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.

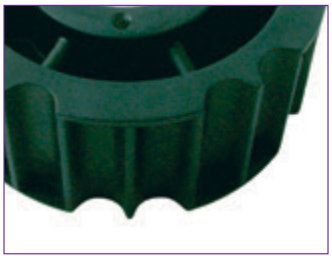
Vorzüge der gespritzten Kettenräder des JO® Programms:

- 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.

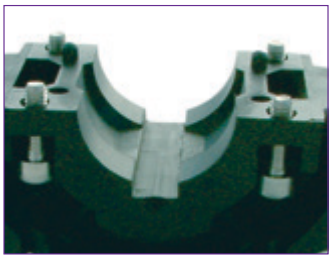
Benefits of the injected sprockets from the JO® programme:

- 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.

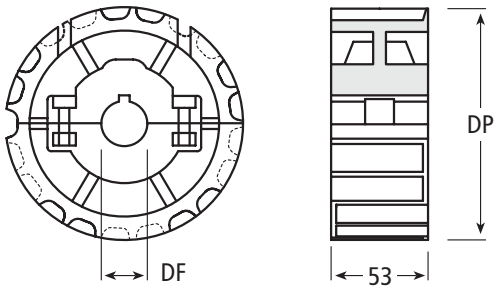
4 Die besondere Form der Zähne sichert auch dann noch optimalen Antrieb, wenn sich die Kette längt.
The special teeth design ensures optimum power transmission even when the chain lengthens.

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.

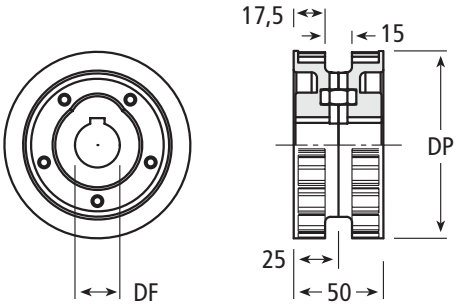
For metric shafts.

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

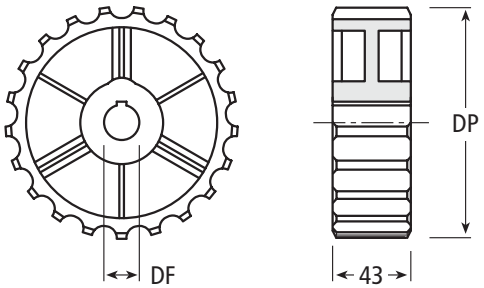


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm / inch	Gewicht Weight kg per St. / pc.
815/820-17-25	17	25	104 / 4.09	0,28
815/820-17-30		30		

 © 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



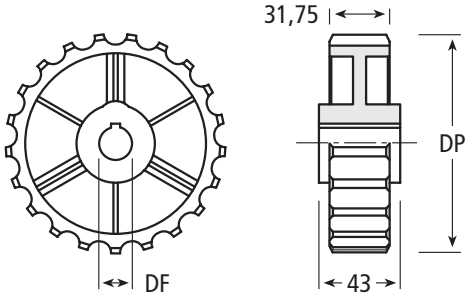
Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm / inch	Gewicht Weight kg per St. / pc.
815-19-25	19	25	117 / 4.61	0,20
815-19-30		30		
815-19-35		35		
815-19-40		40		
815-21-25	21	25	129 / 5.08	0,20
815-21-30		30		
815-21-35		35		
815-21-40		40		
815-23-25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

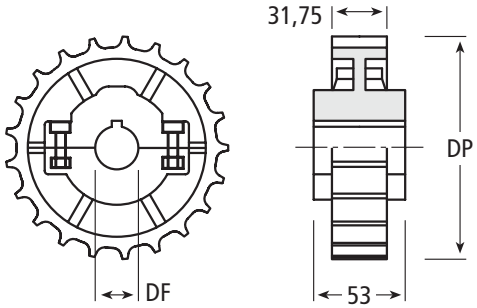
Further dimensions upon request.

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"

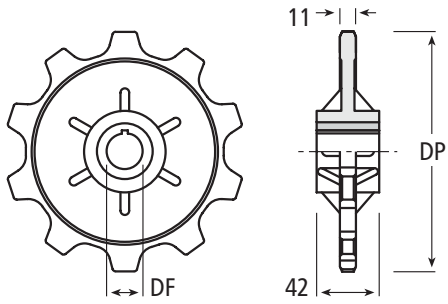
Split drive sprockets
for chains series: 881 – 881 TAB – 8811 – 8811 TAB
Hub width: 53 mm / 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm / 1.5 inch



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

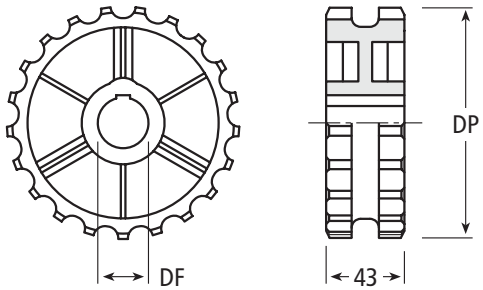


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm / inch	Gewicht Weight kg per St. / pc.
1700-08-25	8	25	134 / 5.28	0,36
1700-08-30		30		0,40
1700-10-25	10	25	165 / 6.50	0,43
1700-10-30		30		0,47

© 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.

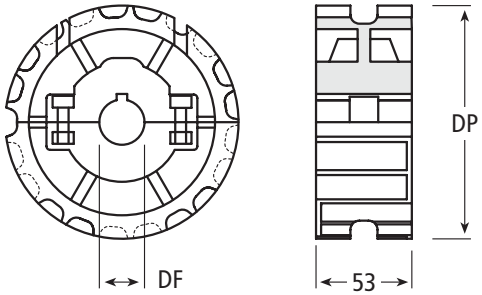
Further dimensions upon request.

Notizen / Notes

 © Copyright by Oberrecht GmbH

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

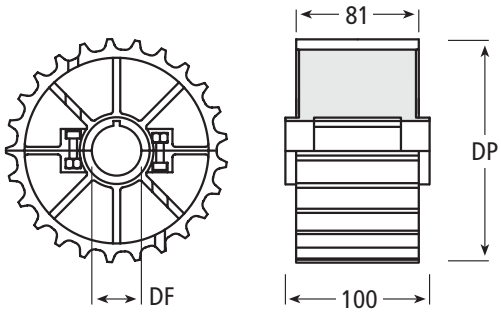
Split drive sprockets
for chains series: 820 – 831
Hub width: 53 mm / 2.09 inch, Linear pitch: 38.1 mm / 1.5 inch



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

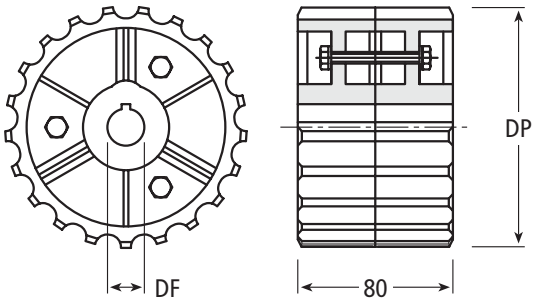


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm / inch	Gewicht Weight kg per St. / pc.
821-25-30-T	25	30	153 / 6.02	0,90
821-25-35-T		35		
821-25-40-T		40		
821-25-45-T		45		

© 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.

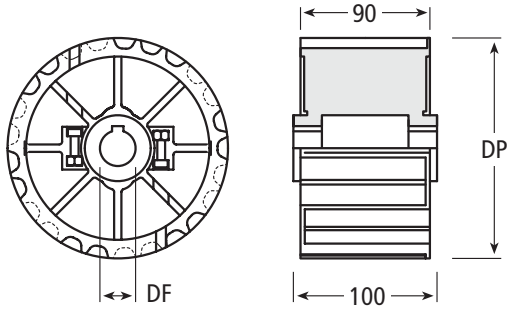
Further dimensions upon request.

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"

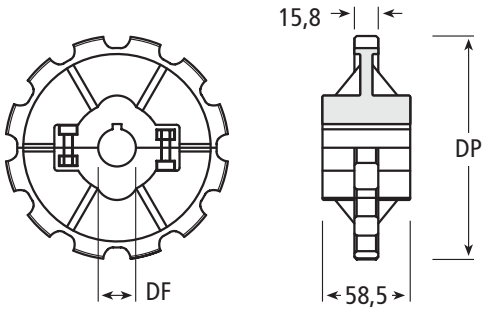
Split drive sprockets
for chains series: 800 – 802 – 805
Hub width: 100 mm / 3.94 inch, Linear pitch: 38.1 mm / 1.5 inch



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

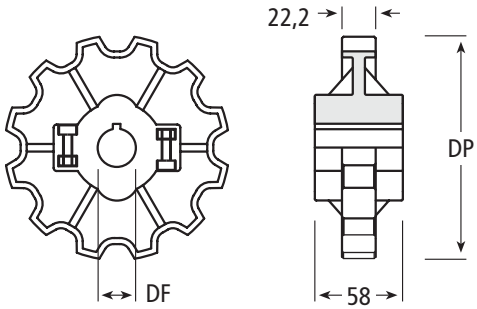


Artikel Nr. Part No.	Zähnezahl No. of teeth	Bohrung Bore DF in mm	Kopfkreis Outer dia. DP in mm / inch	Gewicht Weight kg per St. / pc.
880-12-25-T	12	25	147,2 / 5.80	0,39
880-12-30-T		30		
880-12-35-T		35		
880-12-40-T		40		

© 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