

Bürsten Brushes



Seite | Page 416

Messer Cutters



Seite | Page 423

Schwämme & Schwammrollen Sponges & Sponge Rollers



Seite | Page 426

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.

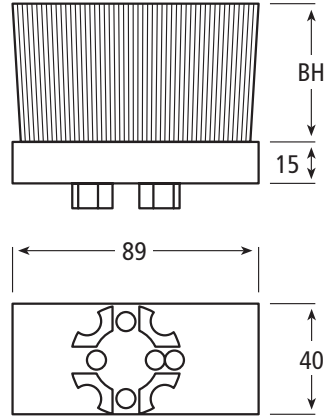
Abgerundet wird dieser Produktbereich nun durch Andrückschwämme und Schwammrollen für Etikettiermaschinen.

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 pressing sponges and sponge rollers for labelling machines.

Bürsten ... Brushes ...



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	

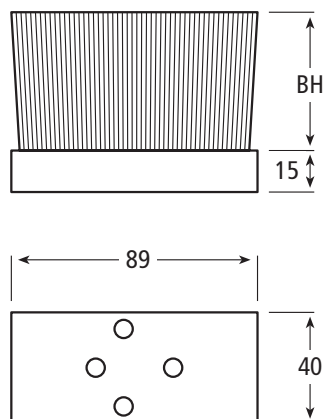
Notizen | Notes

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	
103.0009-35	35	0,8
103.0009-50	50	
103.0009-70	70	

Notizen | Notes



Aus unserem breiten Spektrum
an Bürsten für die abfüllenden
& verpackenden Industrien
finden Sie hier nur einen
kleinen Ausschnitt.

Unser Gesamtprogramm umfasst:

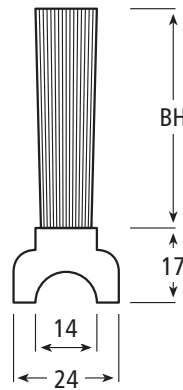
- Bürsten für das Anstreichen von Etiketten auf Flaschen
- Bürsten zur Stanniolierung von Flaschen
- Flexible Leistenbürsten als Geländerführung von PET-Flaschen
- Tellerbürsten zur Schutzglasabbürstung
- Bürsten zur KEG-Reinigung
- Bürsten zur Etikettenabbürstung

From our wide range of brushes for the filling & packing 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

U-Profil-Bürsten Brushes, U-profile



Körper: ■ PVC braun
Borste: □ PA 6.12 rein weiß

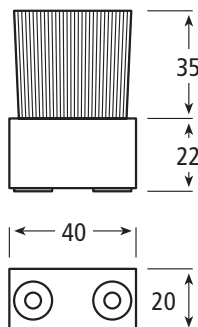
Body material: ■ PVC brown
Bristle material: □ PA 6.12 white

Anzahl der Reihen: 3
Gesamtlänge: 1.000 mm

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	

Bürste mit 2 Gewindebuchsen M6 Brush with 2 fixing bushes M6



Artikel-Nr. | Part No.

103.0016

Körper: ■ PVC schwarz

Borste: □ Nylon 6.12 rein weiß

Anzahl der Reihen: 3

Faser-Ø: 0,3 mm

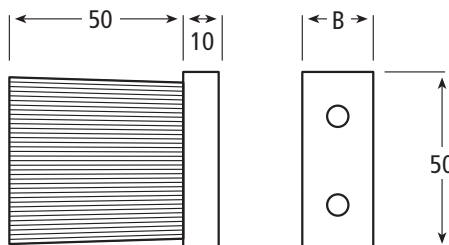
Body material: ■ PVC black

Bristle material: □ Nylon 6.12 white

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		□

Bürsten Brushes

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 Etikettenabbürstung

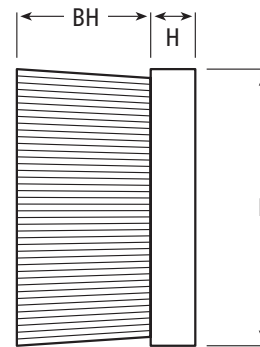
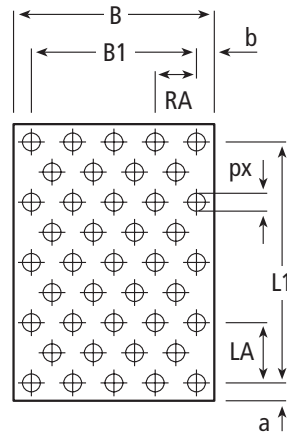
From our wide range of brushes for the filling & packaging industries you will only find a small selection here.

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.

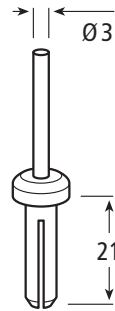
Body material: ☒ PE black or blue depending on stock
Bristle material: ☐ Nylon 6.12 white

Please give us the following details:

- exposed bristle height (BH) in mm
- Bristle diameter in mm
- No. of rows
- Length (L) of the brush body in mm
- Height (H) of the brush body in mm
- Plain holes
- and others

Notizen | Notes

Spreizniet Expanding rivet



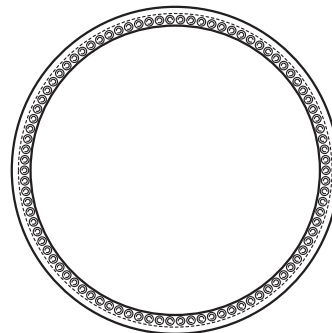
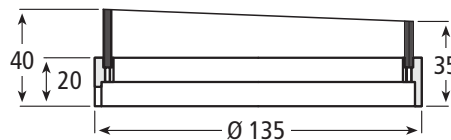
Artikel-Nr. | Part No.

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

Bürsten Brushes

Aus unserem breiten Spektrum an Bürsten für die abfüllenden & verpackenden Industrien finden Sie hier nur einen kleinen Ausschnitt.

Unser Gesamtprogramm umfasst:

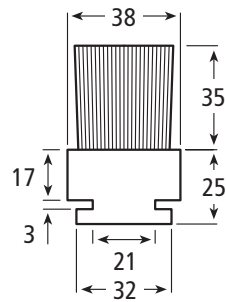
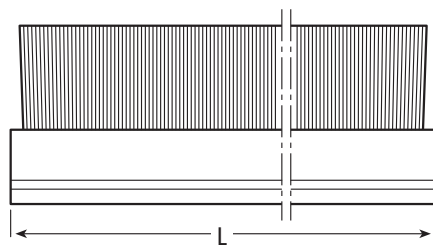
- Bürsten für das Anstreichen von Etiketten auf Flaschen
- Bürsten zur Stanniolierung von Flaschen
- Flexible Leistenbürsten als Geländerführung von PET-Flaschen
- Tellerbürsten zur Schutzglasabbürstung
- Bürsten zur KEG-Reinigung
- Bürsten zur Etikettenabbürstung

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

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

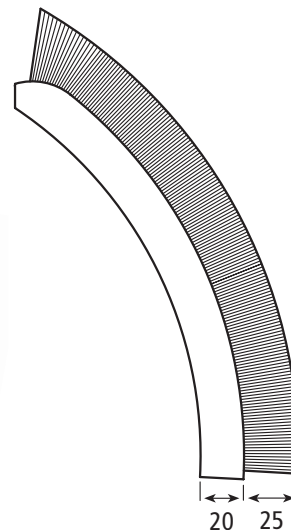
Body material: ■ PE black

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

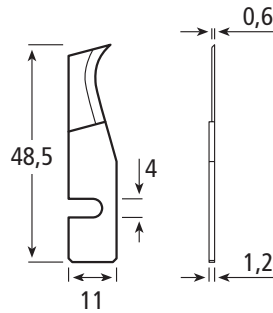
Width: 25 mm

effective Length: 215 mm

Messer Cutter



Artikel Nr. Part No.	Material
117.0001	gehärteter Spezialstahl hardened special steel
117.0001-H	Hartmetall Hard metal
Farbe Colour:	



Messer Cutters

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.

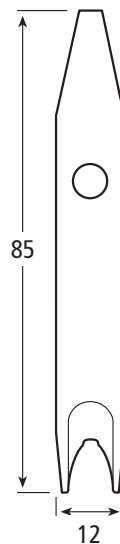
The outstanding features are high levels of:

- Substantially higher service life
- Thus fewer tool and part changes
- High hardness
- Excellent wear resistance
- Very good thermal shock resistance
- Good tenacity

Messer Cutter



Artikel Nr. Part No.	Material
117.0002	Hartmetall Hard metal
117.0002-1	gehärteter Spezialstahl hardened special steel
Farbe Colour: ☐	



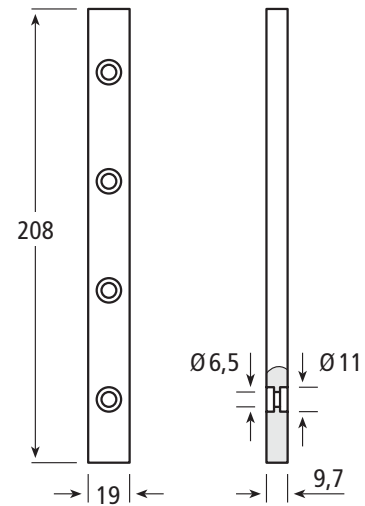
Notizen | Notes



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

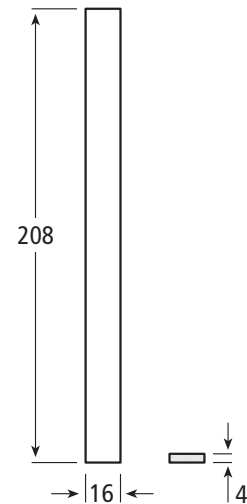


Artikel-Nr. | Part No.

117.0016

Material: Hartmetall | Hard metal

Farbe | Colour:



Notizen | Notes

Messer Cutter

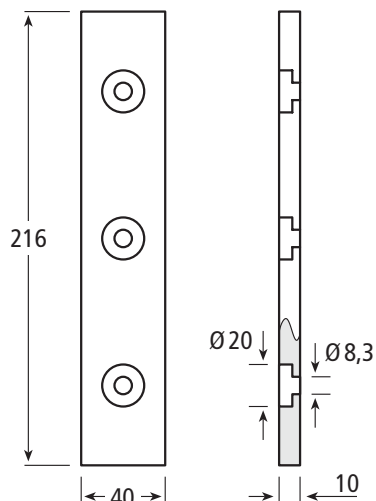


Artikel-Nr. | Part No.

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:



Messer Cutters

In der modernen Schneide-
technik nimmt Hartmetall
eine führende Stellung ein.

Seine hervorragenden
Eigenschaften sind:

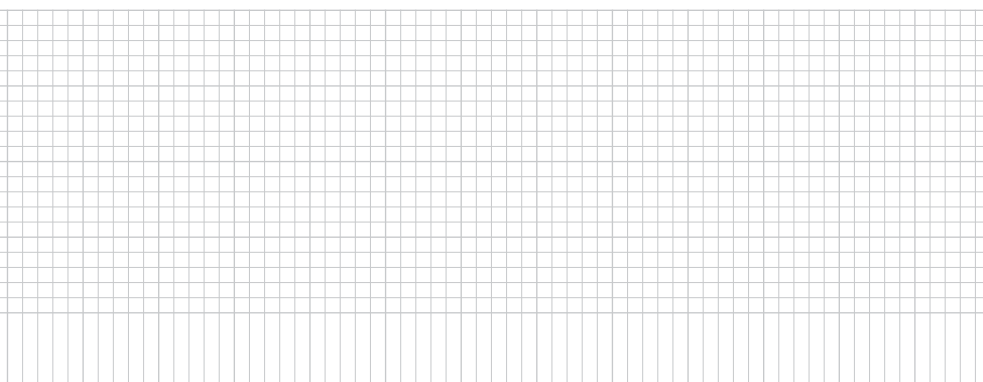
- Wesentlich höhere
Standzeiten
- Dadurch weniger
Werkzeug-/Teilewechsel
- Hohe Härte
- Hervorragende
Verschleißfestigkeit
- Sehr gute Temperatur-
wechselbeständigkeit
- Gute Zähigkeit

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

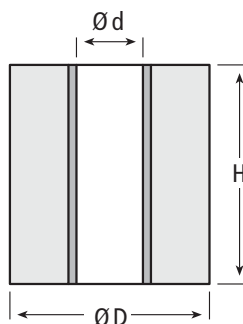




Notizen / Notes

Schwammrollen

Sponge Rollers



Artikel Nr. Part No.	Abmessungen Dimensions in mm			für Welle for shaft in mm	Buchse Bushing Farbe Colour	MAM MPQ
	Ø D	Ø d	H			
110.0224	30	10	53	10	■ / □	5
110.0220	47	10	35	10	■ / □	5
110.0221	50	10	35	10	■ / □	5
110.0222	50	10	50	10	■ / □	5
110.0214	50	10	53	10	■ / □	5
110.0215	50	12	53	12	■ / □	5
110.0232	76	14	115	—	—	5
110.0223	80	30	50	30	■ / □	5
110.0228	80	12	40	12	■ / □	5
110.0205	80	12	140	12	■ / □	5
110.0218	90	12	50	12	■ / □	5
110.0217	90	12	100	12	■ / □	5
110.0204	90	30	90	12	■ / □	5
110.0199	90	30	120	12	■ / □	5
110.0142	120	12	91	12	■ / □	5
110.0229	120	12	100	12	■ / □	5
110.0225	120	14	60	14	■ / □	5
110.0216	125	16	210	16	■ / □	10
110.0219	135	55	80	—	—	5

Schwamm | Sponge: ■ exkl. Aufnahme/Schutzscheibe | excl. fixture / protective disc

Here you will find a first selection from our new range of Sponge rollers.

Bürsten ... Brushes ...



i

Further dimensions upon request — feel free to send us your samples or simply the required dimensions.

Notizen / Notes

