

Nähere Informationen finden Sie unter www.bohle-group.com!



Ergänzungsartikel für Bystronic Schneidanlagen

▶ **BO 436.BYA**



Ø 29 mm · Höhe 35 mm

▶ **BO 438.160B**



Lagereinheit für 436.BYA · komplett bestückt mit Lagerwelle 438.060B und Kugellager · Ø 16 mm · Gesamtlänge 31,5 mm

▶ **BO 438.060B**



Lagerwelle (Zapfen) · gehärtet für 436.BY und weitere Artikel · Ø 6/Ø 8 mm · Gesamtlänge 31,5 mm



Ergänzungsartikel für Intermac Schneidanlagen

▶ **BO 436.G**



Kegelaufnahme für 432.0 · für Intermac-Genius · Ø 29,5 mm · Höhe 30,0 mm

▶ **BO 436.G2**



Kegelaufnahme für 416er · für Intermac-Genius · Ø 29,5 mm · Höhe 30,0 mm

▶ **BO 436.G4**



Kegelaufnahme für Großrad 08A160 · für Intermac-Genius · Ø 29,5 mm · Höhe 30,0 mm

Silberschnitt® Rädchenträger

Um die Anwendungen im Zuschnitt zu optimieren, bietet Bohle eine Ergänzung zu den üblichen Rädchenträgern aus Kunststoff Typ 416. Mit dem Rädchenträger 439.16 aus Metall und Verwendung der Kunststoffringe, die es in unterschiedlichen Farben zur Kennung des Schneidwinkels gibt, ist die Schneideigenschaft deutlich zu verbessern. Insbesondere bei Anwendungen im Formenschnitt und geöffnetem Schnitt ist der Einsatz der Rädchenträger der Serie 439.16 zu empfehlen.

▶ **BO 439.16 / BO 439.16V**



BO 439.16
Bohrung Ø 1,4 mm · Schlitz 1,1 mm · für HM-Rädchen 12, 03 · Passende HM-Achse BO 496.140F · Ausführung unvergütet

BO 439.16V
Bohrung Ø 1,4 mm · Schlitz 1,1 mm · für HM-Rädchen 12, 03 · Passende HM-Achse BO 496.140F · Ausführung vergütet

Um der Nachfrage unserer Kunden zu entsprechen, sind die Schneidrädchen auf Bestellung mit eingraviertem Schneidwinkel lieferbar.

Folgende Rädchen sind in den Standardwinkeln beschriftet verfügbar:

- Typ 02 Ø 5,0 x 1,00 x Ø 1,30 mm
- Typ 12 Ø 4,1 x 1,08 x Ø 1,42 mm
- Typ 03 Ø 5,6 x 1,08 x Ø 1,42 mm



Schneidrädchen mit Beschriftung

Industrielle Schneidtechnik



2014-4710_08-14 - DE

Damit Sie bei der Vielzahl möglicher Kombinationen die optimale Wahl treffen, finden Sie in der unten stehenden Tabelle die Schneidrädchen für die häufigsten Anwendungen. Diese sind schnell ab Lager verfügbar.

Nähere Informationen finden Sie unter www.bohle-group.com!



Silberschnitt **ACTIVE**

Im Normalzuschnitt bei Glasdicken 3 - 19 mm.
Für den Einsatz bei Modellzuschnitten sowie bei VSG. Bei Forderung des geöffneten Schnittes in den Glasdicken 2 bis 6 mm im Bereich Automotiv.



Silberschnitt **BASIC**

Für den Zuschnitt von Floatglas von 2 bis 8 mm.



Silberschnitt **CONTACT PLUS**

Für dünne Gläser, bei denen hohe Kantenqualität erforderlich ist. Für Displaygläser sowie LCD, TFT und PDP.
Für schmale Randabschnitte bei Glasdicken 3 - 10 mm, online.



| Typ | 06 | 66 | 05 | 12 | 02 | 02...L | 03 | 07 | 63 | 64 | 23 | 33 |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|--|
| D in mm (") | 2,5 (0,0984") | 3 (0,1181") | 3 (0,1181") | 4,1 (0,1614") | 5 (0,1969") | 5 (0,1969") | 5,6 (0,2205") | 6 (0,2362") | 6 (0,2362") | | 5,6 (0,22") | 6,2 (0,2441") |
| t in mm (") | 0,65 (0,0256") | 0,65 (0,0256") | 1 (0,0394") | 1,08 (0,0425") | 1 (0,0394") | 1 (0,0394") | 1,08 (0,0425") | 1,14 (0,0449") | 3 (0,1181") | | 1,08 (0,0425") | 1,08 (0,0425") |
| d in mm (") | 0,8 (0,0315") | 0,8 (0,0315") | 1,3 (0,0512") | 1,42 (0,0559") | 1,3 (0,0512") | 1,3 (0,0512") | 1,42 (0,0559") | 1,55 (0,0610") | 1,6 (0,0630") | | 1,62 (0,063") | 1,42 (0,0567") |
| Verpackungseinheit | 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | Dickentoleranz +0,01 mm (+0,0004"), 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | 10 / 100 St. | 10 St. | | 10 / 100 St. | 100 St. |
| Bestell-Nr./ Schneiderwinkel | 06B000 06C000 | 66A000 66B000 66C000 | 05A000 05B000 05C000 | 12A000 | 02B000 02C000 | 02A000 02B000 02C000 | 03A000 03B000 03C000 | 07A000 07B000 07C000 | 63A000 64A000 | 23B000 23B000H | 23A000 23A000H | 33A000 33A000H |
| 77° | | | | | | | | | | | | |
| 90° | | | | | | | | | | | | |
| 116° | | | | | | 02B116 02C116 | | | | | | |
| 118° | | | | | | 02C118 | 02C118L | | | | | |
| 120° | | | | | | 12B120 12C120 | 02B120 02C120 | | 03B120 03C120 | | 07B120 | |
| 127° | | | | | | 12B127 12C127 | 02A127 02B127 02C127 | 02B127L | 03B127 03C127 | | 07B127 | 23B127 23B127H |
| 135° | 06B135 | | 05A135 05B135 | 12A135 | 12B135 | 02A135 02B135 | 02A135L 02B135L | 03A135 03B135 | 07A135 07B135 | | 23A135 23A135H | 33A135 |
| 140° | 06B140 | | 05A140 05B140 | 12A140 | 12B140 | 02A140 02B140 | | 03A140 03B140 | 07A140 07B140 | | | |
| 145° | 06B145 | | 05A145 05B145 | 12A145 | 12B145 | 02A145 02B145 | 02A145L | 03A145 03B145 | 07A145 07B145 | 63A145 | 23A145 23A145H | 33A145 |
| 148° | | | | 12A148 | | | | | | | | |
| 150° | 06B150 | | 05A150 05B150 | 12A150 | 12B150 | 02A150 02B150 | 02A150L | 03A150 03B150 | 07A150 07B150 | 63A150 64A150 | | |
| 152° | | | | 12A152 | | | | 03A152 | | | | |
| 153° | | | | 12A153 | | | | 03A153 | | | | |
| 154° | | | | 12A154 | | | | 03A154 | | | | |
| 155° | | | | 12A155 | 12B155 | 02A155 02B155 | 02A155L | 03A155 03B155 | 07A155 07B155 | 63A155 63A155 | | 33A155 |
| 156° | | | | | | | | 03A156 | | | | |
| 158° | | | | 12A158 | | | | 03A158 | | | | |
| 159° | | | | 12A159 | | | | | | | | |
| 160° | | | | 12A160 | 12B160 | 02A160 | 02A160L | 03A160 | | | 63A160 | |
| 165° | | | | 12A165 | 12B165 | 02A165 | 02A165L | 03A165 | | | 63A165 | |
| Für Rädchenträger | 432.6 | 432.6 | 432.3 | | 422.0, 432.0/432.1, 422.DA, 432.4 | 432.3/414.000, 416er, 419er, 432.3 | 439.1, 439.2 | 422.0, 432.0/432.1, 422.DA, 432.4 | 417.000, 418.000 | 422.1 | 422.2 | 432.0, 432.1, 432.4, 422.0, 422.1, 439.16, 439.122 |
| Achsen | 496.080 | 496.080 | 496.130 | | Abhängig vom Haltertyp | Abhängig vom Haltertyp | 496.439/496.130 | Abhängig vom Haltertyp | | 496.160 | 496.300 | 496.160 |