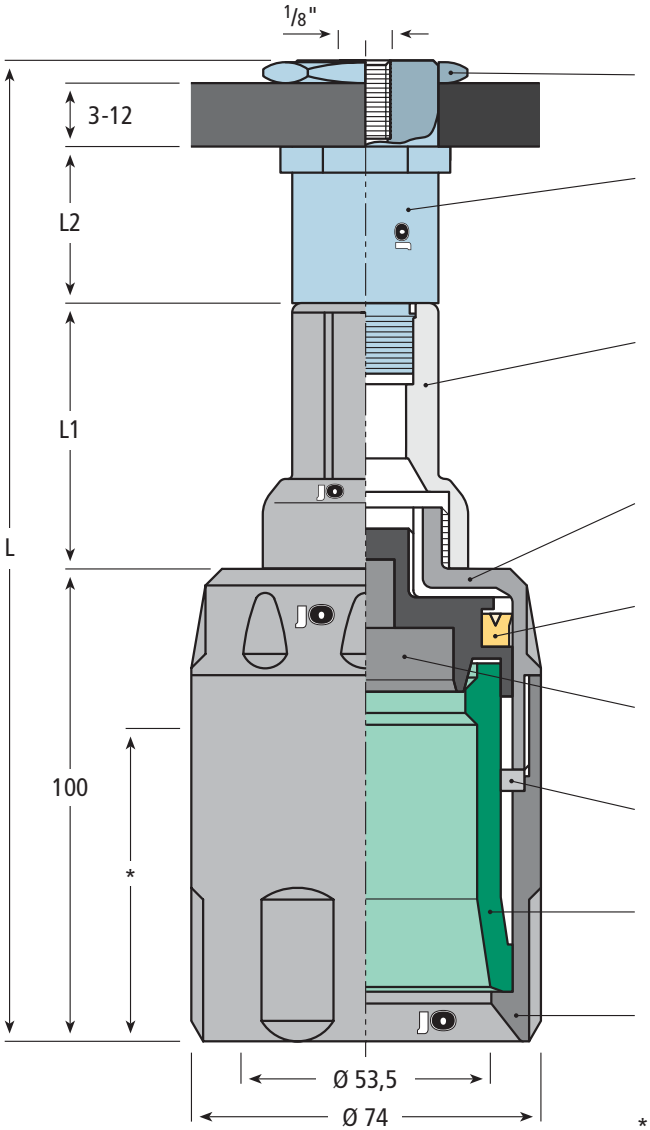
Langzeitgreifer LZG 74 E, starr, komplett
Pick-up head LZG 74 E, rigid, complete

Seite | Page: 377





Bohrung | borehole
$29^{+0,1}$mm



Gegenmutter
Hex nut
101.0091-A

Tulpenstengel, Aluminium
Guide pipe, aluminium
101.0091-30 (L2 = 30 mm)
101.0091-90 (L2 = 90 mm)
(Alternative PA - Seite / Page 373)

Zwischenstück
Intermediate piece
101.0165-45 (L1 = 45 mm)
101.0165-55 (L1 = 55,5 mm)
101.0165-65 (L1 = 65,5 mm)

Gehäuse-Oberteil
Upper part of housing
101.0129-1/01

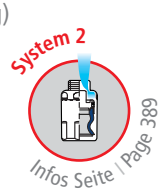
Nutring
Grooved ring
101.0129-1/02

Kolben
Piston
101.0129-1/03

Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)
101.0172-1

LZP-Packtulpe
Long-life tulip LZP
101.0150-PUA

Gehäuse-Unterteil
Bottom part of housing
101.0129-1/04



Infos Seite | Page 389

* Eintauchtiefe 55 mm
Immersion length 55 mm

Bestes Material für unsere Greiferköpfe.

Die Gehäuse und Komponenten unserer Greiferglocken werden aus besten technischen Kunststoffen gefertigt und sind bestückt mit Manschetten, deren ausgesuchte Elastomere herausragende Eigenschaften besitzen wie:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

Excellent material for our gripper bells.

The housings and parts of our gripper bells are of high-quality engineering plastics and equipped with tulip sleeves made of well-chosen elastomers, which offer outstanding mechanical properties such as:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	L	L1	L2
101.0397	191,5	45	30
101.0268	202	55,5	30
101.0398	212	65,5	30
101.0399	251,5	45	90
101.0400	262	55,5	90
101.0401	272	65,5	90

Besonders geeignet für:
Especially suitable for:

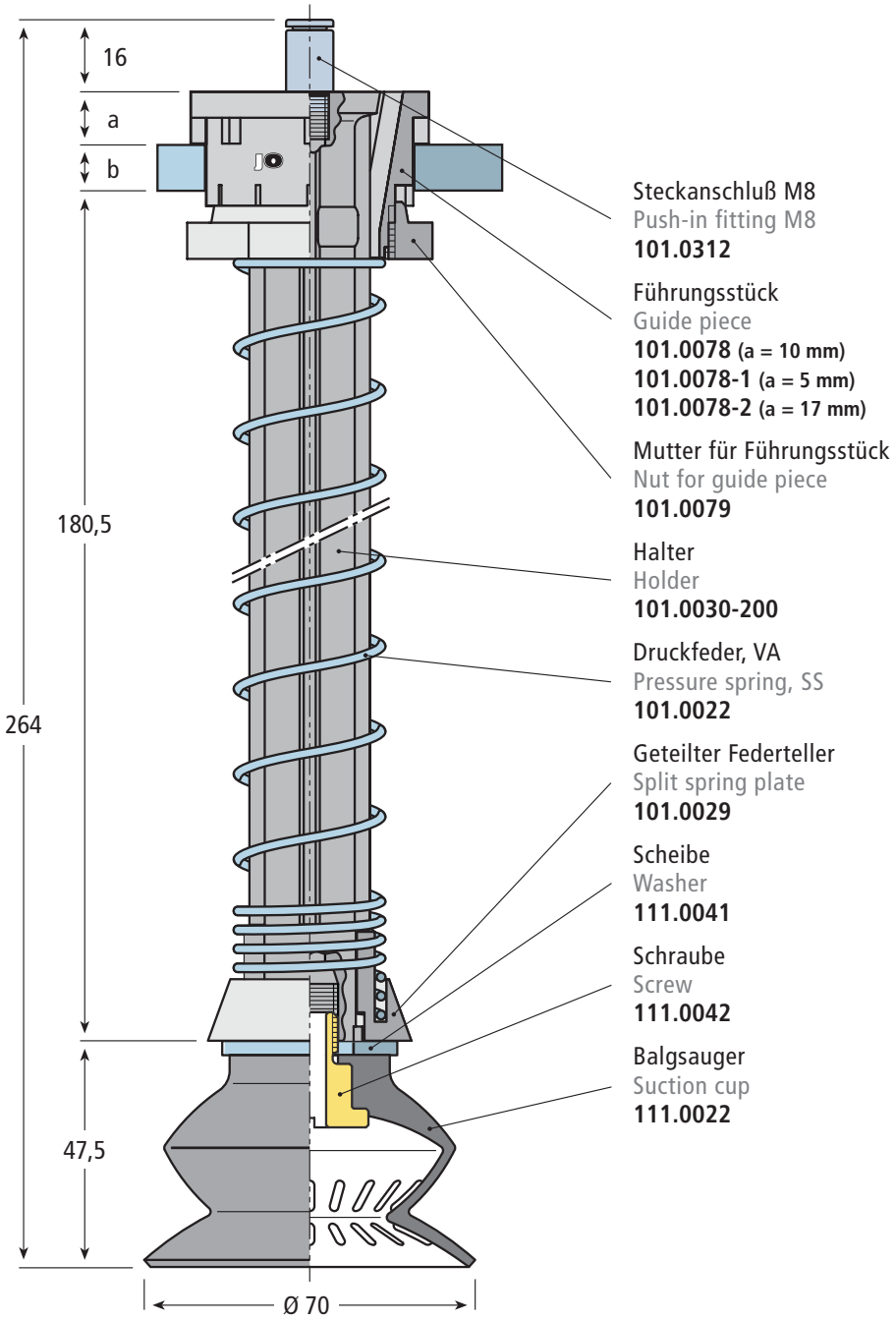


© Copyright by Oberrecht GmbH

Sauggreifer, gefedert, komplett, L = 244 mm
Vacuum gripper, cushion, complete, L = 244 mm



Bohrung | borehole
40 $^{-0,1/-0,2}$ mm



Steckanschluß M8
Push-in fitting M8
101.0312

Führungsstück
Guide piece
101.0078 (a = 10 mm)
101.0078-1 (a = 5 mm)
101.0078-2 (a = 17 mm)

Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece
101.0079

Halter
Holder
101.0030-200

Druckfeder, VA
Pressure spring, SS
101.0022

Geteilter Federteller
Split spring plate
101.0029

Scheibe
Washer
111.0041

Schraube
Screw
111.0042

Balgsauger
Suction cup
111.0022



Seite
Page: 387

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	a	b
111.0100-10	10	10
111.0100-05	5	15
111.0100-17	17	3

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Greiferkopf komplett mit Greifeinsatz, D = 70
Pick-up head complete with gripping insert, D = 70



Greiferkopf komplett
Pick-up head complete
Artikel-Nr. | Part No.
101.0743



Stopfen für GE
Plug for GI
Artikel-Nr. | Part No.
101.0133



Greifeinsatz (GE)
Gripping insert (GI)
Artikel-Nr. | Part No.
101.0132

Greifereinsätze für Greiferköpfe Bügelverschluß-Version.
(TR 58-Version S. 350)

Gripping inserts for pick-up heads Swingtop version.
(TR 58 version P. 350)

Seite | Page: 247

Bügelverschluss-Version
Mit diesem neuartigen JO®-Greifersystem können Sie Bügelverschlussflaschen sicherer greifen, ganz gleich ob die Flaschen offen oder verschlossen sind.
Der Greifeinsatz sorgt zudem für eine senkrechte Ausrichtung und Zentrierung der Flaschen. Der JO®-Greifeinsatz kann einfach und schnell in bereits vorhandenen JO®-Greiferköpfen nachgerüstet werden. Durch den tief sitzenden Kontaktpunkt ist es möglich, viele Flaschenformate auch mit kurzem Hals zu greifen. Zudem schützt der Greifeinsatz die Packtulpe vor direktem Kontakt mit beschädigten Flaschenmündungen. Der Verschleiß der Packtulpe wird reduziert, die Lebensdauer erhöht.

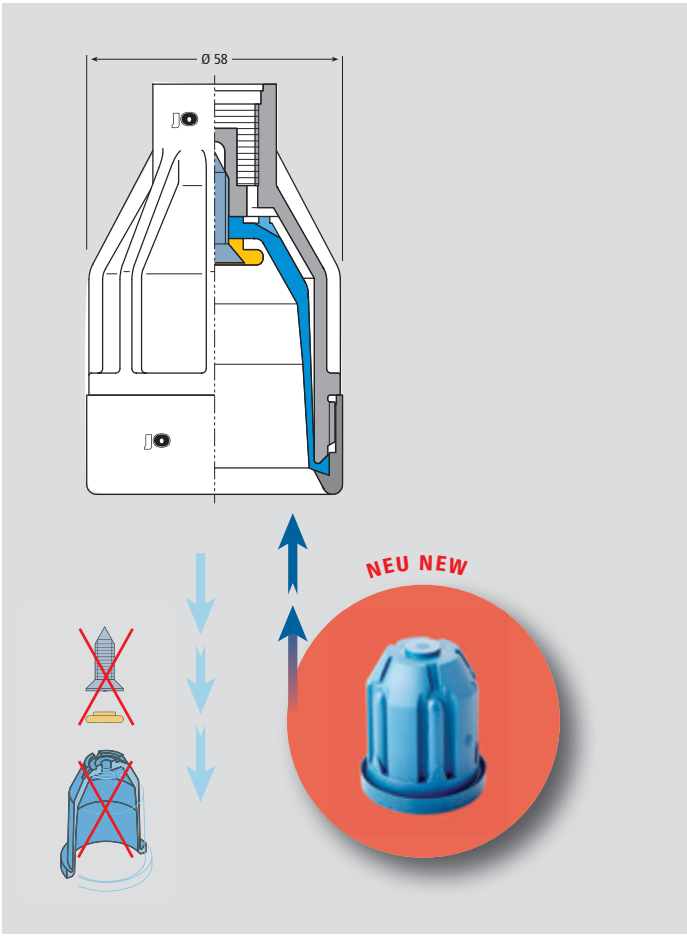
Swingtop version
With this new JO® gripping system, you can grip swingtop bottles more securely, regardless of whether the bottles are open or closed.
The gripping insert also ensures vertical alignment and centering of the bottles. The JO® gripping insert can be easily and quickly retrofitted into existing JO® pick-up heads. Due to the low contact point it is possible to grab many bottle formats also with short necks. In addition, the gripping insert protects the tulip sleeve from direct contact with damaged bottle mouths. The wear of the tulip sleeve is reduced, the service life increased.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

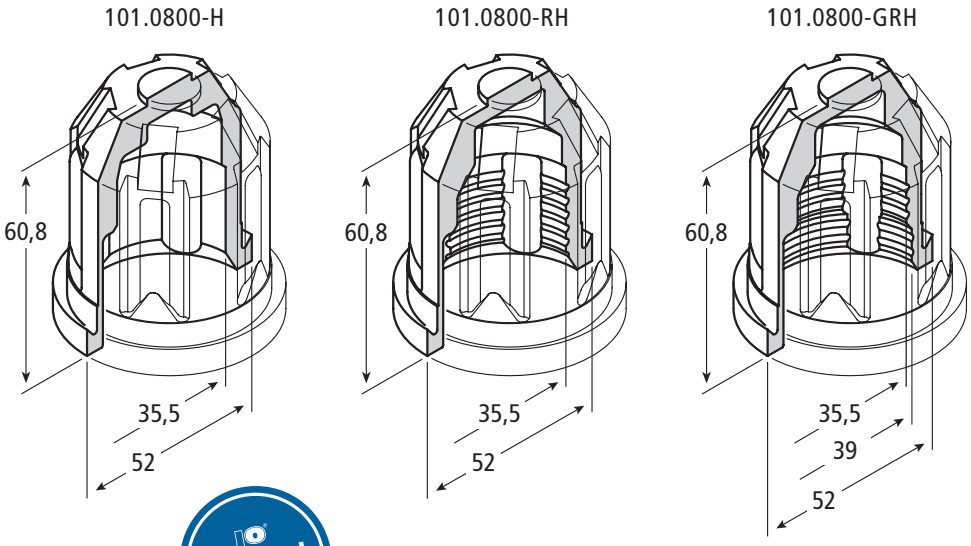
Umrüsten ohne Umrüsten
Change over without changing over

Die neue **Langzeit-Packtulpe LTR**
JO®- Nr. 101.0800 für Ihren TR58-Greiferkopf:
machen Sie durch einfachen Austausch aus Ihrem TR58-Greiferkopf einen Langzeitgreifer!
- Zeitersparnis durch einfache Montage
- Kostenreduzierung durch hohe Laufleistung
- Sicheres Halten der Flaschen dank innovativem Design
- Tiefer Kontaktpunkt – somit auch für viele kurzhalsige Flaschenformate geeignet

The new **Long-life tulip LTR**
JO® item 101.0800 for your TR58 gripper head: Turn your TR58 gripper head into a long-life gripper by simple exchange!
- Time savings through simple assembly
- Cost reduction through long service life
- Safe holding of the bottles thanks to innovative design
- Deep contact point – therefore also suitable for many short-necked bottle formats



Langzeit-Packtulpe LTR
Long-life tulip LTR



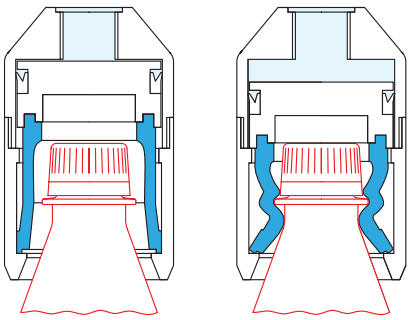
JO® Original - LTR



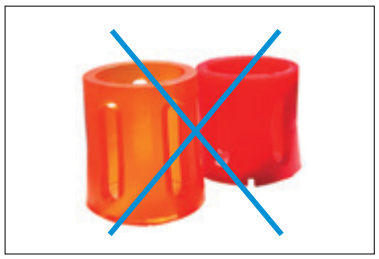
Artikel Nr. Part No.	Härtegrad Hardness	Kontur Shape	Anmerkungen Notes
101.0800-H	86° Sh. A	Standard | regular	—
101.0800-RH	86° Sh. A	mit Rillen | grooved	—
101.0800-GRH	86° Sh. A	mit Rillen | grooved	erweiterter Innendurchmesser expanded inner diameter
Material: gespritztes Polyurethan | injection moulded polyurethane Farbe | Colour: ■			

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Funktionsprinzip | Functional principle



Offene Version
Open version



Geschlossene Version
Closed version



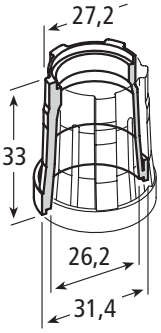
Vorteile der **geschlossenen** Langzeit-Packtulpen LZP:

- Schonende Anpassung bei speziellen Ausstattungen im Greifbereich, wie z.B. bei
  - PET-Flaschen
  - Bügelverschluss-Flaschen
  - Pull-off-Verschlüsse
  - Foliierte Flaschen
  - Sekt-Flaschen
- Speziell im Auspackbereich kein Verhaken abstehender Verschluss-Komponenten.
- Hygiene Aspekt = leicht zu reinigen und Vermeidung von Schmutznestern zwischen Packtulpe und Greiferglocke.
- Längere Lebensdauer durch optimale Materialauswahl.
- Durch den tiefen Knickpunkt wird die Flasche am tiefstmöglichen Punkt gefasst.
- Keine Beschädigung von Folien, Verschlusssicherungsetiketten, Steuerstreifen oder anderen Gütesiegeln im Mündungsbereich.
- Keine Undichtigkeit beim Greifen gefüllter Flaschen am Verschluss.
- Können einfach gegen die meisten offenen Langzeitpacktulpen ausgetauscht werden.

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP

Original LZP





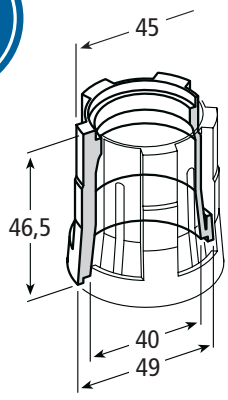
Artikel-Nr. | Part No.
101.0071

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour:

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP

Original LZP





Artikel-Nr. | Part No.
101.0161

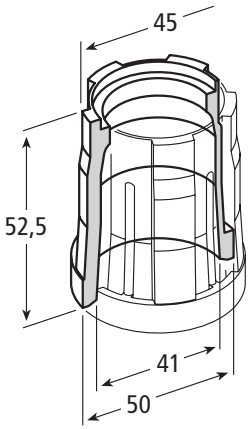
Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour:

JO® Original - LZP

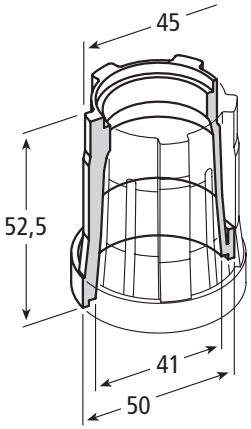
© Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP





Typ / Type A

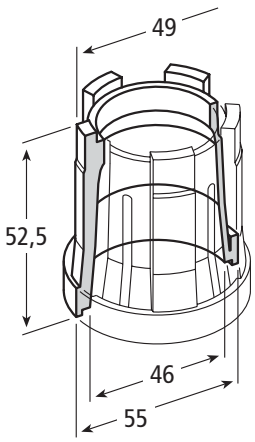


Typ / Type B

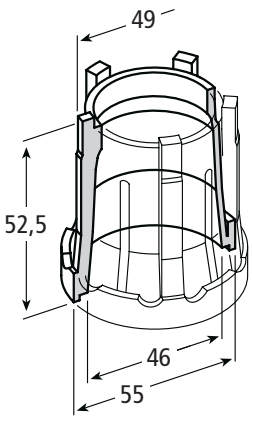
Artikel Nr. Part No.	Härtegrad Hardness	Kontur Shape	Anmerkungen Notes
101.0152	75° Sh. A (weich | soft)	Typ | Type A	**Standard**
101.0158	78° Sh. A (weich | soft)	Typ | Type A	—
101.0152-1	86° Sh. A (fest | firm)	Typ | Type B	tieferer Knickpunkt lower breaking point
Material: gespritztes Polyurethan | injection moulded polyurethane Farbe | Colour: ■			

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP





Typ / Type A



Typ / Type B

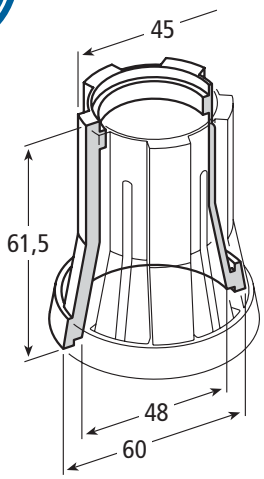
Artikel Nr. Part No.	Härtegrad Hardness	Kontur Shape	Anmerkungen Notes
101.0155	75° Sh. A (weich | soft)	Typ | Type A	**Standard**
101.0155-1	86° Sh. A (fest | firm)	Typ | Type A	—
101.0502	86° Sh. A (fest | firm)	Typ | Type B	tieferer Knickpunkt lower breaking point
Material: gespritztes Polyurethan | injection moulded polyurethane Farbe | Colour: ■			

JO® Original - LZP

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP



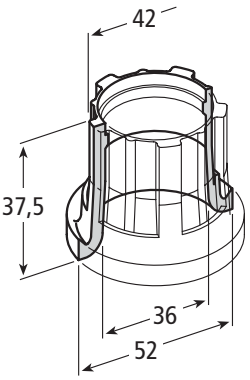


Artikel-Nr. | Part No.
101.0154

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour:

Langzeit-Packtulpe TR58-LZP
Long-life tulip TR58-LZP





Artikel-Nr. | Part No.
101.0070

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour:

Benefits of the **closed** long-life tulips LZP:

- Smooth adaption even to bottles with special form and surface of the gripper area, e.g. as with
  - PET-bottles
  - Bottles with swingtop
  - Bottles with pull-off-closures
  - Bottles with foils
  - Champagne bottles
- Especially in the unpacking-area cap-parts that stick out do not get caught.
- Hygiene = easy to clean and no deposit of dirt between tulip sleeve and gripper bell.
- Optimum material guarantees longer wearlife.
- Due to a low breaking point, the bottle is gripped far below the mouth.
- No damage of foils, tamper-evident seals, tax strips or other seals in the finish area.
- No leakage when gripping full bottles at the top.
- Compatible with the most open long-life tulips.

JO® Original - LZP

Notizen | Notes

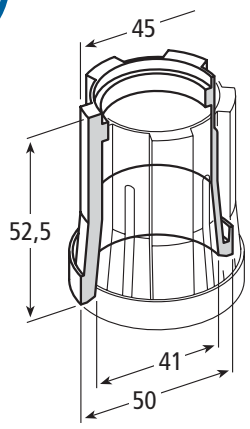
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP



Artikel-Nr. | Part No.
101.0151-PUA

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour:

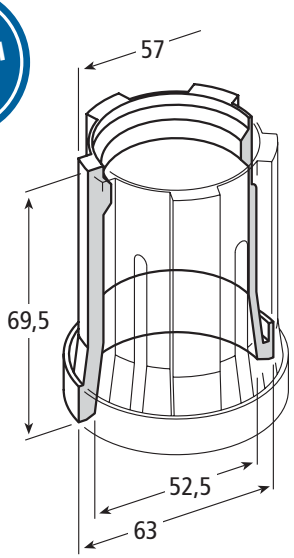


Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP



Artikel-Nr. | Part No.
101.0150-PUA

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour:

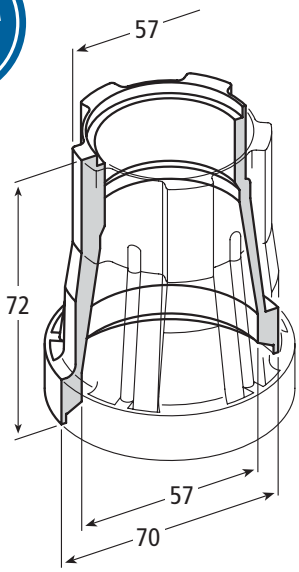


Langzeit-Packtulpe LZP
Long-life tulip LZP



Artikel-Nr. | Part No.
101.0072-PUA

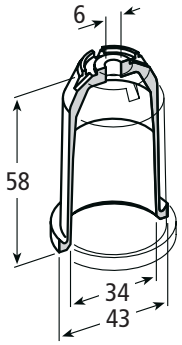
Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour:



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Manschette TR 50
Collar TR 50



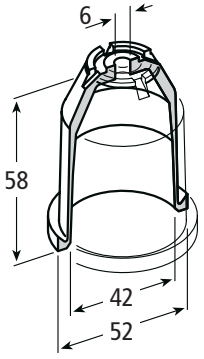


Artikel-Nr. | Part No.
101.0068-B

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: ■

Manschette TR 58
Collar TR 58

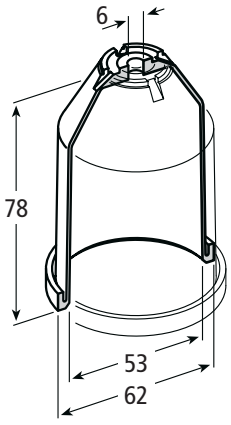




Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0049-PU	Polyurethan | Polyurethane	□	78° Sh. A
101.0049-PUB	Polyurethan | Polyurethane	■	86° Sh. A
101.0049-PUA	Vulkollan®	■	72° Sh. A
101.0049/1-PUA	Vulkollan®	■	mit Noppen | ribbed
101.0049/2-PUA	Vulkollan®	■	Bohrung | Bore 4,5 mm
101.0049-G	Gummi | Rubber	■	—
101.0049-GN	Gummi | Rubber	■	mit Noppen | ribbed
101.0049-GR	Gummi | Rubber	■	mit Rillen | with tread

Manschette TR 70
Collar TR 70





Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0050	Polyurethan | Polyurethane	■	86° Sh. A
101.0050-PUA	Vulkollan®	■	72° Sh. A
101.0050-GN	Gummi | Rubber	■	mit Noppen | ribbed

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

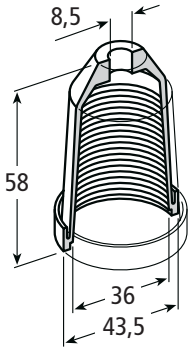
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Packtulpe
Tulip sleeve



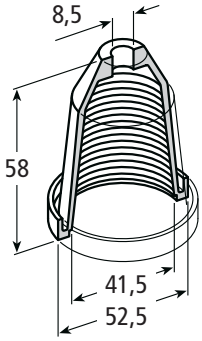


Artikel-Nr. | Part No.
101.0421

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: □

Packtulpe
Tulip sleeve



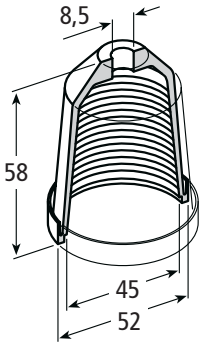


Artikel-Nr. | Part No.
101.0183

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: □

Packtulpe
Tulip sleeve



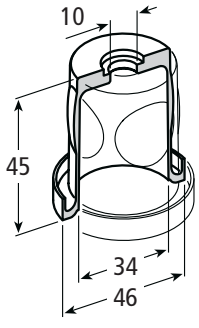


Artikel-Nr. | Part No.
101.0182

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: □

Packtulpe
Tulip sleeve



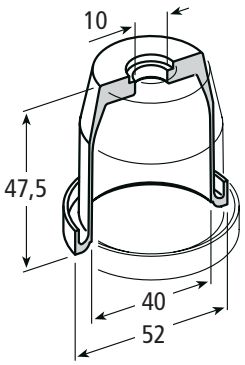


Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour
101.0057	Polyurethan | Polyurethane	□
101.0057-PUA	Vulkollan®	■
101.0057-G	Gummi | Rubber	■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Packtulpe
Tulip sleeve



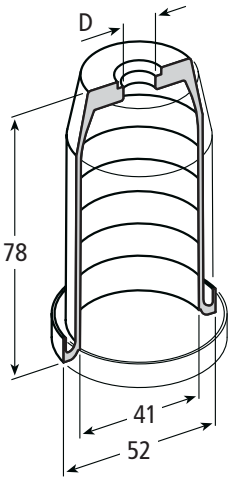


Artikel-Nr. | Part No.
101.0044

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: ☐

Packtulpe
Tulip sleeve



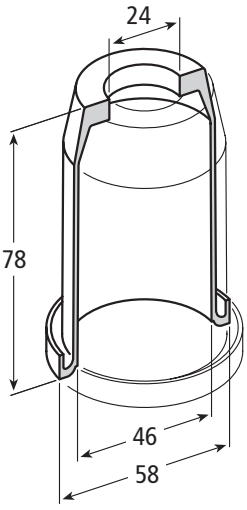


Artikel-Nr. | Part No.
101.0365 (D = 10 mm)
101.0365-24 (D = 24 mm)

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: ☐

Packtulpe
Tulip sleeve





Artikel-Nr. | Part No.
101.0367

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: ☐

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

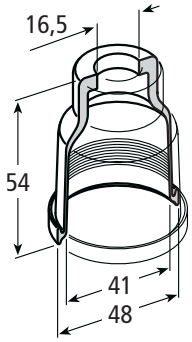
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Packtulpe
Tulip sleeve

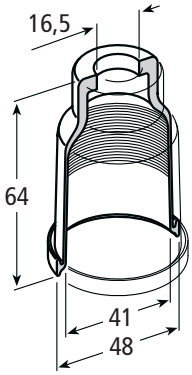




Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour
101.0045-PU	Polyurethan | Polyurethane	□
101.0045-G	Gummi | Rubber	■

Packtulpe
Tulip sleeve



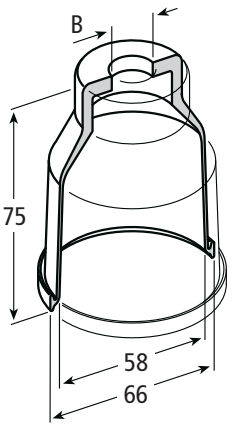


Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour
101.0046-PU *	Polyurethan | Polyurethane	□
101.0046-G	Gummi | Rubber	■

* auf Anfrage
* upon request

Packtulpe
Tulip sleeve



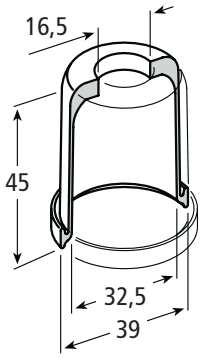


Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Härte Hardness	Bohrung Bore B (mm)
101.0067-PU	Polyurethan | Polyurethane	□	86° Sh.A	10,5
101.0067/1-PU	Polyurethan | Polyurethane	■	86° Sh.A	16,5
101.0067/1-75-PU	Polyurethan | Polyurethane	□	75° Sh.A	16,5
101.0067/1-G	Gummi | Rubber	■	—	16,5
101.0067/2-PU	Polyurethan | Polyurethane	□	75° Sh.A	26
101.0067/3-PU	Polyurethan | Polyurethane	□	75° Sh.A	24
101.0067/3B-PU	Polyurethan | Polyurethane	■	86° Sh.A	24

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Packtulpe
Tulip sleeve



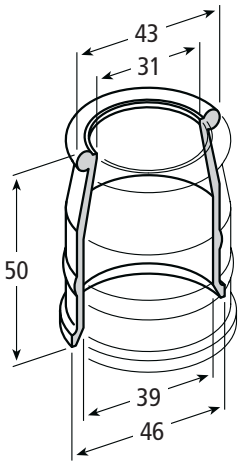


Artikel-Nr. | Part No.
101.0357

Material: gespritztes Polyurethan
injection moulded polyurethane
Farbe | Colour: □

Manschette R 50
Collar R 50



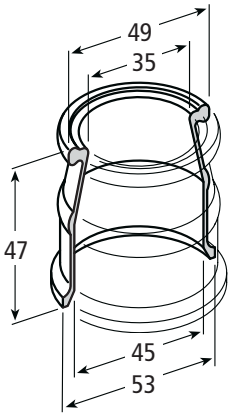


Artikel-Nr. | Part No.
101.0052-G

Material: Kautschuk-Elastomer
Rubber
Farbe | Colour: ■

Manschette R 58
Collar R 58





Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0051-PUA	Vulkollan®	■	—
101.0051-PUAR	Vulkollan®	■	mit Rillen | with tread
101.0051-G	Gummi | Rubber	■	—
101.0051-GN	Gummi | Rubber	■	mit Noppen | ribbed

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

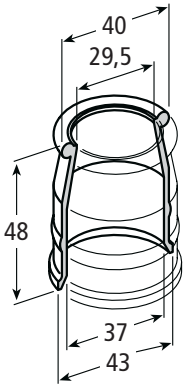
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Manschette R 47
Collar R 47



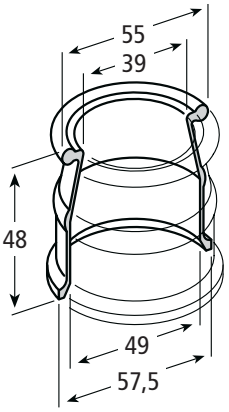


Artikel-Nr. | Part No.
101.0110

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Manschette R 62
Collar R 62

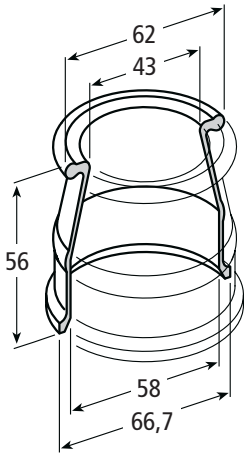




Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0054-PUA	Vulkollan®	■	—
101.0054	Gummi | Rubber	■	—
101.0054-GN	Gummi | Rubber	■	mit Noppen | ribbed

Manschette R 70
Collar R 70



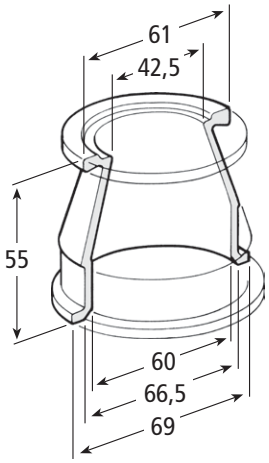


Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0077-PUA	Vulkollan®	■	—
101.0077-G	Gummi | Rubber	■	—
101.0077-GR	Gummi | Rubber	■	mit Rillen | with tread

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Manschette R 72
Collar R 72



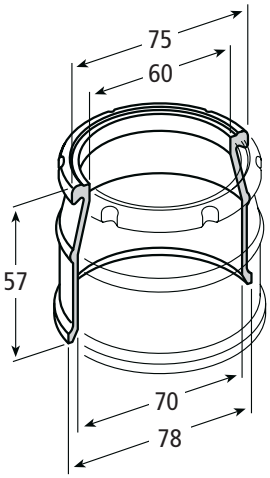


Artikel-Nr. | Part No.
101.0056

Material: Kautschuk-Elastomer
Rubber
Farbe | Colour: ■

Manschette R 82
Collar R 82



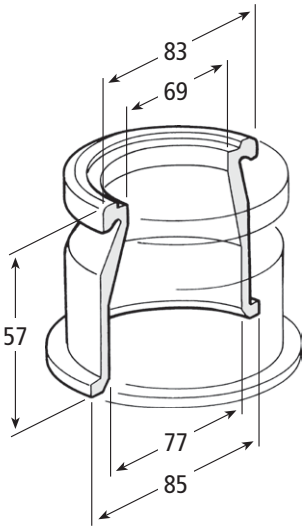


Artikel-Nr. | Part No.
101.0055

Material: Kautschuk-Elastomer
Rubber
Farbe | Colour: ■

Manschette R 87
Collar R 87





Artikel-Nr. | Part No.
101.0146-G

Material: Kautschuk-Elastomer
Rubber
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

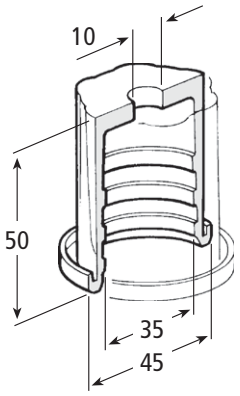
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Packtulpe
Tulip sleeve





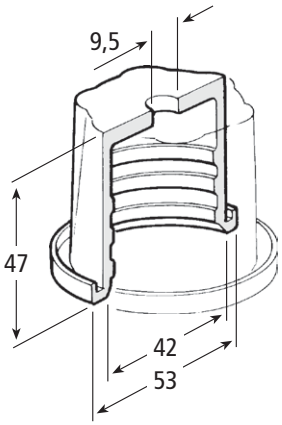
Artikel-Nr. | Part No.
101.0141-PUA

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®

Farbe | Colour:

Packtulpe
Tulip sleeve





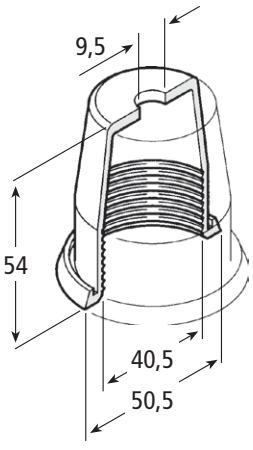
Artikel-Nr. | Part No.
101.0142-PUA

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®

Farbe | Colour:

Packtulpe
Tulip sleeve





Artikel-Nr. | Part No.
101.0061-PUA

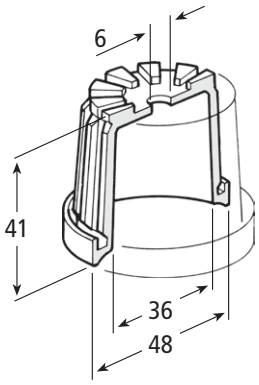
Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®

Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Packtulpe
Tulip sleeve



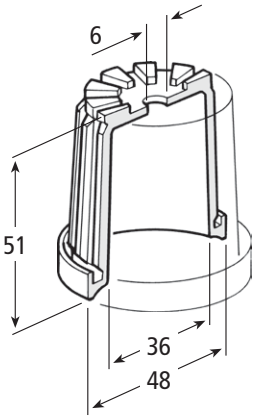


Artikel-Nr. | Part No.
101.0060-G

Material: Kautschuk-Elastomer
Rubber
Farbe | Colour: ■

Packtulpe
Tulip sleeve



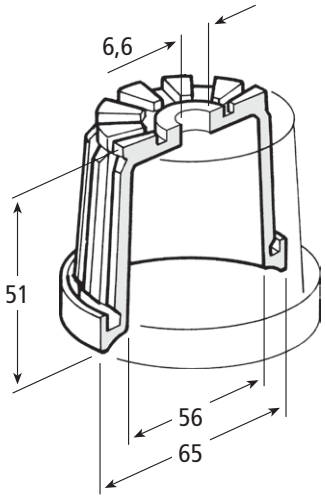


Artikel-Nr. | Part No.
101.0028-G

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Packtulpe
Tulip sleeve





Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour	Ausführung Design
101.0231-G	Gummi | Rubber	■	—
101.0231-GR	Gummi | Rubber	■	mit Rillen | with tread

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit
- Elastizität und Flexibilität

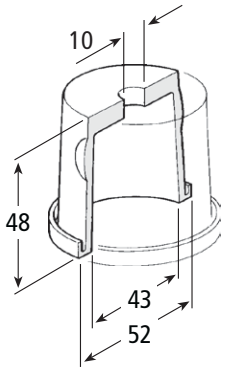
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip
- Elasticity and flexibility

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Packtulpe
Tulip sleeve



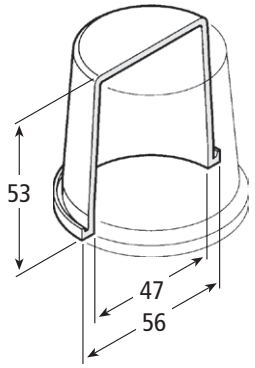


Artikel-Nr. | Part No.
101.0144-PUA

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour: ■

Packtulpe
Tulip sleeve





Artikel Nr. Part No.	Material	Farbe Colour
101.0059-PUA	Vulkollan®	■
101.0059-G	Gummi | Rubber	■

Komponenten für Greiferköpfe
Pick-up head components

Federspange
Spring clamp





Artikel-Nr. | Part No.
101.0016

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

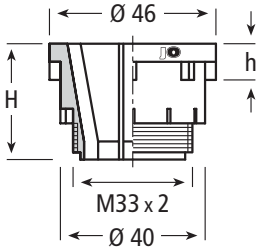
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück
Guide bushing



Bohrung | borehole
$40^{-0,1/-0,2}$ mm

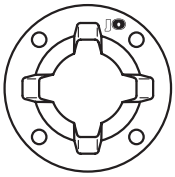




Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height in mm	
	H	h
101.0078	32	10
101.0078-1	32	5
101.0078-2	32	17
101.0078-3 *	—	20

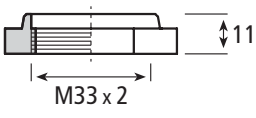
Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

* auf Anfrage
* upon request



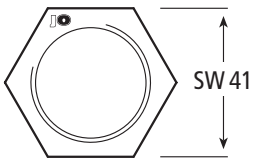
Mutter für Führungsstück
Nut for guide piece





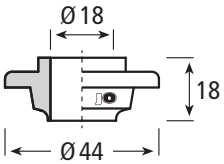
Artikel-Nr. | Part No.
101.0079

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■



Zentrierung
Centering



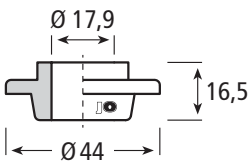


Artikel-Nr. | Part No.
101.0015

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

Zentrierung
Centering





Artikel-Nr. | Part No.
101.0083

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

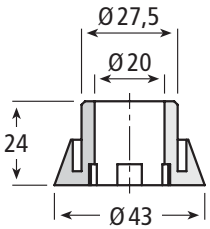
Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Geteilter Federteller
Split spring plate



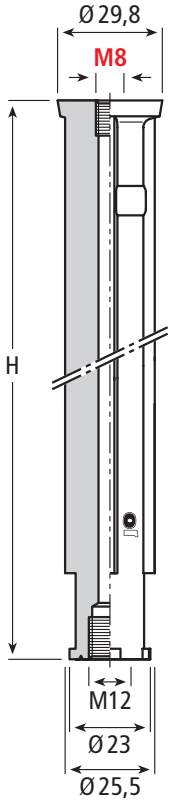


Artikel-Nr. | Part No.
101.0029

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

Halter
Holder



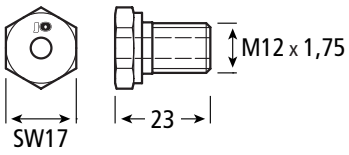


Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm
101.0030-200	200,5
101.0030-168 *	168,5
101.0030-133 *	133
Material: glasfaserverstärktes Polyamid fibre-glass reinforced polyamide Farbe | Colour: ■	

* auf Anfrage
* upon request

Sechskantschraube M12 mit Mittelbohrung
Hexagon screw M12 with central bore





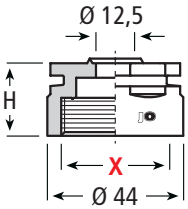
Artikel-Nr. | Part No.
101.0356-02

Material: verzinkter Stahl | galvanized steel
Farbe | Colour: □

Zwischenstück
Intermediate piece

Hygienic Design



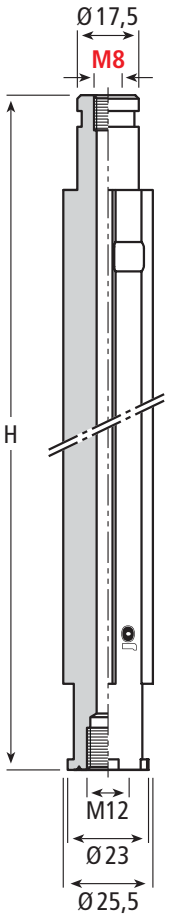


Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm	Gewinde | Thread X in mm
101.0691	23,5	M35 x 2
101.0692	26,5	S35 x 2
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Halter
Holder





Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm
101.0014-200	200,5
101.0014-176	176
101.0014-162	162,5
101.0014-141	141
101.0014-120 *	120,5

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

* auf Anfrage
* upon request

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

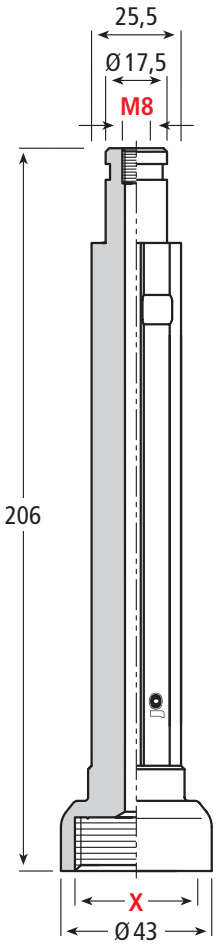
Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Halter
Holder





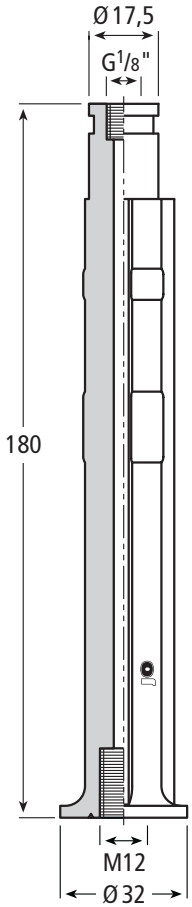
Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X in mm
101.0017	S35 x 2
101.0063	M35 x 2

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH

Halter
Holder



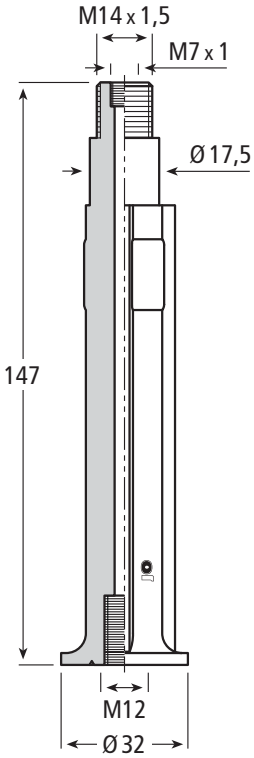


Artikel-Nr. | Part No.
101.0082-180

Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

Halter
Holder





Artikel-Nr. | Part No.
101.0062

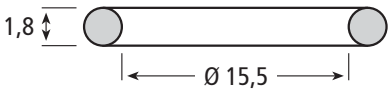
Material: glasfaserverstärktes Polyamid
fibre-glass reinforced polyamide
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

O-Ring | O-ring

passend zu Artikel-Nr. | suitable for part no.
101.0107 / 101.0112 / 101.0113



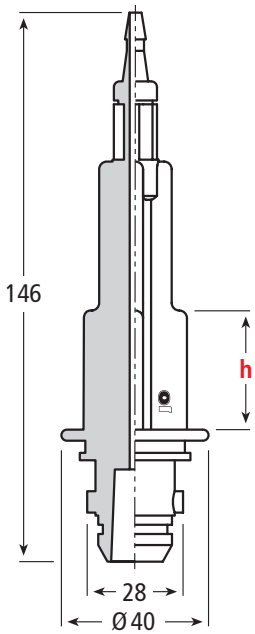


Artikel-Nr. | Part No.
101.0116

Material: Gummi | Rubber
Farbe | Colour: ■

Führungsstück mit Bajonettverschluss
Guide piece with bayonet lock





Artikel-Nr. | Part No.
101.0107 (h = 32 mm)
101.0687 (h = 12 mm)

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

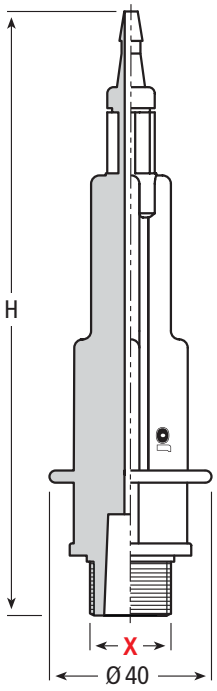
Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Führungsstück mit Gewinde
Guide piece with thread





Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm	Gewinde | Thread X in mm
101.0108	148	M20 x 1,5
101.0499	141	M16 x 1,5

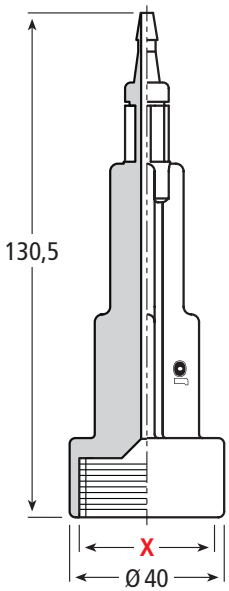
Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück mit Gewinde
Guide piece with thread

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X in mm
101.0279	S35 x 2
101.0293	M35 x 2
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■	

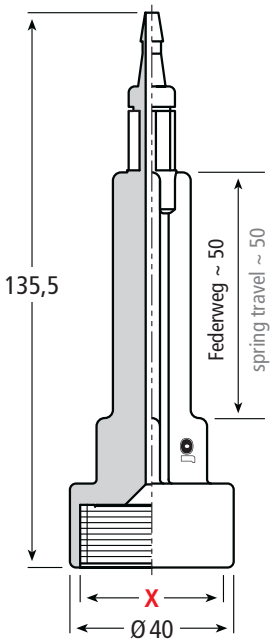




Führungsstück mit Gewinde
Guide piece with thread

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X in mm
101.0295	S35 x 2
101.0459	M35 x 2
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■	



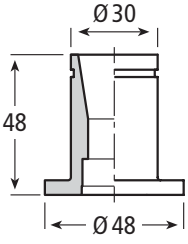


Konushülse
Conical sleeve

Artikel-Nr. | Part No.
101.0026

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

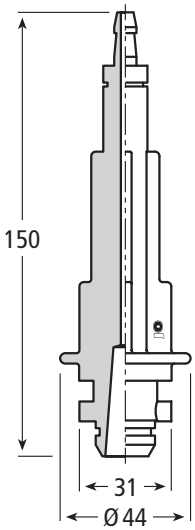


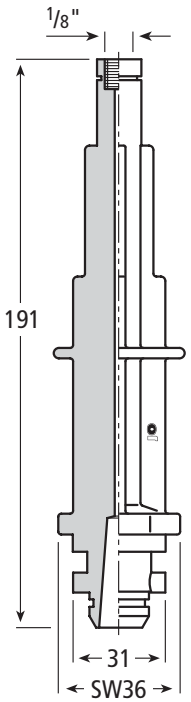


© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Führungsstück mit Bajonettverschluss
Guide piece with bayonet lock







Artikel-Nr. | Part No.
101.0317 (L = 150 mm)
101.0366 (L = 191 mm)

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour:

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

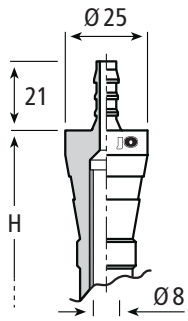
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

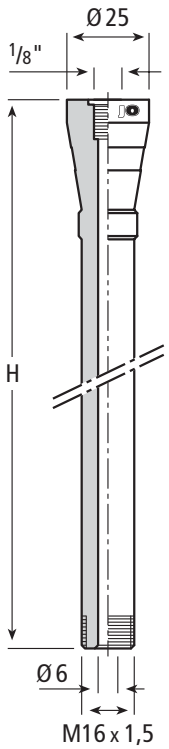
Tulpenstengel
Guide pipe



Typ | Type A



Typ | Type B



Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm	Material	Farbe Colour	Typ Type
101.0047-101.5	101,5	Aluminium	☐	B
101.0047-108	108	Aluminium	☐	B
101.0047-116.5	116,5	Aluminium	☐	B
101.0047-120.5	120,5	Aluminium	☐	B
101.0047-125	125	Aluminium	☐	B
101.0047-136	136	Aluminium	☐	B
101.0047-140	140	Aluminium	☐	B
101.0047-153	153	Aluminium	☐	B
101.0047-158	158	Aluminium	☐	B
101.0047-167	167	Aluminium	☐	B
101.0047-190	190	Aluminium	☐	B
101.0047-127	127	PA / Inox	■	A
101.0047	167	PA / Inox	■	A

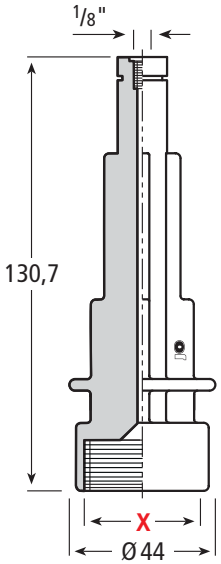
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsstück “heavy duty” mit Innengewinde
Guide piece “heavy duty” with female thread

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X in mm
101.0318-1	S35 x 2
101.0330-1	M35 x 2
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■	



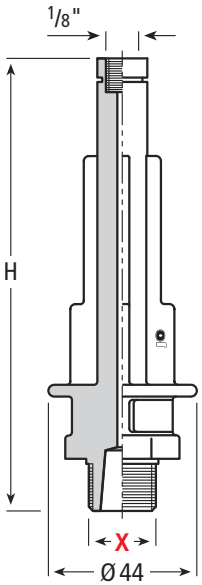


Führungsstück “heavy duty” mit Außengewinde
Guide piece “heavy duty” with male thread

Heavy Duty

Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm	Gewinde | Thread X in mm
101.0512	134,5	M20 x 1,5
101.0513	127	M16 x 1,5
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■		

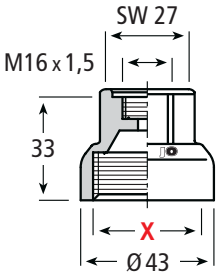




Zwischenstück
Intermediate piece

Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X in mm
101.0024	S35 x 2
101.0245-1	M35 x 2
Material: modifiziertes Polyamid modified polyamide Farbe | Colour: ■	





© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

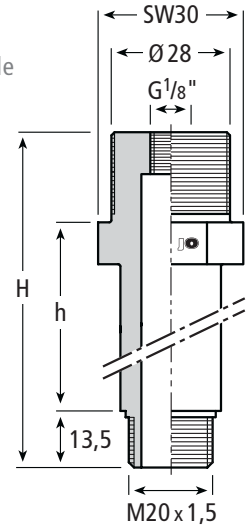
Tulpenstengel
Guide pipe

Seite | Page: 380



Bohrung | borehole $29^{+0,1}$ mm





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions H in mm	h in mm	Material	Farbe Colour	Gewicht g/St. Weight g/pc.
101.0460-25	60	25	PA*	■	30
101.0460-30	65	30	PA*	■	32
101.0091-30	60	30	Aluminium	□	80
101.0460-35	70	35	PA*	■	33
101.0460-85	120	85	PA*	■	52
101.0460-90	125	90	PA*	■	54
101.0091-90	120	90	Aluminium	□	174
101.0460-153	190	153	PA*	■	82
101.0460-155	190	155	PA*	■	76

* PA = glasfaserverstärktes PA
* fibre-glas reinforced PA

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

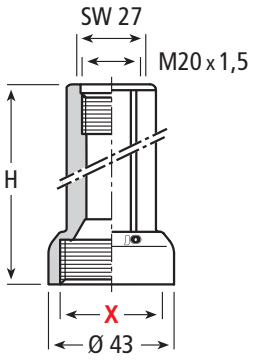
Further dimensions upon request.

Zwischenstück
Intermediate piece



Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm	Gewinde | Thread X in mm
101.0280-45	45	S35 x 2
101.0280-55	55,5	S35 x 2
101.0280-65	65,5	S35 x 2
101.0165-45	45	M35 x 2
101.0165-55	55,5	M35 x 2
101.0165-65	65,5	M35 x 2

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

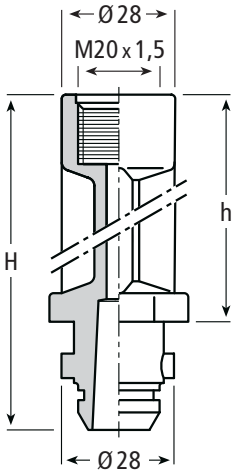


Zwischenstück mit Bajonett- / Gewinde-Verschluss
Intermediate piece with bayonet lock and thread

Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height in mm	
	H	h
101.0112	77	50
101.0113	117	90

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■



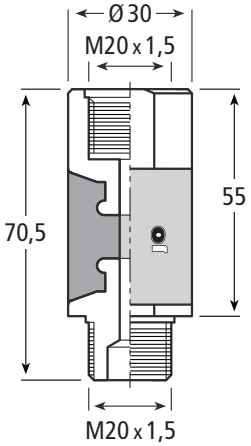


Zwischenstück, flexibel
Intermediate piece, flexible

Artikel-Nr. | Part No.
101.0506-55

Material: Gummi / Aluminium
Rubber / Aluminium
Farbe | Colour: ◪



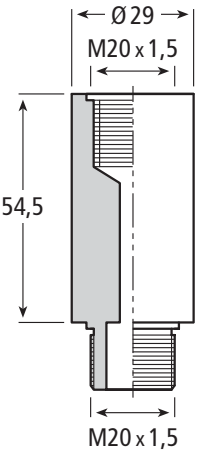


Zwischenstück
Intermediate piece

Artikel-Nr. | Part No.
101.0025

Material: Aluminium
Aluminium
Farbe | Colour: □



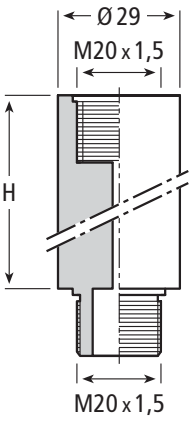


Zwischenstück
Intermediate piece

Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm
101.0170-30	30
101.0170-40	40
101.0170-46	46
101.0170-50	50

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour: ■

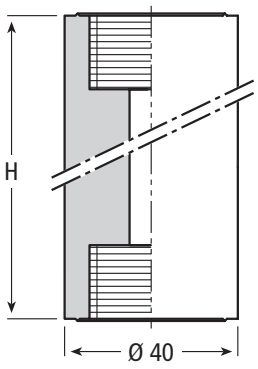




© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zwischenstück
Intermediate piece

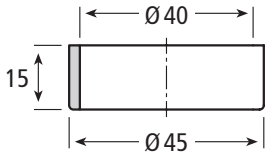




Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm
101.0099	35
101.0098	70
101.0097	100
101.0096	150
Material: Gummi | Rubber Farbe | Colour: ■	

Ring für Gummi-Zwischenstücke
Ring for intermediate pieces on rubber

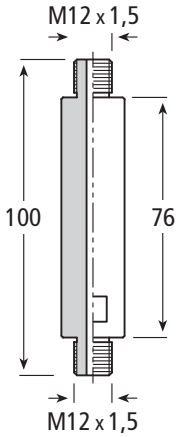


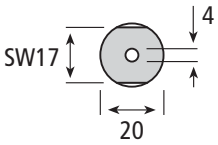


Artikel-Nr. | Part No.
101.0004

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour: □

Tulpenstengel
Guide pipe





Artikel-Nr. | Part No.
101.0013

Material: verstärkter Kunststoff
reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

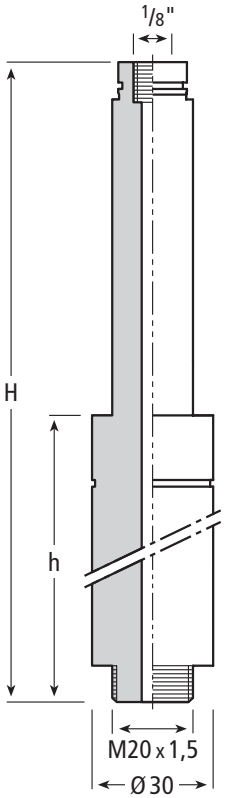
Further dimensions upon request.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Tulpenstengel
Guide pipe

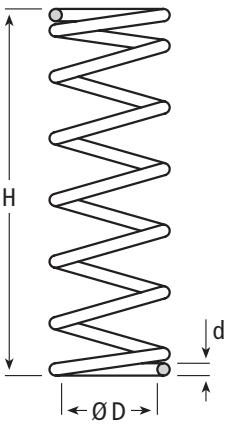
Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height in mm	
	h	H
101.0001-152.5	65	152,5
101.0001-158.5	71	158,5
101.0001-162.5	75	162,5
101.0001-202.5	115	202,5
Material: Aluminium Farbe | Colour: ■		





Druckfeder
Pressure spring





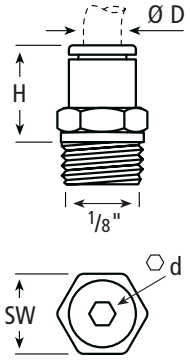
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Material
	Ø D	Ø d	H	
101.0239-04	19	1,5	55	Edelstahl | Stainless steel
101.0524-03	17	1,5	61	Edelstahl | Stainless steel
101.0319	35,6	2,2	118	verzinkt | galvanized
101.0117	30,5	2	120	verzinkt | galvanized
101.0084	26,4	1,8	160	Edelstahl | Stainless steel
101.0048	18,5	1,5	165	Edelstahl | Stainless steel
101.0022	28	1,8	180	Edelstahl | Stainless steel

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Steckanschluß R 1/8"
Push-in fitting R 1/8"



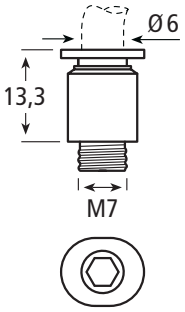
Zulässiger Betriebsdruck | working pressure:
max. 20 bar | 20 bar maximum



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	Ø D	H	⬡ d	SW
101.0340-4	4	9,5	3	10
101.0340-6	6	11,5	4	10
101.0340-8	8	20	5	13
101.0340-10	10	22,5	5	16
Material: vernickeltes Messing, POM | nickel-plated brass, POM Farbe | Colour: ◪				

Steckanschluß M7
Push-in fitting M7



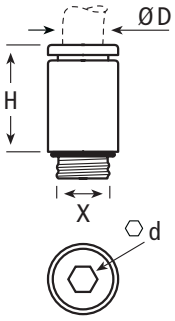


Artikel-Nr. | Part No.
101.0081

Material: vernickeltes Messing / POM
nickel-plated brass / POM
Farbe | Colour: ◪

Steckanschluß, metrisch
Push-in fitting, metric

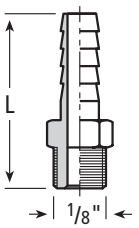




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			
	Ø D	H	⬡ d	X
101.0312	6	16	3	M8
105.0140	4	14,5	2,5	M5
Material: vernickeltes Messing, POM nickel-plated brass, POM Farbe | Colour: ◪				

Schlauchtülle mit Außengewinde
Male hose nipple





Artikel Nr. Part No.	für Schlauch | for hose lichte Weite inside width	Länge Length L in mm	Schlüsselweite Width across flats	Material
101.0021	6	33	10	Kunststoff | Plastic
101.0021-1	6	32	12	vernickelt | nickel plated
101.0021-1SS	6	41,5	14	Edelstahl | Stainless steel
101.0021-2	8	32	12	vernickelt | nickel plated
101.0021-3	9	32	12	vernickelt | nickel plated
101.0021-3SS	9	48,5	17	Edelstahl | Stainless steel
101.0021-4	10	32	12	vernickelt | nickel plated

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

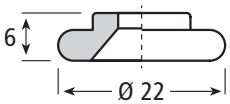
Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Scheibe für TR-Serie
Washer for TR series



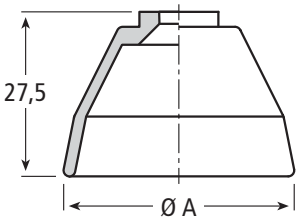


Artikel-Nr. | Part No.
101.0109

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

Innenkegel für TR-Serie
Inner cone for TR series



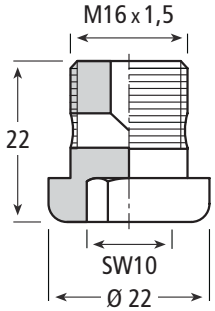


Artikel-Nr. | Part No.
101.0080 (A = 38)
101.0296 (A = 48)

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

Stopfen
Plug



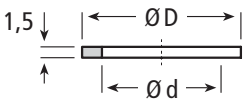


Artikel-Nr. | Part No.
101.0023

Material: modifiziertes Polyamid
modified polyamide
Farbe | Colour: ■

Scheibe für Stopfen
Washer for plug



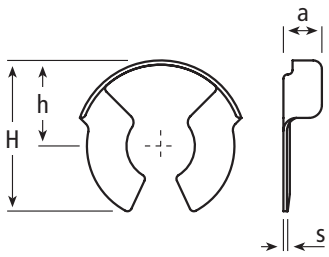


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	Ø D	Ø d
101.0011	22	17
101.0167	28	21
Material: Kunststoff | Plastic Farbe | Colour: ☐		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Sicherungsscheibe
Circlip





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				Farbe Colour	Material
	H	h	a	s		
101.0118	15,7	9,5	4,8	0,6	silber	gehärteter Federbandstahl hardened spring band steel
101.0118-1	20	11,5	6,5	0,7	silber	
101.0118-2	20	11,5	6,5	0,7	gold	
101.0118-3	23,5	13,8	7,0	0,8	silber	

Kreuzschlitzschraube für TR-Serie
Phillips head screw for TR series

Artikel-Nr. | Part No.
101.0109-1

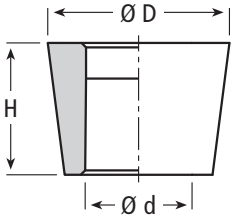




Material: verzinkter Stahl | galvanized steel
Farbe | Colour:

Zentrierkegel
Centering cone



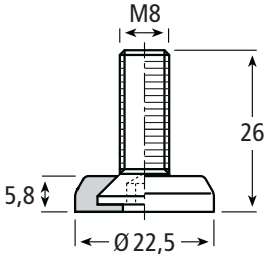


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Material	Farbe Colour
	Ø D	H	Ø d		
101.0119-1	20,5	15	12	Kunststoff | Plastic	
101.0315	24,2	22	15	Kunststoff | Plastic	

Schraube
Screw

Artikel-Nr. | Part No.
101.0422





Material: Kunststoff und Edelstahl
Plastic and stainless steel
Farbe | Colour:

Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

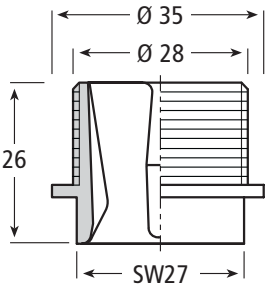
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Führungsbüchse mit Ansatz
Guide bushing



Bohrung
borehole
$29^{+0,1}$mm



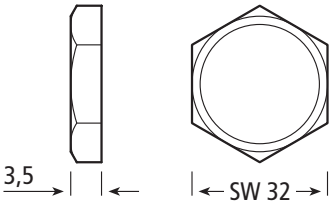


Artikel-Nr. | Part No.
101.0121

Material: Aluminium
Farbe | Colour: ☐

Gegenmutter / Hex nut
passend zu Artikel-Nr. / suitable for part no. 101.0121, 101.0091, 101.0460





Artikel-Nr. | Part No.
101.0091-A

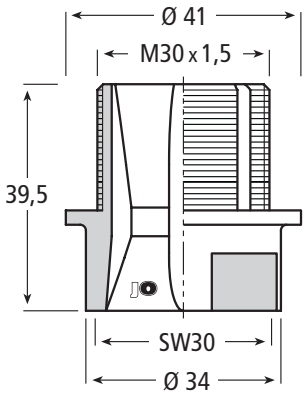
Material: Messing vernickelt
nickel plated brass
Farbe | Colour: ☐

Führungsbüchse mit Ansatz und Drehsicherung
Guide bushing with rotary protection



Bohrung
borehole
$30^{+0,1}$mm



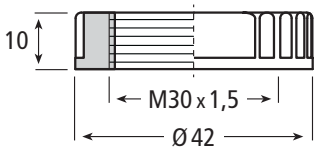


Artikel-Nr. | Part No.
101.0316

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Klemmring | Clampring
passend zu Artikel-Nr. | suitable for part no. 101.0316





Artikel-Nr. | Part No.
101.0314-1

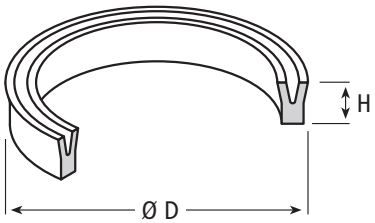
Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Nutring
Grooved ring



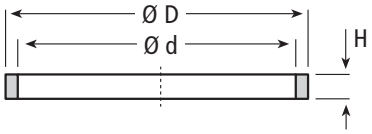
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	Ø D	H
101.0037	28,5	5,5
101.0043	44,4	6
101.0148	47	7
101.0034	50	7
101.0325-02	51,4	7
101.0120	53	7
101.0129-1/02	61	6,7
101.0111	62	7
Material: Polyurethan | Polyurethane Farbe | Colour: □		



Hubbegrenzungsring
Stroke limiter (ring)



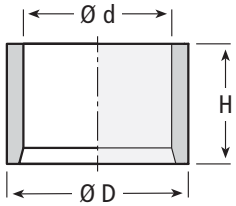
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø D	H	Ø d
101.0172-1	67	4,5	58
101.0094	51,8	3,5	46
Material: Kunststoff | Plastic Farbe | Colour: ■			



Stützring, verstärkt, transparent
Support ring, reinforced, transparent



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø D	H	Ø d
101.0103	34	22,5	28
101.0320	35	31	31,2
Material: Kunststoff | Plastic Farbe | Colour: □			



Unsere Tulpenstengel und sämtliches Zubehör wurden speziell für die abfüllenden Industrien entwickelt und zeichnen sich je nach Werkstoff aus durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

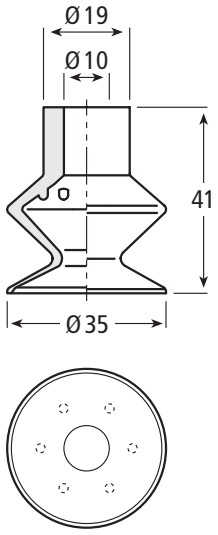
Our guide pipes and all accessories are specially developed for the filling industries, and depending on material stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further dimensions upon request.

Teleskop-Sauger
Telescopic suction cup



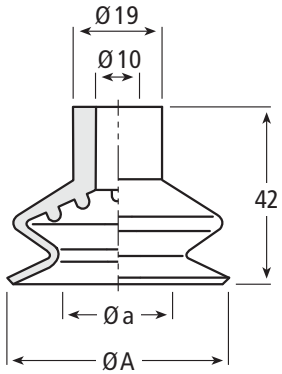


Artikel-Nr. | Part No.
111.0028

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Teleskop-Sauger
Telescopic suction cup





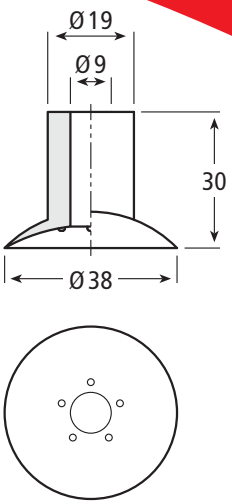
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions		Ausführung Design	Mark. Mark
	Ø A in mm	Ø a in mm		
111.0008	50	29	12 Noppen, weiche Version 12 neps, soft version	06
111.0030	50	29	12 Noppen, harte Version 12 neps, hard version	07
111.0043	49	35	12 Noppen, harte Version, Dichtlippe 2-fach 12 neps, hard version, 1 extra sealing lip	06
111.0012	51	29	6 Noppen weiche Version 6 neps, soft version	14
Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber Farbe | Colour: ■				

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flachsauger
Flat suction cup



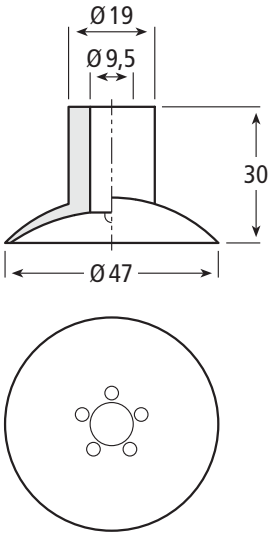


Artikel-Nr. | Part No.
111.0024

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Flachsauger
Flat suction cup



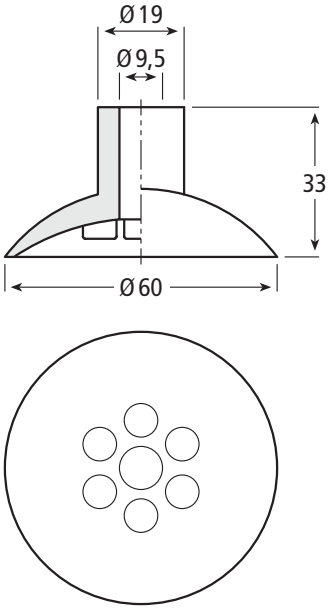


Artikel-Nr. | Part No.
111.0034

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Flachsauger
Flat suction cup





Artikel-Nr. | Part No.
111.0026

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Elastizität und Flexibilität
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit

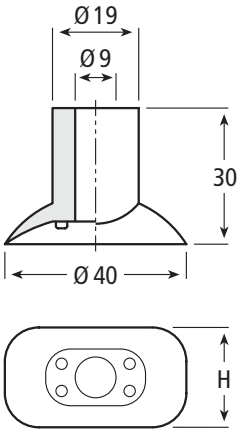
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Elasticity and flexibility
- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Tellersauger, oval
Oval suction cup

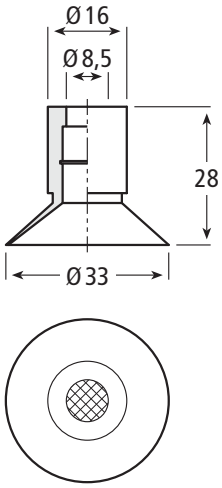




Artikel Nr. Part No.	Höhe | Height H in mm
111.0023	22
111.0040	30
Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber Farbe | Colour: ■	

Flachsauger mit Drahtgewebe
Flat suction cup with wire sieve



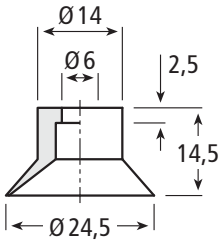


Artikel-Nr. | Part No.
111.0013

Material: PUR
Farbe | Colour: □

Flachsauger
Flat suction cup





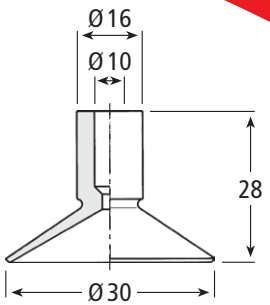
Artikel-Nr. | Part No.
111.0003

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Flachsauger
Flat suction cup



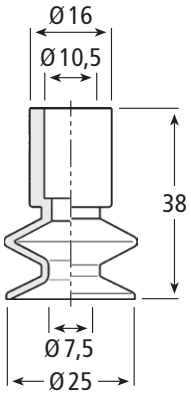


Artikel-Nr. | Part No.
111.0010

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Balgensauger
Single bellows suction cup



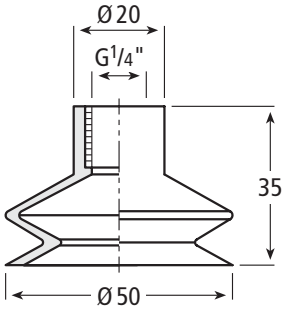


Artikel-Nr. | Part No.
111.0009

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Balgensauger mit 1/4" Innengewinde
Single bellows suction cup with threaded bushing 1/4"





Artikel-Nr. | Part No.
111.0018

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Elastizität und Flexibilität
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit

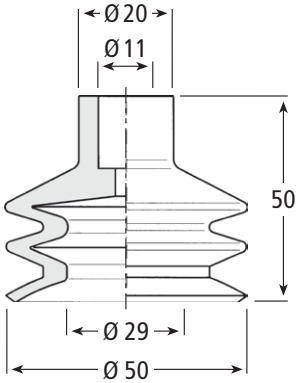
Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

- Elasticity and flexibility
- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip

© Copyright by Oberrecht GmbH

Balgensauger
Double bellows suction cup



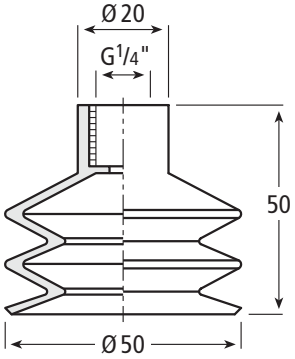


Artikel-Nr. | Part No.
111.0017

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Balgensauger mit 1/4" Innengewinde
Single bellows suction cup with threaded bushing 1/4"





Artikel-Nr. | Part No.
111.0020

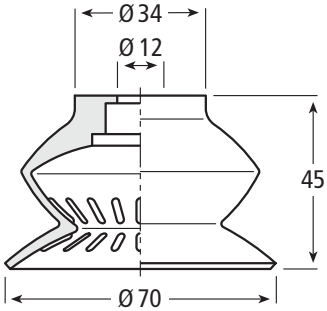
Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

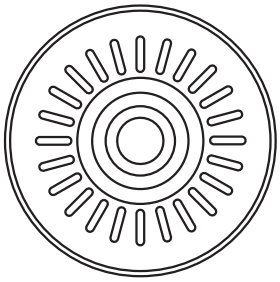
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Balgensauger
Single bellows suction cup







Artikel-Nr. | Part No.
111.0022

Material: Kautschuk-Elastomer | Rubber
Farbe | Colour: ■

Die von uns verwendeten Werkstoffe wie Vulkollan®, Polyurethan- und Kautschuk-Elastomere zeichnen sich durch herausragende Eigenschaften aus:

- Elastizität und Flexibilität
- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Hohe Adhäsion und Griffigkeit

Our well-chosen materials such as Vulkollan®, polyurthane and rubber elastomers offer outstanding mechanical properties:

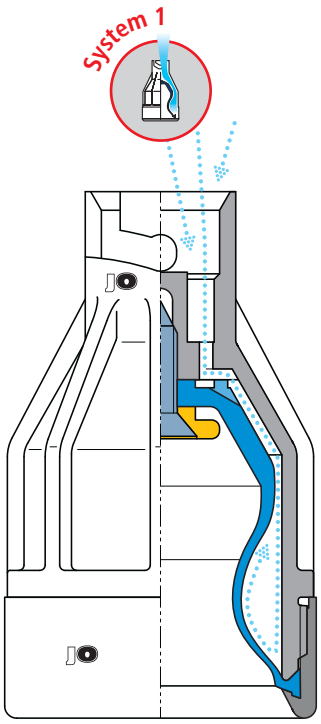
- Elasticity and flexibility
- Excellent resistance to mechanical wear
- Good tear propagation resistance
- Low compression set
- High adhesion and grip

Notizen | Notes

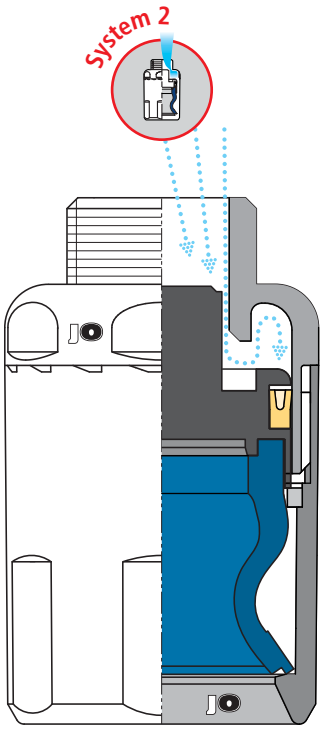
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de



Sie finden die Icons „System1" und „System2" gleich neben den Greiferköpfen vor.
You will find the icons "System1" and "System2" right next to the pick-up heads.



System 1
Druckluft direkt
Compressed air direct

Die Manschette wird per seitlich einwirkendem Luftdruck konstruktionsbedingt rundherum nach innen gedrückt und greift/hält somit das Gebinde (Flasche).
→ Passend bei leichteren Standard-Gebinden im Einpackbereich.

Due to the design, the sleeve is pushed inwards all around by lateral air pressure and thus grips/holds the container (bottle).
→ Suitable for lighter standard containers in the packing area.

System 2
Kolben (Druckluft indirekt)
Piston (compressed air indirect)

Mittels Druckluft wird ein Kolben nach unten geschoben, welcher die Manschette zusammendrückt, sodaß diese konstruktionsbedingt rundherum seitlich nach innen einknickt und das Gebinde (Flasche) greift/hält. Somit entweicht auch bei ggf. beschädigter Manschette keine Luft und der Greiferkopf bleibt weiterhin funktionstüchtig (abhängig vom Grad der Beschädigung).
→ Stabiler für schwere Gebinde und weniger anfällig im Auspackbereich (bspw. bei abstehenden Sicherungsringen)

A piston is pushed down by means of compressed air, which compresses the sleeve so that, due to its design, it buckles inwards all around and thus grips/holds the container (bottle). This means that no air escapes even if the sleeve would be damaged and the gripper head would remain functional (depending on the degree of damage).
→ More stable for heavy containers and less vulnerable in the unpacking area (eg. with sticking out locking rings)

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Buchsen
Bushings



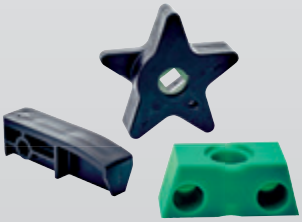
Seite | Page 392

Zentrierglocken
Centering bells



Seite | Page 396

Formteile
Finished parts



Seite | Page 402

Zentriertulpen
Centering tulips



Seite | Page 413

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

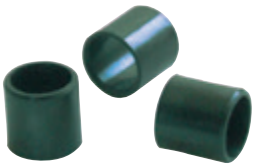
Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

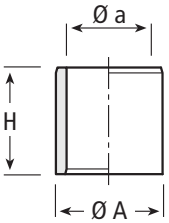
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Buchsen
Bushings

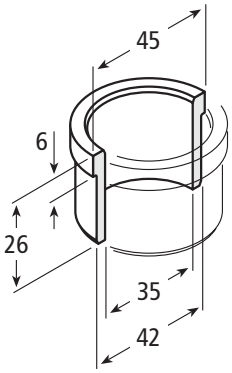




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø A	Ø a	H
410.0151	10	8	10
410.0187	12	10	6
410.0152	12	10	10
410.0153	14	12	8
410.0154	14	12	10
410.0189	$^{19}/_{32}$"	$^{1}/_{2}$"	$^{1}/_{2}$"
106.0141	20	14,3	17,5
Material: technischer Kunststoff | engineering plastic Farbe | Colour: ■			

Bundbuchse
Flange bushing





Artikel-Nr. | Part No.

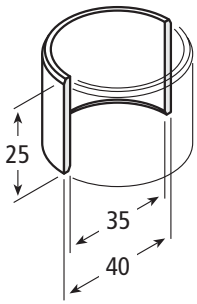
110.0037-1 (Farbe | Colour: ■)

110.0037-2 (Farbe | Colour: □)

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic

Buchse für Zentrierstempel
Bushing





Artikel-Nr. | Part No.

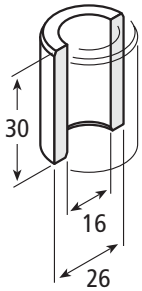
110.0038-1 (Farbe | Colour: ■)

110.0038-2 (Farbe | Colour: □)

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic

Buchse
Bushing





Artikel-Nr. | Part No.

110.0039-1

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic

Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

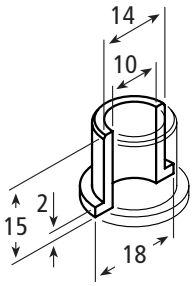
Buchsen
Bushings

Bundbuchse
Flange bushing



Artikel-Nr. | Part No.
410.0008

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour:

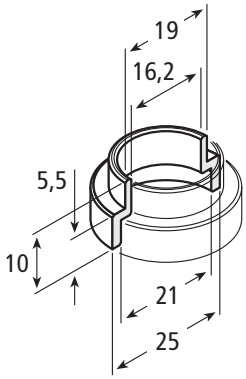


Ring
Ring



Artikel-Nr. | Part No.
110.0126-1

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour:

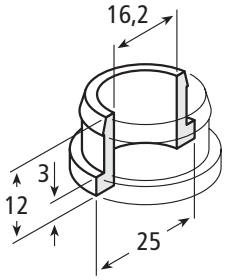


Buchse
Bushing



Artikel-Nr. | Part No.
110.0062-1

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour:

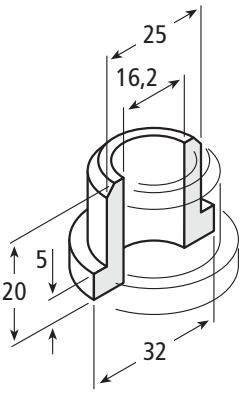


Buchse
Bushing



Artikel-Nr. | Part No.
110.0112-1

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour:

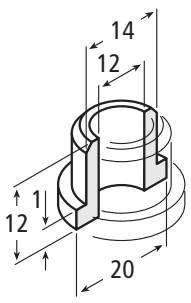


Buchse
Bushing



Artikel-Nr. | Part No.
410.0188

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour:



Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

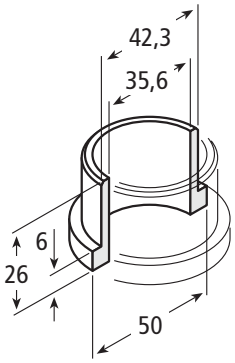
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Bundbuchse
Flange bushing



Artikel-Nr. | Part No.
110.0056

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour: ■

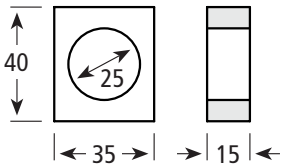


Kulissenstein
Sliding block



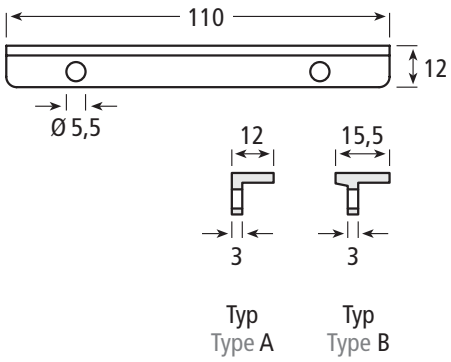
Artikel-Nr. | Part No.
110.0017

Material: thermoplastischer Kunststoff
thermoplastic material
Farbe | Colour: □



Winkel
Angle elbow

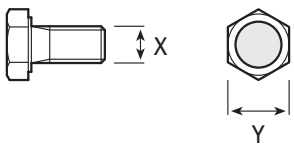




Artikel Nr. Part No.	Ausführung | Design	Typ | Type
110.0018	L-Profil / L-profile	A
110.0018-1	T-Profil / T-profile	B
Material: technischer Kunststoffe | engineering plastics Farbe | Colour: ■		

Anschlagschraube mit Einsatz
Centering bell screw





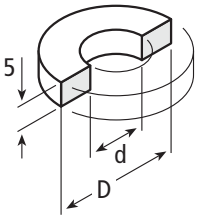
Artikel Nr. Part No.	Gewinde | Thread X	Schlüsselweite | Width across flat Y
110.0047	M6	SW 10
110.0089	M8	SW 13
Material: Edelstahl | Stainless steel Farbe | Colour: ■		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Buchsen
Bushings

Scheiben, Dämpfungsringe
Discs, Damping rings



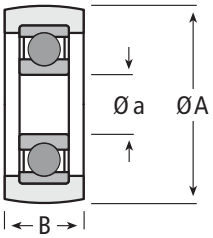


Artikel Nr. Part No.	Durchmesser | Diameter in mm	
	D	d
105.0005	24	9,5
110.0020	32	15
110.0019	40,5	15

Material: zelliges Vulkollan® | cellular Vulkollan®
Farbe | Colour:

Laufrolle
Cam follower







Seite
Page: 206

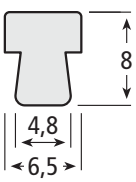
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Material	
	Ø A	Ø a	B	Belag | Coating	Lager | Bearing
110.0040	40	12	16	PU	Stahl | Steel
110.0040-VA	40	12	16	PU	VA | SS
110.0003	60	20	20	PA	Stahl | Steel
110.0003-VA	60	20	20	PA	VA | SS

Material Belag / Coating: PU = Polyurethan | PA = Polyamid
Material Lager / Bearing: Stahl | Steel → Wälzlagerstahl | Bearing steel
VA | SS → Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour:

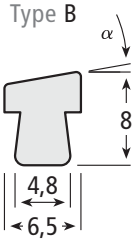
Amboßleiste
Anvil bar



Typ
Type A



Typ
Type B



Artikel Nr. Part No.	Winkel | Angle α	Typ Type	ca. Lieferlänge approx. standard length
110.0191-400	—	A	400 mm
110.0192-400	10°	B	400 mm
110.0193-400	20°		

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

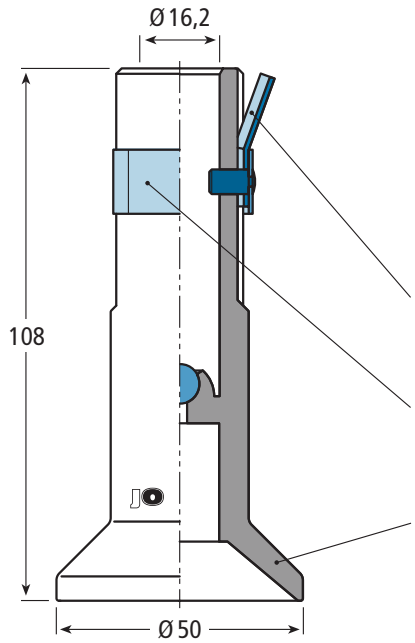
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Zentrierglocke, komplett, Ø 50 mm, H = 108 mm
Centering bell, complete, Ø 50 mm, H = 108 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0166

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

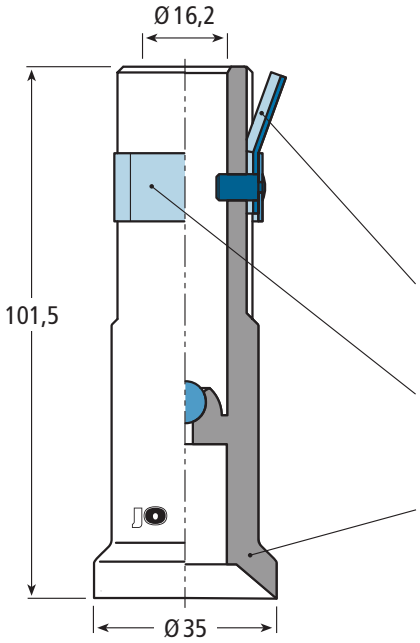
Zentrierglocke
Centering bell
110.0165

Zentrierglocke, komplett, Ø 35 mm, H = 101,5 mm
Centering bell, complete, Ø 35 mm, H = 101.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0179

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

Zentrierglocke
Centering bell
110.0180

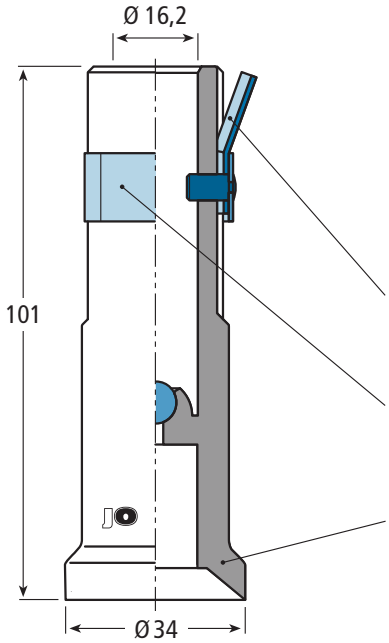
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentrierglocke, komplett, Ø 34 mm, H = 101 mm
Centering bell, complete, Ø 34 mm, H = 101 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0181

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

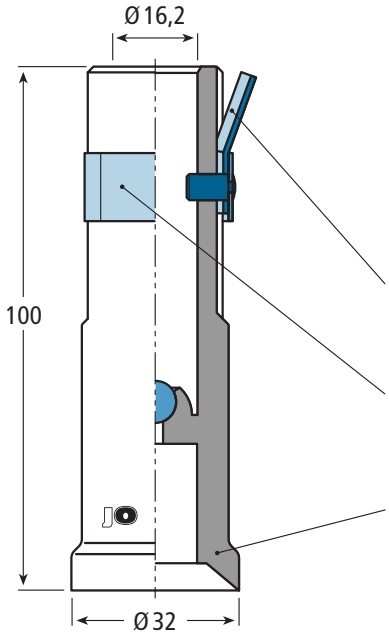
Zentrierglocke
Centering bell
110.0182

Zentrierglocke, komplett, Ø 32 mm, H = 100 mm
Centering bell, complete, Ø 32 mm, H = 100 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0177

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

Zentrierglocke
Centering bell
110.0178

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

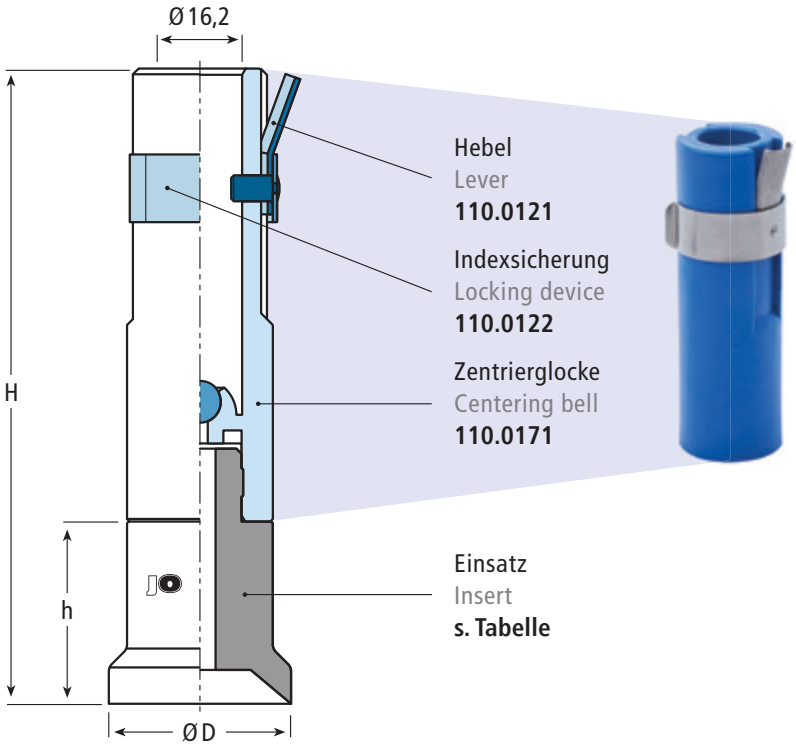
Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Zentrierglocke, komplett
Centering bell, complete



Artikel Nr. | Part No.		Abmessungen | Dimensions in mm		
Zentrierglocke komplett Centering bell complete	**Einsatz** Insert	**H**	**h**	**Ø D**
110.0170	110.0172	99,5	12,5	30
110.0183	110.0184	122	35	35
110.0187	110.0188	131	44	34
Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff | Centering bell in reinforced plastic Farben | Colours: ■ ■				

Notizen | Notes

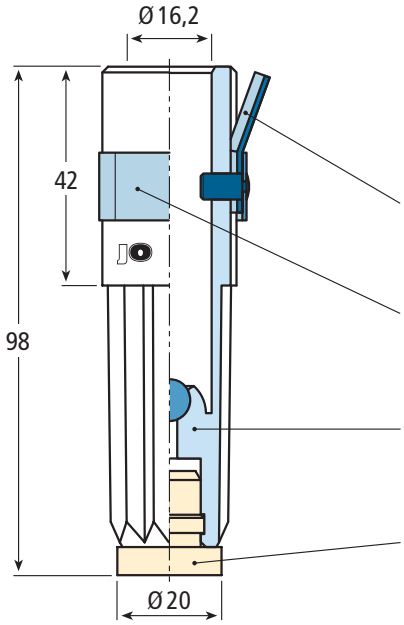
© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentrierglocke, komplett, Ø 20 mm, H = 98 mm
Centering bell, complete, Ø 20 mm, H = 98 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0175

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

Zentrierglocke
Centering bell
110.0176

Einsatz, PU □
Insert, PU
110.0158

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

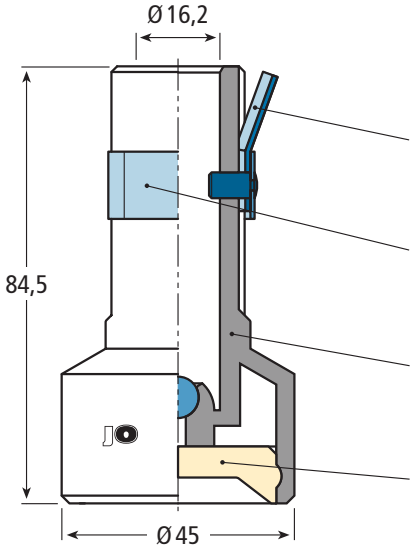
Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Zentrierglocke, komplett, Ø 45 mm, H = 84,5 mm
Centering bell, complete, Ø 45 mm, H = 84.5 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0173

Zentrierglocke aus verstärktem Kunststoff
Centering bell in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Hebel
Lever
110.0121

Indexsicherung
Locking device
110.0122

Zentrierglocke
Centering bell
110.0174

Einsatz, PU □
Insert, PU
105.0220

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

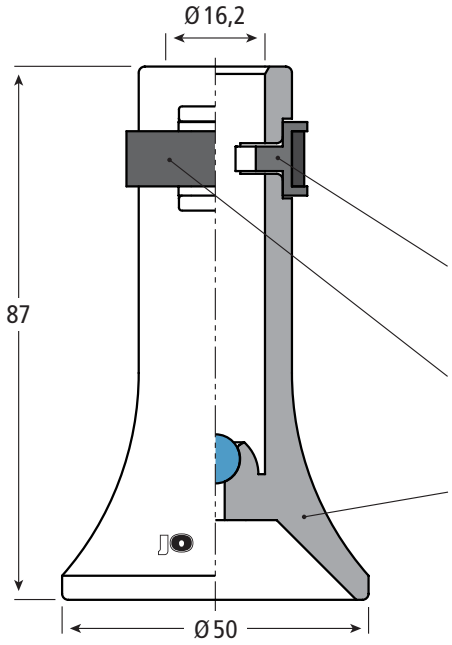
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Zentrierglocke, komplett, Ø 50 mm, H = 87 mm
Centering bell, complete, Ø 50 mm, H = 87 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0013

Zentrierglocke und Halteklammer aus verstärktem Kunststoff
Centering bell and retaining clip in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Halteklammer
Retaining clip
110.0046-1

Gummiband
Rubber band
110.0046-2

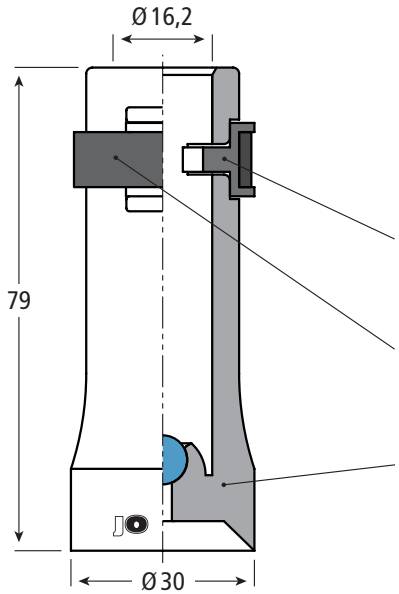
Zentrierglocke
Centering bell
110.0046

Zentrierglocke, komplett, Ø 30 mm, H = 79 mm
Centering bell, complete, Ø 30 mm, H = 79 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0014

Zentrierglocke und Halteklammer aus verstärktem Kunststoff
Centering bell and retaining clip in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Halteklammer
Retaining clip
110.0046-1

Gummiband
Rubber band
110.0046-2

Zentrierglocke
Centering bell
110.0007

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

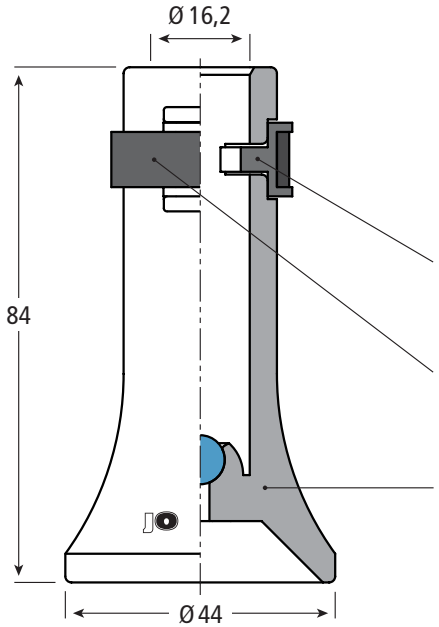
Zentrierglocken
Centering bells

Zentrierglocke, komplett, Ø 44 mm, H = 84 mm
Centering bell, complete, Ø 44 mm, H = 84 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0015

Zentrierglocke und Halteklammer aus verstärktem Kunststoff
Centering bell and retaining clip in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Halteklammer
Retaining clip
110.0046-1

Gummiband
Rubber band
110.0046-2

Zentrierglocke
Centering bell
110.0012

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

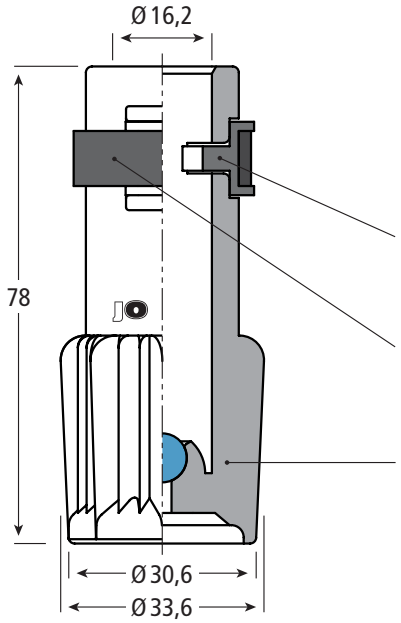
Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Zentrierzapfen, komplett, Ø 33,6 mm, H = 78 mm
Centering bell, complete, Ø 33.6 mm, H = 78 mm

Artikel-Nr. | Part No.
110.0016

Zentrierzapfen und Halteklammer aus verstärktem Kunststoff
Centering bell and retaining clip in reinforced plastic
Farbe | Colour: ■





Halteklammer
Retaining clip
110.0046-1

Gummiband
Rubber band
110.0046-2

Zentrierzapfen
Centering bell
110.0066

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

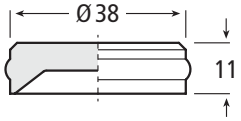
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Einsatz für Zentrierglocke
Centering cone insert



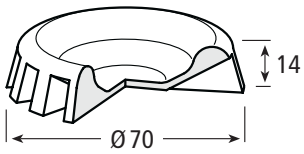


Artikel-Nr. | Part No.
105.0220

Material: Polyurethan | Polyurethane
Farbe | Colour: □

Facettenscheibe
Facet disc



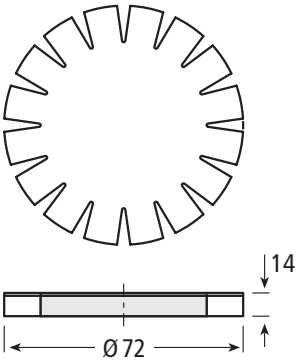


Artikel-Nr. | Part No.
110.0105

Material: massives, wasservernetztes, gepresstes Vulkollan®
solid, watercrosslinked, compression moulded Vulkollan®
Farbe | Colour: ■

Fächerscheibe, 2lagig
Fan disc, double-ply





Artikel-Nr. | Part No.
110.0107 **(85° Shore A)**
110.0107-1 **(60° Shore A)**

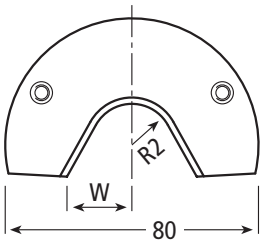
Material: zelliger PUR-Elastomer
cellular PUR-Elastomer
Farbe | Colour: ■

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Segment R2 = 13, W = 20G
Segment R2 = 13, W = 20G
mit 2 Gewindeeinsätzen in Messing
with 2 threaded bushings in brass



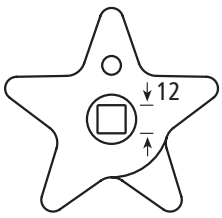


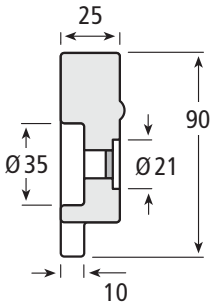
Artikel-Nr. | Part No.
105.0224

Material: Elastomer, Messing | Elastomer, brass
Farbe | Colour:

Schaltstern mit Metalleinlage
Switching star with metal insert





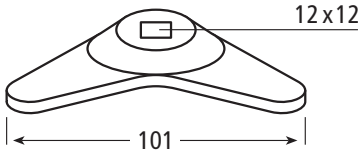


Artikel-Nr. | Part No.
106.0028

Material: technischer Kunststoff mit Edelstahleinlage, 1.4301
engineering plastic with insert in stainless steel, AISI 304
Farbe | Colour:

Schalthebel
Switch lever



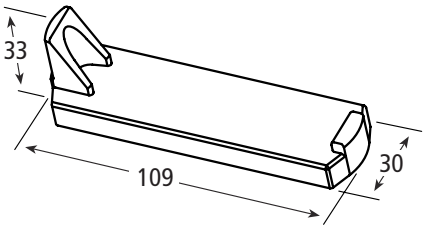


Artikel-Nr. | Part No.
106.0017

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour:

Schieberegler
Slider





Artikel-Nr. | Part No.
106.0111

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

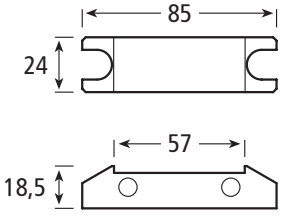
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Brücke unten
Bridge



Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Artikel-Nr. | Part No.
106.0222

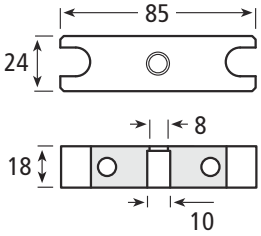


Brücken (ohne Buchsen und Puffer)
Bridges (without bushings and buffer)

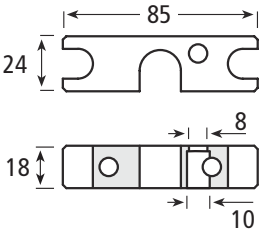


Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

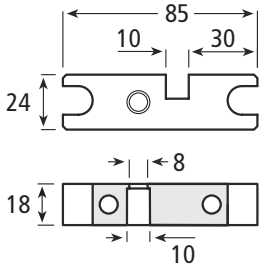
Artikel-Nr. | Part No.
106.0254



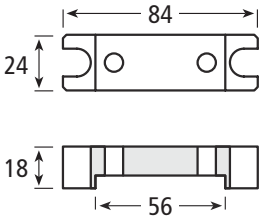
Artikel-Nr. | Part No.
106.0254-1



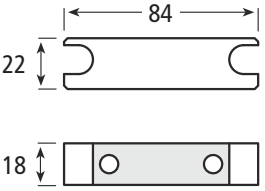
Artikel-Nr. | Part No.
106.0254-2



Artikel-Nr. | Part No.
106.0258



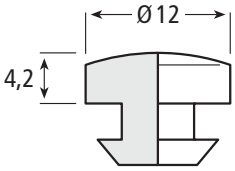
Artikel-Nr. | Part No.
106.0259



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Puffer
Buffer

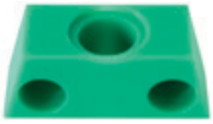


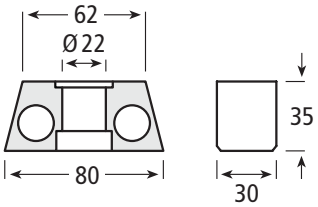


Artikel-Nr. | Part No.
106.0290

Material: EPDM
Farbe | Colour: ■

Gleitstück
Slide piece



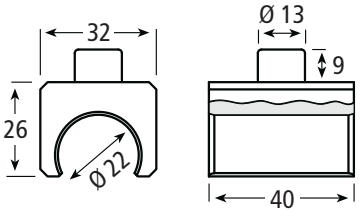


Artikel-Nr. | Part No.
106.0221

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

Führungsstück offen
Guide piece open



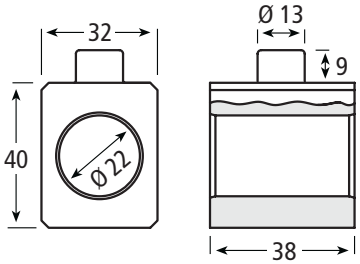


Artikel-Nr. | Part No.
106.0304

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farben | Colours: ■ ■

Führungsstück geschlossen
Guide piece closed



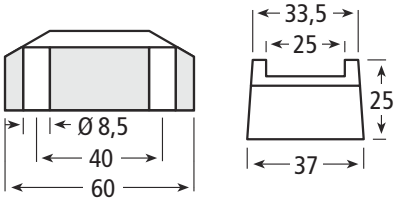


Artikel-Nr. | Part No.
106.0359

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

Führungsbacke
Guide block





Artikel-Nr. | Part No.
214.0153

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farbe | Colour: ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

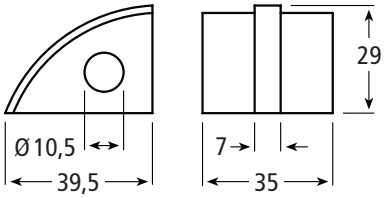
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kettenabweiser
Chain guide



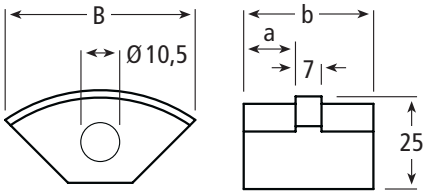


Artikel-Nr. | Part No.
214.0023

Material: Polyäthylen 1000 | Polyethylene 1000
Farbe | Colour:

Kettenabweiser
Chain guide

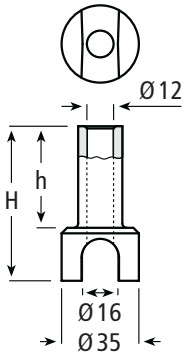




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	B	b	a
214.0155	51,3	35	14
214.0021	53,8	30	10
Material: Polyäthylen 1000 | Polyethylene 1000 Farbe | Colour:			

Führungsstück
Guide piece





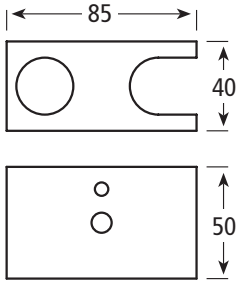
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	H	h
108.0002-52	52	28
108.0002-67	67	43
108.0002-70	70	46
Material: Polyäthylen 1000 | Polyethylene 1000 Farbe | Colour:		

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Formteile
Finished parts

Gleitstück
Slide piece



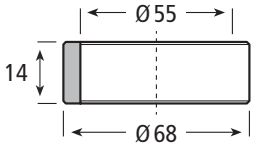


Artikel-Nr. | Part No.
112.0005

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Ringpuffer
Buffer ring



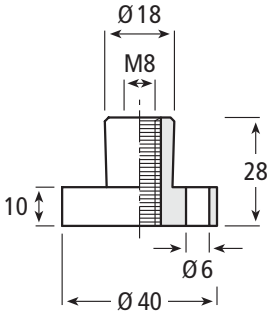


Artikel-Nr. | Part No.
106.0150

Material: Polyäthylen UHMW | Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Führungsbolzen
Guide bolt



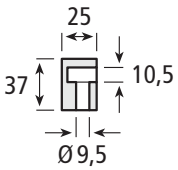


Artikel-Nr. | Part No.
112.0016

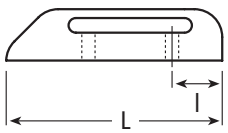
Material: verzinkter Stahl | galvanized steel
Farbe | Colour:

Gleitbahn
Slide element

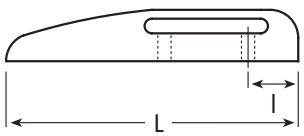




Typ | Type A



Typ | Type B



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Typ | Type
	L	l	
106.0287	155	43	A
106.0288	163	47	
106.0191	210	36	B
106.0286	216	43	
106.0285	240	66	
Material: Polyäthylen 1000 UHMW | Polyethylene 1000 UHMW Farbe | Colour:			

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

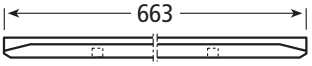
Further plastic finished parts according to drawings or samples.

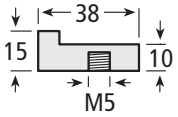
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Schleifleiste
Slide profile



Seite
Page: 438

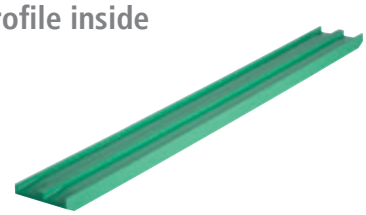




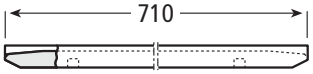
Artikel-Nr. | Part No.
105.0053

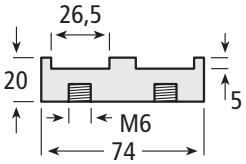
Material: Gleit- und verschleißoptimierter Kunststoff
Wear and sliding optimised plastic
Farbe | Colour: ■

Schleifleiste innen
Slide profile inside



Seite
Page: 438





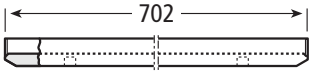
Artikel-Nr. | Part No.
105.0120

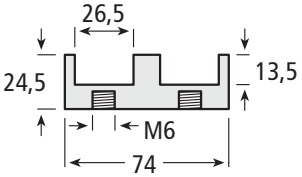
Material: Gleit- und verschleißoptimierter Kunststoff
Wear and sliding optimised plastic
Farbe | Colour: ■

Schleifleiste außen
Slide profile outside



Seite
Page: 438





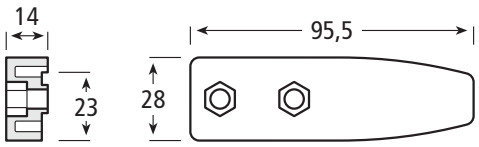
Artikel-Nr. | Part No.
105.0121

Material: Gleit- und verschleißoptimierter Kunststoff
Wear and sliding optimised plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Einweisfinger rechts
Infeed guide finger, right



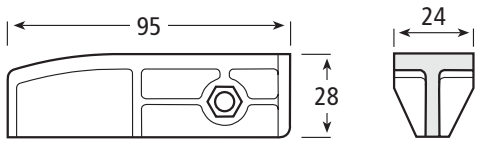


Artikel-Nr. | Part No.
205.0026

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Einweisfinger Mitte
Infeed guide finger centre



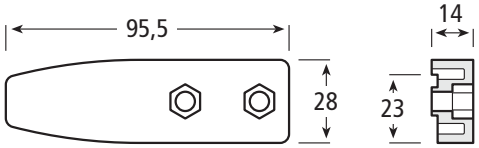


Artikel-Nr. | Part No.
205.0042

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Einweisfinger links
Infeed guide finger, left





Artikel-Nr. | Part No.
205.0027

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

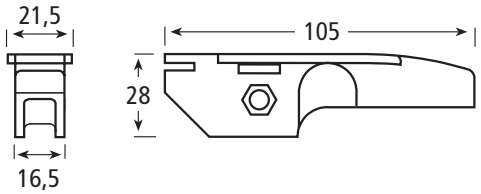
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Einweisfinger außen rechts
Infeed guide finger outer right



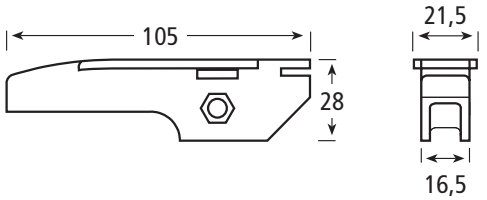


Artikel-Nr. | Part No.
205.0065

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Einweisfinger außen
Infeed guide finger exterior



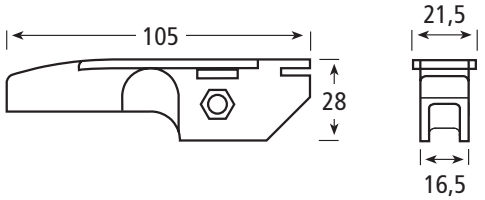


Artikel-Nr. | Part No.
205.0066

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Einweisfinger außen links
Infeed guide finger outer left





Artikel-Nr. | Part No.
205.0064

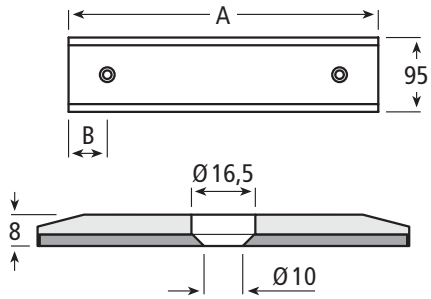
Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Formteile
Finished parts

Lamellen
Lamellas

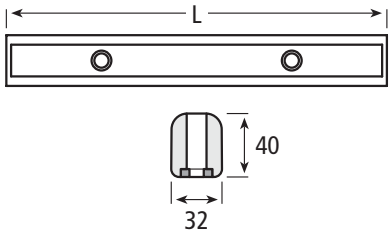




Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm	
	A	B
112.0021-1	400	50
112.0021-2	340	65
112.0021-3	300	—
Material: Edelstahl 1.4301 mit Gummi | Stainless steel AISI 304 with rubber Farbe | Colour: ◪		

Druckleisten
Pressure plates





Artikel Nr. Part No.	Länge | Length L in mm	Anzahl der Bohrungen No. of plain holes
112.0012 *	240	3
112.0013	240	2
112.0026	80	1
Material: Stahl mit Gummi | Steel with Rubber Farbe | Colour: ◪		

* auf Anfrage
* upon request

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

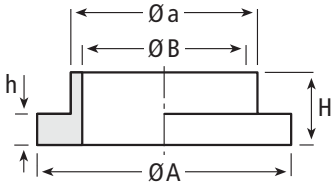
Further plastic finished parts according to drawings or samples.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Bundrolle
Flange roller





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				
	Ø a	Ø A	Ø B	H	h
210.0036	90	122,5	79	35	15
210.0038	70	90	59	30	8,5
210.0039	90	113	79	35	15
Material: zelliges Vulkollan® | cellular Vulkollan® Farbe | Colour: □					

Schlauchschelle für Bundrolle, ID = 89, B = 6,4 mm
Hose clamp for flange roller, ID = 3 ½", B = ¼"



Artikel-Nr. | Part No.
210.0036-1

Material: Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour: ■

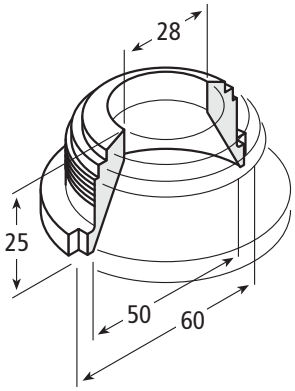
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentriertulpen
Centering tulips

Zentrierring
Lower part of centering tulip



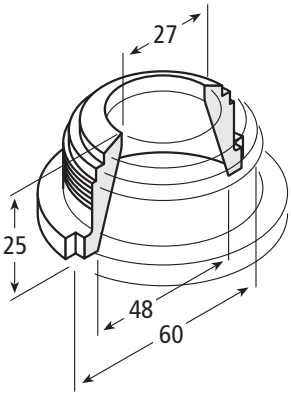


Artikel-Nr. | Part No.
106.0124-1

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Zentrierring
Lower part of centering tulip



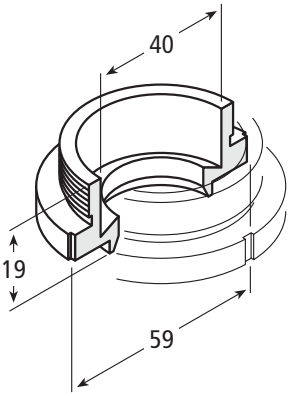


Artikel-Nr. | Part No.
106.0129

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Zentrierring
Lower part of centering tulip





Artikel-Nr. | Part No.
106.0269

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: □

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

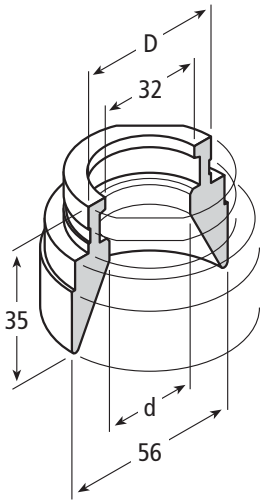
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Zentriertulpe DMR 28
Centering tulip DMR 28

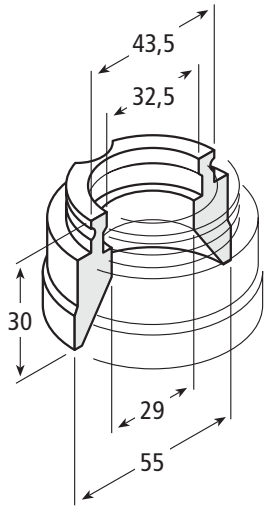




Artikel Nr. Part No.	Durchmesser | Diameter in mm	
	D	d
106.0176	44,5	29
106.0049	44	27,5
Material: verstärktes POM | reinforced POM Farbe | Colour: ■		

Zentriertulpe 28,5
Centering tulip 28.5





Artikel-Nr. | Part No.
106.0118

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

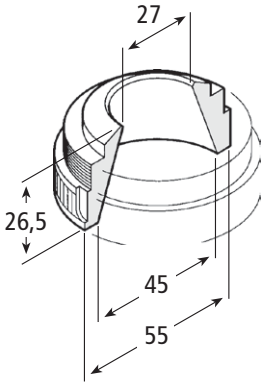
Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentriertulpen
Centering tulips

Zentriertulpen-Unterteil
Tulip bottom



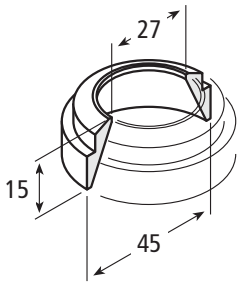


Artikel-Nr. | Part No.
106.0188-2

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Einsatz für Zentriertulpe
Insert for centering tulip



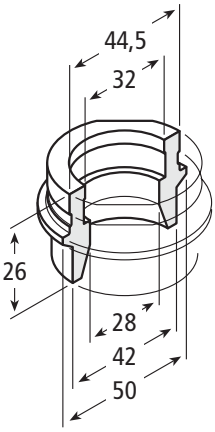


Artikel-Nr. | Part No.
106.0151

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Zentriertulpe
Centering tulip





Artikel-Nr. | Part No.
106.0198

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

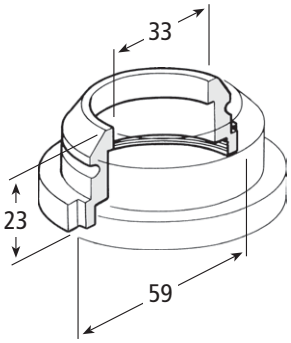
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Zentriertulpen-Oberteil
Upper part of tulip



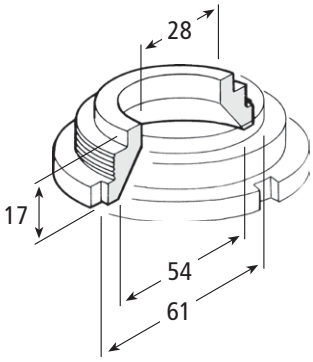


Artikel-Nr. | Part No.
106.0217-1

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: □

Zentriertulpen-Unterteil
Tulip bottom



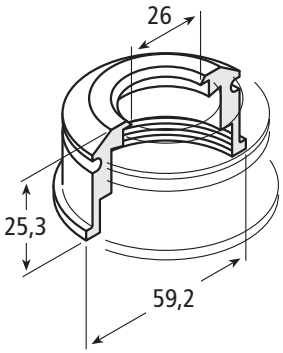


Artikel-Nr. | Part No.
106.0217-2

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: □

Zentrierring-Oberteil
Upper part of centering tulip



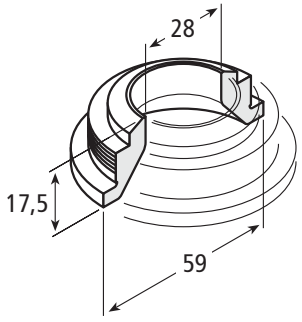


Artikel-Nr. | Part No.
106.0208-1

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Zentriereinsatz
Tulip bottom





Artikel-Nr. | Part No.
106.0208-2

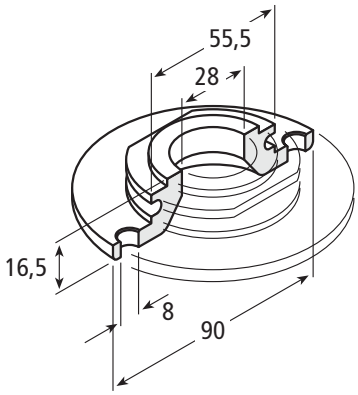
Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentriertulpen
Centering tulips

Zentriertulpen-Einsatz
Centering tulip insert



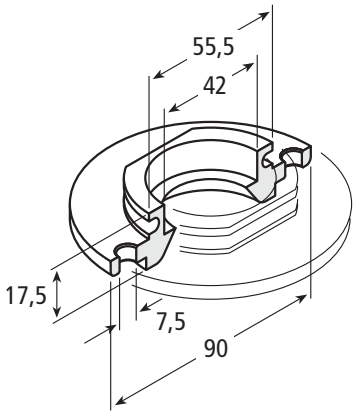


Artikel-Nr. | Part No.
106.0088

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Zentriertulpen-Einsatz
Centering tulip insert



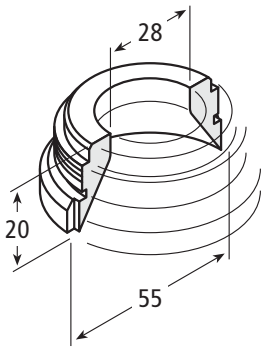


Artikel-Nr. | Part No.
106.0226

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Tulpe 28
Tulip 28



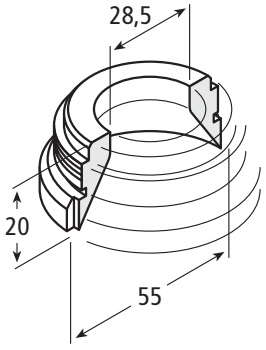


Artikel-Nr. | Part No.
106.0084

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: □

Tulpe 28,5
Tulip 28.5





Artikel-Nr. | Part No.
106.0085

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: □

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

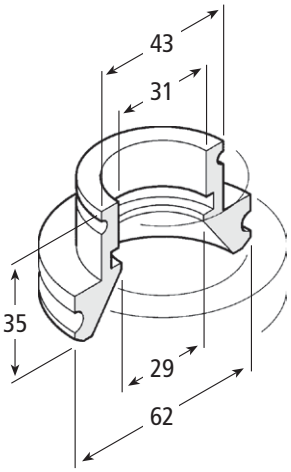
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Mundstückaufnahme
Centering tulip



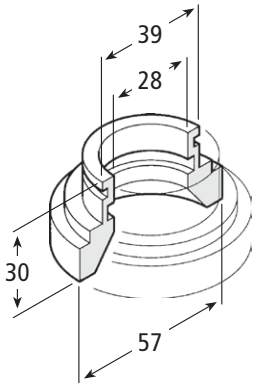


Artikel-Nr. | Part No.
106.0170

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Mundstückaufnahme
Centering tulip



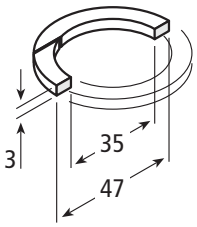


Artikel-Nr. | Part No.
106.0171

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Klemmring
Clamp ring





Artikel-Nr. | Part No.
106.0171-1

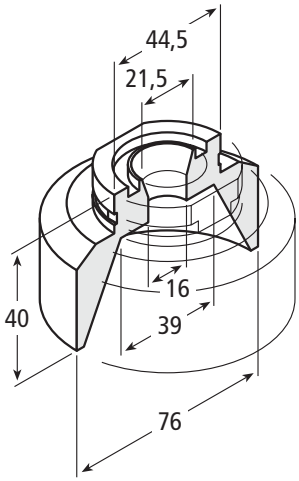
Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zentriertulpen
Centering tulips

Zentriertulpe TWO 43
Centering tulip TWO 43



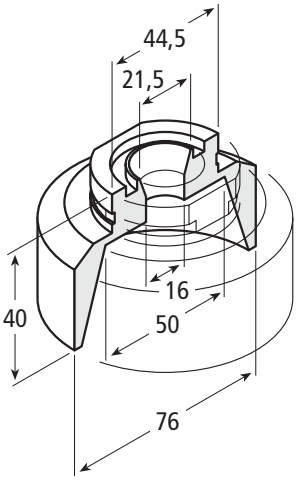


Artikel-Nr. | Part No.
106.0019

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ☐

Zentriertulpe TWO 48/53
Centering tulip TWO 48/53



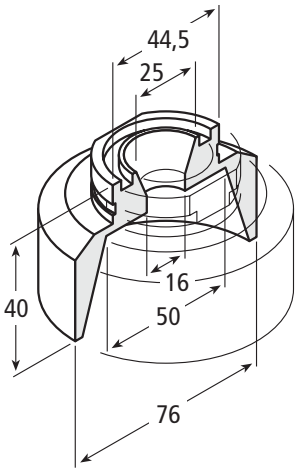


Artikel-Nr. | Part No.
106.0121

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ☐

Zentriertulpe TWO 53
Centering tulip TWO 53





Artikel-Nr. | Part No.
106.0146

Material: verstärkter Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on finished part we use materials which are especially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy and surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Bürsten
Brushes





Seite | Page 422

Messer
Cutters



Seite | Page 429

Schwammrollen
Sponge Rollers



Seite | Page 433

Aus unserem breiten Spektrum an Bürsten für die abfüllenden & verpackenden Industrien finden Sie hier nur einen kleinen Ausschnitt.

Ergänzend dazu umfasst unser Produktprogramm eine Auswahl an hochwertigen Spezialmessern, die wegen der hohen Qualitätsanforderungen der Industrie aus den unterschiedlichsten Spezialstählen und Hartmetallen gefertigt werden.

Abgerundet wird dieser Produktbereich nun durch Schwammrollen für Etikettiermaschinen.

From our wide range of brushes for the filling & packaging industries you will only find a small selection here.

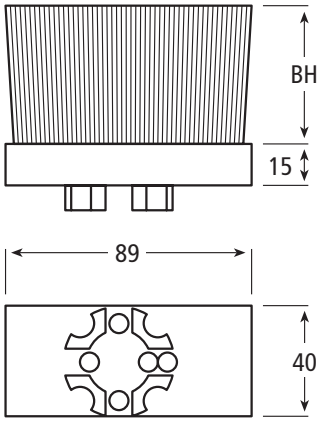
In addition to this our product range comprises a selection of high-grade special-purpose blades that are made of various special steels and hard metals, due to the high quality requirements of the industry.

This product range is now completed by sponge rollers for labelling machines.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Bürsten mit Nocken
Brushes with fixing bolts





Körper: ■ ■ PA6 schwarz oder blau
je nach Verfügbarkeit im Lager
einschließlich 6-kt Muttern
Borste: ☐ Nylon 6.12 rein weiß

Anzahl der Reihen: 4
Durchgangsbohrungen: 5

Body material: ■ ■ PA6 black or blue
depending on stock
incl. hexagon nut
Bristle material: ☐ Nylon 6.12 white

No. of rows: 4
Plain holes: 5

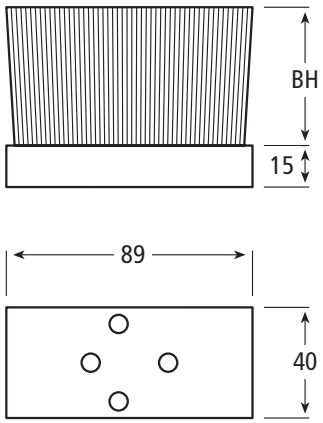
Artikel Nr. Part No.	Borstenhöhe | Exposed bristle height BH in mm	Faser-Ø | Bristle dia. mm
103.0005-35/N	35	0,4
103.0005-50/N	50	
103.0005-70/N	70	
103.0006-35/N	35	0,5
103.0006-50/N	50	
103.0006-70/N	70	
103.0007-35/N	35	0,6
103.0007-50/N	50	
103.0007-70/N	70	
103.0008-35/N	35	0,7
103.0008-40/N	40	
103.0008-50/N	50	
103.0008-70/N	70	
103.0008-80/N	80	
103.0009-35/N	35	0,8
103.0009-50/N	50	
103.0009-70/N	70	

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Bürsten mit 4 Bohrungen
Brushes with 4 plain holes





Körper: ■ ■ PA6 schwarz oder blau
je nach Verfügbarkeit im Lager
Borste: ☐ Nylon 6.12 rein weiß

Anzahl der Reihen: 4
Durchgangsbohrungen: 4

Body material: ■ ■ PA6 black or blue depending on stock
Bristle material: ☐ Nylon 6.12 white

No. of rows: 4
Plain holes: 4

Artikel Nr. Part No.	Borstenhöhe | Exposed bristle height BH in mm	Faser-Ø | Bristle dia. mm
103.0005-35	35	0,4
103.0005-50	50	
103.0005-70	70	
103.0005-100	100	
103.0006-35	35	0,5
103.0006-50	50	
103.0006-70	70	
103.0007-35	35	0,6
103.0007-50	50	
103.0007-70	70	
103.0007-100	100	
103.0008-35	35	0,7
103.0008-50	50	
103.0008-70	70	
103.0008-80	80	
103.0009-35	35	0,8
103.0009-50	50	
103.0009-70	70	

Aus unserem breiten Spektrum an Bürsten für die abfüllenden & verpackenden Industrien finden Sie hier nur einen kleinen Ausschnitt.

Unser Gesamtprogramm umfasst:
- Bürsten für das Anstreichen von Etiketten auf Flaschen
- Bürsten zur Stanniolierung von Flaschen
- Flexible Leistenbürsten als Geländerführung von PET-Flaschen
- Tellerbürsten zur Schutzglasabbürstung
- Bürsten zur KEG-Reinigung
- Bürsten zur Etikettenab-bürstung

From our wide range of brushes for the filling & packaging industries you will only find a small selection here.

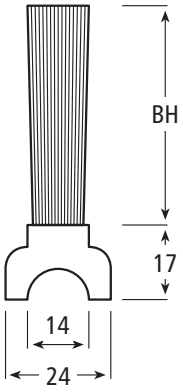
Among others, we deliver:
- Brushes to attach labels to bottles
- Brushes to foil bottles
- Flexible strip brushes as guide rails for PET bottles
- Circular brushes to clean protection panes
- Brushes for keg cleaning systems
- Brushes for delabelling

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

U-Profil-Bürsten
Brushes, U-profiles





Körper: ■ PVC braun
Borste: □ PA 6.12 rein weiß

Anzahl der Reihen: 3
Gesamtlänge: 1.000 mm

Body material: ■ PVC brown
Bristle material: □ PA 6.12 white

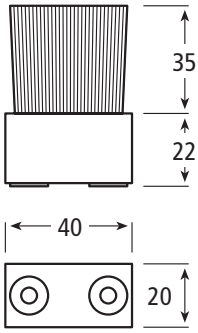
No. of rows: 3
Overall length: 1,000 mm

Artikel Nr. Part No.	Borstenhöhe | Exposed bristle height BH in mm	Faser-Ø | Bristle dia. mm
103.0001-35	35	0,5
103.0001-40	40	
103.0001-45	45	
103.0001-50	50	
103.0001-55	55	
103.0001-60	60	
103.0001-70	70	
103.0001-80	80	
103.0001-100	100	
103.0002-40	40	0,6
103.0002-45	45	
103.0002-50	50	
103.0002-55	55	
103.0002-60	60	
103.0002-70	70	
103.0002-80	80	
103.0003-45	45	0,7
103.0003-50	50	
103.0003-55	55	
103.0003-60	60	
103.0003-70	70	
103.0003-80	80	
103.0003-90	90	
103.0004-50	50	0,8
103.0004-55	55	
103.0004-60	60	
103.0004-70	70	
103.0004-80	80	
103.0004-90	90	
103.0004-100	100	

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Bürste mit 2 Gewindebuchsen M6
Brush with 2 fixing bushes M6





Artikel-Nr. | Part No.
103.0016 **(Borsten geschlitzt | split bristles)**
103.0016-1 **(Borsten regulär | regular bristles)**

Körper: ■ PVC schwarz
Borste: □ Nylon 6.12 rein weiß

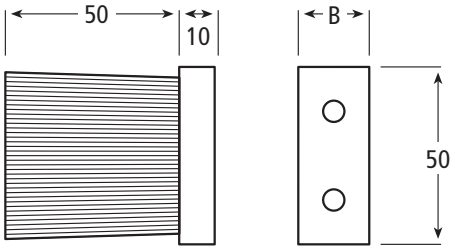
Body material: ■ PVC black
Bristle material: □ Nylon 6.12 white

Anzahl der Reihen: 3
Faser-Ø: 0,3 mm

No. of rows: 3
Bristle dia.: 0.3 mm

Bürsten mit 2 Bohrungen
Brushes with 2 plain holes





Körper: ■ PA6 schwarz
Borste: ■ □ Nylon 6.12

Body material: ■ PA6 black
Bristle material: ■ □ Nylon 6.12

Artikel Nr. Part No.	Breite des Bürstenkörpers Width of the brush body B in mm	Faser-Ø Bristle dia. mm	Anzahl der Reihen No. of rows	Borstenfarbe Colour of bristle
103.0010	30	0,3	3	■
103.0011		0,4		■
103.0012		0,5		□
103.0014	40	0,3	4	■
103.0015		0,3		□
103.0013		0,5		□

Aus unserem breiten Spektrum an Bürsten für die abfüllenden & verpackenden Industrien finden Sie hier nur einen kleinen Ausschnitt.

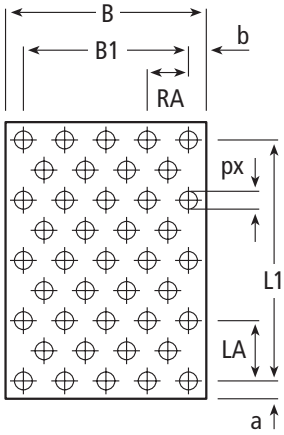
Unser Gesamtprogramm umfasst:
- Bürsten für das Anstreichen von Etiketten auf Flaschen
- Bürsten zur Stanniolierung von Flaschen
- Flexible Leistenbürsten als Geländerführung von PET-Flaschen
- Tellerbürsten zur Schutzglasabbürstung
- Bürsten zur KEG-Reinigung
- Bürsten zur Etikettenab-bürstung

From our wide range of brushes for the filling & packaging industries you will only find a small selection here.

Among others, we deliver:
- Brushes to attach labels to bottles
- Brushes to foil bottles
- Flexible strip brushes as guide rails for PET bottles
- Circular brushes to clean protection panes
- Brushes for keg cleaning systems
- Brushes for delabelling

Leistenbürsten
Strip brushes

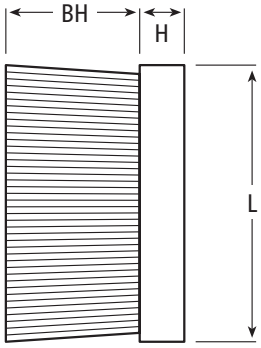




Körper: ■ ■ PE schwarz oder blau
je nach Verfügbarkeit im Lager
Borste: □ Nylon 6.12 rein weiß

Wir benötigen folgende Angaben:

a) sichtbare Borstenhöhe (BH) in mm
b) Faserdurchmesser in mm
c) Anzahl der Reihen
d) Länge (L) der Bürste in mm
e) Höhe (H) des Bürstenkörpers
f) Bohrungen
g) etc.



Body material: ■ ■ PE black or blue
depending on stock
Bristle material: □ Nylon 6.12 white

Please give us the following details:

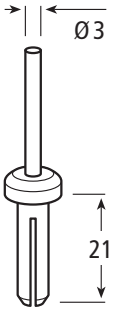
a) exposed bristle height (BH) in mm
b) Bristle diameter in mm
c) No. of rows
d) Length (L) of the brush body in mm
e) Height (H) of the brush body in mm
f) Plain holes
g) and others

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Spreizniet
Expanding rivet



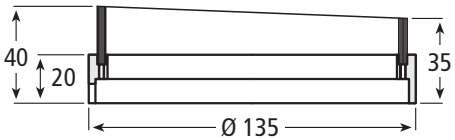


Artikel-Nr. | Part No.
103.0050

Material: Kunststoff | reinforced plastic
Farbe | Colour: ■

Rundbürste
Roundbrush







Artikel-Nr. | Part No.
103.0057

Körper: ■ PVC grau
Borste: ■ PA 6.12 schwarz

Anzahl der Reihen: 1
Faser-Ø: 0,15 mm

Body material: ■ PVC grey
Bristle material: ■ PA 6.12 black

No. of rows: 1
Bristle dia.: 0.15 mm

Notizen | Notes

Aus unserem breiten Spektrum an Bürsten für die abfüllenden & verpackenden Industrien finden Sie hier nur einen kleinen Ausschnitt.

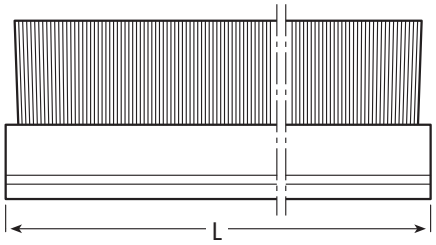
Unser Gesamtprogramm umfasst:
- Bürsten für das Anstreichen von Etiketten auf Flaschen
- Bürsten zur Stanniolierung von Flaschen
- Flexible Leistenbürsten als Geländerführung von PET-Flaschen
- Tellerbürsten zur Schutzglasabbürstung
- Bürsten zur KEG-Reinigung
- Bürsten zur Etikettenab-bürstung

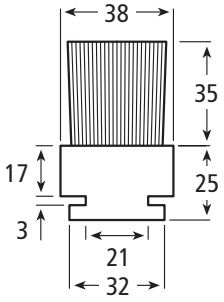
From our wide range of brushes for the filling & packaging industries you will only find a small selection here.

Among others, we deliver:
- Brushes to attach labels to bottles
- Brushes to foil bottles
- Flexible strip brushes as guide rails for PET bottles
- Circular brushes to clean protection panes
- Brushes for keg cleaning systems
- Brushes for delabelling

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Bürste für C-Stahl
Brush for steel C-channel





Artikel-Nr. | Part No.

103.0031-35/500 (L = 500 mm)
103.0031-35 (L = 1.000 mm)

Körper: ■ PE schwarz
Borste: □ PA 6.10 rein weiß

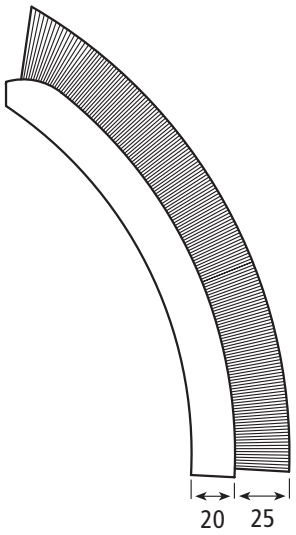
Anzahl der Reihen: 6
Gesamtlänge: 500/1.000 mm

Body material: ■ PE black
Bristle material: □ PA 6.10 white

No. of rows: 6
Overall length: 500/1,000 mm

Bürste, gebogen
Brush, curved





Artikel-Nr. | Part No.

103.0046

Körper: ■ PE schwarz
Borste: □ Nylon 6.12 rein weiß

Anzahl der Reihen: 3
Faser-Ø: 0,4 mm
Breite: 25 mm
gestreckte Länge: 215 mm

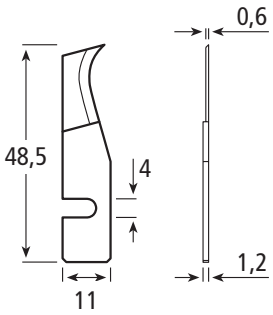
Body material: ■ PE black
Bristle material: □ Nylon 6.12 white

No. of rows: 3
Bristle dia.: 0.4 mm
Width: 25 mm
effective Length: 215 mm

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Messer
Cutter

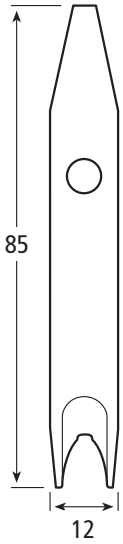




Artikel Nr. Part No.	Material
117.0001-S	gehärteter Spezialstahl hardened special steel
117.0001-H	Hartmetall | Hard metal
Farbe | Colour: ☐	

Messer
Cutter





Artikel Nr. Part No.	Material
117.0002	Hartmetall | Hard metal
117.0002-1	gehärteter Spezialstahl hardened special steel
Farbe | Colour: ☐	

In der modernen Schneidetechnik nimmt Hartmetall eine führende Stellung ein.

Seine hervorragenden Eigenschaften sind:
- Wesentlich höhere Standzeiten
- Dadurch weniger Werkzeug-/Teilewechsel
- Hohe Härte
- Hervorragende Verschleißfestigkeit
- Sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit
- Gute Zähigkeit

Hard metal is playing a leading role in modern cutting techniques.

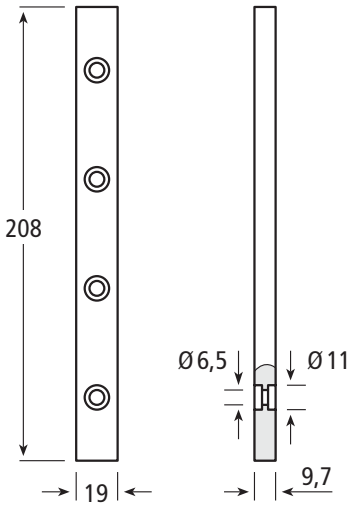
The outstanding features are high levels of:
- Substantially higher service life
- Thus fewer tool and part changes
- High hardness
- Excellent wear resistance
- Very good thermal shock resistance
- Good tenacity

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

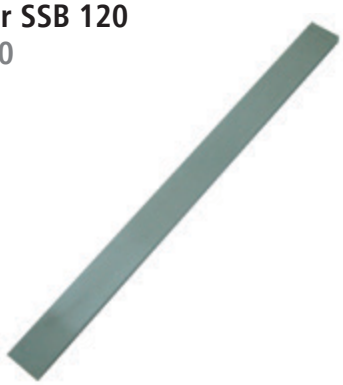
Messer
Cutter

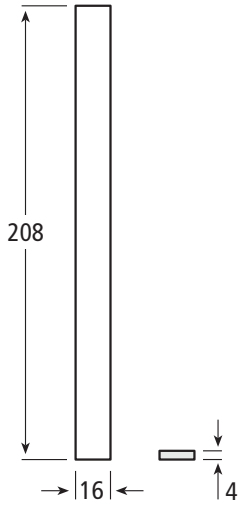




Artikel Nr. Part No.	Material
117.0003	Hartmetall | Hard metal
117.0003-1	gehärteter Spezialstahl hardened special steel
Farbe | Colour: ☐	

Schneidmesser SSB 120
Cutter SSB 120





Artikel-Nr. | Part No.
117.0016

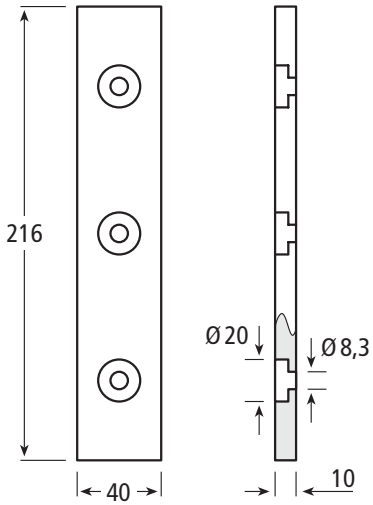
Material: Hartmetall | Hard metal
Farbe | Colour: ☐

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Messer
Cutter



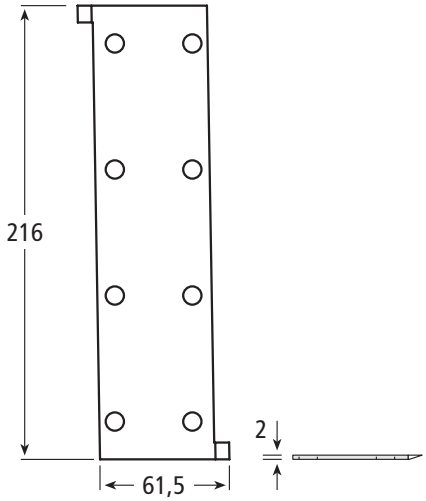


Artikel-Nr. | Part No.
117.0022

Material: gehärteter Spezialstahl
hardened special steel
Farbe | Colour: ☐

Messer
Cutter





Artikel-Nr. | Part No.
117.0023

Material: gehärteter Spezialstahl
hardened special steel
Farbe | Colour: ☐

In der modernen Schneidetechnik nimmt Hartmetall eine führende Stellung ein.

Seine hervorragenden Eigenschaften sind:
- Wesentlich höhere Standzeiten
- Dadurch weniger Werkzeug-/Teilewechsel
- Hohe Härte
- Hervorragende Verschleißfestigkeit
- Sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit
- Gute Zähigkeit

Hard metal is playing a leading role in modern cutting techniques.

The outstanding features are high levels of:
- Substantially higher service life
- Thus fewer tool and part changes
- High hardness
- Excellent wear resistance
- Very good thermal shock resistance
- Good tenacity

Notizen | Notes

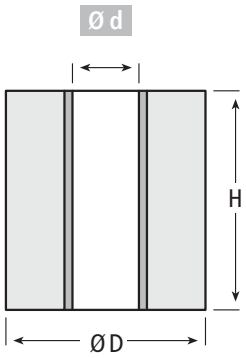
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Schwammrollen
Sponge Rollers





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm				Buchse Bushing Farbe | Colour	MAM MPQ
	Ø D	H	Ø d	für Welle for shaft		
110.0224	30	53	10	10	■ / □	5
110.0236	35	110	10	10	■ / □	5
110.0233	35	150	10	10	■ / □	5
110.0220	47	35	10	10	■ / □	5
110.0221	50	35	10	10	■ / □	5
110.0222	50	50	10	10	■ / □	5
110.0214	50	53	10	10	■ / □	5
110.0215	50	53	12	12	■ / □	5
110.0237	76	80	10	10	■ / □	5
110.0232	76	115	14	–	–	5
110.0228	80	40	12	12	■ / □	5
110.0205	80	140	12	12	■ / □	5
110.0234	80	100	16	16	■ / □	
110.0223	80	50	30	30	■ / □	5
110.0218	90	50	12	12	■ / □	5
110.0217	90	100	12	12	■ / □	5
110.0204	90	90	30	12	■ / □	5
110.0238	90	110	30	12	■ / □	5
110.0199	90	120	30	12	■ / □	5
110.0242	120	70	12	12	■ / □	5
110.0142	120	91	12	12	■ / □	5
110.0229	120	100	12	12	■ / □	5
110.0225	120	60	14	14	■ / □	5
110.0235	120	100	60	60	■ / □	5
110.0216	125	210	16	16	■ / □	5
110.0219	135	80	55	–	–	5

Schwamm | Sponge: ■ exkl. Aufnahme/Schutzscheibe | excl. fixture / protective disc

Aus unserem neuen Sortiment an Schwammrollen finden Sie hier eine erste Auswahl.

Here you will find a first selection from our new range of Sponge rollers.

WEITERE AUSFÜHRUNGEN
FURTHER DIMENSIONS

Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.

Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Beschichtete Riemen
Coated belts











Seite | Page 436

Unsere Zahnriemen bestehen aus abriebfestem Polyurethan, hochfesten Zugträgern und einem zusätzlichen Polyamid-gewebe auf der Zahnseite.

Die Kombination mit Keilriemen ergibt spurtreu laufende Synchronbänder.

Eigenschaften:
- Formschlüssig
- Synchronlaufend
- Längenkonstant
- Geräuscharm
- Hochflexibel
- Hydrolysebeständig
- Geringe Wasseraufnahme (geschlossenzelliges PUR)

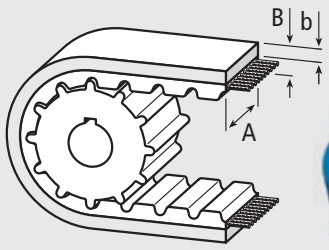
Our timing belts consists of wear resistant polyurethane, high tensile tension members and an additional polyamide facing on the tooth side.

The combination with V-belts results in straight running synchronous belts.

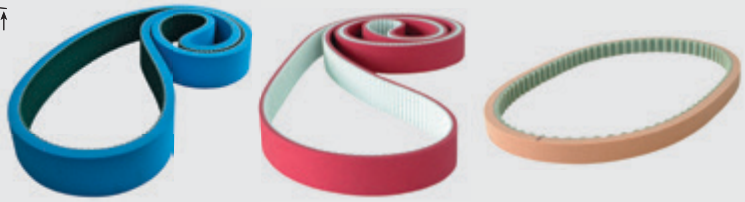
Characteristics:
- Positive fit, synchronous run
- Constant length
- Low noise
- High flexibility
- Hydrolysis resistance
- Low water absorption (closed cell PUR)

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Beschichtete Zahnriemen
Coated timing belts



Typ 1 | Type 1

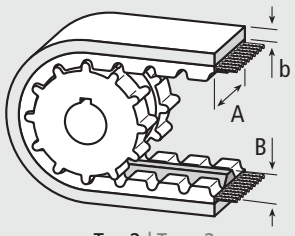


Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness	Beschichtung Coating	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side	Typ | Type
	mm	A mm		B mm	Farbe | Colour		
112.0062	690	25		9,5	■	—	1
110.0128	780	16		12,5	■	—	1
105.0086	1.210	25		15	■	■	1
105.0047-2	1.210	25		22,5	■	■	1
112.0043	1.650	25		6,2	■	—	1
112.0050	2.060	25		6,2	■	—	1
105.0421	2.200	10		12	■	■	1
105.0148	2.210	50		15	■	■	1
105.0087	2.210	50		17	■	■	1
105.0048-2	2.210	50		22,5	■	■	1
112.0059	2.250	32		8	■	—	1
105.0422	2.270	10		12	■	■	1
105.0151	2.270	50		15	■	■	1
105.0167	2.270	75		22,5	■	■	1
105.0105-1	2.400	30		20	■	■	1
105.0105-2	2.400	30		24	■	■	1
105.0085	2.420	25		16	■	■	1
105.0188	2.420	50		15	■	■	1
105.0053-2	2.420	50		22,5	■	■	1
105.0100	2.660	75		15	■	■	1
105.0084	2.660	75		19,5	■	■	1
105.0016-2	2.660	75		22,5	■	■	1
113.0001	2.800	10		3,8	■	—	1
105.0144	2.860	75		15	■	■	1
105.0032-2	2.860	75		22,5	■	■	1
105.0099	2.970	75		15	■	■	1
105.0028-2	2.970	75		22,5	■	■	1
113.0002	3.280	10		3,8	■	—	1
112.0001	3.600	25		6,2	■	—	1

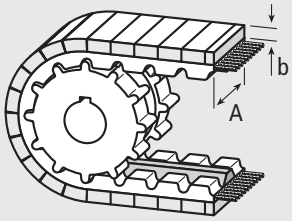
Beschichtung | Coating: ■ ■ ■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
■ Naturkautschuk | natural rubber

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

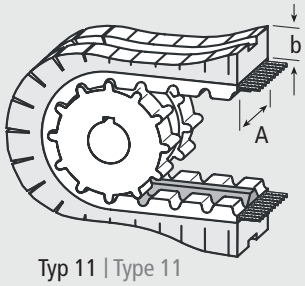
Beschichtete Zahnriemen mit / integrierter Keilleiste
Coated timing belts with / integrated V-guide



Typ 2 | Type 2



Typ 10 | Type 10



Typ 11 | Type 11







Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness	Beschichtung Coating	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side	Keilleiste | V-guide	Einschnitte Straight slots	Typ | Type
	mm	A mm		B mm	Farbe | Colour				
113.0004	1.075	25		—	■	■	mit with	—	2
105.0089	1.210	25		15	■	■	integriert integrated	—	2
105.0050-3	1.210	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
113.0003	1.500	25		—	■	■	mit with	—	2
105.0051	2.210	25		15	■	■	integriert integrated	—	2
105.0178	2.210	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0393	2.320	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0212	2.352	25		16	■	■	integriert integrated	—	2
105.0216	2.352	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0088	2.420	25		15	■	■	integriert integrated	—	2
105.0049-3	2.420	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0231	2.550	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0329	2.608	25		15	■	■	integriert integrated	—	2
105.0155	2.700	25		15	■	■	integriert integrated	—	2
105.0187	2.700	25		22,5	■	■	integriert integrated	—	2
105.0049-4	2.420	25		22,5	■	■	integriert integrated	x	10
105.0408	3.260	25		19	■	■	integriert integrated	x	10
105.0179	1.524	101,6		Welle Wave	■	■	integriert integrated	x	11

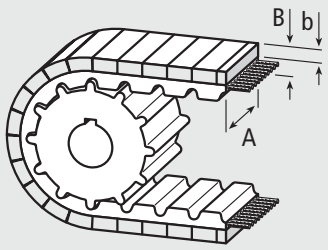
Beschichtung | Coating: ■ ■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
■ Naturkautschuk | natural rubber

Wir benötigen folgende Angaben:
- Typ (1 - 11)
- Breite (A) in mm
- Riemenlänge oder Anzahl der Zähne
- Gesamtstärke (B) in mm
- Stärke der Beschichtung (b) in mm
- Farbe der Beschichtung
- Zahnform

Please give us the following details:
- Type (1 - 11)
- Width (A) in mm
- Length of belt or no. of teeth
- Total thickness (B) in mm
- Thickness of the coating (b) in mm
- Colour of the coating
- Tooth shape

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Beschichtete Zahnriemen mit Einschnitten
Coated timing belts with Straight slots



Typ 3 | Type 3



Seite
Page: 408

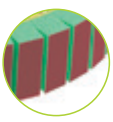
Artikel Nr. Part No. Einzel | single	Artikel Nr. Part No. Paket | package *	Länge | Length mm	Breite | Width A mm	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness B mm	Beschichtung Coating Farbe | Colour	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side Farbe | Colour	Typ | Type
105.0409	—	610	26		15			3
110.0169-E	—	780	16		12,5		—	3
110.0128-E	—	780	16		12,5		—	3
105.0418	—	2.600	20		20,5			3
105.0323	—	2.600	30		20,5			3
105.0405	105.0425	1.900	25		17			3
105.0405-S	105.0425-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0419	105.0420	1.900	25		17			3
105.0419-S	105.0420-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0166	105.0230	1.980	25		17			3
105.0166-S	105.0230-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0122	105.0426	1.980	25		17			3
105.0122-S	105.0426-S	mit Imprägnierung | with impregnation						

Beschichtung | Coating: zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
Naturkautschuk | natural rubber

* Paket = 4 Einzelriemen
+ 1 Tube Schmierstoff 305.0004-1 (S. 440)
Package = 4 single belts
+ 1 tube lubricant 305.0004-1 (P. 440)

besonders geringe Wasseraufnahme
particularly low water absorption

Mit **transparenter** Imprägnierung
– frei von Farbstoffen.
With **transparent** impregnation
– free from dyes.



Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite 439
Continuation of table see next page 439

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Fortsetzung der vorherigen Tabelle auf Seite 438
Continuation of previous page 438

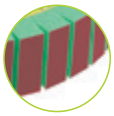
Artikel Nr. Part No.	Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness	Beschichtung Coating	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side	Typ | Type
Einzel | single	Paket | package *	mm	A mm		B mm	Farbe | Colour		
105.0075	105.0209	2.050	25		17	■	■	3
105.0075-S	105.0209-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0119	105.0327	2.050	25		17	■	■	3
105.0119-S	105.0327-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0429	105.0430	2.230	25		17	■	■	3
105.0429-S	105.0430-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0009	105.0211	2.250	25		17	■	■	3
105.0009-S	105.0211-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0125	105.0130	2.710	25		17	■	■	3
105.0125-S	105.0130-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0388	105.0389	2.760	25		17	■	■	3
105.0388-S	105.0389-S	mit Imprägnierung | with impregnation						
105.0135	105.0427	2.760	25		17	■	■	3
105.0135-S	105.0427-S	mit Imprägnierung | with impregnation						

Beschichtung | Coating: ■ ■ ■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
■ Naturkautschuk | natural rubber

* Paket = 4 Einzelriemen
+ 1 Tube Schmierstoff 305.0004-1 (S. 440)
Package = 4 single belts
+ 1 tube lubricant 305.0004-1 (P. 440)

■ besonders geringe Wasseraufnahme
particularly low water absorption

Mit **transparenter** Imprägnierung
– frei von Farbstoffen.
With **transparent** impregnation
– free from dyes.



Unsere Zahnriemen bestehen aus abriebfestem Polyurethan, hochfesten Zugträgern und einem zusätzlichen Polyamidgewebe auf der Zahnseite.

Die Kombination mit Keilriemen ergibt spurtreu laufende Synchronbänder.

Eigenschaften:
- Formschlüssig
- Synchronlaufend
- Längenkonstant
- Geräuscharm
- Hochflexibel
- Hydrolysebeständig
- Geringe Wasseraufnahme (geschlossenzelliges PUR ■)

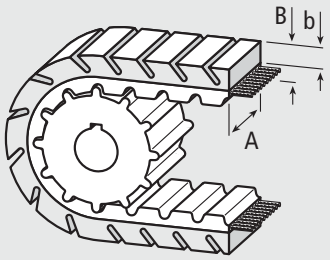
Our timing belts consists of wear resistant polyurethane, high tensile tension members and an additional polyamide facing on the tooth side.

The combination with V-belts results in straight running synchronous belts.

Characteristics:
- Positive fit, synchronous run
- Constant length
- Low noise
- Highly flexible
- Hydrolysis resistant
- Low water absorption (closed cell PUR ■)

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Beschichtete Zahnriemen mit Quernuten
Coated timing belts with Slanting slots



Typ 4 | Type 4



Artikel Nr. Part No.	Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness	Beschichtung Coating	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side	Typ | Type
	Paket | package *	mm	A mm		B mm	Farbe | Colour		
105.0203	105.0251	1.980	25		17			4
105.0128	105.0131	2.050	25		17			4
Beschichtung | Coating: ■ Naturkautschuk | natural rubber								

Lebensmitteltechnischer Schmierstoff
zur Schmierung von Inspektor-Zahnriemen oder zur Dichtungsschmierung im Füller. Entspricht den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen, FDA-Zulassung, NSF 51/61 Registrierung und USDA H1 Zulassung.

Food-grade grease
for lubrication of coated belts in bottle inspectors or for lubrication of seals in filling machines. Complies with German food regulations, FDA-approval, registered according to NSF 51 and NSF 61, USDA H1 registered product.

Artikel-Nr. | Part No.
305.0004-1

Gebindegröße: 60 g Tube
Package size: 60 g tube



© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Beschichtete Flachriemen
Coated flat belts



Typ 5 | Type 5

Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Gesamtstärke Total thickness	Stärke der Beschichtung Thickness of the coating	Farbe der Beschichtung Colour of the coating	Typ | Type
	mm	A mm	B mm	b mm		
112.0051	1.500	50	8	6	■	5
102.0040	1.727	25	2,8	—	◪	5
112.0088-1	1.910	100	12	10	■	5
102.0038	1.980	30	2,8	—	◪	5
110.0300	2.170	120	7	4,5	■	5
105.0199	2.280	125	14	12	■	5
105.0199-1	2.280	125	17	15	■	5
110.0123	2.285	200	32,6	30	■	5
102.0042	2.700	25	2,8	—	◪	5
102.0041	2.750	25	2,8	—	◪	5
112.0087-1	2.945	50	12	10	■	5
102.0039	3.130	30	2,8	—	◪	5
102.0036	3.180	30	4,7	3	■	5
102.0037	3.355	30	4,7	3	■	5
102.0021	3.400	30	4,7	3	■	5
105.0092	3.850	30	4,8	3	■	5
112.0065	3.840	50	5,5	—	■	5
102.0044	3.980	40	1,8	—	◪	5

Beschichtung | Coating:
■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
■ ◪ Naturkautschuk | natural rubber
■ PVC Supergrip | PVC honeycomb
■ Schwammgummi | sponge rubber

Unsere Zahnriemen bestehen aus abriebfestem Polyurethan, hochfesten Zugträgern und einem zusätzlichen Polyamidgewebe auf der Zahnseite.

Die Kombination mit Keilriemen ergibt spurtreu laufende Synchronbänder.

Eigenschaften:
- Formschlüssig
- Synchronlaufend
- Längenkonstant
- Geräuscharm
- Hochflexibel
- Hydrolysebeständig
- Geringe Wasseraufnahme (geschlossenzelliges PUR ■)

Our timing belts consists of wear resistant polyurethane, high tensile tension members and an additional polyamide facing on the tooth side.

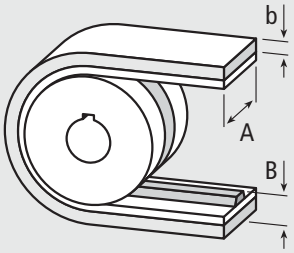
The combination with V-belts results in straight running synchronous belts.

Characteristics:
- Positive fit, synchronous run
- Constant length
- Low noise
- Highly flexible
- Hydrolysis resistant
- Low water absorption (closed cell PUR ■)

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Beschichtete Flachriemen mit Keilleiste
Coated flat belts with V-guide



Typ 6 | Type 6



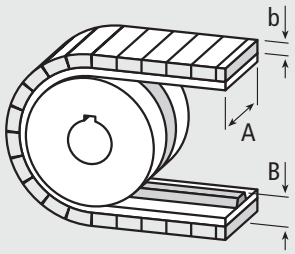
Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Gesamtstärke Total thickness	Stärke der Beschichtung Thickness of the coating	Farbe der Beschichtung Colour of the coating	Typ | Type
	mm	A mm	B mm	b mm		
112.0053	552	30	14,2	6	■	6
105.0023	1.355	95	18,5	10	■	6
105.0115	1.585	115	8,8	2	■	6
110.0073-3	1.585	90	8,8	2	□	6
110.0073-4	1.585	115	8,8	2	□	6
110.0073	1.590	160	8,8	2	□	6
110.0073-1	1.590	165	8,8	2	□	6
110.0073-2	1.590	253	8,8	2	□	6
110.0086	1.636	182	11,5	5	■	6
112.0088	1.910	100	17	10	■	6
110.0065	1.990	150	11	2	■	6
105.0137	2.580	70	18	8	◪	6
105.0038	2.580	70	20	10	■	6
105.0038-1	2.580	70	20	10	■	6
105.0038-2	2.580	70	21	10	■	6
112.0087	2.945	50	17	10	■	6

Beschichtung | Coating:
■ ■ ■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer
■ Naturkautschuk | natural rubber
□ PU-Schaum | PU foam
■ Zellkautschuk | cellular rubber

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Beschichtete Flachriemen mit Keilleiste und Einschnitten
Coated flat belts with V-guide and straight slots



Typ 7 | Type 7



Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Gesamtstärke Total thickness	Stärke der Beschichtung Thickness of the coating	Farbe der Beschichtung Colour of the coating	Typ | Type
	mm	A mm	B mm	b mm		
105.0026	1.532	95	18,5	10	■	7
105.0043	1.687	117	18,5	10	■	7
105.0197	1.695	95	18,5	10	■	7
105.0149	1.700	100	25	17	■	7
105.0045	2.440	95	18,5	10	■	7

Beschichtung | Coating: ■ Zellkautschuk | cellular rubber
■ zelliges PUR-Elastomer | cellular PUR-Elastomer

Wir benötigen folgende Angaben:
- Typ (1 - 11)
- Breite (A) in mm
- Riemenlänge oder Anzahl der Zähne
- Gesamtstärke (B) in mm
- Stärke der Beschichtung (b) in mm
- Farbe der Beschichtung
- Zahnform

Please give us the following details:
- Type (1 - 11)
- Width (A) in mm
- Length of belt or no. of teeth
- Total thickness (B) in mm
- Thickness of the coating (b) in mm
- Colour of the coating
- Tooth shape

IMPRÄGNIERUNG
IMPREGNATION



Probleme mit Kleberesten am Gebinde?
- Gerne bieten wir Ihnen eine **transparente Imprägnierung** an – **frei von Farbstoffen**.
- Möglich bei unseren beschichteten Flach- und Zahnriemen.

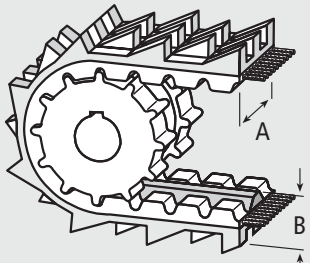
Rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen immer gerne weiter!

Problems with adhesive residue on the container?
- We are happy to offer you a **transparent impregnation – free from dyes**.
- Possible with our coated flat belts and timing belts.

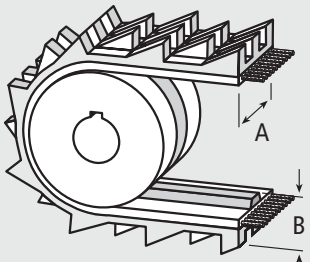
Just give us a call, we'll always be happy to help!

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Beschichtete Zahnriemen | Flachriemen mit Sägezahn (mit und ohne Keilleiste)
Coated timing belts | flat belts with sawtooth profile (with and without V-guide)



Typ 8 | Type 8

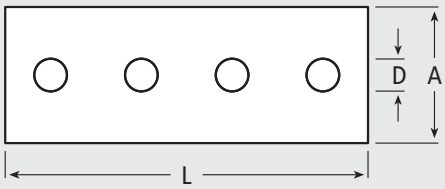


Typ 9 | Type 9



Artikel Nr. Part No.	Länge | Length	Breite | Width	Zahnform Tooth shape	Gesamtstärke Total thickness	Beschichtung Coating	Stoff zahnseitig Fabric on tooth side	Keilleiste | V-guide	Typ | Type
	mm	A mm		B mm	Farbe | Colour			
105.0194	1.210	25		13			integriert integrated	8
109.0004	2.730	32		13			**ohne without**	8
109.0003	3.470	120		14			mit with	9
Beschichtung | Coating: PVC | PVC								

Lochriemen, PU
Punched belt, PU



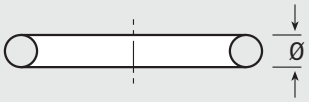


Artikel Nr. Part No.	Länge Length L mm	Breite Width A mm	Löcher | Holes		Farbe Colour
			Anzahl Numbers	Ø D mm	
112.0301	2.700	50	45	12	☐
112.0300	3.365	50	59	12	☐

Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.
Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Rundriemen
Round belts





Artikel Nr. Part No.	Länge Length in mm	Ø mm	Material	Farbe | Colour
105.0424	257	6	PUR	
105.0232	329	8	PUR	
105.0233	625	8	PUR	
105.0081	775	8	Gummi | Rubber	
105.0081-1	775	8	PUR	
105.0065	790	8	PUR	
105.0237	800	8	PUR	
105.0238	830	8	PUR	
105.0240	870	8	PUR	
105.0245	880	8	PUR	
105.0246	900	8	PUR	
105.0250	915	8	PUR	
105.0208	930	8	PUR	
105.0236	940	8	PUR	
105.0239	960	8	PUR	
105.0241	1.000	8	PUR	
105.0242	1.010	8	PUR	
105.0235	1.030	8	PUR	
105.0416	1.070	8	PUR	
105.0227	1.180	8	PUR	
105.0252	1.400	8	PUR	
105.0068	1.500	8	Gummi | Rubber	
105.0326	1.580	8	PUR	
105.0253	1.800	8	PUR	

Zur Produktidentifizierung oder Sonderanfertigung benötigen wir die im jeweiligen Tabellenkopf aufgeführten Angaben.

For product identification or special production, the information listed in the respective table header is required.

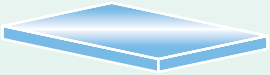
Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Schutzscheiben und Optische Gläser, rechteckig
Protection panes and Optical glasses, rectangular



Umlenkspiegel für Inspektoren
Deflecting Mirrors for EBI



Schutzscheiben und Optische Gläser, rund, ohne Bohrung
Protection panes and Optical glasses, round, without hole



Schutzscheiben und Optische Gläser, rund, mit Bohrung
Protection panes and Optical glasses, round, with hole



Seite | Page 448

Wir liefern unsere Schutzscheiben und Optischen Gläser in einem breiten Leistungsspektrum, bestehend aus unterschiedlichen:

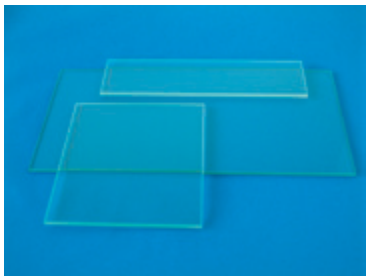
- Glassorten
- Zuschnitten
- Oberflächenbearbeitungen
- Beschichtungen der Glasoberflächen
- Kantenbearbeitungen

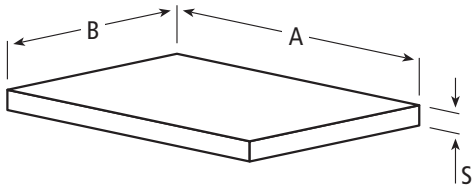
We deliver our protection panes and optical glasses in a wide production spectrum consisting of different:

- Types of glass
- Cuttings
- Surface treatments
- Coatings of glass surfaces
- Edge processings

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Schutzscheiben und Optische Gläser, rechteckig
Protection panes and Optical glasses, rectangular





Typ 3 / Type 3

Abmaße der gängigen, rechteckigen Spezialgläser für Leerflaschen-Inspektoren und weitere Maschinen.
Dimensions of our current rectangular special glasses for empty bottle inspectors and further machines.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Ausführung Specification
	A	B	S	
105.0321	70	30	4	klar | clear
105.0431	79	79	3	klar | clear
105.0309	81	60	3	klar | clear
105.0322	89	65	3	klar | clear
105.0384	89	85	2,6	klar | clear
105.0313	89	85	3	klar, Ecken rund | clear, angles rounded
105.0279	89	88	3	satiniert | satin
105.0398	117	102	6,4	klar, Ecken rund | clear, angles rounded
105.0396	125	24	5	klar verbund | clear compound
105.0278	129	19	3	klar | clear
105.0269	132	132	5	klar | clear
105.0339	139	76	5	klar | clear
105.0320	141	132	3	satiniert | satin
105.0368	141	132	3	opal
105.0314	142	25	3	klar | clear
105.0272	153	134	3	klar | clear
105.0183	179	154	4	klar | clear
105.0346	179	154	4	opal
105.0020	190	172	6	klar | clear
105.0335	198	128	4,38	klar | clear
105.0432	198	198	6	klar | clear
105.0277	208	174	4	klar | clear
105.0292	209	180	3	klar | clear
105.0311	218	167	5	klar, schwarz | clear, black
105.0082	245	151	6	klar | clear
105.0275	247	145	3	klar | clear
105.0310	255	90	3	klar | clear
105.0268	256	152	5	klar | clear +30°
105.0276	256	152	5	klar | clear
105.0021	259	145	6	klar | clear
105.0289	267	267	6	klar | clear
105.0108	280	73	6	klar | clear
105.0192	320	215	6	opal
105.0316	330	184	10	klar+Bohrung Ø11 | clear+hole Ø11
105.0193	335	335	8	klar | clear
105.0317	340	189	6	klar + Bohrungen | clear + holes
105.0337	346	190	6	klar | clear
105.0157	351	190	8	Filter
105.0205	353	334	8	klar | clear
105.0022	365	195	6	klar antireflex | clear antireflex
105.0434	370	90	4	klar | clear

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Ausführung Specification
	A	B	S	
105.0332	389	179	8	klar | clear
105.0056	390	190	5	klar | clear
105.0057	390	190	5	opal
105.0156	401	371	6	klar | clear
105.0287	418	418	6	klar | clear
105.0397	429	83	6,4	klar, Ecken rund | clear, angles rounded
105.0127	430	184	6	klar | clear
105.0302	431	406	6	klar | clear
105.0073	448	190	5	klar | clear
105.0072	448	190	5	opal
105.0373	460	377	5 - 6	opal
105.0295	465	85	6	klar | clear
105.0299	467	391	6	klar | clear
105.0340	467,5	85	6	klar | clear
105.0308	470	75	3	klar, schwarz | clear, black
105.0366	472	400	5 - 6	opal
105.0281	482	87	6	klar | clear
105.0319	490	110	8	klar | clear
105.0338	493	168	6	klar | clear
105.0293	493	318	6	klar | clear
105.0367	494	454	5 - 6	opal
105.0399	502	294	6	klar verbund | clear compound
105.0228	514	490	10	klar | clear
105.0369	518	420	5 - 6	opal
105.0274	518	476	4	Ornament
105.0370	520	478	5 - 6	opal
105.0290	522	452	6	klar | clear
105.0285	523	368	6	klar | clear
105.0288	528	518	6	klar | clear
105.0386	530	514	6	klar | clear
105.0067	530	514	6	klar, entspiegelt | clear, non-reflecting
105.0271	545	215	3	klar | clear
105.0091-1	545	510	6	klar | clear
105.0297	548	498	6	klar | clear
105.0377	567	517	6	klar | clear
105.0300	568	164	6	klar | clear
105.0294	568	349	6	klar | clear
105.0286	568	418	6	klar | clear
105.0341	568	553	6	klar | clear
105.0315	573	171	6	klar + Bohrung Ø25 | clear + hole Ø25
105.0315-1	573	171	6	klar | clear
105.0383	590	565	6	klar | clear
105.0291	596	533	6	klar | clear
105.0298	632	217	6	klar | clear
105.0303	639	479	6	klar | clear
105.0093	700	397	5	klar | clear
105.0385	700	397	6	klar | clear
105.0371	750	184	5 - 6	opal
105.0372	750	334	5 - 6	opal
105.0318	770	220	5	klar | clear
105.0304	923	273	6	klar | clear
105.0280	1.118	168	6	klar | clear

Wir liefern unsere Schutzscheiben und Optischen Gläser in einem breiten Leistungsspektrum, bestehend aus unterschiedlichen:

- Glassorten
- Zuschnitten
- Oberflächenbearbeitungen
- Beschichtungen der Glasoberflächen
- Kantenbearbeitungen

We deliver our protection panes and optical glasses in a wide production spectrum consisting of different:

- Types of glass
- Cuttings
- Surface treatments
- Coatings of glass surfaces
- Edge processings

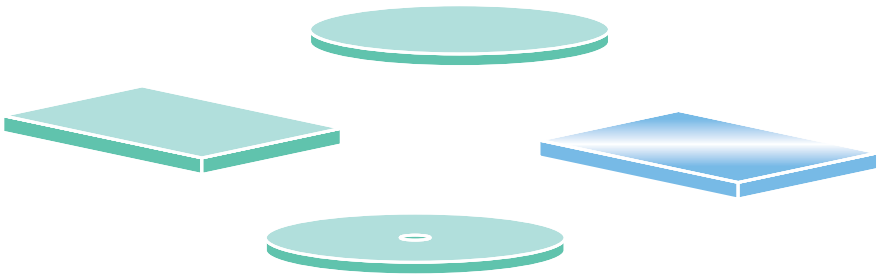
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Spezial-Gläser und -Spiegel für Inspektoren

Bitte geben Sie uns die folgenden Angaben durch:

Special Glasses and Mirrors for EBI

Please quote us the following details:



UNSER SERVICE

Wir stehen Ihnen jederzeit sehr gerne mit kompetenter Beratung zur Verfügung!

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage hin grundsätzlich möglich.

Die neuesten JO®-Produkte sowie überarbeitete Produktinformationen finden Sie auf jederzeit aktuellem Stand unter **www.oberrecht.de**

- Typ 1, 2, 3 oder Spiegel
- Durchmesser **D** in mm
- Mittelbohrung **d** in mm
- Kantenlänge **A** in mm
- Kantenlänge **B** in mm
- Materialstärke **S** in mm
- Opalglas oder Klarglas
- Oberfläche: plan oder gebogen
- Kantenbearbeitung: rechtwinklig, schräg oder rund

OUR SERVICE

We are always happy to be at your disposal with competent consulting!

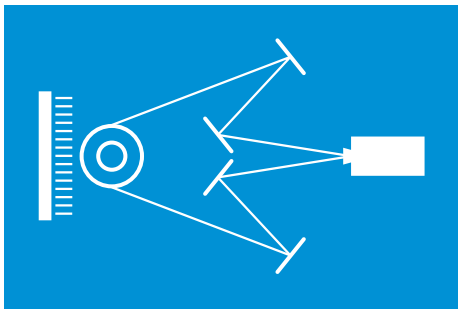
Further dimensions basically are available upon request.

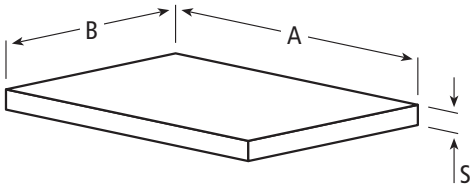
Find the latest products as well as revised product information always updated on **www.oberrecht.de**

- Type 1, 2, 3 or Mirror
- Diameter **D** in mm
- Bore diameter **d** in mm
- Edge length **A** in mm
- Edge length **B** in mm
- Thickness **S** in mm
- Opal glass or clear glass
- Surface: flat or bended
- Edge processing: rectangular, bevel or round

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Umlenkspiegel für Inspektoren
Deflecting Mirrors for EBI





Abmaße der gängigen Spiegel für Leerflaschen-Inspektoren und weitere Maschinen.
Dimensions of our current mirrors for empty bottle inspectors and further machines.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	A	B	S
105.0357	35	27	3
105.0359	50	50	3
105.0358	65	60	3
105.0350	74	59	3
105.0345	80	80	3
105.0343	100	59	3
105.0352	100	60	3
105.0378	110	70	3
105.0381	110	110	3
105.0360	129	110	3
105.0351	150	130	6
105.0342	185	130	3
105.0363	190	176	3
105.0348	190	186	3
105.0354	200	100	3
105.0344	220	163	3
105.0387	257	195	6
105.0379	290	260	3
105.0355	300	150	6
105.0356	360	160	6
105.0185	365	79	3
105.0184	365	99	3
105.0222	365	109	3
105.0349	365	124	3
105.0347	365	189	3
105.0353	370	150	6
105.0361	390	99	3
105.0362	390	119	3
105.0364	500	138,5	6
105.0380	515	460	6
105.0365	520	138,5	6

Umlenkspiegel für optische Anwendungen.

Wir liefern Vorderflächenspiegel in höchster Qualität, speziell wenn es um die Reflexion oder Umlenkung von Strahlung im sichtbaren Bereich geht, wie z.B. beim Einsatz in Leergebinde-Inspektoren.

Zu ihren Eigenschaften gehören:
- Perfekte Reflexion
- Beeindruckende Planheit
- Niedrige Streuung
- Aluminium-Beschichtung mit reflexionsverstärkender Interferenzbeschichtung
- Dielektrische Beschichtung

Deflecting Mirrors for optical applications.

We provide high quality front surface mirrors, especially when it comes to the reflection or deflection of visible radiation, e.g. when used in empty container inspectors.

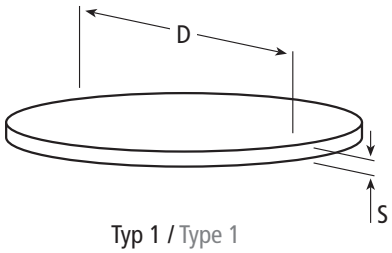
Their features include:
- Perfect reflection
- Impressive flatness
- Low scattering
- Aluminum coating with reflection-enhancing interference coating
- Dielectric coating

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Schutzscheiben und Optische Gläser, rund, ohne Bohrung
Protection panes and Optical glasses, round, without hole





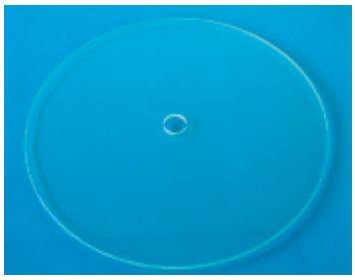
Typ 1 / Type 1

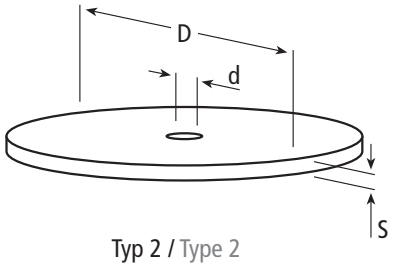
Abmaße der gängigen, runden Spezialgläser für Leerflaschen-Inspektoren und weitere Maschinen.
Dimensions of our current round special glasses for empty bottle inspectors and further machines.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		Ausführung Specification
	D	S	
105.0376	19	6	klar | clear
105.0256	39	2	klar | clear
105.0264	48	3	klar | clear
105.0074	50	4	klar | clear
105.0094	51	5	klar | clear
105.0259	53	3	klar | clear
105.0333	53	3	klar verbund clear compound
105.0382	54	2,6	klar | clear
105.0096	59,5	5	klar | clear
105.0040	60	5	klar | clear
105.0019	78	2	klar | clear
105.0018	85	2	mattiert | mat
105.0307	86	5	klar | clear
105.0374	86	5	mattiert | mat
105.0095	88	5	klar | clear
105.0262	100	8	klar | clear
105.0090	130	2	klar | clear
105.0336	130	3	klar | clear
105.0180	130	4	Ornament
105.0267	131	3	klar | clear
105.0041	131	3	opal
105.0078	139	5	mattiert | mat
105.0035	140	5	opal
105.0265	143	3	klar | clear
105.0145	143	5	klar | clear
105.0029	144	5	opal
105.0270	145	8	klar | clear
105.0395	145	8	klar verbund clear compound
105.0263	149	6	klar | clear
105.0260	153	6	klar | clear
105.0375	162	4	klar | clear
105.0261	182	4	klar | clear
105.0394	217	4,4	klar | clear
105.0039-1	230	5	klar | clear

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Schutzscheiben und Optische Gläser, rund, mit Bohrung
Protection panes and Optical glasses, round, with hole





Typ 2 / Type 2

Abmaße der gängigen, runden Spezialgläser mit Bohrung für Leerflaschen-Inspektoren und weitere Maschinen.
Dimensions of our current round special glasses with hole for empty bottle inspectors and further machines.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Ausführung Specification
	D	d	S	
105.0030	330	25	5	opal
105.0034	330	25	6	klar | clear
105.0164	338	32	6	klar | clear
105.0031	338	32	6	opal
105.0033	350	27	6	opal
105.0042	350	28	6	klar | clear
105.0017	415	25	5	opal
105.0036	420	25	5	klar | clear
105.0076	420	25	10	klar | clear
105.0210	450	25	10	klar | clear

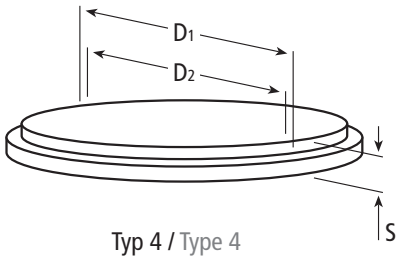
Wir liefern unsere Schutzscheiben und Optischen Gläser in einem breiten Leistungsspektrum, bestehend aus unterschiedlichen:

- Glassorten
- Zuschnitten
- Oberflächenbearbeitungen
- Beschichtungen der Glasoberflächen
- Kantenbearbeitungen

We deliver our protection panes and optical glasses in a wide production spectrum consisting of different:

- Types of glass
- Cuttings
- Surface treatments
- Coatings of glass surfaces
- Edge processings

Schutzscheiben und Optische Gläser, rund, abgesetzt
Protection panes and Optical glasses, round, settled



Typ 4 / Type 4

Abmaße der gängigen runden, abgesetzten Spezialgläser für Leerflaschen-Inspektoren und weitere Maschinen.
Dimensions of our current round, settled special glasses for empty bottle inspectors and further machines.

Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm			Ausführung Specification
	D_1	D_2	S	
105.0401	129	124	6	klar | clear
105.0402	129	124	6	klar mattiert | clear mat

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Spritzung
Jetting



Seite | Page 456

Flaschenzellen
Bottle pockets



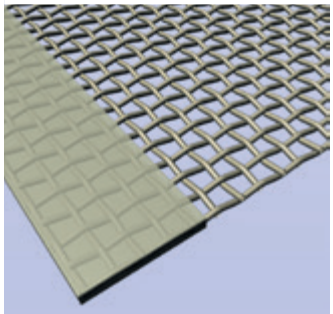
Seite | Page 464

Flaschenaufgabe und Flaschenabgabe
Bottle infeed and discharge



Seite | Page 470

Etiketten-austragung
Label removal



Seite | Page 475

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

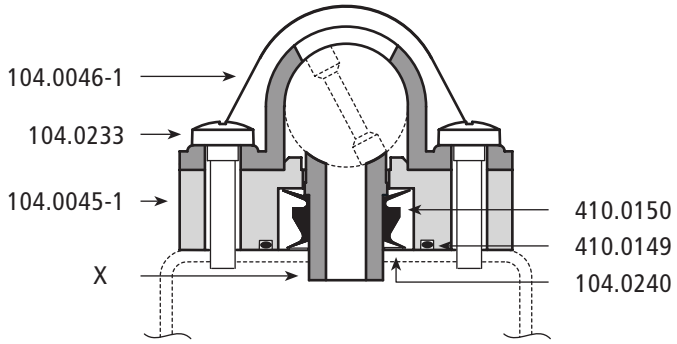
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

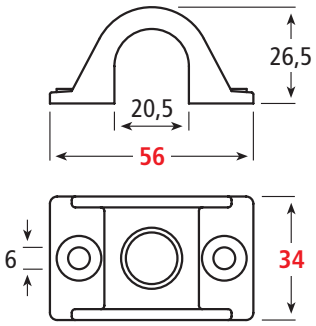
Spritzrohraufsatz
Jetting tube attachment



Artikel Nr. Part No.	Bohrung | Bore Ø in mm	Dichtbuchse Seal bushing
104.0247	3,5	X = 104.0040
104.0285	3,5 oval	X = 104.0040-1
104.0241	6,5	X = 104.0041
104.0245	6,5 oval	X = 104.0041-2

Spritzrohrlager, Oberteil - Schelle -
Jetting tube attachment, upper part



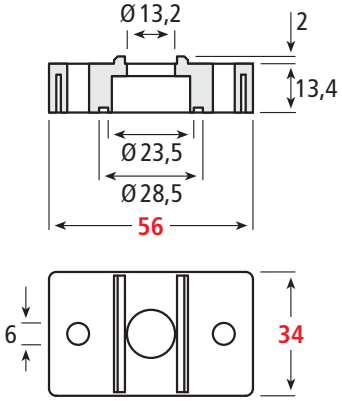


Artikel-Nr. | Part No.
104.0046-1

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Spritzrohrlager, Unterteil - Platte -
Jetting tube attachment, lower part





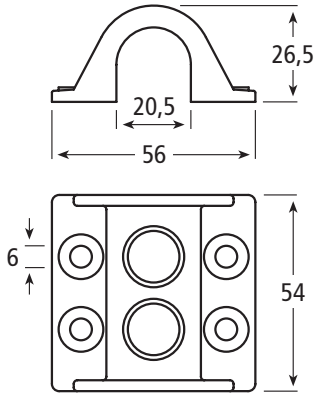
Artikel-Nr. | Part No.
104.0045-1

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Spritzrohrlager, Oberteil - Schelle -
Jetting tube attachment, upper part



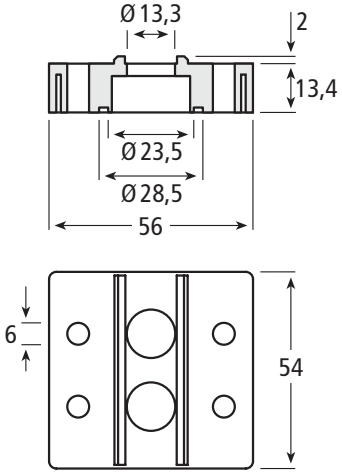


Artikel-Nr. | Part No.
104.0265

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Spritzrohrlager, Unterteil - Platte -
Jetting tube attachment, lower part



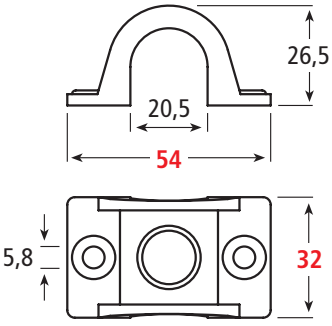


Artikel-Nr. | Part No.
104.0266

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Spritzrohrlager, Oberteil - Schelle -
Jetting tube attachment, upper part



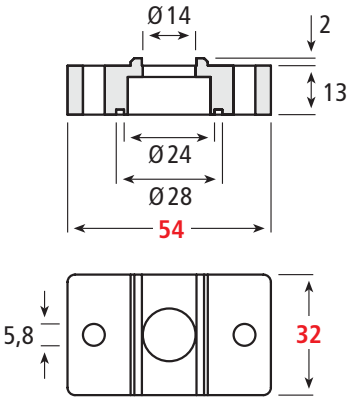


Artikel-Nr. | Part No.
104.0046

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Spritzrohrlager, Unterteil - Platte -
Jetting tube attachment, lower part





Artikel-Nr. | Part No.
104.0045

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

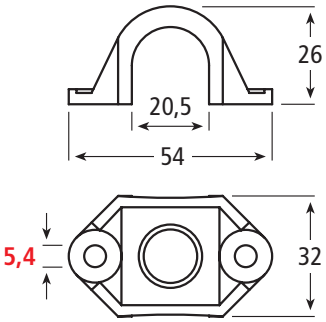
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Spritzrohrlager, Oberteil - Schelle -
Jetting tube attachment, upper part



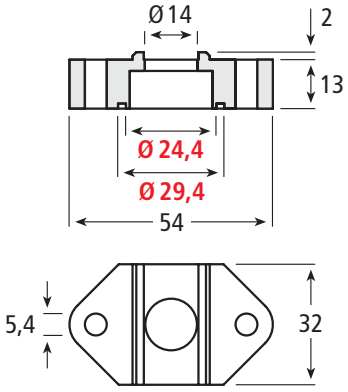


Artikel-Nr. | Part No.
104.0235

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Spritzrohrlager, Unterteil
Jetting tube attachment, lower part



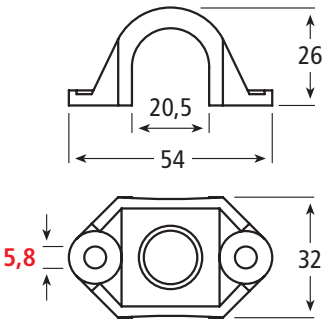


Artikel-Nr. | Part No.
104.0234

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ■

Spritzrohrlager, Oberteil - Schelle -
Jetting tube attachment, upper part



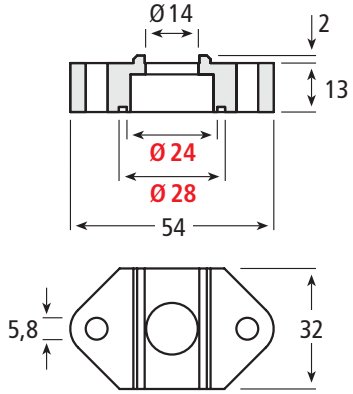


Artikel-Nr. | Part No.
104.0044

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □

Spritzrohrlager, Unterteil
Jetting tube attachment, lower part



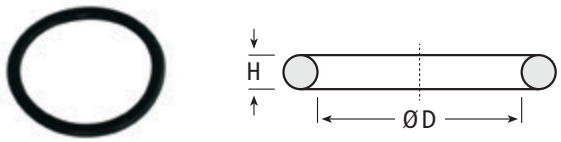


Artikel-Nr. | Part No.
104.0043

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

O-Ringe | O-rings

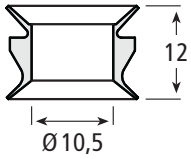


Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		passend zu suitable to
	Ø D	H	
410.0149	23,5	1,8	104.0043, 104.0045, 104.0045-1
410.0146	25	2,5	104.0234
410.0194	37,9	1,8	104.0266
410.0193	45,7	2,6	104.0039
Material: EPDM Farbe | Colour: ■			

Doppel-V-Dichtung, 12 mm
Double V Collar, 12 mm

Lieferung vormontiert oder in Einzelteilen möglich
Can be delivered pre-assembled or in individual parts





Artikel-Nr. | Part No.
410.0150

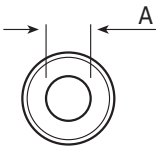
Material: EPDM
Farbe | Colour: ■



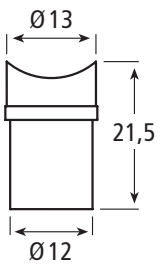
Dichtbuchsen
Seal bushings

Lieferung vormontiert oder in Einzelteilen möglich
Can be delivered pre-assembled or in individual parts

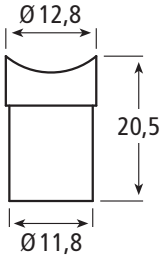




Typ | Type 1



Typ | Type 2



Artikel Nr. Part No.	Bohrung | Bore Ø A in mm	Typ Type
104.0040	3,5	1
104.0040-1	3,5 oval	1
104.0041	6,5	1
104.0041-1	6,5	2
104.0041-2	6,5 oval	1
104.0042	8,0	1
Material: Kunststoff | Plastic Farbe | Colour: ■		

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kreuzschlitzschraube M5
Phillips head screw M5



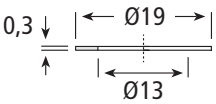


Artikel-Nr. | Part No.
104.0233

Material: Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour: ■

Scheibe für Spritzrohraufsatz
Washer for jetting tube attachment



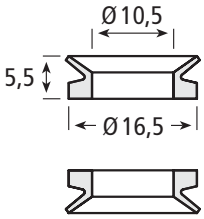


Artikel-Nr. | Part No.
104.0240

Material: Edelstahl | Stainless steel
Farbe | Colour: ■

V-Ring für Dichtelement
V-ring



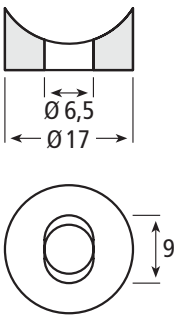


Artikel-Nr. | Part No.
410.0147

Material: EPDM
Farbe | Colour: ■

Dichtscheibe
Sealing gasket



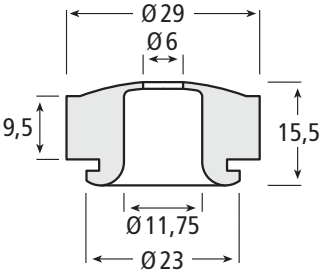


Artikel-Nr. | Part No.
104.0035

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □

Dichtung
Gasket





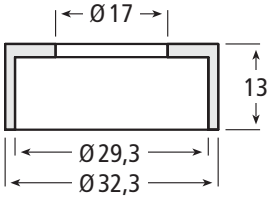
Artikel-Nr. | Part No.
104.0033

Material: EPDM
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Stützring
Support ring



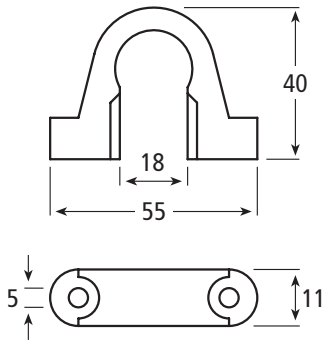


Artikel-Nr. | Part No.
104.0034

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ☐

Lager
Pillow block



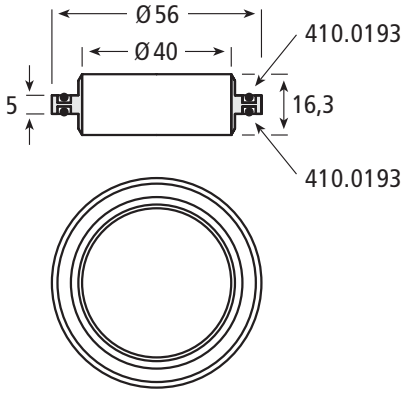


Artikel-Nr. | Part No.
104.0053

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ☐

Führungsstück
Guide piece





Artikel-Nr. | Part No.
104.0268 **(inkl. O-Ringe | incl. O-rings)**
104.0039 **(ohne O-Ringe | without O-rings)**

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: ☐

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

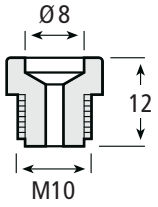
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

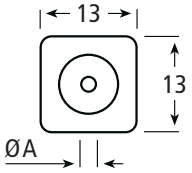
Vollstrahldüsen
Solid jet nozzles





Artikel Nr. Part No.	Bohrung | Bore Ø A in mm
104.0047	1,5
104.0048	1,8
104.0049	2,0
104.0050	2,5
104.0051	2,8
104.0052	5,5

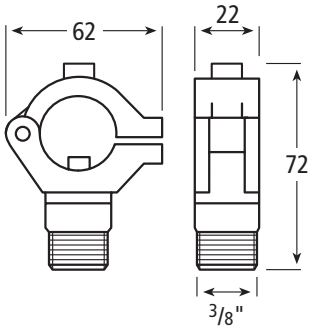
Material: Kunststoff | Plastic
Farben | Colours: je nach Verfügbarkeit | depending on stock



Montageschelle mit Gewindeanschluß 3/8"
(passend für 1" Rohr)

Threaded eyelet 3/8"
(for pipe-Ø 1")





Artikel-Nr. | Part No.

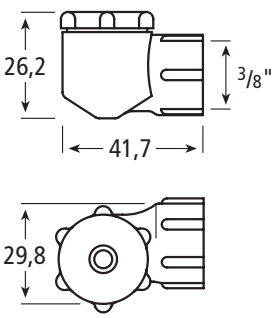
104.0226-S **Schelle mit Dichtring und Schraube**
Eyelet with gasket and screw

104.0227 **Überwurfmutter** | **Retaining nut**

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farben | Colours: je nach Verfügbarkeit
depending on stock

Excenterdüse
Hollow cone spray



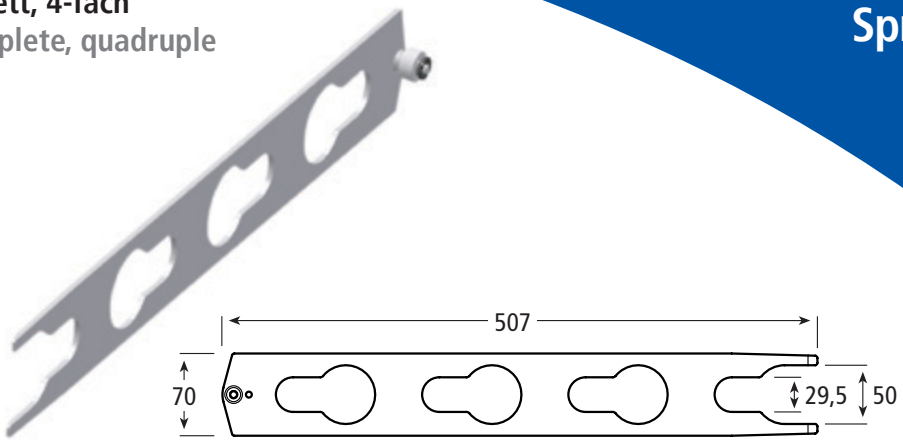


Artikel-Nr. | Part No.
104.0228

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

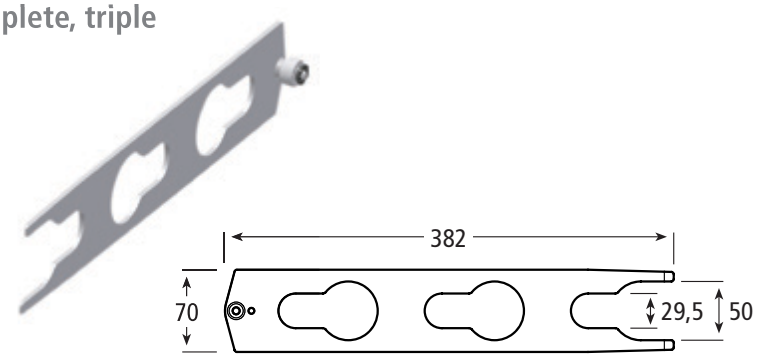
Schieber, komplett, 4-fach
Sliderplate, complete, quadruple



Artikel-Nr. | Part No.
104.0004

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ☐

Schieber, komplett, 3-fach
Sliderplate, complete, triple

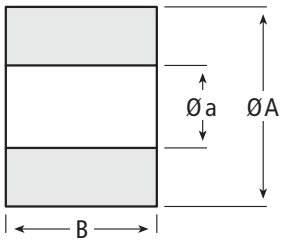


Artikel-Nr. | Part No.
104.0009

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ☐

Rollen
Rollers





Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions in mm		
	Ø A	Ø a	B
104.0026	20	6	10
104.0216	25	12	12
104.0218	30	8,5	17
104.0010	30	12,5	22,7
104.0217	50	24	39
Material: Kunststoff | Plastic Farben | Colours: ☐ ■			

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

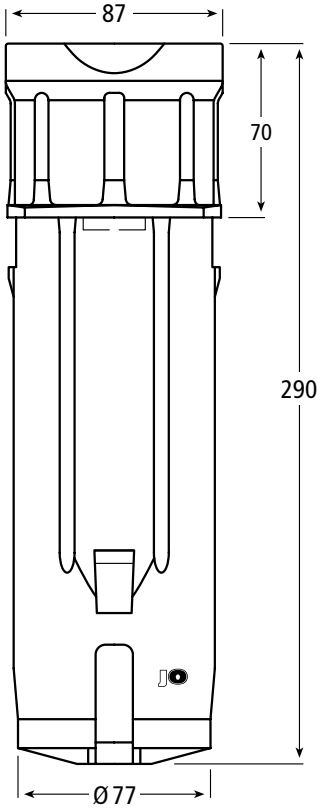
- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

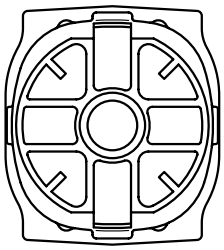
Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Flaschenzelle, Tlg. 87
Bottle pocket, pitch 87







Artikel-Nr. | Part No.
104.0201

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ☐

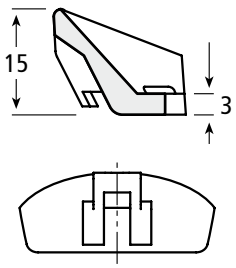
WEITERE AUSFÜHRUNGEN
FURTHER DIMENSIONS

Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.

Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

Einsatz-Hälfte für Flaschenzelle
Insert sector for bottle pocket





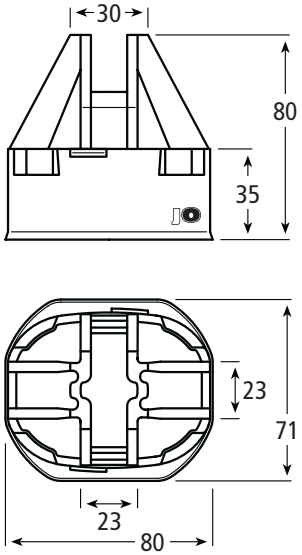
Artikel-Nr. | Part No.
104.0258

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ☐

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kunststoffkopf, Tlg. 80
Plastic insert, pitch 80



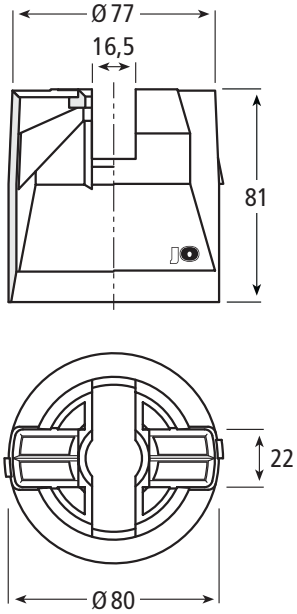


Artikel-Nr. | Part No.
104.0224

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Kunststoffkopf, Tlg. 83
Plastic insert, pitch 83





Artikel-Nr. | Part No.
104.0251

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Flaschenzellen auf Anfrage möglich.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

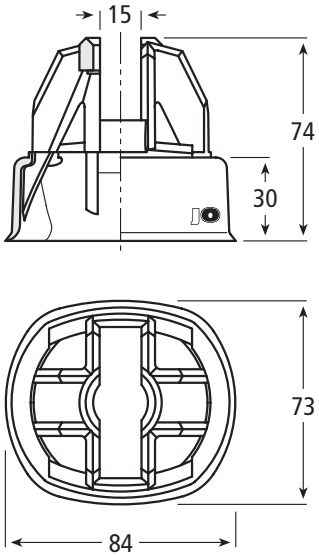
Further bottle pockets available upon request.

Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.
Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kunststoffkopf, Tlg. 80
Plastic insert, pitch 80



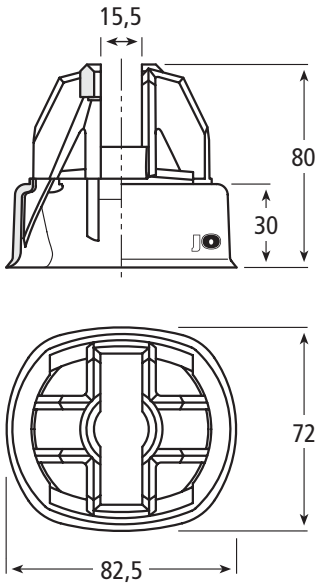


Artikel-Nr. | Part No.
104.0069

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: □

Kunststoffkopf, Tlg. 80 - 110
Plastic insert, pitch 80 - 110



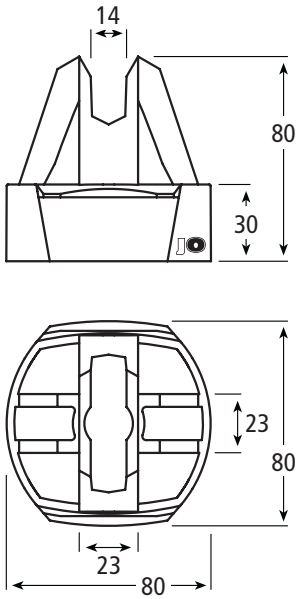


Artikel-Nr. | Part No.
104.0065

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: □

Kunststoffkopf, Tlg. 80
Plastic insert, pitch 80





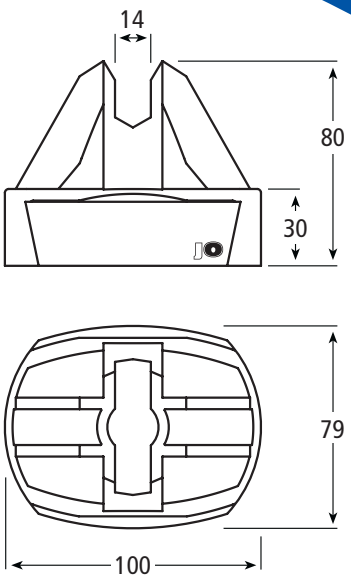
Artikel-Nr. | Part No.
104.0272

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kunststoffkopf
Plastic insert



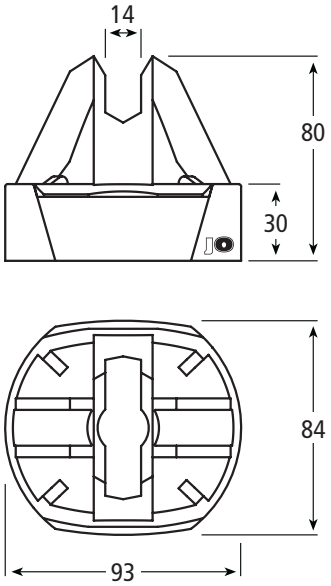


Artikel-Nr. | Part No.
104.0273

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Kunststoffkopf
Plastic insert





Artikel-Nr. | Part No.
104.0274

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Flaschenzellen auf Anfrage möglich.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

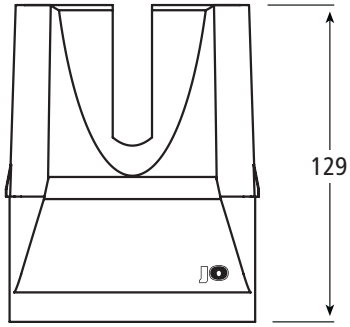
Further bottle pockets available upon request.

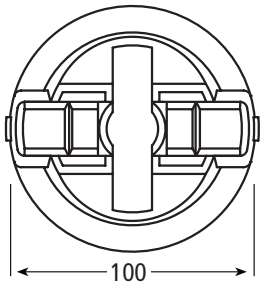
Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.
Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Kunststoffkopf, Tlg. 103
Plastic insert, pitch 103





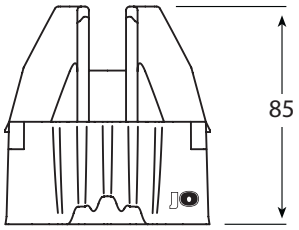


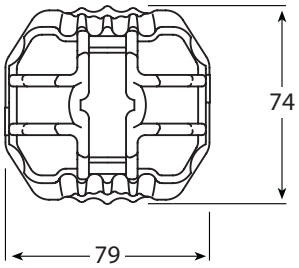
Artikel-Nr. | Part No.
104.0254

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ☐

Kunststoffeinsatz, Tlg. 80
Plastic insert, pitch 80







Artikel-Nr. | Part No.
104.0262

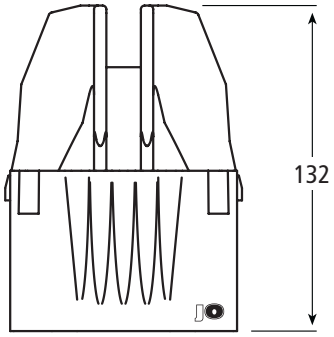
Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour: ■

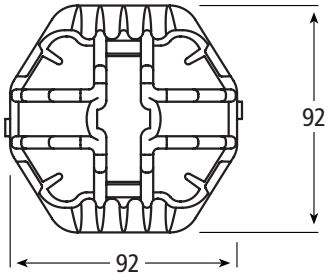
Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.
Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kunststoffeinsatz, Tlg. 95
Plastic insert, pitch 95





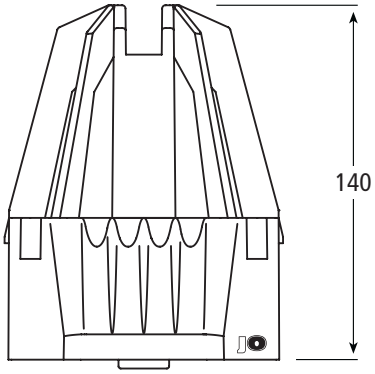


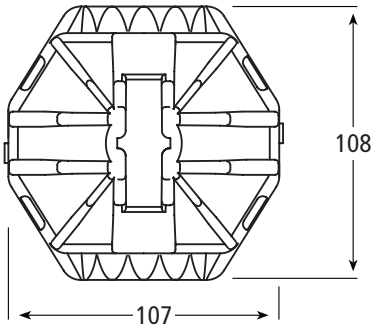
Artikel-Nr. | Part No.
104.0223-1

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Kunststoffeinsatz, Tlg. 110
Plastic insert, pitch 110







Artikel-Nr. | Part No.
104.0222

Material: Polypropylen | Polypropylene
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Flaschenzellen auf Anfrage möglich.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

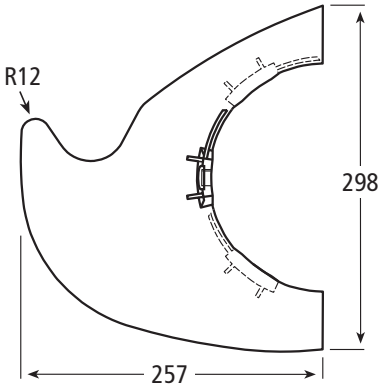
Further bottle pockets available upon request.

Weitere Ausführungen auf Anfrage — senden Sie uns gerne Ihre Muster oder einfach die gewünschten Maße zu.
Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Aufgabescheibe R12
Infeed disc R12



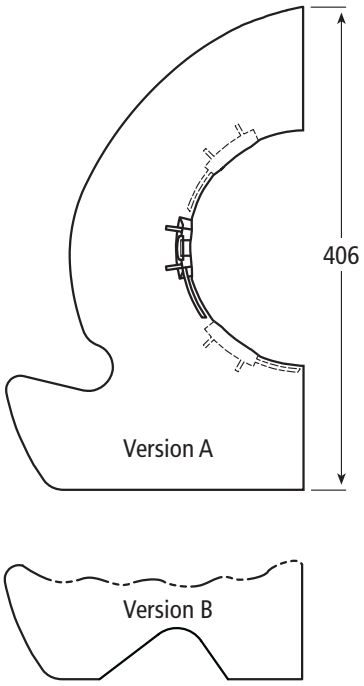


Artikel-Nr. | Part No.
104.0238

Material: verstärkter Kunststoff
reinforced plastic
Farbe | Colour:

Abgabescheibe
Discharge disc





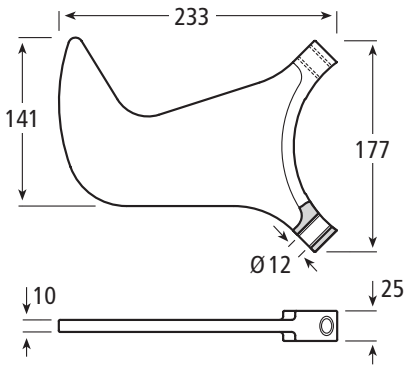
Artikel-Nr. | Part No.
104.0239 (Version A)
104.0239-1 (Version B)
104.0239-2 (Version C)

Material: verstärkter Kunststoff
reinforced plastic
Farbe | Colour:

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Aufgabefinger
Infeed finger



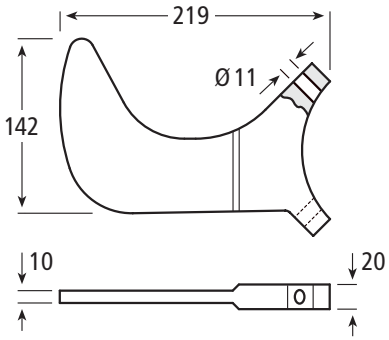


Artikel-Nr. | Part No.
104.0249

Material: verstärkter Kunststoff
reinforced plastic
Farbe | Colour:

Einschubfinger
Infeed finger

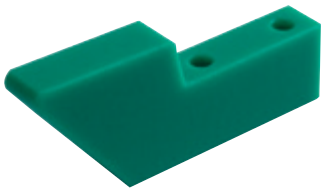


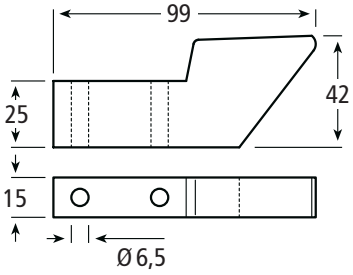


Artikel-Nr. | Part No.
104.0244

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Auflagestück
Support





Artikel-Nr. | Part No.
104.0002

Material: Polyäthylen UHMW
Polyethylene UHMW
Farbe | Colour:

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

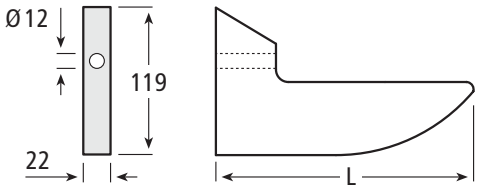
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Ausschubfinger
Feeding and discharge fingers



Artikel Nr. Part No.	Länge | Length L in mm
104.0008	208
104.0011	228

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour: ■

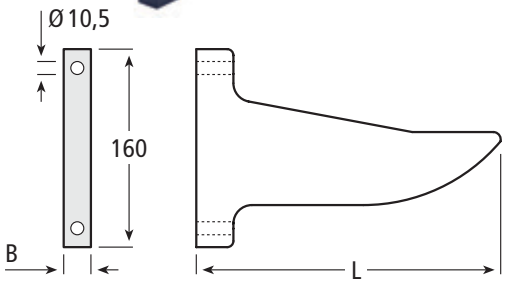


Ausschubfinger
Feeding and discharge fingers

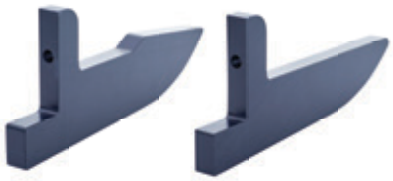


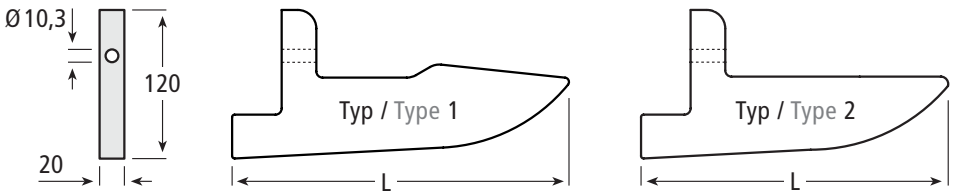
Artikel Nr. Part No.	Abmessungen | Dimensions	
	L in mm	B in mm
104.0012	268	20
104.0013	246	22

Material: technischer Kunststoff
engineering plastic
Farbe | Colour: ■



Ausschubfinger
Feeding and discharge fingers



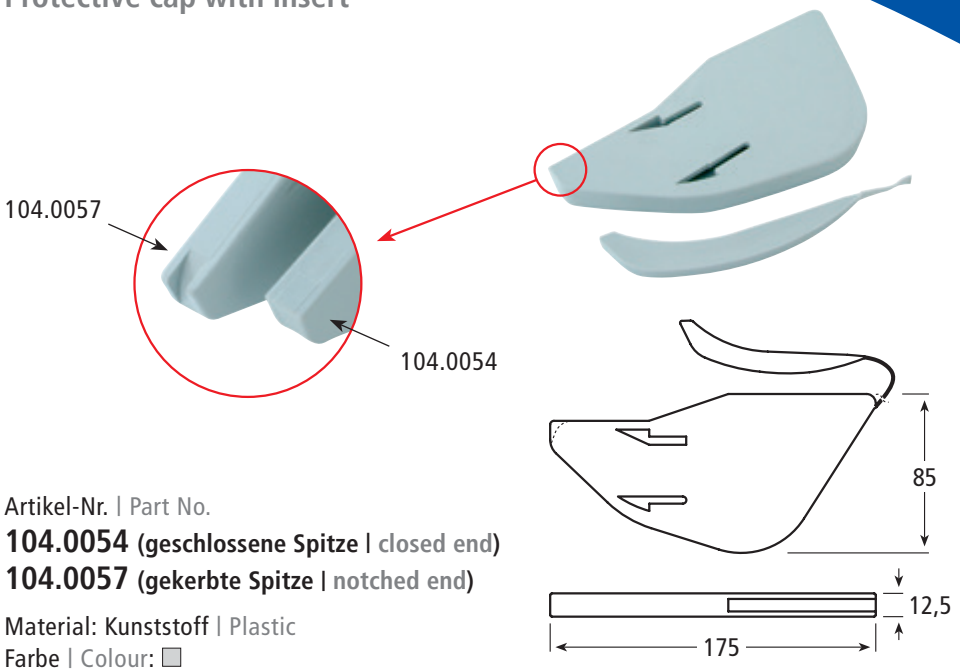


Artikel Nr. Part No.	Länge | Length L in mm	Typ Type
104.0019	248	2
104.0023	267	2
104.0023-1	272	1

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: ■

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Kappe mit Einlage
Protective cap with insert

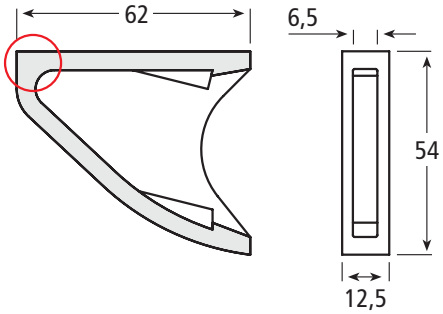


Artikel-Nr. | Part No.
104.0054 (geschlossene Spitze | closed end)
104.0057 (gekerbte Spitze | notched end)

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □

Kappe für Einschubfinger
Protective cap



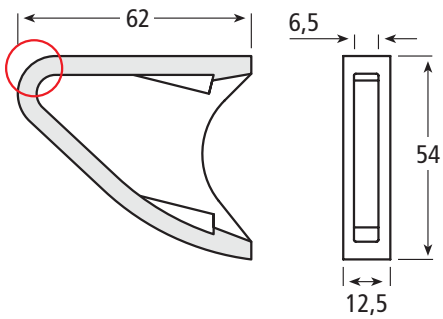


Artikel-Nr. | Part No.
104.0055

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □ ■

Kappe für Einschubfinger
Protective cap





Artikel-Nr. | Part No.
104.0061

Material: Kunststoff | Plastic
Farbe | Colour: □ ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

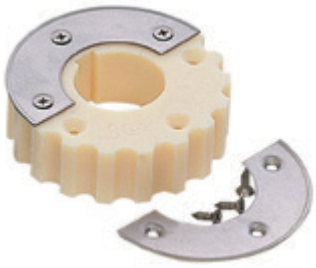
Further plastic finished parts according to drawings or samples.

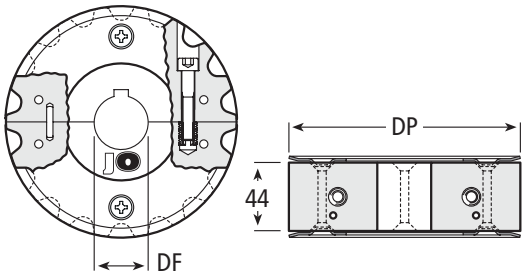
 © Copyright by Oberrecht GmbH

Antriebsräder mit Bordscheibe, 2-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515
Nabenbreite: 44 mm, für Kettenteilung: 25,4 mm | 1”

Split drive sprockets with guide ring
for chains series: 512 – 515
Hub width: 44 mm | 1.73 inch, linear pitch: 25.4 mm | 1 inch

Seite
Page: 72





Artikel Nr. mit VA-Bordscheibe Part No. with guide ring, inox	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch	Gewicht Weight kg/St./pc.
512-18-20-PTBI	18	20*	148,4 | 5.84	0,70
512-18-25-PTBI		25		
512-18-30-PTBI		30		
512-18-35-PTBI		35		
512-18-40-PTBI		40		
512-18-45-PTBI		45		
512-18-50-PTBI		50		
512-18-60-PTBI		60		

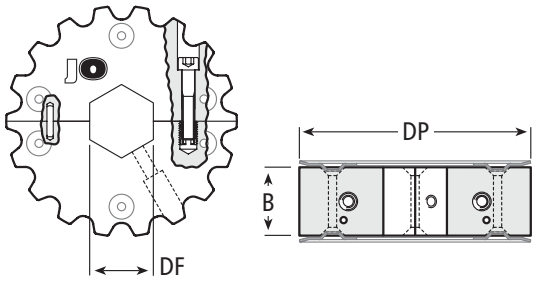
* = ohne Keilnut | without keyway

Antriebsräder, 2-teilig
für Ketten der Serien 512 – 515
für Kettenteilung: 25,4 mm | 1”

Split drive sprockets
for chains series: 512 – 515
Linear pitch: 25.4 mm | 1 inch

Seite
Page: 72

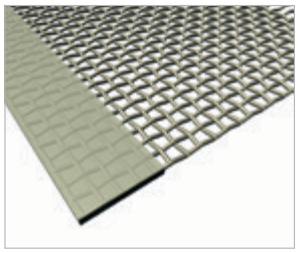


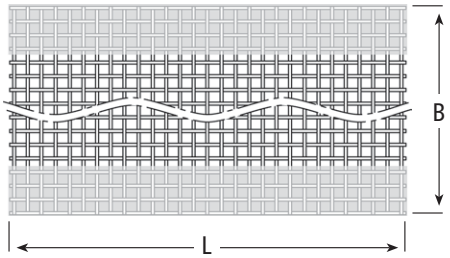


Artikel Nr. | Part No.		Zähnezahl No. of teeth	Breite Width B mm	Schlüsselweite Width across flats DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm | inch
	+ VA-Bordscheibe + guide ring, inox				
512-11-SW41-PT		11	40	41	90,2 | 3.55
512-16-SW32-PT		16	40	32	132,0 | 5.20
512-18-SW36-PT	512-18-SW36-PTBI	18	44	36	148,4 | 5.84
512-18-SW41-PT	512-18-SW41-PTBI	18	44	41	148,4 | 5.84
512-19-SW41-PT		19	42,9	41	156,6 | 6.17
512-21-SW41-PT		21	42,9	41	172,9 | 6.81
512-23-SW41-PT		23	42,9	41	189,2 | 7.45
512-25-SW41-PT		25	42,9	41	205,4 | 8.09

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Synthetiksiebband
Synthetic screening belt

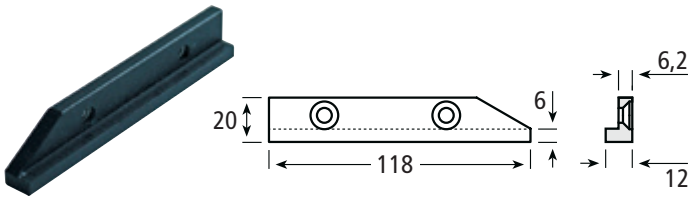




Artikel Nr. Part No.	Breite | Width B in mm	Länge | Length L in mm
104.0014-4	243	1.885
104.0014-1	243	1.960
104.0014-2	243	2.850
104.0014-3	243	5.320
104.0014-5	243	6.030
104.0014-8	243	8.400
104.0014-7	243	9.500
104.0014-9	243	10.000
104.0014-6	243	11.150
104.0016-4	343	2.130
104.0016-1	343	2.480
104.0016-2	343	2.985
104.0016-3	343	2.225
104.0017-1	443	1.880
104.0017-3	443	1.960
104.0017-4	443	2.130
104.0017-2	443	2.225
104.0018-2	643	1.960
104.0018-3	643	2.130
104.0018-1	643	2.225
104.0018-5	643	5.000
104.0018-4	643	7.000

Material: Kunststoff, Ränder verstärkt | Plastic, reinforced edges
Farbe | Colour: ☐

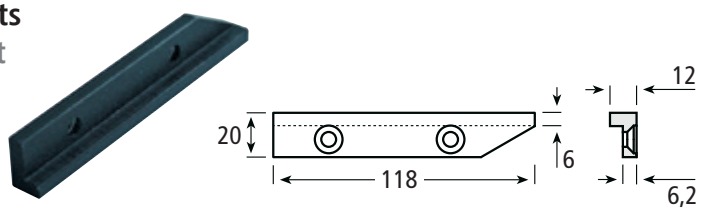
Aufgabeleiste links
Infeed profile, left



Artikel-Nr. | Part No.
104.0005

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: ■

Aufgabeleiste rechts
Infeed profile, right



Artikel-Nr. | Part No.
104.0006

Material: technischer Kunststoff | engineering plastic
Farbe | Colour: ■

Unterschiedliche Anwendungen stellen unterschiedliche Anforderungen. Je nach Formteil verwenden wir Werkstoffe, die speziell für die abfüllenden & verpackenden Industrien geeignet sind, und sich auszeichnen durch:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Maßhaltigkeit und Oberflächenqualität

Weitere Formteile aus Kunststoff nach Zeichnung oder Muster.

Individual applications have different requirements. Depending on the finished part we use materials which are specially suitable for the filling & packaging industries and stand out due to characteristic features such as:

- High abrasion resistance
- Good chemical resistance
- Excellent dimensional accuracy und surface quality

Further plastic finished parts according to drawings or samples.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Einzelpunkt-Schmierstoffgeber
1-12 Monate frei wählbar

Single point lubricator
1-12 months freely selectable



Seite | Page 478

Einzelpunkt-Schmierstoffgeber
1, 3, 6 oder 12 Monate

Single point lubricator
1, 3, 6 or 12 months



Seite | Page 482

Druckverstärker bis 10 bar
Pressure booster up to 10 bar



Seite | Page 481

Zubehör
Accessories



Seite | Page 481

Weltweit befinden sich unzählige Einzelpunkt-Schmierstoffgeber im Einsatz – sie sind die beste und günstigste Lösung für eine ununterbrochene Fett- oder Ölversorgung über Zeiträume von bis zu einem Jahr.

Unsere Produkte schmieren gleichmäßig, punktgenau und zuverlässig. Ihre Zuverlässigkeit beruht auf einer elektrochemischen Reaktion, die den erforderlichen Druck aufbaut, welcher für die vollautomatische und kontinuierliche Versorgung der Schmierstelle mit Fett oder Öl erforderlich ist.

Mangel- oder Überschmierung werden wirksam verhindert.

Countless of single-point lubricators are in use around the world, providing the best and most cost-effective solution for uninterrupted supply of grease or oil over periods of up to one year.

Our Products lubricate evenly, accurately and reliably.
Their reliability is based on an electrochemical reaction that builds up the pressure required for the fully automatic and continuous supply of grease or oil to the lubrication point.

Prevents effectively insufficient or over-lubrication.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

simalube® Die eleganten Neuen
simalube® The smart New



Produkteigenschaften

- Das von der patentierten Zelle erzeugte Gas baut im Spender hinter dem Kolben den Überdruck auf, welcher den Schmierstoff automatisch und gleichmäßig in die Schmierstelle presst.
- Einfache Überwachung des Spendevorgangs durch das transparente Gehäuse.
- Hermetisch geschlossenes System verhindert das Eindringen von Schmutz (IP68).
- Erfüllt internationale Standards – TÜV/GS/Ex zertifiziert.
- Flexibilität:
  - Erhältlich in fünf Grössen: 15, 30, 60, 125 und 250 ml.
  - Laufzeiten sind frei wählbar, stufenlos von 1-12 Monate.
  - Die einmal gewählte Laufzeiteinstellung ist jederzeit veränderbar.
  - Ist gefüllt oder leer zur eigenen Befüllung (bis zu 3 Mal) erhältlich.
  - Installation auf engstem Raum möglich.
- Umweltverträglichkeit:
  - Einfache ökologische Entsorgung am Ende der Lebensdauer (100 % recyclebar).
  - Enthält keine giftigen Substanzen zur Erzeugung des Gasdrucks.
  - Kann bis zu 3 Mal wiederbefüllt werden.

TECHNISCHE DATEN

Antrieb: Quecksilberfreie Wasserstoff-gas-Entwicklungszelle (Trockenelement)
Spendezeiten: frei wählbar, stufenlos 1-12 Monate (für Standardbedingungen)
Spendervolumen: lieferbar mit 15, 30, 60, 125 und 250 ml Inhalt
Einsatztemp.: -20 °C bis +55 °C Umgebungstemperatur (Fettkonsistenz ändert sich mit der Temperatur)
Betriebsdruck: max. 5 bar
Schutzart: IP68, staub- und wasserdicht
Schmierstoffe: Standard- und Hochleistungs-Fette (bis NLGI 2) und -Öle

Product characteristics

- The patented cell produces gas, which builds up behind the lubricator's piston, pushing the piston and dispensing the lubricant automatically and evenly.
- Easy monitoring of the dispensing process thanks to the transparent housing.
- Hermetically sealed system prevents the ingress of dirt (IP68).
- Compliance with international standards – TÜV/GS/Ex certified.
- Flexibility:
  - Available in 5 sizes: 15, 30, 60, 125 and 250 ml.
  - You can select the run-time continuously from 1-12 months.
  - You can change the run-time setting at any time.
  - Is available filled or empty for self-filling (up to 3 times).
  - Can be installed in the smallest of spaces.
- Environmental sustainability:
  - Simple environmentally friendly disposal at end of dispensing cycle (100 % recyclable).
  - No toxic substances utilised for the production of gas pressure.
  - Can be refilled up to 3 times.

TECHNICAL DATA

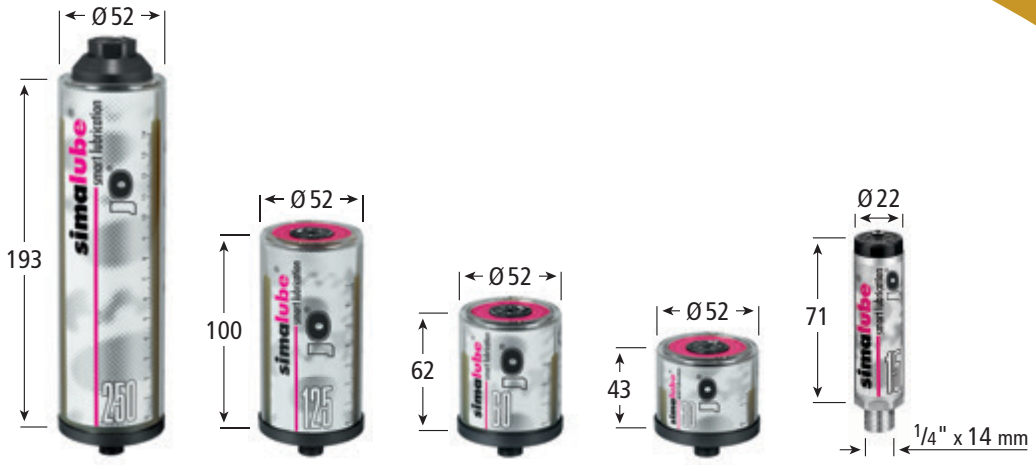
Drive: Mercury-free hydrogen gas producing dry cell (Dry element)
Operating periodes: freely selectable, stepless 1-12 months (for standard conditions)
Lubricator volume: available in 15, 30, 60, 125 and 250 ml sizes
Operating temp.: -20 °C up to +55 °C ambiente temperature (Grease consistency changes with temperature)
Operating pressure: max. 5 bar
Ingress protection: IP68, dust- and waterproof
Lubricants: Standard and high performance greases (up to NLGI 2) and oils



Gasentwicklungszelle | Gas producing cell
Druckraum | Pressure chamber
Sichtfenster | Inspection window
Transparentes Gehäuse | Transparent housing
Kolben | Piston
Etikett | Label
Schmierstoff | Lubricant
Trichter | Funnel
Anschlussgewinde 1/4" | Connexion thread 1/4"

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Zum Bestimmen von Größe und Zeiteinstellung sind wir Ihnen gerne behilflich.
We gladly assist you to determine the size and time setting.



Artikel Nr. Part No.	Spendervolumen Lubricator volume ml	Schmierstoff Lubricant Typ Type	Schmierstoff Lubricant Beschreibung Description	Anwendungen | Applications Wälzlager Roller bearings	Gleitlager Plain bearings	Linearführungen Linear guides	Getriebe / Zahnstangen Gears / Toothed racks	Spindeln Spindles	Wellendichtungen Shaft seals	Ketten Chains
SL-F-001-015	15	SL01	Hochleistungsfett, extrem Wasser-, Reinigungsmittel- und Natronlauge-beständig High performance grease, extremely resistant against water, detergents and caustic soda	+	+	•	•	+	+	–
SL-F-001-030	30									
SL-F-001-060	60									
SL-F-001-125	125									
SL-F-001-250	250									
SL-F-010-015	15	SL10	Lebensmittelfett NSF-H1 speziell für die Getränkeindustrie Food grade grease NSF-H1 especially for the bottling industry	+	+	•	+	•	–	–
SL-F-010-030	30									
SL-F-010-060	60									
SL-F-010-125	125									
SL-F-010-250	250									
SL-F-004-015	15	SL04	Hochtemperaturfett zur Langzeitschmierung (EP) High temperature grease for long-term lubrication (EP)	+	•	–	•	•	–	–
SL-F-004-030	30									
SL-F-004-060	60									
SL-F-004-125	125									
SL-F-004-250	250									
SL-F-002-015	15	SL02	Hochleistungsfett + MoS_2 High performance grease + MoS_2	•	+	–	+	–	–	–
SL-F-002-030	30									
SL-F-002-060	60									
SL-F-002-125	125									
SL-F-002-250	250									
SL-F-006-015	15	SL06	Wasserbeständiges Fließfett (EP) Water resistant flow grease (EP)	+	+	+	+	•	–	–
SL-F-006-030	30									
SL-F-006-060	60									
SL-F-006-125	125									
SL-F-006-250	250									

NSF

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite
Continuation of table see next page

+ empfohlen | recommended
• möglich | possible
– nicht empfohlen | not recommended

Weltweit befinden sich unzählige Einzelpunkt-Schmierstoffgeber im Einsatz – sie sind die beste und günstigste Lösung für eine ununterbrochene Fett- oder Ölversorgung über Zeiträume von bis zu einem Jahr.

Unsere Produkte schmieren gleichmäßig, punktgenau und zuverlässig. Ihre Zuverlässigkeit beruht auf einer elektrochemischen Reaktion, die den erforderlichen Druck aufbaut, welcher für die vollautomatische und kontinuierliche Versorgung der Schmierstelle mit Fett oder Öl erforderlich ist.

Erhältlich mit einer Vielzahl von Fetten, Ölen und Pasten. Sonderbefüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl sind ggf. nach technischer Prüfung möglich.

Countless of single-point lubricators are in use around the world, providing the best and most cost-effective solution for uninterrupted supply of grease or oil over periods of up to one year.

Our Products lubricate evenly, accurately and reliably. Their reliability is based on an electrochemical reaction that builds up the pressure required for the fully automatic and continuous supply of grease or oil to the lubrication point.

Available with a variety of greases, oils and pastes. Special fillings with the lubricant of your choice are possible where applicable, subject to a technical testing.

Fortsetzung der vorherigen Tabelle
Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Spendervolumen Lubricator volume ml	Schmierstoff Lubricant Typ Type	Schmierstoff Lubricant Beschreibung Description	Anwendungen | Applications Wälzlager Roller bearings	Gleitlager Plain bearings	Linearführungen Linear guides	Getriebe / Zahnstangen Gears / Toothed racks	Spindeln Spindles	Wellendichtungen Shaft seals	Ketten Chains	
SL-F-009-015	15	SL09	Universalfett, biologisch leicht abbaubar Universal grease, readily biodegradable	+	+	•	•	–	–	–	BIO
SL-F-009-030	30										
SL-F-009-060	60										
SL-F-009-125	125										
SL-F-009-250	250										
SL-F-XXX-015	15		leer - Zur Befüllung mit Fett durch den Kunden. empty - For filling with grease by the customer.								
SL-F-XXX-030	30										
SL-F-XXX-060	60										
SL-F-XXX-125	125										
SL-F-XXX-250	250										
SL-O-018-015	15	SL18 *	Lebensmittelöl NSF-H1 speziell für die Getränke-industrie (Syntheseöl) Food grade oil NSF-H1 especially for the bottling industry (Synthetic oil)	–	•	•	–	–	–	+	NSF
SL-O-018-030	30										
SL-O-018-060	60										
SL-O-018-125	125										
SL-O-018-250	250										
SL-O-014-015	15	SL14 *	Kettenöl EP (Mineralöl) Chain oil EP (Mineral oil)	–	•	•	–	–	–	+	
SL-O-014-030	30										
SL-O-014-060	60										
SL-O-014-125	125										
SL-O-014-250	250										
SL-O-015-015	15	SL15 *	Hochtemperatur-Kettenöl EP (Syntheseöl) High temperature chain oil EP (Synthetic oil)	–	•	•	–	–	–	+	
SL-O-015-030	30										
SL-O-015-060	60										
SL-O-015-125	125										
SL-O-015-250	250										
SL-O-019-015	15	SL19 *	Bio Kettenöl Bio chain oil	–	•	•	–	–	–	+	BIO
SL-O-019-030	30										
SL-O-019-060	60										
SL-O-019-125	125										
SL-O-019-250	250										
SL-O-XXX-015	15	*	leer - Zur Befüllung mit Öl durch den Kunden. empty - For filling with oil by the customer.								
SL-O-XXX-030	30										
SL-O-XXX-060	60										
SL-O-XXX-125	125										
SL-O-XXX-250	250										

* = Bei Ölbefüllung ist das Rückhalteventil standardmäßig integriert.
In case of oil filling, the retention valve is integrated as standard.

\+ empfohlen | recommended
• möglich | possible
– nicht empfohlen | not recommended

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

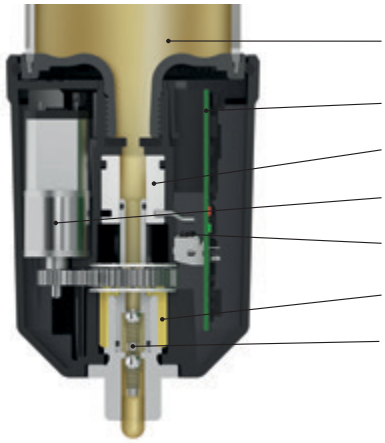
simalube® IMPULSE Druckverstärker bis 10 bar
simalube® IMPULSE Pressure booster up to 10 bar

Artikel-Nr. | Part No.
116.1000



Der simalube® IMPULSE sorgt für zuverlässiges Schmieren bei hohem Gegendruck und langen Schmierleitungen. Zusammen mit den automatischen Schmierstoffspendern simalube® fördert dieser Druckverstärker Fette und Öle mit bis zu 10 bar und 0,5 ml pro Impuls an die gewünschte Schmierstelle. Die LED-Anzeige des intelligenten Druckverstärkers informiert fortlaufend über den aktuellen Betriebszustand und blinkt bei einwandfreier Funktion grün auf.

The simalube® IMPULSE ensures reliable lubrication in situations with high counterpressure and long lubrication lines. With the automatic simalube® lubricators, this pressure booster pumps greases and oils at up to 10 bar and 0.5 ml per impulse to the targeted lubrication point. The LED display of the intelligent pressure booster provides information continuously about the current operating condition, and flashes green when the device is functioning correctly.



Schmierstoffgeber **simalube®**
Lubricator **simalube®**

Elektronik, Anzeige | Electronics, display

Detektorkolben | Detector piston

Antriebsmotor | Drive motor

Auslöseschalter | Release switch

Spindel | Spindle

Pumpkolben | Pump piston

Zubehör
Accessories



Ein umfassendes, praxisorientiertes Zubehörprogramm ermöglicht die problemlose Anwendung der Schmierstoffspender. Das Zubehörprogramm ist im Baukastensystem aufgebaut. Das heisst, die verschiedenen Teile sind kompatibel und können so kombiniert werden, dass jedes Schmierproblem gelöst werden kann.

A comprehensive and practical accessory programme enables a smooth application of lubricators. The accessory programme is arranged in a unit assembly system. I.e. the different parts are compatible and can be combined so that every lubricating problem can be solved.

Weltweit befinden sich unzählige Einzelpunkt-Schmierstoffgeber im Einsatz – sie sind die beste und günstigste Lösung für eine ununterbrochene Fett- oder Ölversorgung über Zeiträume von bis zu einem Jahr.

Unsere Produkte schmieren gleichmäßig, punktgenau und zuverlässig. Ihre Zuverlässigkeit beruht auf einer elektrochemischen Reaktion, die den erforderlichen Druck aufbaut, welcher für die vollautomatische und kontinuierliche Versorgung der Schmierstelle mit Fett oder Öl erforderlich ist.

Erhältlich mit einer Vielzahl von Fetten, Ölen und Pasten. Sonderbefüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl sind ggf. nach technischer Prüfung möglich.

Countless of single-point lubricators are in use around the world, providing the best and most cost-effective solution for uninterrupted supply of grease or oil over periods of up to one year.

Our Products lubricate evenly, accurately and reliably. Their reliability is based on an electrochemical reaction that builds up the pressure required for the fully automatic and continuous supply of grease or oil to the lubrication point.

Available with a variety of greases, oils and pastes. Special fillings with the lubricant of your choice are possible where applicable, subject to a technical testing.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

GREASE MAX ® Die robusten Klassiker
GREASE MAX ® The robust Classics



Produkteigenschaften

- Der robuste Metallkörper hält stärkster Beanspruchung sowie hohen Betriebsdrücken (bis 8 bar) und Umgebungstemperaturen stand.
- Vollautomatischer Schmierstoffgeber mit chemischem Antrieb.
- Besitzt keine elektrischen oder mechanischen Bauteile.
- Das einzigartige Doppelschraubensystem verhindert, dass auch bei unsachgemäßer Handhabung unter Druck stehendes Treibmittel entweichen kann.
- Stellt sich vollautomatisch und selbstregulierend auf die Schmierstelle ein.
- Erzeugt den höchsten Abgabedruck aller Produkte dieser Art.
- Arbeitet zuverlässig bei starker Vibrations- und Stoßbelastung.
- Uneingeschränkt einsetzbar in Unterwasser- und Nassbereichen.
- Sicher – TÜV/GS zertifiziert.

Product characteristics

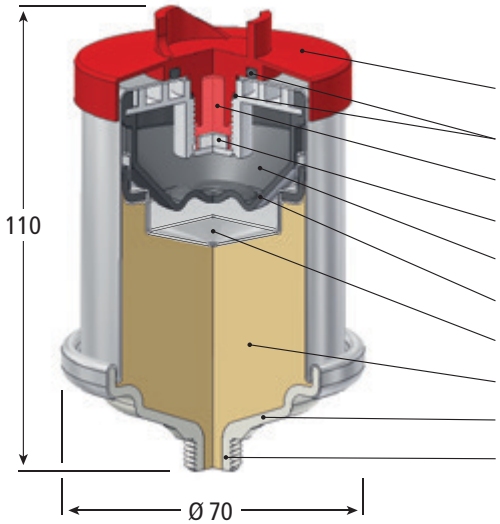
- The robust metal body withstands the most severe stress and high operating pressures (up to 8 bar) and ambient temperatures.
- Fully automatic lubricator, operated chemically.
- No electrical or mechanical components.
- The unique double screw system prevents any leaking pressurized propellant from escaping even if handled improperly.
- Fully automatic and self-regulating to the lubrication point.
- Produces the highest output pressure of all products of this type.
- Operates reliably under high vibration and shock loads.
- Unlimited use in underwater and wet areas.
- Safe – TÜV/GS certified.

TECHNISCHE DATEN

Antrieb: Elektrochemische Reaktion durch Gaserzeuger
Spendezeiten: 1, 3, 6 oder 12 Monate bei 25 °C (F-001)
Spendervolumen: 120 ml
Einsatztemp.: -25 °C bis +65 °C Umgebungstemperatur (Fettkonsistenz ändert sich mit der Temperatur)
Betriebsdruck: max. 8 bar
Schmierstoffe: Standard- und Hochleistungs-Fette (bis NLGI 2) und Öle
Schlauchleitung: **Fett:** max. 2 m (Ø 8 mm)
Öl: max. 10 m (Ø 3 mm)

TECHNICAL DATA

Drive: Electrochemical reaction via gas generator
Operating periodes: 1, 3, 6 or 12 months at 25 °C (F-001)
Lubricator volume: 120 ml
Operating temp.: -25 °C up to +65 °C ambiente temperature (Grease consistency changes with temperature)
Operating pressure: max. 8 bar
Lubricants: Standard and high performance greases (up to NLGI 2) and oils
Tube lengths: **Grease:** max. 2 m (Ø 8 mm)
Oil: max. 10 m (Ø 3 mm)



Startdeckel (weiß, blau, rot, grau)
Starter cap (white, blue, red, grey)
Dichtungen | Seals
Aktivierungsschraube | Activation screw
Gaserzeuger | Gas generator
Elektrolytflüssigkeit | Electrolyte fluid
Membrane | Expansion Diaphragm
Kolben | Piston
Schmierstoff | Lubricant
Leerstandanzeige | Level indicator
Gewinde R ¼" | Thread ¼" BSP

Artikel Nr. Part No.	Schmierstoff | Lubricant		Spendezeiten | Operating periods	
	Typ Type	Beschreibung Description	Monate bei +25 °C Month at +25 °C	Deckelfarbe Cap colour
GM-F-001-01W	F-001	Universalfett EP Multipurpose grease EP	1	☐
GM-F-001-03B			3	■
GM-F-001-06R			6	■
GM-F-001-12G			12	■

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite | Continuation of table see next page

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Fortsetzung der vorherigen Tabelle | Continuation of previous page

Artikel Nr. Part No.	Schmierstoff | Lubricant		Spendezeiten | Operating periods	
	Typ Type	Beschreibung Description	Monate bei +25 °C Month at +25 °C	Deckelfarbe Cap colour
GM-F-100-01W	F-100	Lebensmittelfett NSF-H1 Food grade grease NSF-H1	1	☐
GM-F-100-03B			3	🟦
GM-F-100-06R			6	🟥
GM-F-100-12G			12	⬛
GM-F-002-01W	F-002	Hochtemperatur-Fett High temperature grease	1	☐
GM-F-002-03B			3	🟦
GM-F-002-06R			6	🟥
GM-F-002-12G			12	⬛
GM-F-003-01W	F-003	Hochleistungs-EP-Fett + MoS_2 Extreme pressure grease + MoS_2	1	☐
GM-F-003-03B			3	🟦
GM-F-003-06R			6	🟥
GM-F-003-12G			12	⬛
GM-F-004-01W	F-004	Hochtemperatur-Fett + MoS_2 High temperature grease + MoS_2	1	☐
GM-F-004-03B			3	🟦
GM-F-004-06R			6	🟥
GM-F-004-12G			12	⬛
GM-F-006-01W	F-006	Getriebefließfett EP Gearbox flow grease EP	1	☐
GM-F-006-03B			3	🟦
GM-F-006-06R			6	🟥
GM-F-006-12G			12	⬛
GM-F-011-01W	F-011	Höchsttemperatur-Fett High temperature grease	1	☐
GM-F-011-03B			3	🟦
GM-F-011-06R			6	🟥
GM-F-011-12G			12	⬛
GM-F-110-01W	F-110	Universalfett Bio EP Multipurpose bio grease	1	☐
GM-F-110-03B			3	🟦
GM-F-110-06R			6	🟥
GM-F-110-12G			12	⬛
GM-O-001-01W	O-001*	Spindelöl 10 Spindle oil 10	1	☐
GM-O-001-03B			3	🟦
GM-O-001-06R			6	🟥
GM-O-001-12G			12	⬛
GM-O-090-01W	O-090*	Lebensmittelöl NSF-H1 Food grade oil NSF-H1	1	☐
GM-O-090-03B			3	🟦
GM-O-090-06R			6	🟥
GM-O-090-12G			12	⬛
GM-O-100-01W	O-100*	Hochleistungsöl High performance oil	1	☐
GM-O-100-03B			3	🟦
GM-O-100-06R			6	🟥
GM-O-100-12G			12	⬛
GM-O-003-01W	O-003*	Synthetiköl Bio 460 Bio oil 460	1	☐
GM-O-003-03B			3	🟦
GM-O-003-06R			6	🟥
GM-O-003-12G			12	⬛
GM-O-004-01W	O-004*	Universalöl 68 Multipurpose oil 68	1	☐
GM-O-004-03B			3	🟦
GM-O-004-06R			6	🟥
GM-O-004-12G			12	⬛
GM-O-016-01W	O-016*	Kettenhaftöl 220 Chain adhesive oil 220	1	☐
GM-O-016-03B			3	🟦
GM-O-016-06R			6	🟥
GM-O-016-12G			12	⬛

NSF

BIO

NSF

BIO

* = Bei Ölbefüllung je nach Einbausituation Rückhalteventil erforderlich.
For oil filling, oil retaining valve is required depending on the installation situation.

Weltweit befinden sich unzählige Einzelpunkt-Schmierstoffgeber im Einsatz – sie sind die beste und günstigste Lösung für eine ununterbrochene Fett- oder Ölversorgung über Zeiträume von bis zu einem Jahr.

Unsere Produkte schmieren gleichmäßig, punktgenau und zuverlässig. Ihre Zuverlässigkeit beruht auf einer elektrochemischen Reaktion, die den erforderlichen Druck aufbaut, welcher für die vollautomatische und kontinuierliche Versorgung der Schmierstelle mit Fett oder Öl erforderlich ist.

Erhältlich mit einer Vielzahl von Fetten, Ölen und Pasten. Sonderbefüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl sind ggf. nach technischer Prüfung möglich.

Countless of single-point lubricators are in use around the world, providing the best and most cost-effective solution for uninterrupted supply of grease or oil over periods of up to one year.

Our Products lubricate evenly, accurately and reliably. Their reliability is based on an electrochemical reaction that builds up the pressure required for the fully automatic and continuous supply of grease or oil to the lubrication point.

Available with a variety of greases, oils and pastes. Special fillings with the lubricant of your choice are possible where applicable, subject to a technical testing.

 © Copyright by Oberrecht GmbH

Notizen | Notes

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de


Pos. | Item 1


Pos. | Item 2


Pos. | Item 3


Pos. | Item 4


Pos. | Item 5

Fordern Sie bitte weiterführende Produktinformationen an, danke.
Please request detailed product information, thank you.


Pos. | Item 6


Pos. | Item 7


Pos. | Item 8


Pos. | Item 9


Pos. | Item 10


Pos. | Item 11


Pos. | Item 12


Pos. | Item 13


Pos. | Item 14


Pos. | Item 15


Pos. | Item 16


Pos. | Item 17


Pos. | Item 18


Pos. | Item 19


Pos. | Item 20

 © Copyright by Oberrecht GmbH


Pos. | Item 21


Pos. | Item 22


Pos. | Item 23


Pos. | Item 24


Pos. | Item 25


Pos. | Item 26


Pos. | Item 27


Pos. | Item 28


Pos. | Item 29


Pos. | Item 30


Pos. | Item 31


Pos. | Item 32


Pos. | Item 33


Pos. | Item 34


Pos. | Item 35


Pos. | Item 36


Pos. | Item 37


Pos. | Item 38


Pos. | Item 39


Pos. | Item 40


Pos. | Item 41


Pos. | Item 42


Pos. | Item 43


Pos. | Item 44

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de


Pos. | Item 45


Pos. | Item 46


Pos. | Item 47


Pos. | Item 48


Pos. | Item 49

Fordern Sie bitte weiterführende Produktinformationen an, danke.
Please request detailed product information, thank you.


Pos. | Item 50


Pos. | Item 51


Pos. | Item 52


Pos. | Item 53


Pos. | Item 54


Pos. | Item 55


Pos. | Item 56


Pos. | Item 57


Pos. | Item 58


Pos. | Item 59


Pos. | Item 60


Pos. | Item 61


Pos. | Item 62


Pos. | Item 63


Pos. | Item 64

© Copyright by Oberrecht GmbH

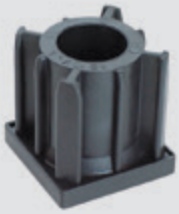

Pos. | Item 65


Pos. | Item 66

Pos. | Item 68


Pos. | Item 69


Pos. | Item 70


Pos. | Item 71


Pos. | Item 72


Pos. | Item 73

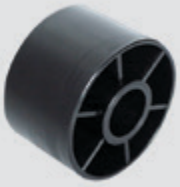

Pos. | Item 74


Pos. | Item 75


Pos. | Item 76


Pos. | Item 77

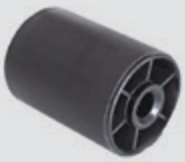

Pos. | Item 78


Pos. | Item 79


Pos. | Item 80


Pos. | Item 81


Pos. | Item 82


Pos. | Item 83


Pos. | Item 84


Pos. | Item 85


Pos. | Item 86


Pos. | Item 87


Pos. | Item 88

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de


Pos. | Item 89


Pos. | Item 90


Pos. | Item 91


Pos. | Item 92


Pos. | Item 93

Fordern Sie bitte weiterführende Produktinformationen an, danke.
Please request detailed product information, thank you.


Pos. | Item 94


Pos. | Item 95


Pos. | Item 96


Pos. | Item 97


Pos. | Item 98


Pos. | Item 99

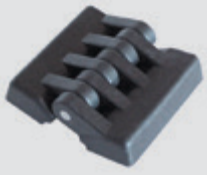

Pos. | Item 100


Pos. | Item 101


Pos. | Item 102


Pos. | Item 103


Pos. | Item 104


Pos. | Item 105


Pos. | Item 106


Pos. | Item 107


Pos. | Item 108

© Copyright by Oberrecht GmbH


Pos. | Item 109


Pos. | Item 110


Pos. | Item 111


Pos. | Item 112


Pos. | Item 113


Pos. | Item 114


Pos. | Item 115


Pos. | Item 116


Pos. | Item 117


Pos. | Item 118

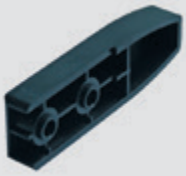

Pos. | Item 119


Pos. | Item 120


Pos. | Item 121


Seite | Page 409


Seite | Page 409


Seite | Page 409

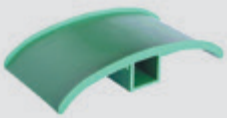

Seite | Page 410


Seite | Page 410


Seite | Page 410


Seite | Page 406

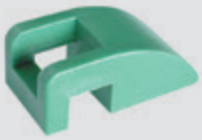

Seite | Page 146


Seite | Page 146

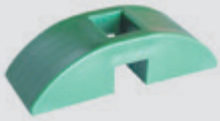

Seite | Page 147


Seite | Page 147

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de



Seite | Page 148



Seite | Page 148



Pos. | Item 122



Pos. | Item 123



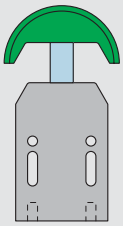
Pos. | Item 124



Pos. | Item 125



Pos. | Item 126



Seite | Page 97

Fordern Sie bitte weiterführende Produktinformationen an, danke.
Please request detailed product information, thank you.

Den zusätzlichen Sonderkatalog **Bauteile von AVE®**
finden Sie auf unserer Webseite in der Rubrik **DOWNLOADS** im Bereich FLYER.
The additional special catalogue **Components by AVE®**
can be found on our website under the **DOWNLOADS** section in the FLYER area.

Notizen | Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

(1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich in Textform ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

(2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag in Textform niedergelegt. Mündliche Nebenabreden bestehen nicht.

(3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

(4) Unsere Verkaufsbedingungen gelten bis auf weiteres auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Kunden.

§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen – Muster

(1) Sofern die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren ist, können wir dieses innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Zugang annehmen.

(2) Angebote unsererseits sind freibleibend, sofern wir nichts anderes ausdrücklich erklären.

(3) Wir behalten uns Eigentums- und Urheberrechte an sämtlichen Abbildungen, Zeichnungen, 3D-Konstruktionsdateien (bspw. stp-Dateien), Berechnungen und sonstigen Unterlagen vor; diese sind auf Verlangen zurückzugeben. Sie dürfen Dritten ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden. Es gelten ergänzend die Regelungen des § 12 Abs. (1) und (2) dieser Verkaufsbedingungen.

(4) Mustersendungen erfolgen vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen in Textform lediglich zur Ansicht. Wir behalten uns das Eigentum an unseren Mustern vor; sie sind auf Verlangen, unaufgefordert jedoch nach Ablauf von 2 Wochen, zurückzugeben. Erfolgt eine Rückgabe nicht innerhalb dieser Frist, werden wir dem Kunden die Muster in Rechnung stellen. Eine Weitergabe an Dritte bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Es gelten ergänzend die Regelungen des § 12 Abs. (1) und (2) dieser Verkaufsbedingungen.

(5) Im Falle einer Zuwiderhandlung gegen die Bestimmungen der Abs. (3) und (4) sind wir berechtigt, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen Ersatz des uns hierdurch entstehenden Schadens zu verlangen.

§ 3 Leistungsbeschreibung

(1) Wir behalten uns handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare Abweichungen vor, soweit dies dem Kunden nicht unzumutbar ist.

(2) Angaben zum Liefer- und Leistungsgegenstand - z.B. in Katalogen, Produktinformationen, 3D-Konstruktionsdateien (bspw. stp-Dateien), elektronischen Medien oder auf Etiketten - beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen und stellen lediglich Richtwerte oder Kennzeichnungen dar.

(3) Angaben zu Beschaffenheit und Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte beinhalten keine Garantien, insbesondere nicht gem. §§ 443, 444, 639 BGB, es sei denn, diese werden ausdrücklich schriftlich als solche bezeichnet.

(4) In Ansehung der Abs. (2) und (3) ist der Kunde nicht von der Pflicht entbunden, die Eignung für den beabsichtigten Verwendungszweck des Produktes zu testen.

(5) Bei Abrufaufträgen sind wir berechtigt, das Material für den gesamten Auftrag zu beschaffen und die gesamte Bestellmenge sofort herzustellen. Etwaige Änderungswünsche des Kunden können daher nach Erteilung des Auftrages nicht mehr berücksichtigt werden, es sei denn, daß dies ausdrücklich vereinbart wurde.

(6) Bei der Produktion von Serienteilen, die nach Kundenwunsch oder Zeichnung gefertigt werden, sowie von außerhalb unserer Standardgrößen liegenden Artikeln, stellen geringfügige Mehr- oder Minderlieferungen keinen Mangel im Sinne des Gewährleistungsrechts dar. Die Rechnungslegung erfolgt entsprechend. Bei Vorauszahlung seitens des Kunden wird diesem der Differenzbetrag unverzüglich gutgeschrieben. Im Fall von Minderlieferung verpflichten wir uns, den Kunden unverzüglich hiervon in Kenntnis zu setzen.

(7) Bei unseren Produkten handelt es sich in der Regel um Gebrauchsgüter mit unterschiedlicher Lebensdauer – die sachgemäße Aufbewahrung bzw. Lagerung bis zum Einsatz der Ware obliegt ausnahmslos dem Kunden. Im Falle einer Vorratslagerung erteilen wir auf Rückfrage Auskunft über die notwendigen Bedingungen.

§ 4 Preise – Zahlungsbedingungen

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, verstehen sich unsere Preise in Euro und gelten „EXW Warenlager Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, 56745 Bell am Laacher See", ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt. Gleiches gilt für etwaig anfallende Nebenkosten, z.B. Bankgebühren und Aufwendungen für Zollabwicklung.

(2) Der Mindestbestellwert beträgt EUR 50,00 netto Warenwert.

(3) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist in unseren Preisen nicht eingeschlossen; sie wird in der am Tag der Rechnungsstellung geltenden gesetzlichen Höhe in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

(4) Wir behalten uns das Recht vor, bei Verträgen mit einer Lieferzeit von mehr als 4 Monaten unsere Preise entsprechend zu ändern, wenn nach Abschluß des Vertrages Kostensenkungen oder -erhöhungen, insbesondere aufgrund von Materialpreisänderungen oder Tarifabschlüssen, eintreten, die Auswirkungen auf die Gesamtkalkulation haben. Im Fall der Preiserhöhung werden wir die Änderung in den betroffenen Einzelpositionen dem Kunden auf Verlangen nachweisen. Eine Pflicht zur Offenlegung der Gesamtkalkulation besteht jedoch nicht. Der Kunde ist im Falle einer Preiserhöhung von mehr als 10 % grundsätzlich berechtigt, vom Vertrage zurückzutreten.

(5) Treten nach Abschluß des Liefervertrages außergewöhnliche, wesentliche Erhöhungen z.B. der Kosten für Rohstoffe, Energie oder Frachten bei uns oder unseren Lieferanten ein, und führen diese zu einer wesentlichen Erhöhung unserer Einkaufspreise und Selbstkosten, so sind wir berechtigt, vom Kunden unverzüglich Verhandlungen über eine Preisanpassung zu verlangen.

(6) Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum bei uns eingehend mit 2 % Skonto oder netto innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum bei uns eingehend zur Zahlung fällig. Diskontfähige Wechsel sowie Schecks nehmen wir nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung und nur erfüllungshalber an. Wechsel und Schecks gelten erst nach Einlösung als zahlbar.

(7) Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzuges. Insbesondere hat der Kunde unsere Forderung während des Verzuges mit 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz der EZB zu verzinsen.

(8) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

(9) Unsere Preise gelten für den vereinbarten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet.

§ 5 Lieferbedingungen – Gefahrenübergang

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „EXW Warenlager Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, 56745 Bell am Laacher See" vereinbart.

(2) Mangels besonderer Weisung seitens des Kunden werden wir die Ware für den Kunden an diesen oder eine abweichende Adresse versenden. Soweit der Kunde keine gesonderte Weisung erteilt, unterstehen die Wahl von Versand- und Verpackungsart unserem billigen Ermessen.

(3) Falls der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

(4) Teillieferungen sind – soweit für den Kunden zumutbar – bei Vorliegen sachlicher Gründe unter Angabe derselben gegenüber dem Kunden zulässig.

(5) Vorbehaltlich in Abs. (4) genannter Teillieferungen beschränkt sich die kostenfreie Einlagerung fertiggestellter Waren grundsätzlich auf die Zeit bis zur Komplettierung des Auftrages und beginnt mit Erteilung desselbigen. Die Lieferung erfolgt ab Fertigstellung des Gesamtauftrages.

(6) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns daraus entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

(7) Sofern die Voraussetzungen des Abs. (6) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. Gleiches gilt für Fälle der Zwischenlagerung von Ware auf ausdrücklichen Kundenwunsch.

(8) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde berechtigt ist geltend zu machen, daß sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung fortgefallen ist.

(9) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(10) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

§ 6 Lieferzeit

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen und kaufmännischen Einzelheiten voraus.

(2) Unsere Lieferzeiten verstehen sich „EXW Warenlager Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, 56745 Bell am Laacher See". Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn die Lieferung bis zum Ablauf der Frist unser Haus verlassen hat oder wir die Versandbereitschaft mitgeteilt haben.

(3) Abweichend von der bestätigten Lieferzeit darf die Lieferung bei früherer Fertigstellung des Auftrages umgehend erfolgen, es sei denn, es liegt eine anderslautende Sondervereinbarung vor. § 5 Abs. 5 gilt entsprechend.

(4) Ist eine An- oder Vorauszahlung vereinbart, so beginnt die Lieferfrist erst mit Gutschrift des entsprechenden Betrages auf unserem Geschäftskonto.

(5) Kommt der Kunde etwaigen Mitwirkungspflichten nicht nach, so verlängert sich die Lieferzeit entsprechend.

(6) Die Antragstellung auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens sowie die Abgabe der eidesstattlichen Versicherung gem. § 807 ZPO berechtigen uns zur Zurückbehaltung der Lieferung bis zur Bewirkung der Gegenleistung bzw. einer angemessenen Sicherheit. Im übrigen sind wir in einem derartigen Fall berechtigt, die Kaufpreisforderung fällig zu stellen und nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten, sofern der Kunde nicht auf unser Verlangen angemessene Sicherheit leistet.

§ 7 Mängelhaftung

(1) Die Mängelrechte des Kunden setzen voraus, daß dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

(2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

(3) Die Erbringung von Nacherfüllungsleistungen stellt unabhängig von deren Umfang kein Anerkenntnis hinsichtlich des vom Kunden behaupteten Mangels dar.

(4) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern.

(5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(6) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auch im Rahmen von Abs. (4) auf Ersatz des auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(7) Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. (4) auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(8) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt. Dies gilt auch für die ggf. zwingende Haftung nach dem ProdHaftG.

(9) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für mittelbare Schäden und für Ansprüche auf Ersatz von entgangenem Gewinn.

(10) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.

(11) Die Verjährungsfrist im Fall des Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt.

§ 8 Rücksendungen

(1) Die Rückgabe nicht unter § 7 fallender neuwertiger Artikel kann stets nur mit unserer Zustimmung und für uns fracht- und verpackungskostenfrei erfolgen. Von der über den Wert der Rücksendung ausgestellten Gutschrift können wir einen Unkostenbeitrag, z.B. für anfallende Lagerbereitmachungskosten, bis EUR 50,00 in Abzug bringen. Eine Verrechnung der Gutschrift ist grundsätzlich nur mit Waren möglich.

(2) Vormontierte Stücklistenartikel, die nicht unter § 7 fallen, sind von einer Rückgabe gänzlich ausgeschlossen.

§ 9 Gesamthaftung

(1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in §§ 5 und 7 dieser Verkaufsbedingungen vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen.

(2) Für alle Ansprüche, die nicht der Verjährung wegen eines Mangels der Sache unterliegen, gilt eine Ausschlußfrist von 18 Monaten, beginnend ab Kenntnis des Schadens und der Person des Schädigers.

(3) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

(4) Soweit die Schadensersatzhaftung ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbei-ter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Schutzrechte

(1) Bei Gegenständen, die nach Angaben des Kunden hergestellt werden, übernimmt dieser die Gewähr, daß in bezug auf dieselben keine Rechte Dritter verletzt werden.

(2) Wird uns eine Verletzung solcher Rechte von Seiten Dritter glaubhaft gemacht, sind wir berechtigt, jede weitere Tätigkeit einzustellen, die diesen Rechten zuwiderliefe.

(3) Der Kunde hat uns von allen Ansprüchen Dritter, die damit in Zu-sammenhang stehen, auf erstes Anfordern freizustellen. Die Frei-stellungspflicht des Kunden bezieht sich auf alle Aufwendungen, die uns aus oder im Zusammenhang mit der Inanspruchnahme durch einen Dritten notwendigerweise erwachsen.

(4) Weitergehende Schadensersatzansprüche unsererseits bleiben unberührt.

(5) Die Verjährungsfrist für diese Ansprüche beträgt zehn Jahre, beginnend mit dem Abschluß des jeweiligen Vertrages.

§ 11 Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller bereits im Zeitpunkt dieses Vertragsabschlusses entstandenen Forderungen vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung.

(2) Der Kunde verwahrt die Vorbehaltsware für uns. Er ist verpflichtet, diese pfleglich zu behandeln; sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat er diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.

Insbesondere ist er verpflichtet, die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser-, Diebstahl- und Vandalismusschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Gleichzeitig tritt der Kunde uns schon jetzt alle Entschädigungsansprüche aus diesen Versicherungen sowie all das, was ggf. als stellvertretendes commodum i.S.v. § 285 BGB für unsere Vorbehaltsware erworben wird, ab; wir nehmen die Abtretung(en) hiermit an. Der Kunde ist ungeachtet der Abtretung ermächtigt, die Forderung in eigenem Namen – ggf. gerichtlich – geltend zu machen und einzuziehen. Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Kunden unberührt.

(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gem. § 771 ZPO erheben können; betroffene Dritte sind vom Kunden auf unsere Rechte hinzuweisen. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten der Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.

(4) Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages (einschließlich MwSt) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist.

(5) Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist und keine Zahlungseinstellung vorliegt.

Ist dies jedoch der Fall, so können wir verlangen, daß der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(6) Der Kunde ist nicht berechtigt, Forderungen aus dem Weiterverkauf unserer Vorbehaltsware abzutreten.

(7) Die Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder umgebildet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag, einschließlich MwSt) zu den anderen verarbeiteten oder umgebildeten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Umbildung. Im übrigen gelten die Vorschriften über die Vorbehaltsware entsprechend.

(8) Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermengt oder verbunden, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag, einschließlich MwSt) zu den anderen vermengten oder verbundenen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermengung oder Verbindung. Erfolgt diese in der Weise, daß die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, daß der Kunde uns anteiliges Miteigentum überträgt. Mit dem dinglichen Eigentumsübergang erklären sich die Vertragsparteien bereits zu diesem Zeitpunkt einverstanden. Im übrigen gelten die Vorschriften über die Vorbehaltsware entsprechend.

(9) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als deren realisierbarer Wert die zu sichernden Forderungen nicht nur vorübergehend um mehr als 10% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 12 Geheimhaltung

(1) Der Kunde ist verpflichtet, alle erhaltenen Abbildungen, Zeichnungen, 3D-Konstruktionsdateien (bspw. stp-Dateien), Berechnungen, sonstigen Unterlagen und Informationen, sowie alle nicht offenkundigen kaufmännischen und technischen Einzelheiten, die ihm durch die Geschäftsbeziehung bekannt werden, strikt geheimzuhalten, sofern wir einer Offenlegung nicht ausdrücklich schriftlich zustimmen. Insbesondere muß der Kunde sicherstellen, daß keine der vorgenannten Informationen und Daten in web- oder KI-basierten Tools Verwendung finden.

(2) Die Geheimhaltungsverpflichtung gilt auch nach Abwicklung dieses Vertrages; sie erlischt, wenn und soweit das in den überlassenen Abbildungen, Zeichnungen, 3D-Konstruktionsdateien (bspw. stp-Dateien), Berechnungen und sonstigen Unterlagen enthaltene Wissen allgemein bekannt geworden ist.

(3) § 2 Abs. (5) dieser Verkaufsbedingungen gilt entsprechend.

§ 13 Erfüllungsort – Gerichtsstand

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

(2) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz ausschließlicher Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, auch jedes andere gesetzlich zuständige Gericht anzurufen.

§ 14 Anwendbares Recht

(1) Ergänzend zu den Vertragsbestimmungen gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluß seines internationalen Privatrechts, soweit es auf die Geltung einer anderen Rechtsordnung verweist, sowie unter Ausschluß des einheitlichen UN-Kaufrechts.

(2) Darüber hinaus gelten für die Vertragsauslegung die INCOTERMS 2020.

Allgemeine Verkaufs-bedingungen

der Oberrecht GmbH, Bell am Laacher See

Stand 3/2026

Hinweis zum Datenschutz:
Gem. DSGVO informieren wir Sie, daß wir zwecks Durchführung unserer gegenseitigen Geschäftsbeziehung Daten Ihres Unternehmens und Mitarbeiter speichern.

Die Angaben in diesem Katalog wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Jedoch kann für eventuell unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernommen werden. Mit Ausgabe dieses Kataloges sind frühere Veröffentlichungen überholt. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Ebenfalls behalten wir uns vor, Artikel auch kurzfristig aus dem Standard-Programm zu nehmen. Diese können dann ggf. als Sonderartikel bezogen werden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung gestattet. Das Urheberrecht an den Texten, Graphiken und sonstigen Elementen liegt bei der Oberrecht GmbH.

JO® ist eine eingetragene Marke.
© Copyright 2004 - 2026 Oberrecht GmbH

§ 1 General – Scope of Application

(1) The general terms and conditions of sale ("Sales Conditions") set forth herein apply to all products or services ("Products") supplied by Oberrecht GmbH ("Seller") to a purchasing company ("Buyer") in a sales transaction. Seller does not accept conditions of Buyers which are contradictory to or diverging from the Sales Conditions unless Seller expressly approves of their validity in text form. These Sales Conditions also apply in case Seller supplies Buyer without reservations even though contradiction or divergence of the Buyer's conditions from the Seller's Sales Conditions is known to Seller.

(2) All agreement between Seller and Buyer concerning the performance of the contract at hand is set down in text form therein. For the avoidance of doubt, subsidiary agreements not put into text form do not exist.

(3) The Sales Conditions only apply to entrepreneurs in accordance with § 310 sec. 1 BGB (German Civil Code).

(4) Until further notice, the Sales Conditions also apply to all future transactions with Buyer.

§ 2 Offer – Additional Offer Documents – Samples

(1) Provided that the order constitutes an offer in accordance with § 145 BGB (German Civil Code), Seller is entitled to accept the order within 10 days after receipt.

(2) Seller's offers are not binding unless expressly stated otherwise.

(3) Seller reserves all rights of ownership and copyright regarding all illustrations, drawings, 3D construction files (e.g. stp files), calculations or other documents; those are to be returned if requested. They shall not be made accessible to third parties without Seller's explicit written consent. § 12 sec. (1) and (2) of these Sales Conditions shall apply additionally.

(4) Unless otherwise agreed in text form, samples are inspection specimens only. Samples remain Seller's property; they are to be returned on demand, however, unsolicited at least after 2 weeks as of receipt. Shall this deadline be exceeded, Buyer will be charged for the samples. Passing on samples to a third party requires Seller's explicit written consent. Additionally, regulations as stated in § 12 sec. (1) and (2) of these Sales Conditions apply.

(5) In case of violation of the regulations as stated in sec. (3) and (4), Seller is entitled to claim for damages according to the legal requirements.

§ 3 Performance

(1) Delivery items may be subject to deviations as far as customary in trade or technically inevitable and not unreasonable for Buyer.

(2) Descriptions of Seller's scope of delivery and products or of other particulars such as in catalogues, product information, 3D construction files (e.g. stp files), electronic media or etiquettes are based on Seller's general experience and knowledge, and as guidelines shall not bind Seller.

(3) Specifications concerning condition and possible use of Seller's products do not imply any guarantee, particularly not in accordance with §§ 443, 444, 639 BGB (German Civil Code), unless they are expressly labelled as such in writing.

(4) In view of sec. (2) and (3), Buyer is not released of the duty to test the product's suitability for the intended purpose.

(5) In case of call-offs, i.e. of orders of specific quantities supplied according to Buyer's demand within a fixed period of time, Seller is entitled to procure the material for the entire order and to produce the whole order quantity immediately. Any alterations requested after placing the order can therefore not be considered unless otherwise agreed beforehand.

(6) Seller will use reasonable endeavours to deliver the agreed quantities of serial parts produced according to Buyer's wishes or to drawings and of articles outside the Seller's standard sizes but shall not be liable for minimal deviation. The quantity actually delivered will be charged. In case of prepayment, the difference will be credited at once. Buyer shall be informed immediately in case of short delivery.

(7) Our products are generally consumer goods with varying lifespans – proper storage until the goods are used is the responsibility of the customer without exception. In the case of stockpiling, we provide information on the necessary conditions upon request.

§ 4 Prices – Terms of payment

(1) Unless otherwise agreed by Seller in the order confirmation, prices are quoted in EURO and are effective "EXW warehouse Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, D-56745 Bell am Laacher See", packaging extra. Any other possible additional costs arising such as bank charges or expenditure for customs clearance shall be borne by Buyer.

(2) Minimum value for orders is EUR 50.00 net of product value.

(3) Value added tax is not included in Seller's prices; it is set out separately on the invoice at the statutory rate of the date of Seller's invoice.

(4) In case the delivery time is more than 4 months Seller reserves the right to appropriate price changes in case of cost decrease or increase after conclusion of the contract, particularly when due to changes in cost of materials and to wage settlements, particular taking effect on the total value of the delivery as calculated before. Changes in the individual items concerned will be proven to Buyer on demand. However, Seller will not be obliged to disclose the calculation as a whole. In case of a price increase of more than 10 % Buyer shall be entitled to rescission of the contract.

(5) Shall unusual substantial increases in cost occur after conclusion of the contract e.g. in Seller's or Seller's suppliers' costs for raw material, energy or freight, and shall these rises lead to a considerable increase of Seller's purchase prices and prime costs, Seller is entitled to demand negotiations with Buyer for price adjustments at once.

(6) Failing other explicit arrangements, payment has to be credited net within 30 days following the date of Seller's invoice, or within 10 days following the date of Seller's invoice at 2 % cash discount. Bills of exchange and cheques are only accepted on explicit agreement. In the event of such agreed submission of bills of exchange or cheques, payment shall only be deemed to have been made upon encashment, due payment provided.

(7) In case of default in payment, statutory regulations apply. Particularly, Buyer has to pay interest at 8 percentage points above the current base rate of the European Central Bank on Seller's claim.

(8) Buyer is not entitled to set off with counterclaims, unless said claims are legally confirmed, undisputed or have been accepted by Seller. Furthermore, Buyer is entitled to lay a lien on his payment as far as the counterclaim is based on the same contractual relationship.

(9) Seller's prices apply for the scope of performance and delivery that has been agreed. Additional or special performances are charged for separately.

§ 5 Terms of delivery – Transfer of risk

(1) Delivery will be "EXW warehouse Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, D-56745 Bell am Laacher See", unless defined differently in Seller's order confirmation.

(2) Failing Buyer's explicit directive, Seller will arrange for delivery to Buyer or to any other address requested. Unless expressly instructed by Buyer, way of delivery and packaging type are chosen at Seller's reasonable discretion.

(3) On request and at the cost of Buyer, Seller can provide transport insurance on the delivery.

(4) Unless unreasonable for Buyer partial delivery is permitted for relevant reasons, in case these are presented to Buyer.

(5) Subject to partial deliveries mentioned in sec. (4), free storage of finished goods is generally limited to the time until the order is completed and begins when the same is placed. Delivery takes place after completion of the entire order.

(6) In case Buyer may be in default of acceptance or culpably infringes upon other contractual duties of contribution, Seller is entitled to demand compensation of therewith arising damage, incl. possible additional expenditure. Seller reserves the right for further claims.

(7) In case the premises of sec. (6) apply, Buyer bears the risk of accidental destruction or deterioration of the delivery items from the time of default of acceptance or of default of payment. The same applies to cases of interim storage of goods at the Buyer's express request.

(8) Seller assumes liability according to statutory regulations if the underlying contract is a transaction for delivery by a fixed date. The same shall apply, if – in consequence of a delay in delivery which may be attributed to Seller's default – Buyer is entitled to argue, that Buyer is no longer interested in the performance of the contract.

(9) Furthermore, Seller assumes liability according to statutory regulations if the delay in delivery is due to intentional or grossly negligent breach of contract. As far as the delay is not due to intentional breach of contract, Seller's liability for indemnity is limited to foreseeable typical damage.

(10) Seller also accepts liability according to statutory regulations if the delay in delivery caused by Seller is due to culpable infringement of essential contractual duties; in this case, liability for indemnity is limited to foreseeable typical damage.

§ 6 Delivery time

(1) The beginning of delivery time as presented by Seller presupposes the clarification of all technical and commercial details.

(2) Seller's delivery times are quoted "EXW warehouse Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1-4, D-56745 Bell am Laacher See". Delivery shall be considered as performed in time, if the merchandise has left Seller's site or readiness for dispatch has been announced before expiration of delivery time.

(3) Deviating from the confirmed delivery time, delivery may be made immediately if the order is completed earlier, unless a different special agreement has been made. § 5 sec. (5) applies accordingly.

(4) If deposit or advance payment has been agreed, the delivery period begins only when the according amount has been credited to Seller's business account.

(5) Delivery time will be extended accordingly if possible contractual duties of contribution are not attended to by Buyer.

(6) In case of application to open insolvency proceedings as well as of affidavit of means according to § 807 ZPO (German Code of Civil Procedure) Seller is entitled to detain delivery until full payment has been made or until Buyer furnishes appropriate security. Furthermore, Seller is entitled to claim full payment and – after futile expiration of a reasonable extension of time granted by Seller – to withdraw from the contract unless Buyer furnishes adequate security on Seller's demand.

§ 7 Liability for faulty goods

(1) Buyer's right to claim for liability for defects presupposes Buyer's examination of the products immediately on delivery in accordance with § 377 HGB (German Commercial Code); If any defect becomes apparent during such inspection, Buyer has to give notice in text form thereof to Seller immediately after discovery of said defect. Omission of notification shall be deemed to be acceptance of the delivery items unless a defect appears later which could not be identifiable during above inspection. Nevertheless, the delivery items are deemed accepted as well, if Buyer omits immediate notification of said (hidden) defects in text form. Complaint's timely dispatch shall preserve Buyer's rights. Furthermore, legal requirements shall apply.

(2) In case of justified complaints Seller is entitled to subsequent performance which may be carried out as elimination of defect or delivery of items free of defects, as Seller's choice may be.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

(3) Subsequent performance – irrespective of its extent – shall not be considered as an acknowledgement of any asserted defects.

(4) Where subsequent performance fails, Buyer shall be entitled to rescission of the contract or to a price reduction, according to Buyer's choice.

(5) Statutory provisions shall apply in case of Buyer's claims due to Seller's intent or gross negligence. As far as claims do not concern intentional breach of contract, Seller shall be liable for foreseeable, typically arising damages only.

(6) Furthermore, statutory provisions shall apply in case of Seller's culpable breach of cardinal contractual obligations; in such event Seller's liability shall be limited to foreseeable, typically arising damages only.

(7) As far as Buyer is entitled to claim for indemnity instead of Seller's performance, Seller's liability in the context of sec. (4) shall as well be limited to foreseeable, typically arising damages only.

(8) Seller's liability for culpable personal injury shall remain unaffected as shall be liability according to the ProdHaftG (German Product Liability Act).

(9) Seller assumes no further liability than stated above, particularly not for claims concerning indirect damage or loss of profit.

(10) Period of warranty shall expire twelve (12) months after transfer of risk.

(11) The limitation period in case of recourse on Seller's suppliers in accordance with §§ 478, 479 BGB (German Civil Code) shall remain unaffected.

§ 8 Return of delivery

(1) Return of products as new to which § 7 does not apply always requires Seller's consent; costs for freight and packaging will have to be borne by Buyer. A contribution towards costs of up to EURO 50.00, e.g. for expenditure on storage, may be deducted from the credit note made out for the amount of the returned delivery. Credit notes may only be credited with products.

(2) Pre-assembled BOM items that are not covered by § 7 are completely excluded from return.

§ 9 Liability

(1) Unless stated in §§ 5 and 7 of these Sales Conditions, Seller assumes no liability, no matter what legal ground claims may be based on.

(2) Claims other than those concerning defects of the delivery items shall be subject to a preclusion period of eighteen (18) months, starting from Buyer's awareness of specific damage and tortfeasor.

(3) Limitation according to sec. (1) shall apply as well, if Buyer does not claim damages instead of Seller's performance but refund of vain expenditure.

(4) Limitation or exclusion of liability shall extend to the individual liability of Seller's employees, legal agents and vicarious agents.

§ 10 Intellectual Property Rights

(1) Buyer warrants that production of items according to Buyer's instructions does not infringe third parties' rights. Insofar Seller expressly excludes all liability.

(2) Should infringement of intellectual property rights be substantiated to Seller by a third party, Seller is entitled to abandon any further activity running contrary to those rights.

(3) If so, Buyer will indemnify Seller from third parties' claims on first demand. Buyer's duty of release comprises any expenditure Seller necessarily incurs in the context of third parties claims.

(4) Seller reserves the right for further claims for indemnity.

(5) Statute of limitation concerning said claims expires ten (10) years as of conclusion of the respective contract.

§ 11 Retention of Title

(1) Seller reserves the right of property in the delivery items until Buyer completely satisfies Seller's claims already perfected at conclusion of the contract at hand. In case of current account, retention of title serves as security for Seller's entire balance claim.

(2) Buyer shall store the reserved property free of charge for Seller. Buyer is obliged to treat the reserved property with care; necessary maintenance or inspections are to be performed in time by Buyer at Buyer's own expenses.

Particularly Buyer is obliged to insure Seller's property sufficiently according to its replacement value and at Buyer's own expenses against damage caused by fire, water, theft and vandalism. Claims arising from said insurances as well as everything possibly acquired as a substitute according to § 285 BGB (German Civil Code) are herewith assigned from Buyer to Seller; Seller hereby accepts assignment. Despite the transfer, Buyer is entitled to assert and collect the debt in his name, by legal proceedings if need be. Seller's entitlement to collection of debts remains unaffected by Buyer's authorisation.

(3) In case of garnishment or other intervention of third parties, Buyer is obliged to notify Seller in writing at once in order to enable Seller to institute an action (third-party claim proceedings) in accordance with § 771 ZPO (German Code of Civil Procedure); Buyer is obliged to inform concerned third parties about Seller's rights. Buyer shall be liable for Seller's detriment, if and to the extent to which third parties are not able to refund costs arising in or out of court for actions taken in accordance with § 771 ZPO.

(4) Buyer is entitled to resale delivery items under reserved property in regular course of business; Buyer herewith assigns to Seller all claims against Buyer's customers or other third parties arising from said resale at the amount of the invoice (incl. taxes) irrespective of whether the delivery items under reserved property were resold without or after product processing.

(5) Even after assignment Buyer remains authorised to collect outstanding claims. This shall not influence Seller's right to collect the debt. However, Seller will not collect the debt as long as: Buyer fulfils his obligation of payment from the sales revenue, Buyer is not in arrears with payment, no application for opening composition or insolvency proceedings is filed, payment has not been stopped.

Shall one of these cases apply, Buyer may be required to inform Seller about the assigned debts and the respective debtor, to give all detail necessary for collection, to hand over all necessary documents and to inform the debtor (third party) about the assignment of claims.

(6) Buyer is not entitled to assignment of claims arising from the resale of Seller's merchandise under reserved property.

(7) Shall the merchandise under reserved property be processed or modified by Buyer, such processing and modification shall always be deemed to have been performed on Seller's behalf. Shall the delivery items under reserved property be processed or modified together with other objects not belonging to Seller, Seller acquires co-ownership in the resulting merchandise at an interest depending on the ratio of delivery items' value (amount of the invoice, taxes incl.) to the other objects' value which do not belong to Seller. Relevant value will be that at the time of processing or modification. Furthermore, above provisions concerning delivery items under reserved property apply accordingly.

(8) If the delivery items under reserved property are mingled, mixed or combined inseparably with other objects not belonging to Seller, Seller acquires co-ownership in the resulting merchandise at an interest depending on the ratio of delivery items' value (amount of the invoice, taxes incl.) to the other objects' value which do not belong to Seller. Relevant value will be that at the time of mingling, mixing or combination. Should the resulting merchandise consist of Buyer's objects forming the main part, Buyer herewith undertakes to assign proportionate co-ownership to Seller according to Seller's contribution. The parties hereby agree upon passage of title. Furthermore, above provisions concerning delivery items under reserved property apply accordingly.

(9) Seller hereby covenants to gradually release at Buyer's demand the securities obtained by retention of title in so far as the property's realisable value exceeds the debts do be secured not only temporarily by more than 10 %. The choice of the securities to be released is incumbent upon seller.

§ 12 Secrecy

(1) Buyer is obliged to keep secret all illustrations, drawings, 3D construction files (e.g. stp files), calculations, other documents or information as well as all commercial and technical detail not commonly known, which Buyer has received under this business connection, unless disclosure has been agreed expressly by Seller in writing. In particular, the customer must ensure that none of the aforementioned information and data is used in web- or AI-based tools.

(2) The secrecy obligation shall survive performance of this contract, but shall lapse if and in so far as the information included in the entrusted illustrations, drawings, 3D construction files (e.g. stp files), calculations or other documents has become common knowledge.

(3) § 2 sec. (5) of the Sales Conditions applies accordingly.

§ 13 Place of Performance – Jurisdiction

(1) Unless otherwise stated in the order confirmation, Seller's place of business shall be the place of performance.

(2) Provided that the Buyer is a salesman, Seller's place of business shall have exclusive jurisdiction, unless another place of jurisdiction is mandatory by German law; Seller is nevertheless entitled to invoke the aid of any other judicially competent court.

§ 14 Applicable Law

(1) In addition to the above Sales Conditions, the parties agree that the transaction is subject to German law, excluding its Conflict of Laws shall it refer to another legal system, and excluding the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG) dated 11/04/1980.

(2) Furthermore, Incoterms 2020 shall apply additionally to the Sales Conditions.

General Terms and Conditions of Sale

of Oberrecht GmbH, Bell am Laacher See

As at 3/2026

Notice for data protection:
According to DSGVO we inform you that in order to carry out our mutual business relationship we store data of your company and employees.

Every care has been taken to ensure that the information stated in this catalogue is correct at the time of publication. However, in case of any information being incorrect no responsibility can be accepted by the company. This catalogue supersedes all previous versions. At any time, information in this catalogue may be subject to technical alterations. We also reserve the right to take items from the standard program, also in short term. These can optionally be purchased as special items then. Reproduction in whole or part of this catalogue is prohibited without our prior explicit written consent.The copyright for texts, graphics and other elements is held by the Oberrecht GmbH.

JO® is a registered trademark.
© Copyright 2004 - 2026 Oberrecht GmbH

Europa
Afrika, Australien, Asien
Nordamerika, Ozeanien
Südamerka

Wir von JO® | Oberrecht GmbH sind ein **mittelständisches Familienunternehmen**, das seit 1991 weltweit Qualitäts-Ersatzteile in die abfüllenden und verpackenden Industrien liefert. In **enger Zusammenarbeit mit Ihnen** passen wir unser Sortiment permanent den Bedürfnissen des Marktes an.
Unsere **Branchen**: Getränke-, Nahrungsmittel-, Kosmetik- und Glasindustrie
Unsere **Kunden**: Abfüllbetriebe, Maschinenbauer und Serviceunternehmen

In den vergangenen Jahrzehnten konnten wir uns im europäischen Markt und an etlichen weltweiten Vertriebsstandorten als starker und zuverlässiger Partner etablieren. Neben dem **Unternehmenssitz in Deutschland** sind wir in **rund 30 weiteren Ländern** vertreten.

We at JO® | Oberrecht GmbH are a **medium-sized family business** that has been supplying quality spare parts to the filling and packaging industries worldwide **since 1991**. In **close cooperation with you**, we permanently adapt our assortment to the needs of the market.
Our **industries**: beverage, food, cosmetics and glass sectors
Our **customers**: filling companies, machine builders and service companies

Over the last decades, we have taken root as a strong and reliable partner in the European market and at several worldwide sales locations. In addition to our **main base in Germany** we are represented in around **30 further countries**.

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Unsere | Our MISSION

Ihren Geschäftsalltag erleichtern, durch verlässliche Erreichbarkeit und schnelle Reaktionsfähigkeit. Make your day-to-day business easier through reliable accessibility and quick responsiveness.

Unsere | Our VISION

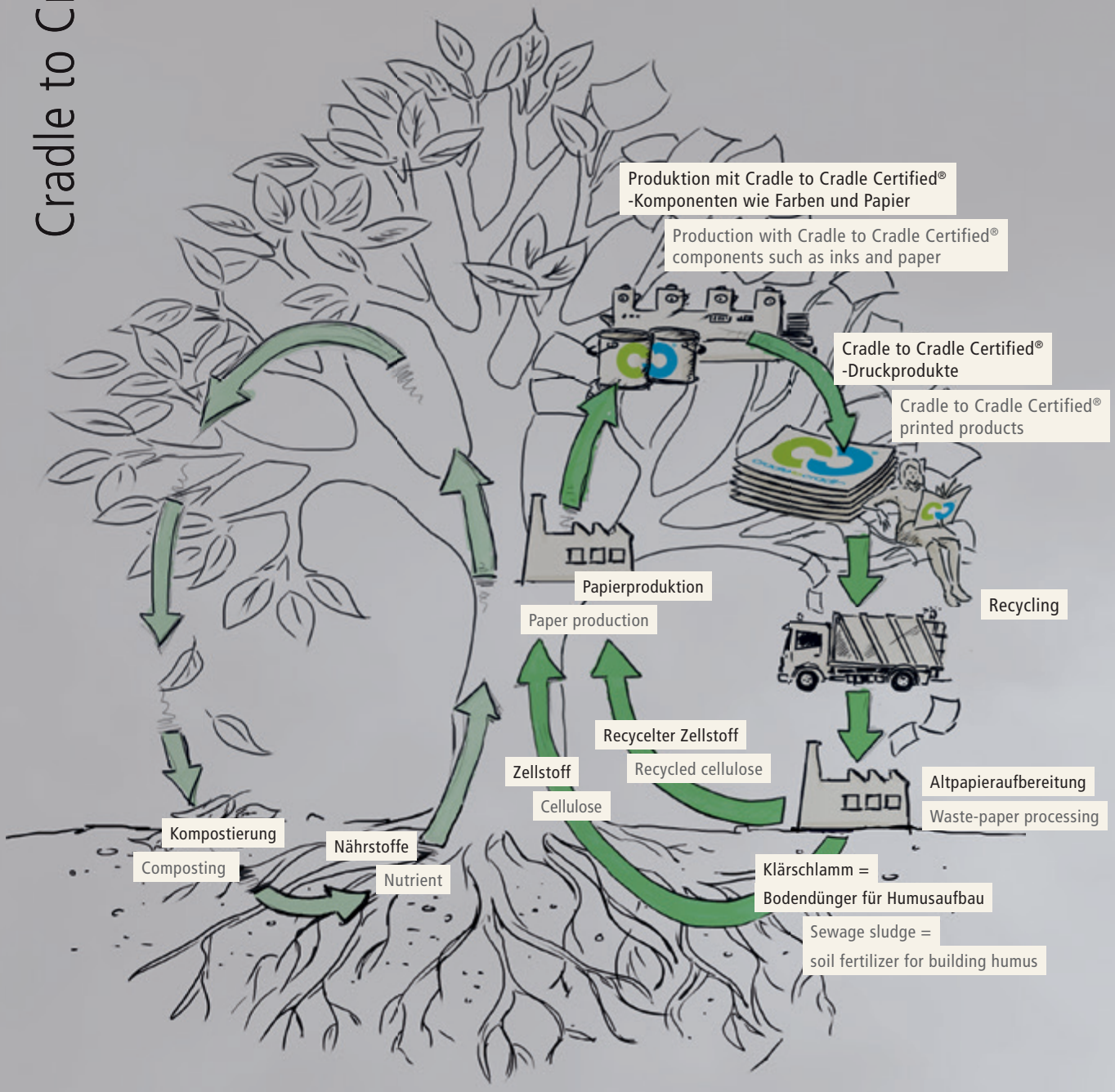
Qualitativ hochwertige Ware mit verlässlichen Standzeiten und guter Recycelbarkeit verfügbar machen, die Unternehmen gleich welcher Größe unterstützt. Providing high-quality goods with reliable service life and good recyclability that support companies of all sizes.

SINCE 1991
TO THE FILLING &
PACKAGING INDUSTRIES



 © Copyright by Oberrecht GmbH

Cradle to Cradle



© drucksinn.at

Mit der vorliegenden Katalogausgabe konnten wir nun ein weiteres Cradle to Cradle®-Projekt und unseren dritten **C2C-zertifizierten JO®-Katalog** verwirklichen! Wir freuen uns, in der Druckerei Gugler einen kompetenten und zuverlässigen Partner an unserer Seite zu haben. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.drucksinn.at

With the present catalogue edition, we have now been able to realize another Cradle to Cradle®-project and our third **C2C certified JO® catalogue**! We are pleased to have a competent and reliable partner at our side with Gugler print shop.
Further information is available on www.drucksinn.at

print 4 climate®

FSC MIX Papier FSC® C005108

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

C2C SILBER drucksinn.at

© Copyright by Oberrecht GmbH
+49 (0) 26 52 – 93 92 - 90 info@oberrecht.de

Historien-Baum | History Tree

35

2026
35jähriges Jubiläum
35th anniversary

2025
rund 3.500 Kunden
around 3,500 customers
in 130 Ländern | countries

2024
rund 16.000 Produkte
> 8.000 in unserem JO®-Katalog
around 16,000 Produkte
> 8.000 in our JO®-catalogue

2023
Unternehmenserweiterung
Company expansion

2019
Unternehmensübergabe
Generational change

2018
E-Mobilität
E-Mobility

2011
Gebäudeerweiterung
Building expansion

2006
Fusion: Oberrecht GmbH

2004
1. Katalog
1st Catalogue

2003
Neubau | New building
in Bell am Laacher See

1999
Familien-Unternehmen
Family business

1991
Jochen Oberrecht GmbH

SINCE 1991

Ein kleiner Überblick, welche kleinen und großen Meilensteine wir neben der Entwicklung unserer JO®-Produktpalette seit 1991 setzen durften.
A brief overview of the small and large milestones we have been able to set since 1991, in addition to the development of our JO® product range.



OBERRECHT GMBH
QUALITÄTS-ERSATZTEILE
QUALITY SPARE PARTS
Gewerbegebiet „Am Rothen Berg" 1 - 4
D - 56745 Bell am Laacher See
Deutschland | Germany

Phone +49 (0) 26 52 – 93 92 - 90
Fax +49 (0) 26 52 – 93 92 - 99
E-Mail info@oberrecht.de
Web www.oberrecht.de