



General Catalogue

Gesamtübersicht

Index Inhaltsverzeichnis

Page /

| | |
|--|---------|
| Product Information / Produktmerkmale | 4 - 6 |
| Diamond Grinder MasterCeram / Diamantschleifer MasterCeram | 7 - 8 |
| Polishers&Bristles Clinic / Polierer&Bürsten Praxis | 9 - 15 |
| Polishers&Bristles Lab / Polierer&Bürsten Labor | 16 - 22 |
| Prophylaxis / Prophylaxe | 23 - 24 |
| FG Diamond Drills Clinic / Diamantbohrer Praxis | 25 - 47 |
| FG Diamond Drills ZrO2 / Diamantbohrer ZrO2 | 48 - 49 |
| HP Diamond Drills Lab / HP Diamantbohrer Labor | 51 - 59 |
| Cutting Discs Diamond / Trennscheiben Diamant | 61 - 63 |
| Cutting Discs Diamond TIN / Trennscheiben Diamant TIN | 64 |
| Cutting Discs SIC / Trennscheiben SIC | 64 |
| Carbide Drills Clinic / Hartmetallbohrer Praxis | 65 - 69 |
| Crown Cutters / Kronentrenner | 70 |
| Surgery / Chirurgie | 71 - 76 |
| Carbide Drills Lab / Hartmetallbohrer Labor | 77 - 82 |
| Zubehör | 83 |

Schaftarten

| Bezeichnung | 313FG | 314FG | 315FGL | 316FGXL | 317FGXXL |
|-------------|-------|----------|--------|------------|-----------|
| L mm | 16 | 19 | 21 | 25 | 30 |
| ø mm | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 |
| Schaft | kurz | standard | lang | extralange | superlang |

| Bezeichnung | 204RA | 205RAL | 206RAXL |
|-------------|----------|--------|------------|
| L mm | 22 | 26 | 34 |
| ø mm | 2.35 | 2.35 | 2.35 |
| Schaft | standard | lang | extralange |

| Bezeichnung | 103HP | 104HP | 105HPL | 106HPXL |
|-------------|-------|----------|--------|------------|
| L mm | 32 | 44 | 65 | 80 |
| ø mm | 2.35 | 2.35 | 2.35 | 2.35 |
| Schaft | kurz | standard | lang | extralange |

Empfohlene Drehzahlen

| Kopfdurchmesser in 1/10 mm | Drehzahlbereich (min-1) | Maximale Drehzahl (min-1) |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 008 – 010 | 75.000 – 150.000 | 450.000 |
| 012 – 014 | 60.000 – 110.000 | 450.000 |
| 016 – 018 | 45.000 – 88.000 | 450.000 |
| 021 – 023 | 40.000 – 75.000 | 300.000 |
| 025 – 027 | 30.000 – 65.000 | 160.000 |
| 029 – 031 | 25.000 – 56.000 | 140.000 |
| 033 – 040 | 22.000 – 45.000 | 120.000 |
| 042 – 050 | 20.000 – 37.000 | 95.000 |
| 055 – 060 | 17.000 – 32.000 | 80.000 |
| 065 – 080 | 13.000 – 26.000 | 60.000 |
| 085 – 100 | 12.000 – 24.000 | 58.000 |
| 120 – 140 | 8.000 – 15.000 | 35.000 |
| 160 – 180 | 6.000 – 12.000 | 27.000 |
| 200 – 220 | 5.000 – 11.000 | 27.000 |

Nummersystem ISO 6360

ISO-Bestellnummer

Die ISO-Bestellnummer besteht aus einem festen Nummerncode, der Auskunft über bestimmte instrumenten- und werkzeugbezogene Daten gibt, die eine eindeutige Identifizierung ermöglichen.



806 314 001 514 018

Werkstoff des
Arbeitsteils

Schaft und
Gesamtlänge

Form und
Ausführung

Nenngröße \varnothing

Korngrößen

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UF | XF | F | N | C | SG |
| ultrafein | extrafein | fein | medium | grob | extragrob |
|  |  |  |  |  |  |
| 494 | 504 | 514 | 524 | 534 | 544 |

Die Korngröße kann in Abhängigkeit von Instrumentenform und –größe bei einzelnen Instrumenten vom genannten Wert abweichen.



MasterCeram Dia Schleifer
diamond grinders

2-step grinding stones for contouring and preparing of ceramic and zirconia

2 stufiges Diamantschleifer System zum Abtragen und Konturieren von Keramik und Zirkonoxid



Master Ceram

coarse
grob



| | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 11.0 | 050 / 13.0 |
| HP | Bestell-Nr. | 138-104-SDC | 132-104-SDC |
| | VPE / Unit | 1 / 10 | 1 / 10 |

Master Ceram

medium
mittel



| | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 11.0 | 050 / 13.0 | 065 / 13.0 | 120 / 2.5 | 150 / 3.5 | 060 / | 120 / 7.0 |
| HP | Bestell-Nr. | 138-104-SDN | 132-104-SDN | 133-104-SDN | 151-104-SDN | 155-104-SDN | 142-104-SDN | 191-104-SDN |
| | Bestell-Nr. | | | | | 155-900-SDN | | |
| UM | VPE / Unit | 1 / 10 | 1 / 10 | 1 / 10 | 1 / 10 | 1 / 5 | 1 / 10 | 1 / 10 |

Master Ceram

medium
mittel



| | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 / 4.5 | 220 / 2.1 | 220 / 2.0 |
| HP | Bestell-Nr. | 210-104-SDN | 213-104-SDN | 239-104-SDN |
| | Bestell-Nr. | 210-900-SDN | 213-900-SDN | 239-900-SDN |
| UM | VPE / Unit | 1 | 1 | 1 |

Pre-sinteres zirconia polisher: the grey part reduces quickly the milling bridges; the white part is for a precise polishing. As the white part contains no color there is no risk of a colouring damage.

Weisslingspolierer: die graue Zone reduziert schnell und kontrolliert die Frässtege; mit der weissen Zone erfolgt die Politur. Die weisse Zone ist ohne Farbe, dadurch wird eine Verfärbung ausgeschlossen



2in1

medium&fine
mitte&fein



| | | |
|--------|-------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | |
| HP | Bestell-Nr. | 164-104-ZVNF |
| | VPE / Unit | 10 |



White corundum abrasives, with ceramic bond
for grinding of metal alloys

Weißer Edelkorund-Schleifer, keramisch gebunden

**Arkansas
Stones**
fine
fein



| Schaft | ø / L mm | 030 | 030 / 3.0 | 030 / 6.0 | 030 / 7.0 | 027 / 7.0 | 030 / 7.0 |
|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| RA | Bestell-Nr. | 601-204-SA | 605-204-SA | 638-204-SA | 645-204-SA | 649-204-SA | 661-204-SA |
| FG | Bestell-Nr. | 601-314-SA | 605-204-SA | 638-314-SA | 645-314-SA | 649-314-SA | 661-314-SA |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |



Green silicon-carbide abrasives, with ceramic bond

Grüne Siliziumkarbide-Schleifer
keramisch gebunden

**Green
SIC
Stones**



| Schaft | ø / L mm | | | | | | |
|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| HP | Bestell-Nr. | | | | | | |
| RA | Bestell-Nr. | 601-204-SC | 605-204-SC | 638-204-SC | 645-204-SC | 649-204-SC | 661-204-SC |
| FG | Bestell-Nr. | 601-314-SC | 605-204-SC | 638-314-SC | 645-314-SC | 649-314-SC | SC661-314-SA |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |



Pink corundum abrasives, with ceramic bond
for universal grinding of metal alloys

Rosa Edelkorund-Schleifer, keramisch gebunden
Zum Schleifen von Metall-Legierungen

**Green
SIC
Stones**

| Schaft | ø / L mm | | | | | | |
|--------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| HP | Bestell-Nr. | | | | | | |
| RA | Bestell-Nr. | | | | | | |
| FG | Bestell-Nr. | | | | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 1 / 10 |



Polishers
Polierer

Praxis Composite | composite



Foil Snap-On Comp



| | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | Maß / Size | ø 13 | ø 13 | ø 13 | ø 13 | |
| RA | Bestell-Nr. | 313-900-KCXC | 313-900-KCC | 313-900-KCN | 313-900-KCF | 914-204-TAS |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 1 / 10 |

4-step foil based, disposable polishing system for composite restorations. Polyester foil single-side / both-side coated with aluminium oxide.

4-stufiges Folienpoliersystem zum Einmalgebrauch für Kompositrestaurationen. Einseitig / beidseitig mit Aluminiumoxid beschichtete Polyesterfolien.

Foil Snap-On Comp



| | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | Maß / Size | ø 9 | ø 9 | ø 9 | ø 9 | |
| RA | Bestell-Nr. | 309-900-KCXC | 309-900-KCC | 309-900-KCN | 309-900-KCF | 914-204-TAS |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 1 / 10 |

Foil Snap-On Comp



| | | |
|-------------|--------------|--|
| Maße / Size | 3,5 x 190 mm | |
| Bestell-Nr. | 303-000-KCXC | |
| VPE / Unit | 100 | |

Foil Snap-On Comp



| | | |
|-------------|--------------|--|
| Maße / Size | 3,5 x 190 mm | |
| Bestell-Nr. | 303-000-KCNF | |
| VPE / Unit | 100 | |

Economical 2-step polishing system for composite restorations. Ökonomisches 2-stufiges Poliersystem für Composite Restaurationen.

Eco Comp

mittel



| | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 |
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-KAN | 109-204-KAN | 123-204-KAN | 144-204-KAN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Eco Comp

fein



| | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 |
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-KAF | 109-204-KAF | 123-204-KAF | 144-204-KAF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |



Star Comp

mittel



| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-CCN | 108-204-CCN | 124-204-CCN | 143-204-CCN |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 |

2-step standard polishing system for composite restorations, diamond impregnated. 2-stufiges Diamant Polier-System für die Bearbeitung von Composite Restaurationen

Star Comp

fein



| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-CCF | 108-204-CCF | 124-204-CCF | 143-204-CCF |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 |



Master Comp

grob



| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 050 / 10.5 | 035 / 7.0 | 060 / 8.5 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CNC | 107-204-CNC | 108-204-CNC | 124-204-CNC | 143-204-CNC |
| FG | Bestell-Nr. | 10 | 10 | 108-314-CNC | 10 | 10 |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

3-step diamond impregnated polishing system for composite restorations for 3-Step-System mit Diamantkörnung. Das weiche Diamantsystem zum

Master Comp

mittel



| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 050 / 10.5 | 035 / 7.0 | 060 / 8.5 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CNN | 107-204-CNN | 108-204-CNN | 124-204-CNN | 143-204-CNN |
| FG | Bestell-Nr. | | | 108-314-CNN | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

for shaping Abtragen

smoothing Glätten

Master Comp

fein



| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 050 / 10.5 | 035 / 7.0 | 060 / 8.5 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CNF | 107-204-CNF | 108-204-CNF | 124-204-CNF | 143-204-CNF |
| RA | Bestell-Nr. | | | 108-314-CNF | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

and / und

high lustre polishing Hochglanzpolieren

One-step diamond polisher for finishing and polishing all composite materials - developed for finishing and polishing in one step
1-stufiger Diamant-Polierer zum Finieren und Hochglanzpolieren aller Komposite - für die Glättung und Hochglanzpolitur in einem Arbeitsgang entwickelt

Single Step Comp



| Schaft | ø / L mm | 035 / 7.0 | 060 / 8.5 | 050 / 10.5 | 065 / 9.0 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | | | 107-204-KBF | 123-204-KBF | 144-204-KBF |
| FG | Bestell-Nr. | 108-314-KBF | 124-314-KBF | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Praxis Zirkonpolierer | ZrO₂



in einfarbig erhältlich
available in uni color

Master Zirkon extra-grob



| | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 | 120 |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-ZAXC | 108-204-ZAXC | 124-204-ZAXC | 143-204-ZAXC | 103-204-ZCXC |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Master Zirkon mittel



| | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 | 120 |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-ZAN | 108-204-ZAN | 124-204-ZAN | 143-204-ZAN | 103-204-ZCN |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Master Zirkon fein



| | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 030 / 6.0 | 065 / 9.0 | 100 | 120 |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-ZAF | 108-204-ZAF | 124-204-ZAF | 143-204-ZAF | 103-204-ZCF |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Praxis Keramikpolierer | ceramic

Mehrstufiges Silikon Poliersystem für Keramik.
Multi step system made with silicone for ceramic

Easy Ceram Standard



| | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 070 / 9.5 |
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-CEN | 122-204-CEN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Ceram fein



| | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 070 / 9.5 |
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-CEF | 122-204-CEF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Ceram extrafein



| | | | |
|--------|-------------|--------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 10.5 | 070 / 9.5 |
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-CEXF | 122-204-CEXF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Praxis Keramikpolierer | ceramic

Mehrstufiges Diamantsystem für Keramik und Metall; Keramikbearbeitung ohne nachträglichen Glanzbrand.

Multi step diamond impregnated system for ceramic and metal; treatment of ceramic without final firing



in einfarbig erhältlich
available in uni color

Speed Ceram grob



| | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | 045 / 10.5 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 103-204-KEC | 108-204-KEC | 126-204-KEC | 143-204-KEC | 103-204-KFC |
| | Bestell-Nr. | | 108-204-KEC | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

Speed Ceram mittel



| | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | 045 / 10.5 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 103-204-KEN | 108-204-KEN | 126-204-KEN | 143-204-KEN | 103-204-KFN |
| | Bestell-Nr. | | 108-314-KEN | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

Speed Ceram fein



| | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | 045 / 10.5 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 103-204-KEF | 108-204-KEF | 126-204-KEF | 143-204-KEF | 103-204-KFF |
| | Bestell-Nr. | | 108-314-KEF | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

Mehrstufiges Diamantsystem für Keramik und Metall; Keramikbearbeitung ohne nachträglichen Glanzbrand.

Multi step diamond impregnated system for ceramic and metal; treatment of ceramic without final firing

StarCe-ram grob



| | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CGC | 107-204-CGC | 108-204-CGC | 124-204-CGC | 143-204-CGC |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

StarCe-ram mittel



| | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CGN | 107-204-CGN | 108-204-CGN | 124-204-CGN | 143-204-CGN |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

StarCe-ram mittel



| | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 045 / 10.5 | 060 / 8.5 | 100 | |
| RA | Bestell-Nr. | 103-204-CGF | 107-204-CGF | 108-204-CGF | 124-204-CGF | 143-204-CGF |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 | 10 | |

Praxis Edelmetall | alloy

Mehrstufiges basic Poliersystem - mit Siliziumkarbid durchsetztes System zur Gold, Amalgam Politur.
Multistep polishing system - impregnated with silicium carbide for polishing gold and amalgam.

Easy Alloy
mittel



| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 035 / 6.0 | 035 / 7.0 | 065 / 9.0 | 060 / 9.0 | 100 / 8.0 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 107-204-APN | 109-204-APN | | 123-204-APN | | 121-204-APN |
| | Bestell-Nr. | | | 108-204-APN | | 124-314-APN | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy
fein



| | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 035 / 6.0 | 035 / 7.0 | 065 / 9.0 | 060 / 9.0 | 100 / 8.0 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 107-204-APF | 109-204-APF | | 123-204-APF | | 121-204-APF |
| | Bestell-Nr. | | | 108-204-APF | | 124-314-APF | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy
fein



| | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 / 6.0 |
| RA | Bestell-Nr. | 143-204-APF | 144-204-APF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy
extra-fein



| | | | | | | | |
|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 10.5 | 035 / 6.0 | 035 / 7.0 | 065 / 9.0 | 060 / 9.0 | 100 / 8.0 |
| RA FG | Bestell-Nr. | 107-204-APXF | 109-204-APXF | | 123-204-APXF | | 121-204-APXF |
| | Bestell-Nr. | | | 108-204-APXF | | 124-314-APXF | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy
extra-fein



| | | | |
|--------|-------------|--------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 / 6.0 |
| RA | Bestell-Nr. | 143-204-APXF | 144-204-APXF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy
ultra-fein



| | | | |
|--------|-------------|--------------|--------------|
| Schaft | ø / L mm | 035 / 6.0 | 065 / 9.0 |
| RA | Bestell-Nr. | 109-204-APUF | 193-204-APUF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Praxis Universal | universal

Universelles Poliersystem zur Glättung aller Werkstoffe. Universalpolierer mit Siliziumkarbidkörnung und Silikonbindung.
Economic universal polishing system for all kind of materials. Grit: silicium carbide, mixing: silicone

Universal mittel



| Schaft | ø / L mm | 055 / 15.5 | 055 / 10.5 | 035 / 6.0 | 070 / 9.5 | 090 / 8.5 | 120 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 101-204-UWN | 107-204-UWN | 109-204-UWN | 122-204-UWN | 120-204-UWN | 120-204-UWN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Universal fein



| Schaft | ø / L mm | 055 / 15.5 | 055 / 10.5 | 035 / 6.0 | 070 / 9.5 | 090 / 8.5 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 101-204-UGF | 107-204-UGF | 109-204-UGF | 122-204-UGF | 120-204-UGF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Mit Diamant imprägnierte Bürsten. Zum Hochglanzpolieren aller Materialien, u.a. Komposite und Keramik. Anschmiegsames Polieren ohne Paste

Diamond impregnated brushes . High lustre polishing on all materials, e.g. Composite, Ceramic. Adaptable polishing without paste.

DIA Brushes Gold



| Schaft | | | | |
|--------|-------------|------------|------------|------------|
| RA | Bestell-Nr. | 401-204-DC | 402-204-DC | 403-204-DC |
| | Bestell-Nr. | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 |

Mit Siliziumkarbid imprägnierte imprägnierte Bürsten. Zum Hochglanzpolieren aller Materialien, u.a. Komposite und Keramik. Anschmiegsames Polieren ohne Paste

Silicium carbide impregnated brushes . High lustre polishing on all materials, e.g. Composite, Ceramic. Adaptable polishing without paste.

SIC Brushes Gold



| Schaft | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 401-204-DBA | 402-204-DBA | 403-204-DBA |
| | Bestell-Nr. | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 |

SIC Brushes Steel



| Schaft | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 401-204-DBS | 402-204-DBS | 403-204-DBS |
| | Bestell-Nr. | | | |
| | VPE / Unit | 10 | 10 | 10 |

UniBrush - Mini Filz zur Verwendung mit Polierpaste



| Schaft | Maße / Size | ø 9 / 3.0 | ø 9 / 5.0 |
|--------|-------------|---------------|------------|
| RA | Bestell-Nr. | 413-204-DECK- | 414-204-DE |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

UniBrush Mini Filzefelt. Der Einweg Polierer für einen außergewöhnlichen Hochglanz. Konzipiert für den Einsatz mit (Diamant) Polierpasten. Die endbearbeitung dauert 30 Sekunden oder weniger

The UniBrush minifelt. Disposable felt polisher for an exceptionally high shine result (single use). Designed for use with (diamond) polishing paste.

Finishing/reglazing takes 30 seconds or less

Diverse Prophylaxepolierer zur Verwendung mit und ohne Paste. Mit feiner Schleifkörnung zur Unterstützung der Pastenfunktion

Prophylactic polishers for the use with or without paste. Impregnated with fine grit to support the effect of the paste

Prophylaxe



Schaft

| | | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | | | | 180-204-VSN | 129-204-VSN |
| Snap-on | Bestell-Nr. | 111-900-VSN | 190-900-VSN | 181-900-VSN | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe
Kelche,
latex frei



Schaft

| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 129-204-VSB | 129-204-VSL | 129-204-VSP |
| Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 129-442-VSB | 129-442-VSL | 129-442-VSP |
| | VPE / Unit | 100 | 100 | 100 |

Prophylaxe
Kelche,
latex frei



Schaft

914-204-TAS

| | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Snap-ont | Bestell-Nr. | 181-900-VSB | 181-900-VSL | 181-900-VSP |
| | VPE / Unit | 100 | 100 | 100 |

Prophylaxe
Naturborste



Schaft

| | | | | |
|----|-------------|------------|------------|------------|
| | ø mm | 5.0 | 5.0 | 7.0 |
| RA | Bestell-Nr. | 401-204-DD | 402-204-DD | 403-204-DD |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe
Nylonborste



Schaft

| | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 400-204-DAN | 401-204-DAN | 402-204-DAN | 406-204-DAN | 403-204-DAN | 404-204-DAN |
| Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 400-442-DAN | 401-442-DAN | 402-442-DAN | | 403-442-DAN | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

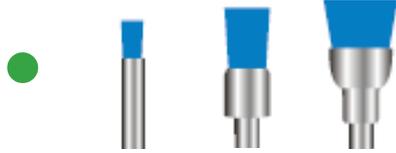
Prophylaxe
Nylonborste



Schaft

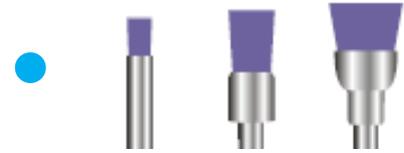
| | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RA | Bestell-Nr. | 107-204-TBN | 109-204-TBN | 124-204-TBN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe
Nylon blau
hart



| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | | | | |
| RA | Bestell-Nr. | 400-204-DAB | 402-204-DAB | 403-204-DAB |
| | Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 400-442-DAB | 402-442-DAB |
| RA short | Bestell-Nr. | 400-203-DAB | | |
| Screw short | Bestell-Nr. | 400-441-DAB | | |
| VPE / Unit | | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe
Nylon lila
Standard



| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | | | | |
| RA | Bestell-Nr. | 400-204-DAL | 402-204-DAL | 403-204-DAL |
| | Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 400-442-DAL | 402-442-DAL |
| RA short | Bestell-Nr. | 400-203-DAL | | |
| Screw short | Bestell-Nr. | 400-441-DAL | | |
| VPE / Unit | | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe
Nylon pink
weich



| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | | | | |
| RA | Bestell-Nr. | 400-204-DAP | 402-204-DAP | 403-204-DAP |
| | Screw 1.72 | Bestell-Nr. | 400-442-DAP | 402-442-DAP |
| RA short | Bestell-Nr. | 400-203-DAP | | |
| Screw short | Bestell-Nr. | 400-441-DAP | | |
| VPE / Unit | | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Prophylaxe



18 Stk.

| | |
|-------------|---|
| Bezeichnung | Prophylaxe Bürsten Kit, bunt, 9 x zyl. / 9 x Kelch |
| Schaft | RA |
| ø mm | 2.0 / 7.0 |
| Härtegrad | weich / mittel / hart |
| Art-Nr. | 461-204-018-DA |

Prophylaxe-Paste im praktischen 2 g Napf. Erhältlich in fein, mittel und Grob - Geschmack: Minze - einfach zu Verwenden, ohne spritzer. Enthält: 1,23 % Fluoride.

Prophylaxis paste in easy 2 g containers is available in fine, medium and coarse - mint flavoured - easy to use consistency without causing splatter. Contains 1.23 % fluoride.

ProPaste
Prophylaxe
Paste mit 1.23%
Fluorid



| | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Bestell-Nr. | 315-002-C | 315-002-N | 315-002-F |
| VPE / Unit | 200 | 200 | 200 |



3-stufiges System für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe. Abtragen, Glätten und Polieren von Acryl und Prothesenkunststoff. Auch für die Nagelpflege geeignet.

3-step system for protheses and orofacial orthopaedic acrylics.
Removing, finishing and polishing of all acrylics. Also suitable for the nailcare.

Easy Acrylic



| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 | 120 | 055 | 120 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 104-104-PRC | 160-104-PRC | 163-104-PRC | 105-104-PRC | 110-104-PRC |
| UM | Bestell-Nr. | 104-900-PRC | 160-900-PRC | | | 110-900-PRC |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Acrylic



| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 | 120 | 055 | 120 | 065 | 080 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 104-104-PRN | 160-104-PRN | 163-104-PRN | 105-104-PRN | 110-104-PRN | 166-104-PRN | 135-104-PRN | 165-104-PRN |
| UM | Bestell-Nr. | 104-900-PRN | 163-900-PRN | | | 110-900-PRN | 166-900-PRN | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Acrylic

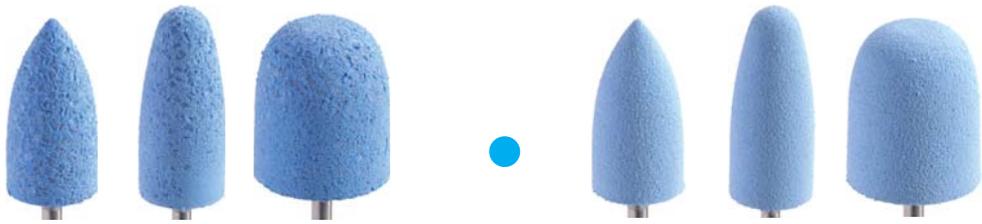


| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 | 120 | 055 | 120 | 065 | 100 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 104-104-PRF | 160-104-PRF | 163-104-PRF | 105-104-PRF | 110-104-PRF | 166-104-PRF | 165-104-PRF |
| UM | Bestell-Nr. | 104-900-PRF | 160-900-PRF | | | 110-900-PRF | 166-900-PRF | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 1 / 100 | 10 / 100 |

2-stufiges System zum Vorschleifen und Glätten von Prothesenmaterial. Hochleistungs-Silikon-Polierer für Prothesenkunststoff.

2-step system for shaping and smoothing of prosthetic material. Heavy-duty-silicon-polisher for prosthetic plastics.
oxide

Master Acrylic



| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 | 120 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 104-104-PMC | 160-104-PMC | 163-104-PMC |
| UM | Bestell-Nr. | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

| Schaft | ø / L mm | 100 | 100 | 120 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 104-104-PMN | 160-104-PMN | 163-104-PMN |
| UM | Bestell-Nr. | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

2-stufiges Faserfil-System zum Glätten und Polieren. Zur anschmiegsamen Bearbeitung aller Kunststoffmaterialien.

2-step system of fibre for smoothing and polishing. For adaptable treatment of all plastic materials

Master Acrylic



| Schaft | ø / L mm | 374 | 374 | 374 |
|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| HP UM | Bestell-Nr. | 550-104-PFN | 550-104-PFXF | 550-104-PFUF |
| | Bestell-Nr. | ● | ● | ○ |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |



Special diamond tools for processing of soft plastics like e.g. mouthpiece, snoring rail.

Spezielle Diamantinstrumente zur Bearbeitung von weichbleibenden Kunststoffen wie z.B. Mundschutz, Schnarcherschiene.



DiaPure

| Schaft | ø / L mm | 018 | 020 | 030 | 030 |
|--------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| HP | Bestell-Nr. | 119-104-018-DPN | 119-104-020-DPN | 119-104-030-DPC | 119-104-030-DPSG |
| | VPE / Unit | 1 / 10 | 1 / 10 | 1 / 10 | 1 / 10 |

Labor Zirkonpolierer | ZrO₂



in einfarbig erhältlich
available in uni color

Master Zirkon
extracoarse
extragrob



| Schaft | ø / L mm | 260 | 220 / 3.0 | 120 / 2.4 | 060 / 15.0 | 060 / 15.0 | |
|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-ZAXC | 200-104-ZAXC | 151-104-ZAXC | 177-104-ZAXC | 105-104-ZAN | 177-104-ZCN |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | |

Master Zirkon
medium
mittel



| Schaft | ø / L mm | 260 | 220 / 3.0 | 120 / 2.4 | 060 / 15.0 | 060 / 15.0 | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-ZAN | 200-104-ZAN | 151-104-ZAN | 177-104-ZAN | 105-104-ZAN | 177-104-ZCN |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | |

Master Zirkon
fein



| Schaft | ø / L mm | 260 | 220 / 3.0 | 120 / 2.4 | 060 / 15.0 | 060 / 15.0 | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-ZAF | 200-104-ZAF | 151-104-ZAF | 177-104-ZAF | 105-104-ZAF | 177-104-ZCF |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | |

Labor Keramikpolierer | ceramic

Mehrstufiges Silikon Poliersystem für Keramik.
Multi step system made with silicone for ceramic

Easy Ceram
standard



| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.0 | 170 / 2.2 | 180 / 3.0 | 220 / 3.5 | 070 / 20.0 | 060 / 25.0 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-CEN | 203-900-CEN | 231-900-CEN | 235-900-CEN | 252-900-CEN | 254-900-CEN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Ceram
fein



| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.0 | 170 / 2.2 | 180 / 3.0 | 220 / 3.5 | 070 / 20.0 | 060 / 25.0 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-CEF | 203-900-CEF | 231-900-CEF | 235-900-CEF | 252-900-CEF | 254-900-CEF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Ceram
extrafein



| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.0 | 170 / 2.2 | 180 / 3.0 |
|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-CEXF | 231-900-CEXF | 235-900-CEXF |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Labor **Keramikpolierer** | ceramic

3-stufiges Diamantsystem für Keramik; Keramikbearbeitung ohne nachträglichen Glanzbrand.
Multi step diamond impregnated system for ceramic and metal; treatment of ceramic without final firing

| | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|--|---|---|
| Speed-Ceram grob |  |  |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 220 / 4.0 | 220 / 3.2 | 170 / 2.6 | 1120 / 2.4 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-KEC | 235-104-KEC | 200-104-KEC | 214-104-KEC | 151-104-KEC | 100-104-KEC |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|--|---|---|
| Speed-Ceram mittel |  |  |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 220 / 4.0 | 220 / 3.2 | 170 / 2.6 | 1120 / 2.4 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-KEN | 235-104-KEN | 200-104-KEN | 214-104-KEN | 151-104-KEN | 100-104-KEN |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|---|--|--|
| Speed-Ceram fein |  |  |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 220 / 4.0 | 220 / 3.2 | 170 / 2.6 | 1120 / 2.4 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-KEF | 235-104-KEF | 200-104-KEF | 214-104-KEF | 151-104-KEF | 100-104-KEF |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |

Mehrstufiges Diamantsystem für Keramik und Metall; Keramikbearbeitung ohne nachträglichen Glanzbrand.
Multi step diamond impregnated system for ceramic and metal; treatment of ceramic without final firing

| | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|--|
| StarCe-ram grob |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 260 / 2.3 | 150 / 2.3 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-CGC | 215-104-CGC | 150-104-CGC | 105-104-CGC |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|--|
| StarCe-ram mittel |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 260 / 2.3 | 150 / 2.3 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-CGN | 215-104-CGN | 150-104-CGN | 105-104-CGN |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|--|
| StarCe-ram mittel |  |  |  |  |  |
| | Schaft | ø / L mm | 260 / 2.0 | 260 / 2.3 | 150 / 2.3 |
| HP | Bestell-Nr. | 140-104-CGF | 215-104-CGF | 150-104-CGF | 105-104-CGF |
| | VPE / Unit | 1 | 1 | 10 | 10 |

Universal
coarse / grob



| | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.2 | 170 / 2.7 | 180 / 3.0 | 220 / 3.5 | 070 / 20.0 | 060 / 25.0 |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-UWC | 205-900-UWC | | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Universal
medium / mittel



| | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.2 | 170 / 2.7 | 180 / 3.0 | 220 / 3.5 | 070 / 20.0 | 060 / 25.0 |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-UWC | 205-900-UWC | | | 252-900-UBN | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Star-Universal
fine / fein



| | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 / 3.2 | 170 / 2.7 | 180 / 3.0 | 220 / 3.5 | 070 / 20.0 | 060 / 25.0 |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-UWC | 205-900-UWC | | | 252-900-UBN | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Ökonomisches System zur Konturierung / Glättung von Modellguß

Economical system for contouring / smoothing of model casting. Heavy duty and hard bonded polisher for pre-polishing.

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Master Chrome | | | | | | | | |
| | Schaft | ø / L mm | 220 | 220 | 070 | 250 | 030 | 030 |
| HP | Bestell-Nr. | | | | | | | |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-ANC | 230-900-ANC | 252-900-ANC | 220-900-ANC | 263-900-ANN | 263-900-ANN | |
| RA | Bestell-Nr. | | | | | | | |
| FG | Bestell-Nr. | | | | | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

4-stufiges ökonomisches System für alle Metalle. Stufe C: „Für den Abtrag auf Chrom-Kobalt und NEM“, Stufe N: „Zum Glätten von Chrom-Kobalt, Edel- und Nichtedelmetallen“, Stufe F: „Für die Glanzpolitur von Metallen“ und Stufe XF: „Für die Hochglanzpolitur von Metallen“

4-step economical system for precious and non-precious metals. 1st step "coarse": removing of chrome-cobalt and non-precious metal, 2nd step "medium": smoothing of chrome-cobalt, precious and non-precious metal, 3rd step "fine": lustre polishing of precious and non-precious metal and 4th step "X-fine": high lustre polishing of precious and non-precious metal

Easy Alloy



| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 | 220 | 070 | 050 | 150 | 150 | 030 | 020 |
| HP | Bestell-Nr. | | | | 134-104-APC | 150-104-APC | 141-104-APC | | |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-APC | 230-900-APC | 525-900-APC | | | | 263-900-APC | 262-900-APC |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy



| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 220 | 220 | 070 | 050 | 150 | 150 | 030 | 020 |
| HP | Bestell-Nr. | | | | 134-104-APN | 150-104-APN | 141-104-APN | | |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-APN | 230-900-APN | 252-900-APN | | | | 263-900-APN | 262-900-APN |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy



| | | |
|--------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 055 |
| HP | Bestell-Nr. | 100-104-APN |
| UM | Bestell-Nr. | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 |

Easy Alloy



| Schaft | ø / L mm | 220 | 220 | 070 | 050 | 150 | 150 | 030 | 020 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | | | | 134-104-APF | 150-104-APF | 141-104-APF | | |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-APF | 230-900-APF | 252-900-APF | | | | 263-900-APF | 262-900-APF |
| RA | Bestell-Nr. | | | | 134-204-APF | | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy



| Schaft | ø / L mm | 055 |
|--------|-------------|-------------|
| HP | Bestell-Nr. | 100-104-APF |
| UM | Bestell-Nr. | |
| RA | Bestell-Nr. | |
| FG | Bestell-Nr. | |
| | VPE / Unit | 10 / 50 |

Easy Alloy



| Schaft | ø / L mm | 220 | 220 | 070 | 050 | 150 | 150 | 030 | 020 |
|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| HP | Bestell-Nr. | | | | 134-104-APXF | 150-104-APXF | 141-104-APXF | | |
| UM | Bestell-Nr. | 200-900-APXF | 230-900-APXF | 252-900-APXF | | | | 263-900-APXF | 262-900-APXF |
| RA | Bestell-Nr. | | | | 134-204-APXF | | | | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Easy Alloy



| Schaft | ø / L mm | 055 |
|--------|-------------|--------------|
| HP | Bestell-Nr. | 100-104-APXF |
| UM | Bestell-Nr. | |
| RA | Bestell-Nr. | |
| FG | Bestell-Nr. | |
| | VPE / Unit | 10 / 50 |

UniBrush Miniatur-Rad-Bürsten mit HP Schaft. Nur die besten Materialien und Komponenten für eine qualitativ hochwertige Bürste. Zum Polieren von Edelmetall-Legierungen, Acryl.-Zähnen, nicht-Edelmetall-Legierungen, Composite, Keramik, etc. Für optimale Ergebnisse mit (Diamant) Polierpaste verwenden.

UniBrush is an improved selection of miniature wheel brushes with HP shanks. We only use the finest quality materials and components to produce these superior polishing brushes. For polishing of precious metal alloys, acrylic teeth, non precious metal alloys, composite, ceramics, etc. For best results use with (diamond) polishing paste.

Uni Brush - hard



| | | | | | |
|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 190 | 170 | 140 |
| HP | Bestell-Nr. | 431-104-210-C | 431-104-190-C | 431-104-170-C | 431-104-140-C |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Uni Brush - medium



| | | | | | |
|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 190 | 170 | 140 |
| HP | Bestell-Nr. | 431-104-210-N | 431-104-190-N | 431-104-170-N | 431-104-140-N |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Uni Brush - soft



| | | | | | |
|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 190 | 170 | 140 |
| HP | Bestell-Nr. | 431-104-210-F | 431-104-190-F | 431-104-170-F | 431-104-140-F |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Uni Brush - extra soft



| | | | | | |
|--------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 190 | 170 | 140 |
| HP | Bestell-Nr. | 431-104-210-XF | 431-104-190-F | 431-104-170-F | 431-104-140-F |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Wire Brush Drahtbürsten



| | | | |
|--------|-------------|----------------|----------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 210 |
| HP | Bestell-Nr. | 431-210-104-WM | 431-210-104-WS |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 |

Uni Brush Schwabbein



| | | | | |
|--------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Schaft | ø / L mm | 240 | 210 | 210 |
| HP | Bestell-Nr. | 550-104-240-DF | 551-104-210-WC | 550-104-210-DE |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |



368 Knospe



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 3.5 | 018 / 4.0 | 020 / 5.0 | 023 / 5.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-SG ISO 806 314 257 544 016 3.5 | 368-314-018-4-SG ISO 806 314 257 544 018 4.0 | 368-314-020-5-SG ISO 806 314 257 544 020 5.0 | 368-314-023-5-SG ISO 806 314 257 544 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-C ISO 806 314 257 534 016 3.5 | 368-314-018-4-C ISO 806 314 257 534 018 4.0 | 368-314-020-5-C ISO 806 314 257 534 020 5.0 | 368-314-023-5-C ISO 806 314 257 534 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-N ISO 806 314 257 524 016 3.5 | 368-314-018-4-N ISO 806 314 257 524 018 4.0 | 368-314-020-5-N ISO 806 314 257 524 020 5.0 | 368-314-023-5-N ISO 806 314 257 524 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-F ISO 806 314 257 514 016 3.5 | 368-314-018-4-F ISO 806 314 257 514 018 4.0 | 368-314-020-5-F ISO 806 314 257 514 020 5.0 | 368-314-023-5-F ISO 806 314 257 514 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-XF ISO 806 314 257 504 016 3.5 | 368-314-018-4-XF ISO 806 314 257 504 018 4.0 | 368-314-020-5-XF ISO 806 314 257 504 020 5.0 | 368-314-023-5-XF ISO 806 314 257 504 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-314-016-3.5-UF ISO 806 314 257 494 016 3.5 | | 368-314-020-5-UF ISO 806 314 257 494 020 5.0 | 368-314-023-5-UF ISO 806 314 257 494 023 5.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 368-313-023-5-G ISO 806 313 257 534 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 368-313-016-3.5-N ISO 806 313 257 524 016 3.5 | | 368-313-020-5-N ISO 806 313 257 524 020 5.0 | 368-313-023-5-N ISO 806 313 257 524 023 5.0 |

379 Eiform



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 3.0 | 016 / 3.5 | 018 / 3.5 | 023 / 4.2 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 379-314-016-3.5-SG ISO 806 314 277 544 016 3.5 | 379-314-018-3.5-SG ISO 806 314 277 544 018 3.5 | 379-314-023-5-SG ISO 806 314 277 544 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 379-314-016-3.5-C ISO 806 314 277 524 016 3.5 | 379-314-018-3.5-C ISO 806 314 277 524 018 3.5 | 379-314-023-5-C ISO 806 314 277 534 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 379-314-014-3-N ISO 806 314 277 524 014 3.0 | 379-314-016-3.5-N ISO 806 314 277 524 016 3.5 | 379-314-018-3.5-N ISO 806 314 277 524 018 3.5 | 379-314-023-5-N ISO 806 314 277 524 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 379-314-014-3-F ISO 806 314 277 514 014 3.0 | 379-314-016-3.5-F ISO 806 314 277 514 016 3.5 | | 379-314-023-5-F ISO 806 314 277 514 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 379-314-014-3-XF ISO 806 314 277 504 014 3.0 | 379-314-016-3.5-XF ISO 806 314 277 504 016 3.5 | | 379-314-023-5-XF ISO 806 314 277 504 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 379-314-023-5-UF ISO 806 314 277 494 023 5.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 379-313-023-5-C ISO 806 313 277 534 023 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 379-313-023-5-N ISO 806 313 277 524 023 5.0 |

390 Granate



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 3.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 390-314-014-3-N ISO 806 314 274 524 014 3.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 390-314-014-3-F ISO 806 314 274 514 014 3.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 390-314-014-3-XF ISO 806 314 274 504 014 3.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 390-314-014-3-UF ISO 806 314 274 494 014 3.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 390-313-014-3-N ISO 806 313 274 524 014 3.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

392 Interdental



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 016 / 6.0 | 016 / 8.0 | 018 / 8.0 | 021 / 10.0 |
|--------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | 392-314-016-6-N | 392-314-016-8-N | 392-314-018-8-N | 392-314-021-10-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 465 524 016 6.0 | ISO 806 314 465 524 016 8.0 | ISO 806 314 465 524 018 8.0 | ISO 806 314 465 524 021 10.0 |
| | • | Bestell-Nr. | 392-314-016-6-F | 392-314-016-8-F | 392-314-018-8-F | 392-314-021-10-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 465 514 016 6.0 | ISO 806 314 465 514 016 8.0 | ISO 806 314 465 514 018 8.0 | ISO 806 314 465 514 021 10.0 |
| | • | Bestell-Nr. | 392-314-016-6-XF | | 392-314-018-8-XF | 392-314-021-10-XF |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 465 504 016 6.0 | | ISO 806 314 465 504 018 8.0 | ISO 806 314 465 504 021 10.0 |

801 Kugel



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | | | | 801-314-014-SG | 801-314-016-SG |
| | | ISO-Nr. | | | | ISO 806 314 001 534 014 | ISO 806 314 001 534 016 |
| | • | Bestell-Nr. | | | 801-314-012-C | 801-314-014-C | 801-314-016-C |
| | | ISO-Nr. | | | ISO 806 314 001 534 012 | ISO 806 314 001 534 014 | ISO 806 314 001 534 016 |
| | • | Bestell-Nr. | 801-314-009-N | 801-314-010-N | 801-314-012-N | 801-314-014-N | 801-314-016-N |
| | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 524 009 | ISO 806 314 001 524 010 | ISO 806 314 001 524 012 | ISO 806 314 001 524 014 | ISO 806 314 001 524 016 | |
| • | Bestell-Nr. | | 801-314-010-F | 801-314-012-F | 801-314-014-F | 801-314-016-F | |
| | ISO-Nr. | | ISO 806 314 001 514 010 | ISO 806 314 001 514 012 | ISO 806 314 001 514 014 | ISO 806 314 001 514 016 | |
| • | Bestell-Nr. | | | 801-314-012-XF | 801-314-014-XF | 801-314-016-XF | |
| | ISO-Nr. | | | ISO 806 314 001 504 012 | ISO 806 314 001 504 014 | ISO 806 314 001 504 016 | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. | | 801-313-010-N | 801-313-012-N | 801-313-014-N | 801-313-016-N |
| | | ISO-Nr. | | ISO 806 313 001 524 010 | ISO 806 313 001 524 012 | ISO 806 313 001 524 014 | ISO 806 313 001 524 016 |



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 018 | 020 | 023 | 027 |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | 801-314-018-SG | 801-314-020-SG | 801-314-023-SG | 801-314-027-SG |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 544 018 | ISO 806 314 001 544 020 | ISO 806 314 001 544 023 | ISO 806 314 001 544 027 |
| | • | Bestell-Nr. | 801-314-018-C | 801-314-020-C | 801-314-023-C | 801-314-027-C |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 534 018 | ISO 806 314 001 534 020 | ISO 806 314 001 534 023 | ISO 806 314 001 534 027 |
| | • | Bestell-Nr. | 801-314-018-N | 801-314-020-N | 801-314-023-N | 801-314-027-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 524 018 | ISO 806 314 001 524 020 | ISO 806 314 001 524 023 | ISO 806 314 001 524 027 |
| • | Bestell-Nr. | 801-314-018-F | 801-314-020-F | 801-314-023-F | | |
| | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 514 018 | ISO 806 314 001 514 020 | ISO 806 314 001 514 023 | | |
| • | Bestell-Nr. | 801-314-018-XF | | 801-314-023-XF | 801-314-027-XF | |
| | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 504 018 | | ISO 806 314 001 504 023 | ISO 806 314 001 504 027 | |
| • | Bestell-Nr. | 801-314-018-UF | | 801-314-023-UF | | |
| | ISO-Nr. | ISO 806 314 001 494 018 | | ISO 806 314 001 494 023 | | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. | 801-313-018-N | | | |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 313 001 524 018 | | | |

802 Kugel mit Ansatz



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 012 / 2.3 | 014 / 2.3 | 016 / 2.3 | 018 / 2.3 |
|--------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | 802-314-012-2.3-N | 802-314-014-2.3-N | 802-314-016-2.3-N | 802-314-018-2.3-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 002 524 012 2.3 | ISO 806 314 002 524 014 2.3 | ISO 806 314 002 524 016 2.3 | ISO 806 314 002 524 018 2.3 |
| | • | Bestell-Nr. | | | 802-314-016-2.3-F | |
| | | ISO-Nr. | | | ISO 806 314 002 514 016 2.3 | |

805

umgekehrter Kegel



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 0.8 | 012 / 0.9 | 014 / 1.4 | 016 / 1.4 | 018 / 1.6 | 023 / 2.1 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|---|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 805-314-014-1.4-SG ISO 806 314 010 544 014 1.4 | 805-314-016-1.4-SG ISO 806 314 010 544 016 1.4 | 805-314-018-1.6-SG ISO 806 314 010 544 018 1.6 | 805-314-023-2.1-SG ISO 806 314 010 544 023 2.1 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 805-314-012-0.9-C ISO 806 314 010 534 012 0.9 | 805-314-014-1.4-C ISO 806 314 010 534 014 1.4 | 805-314-016-1.4-C ISO 806 314 010 534 016 1.4 | 805-314-018-1.6-C ISO 806 314 010 534 018 1.6 | 805-314-023-2.1-C ISO 806 314 010 534 023 2.1 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-314-010-0.8-N ISO 806 314 010 524 010 0.8 | 805-314-012-0.9-N ISO 806 314 010 524 012 0.9 | 805-314-014-1.4-N ISO 806 314 010 524 014 1.4 | 805-314-016-1.4-N ISO 806 314 010 524 016 1.4 | 805-314-018-1.6-N ISO 806 314 010 524 018 1.6 | 805-314-023-2.1-N ISO 806 314 010 524 023 2.1 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 805-314-014-1.4-F ISO 806 314 010 514 014 1.4 | 805-314-016-1.4-F ISO 806 314 010 514 016 1.4 | | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 805-313-012-0.9-N ISO 806 313 010 524 012 0.9 | | | | |

806

umgekehrter Kegel mit Ansatz



| Schaft | Ring | ø / L mm | 009 / 2.2 | 010 / 2.2 | 012 / 2.2 | 014 / 2.2 | 016 / 2.5 | 023 / 3.0 |
|---------------|------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Stand. 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 806-314-009-2.2-N ISO 806 314 019 524 009 2.2 | 806-314-010-2.2-N ISO 806 314 019 524 010 2.2 | 806-314-012-2.2-N ISO 806 314 019 524 012 2.2 | 806-314-014-2.2-N ISO 806 314 019 524 014 2.2 | 806-314-016-2.5-N ISO 806 314 019 524 016 2.5 | 806-314-023-3-N ISO 806 314 019 524 023 3.0 |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 806-313-012-2.2-N ISO 806 313 019 524 012 2.2 | | 806-313-016-2.5-N ISO 806 313 019 524 016 2.5 | |

807

umgekehrter Kegel



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 3.5 | 012 / 3.5 | 014 / 5.0 | 016 / 4.0 | 018 / 5.0 | 023 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 807-314-010-3.5-C ISO 806 314 225 534 010 3.5 | 807-314-012-3.5-C ISO 806 314 225 534 012 3.5 | 807-314-014-5-C ISO 806 314 225 534 014 5.0 | 807-314-016-4-C ISO 806 314 225 534 016 4.0 | 807-314-018-5-C ISO 806 314 225 534 018 5.0 | 807-314-023-6-C ISO 806 314 225 534 023 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 807-314-010-3.5-N ISO 806 314 225 524 010 3.5 | 807-314-012-3.5-N ISO 806 314 225 524 012 3.5 | 807-314-014-5-N ISO 806 314 225 524 014 5.0 | 807-314-016-4-N ISO 806 314 225 524 016 4.0 | 807-314-018-5-N ISO 806 314 225 524 018 5.0 | 807-314-023-6-N ISO 806 314 225 524 023 6.0 |

811

Doppelkegel, innen



| Schaft | Ring | ø / L mm | 031 / 4.2 | 033 / 5.0 | 037 / 7.0 | 048 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 811-314-031-4.2-SG ISO 806 314 038 544 031 4.2 | 811-314-033-5-SG ISO 806 314 038 544 033 5.0 | 811-314-037-7-SG ISO 806 314 039 544 037 7.0 | 811-314-048-8-SG ISO 806 314 039 544 048 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 811-314-031-4.2-C ISO 806 314 038 534 031 4.2 | 811-314-033-5-C ISO 806 314 038 534 033 5.0 | 811-314-037-7-C ISO 806 314 039 534 037 7.0 | 811-314-048-8-C ISO 806 314 039 534 048 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 811-314-031-4.2-N ISO 806 314 038 524 031 4.2 | 811-314-033-5-N ISO 806 314 038 524 033 5.0 | 811-314-037-7-N ISO 806 314 039 524 037 7.0 | 811-314-048-8-N ISO 806 314 039 524 048 8.0 |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 811-313-031-4.2-N ISO 806 313 038 524 031 4.2 | 811-313-033-5-N ISO 806 313 038 524 033 5.0 | | |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| • | | • | | • | | • | | • | | • | |

813 Amalgam-entferner



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 1.5 | 014 / 1.5 | 018 / 2.0 |
|------------|------|------------------------|--|--|--|
| Stand. 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 813-314-010-1.5-N ISO 806 314 032 524 010 1.5 | 813-314-014-1.5-N ISO 806 314 032 524 014 1.5 | 813-314-018-2-N ISO 806 314 032 524 018 2.0 |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 813-313-014-1.5-N ISO 806 313 032 524 014 1.5 | |

830 Birne



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 2.7 | 012 / 2.7 | 014 / 2.7 | 016 / 2.7 |
|--------------|------|------------------------|--|---|---|--|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 830-314-014-2.7-C ISO 806 314 233 534 014 2.7 | 830-314-016-2.7-C ISO 806 314 233 534 016 2.7 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 830-314-010-2.7-N ISO 806 314 233 524 012 2.7 | 830-314-012-2.7-N ISO 806 314 233 524 012 2.7 | 830-314-014-2.7-N ISO 806 314 233 524 014 2.7 | 830-314-016-2.7-N ISO 806 314 233 524 016 2.7 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830-314-012-2.7-F ISO 806 314 233 514 012 2.7 | 830-314-014-2.7-F ISO 806 314 233 514 014 2.7 | 830-314-016-2.7-F ISO 806 314 233 514 016 2.7 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830-314-012-2.7-XF ISO 806 314 233 504 012 2.7 | 830-314-014-2.7-XF ISO 806 314 233 504 014 2.7 | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830-313-012-2.7-N ISO 806 313 233 524 012 2.7 | 830-313-014-2.7-N ISO 806 313 233 524 014 2.7 | 830-313-016-2.7-N ISO 806 313 233 524 016 2.7 |

830L Birne lang



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 4.0 | 012 / 4.0 | 014 / 5.0 | 016 / 5.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|--|--|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 830L-314-014-5-SG ISO 806 314 234 544 014 5.0 | 830L-314-016-5-SG ISO 806 314 234 544 016 5.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 830L-314-014-5-C ISO 806 314 234 534 014 5.0 | 830L-314-016-5-C ISO 806 314 234 534 016 5.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 830L-314-010-4-N ISO 806 314 234 524 010 4.0 | 830L-314-012-4-N ISO 806 314 234 524 012 4.0 | 830L-314-014-5-N ISO 806 314 234 524 014 5.0 | 830L-314-016-5-N ISO 806 314 234 524 016 5.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830L-314-012-4-F ISO 806 314 234 514 012 4.0 | | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 830L-314-010-4-XF ISO 806 314 234 504 010 4.0 | 830L-314-012-4-XF ISO 806 314 234 504 012 4.0 | 830L-314-014-5-XF ISO 806 314 234 504 014 5.0 | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830L-313-012-4-N ISO 806 313 234 524 012 4.0 | 830L-313-014-5-N ISO 806 313 234 524 014 5.0 | 830L-313-016-5-N ISO 806 313 234 524 016 5.0 |



| Schaft | Ring | ø / L mm | 018 / 5.0 | 020 / 5.0 | 026 / 7.0 |
|--------------|------|------------------------|---|--|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830L-314-020-5-SG ISO 806 314 234 544 020 5.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 830L-314-020-5-C ISO 806 314 234 534 020 5.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 830L-314-018-5-N ISO 806 314 234 524 018 5.0 | 830L-314-020-5-N ISO 806 314 234 524 020 5.0 | 830L-314-026-7-N ISO 806 314 234 524 026 7.0 |

834

Tiefenmarkierer



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 6.8 | 021 / 6.8 |
|------------|------|---------------------|--|--|
| Stand. 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 834-314-016-6.8-N ISO 806 314 552 524 016 6.8 | 834-314-021-6.8-N ISO 806 314 552 524 021 6.8 |

835

Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 008 / 3.0 | 010 / 4.0 | 012 / 4.0 | 014 / 4.0 | 016 / 4.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 835-314-014-4-SG ISO 806 314 107 544 014 4.0 | 835-314-016-4-SG ISO 806 314 107 544 016 4.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 835-314-014-4-C ISO 806 314 107 534 014 4.0 | 835-314-016-4-C ISO 806 314 107 534 016 4.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835-314-008-3-N ISO 806 314 107 524 008 3.0 | 835-314-010-4-N ISO 806 314 107 524 010 4.0 | 835-314-012-4-N ISO 806 314 107 524 012 4.0 | 835-314-014-4-ML ISO 806 314 107 524 014 4.0 | 835-314-016-4-ML ISO 806 314 107 524 016 4.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835-314-008-3-F ISO 806 314 107 514 008 3.0 | 835-314-010-4-F ISO 806 314 107 514 010 4.0 | | | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835-313-008-3-N ISO 806 313 107 524 008 3.0 | 835-313-010-4-N ISO 806 313 107 524 010 4.0 | 835-313-012-4-N ISO 806 313 107 524 012 4.0 | 835-313-014-4-N ISO 806 313 107 524 014 4.0 | |

835R

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 008 / 3.0 | 010 / 4.0 | 012 / 4.0 | 014 / 4.0 |
|--------------|------|---------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 835R-314-014-4-C ISO 806 314 156 534 014 4.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835R-314-008-3-N ISO 806 314 156 524 008 3.0 | 835R-314-010-4-N ISO 806 314 156 524 010 4.0 | 835R-314-012-4-N ISO 806 314 156 524 012 4.0 | 835R-314-014-4-N ISO 806 314 156 524 014 4.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835R-314-008-3-F ISO 806 314 156 514 008 3.0 | 835R-314-010-4-F ISO 806 314 156 514 010 4.0 | 835R-314-012-4-F ISO 806 314 156 514 012 4.0 | 835R-314-014-4-F ISO 806 314 156 514 014 4.0 |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 835R-313-010-4-N ISO 806 313 156 524 010 4.0 | 835R-313-012-4-N ISO 806 313 156 524 012 4.0 | 835R-313-014-4-N ISO 806 313 156 524 014 4.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| • | | • | | • | | • | | • | | • | |

836

Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 016 / 6.0 | 018 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 836-314-014-6-SG ISO 806 314 110 544 014 6.0 | 836-314-016-6-SG ISO 806 314 110 544 016 6.0 | 836-314-018-6-SG ISO 806 314 110 544 018 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 836-314-014-6-C ISO 806 314 110 534 014 6.0 | 836-314-016-6-C ISO 806 314 110 534 016 6.0 | 836-314-018-6-C ISO 806 314 110 534 018 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 836-314-012-6-N ISO 806 314 110 524 012 6.0 | 836-314-014-6-N ISO 806 314 110 524 014 6.0 | 836-314-016-6-N ISO 806 314 110 524 016 6.0 | 836-314-018-6-N ISO 806 314 110 524 018 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 836-314-014-6-F ISO 806 314 110 514 014 6.0 | | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 836-313-014-6-N ISO 806 313 110 524 014 6.0 | | |

836R

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 008 / 6.0 | 010 / 6.0 | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|--|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 836R-314-012-6-SG ISO 806 314 157 534 012 6.0 | 836R-314-014-6-SG ISO 806 314 157 534 014 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 836R-314-008-6-N ISO 806 314 157 524 008 6.0 | 836R-314-010-6-N ISO 806 314 157 524 010 6.0 | 836R-314-012-6-N ISO 806 314 157 524 012 6.0 | 836R-314-014-6-N ISO 806 314 157 524 014 6.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 836R-314-008-6-F ISO 806 314 157 514 008 6.0 | 836R-314-010-6-F ISO 806 314 157 514 010 6.0 | 836R-314-012-6-F ISO 806 314 157 514 012 6.0 | 836R-314-014-6-F ISO 806 314 157 514 014 6.0 |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 836R-313-008-6-MLSS ISO 806 313 157 524 008 6.0 | 836R-313-010-6-MLSS ISO 806 313 157 524 010 6.0 | 836R-313-012-6-MLSS ISO 806 313 157 524 012 6.0 | 836R-313-014-6-MLSS ISO 806 313 157 524 014 6.0 |

837

Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 | 018 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 837-314-014-8-SG ISO 806 314 111 544 014 8.0 | 837-314-016-8-SG ISO 806 314 111 544 016 8.0 | 837-314-018-8-SG ISO 806 314 111 544 018 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 837-314-014-8-C ISO 806 314 111 534 014 8.0 | 837-314-016-8-C ISO 806 314 111 534 016 8.0 | 837-314-018-8-C ISO 806 314 111 534 018 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837-314-012-8-N ISO 806 314 111 524 012 8.0 | 837-314-014-8-N ISO 806 314 111 524 014 8.0 | 837-314-016-8-N ISO 806 314 111 524 016 8.0 | 837-314-018-8-N ISO 806 314 111 524 018 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837-314-012-8-F ISO 806 314 111 514 012 8.0 | 837-314-014-8-F ISO 806 314 111 514 014 8.0 | | |
| Kurz 313 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837-313-012-8-N ISO 806 313 111 524 012 7.0 | | 837-313-016-8-N ISO 806 313 111 524 012 8.0 | |

837L

Zylinder lang



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 837L-314-014-10-C ISO 806 314 112 534 014 10.0 | 837L-314-016-10-C ISO 806 314 112 534 016 10.0 | 837L-314-018-10-C ISO 806 314 112 534 018 10.0 |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837L-314-012-10-N ISO 806 314 112 524 012 10.0 | 837L-314-014-10-N ISO 806 314 112 524 014 10.0 | 837L-314-016-10-N ISO 806 314 112 524 016 10.0 | 837L-314-018-10-N ISO 806 314 112 524 018 10.0 |

837R

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | |
|-----------------|------|------------------------|---|
| | | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837R-314-014-8-C ISO 806 314 158 534 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837R-314-012-8-N ISO 806 314 158 524 012 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837R-314-012-8-F ISO 806 314 158 514 012 8.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837R-313-012-8-N ISO 806 313 158 524 012 8.0 |

838

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | | | | |
|-----------------|------|------------------------|--|--|---|--|
| | | 009 / 3.0 | 010 / 4.0 | 012 / 4.0 | 014 / 4.0 | |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 838-314-014-4-SG ISO 806 314 137 544 014 4.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 838-314-014-4-C ISO 806 314 137 534 014 4.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 838-314-009-3-N ISO 806 314 137 524 009 3.0 | 838-314-010-4-N ISO 806 314 137 524 010 4.0 | 838-314-012-4-N ISO 806 314 137 524 012 4.0 | 838-314-014-4-N ISO 806 314 137 524 014 4.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 838-313-009-3-N ISO 806 313 137 524 009 3.0 | 838-313-010-4-N ISO 806 313 137 524 010 4.0 | 838-313-012-4-N ISO 806 313 137 524 012 4.0 | |

839

stirn-
schneidend



| Schaft | Ring | ø / L mm | | | |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|
| | | 010 / 0.1 | 012 / 0.1 | 014 / 0.1 | |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 839-314-010-N ISO 806 314 150 524 010 | 839-314-012-N ISO 806 314 150 524 012 | 839-314-014-N ISO 806 314 150 524 014 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 839-314-010-F ISO 806 314 150 514 010 | 839-314-012-F ISO 806 314 150 514 012 | 839-314-014-F ISO 806 314 150 514 014 |

842

Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | |
|-----------------|------|------------------------|--|
| | | 014 / 12.0 | |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842-314-014-12-C ISO 806 314 113 534 014 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842-314-014-12-N ISO 806 314 113 524 014 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842-314-014-12-F ISO 806 314 113 514 014 12.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

845

Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 009 / 3.0 | 010 / 4.0 | 012 / 4.0 | 014 / 4.0 | 016 / 4.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | 845-314-016-4-C ISO 806 314 168 534 016 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 845-314-009-3-N ISO 806 314 168 524 009 3.0 | 845-314-010-4-N ISO 806 314 168 524 010 4.0 | 845-314-012-4-N ISO 806 314 168 524 012 4.0 | | 845-314-016-4-N ISO 806 314 168 524 016 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 845-314-012-4-F ISO 806 314 168 514 012 4.0 | 845-314-014-4-F ISO 806 314 168 514 014 4.0 | 845-314-016-4-F ISO 806 314 168 514 016 4.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 845-313-010-4-N ISO 806 313 168 524 010 4.0 | 845-313-012-4-N ISO 806 313 168 524 012 4.0 | | |

845R

Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 4.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 845R-314-016-4-C ISO 806 314 544 534 016 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 845R-314-016-4-N ISO 806 314 544 524 016 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 845R-314-016-4-F ISO 806 314 544 514 016 4.0 |

846

Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 016 / 6.0 | 016 / 7.0 | 018 / 7.0 | 023 / 7.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 846-314-016-7-C ISO 806 314 171 534 016 7.0 | 846-314-018-7-C ISO 806 314 171 534 018 7.0 | 846-314-023-7-C ISO 806 314 171 534 023 7.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846-314-012-6-N ISO 806 314 171 524 012 6.0 | 846-314-014-6-N ISO 806 314 171 524 014 6.0 | 846-314-016-6-N ISO 806 314 171 524 016 6.0 | 846-314-016-7-N ISO 806 314 171 524 016 7.0 | 846-314-018-7-N ISO 806 314 171 524 018 7.0 | 846-314-023-7-N ISO 806 314 171 524 023 7.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 846-314-016-7-F ISO 806 314 171 514 016 7.0 | | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 846-313-016-7-MLXSS ISO 806 313 171 534 016 7.0 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846-313-012-6-N ISO 806 313 171 524 012 6.0 | | 846-313-016-6-N ISO 806 313 171 524 016 6.0 | 846-313-016-7-N ISO 806 313 171 524 016 7.0 | 846-313-018-7-N ISO 806 313 171 524 018 7.0 | |

846R

Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846R-314-016-6-MLX ISO 806 314 545 534 016 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846R-314-016-6-ML ISO 806 314 545 524 016 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846R-314-016-6-F ISO 806 314 545 514 016 6.0 |

847

Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 | 018 / 8.0 | 025 / 8.0 | 028 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 847-314-014-8-SG ISO 806 314 172 544 014 8.0 | 847-314-016-8-SG ISO 806 314 172 544 016 8.0 | 847-314-018-8-SG ISO 806 314 172 544 018 8.0 | 847-314-025-8-SG ISO 806 314 172 544 025 8.0 | 847-314-028-8-SG ISO 806 314 172 544 028 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 847-314-014-8-C ISO 806 314 172 534 014 8.0 | 847-314-016-8-C ISO 806 314 172 534 016 8.0 | 847-314-018-8-C ISO 806 314 172 534 018 8.0 | 847-314-025-8-C ISO 806 314 172 534 025 8.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-314-012-8-N ISO 806 314 172 524 012 8.0 | 847-314-014-8-N ISO 806 314 172 524 014 8.0 | 847-314-016-8-N ISO 806 314 172 524 016 8.0 | 847-314-018-8-N ISO 806 314 172 524 018 8.0 | 847-314-025-8-N ISO 806 314 172 524 025 8.0 | 847-314-028-8-N ISO 806 314 172 524 028 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-314-012-8-F ISO 806 314 172 514 012 8.0 | | 847-314-016-8-F ISO 806 314 172 514 016 8.0 | 847-314-018-8-F ISO 806 314 172 514 018 8.0 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-314-012-8-XF ISO 806 314 172 504 012 8.0 | | | | | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 847-313-014-8-C ISO 806 313 172 534 014 8.0 | 847-313-016-8-C ISO 806 313 172 534 016 8.0 | 847-313-018-8-C ISO 806 313 172 534 018 8.0 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-313-012-8-N ISO 806 313 172 524 012 8.0 | 847-313-014-8-N ISO 806 313 172 524 014 8.0 | 847-313-016-8-N ISO 806 313 172 524 016 8.0 | 847-313-018-8-N ISO 806 313 172 524 018 8.0 | | |

847R

Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847R-314-016-8C ISO 806 314 546 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847R-314-016-8-N ISO 806 314 546 524 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847R-314-016-8-F ISO 806 314 546 514 016 8.0 |

848

Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 848-314-016-10-SG ISO 806 314 173 544 016 10.0 | 848-314-018-10-SG ISO 806 314 173 544 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 848-314-014-10-C ISO 806 314 173 534 014 10.0 | 848-314-016-10-C ISO 806 314 173 534 016 10.0 | 848-314-018-10-C ISO 806 314 173 534 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848-314-012-10-N ISO 806 314 173 524 012 10.0 | 848-314-014-10-N ISO 806 314 173 524 014 10.0 | 848-314-016-10-N ISO 806 314 173 524 016 10.0 | 848-314-018-10-N ISO 806 314 173 524 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 848-314-014-10-F ISO 806 314 173 514 014 10.0 | 848-314-016-10-F ISO 806 314 173 514 016 10.0 | 848-314-018-10-F ISO 806 314 173 514 018 10.0 |



| Schaft | Ring | ø / L mm | 023 / 10.0 | 025 / 10.0 | 031 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848-314-023-10-SG ISO 806 314 173 544 023 10.0 | 848-314-025-10-SG ISO 806 314 173 544 025 10.0 | 848-314-031-10-SG ISO 806 314 173 544 031 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848-314-023-10-C ISO 806 314 173 534 023 10.0 | 848-314-025-10-C ISO 806 314 173 534 025 10.0 | 848-314-031-10-C ISO 806 314 173 534 031 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848-314-023-10-N ISO 806 314 173 524 023 10.0 | 848-314-025-10-N ISO 806 314 173 524 025 10.0 | 848-314-031-10-ML ISO 806 314 173 524 031 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848-314-023-10-F ISO 806 314 173 514 023 10.0 | | |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

848L

Konus flach lang



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 018 / 12.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848L-314-018-12-SG ISO 806 314 174 544 018 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848L-314-018-12-C ISO 806 314 174 534 018 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848L-314-018-12-N ISO 806 314 174 524 018 12.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 848L-313-018-12-N ISO 806 313 174 524 018 12.0 |

849

Konus rund



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 009 / 4.0 | 012 / 4.0 | 016 / 4.0 | 025 / 4.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 849-314-025-4-C ISO 806 314 194 534 025 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 849-314-009-4-N ISO 806 314 194 524 009 4.0 | 849-314-012-4-N ISO 806 314 194 524 012 4.0 | 849-314-016-4-N ISO 806 314 194 524 016 4.0 | 849-314-025-4-NL ISO 806 314 194 524 025 4.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 849-313-012-4-N ISO 806 313 194 524 012 4.0 | | |

850

Konus rund



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 023 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 850-314-014-10-SG ISO 806 314 199 544 014 10.0 | 850-314-016-10-SG ISO 806 314 199 544 016 10.0 | 850-314-018-10-SG ISO 806 314 199 544 018 10.0 | 850-314-023-10-SG ISO 806 314 199 544 023 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 850-314-016-10-C ISO 806 314 199 534 016 10.0 | 850-314-018-10-C ISO 806 314 199 534 018 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850-314-012-10-N ISO 806 314 199 524 012 10.0 | 850-314-014-10-N ISO 806 314 199 524 014 10.0 | 850-314-016-10-N ISO 806 314 199 524 016 10.0 | 850-314-018-10-N ISO 806 314 199 524 018 10.0 | 850-314-023-10-N ISO 806 314 199 524 023 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850-314-012-10-F ISO 806 314 199 514 012 10.0 | 850-314-014-10-F ISO 806 314 199 514 014 10.0 | | 850-314-018-10-F ISO 806 314 199 514 018 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850-314-012-10-XF ISO 806 314 199 504 012 10.0 | 850-314-014-10-XF ISO 806 314 199 504 014 10.0 | 850-314-016-10-XF ISO 806 314 199 504 016 10.0 | 850-314-018-10-XF ISO 806 314 199 504 018 10.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 850-313-014-10-N ISO 806 313 199 524 014 10.0 | 850-313-016-10-N ISO 806 313 199 524 016 10.0 | 850-313-018-10-N ISO 806 313 199 524 018 10.0 | |

850L

Konus rund lang



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 016 / 12.0 | 018 / 12.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850L-314-016-12-SG ISO 806 314 200 544 016 12.0 | 850L-314-018-12-SG ISO 806 314 200 544 018 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850L-314-016-12-C ISO 806 314 200 534 016 12.0 | 850L-314-018-12-C ISO 806 314 200 534 018 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850L-314-016-12-N ISO 806 314 200 524 016 12.0 | 850L-314-018-12-N ISO 806 314 200 524 018 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850L-314-016-12-F ISO 806 314 200 514 016 12.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850L-313-016-12-N ISO 806 313 200 524 016 12.0 | 850L-313-018-12-N ISO 806 313 200 524 018 12.0 |

850NL

Konus Kante rund



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 014 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850NL-314-014-10-C ISO 806 314 199 534 014 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850NL-314-014-10-N ISO 806 314 199 524 014 10.0 |

851

Konus Sicherheitsspitze



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 8.0 | 016 / 8.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 851-314-016-8-C ISO 806 314 219 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 851-314-012-8-N ISO 806 314 219 524 012 8.0 | 851-314-016-8-N ISO 806 314 219 524 016 8.0 |

852

Konus Spitze



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 6.0 | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 016 / 6.0 | 018 / 6.0 |
|--------------|------|------------------------|--|---|---|---|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 852-314-014-6-C ISO 806 314 164 534 014 6.0 | 852-314-016-6-C ISO 806 314 164 534 016 6.0 | 852-314-018-6-C ISO 806 314 164 534 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 852-314-010-6-N ISO 806 314 164 524 010 6.0 | 852-314-012-6-N ISO 806 314 164 524 012 6.0 | 852-314-014-6-N ISO 806 314 164 524 014 6.0 | 852-314-016-6-N ISO 806 314 164 524 016 6.0 | 852-314-018-6-N ISO 806 314 164 524 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 852-314-012-6-F ISO 806 314 164 514 012 6.0 | | 852-314-016-6-F ISO 806 314 164 514 016 6.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 852-314-012-6-XF ISO 806 314 164 504 012 6.0 | 852-314-014-6-XF ISO 806 314 164 504 014 6.0 | 852-314-016-6-XF ISO 806 314 164 504 016 6.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 852-314-012-6-UF ISO 806 314 164 494 012 6.0 | | 852-314-016-6-UF ISO 806 314 164 494 016 6.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 852-313-016-6-N ISO 806 313 164 524 016 6.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 852-313-016-6-F ISO 806 313 164 514 016 6.0 | |

853

Konus Spitze (Flamme)



| Schaft | Ring | ø / L mm | 008 / 3.5 |
|--------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 853-314-008-3.5-N ISO 806 314 164 524 008 3.5 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 853-314-008-3.5-XF ISO 806 314 164 504 008 3.5 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 853-314-008-3.5-UF ISO 806 314 164 494 008 3.5 |

855

Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 6.0 | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 016 / 6.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 855-314-014-6-SG ISO 806 314 197 544 014 6.0 | 855-314-016-6-SG ISO 806 314 197 544 016 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 855-314-014-6-C ISO 806 314 197 534 014 6.0 | 55-314-016-6-C ISO 806 314 197 534 016 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 855-314-010-6-N ISO 806 314 197 524 010 6.0 | 855-314-012-6-N ISO 806 314 197 524 012 6.0 | 855-314-014-6-N ISO 806 314 197 524 014 6.0 | 855-314-016-6-N ISO 806 314 197 524 016 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 855-314-014-6-F ISO 806 314 197 514 014 6.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 855-313-010-6-N ISO 806 313 197 524 010 6.0 | 855-313-012-6-N ISO 806 313 197 524 012 6.0 | 855-313-014-6-N ISO 806 313 197 524 014 6.0 | 855-313-016-6-N ISO 806 313 197 524 016 6.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

856

Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 014 / 9.0 | 016 / 7.0 | 016 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856-314-014-8-SG ISO 806 314 198 544 014 8.0 | 856-314-014-9-SG ISO 806 314 198 544 014 9.0 | 856-314-016-7-SG ISO 806 314 197 544 016 7.0 | 856-314-016-8-SG ISO 806 314 198 544 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856-314-014-8-C ISO 806 314 198 534 014 8.0 | 856-314-014-9-C ISO 806 314 198 534 014 9.0 | 856-314-016-7-C ISO 806 314 197 534 016 7.0 | 856-314-016-8-C ISO 806 314 198 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-314-012-8-N ISO 806 314 198 524 012 8.0 | 856-314-014-8-N ISO 806 314 198 524 014 8.0 | 856-314-014-9-N ISO 806 314 198 524 014 9.0 | 856-314-016-7-N ISO 806 314 197 524 016 7.0 | 856-314-016-8-N ISO 806 314 198 524 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856-314-014-8-F ISO 806 314 198 514 014 8.0 | 856-314-014-9-F ISO 806 314 198 514 014 9.0 | 856-314-016-7-F ISO 806 314 197 514 016 7.0 | 856-314-016-8-F ISO 806 314 198 514 016 8.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 856-313-014-9-C ISO 806 313 198 534 014 9.0 | | 856-313-016-8-C ISO 806 313 198 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856-313-014-8-N ISO 806 313 198 524 014 8.0 | 856-313-014-9-N ISO 806 313 198 524 014 9.0 | 856-313-016-7-N ISO 806 313 197 524 016 7.0 | 856-313-016-8-N ISO 806 313 198 524 016 8.0 |



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 9.0 | 018 / 8.0 | 018 / 9.0 | 021 / 9.0 | 025 / 7.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-314-016-9-SG ISO 806 314 198 544 016 9.0 | 856-314-018-8-SG ISO 806 314 198 544 018 8.0 | 856-314-018-9-SG ISO 806 314 198 544 018 9.0 | 856-314-021-9-SG ISO 806 314 198 544 021 9.0 | 856-314-025-7-SG ISO 806 314 197 544 025 0.7 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-314-016-9-C ISO 806 314 198 534 016 9.0 | 856-314-018-8-C ISO 806 314 198 534 018 8.0 | 856-314-018-9-C ISO 806 314 198 534 018 9.0 | 856-314-021-9-C ISO 806 314 198 534 021 9.0 | 856-314-025-7-C ISO 806 314 197 534 025 0.7 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-314-016-9-N ISO 806 314 198 524 016 9.0 | 856-314-018-8-N ISO 806 314 198 524 018 8.0 | 856-314-018-9-N ISO 806 314 198 524 018 9.0 | 856-314-021-9-N ISO 806 314 198 524 021 9.0 | 856-314-025-7-N ISO 806 314 197 524 025 0.7 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856-314-018-8-F ISO 806 314 198 514 018 8.0 | 856-314-018-9-F ISO 806 314 198 514 018 9.0 | 856-314-021-9-F ISO 806 314 198 514 021 9.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-313-016-9-C ISO 806 313 198 534 016 9.0 | 856-313-018-8-C ISO 806 313 198 534 018 8.0 | 856-313-018-9-C ISO 806 313 198 534 018 9.0 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-313-016-9-N ISO 806 313 198 524 016 9.0 | 856-313-018-8-N ISO 806 313 198 524 018 8.0 | 856-313-018-9-N ISO 806 313 198 524 018 9.0 | 856-313-021-9-N ISO 806 313 198 524 021 9.0 | 856-313-025-7-N ISO 806 313 197 524 025 7.0 |

856L

Konus rund lang



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 018 / 11.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 856L-314-016-10-SG ISO 806 314 198 544 016 10.0 | 856L-314-018-10-SG ISO 806 314 198 544 018 10.0 | 856L-314-018-11-SG ISO 806 314 198 544 018 11.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 856L-314-016-10-C ISO 806 314 198 534 016 10.0 | 856L-314-018-10-C ISO 806 314 198 534 018 10.0 | 856L-314-018-11-C ISO 806 314 198 534 018 11.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856L-314-012-10-N ISO 806 314 198 524 012 10.0 | 856L-314-014-10-N ISO 806 314 198 524 014 10.0 | 856L-314-016-10-N ISO 806 314 198 524 016 10.0 | 856L-314-018-10-N ISO 806 314 198 524 018 10.0 | 856L-314-018-11-N ISO 806 314 198 524 018 11.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 856L-314-016-10-F ISO 806 314 198 514 016 10.0 | 856L-314-018-10-F ISO 806 314 198 514 018 10.0 | 856L-314-018-11-F ISO 806 314 198 514 018 11.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 856L-313-014-10-N ISO 806 313 198 524 014 10.0 | 856L-313-016-10-N ISO 806 313 198 524 016 10.0 | 856L-313-018-10-N ISO 806 313 198 524 018 10.0 | 856L-313-018-11-N ISO 806 313 198 524 018 11.0 |

859

Konus Spitze



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 10.0 | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|--|---|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 859-314-014-10-C ISO 806 314 166 534 014 10.0 | 859-314-016-10-C ISO 806 314 166 534 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-010-10-N ISO 806 314 166 524 010 10.0 | 859-314-012-10-N ISO 806 314 166 524 012 10.0 | 859-314-014-10-N ISO 806 314 166 524 014 10.0 | 859-314-016-10-N ISO 806 314 166 524 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-010-10-F ISO 806 314 166 514 010 10.0 | 859-314-012-10-F ISO 806 314 166 514 012 10.0 | 859-314-014-10-F ISO 806 314 166 514 014 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-010-10-XF ISO 806 314 166 504 010 10.0 | | 859-314-014-10-XF ISO 806 314 166 504 014 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-010-10-UF ISO 806 314 166 494 010 10.0 | | 859-314-014-10-UF ISO 806 314 166 494 014 10.0 | |



| Schaft | Ring | ø / L mm | 018 / 10.0 | 021 / 10.0 | 024 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-SG ISO 806 314 166 544 018 10.0 | 859-314-021-10-SG ISO 806 314 166 544 021 10.0 | 859-314-024-10-SG ISO 806 314 166 544 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-C ISO 806 314 166 534 018 10.0 | 859-314-021-10-C ISO 806 314 166 534 021 10.0 | 859-314-024-10-C ISO 806 314 166 534 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-N ISO 806 314 166 524 018 10.0 | 859-314-021-10-N ISO 806 314 166 524 021 10.0 | 859-314-024-10-N ISO 806 314 166 524 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-F ISO 806 314 166 514 018 10.0 | | 859-314-024-10-F ISO 806 314 166 514 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-XF ISO 806 314 166 504 018 10.0 | | 859-314-024-10-XF ISO 806 314 166 504 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-314-018-10-UF ISO 806 314 166 494 018 10.0 | | 859-314-024-10-UF ISO 806 314 166 494 024 10.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 859-313-024-10-N ISO 806 313 166 524 024 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 859-313-024-10-F ISO 806 313 166 514 024 10.0 |

860

Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 5.0 | 012 / 6.5 | 014 / 5.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|--|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 860-314-014-5-SG ISO 806 314 245 544 014 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-314-012-5-C ISO 806 314 245 534 012 5.0 | 860-314-012-6.5-C ISO 806 314 248 534 012 6.5 | 860-314-014-5-C ISO 806 314 245 534 014 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-314-012-5-N ISO 806 314 245 524 012 5.0 | 860-314-012-6.5-N ISO 806 314 248 524 012 6.5 | 860-314-014-5-N ISO 806 314 245 524 014 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-314-012-5-F ISO 806 314 245 514 012 5.0 | 860-314-012-6.5-F ISO 806 314 248 514 012 6.5 | 860-314-014-5-F ISO 806 314 245 514 014 5.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-314-012-5-XF ISO 806 314 245 504 012 5.0 | | 860-314-014-5-XF ISO 806 314 245 504 014 5.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-313-012-5-N ISO 806 313 245 524 012 5.0 | 860-313-012-6.5-N ISO 806 313 248 524 012 6.5 | |

862 Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 8.0 | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 862-314-014-8-SG ISO 806 314 249 544 014 8.0 | 862-314-016-8-SG ISO 806 314 249 544 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 862-314-014-8-C ISO 806 314 249 534 014 8.0 | 862-314-016-8-C ISO 806 314 249 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-314-010-8-N ISO 806 314 249 524 010 8.0 | 862-314-012-8-N ISO 806 314 249 524 012 8.0 | 862-314-014-8-N ISO 806 314 249 524 014 8.0 | 862-314-016-8-N ISO 806 314 249 524 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-314-010-8-F ISO 806 314 249 514 010 8.0 | 862-314-012-8-F ISO 806 314 249 514 012 8.0 | 862-314-014-8-F ISO 806 314 249 514 014 8.0 | 862-314-016-8-F ISO 806 314 249 514 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-314-010-8-XF ISO 806 314 249 504 010 8.0 | 862-314-012-8-XF ISO 806 314 249 504 012 8.0 | | 862-314-016-8-XF ISO 806 314 249 504 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-314-010-8-UF ISO 806 314 249 494 010 8.0 | 862-314-012-8-UF ISO 806 314 249 494 012 8.0 | | 862-314-016-8-UF ISO 806 314 249 494 016 8.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 862-313-016-8-C ISO 806 313 249 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-313-010-8-N ISO 806 313 249 524 010 8.0 | 862-313-012-8-N ISO 806 313 249 524 012 8.0 | 862-313-014-8-N ISO 806 313 249 524 014 8.0 | 862-313-016-8-N ISO 806 313 249 524 016 8.0 |

863 Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 021 / 10.0 | 023 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 863-314-014-10-SG ISO 806 314 250 544 014 10.0 | 863-314-016-10-SG ISO 806 314 250 544 016 10.0 | 863-314-018-10-SG ISO 806 314 250 544 018 10.0 | 863-314-021-10-SG ISO 806 314 250 544 021 10.0 | 863-314-023-10-SG ISO 806 314 250 544 023 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 863-314-014-10-C ISO 806 314 250 534 014 10.0 | 863-314-016-10-C ISO 806 314 250 534 016 10.0 | 863-314-018-10-C ISO 806 314 250 534 018 10.0 | 863-314-021-10-C ISO 806 314 250 534 021 10.0 | 863-314-023-10-C ISO 806 314 250 534 023 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-314-012-10-N ISO 806 314 250 524 012 10.0 | 863-314-014-10-N ISO 806 314 250 524 014 10.0 | 863-314-016-10-N ISO 806 314 250 524 016 10.0 | 863-314-018-10-N ISO 806 314 250 524 018 10.0 | 863-314-021-10-N ISO 806 314 250 524 021 10.0 | 863-314-023-10-N ISO 806 314 250 524 023 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-314-012-10-F ISO 806 314 250 514 012 10.0 | 863-314-014-10-F ISO 806 314 250 514 014 10.0 | 863-314-016-10-F ISO 806 314 250 514 016 10.0 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-314-012-10-XF ISO 806 314 250 504 012 10.0 | 863-314-014-10-XF ISO 806 314 250 504 014 10.0 | 863-314-016-10-XF ISO 806 314 250 504 016 10.0 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-314-012-10-UF ISO 806 314 250 494 012 10.0 | | | | | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 863-313-016-10-C ISO 806 313 250 534 016 10.0 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-313-012-10-N ISO 806 313 250 524 012 10.0 | | 863-313-016-10-N ISO 806 313 250 524 016 10.0 | | | |

864 Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 12.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 864-314-014-12-SG ISO 806 314 251 544 014 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 864-314-014-12-C ISO 806 314 251 534 014 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 864-314-014-12-N ISO 806 314 251 524 014 12.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 864-314-014-12-F ISO 806 314 251 514 014 12.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

873

Konus Spitze
kurz



| | | | |
|-----------------|------|---------------|-----------------------------|
| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 014 / 2.0 |
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | 873-314-014-2-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 162 524 014 2.0 |
| | • | Bestell-Nr. | 873-314-014-2-XF |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 162 504 014 2.0 |

874

Torpedo



| | | | | |
|-----------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 010 / 2.0 | 012 / 2.0 |
| Standard 314 | • | Bestell-Nr. | 874-314-010-2-N | 874-314-012-2-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 534 524 010 2.0 | ISO 806 314 534 524 012 2.0 |
| | • | Bestell-Nr. | | 874-314-012-2-F |
| | | ISO-Nr. | | ISO 806 314 534 544 012 2.0 |

876

Torpedo



| | | | |
|---------------|------|---------------|-----------------------------|
| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 010 / 5.0 |
| Stand. 314 | • | Bestell-Nr. | 876-314-010-5-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 287 524 010 5.0 |

876K

Torpedo
konisch



| | | | |
|---------------|------|---------------|-----------------------------|
| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 012 / 5.0 |
| Stand. 314 | • | Bestell-Nr. | 876K-314-012-5-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 296 524 012 5.0 |

877

Torpedo



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 6.0 | 012 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877-314-010-6-N ISO 806 314 288 524 010 6.0 | 877-314-012-6-N ISO 806 314 288 524 012 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877-314-010-6-F ISO 806 314 288 514 010 6.0 | 877-314-012-6-F ISO 806 314 288 514 012 6.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877-313-010-6-N ISO 806 313 288 524 010 6.0 | 877-313-012-6-N ISO 806 313 288 524 012 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 877-313-012-6-F ISO 806 313 288 514 012 6.0 |

877K

Torpedo
konisch



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 016 / 6.0 | 018 / 6.0 | 021 / 6.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|--|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 877K-314-014-6-SG ISO 806 314 297 544 014 6.0 | 877K-314-016-6-SG ISO 806 314 297 544 016 6.0 | 877K-314-018-6-SG ISO 806 314 297 544 018 6.0 | 877K-314-021-6-SG ISO 806 314 297 544 021 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 877K-314-014-6-C ISO 806 314 297 534 014 6.0 | 877K-314-016-6-C ISO 806 314 297 534 016 6.0 | 877K-314-018-6-C ISO 806 314 297 534 018 6.0 | 877K-314-021-6-C ISO 806 314 297 534 021 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877K-314-012-6-N ISO 806 314 297 524 012 6.0 | 877K-314-014-6-N ISO 806 314 297 524 014 6.0 | 877K-314-016-6-N ISO 806 314 297 524 016 6.0 | 877K-314-018-6-N ISO 806 314 297 524 018 6.0 | 877K-314-021-6-N ISO 806 314 297 524 021 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877K-314-012-6-F ISO 806 314 297 514 012 6.0 | 877K-314-014-6-F ISO 806 314 297 514 014 6.0 | | 877K-314-018-6-F ISO 806 314 297 514 018 6.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 877K-313-012-6-N ISO 806 313 297 524 012 6.0 | 877K-313-014-6-N ISO 806 313 297 524 014 6.0 | | 877K-313-018-6-N ISO 806 313 297 524 018 6.0 | |

878

Torpedo
zylindrisch



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 8.0 | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 878-314-014-8-SG ISO 806 314 289 544 014 8.0 | 878-314-016-8-SG ISO 806 314 289 544 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878-314-010-8-C ISO 806 314 289 534 010 8.0 | 878-314-012-8-C ISO 806 314 289 534 012 8.0 | 878-314-014-8-C ISO 806 314 289 534 014 8.0 | 878-314-016-8-C ISO 806 314 289 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878-314-010-8-N ISO 806 314 289 524 010 8.0 | 878-314-012-8-N ISO 806 314 289 524 012 8.0 | 878-314-014-8-N ISO 806 314 289 524 014 8.0 | 878-314-016-8-N ISO 806 314 289 524 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878-314-010-8-F ISO 806 314 289 514 010 8.0 | 878-314-012-8-F ISO 806 314 289 514 012 8.0 | | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 878-313-012-8-N ISO 806 313 289 524 012 8.0 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 878-313-012-8-F ISO 806 313 289 514 012 8.0 | | |

878K

Torpedo
konisch



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 8.0 | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 | 018 / 8.0 | 021 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|--|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 878K-314-014-8-SG ISO 806 314 298 544 014 8.0 | 878K-314-016-8-SG ISO 806 314 298 544 016 8.0 | 878K-314-018-8-SG ISO 806 314 298 544 018 8.0 | 878K-314-021-8-SG ISO 806 314 298 544 021 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 878K-314-014-8-C ISO 806 314 298 534 014 8.0 | 878K-314-016-8-C ISO 806 314 298 534 016 8.0 | 878K-314-018-8-C ISO 806 314 298 534 018 8.0 | 878K-314-021-8-C ISO 806 314 298 534 021 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878K-314-010-8-N ISO 806 314 298 524 010 8.0 | 878K-314-012-8-N ISO 806 314 298 524 012 8.0 | 878K-314-014-8-N ISO 806 314 298 524 014 8.0 | 878K-314-016-8-N ISO 806 314 298 524 016 8.0 | 878K-314-018-8-N ISO 806 314 298 524 018 8.0 | 878K-314-021-8-N ISO 806 314 298 524 021 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878K-314-010-8-F ISO 806 314 298 514 010 8.0 | 878K-314-012-8-F ISO 806 314 298 514 012 8.0 | 878K-314-014-8-F ISO 806 314 298 514 014 8.0 | 878K-314-016-8-F ISO 806 314 298 514 016 8.0 | 878K-314-018-8-F ISO 806 314 298 514 018 8.0 | 878K-314-021-8-F ISO 806 314 298 514 021 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | 878K-314-016-8-XF ISO 806 314 298 504 016 8.0 | | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 878K-313-014-8-C ISO 806 313 298 534 014 8.0 | 878K-313-016-8-C ISO 806 313 298 534 016 8.0 | 878K-313-018-8-C ISO 806 313 298 534 018 8.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 878K-313-010-8-N ISO 806 313 298 524 010 8.0 | 878K-313-012-8-N ISO 806 313 298 524 012 8.0 | 878K-313-014-8-N ISO 806 313 298 524 014 8.0 | 878K-313-016-8-N ISO 806 313 298 524 016 8.0 | 878K-313-018-8-N ISO 806 313 298 524 018 8.0 | 878K-313-021-8-N ISO 806 313 298 524 021 8.0 |

879

Torpedo
zylindrisch



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 879-314-014-10-SG ISO 806 314 290 544 014 10.0 | 879-314-016-10-SG ISO 806 314 290 544 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 879-314-014-10-C ISO 806 314 290 534 014 10.0 | 879-314-016-10-C ISO 806 314 290 534 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879-314-012-10-N ISO 806 314 290 524 012 10.0 | 879-314-014-10-N ISO 806 314 290 524 014 10.0 | 879-314-016-10-N ISO 806 314 290 524 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879-314-012-10-F ISO 806 314 290 514 012 10.0 | 879-314-014-10-F ISO 806 314 290 514 014 10.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 879-313-014-10-C ISO 806 313 290 534 014 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879-313-012-10-N ISO 806 313 290 524 012 10.0 | 879-313-014-10-N ISO 806 313 290 524 014 10.0 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 879-313-014-10-F ISO 806 313 290 514 014 10.0 | |

879K

Torpedo
konisch



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 021 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|---|--|--|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 879K-314-016-10-SG ISO 806 314 299 544 016 10.0 | 879K-314-018-10-SG ISO 806 314 299 544 018 10.0 | 879K-314-021-10-SG ISO 806 314 299 544 021 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 879K-314-016-10-C ISO 806 314 299 534 016 10.0 | 879K-314-018-10-C ISO 806 314 299 534 018 10.0 | 879K-314-021-10-C ISO 806 314 299 534 021 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879K-314-012-10-N ISO 806 314 299 524 012 10.0 | 879K-314-014-10-N ISO 806 314 299 524 014 10.0 | 879K-314-016-10-N ISO 806 314 299 524 016 10.0 | 879K-314-018-10-N ISO 806 314 299 524 018 10.0 | 879K-314-021-10-N ISO 806 314 299 524 021 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879K-314-012-10-F ISO 806 314 299 514 012 10.0 | 879K-314-014-10-F ISO 806 314 299 514 014 10.0 | | 879K-314-018-10-F ISO 806 314 299 514 018 10.0 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 879K-313-012-10-N ISO 806 313 299 524 012 10.0 | 879K-313-014-10-N ISO 806 313 299 524 014 10.0 | | 879K-313-018-10-N ISO 806 313 299 524 018 10.0 | |

880

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | |
|-----------------|------|------------------------|---|
| | | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-314-014-6-SG ISO 806 314 140 544 014 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-314-014-6-C ISO 806 314 140 534 014 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-314-012-6-N ISO 806 314 140 524 012 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-314-012-6-F ISO 806 314 140 514 012 6.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-313-014-6-C ISO 806 313 140 534 014 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-313-014-6-N ISO 806 313 140 524 014 6.0 |

881

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | | | |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|
| | | 010 / 8.0 | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 881-314-014-8-SG ISO 806 314 141 544 014 8.0 | 881-314-016-8-SG ISO 806 314 141 544 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 881-314-014-8-C ISO 806 314 141 543 014 8.0 | 881-314-016-8-C ISO 806 314 141 534 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 881-314-010-8-N ISO 806 314 141 524 010 8.0 | 881-314-012-8-N ISO 806 314 141 542 012 8.0 | 881-314-014-8-N ISO 806 314 141 524 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 881-314-012-8-F ISO 806 314 141 514 012 8.0 | 881-314-016-8-F ISO 806 314 141 514 016 8.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 881-313-014-8-C ISO 806 313 141 534 014 8.0 | 881-313-016-8-C ISO 806 313 141 543 016 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 881-313-010-8-N ISO 806 313 141 524 010 8.0 | 881-313-012-8-N ISO 806 313 141 524 012 8.0 | 881-313-014-8-N ISO 806 313 141 524 014 8.0 |

882

Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | |
|-----------------|------|------------------------|---|
| | | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 882-314-014-10-SG ISO 806 314 142 544 014 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 882-314-012-10-C ISO 806 314 142 534 012 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 882-314-012-10-N ISO 806 314 142 524 012 10.0 |

884

Zylinder Spitze



| Schaft | Ring | ø / L mm | |
|-----------------|------|------------------------|---|
| | | 010 / 6.0 | 012 / 6.0 |
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 884-314-010-6-SG ISO 806 314 129 534 010 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 884-314-010-6-N ISO 806 314 129 524 010 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 884-314-012-6-F ISO 806 314 129 514 012 6.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

885

Zylinder Spitze



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 885-314-014-8-SG ISO 806 314 130 544 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 885-314-014-8-C ISO 806 314 130 534 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 885-314-012-8-N ISO 806 314 130 524 012 8.0 | 885-314-014-8-NL ISO 806 314 130 524 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 885-314-012-8-F ISO 806 314 130 514 012 8.0 | 885-314-014-8-F ISO 806 314 130 514 014 8.0 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 885-313-014-8-C ISO 806 313 130 534 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 885-313-012-8-N ISO 806 313 130 524 012 8.0 | 885-313-014-8-N ISO 806 313 130 524 014 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 885-313-012-8-F ISO 806 313 130 514 012 8.0 | |

886

Zylinder Spitze



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 012 / 10.0 | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 886-314-014-10-SG ISO 806 314 131 544 014 10.0 | 886-314-016-10-SG ISO 806 314 131 544 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 886-314-014-10-C ISO 806 314 131 534 014 10.0 | 886-314-016-10-C ISO 806 314 131 534 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886-314-012-10-N ISO 806 314 131 524 012 10.0 | 886-314-014-10-N ISO 806 314 131 524 014 10.0 | 886-314-016-10-N ISO 806 314 131 524 016 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886-314-012-10-F ISO 806 314 131 514 012 10.0 | 886-314-014-10-F ISO 806 314 131 514 014 10.0 | 886-314-016-10-F ISO 806 314 131 514 016 10.0 |

886K

Zylinder Spitze
konisch



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 018 / 9.5 |
|-----------------|------|------------------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886K-314-018-9.5-N ISO 806 314 210 524 018 9.5 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886K-314-018-9.5-F ISO 806 314 210 514 018 9.5 |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886K-313-018-9.5-N ISO 806 313 210 524 018 9.5 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 886K-313-018-9.5-F ISO 806 313 210 514 018 9.5 |

889

Flamme



| Schaft | Ring | ϕ / L mm | 009 / 3.5 | 010 / 4.0 |
|-----------------|------|------------------------|---|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 889-314-009-3.5-N ISO 806 314 540 524 009 3.5 | 889-314-010-4-N ISO 806 314 540 524 010 4.0 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 889-314-009-3.5-F ISO 806 314 540 514 009 3.5 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 889-314-009-3.5-XF ISO 806 314 540 504 009 3.5 | |
| Kurz 313 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 889-313-009-3.5-N ISO 806 313 540 524 009 3.5 | |

898

Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 11.0 |
|--------------|------|-------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 898-314-016-11-C ISO-Nr. ISO 806 314 213 534 016 11.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 898-314-016-11-N ISO-Nr. ISO 806 314 213 524 016 11.0 |

899

Knospenspitze



| Schaft | Ring | ø / L mm | 027 / 7.0 |
|--------------|------|-------------|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 899-314-027-7-SG ISO-Nr. ISO 806 314 033 534 027 7.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 899-314-027-7-N ISO-Nr. ISO 806 314 033 524 027 7.0 |

905Eichel
(ACORN)

| Schaft | Ring | ø / L mm | 023 / 2.7 | 027 / 2.9 | 031 / 3.1 |
|--------------|------|-------------|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 905-314-023-2.7-N ISO-Nr. ISO 806 314 031 524 023 2.7 | 905-314-027-2.9-N ISO 806 314 031 524 027 2.9 | 905-314-031-3.1-N ISO 806 314 031 524 031 3.1 |
| | ● | Bestell-Nr. | 905-314-023-2.7-F ISO-Nr. ISO 806 314 031 514 023 2.7 | 905-314-027-2.9-F ISO 806 314 031 514 027 2.9 | 905-314-031-3.1-F ISO 806 314 031 514 031 3.1 |
| | ● | Bestell-Nr. | 905-314-023-2.7-XF ISO-Nr. ISO 806 314 031 504 023 2.7 | 905-314-027-2.9-XF ISO 806 314 031 504 027 2.9 | 905-314-031-3.1-XF ISO 806 314 031 504 031 3.1 |

909

Reifen



| Schaft | Ring | ø / L mm | 040 / 1.5 | 045 / 1.5 | 055 / 2.0 |
|--------------|------|-------------|---|---|---|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 909-314-040-1.5-SG ISO 806 314 068 544 040 1.5 | 909-314-045-1.5-SG ISO 806 314 068 544 045 1.5 | 909-314-055-2-SG ISO 806 314 068 544 055 2.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 909-314-040-1.5-C ISO 806 314 068 534 040 1.5 | 909-314-045-1.5-C ISO 806 314 068 534 045 1.5 | 909-314-055-2-C ISO 806 314 068 534 055 2.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 909-314-040-1.5-N ISO 806 314 068 524 040 1.5 | 909-314-045-1.5-N ISO 806 314 068 524 045 1.5 | 909-314-055-2-N ISO 806 314 068 524 055 2.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 909-314-040-1.5-F ISO 806 314 068 514 040 1.5 | | 909-314-055-2-F ISO 806 314 068 514 055 2.0 |

| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

6051 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 6.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6051-314-018-6-SG ISO-Nr. ISO 806 314 510 544 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6051-314-018-6-C ISO-Nr. ISO 806 314 510 534 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6051-314-018-6-N ISO-Nr. ISO 806 314 510 524 018 6.0 |

6052 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 8.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6052-314-018-8-SG ISO-Nr. ISO 806 314 510 544 018 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6052-314-018-8-C ISO-Nr. ISO 806 314 510 534 018 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6052-314-018-8-N ISO-Nr. ISO 806 314 510 524 018 8.0 |

6053 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 10.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6053-314-018-10-SG ISO-Nr. ISO 806 314 510 544 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6053-314-018-10-C ISO-Nr. ISO 806 314 510 534 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6053-314-018-10-N ISO-Nr. ISO 806 314 510 524 018 10.0 |

6054 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 6.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6054-314-018-6-SG ISO-Nr. ISO 806 314 516 544 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6054-314-018-6-C ISO-Nr. ISO 806 314 516 534 018 6.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6054-314-018-6-N ISO-Nr. ISO 806 314 516 524 018 6.0 |

6055 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 8.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6055-314-018-8-SG ISO 806 ISO-Nr. 314 516 544 018 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6055-314-018-8-C ISO-Nr. ISO 806 314 516 534 018 8.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6055-314-018-8-N ISO-Nr. ISO 806 314 516 524 018 8.0 |

6056 Reducer



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 018 / 10.0 |
|-----------------|------|----------------------|--|
| Standard 314 | ● | Bestell-Nr. | 6056-314-018-10-SG ISO-Nr. ISO 806 314 516 544 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6056-314-018-10-C ISO-Nr. ISO 806 314 516 534 018 10.0 |
| | ● | Bestell-Nr. | 6056-314-018-10-N ISO-Nr. ISO 806 314 516 524 018 10.0 |

Diamant - Instrumente für Zirkonoxid

| | | | | | |
|------------------------|------|---|---|---|-----------|
| Z 379 Eiform | |  |  |  | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | 014 / 3.0 | 023 / 4.2 |
| FG 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 379-314-014-3-N ISO 806 314 277 524 014 3.0 | Z 379-314-023-5-N ISO 806 314 277 524 023 5.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 379-314-014-3-F ISO 806 314 277 514 014 3.0 | Z 379-314-023-5-F ISO 806 314 277 514 023 5.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 379-314-014-3-XF ISO 806 314 277 504 014 3.0 | Z 379-314-023-5-XF ISO 806 314 277 504 023 5.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | Z 379-314-023-5-UF ISO 806 314 277 494 023 5.0 | |

| | | | | | | |
|----------------------------|------|---|---|---|---|------------|
| Z 850 Konus rund | |  |  |  |  | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | 012 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 |
| FG 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 850-314-012-10-N ISO 806 314 199 524 012 10.0 | Z 850-314-016-10-N ISO 806 314 199 524 016 10.0 | Z 850-314-018-10-N ISO 806 314 199 524 018 10.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 850-314-012-10-F ISO 806 314 199 514 012.10.0 | Z 850-314-016-10-F ISO 806 314 199 514 016 10.0 | Z 850-314-018-10-F ISO 806 314 199 514 018 10.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 850-314-012-10-XF ISO 806 314 199 504 012.10.0 | Z 850-314-016-10-XF ISO 806 314 199 504 016 10.0 | Z 850-314-018-10-XF ISO 806 314 199 504 018 10.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 850-314-012-10-UF ISO 806 314 199 494 012.10.0 | Z 850-314-016-10-UF ISO 806 314 199 494 016 10.0 | Z 850-314-018-10-UF ISO 806 314 199 494 018 10.0 | |

| | | | | | |
|------------------------|------|---|---|---|-----------|
| Z 862 Flamme | |  |  |  | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 |
| FG 314 | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 862-314-014-8-N ISO 806 314 249 524 014 8.0 | Z 862-314-016-8-N ISO 806 314 249 524 016 8.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 862-314-014-8-F ISO 806 314 249 514 014 8.0 | Z 862-314-016-8-F ISO 806 314 249 514 016 8.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 862-314-014-8-XF ISO 806 314 249 504 014 8.0 | Z 862-314-016-8-XF ISO 806 314 249 504 016 8.0 | |
| | • | Bestell-Nr. ISO-Nr. | Z 862-314-014-8-UF ISO 806 314 249 494 014 8.0 | Z 862-314-016-8-UF ISO 806 314 249 494 016 8.0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|-----------------|----------|
| UF ultrafein | μ 15 | XF extrafein | μ 20 | F fein | μ 40 | N medium | μ 107 - 126 | C grob | μ 151 | SG extragrob | μ 181 |
| • | | • | | • | | • | | • | | • | |

Z 881

Zylinder rund



| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 012 / 8.0 | 016 / 8.0 |
|--------|------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| FG 314 | • | Bestell-Nr. | Z 881-314-012-8-N | Z 881-314-016-8-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 141 542 012 8.0 | ISO 806 314 141 524 016 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. | Z 881-314-012-8-F | Z 881-314-016-8-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 141 514 012 8.0 | ISO 806 314 141 514 016 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. | Z 881-314-012-8-XF | Z 881-314-016-8-XF |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 141 504 012 8.0 | ISO 806 314 141 504 016 8.0 |
| | • | Bestell-Nr. | Z 881-314-012-8-UF | Z 881-314-016-8-UF |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 314 141 494 012 8.0 | ISO 806 314 141 494 016 8.0 |



HP Diamantbohrer

HP multilayer diamonds

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 1

| | | | |
|----------------------|------|---|-------------------------|
| 368 Knospe | |  | |
| Schaft | Ring | ø / L mm 023 / 5.0 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. | 368-104-023-C |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 257 534 023 |
| | ● | Bestell-Nr. | 368-104-023-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 257 524 023 |
| | ● | Bestell-Nr. | 368-104-023-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 257 514 023 |

| | | | | |
|----------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| 379 Eiform | |  | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm 014 / 2.8 | | 023 / 4.2 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. | | |
| | | ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. | 379-104-014-N | 379-104-023-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 277 524 014 | ISO 806 104 277 524 023 |
| | ● | Bestell-Nr. | | |
| | | ISO-Nr. | | |

| | | | |
|-----------------------|------|---|-------------------------|
| 390 Granate | |  | |
| Schaft | Ring | ø / L mm 016 / 3.5 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. | |
| | | ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. | 890-104-016-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 272 524 016 |
| | ● | Bestell-Nr. | 890-104-016-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 172 514 016 |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 801 Kugel | |  | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm 009 | | 010 | 012 | 014 | 016 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. | 801-104-009-C | 801-104-010-C | 801-104-012-C | | 801-104-016-C |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 001 534 009 | ISO 806 104 001 534 010 | ISO 806 104 001 534 012 | | ISO 806 104 001 534 016 |
| | ● | Bestell-Nr. | 801-104-009-N | 801-104-010-N | 801-104-012-N | 801-104-014-N | 801-104-016-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 001 524 009 | ISO 806 104 001 524 010 | ISO 806 104 001 524 012 | ISO 806 104 001 524 014 | ISO 806 104 001 524 016 |
| | ● | Bestell-Nr. | 801-104-009-F | 801-104-010-F | 801-104-012-F | 801-104-014-F | 801-104-016-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 001 514 009 | ISO 806 104 001 514 010 | ISO 806 104 001 514 012 | ISO 806 104 001 514 014 | ISO 806 104 001 514 016 |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 801 Kugel | |  | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm 018 | | 020 | 021 | 023 | 028 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. | 801-104-018-C | | | 801-104-023-C | |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 001 534 018 | | | ISO 806 104 001 534 023 | |
| | ● | Bestell-Nr. | 801-314-018-N | 801-104-020-N | 801-104-021-N | 801-104-023-N | 801-104-028-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 001 524 018 | ISO 806 104 001 524 020 | ISO 806 104 001 524 021 | ISO 806 104 001 524 023 | ISO 806 104 001 524 028 |
| | ● | Bestell-Nr. | | | | 801-104-023-F | |
| | | ISO-Nr. | | | | ISO 806 104 001 514 023 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 2

| | | | | | | |
|---------------------|------|------------------------|--|---|--|--|
| 801 Kugel | | | | | | |
| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 029 | 035 | 040 | 050 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 801-104-035-C ISO 806 104 001 534 035 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 801-104-029-N ISO 806 104 001 524 029 | 801-104-0359-N ISO 806 104 001 524 035 | 801-104-040-N ISO 806 104 001 524 040 | 801-104-050-N ISO 806 104 001 524 050 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 801-104-035-F ISO 806 104 001 514 035 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 805 umgekehrter Kegel | | | | | | | |
| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 012 / 1.5 | 014 / 1.5 | 016 / 1.5 | 018 / 1.5 | 021 / 1.5 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-C ISO 806 104 010 534 012 | 805-104-014-C ISO 806 104 010 534 014 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-N ISO 806 104 010 524 012 | 805-104-014-N ISO 806 104 010 524 014 | 805-104-016-N ISO 806 104 010 524 016 | 805-104-018-N ISO 806 104 010 524 018 | 805-104-021-N ISO 806 104 010 524 021 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-F ISO 806 104 010 514 012 | 805-104-014-F ISO 806 104 010 514 014 | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|------------------------|--|--|--|--|
| 805 umgekehrter Kegel | | | | | | |
| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 023 / 2.0 | 025 / 2.0 | 027 / 2.0 | 050 / 2.0 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-C ISO 806 104 010 534 012 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-N ISO 806 104 010 524 012 | 805-104-025-N ISO 806 104 010 524 025 | 805-104-027-N ISO 806 104 010 524 027 | 805-104-050-N ISO 806 104 010 524 050 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 805-104-012-F ISO 806 104 010 514 012 | | | |

| | | | | |
|--|------|------------------------|--|--|
| 806 umgekehrter Kegel mit Ansatz | | | | |
| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 012 / 3.0 | 014 / 3.5 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 806-104-012-N ISO 806 104 019 524 012 | 806-104-014-N ISO 806 104 019 524 014 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|------|------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 807 umgekehrter Kegel | | | | | |
| Schaft | Ring | \varnothing / L mm | 016 | 018 | 023 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 807-104-016-N ISO 806 104 225 012 | 807-104-018-N ISO 806 104 225 524 018 | 807-104-023-N ISO 806 104 225 524 023 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 3

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|---------------------|--|---|-----|-----|-----|
| 808 umgekehrter Kegel | | | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | 014 | 018 | 023 | 027 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 808-104-014-N ISO 806 104 014 524 014 | 08-104-018-N ISO 806 104 014 524 018 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|------|---------------------|--|--|-----|--|
| 814 xxxxxx | | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | 030 | 045 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837-104-030-N ISO 806 104 xxx 524 030 | 837-104-045-N ISO 806 104 xxx 524 045 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 825 Linse | | | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | | | | |
| | | 018 | 023 | 040 | 050 | 060 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 825-104-018-N ISO 806 104 304 524 018 | 825-104-023-N ISO 806 104 304 524 023 | 825-104-040-N ISO 806 104 304 524 040 | 825-104-050-N ISO 806 104 304 524 050 | 825-104-060-N ISO 806 104 304 524 050 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|------|---------------------|--|
| 830RL Birne lang | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | |
| | | 023 / 5.0 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 830RL-104-023-N ISO 806 104 xxx 524 023 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

| | | | | | |
|------------------------------|------|---------------------|--|--|--|
| 835 Zylinder flach | | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | | |
| | | 010 / 4.0 | 016 / 4.0 | 021 / 5.0 | |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835-104-016-C ISO 806 104 107 534 016 | 835-104-021-C ISO 806 104 107 534 021 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 835-104-010-N ISO 806 104 107 524 010 | 835-104-016-N ISO 806 104 107 524 016 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

| | | | | |
|------------------------------|------|---------------------|--|--|
| 836 Zylinder flach | | | | |
| Schaft | Ring | ø / L mm | | |
| | | 012 / 6.0 | 014 / 6.0 | 027 / 6.0 |
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 836-104-012-N ISO 806 104 xxx 524 012 | 836-104-014-N ISO 806 104 xxx 524 014 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 836-104-027-N ISO 806 104 xxx 524 027 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 4

837
Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 | 027 / 8.0 | 033 / 8.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 837-104-016-C ISO 806 104 111 534 016 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 837-104-014-N ISO 806 104 111 524 014 | 837-104-016-N ISO 806 104 111 524 016 | 837-104-027-N ISO 806 104 111 524 027 | 837-104-033-N ISO 806 104 111 524 033 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |

842
Zylinder flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 018 |
|--------------|------|---------------------|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842-104-018-N ISO 806 104 xxx 524 018 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

842R
Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 018 |
|--------------|------|---------------------|---|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842R-104-018-C ISO 806 104 xx 534 018 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842R-104-018-N ISO 806 104 xxx 524 018 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 842R-104-018-F ISO 806 104 xxx 514 018 |

845
Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 4.0 |
|--------------|------|---------------------|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 845-104-010-N ISO 806 104 168 524 010 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

846
Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 025 / 7.0 | 026 / 7.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 846-104-025-N ISO 806 104 xxx 524 025 | 846-104-026-N ISO 806 104 xxx 524 026 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

847
Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 8.0 | 018 / 8.0 | 023 / 9.0 | 025 / 9.0 | 033 / 9.0 | 040 / 9.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-104-014-N ISO 806 104 172 524 014 | 847-104-018-N ISO 806 104 172 524 018 | 847-104-023-N ISO 806 104 172 524 023 | 847-104-025-N ISO 806 104 172 524 025 | 847-104-033-N ISO 806 104 172 524 033 | 847-104-040-N ISO 806 104 172 524 040 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | | | |

848
Konus flach



| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 023 / 10.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 848-104-018-C ISO 806 104 173 534 018 | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 847-104-014-N ISO 806 104 172 524 014 | 848-104-018-N ISO 806 104 173 524 018 | 847-104-023-N ISO 806 104 172 524 023 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 848-104-018-F ISO 806 104 173 514 018 | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 5

849
Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 009 / 4.0 | 010 / 4.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 849-104-009-N ISO 806 104 194 524 009 | 849-104-010-N ISO 806 104 194 524 010 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

850
Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 10.0 | 016 / 10.0 | 018 / 10.0 | 023 / 10.0 | 025 / 10.0 | 040 / 10.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 850-104-018-C ISO 806 104 199 534 018 | 850-104-023-C ISO 806 104 199 534 023 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 850-104-014-N ISO 806 104 199 524 014 | 850-104-016-N ISO 806 104 199 524 016 | 850-104-018-N ISO 806 104 199 524 018 | 850-104-023-N ISO 806 104 199 524 023 | 850-104-025-N ISO 806 104 199 524 025 | 850-104-040-N ISO 806 104 199 524 040 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | 850-104-018-F ISO 806 104 199 514 018 | 850-104-023-F ISO 806 104 199 514 023 | | |

854R
Konus rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 033 / 9.0 | 040 / 9.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 854R-104-033-N ISO 806 104 xx 524 033 | 854R-104-040-N ISO 806 104 xx 524 040 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

855
Konus

| Schaft | Ring | ø / L mm | 025 / 7.0 |
|--------------|------|---------------------|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 854R-104-033-N ISO 806 104 xx 524 025 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

856
Konus

| Schaft | Ring | ø / L mm | 025 / 9.0 | 040 / 9.0 |
|--------------|------|---------------------|---|---|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 856-104-025-N ISO 806 104 xx 524 025 | 856-104-040-N ISO 806 104 xx 524 040 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

858
Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 8.0 | 014 / 8.0 | 016 / 8.0 |
|--------------|------|---------------------|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 858-104-012-N ISO 806 104 xxx 524 012 | 858-104-014-N ISO 806 104 xxx 524 014 | 858-104-016-N ISO 806 104 xxx 524 016 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 6

859
Flamme



| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 10.0 | 014 / 10.0 | 018 / 10.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859-104-010-N ISO 806 104 xxx 524 010 | 859-104-014-N ISO 806 104 xxx 524 014 | 860-104-018-N ISO 806 104 245 524 018 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

859L
Flamme lang

| Schaft | Ring | ø / L mm | 016 / 12.0 |
|--------------|------|------------------------|---|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 859L-104-016-N ISO 806 104 xxx 524 010 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

860
Flamme






| Schaft | Ring | ø / L mm | 010 / 4.0 | 012 / 5.0 | 016 / 5.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-104-010-C ISO 806 104 245 534 010 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-104-010-N ISO 806 104 245 524 010 | 860-104-012-N ISO 806 104 245 524 012 | 860-104-016-N ISO 806 104 245 524 016 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 860-104-010-F ISO 806 104 245 514 010 | 860-104-012-F ISO 806 104 245 514 012 | 860-104-016-F ISO 806 104 245 514 016 |

862
Flamme

| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 8.0 | 018 / 8.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 862-104-014-N ISO 806 104 xxx 524 014 | 862-104-018-N ISO 806 104 xxx 524 018 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

863
Flamme





| Schaft | Ring | ø / L mm | 012 / 10.0 | 016 / 10.0 | 023 / 10.0 | 025 / 10.0 |
|--------------|------|------------------------|--|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 863-104-016-C ISO 806 104 250 534 016 | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 863-104-012-N ISO 806 104 250 524 012 | 863-104-016-N ISO 806 104 250 524 016 | 863-104-023-N ISO 806 104 250 524 023 | 863-104-025-N ISO 806 104 250 524 025 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | 863-104-016-F ISO 806 104 250 514 016 | | |

867

| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 5.0 |
|--------------|------|------------------------|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 867-104-014-N ISO 806 104 xxx 524 014 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

880
Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 014 / 5.0 | 018 / 5.0 | 023 / 5.0 | 027 / 5.0 |
|--------------|------|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-104-014-N ISO 806 104 140 524 014 | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |

881
Zylinder rund



| Schaft | Ring | ø / L mm | 025 / 8.0 |
|--------------|------|------------------------|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 880-104-014-N ISO 806 104 140 524 014 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |

Übersicht HP Diamanten (ISO: 104)

Stand 08-2014

Seite 7

892

Zylinder rund

| Schaft | Ring | ø / L mm | 020 / 15.0 | 025 / 15.0 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 892-104-020-N ISO 806 104 xxx 524 020 | 892-104-025-N ISO 806 104 xxx 524 025 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | |

909

Reifen



| Schaft | Ring | ø / L mm | 040 | 045 | 055 | 065 |
|-----------------|------|------------------------|--|--|--|--|
| Standard 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 909-104-040-N ISO 806 104 068 524 040 | 909-104-045-N ISO 806 104 068 524 045 | 909-104-055-N ISO 806 104 068 524 055 | 909-104-065-N ISO 806 104 068 524 065 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | |

Diamantscheiben

Die hoch präzise Fertigung garantiert eine homogene Verteilung der Diamantpartikel. Dies sorgt für einen ausgeglichenen Rundlauf. Eine erhöhte Langlebigkeit wird durch ein ausgedehntes Elektroplattier-Verfahren erzielt.

Diamond Discs

The high-precision manufacturing guarantees a homogeneous spreading of the diamond particles. This ensures a vibration-free cutting. An increased durability is achieved through an extensive electrical plating process.



Platzhalter-Bild

Diamant Scheiben
diamond discs

Diamantscheiben eignen sich -je nach Ausführung- zum Separieren und Konturieren von Keramikverblendungen für die Kunststoffbearbeitung zum Sägen und Trennen von Objekten

Diamond discs are suitable for all kinds of application, e.g. separating and contouring of ceramic veneers, trimming of prosthetic acrylics, cutting plaster models, separating objects, for sawing and detaching objects



Diamanttrennscheiben / Cutting Discs

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|--|--|--|--|--|
| SilverCut Silver cut | | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 300 | 300 | 450 | 450 | 450 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 927-104-300-2.7-N ISO 806 104 377 524 300 | 928-104-300-2.7-N ISO 806 104 365 524 300 | 927-104-450-2.7-N ISO 806 104 377 524 450 | 929-104-450-2.7-N ISO 806 104 377 524 450 | 928-104-450-2.7-N ISO 806 104 365 524 450 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 927-104-300-1.7-F ISO 806 104 377 514 300 | 928-104-300-1.7-F ISO 806 104 365 514 300 | 927-104-450-1.7-F ISO 806 104 377 514 450 | 929-104-450-1.7-F ISO 806 104 377 514 450 | 928-104-450-1.7-F ISO 806 104 365 514 450 |

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|--|--|
| SilverCut Silver cut | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 190 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 910-104-220-2.7-N ISO 806 104 345 524 220 | 910-104-190-2.7-N ISO 806 104 345 524 190 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 910-104-220-1.7-F ISO 806 104 345 514 220 | 910-104-190-1.7-F ISO 806 104 345 514 190 |

| | | | |
|---|---|------------------------|--|
| SilverCut Einseitig belegt Silver cut single side coated | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 911-104-220-2.0-N ISO 806 104 346 524 220 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 911-104-220-1.3-F ISO 806 104 346 514 220 |

| | | | |
|---|---|------------------------|---|
| SilverCut Superflex Silver cut Superflex | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 912-104-220-1.5-XF ISO 806 104 355 514 220 |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------|--|
| SilverCut Silver cut | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 913-104-220-2.7-N ISO 806 104 505 524 220 |
| | ● | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 913-104-220-1.7-F ISO 806 104 505 514 220 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SilverCut Silver cut | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 190 | 160 | 140 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 912-104-220-2.7-N | 912-104-190-2.7-N | 912-104-160-2.7-N | 912-104-140-2.7-N |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 321 524 220 | ISO 806 104 321 524 190 | ISO 806 104 321 524 160 | ISO 806 104 321 524 140 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 912-104-220-1.7-F | 912-104-190-1.7-F | 912-104-160-1.7-F | 912-104-140-1.7-F |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 321 514 220 | ISO 806 104 321 514 190 | ISO 806 104 321 514 160 | ISO 806 104 321 514 140 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SilverCut Silver cut | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 220 | 220 | 220 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 914-104-220-2.7-N | 916-104-220-2.7-N | 919-104-220-2.7-N | 926-104-220-2.7-N |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 332 524 220 | ISO 806 104 339 524 220 | ISO 806 104 400 524 450 | ISO 806 104 377 524 450 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 914-104-220-1.7-F | 916-104-220-1.7-F | 919-104-220-1.7-F | 926-104-220-1.7-F |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 332 514 220 | ISO 806 104 339 514 220 | ISO 806 104 400 514 450 | ISO 806 104 377 514 450 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| SilverCut Silver cut | | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 915-104-220-2.7-N | 917-104-220-2.7-N | 918-104-220-2.7-N | 920-104-220-2.7-N | 921-104-220-2.7-N |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 335 524 220 | ISO 806 104 350 524 220 | ISO 806 104 524 220 | ISO 806 104 405 524 220 | ISO 806 104 524 220 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 915-104-220-1.7-F | 917-104-220-1.7-F | 918-104-220-1.7-F | 920-104-220-1.7-F | 921-104-220-1.7-F |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 335 514 220 | ISO 806 104 350 514 220 | ISO 806 104 514 220 | ISO 806 104 405 514 220 | ISO 806 104 514 220 |

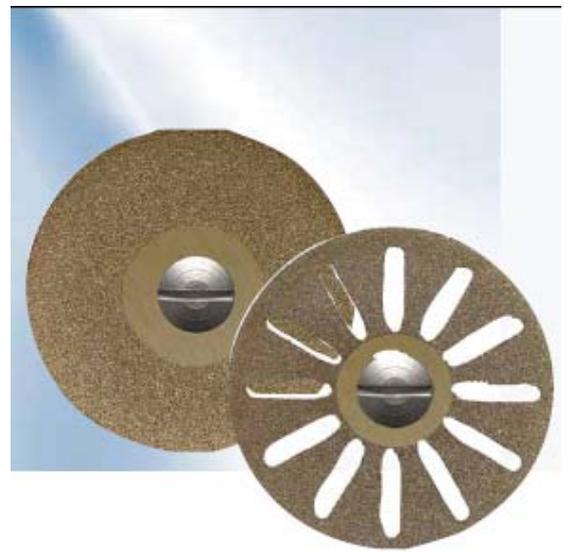
| | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| SilverCut Silver cut | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 220 | 220 | 220 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 922-104-220-2.7-N | 923-104-220-2.7-N | 924-104-220-2.7-N | 925-104-220-2.7-N |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 524 220 | ISO 806 104 401 524 220 | ISO 806 104 524 220 | ISO 806 104 ... 524 220 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 922-104-220-1.7-F | 923-104-220-1.7-F | 924-104-220-1.7-F | 925-104-220-1.7-F |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 514 220 | ISO 806 104 401 514 220 | ISO 806 104 514 220 | ISO 806 104 514 220 |

MINIDISCS Diamanttrennscheiben / Diamond Discs

| | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|
| SilverCut Silver cut | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 080 | 100 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | 931-104-080-0.25-N | 931-104-0100-0.25-N |
| | • | ISO-Nr. | ISO 806 104 361 524 080 | ISO 806 104 361 524 080 |
| HP 104 | • | Bestell-Nr. | | |
| | • | ISO-Nr. | | |

Die goldenen, mit Titan-Nitrit beschichteten Diamantscheiben zeichnen sich durch eine höhere Standzeit aus. Ermöglicht wird dies durch das Beschichtungsverfahren.

The gold, titanium-nitrite coated, diamond discs are characterized by a higher service life due to the additional coating procedure.



Diamanttrennscheiben / Diamond Discs

Titan-Nitrit Beschichtung

| | | | | | | |
|---------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| GoldCut | | | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 220 | 220 | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. | 910T-104-220-2.7-N | 920T-104-220-2.7-N | 921T-104-220-2.7-N | 922T-104-220-2.7-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 345 524 220 | ISO 806 104 345 524 220 | ISO 806 104 524 220 | ISO 806 104 524 220 |
| ● | ● | Bestell-Nr. | 910T-104-220-1.7-F | 920T-104-220-1.7-F | 921T-104-220-1.7-F | 922T-104-220-1.7-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 345 514 220 | ISO 806 104 345 514 220 | ISO 806 104 514 220 | ISO 806 104 514 220 |

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------------------|
| GoldCut Einseitig belegt | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. | 911T-104-220-2.0-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 329 524 220 |
| ● | ● | Bestell-Nr. | 911T-104-220-1.3-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 329 514 220 |

| | | | | |
|---------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|
| GoldCut | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 | 220 |
| HP 104 | ● | Bestell-Nr. | 912T-104-220-2.7-N | 926T-104-220-2.7-N |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 321 524 220 | ISO 806 104 377 524 220 |
| ● | ● | Bestell-Nr. | 912T-104-220-1.7-F | 926T-104-220-1.7-F |
| | | ISO-Nr. | ISO 806 104 321 514 220 | ISO 806 104 377 514 220 |

Gewerbeverstärkte Trennscheiben / Fibre reinforced Discs

Gewerbeverstärkte Trennscheiben für Keramik, Modelguss, EM- und NEM-Legierungen. Die Scheiben sind schnell schneidend bei geringer Wärentwicklung.

| | | | |
|------------------|---|-------------|--------------------------|
| FibreCutt Dia | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 200 / 0.2 200 / 0.3 |
| UM 900 | ● | Bestell-Nr. | 910-900-200-2-SD |
| | | ISO-Nr. | 910-900-200-2-SD |

Fibre enforced cutting discs for ceramics, model cast, precious metal and non-precious metal alloys. The discs are fast cutting at low heat development.

| | | | | |
|------------------|---|-------------|---|--|
| FibreCutt SiC | | | | |
| Schaft | | ø 1/10 mm | 220 / 0.2 220 / 0.3 380 / 0.5 | |
| UM 900 | ● | Bestell-Nr. | 910-900-220-2-SF | |
| | | ISO-Nr. | 910-900-220-3-SF 910-900-380-5-SF | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|------|----|--------|-----------|------|-----|-----------|-----|
| UF | μ | XF | μ | F | μ | N | μ | C | μ | SG | μ |
| ultrafein | 15 | extrafein | 20 | fein | 40 | medium | 107 - 126 | grob | 151 | extragrob | 181 |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

Hartmetallinstrumente

Die besondere Güte des Hartmetall Werkstoffes und die hoch technische Fertigung der Schneiden zeichnen diese qualitativ hochwertigen Instrumente aus.

Tungsten carbide instruments

The unique quality of the carbide materials and a high-tech production of the cutting edges specifies the quality of the instruments



HM Hartmetall Fräser
tungsten carbide cutters

Schnittfreundige Hartmetall Bohrer für die Kavitäten-
preparation bzw. zum Exkavieren

High-efficiency cutting burs for cavity preparation /
excavating

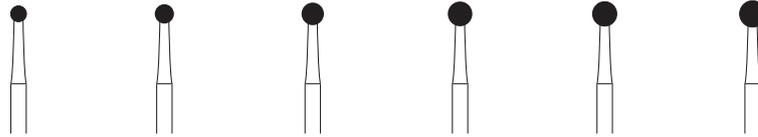


Hartmetall Bohrer / Carbide burs

| C1 Rosenbohrer Round plain cut | |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 005 | 006 | 008 | 010 | 012 | 014 | |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-104-005 ISO 500 104 001 001 005 | C1-104-006 ISO 500 104 001 001 006 | C1-104-008 ISO 500 104 001 001 008 | C1-104-010 ISO 500 104 001 001 010 | C1-104-012 ISO 500 104 001 001 012 | C1-104-014 ISO 500 104 001 001 014 | |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C1-204-006 ISO 500 204 001 001 006 | C1-204-008 ISO 500 204 001 001 008 | C1-204-010 ISO 500 204 001 001 010 | C1-204-012 ISO 500 204 001 001 012 | C1-204-014 ISO 500 204 001 001 014 | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | | C1-205-010 ISO 500 205 001 001 010 | | C1-205-014 ISO 500 205 001 001 014 | |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-314-005 ISO 500 314 001 001 005 | C1-314-006 ISO 500 314 001 001 006 | C1-314-008 ISO 500 204 001 001 008 | C1-314-010 ISO 500 314 001 001 010 | C1-314-012 ISO 500 314 001 001 012 | C1-314-014 ISO 500 314 001 001 014 | |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | C1-316-008 ISO 500 316 001 001 008 | C1-316-010 ISO 500 316 001 001 010 | C1-316-012 ISO 500 316 001 001 012 | C1-316-014 ISO 500 316 001 001 014 | |
| US No. | | 1/4 | 1/2 | 1 | 2 | 3 | 4 | |

| | |  |  |  |  |  |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 016 [US No. 5] | 018 [US No. 6] | 021 [US No. 7] | 023 [US No. 8] | 027 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-104-016 ISO 500 104 001 001 016 | C1-104-018 ISO 500 104 001 001 018 | C1-104-021 ISO 500 104 001 001 021 | C1-104-023 ISO 500 104 001 001 023 | C1-104-027 ISO 500 104 001 001 027 |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-204-016 ISO 500 204 001 001 016 | C1-204-018 ISO 500 204 001 001 018 | C1-204-021 ISO 500 204 001 001 021 | C1-204-023 ISO 500 204 001 001 023 | C1-204-027 ISO 500 204 001 001 027 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-205-016 ISO 500 205 001 001 016 | C1-205-018 ISO 500 205 001 001 018 | | C1-205-023 ISO 500 205 001 001 023 | |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-314-016 ISO 500 314 001 001 016 | C1-314-018 ISO 500 314 001 001 018 | C1-314-021 ISO 500 314 001 001 021 | C1-314-023 ISO 500 314 001 001 023 | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1-205-016 ISO 500 205 001 001 016 | C1-205-018 ISO 500 205 001 001 018 | | C1-205-023 ISO 500 205 001 001 023 | |
| US No. | | 5 | 6 | 7 | 8 | |

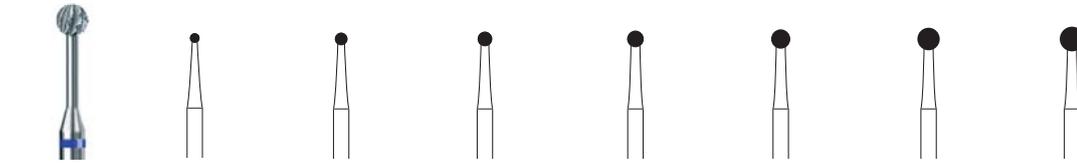
| C1S Rosenbohrer | |  |  |  |  |  |
|--------------------|------------------------|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 008 | 010 | 012 | 014 | |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C1S-204-010 ISO 500 204 001 003 010 | C1S-204-012 ISO 500 204 001 003 012 | C1S-204-014 ISO 500 204 001 003 014 | |
| RAL * | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C1S-205-010 ISO 500 205 001 003 010 | | C1S-205-014 ISO 500 205 001 003 014 | |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1S-314-008 ISO 500 314 001 003 008 | C1S-314-010 ISO 500 314 001 003 010 | C1S-314-012 ISO 500 314 001 003 012 | C1S-314-014 ISO 500 314 001 003 014 | |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C1S-316-010 ISO 500 316 001 003 010 | C1S-316-012 ISO 500 316 001 003 012 | C1S-316-014 ISO 500 316 001 003 014 | |



| Schaft | ø / L mm | 016 | 018 | 021 | 023 | 025 | 027 |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1S-204-016 ISO 500 204 001 003 016 | C1S-204-018 ISO 500 204 001 003 018 | C1S-204-021 ISO 500 204 001 003 021 | C1S-204-023 ISO 500 204 001 003 023 | C1S-204-025 ISO 500 204 001 003 025 | C1S-204-027 ISO 500 204 001 003 027 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C1S-205-018 ISO 500 205 001 003 018 | | C1S-205-023 ISO 500 205 001 003 023 | | |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1S-314-016 ISO 500 314 001 003 016 | C1S-314-018 ISO 500 314 001 003 018 | C1S-314-021 ISO 500 314 001 003 021 | C1S-314-023 ISO 500 314 001 003 023 | | |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1S-316-016 ISO 500 316 001 003 016 | C1S-316-018 ISO 500 316 001 003 018 | | | | |

C1SXM

Kugel
Kreuzverzahnung



| Schaft | ø / L mm | 010 | 012 | 014 | 016 | 018 | 021 | 023 |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1SXM-204-010 ISO 500 204 001 190 010 | C1SXM-204-012 ISO 500 204 001 190 012 | C1SXM-204-014 ISO 500 204 001 190 014 | C1SXM-204-016 ISO 500 204 001 190 016 | C1SXM-204-018 ISO 500 204 001 190 018 | C1SXM-204-021 ISO 500 204 001 190 021 | C1SXM-204-023 ISO 500 204 001 190 023 |
| RAL * | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C1SXM-205-010 ISO 500 205 001 190 010 | C1SXM-205-012 ISO 500 205 001 190 012 | C1SXM-205-014 ISO 500 205 001 190 014 | C1SXM-205-016 ISO 500 205 001 190 016 | C1SXM-205-018 ISO 500 205 001 190 018 | C1SXM-205-021 ISO 500 205 001 190 021 | C1SXM-205-023 ISO 500 205 001 190 023 |

C2

Umgekehrte
Kegel
Inverted Cone



| Schaft | ø / L mm | 006 / 0.5 | 008 / 0.6 | 010 / 0.8 | 012 / 1.0 | 014 / 1.1 | 016 / 1.3 |
|--------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | C2-104-008 ISO 500 104 010 001 008 | C2-104-010 ISO 500 104 010 001 010 | C2-104-012 ISO 500 104 010 001 012 | C2-104-014 ISO 500 104 010 001 014 | C2-104-016 ISO 500 104 010 001 016 |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | C2-204-010 ISO 500 204 010 001 010 | C2-204-012 ISO 500 204 010 001 012 | C2-204-014 ISO 500 204 010 001 014 | C2-204-016 ISO 500 204 010 001 016 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C2-314-008 ISO 500 314 010 001 008 | C2-314-008 ISO 500 314 010 001 008 | C2-314-010 ISO 500 314 010 001 010 | C2-314-012 ISO 500 314 010 001 012 | C2-314-014 ISO 500 314 010 001 014 | C2-314-016 ISO 500 314 010 001 016 |



| Schaft | ø / L mm | 018 / 1.5 | 021 / 1.6 | 023 / 1.8 |
|--------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C2-104-018 ISO 500 104 010 001 018 | C2-104-021 ISO 500 104 010 001 021 | C2-104-023 ISO 500 104 010 001 023 |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

C7

Birne
Pear



| Schaft | ø / L mm | 006 / 1.0 | 008 / 1.8 | 010 / 1.8 | 012 / 2.0 |
|--------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C7-314-008 ISO 500 314 232 001 008 | C7-314-009 ISO 500 314 232 001 009 | C7-314-010 ISO 500 314 232 001 010 | C7-314-012 ISO 500 314 232 001 012 |

C7L

Birne lang
Pear long



| Schaft | ø / L mm | 010 / 3.6 |
|--------|------------------------|--|
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C7L 314 010 ISO 500 104 234 006 010 |

C21

Zylinder
cylinder



| | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 010 / 3.8 | 012 / 3.8 |
| RA | Bestell-Nr. | C21-204-010 | C21-204-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 204 107 006 010 | ISO 500 204 107 006 012 |
| FG | Bestell-Nr. | C21-314-010 | C21-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 107 006 010 | ISO 500 314 107 006 012 |

C21L

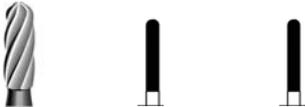
Zylinder lang
cylinder long



| | | |
|--------|-------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 012 / 6.0 |
| FG | Bestell-Nr. | C21L-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 110 006 012 |

C21R

Zylinder rund
cylinder round



| | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 010 / 3.8 | 012 / 3.8 |
| FG | Bestell-Nr. | C21R-314-010 | C21R-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 136 006 010 | ISO 500 314 136 006 012 |

C23

Konisch
tapered fissure



| | | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 009 / 4.2 | 010 / 4.2 | 012 / 4.2 |
| FG | Bestell-Nr. | C23-314-009 | C23-314-010 | C23-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 168 006 009 | ISO 500 314 168 006 010 | ISO 500 314 168 006 012 |

C23L

Konisch lang
tapered fissure
long



| | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 009 / 4.9 | 010 / 4.9 |
| FG | Bestell-Nr. | C23L-314-009 | C23L-314-010 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 171 006 009 | ISO 500 314 171 006 010 |

C23R

Konisch rund
round end tape-
red fissure



| | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 012 / 3.8 | 016 / 4.3 |
| FG | Bestell-Nr. | C23R-314-012 | C23R-314-016 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 194 006 012 | ISO 500 314 194 006 016 |

C23R-SE

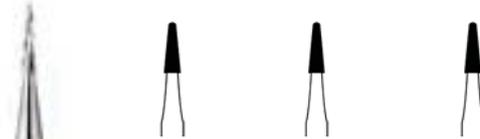
Konisch rund



| | | | |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|
| Schaft | ø / L mm | 009 | 010 |
| HP | Bestell-Nr. | C23RSE-104-009 | C23RSE-104-010 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 006 009 | ISO 500 104 006 010 |

C23R-SK

Konisch rund



| | | | | |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Schaft | ø / L mm | 008 | 009 | 010 |
| HP | Bestell-Nr. | C23RSK-104-008 | C23RSK-104-009 | C23RSK-104-010 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 006 008 | ISO 500 104 006 009 | ISO 500 104 006 010 |

C31

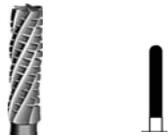
Zylinder rund



| | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Schaft | ø / L mm | 008 / 3.2 | 010 / 3.8 | 012 / 3.8 | 014 / 4.1 | 016 / 4.3 | 021 / 4.8 | 023 / 4.8 |
| HP | Bestell-Nr. | C31-104-008 | C31-104-010 | C31-104-012 | C31-104-014 | C31-104-016 | C31-104-021 | C31-104-023 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 107.007 008 | ISO 500 104 107.007 010 | ISO 500 104 107.007 012 | ISO 500 104 107.007 014 | ISO 500 104 107.007 016 | ISO 500 104 107.007 021 | ISO 500 104 107.007 023 |
| FG | Bestell-Nr. | C31-314-008 | C31-314-010 | C31-314-012 | C31-314-014 | C31-314-016 | | |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 107.007 008 | ISO 500 314 107.007 010 | ISO 500 314 107.007 012 | ISO 500 314 107.007 014 | ISO 500 314 107.007 016 | | |

C31L

Zylinder lang



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 012 / 6.0 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C31L-314-012 ISO 500 314 110 007 012 |

C31R

Zylinder Rund



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 010 / 3.8 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C31R-314-010 ISO 500 314 110 007 012 |

C33

Konisch



| | | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 009 / 3.4 | 010 / 3.8 | 012 / 3.8 | 016 / 4.3 | 021 / 4.9 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C33-104-009 ISO 500 104 168.007 009 | C33-104-010 ISO 500 104 168.007 010 | C33-104-012 ISO 500 104 168.007 012 | C33-104-016 ISO 500 104 168.007 016 | C33-104-021 ISO 500 104 168.007 021 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C33-314-009 ISO 500 314 168 007 009 | C33-314-010 ISO 500 314 168 007 010 | C33-314-012 ISO 500 314 168 007 012 | C33-314-016 ISO 500 314 168 007 016 | |

C33L

Konisch lang
inverted cone
long



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 012 / 6.0 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C33L-314-012 ISO 500 314 171.007 012 |

C245

Umgek. Kegel



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 009 / 2.7 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C245-314-009 ISO 500 314 xxx.007 012 |

C46

Flamme
Flame



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 014 / 3.4 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C46-314-014 ISO 500 314 254.007 014 |

C246

Spitze
Needle



| | | | |
|--------|------------------------|---|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 009 / 3.6 | 010 / 3.6 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C246-314-009 ISO 500 314 243.007 009 | C246-314-010 ISO 500 314 243.007 010 |

C379

Football



| | | | |
|--------|------------------------|---|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 018 / 3.4 | 023 / 3.9 |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C379-314-018 ISO 500 314 499.007 018 | C379-314-023 ISO 500 314 499.007 023 |

Hartmetall Kronentrenner / Carbide Crown Cutters



| | | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C32L Kronentrenner | | | |
| | | | |
| Schaft | ø / L mm | 010 / 4.2 | 012 / 4.2 |
| FG | Bestell-Nr. | C32L-314-010 | C32L-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 137 006 010 | ISO 500 314 137 006 012 |

| | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| C34LE Kronentrenner | | |
| | | |
| Schaft | ø / L mm | 012 / 4.2 |
| FG | Bestell-Nr. | C32LE-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 137 007 010 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C34 Kronentrenner | | | |
| | | | |
| Schaft | ø / L mm | 010 / 2.1 | 012 / 2.1 |
| FG | Bestell-Nr. | C34-314-010 | C34L-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 138 293 010 | ISO 500 314 138 293 012 |

| | | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C34L Kronentrenner | | | |
| | | | |
| Schaft | ø / L mm | 010 / 3.5 | 012 / 3.5 |
| FG | Bestell-Nr. | C34L-314-010 | C34L-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 139 293 010 | ISO 500 314 139 293 012 |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C34LG Kronentrenner | | | |
| | | | |
| Schaft | ø / L mm | 010 / 3.5 | 012 / 3.5 |
| FG | Bestell-Nr. | C32LG-314-010 | C32LG-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 139 293 010 | ISO 500 314 139 293 012 |

| | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| C38 Kronentrenner | | |
| | | |
| Schaft | ø / L mm | 012 / 3.5 |
| FG | Bestell-Nr. | C38L-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 137 006 010 |

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------|
| C38L Kronentrenner | | |
| | | |
| Schaft | ø / L mm | 012 / 2.1 |
| FG | Bestell-Nr. | C38-314-012 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 314 137 006 010 |

Chirurgiefräser werden aus hochwertigem Hartmetall gefertigt. Die hoch technische Fertigung der Schneiden zeichnen diese qualitativ hochwertigen Instrumente aus

Surgery burs are made of a high-quality tungsten carbide. The high-tech production of the cutting edges specifies the quality of the instruments

Chirurgie

Surgery

In der Chirurgie sind die Anforderungen an die Instrumente / Qualität besonders hoch. Das umfangreiche Sortiment enthält alle Instrumente, die für die unterschiedlichen Anwendungen benötigt werden.



In surgery, the instruments / quality requirements are particularly high. The extensive range includes all needed instruments for the different applications.

Hartmetall Bohrer/Fräser Chirurgie / Surgery Burs

| C141 Knochenfräser rund | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 016 | 018 | 021 | 023 | 027 | |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-104-010 ISO 500 104 001 291 010 | C141-104-014 ISO 500 104 001 291 014 | | C141-104-018 ISO 500 104 001 291 018 | | C141-104-023 ISO 500 104 001 291 023 | C141-104-027 ISO 500 104 001 291 027 | |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-206-010 ISO 500 206 001 291 010 | C141-206-014 ISO 500 206 001 291 014 | | C141-206-018 ISO 500 206 001 291 018 | C141-206-021 ISO 500 206 001 291 021 | C141-206-023 ISO 500 206 001 291 023 | C141-206-027 ISO 500 206 001 291 027 | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-205-010 ISO 500 205 001 291 010 | C141-205-014 ISO 500 205 001 291 014 | | C141-205-018 ISO 500 205 001 291 018 | C141-205-021 ISO 500 205 001 291 021 | C141-205-023 ISO 500 205 001 291 023 | C141-205-027 ISO 500 205 001 291 027 | |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-316-010 ISO 500 316 001 291 010 | C141-316-014 ISO 500 316 001 291 014 | C141-316-016 ISO 500 316 001 291 016 | C141-316-018 ISO 500 316 001 291 018 | C141-316-021 ISO 500 316 001 291 021 | C141-316-023 ISO 500 316 001 291 023 | | |

| Schaft | ø / L mm | 029 | 031 | 035 | 040 | 050 |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-104-029 ISO 500 104 001 291 029 | C141-104-031 ISO 500 104 001 291 031 | C141-104-035 ISO 500 104 001 291 035 | C141-104-040 ISO 500 104 001 291 040 | C141-104-050 ISO 500 104 001 291 050 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-206-029 ISO 500 206 001 291 029 | | | | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141-205-029 ISO 500 205 001 291 029 | | | | |

| C141A Knochenfräser rund | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 018 | 023 | 027 | 031 | |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141A-104-010 ISO 500 104 001 298 010 | C141A-104-014 ISO 500 104 001 298 014 | C141A-104-018 ISO 500 104 001 298 018 | C141A-104-023 ISO 500 104 001 298 023 | C141A-104-027 ISO 500 104 001 298 027 | C141A-104-031 ISO 500 104 001 298 031 | |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141A-206-010 ISO 500 206 001 298 010 | C141A-206-014 ISO 500 206 001 298 014 | C141A-206-018 ISO 500 206 001 298 018 | C141A-206-023 ISO 500 206 001 298 023 | | | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141A-205-010 ISO 500 205 001 298 010 | C141A-205-014 ISO 500 205 001 298 014 | C141A-205-018 ISO 500 205 001 298 018 | C141A-205-023 ISO 500 205 001 298 023 | | | |

| Schaft | ø / L mm | 035 | 040 | 050 |
|--------|------------------------|--|--|--|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C141A-104-035 ISO 500 104 001 298 035 | C141A-104-040 ISO 500 104 001 298 040 | C141A-104-050 ISO 500 104 001 298 050 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | |

C151

Zekrya



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 015 / 11.0 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C151-316-015 ISO 500 316 199 336 015 |
| FGXXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C151-317-015 ISO 500 317 199 336 015 |

C161

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 9.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C161-104-016 ISO 500 104 408 295 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C161-206-016 ISO 500 206 408 295 016 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C161-205-016 ISO 500 205 408 295 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C161-316-016 ISO 500 316 408 295 016 |

C162A

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162A-104-016 ISO 500 104 408 298 016 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162A-205-016 ISO 500 205 408 298 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162A-206-016 ISO 500 206 408 298 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162A-316-016 ISO 500 316 408 298 016 |

C162

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 9.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162-104-016 ISO 500 104 408 297 016 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162-205-016 ISO 500 205 408 297 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162-206-016 ISO 500 206 408 297 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C162-316-016 ISO 500 316 408 297 016 |

C163A

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 014 / 6.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C163A-104-014 ISO 500 104 408 298 014 |

C166A

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 021 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166A-104-021 ISO 500 104 409 298 021 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166A-205-021 ISO 500 205 409 298 021 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166A-206-021 ISO 500 206 409 298 021 |

C166

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 021 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166-104-021 ISO 500 104 409 297 021 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166-205-021 ISO 500 205 409 297 021 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C166-206-021 ISO 500 206 409 297 021 |

C167

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 023 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C167-104-023 ISO 500 104 410 297 023 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C167-205-023 ISO 500 205 410 297 023 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C167-206-023 ISO 500 206 410 297 023 |

C254

Fräser für
Blatt-
implantate



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 010 / 6.0 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C254-316-010 ISO 500 316 415 296 010 |
| FGXXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C254-317-010 ISO 500 317 415 296 010 |

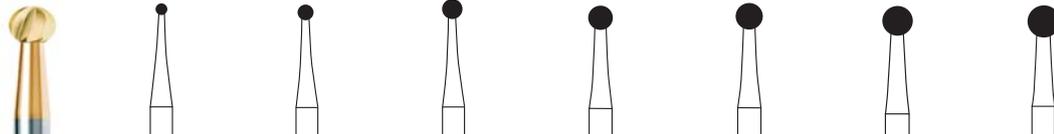
GSD1
Diamantierter
Knochenfräse



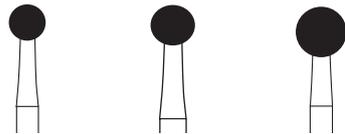
| Schaft | ø / L mm | 016 / 12.0 | 018 / 12.0 | 021 / 12.0 | 023 / 12.0 |
|--------|------------------------|---|---|---|---|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | | GSD1-104-021 ISO 806 104 411 534 021 | GSD1-104-023 ISO 806 104 411 534 023 |
| RA | Bestell-Nr. ISO-Nr. | | GSD1-204-018 ISO 806 204 411 534 018 | GSD1-204-021 ISO 806 204 411 534 021 | |
| FG | Bestell-Nr. ISO-Nr. | GSD1-314-016 ISO 806 314 411 534 016 | GSD1-314-018 ISO 806 314 411 534 018 | GSD1-314-021 ISO 806 314 411 534 021 | |

Hartmetall Bohrer/Fräser Chirurgie Titanitrid Surgery Burs Titanium

CTI141 Chirurgische Rosenbohrer

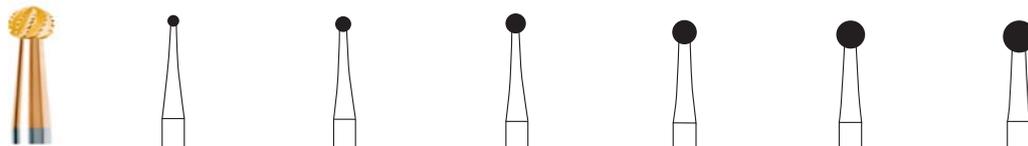


| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 018 | 023 | 027 | 029 | 031 |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HP | Bestell-Nr. | CTI141-104-010 | CTI141-104-014 | CTI141-104-018 | CTI141-104-023 | CTI141-104-027 | CTI141-104-029 | CTI141-104-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 001 291 010 | ISO 500 104 001 291 014 | ISO 500 104 001 291 018 | ISO 500 104 001 291 023 | ISO 500 104 001 291 027 | ISO 500 104 001 291 029 | ISO 500 104 001 291 031 |
| RAXL | Bestell-Nr. | CTI141-206-010 | CTI141-206-014 | CTI141-206-018 | CTI141-206-023 | CTI141-206-027 | CTI141-206-029 | CTI141-206-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 206 001 291 010 | ISO 500 206 001 291 014 | ISO 500 206 001 291 018 | ISO 500 206 001 291 023 | ISO 500 206 001 291 027 | ISO 500 206 001 291 029 | ISO 500 206 001 291 031 |
| RAL | Bestell-Nr. | CTI141-205-010 | CTI141-205-014 | CTI141-205-018 | CTI141-205-023 | CTI141-205-027 | CTI141-205-029 | CTI141-205-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 205 001 291 010 | ISO 500 205 001 291 014 | ISO 500 205 001 291 018 | ISO 500 205 001 291 023 | ISO 500 205 001 291 027 | ISO 500 104 001 291 029 | ISO 500 205 001 291 031 |
| FGXL | Bestell-Nr. | CTI141-316-010 | CTI141-316-014 | CTI141-316-018 | CTI141-316-023 | | | |
| | ISO-Nr. | ISO 500 316 001 291 010 | ISO 500 316 001 291 014 | ISO 500 316 001 291 018 | ISO 500 316 001 291 023 | | | |



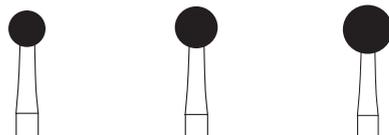
| Schaft | ø / L mm | 035 | 040 | 050 |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HP | Bestell-Nr. | CTI141-104-035 | CTI141-104-040 | CTI141-104-050 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 001 291 035 | ISO 500 104 001 291 040 | ISO 500 104 001 291 050 |
| RAXL | Bestell-Nr. | CTI141-206-035 | | |
| | ISO-Nr. | ISO 500 206 001 291 035 | | |
| RAL | Bestell-Nr. | CTI141-205-035 | | |
| | ISO-Nr. | ISO 500 205 001 291 035 | | |

CTI141A Chirurgische Rosenbohrer



| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 018 | 023 | 027 | 031 |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HP | Bestell-Nr. | CTI141A-104-010 | CTI141A-104-014 | CTI141A-104-018 | CTI141A-104-023 | CTI141A-104-027 | CTI141A-104-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 001 298 010 | ISO 500 104 001 298 014 | ISO 500 104 001 298 018 | ISO 500 104 001 298 023 | ISO 500 104 001 298 027 | ISO 500 104 001 298 031 |
| RAXL | Bestell-Nr. | CTI141A-206-010 | CTI141A-206-014 | CTI141A-206-018 | CTI141A-206-023 | CTI141A-206-027 | CTI141A-206-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 206 001 298 010 | ISO 500 206 001 298 014 | ISO 500 206 001 298 018 | ISO 500 206 001 298 023 | ISO 500 206 001 298 027 | ISO 500 206 001 298 031 |
| RAL | Bestell-Nr. | CTI141A-205-010 | CTI141A-205-014 | CTI141A-205-018 | CTI141A-205-023 | CTI141A-205-027 | CTI141A-205-031 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 205 001 298 010 | ISO 500 205 001 298 014 | ISO 500 205 001 298 018 | ISO 500 205 001 298 023 | ISO 500 205 001 298 027 | ISO 500 205 001 298 031 |

CTI141A Chirurgische Rosenbohrer



| Schaft | ø / L mm | 035 | 040 | 050 |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| HP | Bestell-Nr. | CTI141A.104-035 | CTI141A.104-040 | CTI141A.104-050 |
| | ISO-Nr. | ISO 500 104 001 298 035 | ISO 500 104 001 298 040 | ISO 500 104 001 298 050 |
| RAXL | Bestell-Nr. | | | |
| | ISO-Nr. | | | |
| RAL | Bestell-Nr. | CTI141A-205-035 | | |
| | ISO-Nr. | ISO 500 205 001 298 035 | | |

CTI161

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 9.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI161-104-016 ISO 500 104 408 295 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI161-206-016 ISO 500 206 408 295 016 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI161-205-016 ISO 500 205 408 295 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI161-316-016 ISO 500 316 408 295 016 |

CTI162A

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162A-104-016 ISO 500 104 408 298 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162A-206-016 ISO 500 206 408 298 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162A-316-016 ISO 500 316 408 298 016 |
| FGXXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162A-317-016 ISO 500 317 408 298 016 |

CTI162

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 016 / 9.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162-104-016 ISO 500 104 408 297 016 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162-206-016 ISO 500 206 408 297 016 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162-205-016 ISO 500 205 408 297 016 |
| FGXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI162-316-016 ISO 500 316 408 297 016 |

CTI166A

Knochenfräser



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | \varnothing / L mm | 021 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI166A-104-021 ISO 500 104 409 298 021 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI166A.206 021 ISO 500 206 409 298 021 |

CTI166

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 021 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI166-104-021 ISO 500 104 409 297 021 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI166-206-021 ISO 500 206 409 297 021 |
| RAL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI166-205-021 ISO 500 205 409 297 021 |

CTI167

Knochenfräser
Lindemann



| | | |
|--------|------------------------|---|
| Schaft | \varnothing / L mm | 023 / 10.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI167-104-023 ISO 500 104 410 297 023 |
| RAXL | Bestell-Nr. ISO-Nr. | CTI167-206-023 ISO 500 206 410 297 023 |



HM Hartmetall Laborfräser

tungsten carbide lab cutters

SG ●

Kreuzverzahnung
sehr grob / x-cut
x-coarse



| | | | | |
|--------|------------------------|--|--|---|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 13.0 | 070 / 14.0 | 060 / 14.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-040-SG ISO 500 104 194 223 040 | 79-104-070-SG ISO 500 104 194 223 070 | 251-104-060-SG ISO 500 104 274 223 060 |

C ●

Kreuzverzahnung
grob / x-cut,
coarse



| | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|--|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 13.0 | 050 / 13.0 | 060 / 14.0 | 070 / 14.0 | 060 / 14.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-040-C ISO 500 104 194 220 040 | 79-104-050-C ISO 500 104 194 220 050 | 79-104-060-C ISO 500 104 194 220 060 | 79-104-070-C ISO 500 104 194 220 070 | 251-104-060-C ISO 500 104 274 220 060 |

N ●

Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 023 | 050 | 060 / 12.0 | 014 / 3.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 71-104-010-N ISO 500 104 001 190 010 | 71-104-014-N ISO 500 104 001 190 014 | 71-104-023-N ISO 500 104 001 190 023 | 71-104-050-N ISO 500 104 001 190 050 | 72-104-060-N ISO 500 104 137 190 060 | 73-104-014-N ISO 500 104 277 190 014 |

N ●

Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 4.0 | 040 / 6.0 | 060 / 10.0 | 023 / 5.0 | 029 / 5.0 | 040 / 9.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 73-104-023-N ISO 500 104 277 190 023 | 73-104-040-N ISO 500 104 277 190 040 | 73-104-060-N ISO 500 104 277 190 060 | 77-104-023-N ISO 500 104 237 190 023 | 77-104-029-N ISO 500 104 237 190 029 | 77-104-040-N ISO 500 104 237 190 040 |

N ●

Kreuzverzahnung
standard



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 060 / 11.0 | 012 / 3.5 | 023 / 4.0 | 060 / 12.0 | 031 / 13.0 | 040 / 13.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-060-N ISO 500 104 237 190 060 | 78-104-012-N ISO 500 104 257 190 012 | 78-104-023-N ISO 500 104 257 190 023 | 78-104-060-N ISO 500 104 257 190 060 | 79-104-031-N ISO 500 104 257 190 031 | 79-104-040-N ISO 500 104 257 190 040 |

N ●
Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 050 / 13.0 | 050 / 13.0 | 060 / 14.0 | 023 / 8.0 | 016 / 4.0 | 023 / 5.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-045-N ISO 500 104 257 190 050 | 79-104-050-N ISO 500 104 257 190 050 | 79-104-060-N ISO 500 104 257 190 060 | 129-104-023-N ISO 500 104 141 190 023 | 137-104-016-N ISO 500 104 225 190 016 | 137-104-023-N ISO 500 104 225 190 023 |

N ●
Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 016 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 040 / 9.0 | 060 / 14.0 | 023 / 17.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 138-104-016-N ISO 500 104 197 190 016 | 138-104-023-N ISO 500 104 197 190 023 | 139-104-023-N ISO 500 104 289 190 023 | 251-104-040-N ISO 500 104 274 190 040 | 251-104-060-N ISO 500 104 274 190 060 | 257-104-023-N ISO 500 104 187 190 023 |

N ●
Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 060 / 14.0 | 023 / 13.0 | 023 / 15.0 | 040 / 8.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 257-104-060-N ISO 500 104 201 190 060 | 261-104-023-N ISO 500 104 194 190 023 | 295-104-023-N ISO 500 104 292 190 023 | 351-104-040-N ISO 500 104 263 190 040 |



N ●
Kreuzverzahnung
standard / x-cut
standard



| | | | | |
|--------|------------------------|---|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 060 / 11.0 | 015 / 10.0 | 023 / 15.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 351-104-060-11.0-N ISO 500 104 263 190 060 | 364R-104-015-10-N ISO 500 104 137 190 015 | 364R-104-023-15-N ISO 500 104 137 190 023 |



F ●
Kreuzverzahnung
fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 010 | 014 | 023 | 060 / 12.0 | 014 / 3.0 | 023 / 4.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 71-104-010-F ISO 500 104 001 140 010 | 71-104-014-F ISO 500 104 001 140 014 | 71-104-023-F ISO 500 104 001 140 023 | 72-104-060-F ISO 500 104 137 140 060 | 73-104-014-F ISO 500 104 277 140 014 | 73-104-023-F ISO 500 104 277 140 023 |

F ●
Kreuzverzahnung
fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 5.0 | 029 / 5.0 | 060 / 11.0 | 040 / 9.0 | 031 / 13.0 | 040 / 13.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-023-F ISO 500 104 237 140 023 | 77-104-029-F ISO 500 104 237 140 029 | 77-104-060-F ISO 500 104 237 140 060 | 78-104-040-F ISO 500 104 257 140 040 | 79-104-031-F ISO 500 104 194 140 031 | 79-104-040-F ISO 500 104 194 140 040 |

F ●
Kreuzverzahnung
fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 045 / 13.0 | 060 / 14.0 | 023 / 8.0 | 023 / 5.0 | 016 / 8.0 | 023 / 8.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-045-F ISO 500 104 194 140 045 | 79-104-060-F ISO 500 104 194 140 060 | 129-104-023-F ISO 500 104 141 140 023 | 137-104-023-F ISO 500 104 225 140 023 | 138-104-016-F ISO 500 104 197 140 040 | 138-104-023-F ISO 500 104 197 140 023 |

F ●
Kreuzverzahnung
fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 8.0 | 060 / 14.0 | 023 / 17.0 | 023 / 13.0 | 023 / 15.0 | 040 / 8.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 139-104-023-F ISO 500 104 289 140 023 | 251-104-060-F ISO 500 104 274 140 060 | 257-104-023-F ISO 500 104 187 140 023 | 261-104-023-F ISO 500 104 194 140 023 | 295-104-023-F ISO 500 104 257 140 023 | 351-104-040-F ISO 500 104 263 140 040 |

F ●
Kreuzverzahnung
fein



| | | | |
|--------|------------------------|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 060 / 11.0 | 023 / 15.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 351-104-060-F ISO 500 104 263 140 060 | 364R-104-023-15-F ISO 500 104 137 140 023 |



XF ●
Kreuzverzahnung
sehr fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|---|
| Schaft | ø / L mm | 014 / 3.0 | 023 / 4.0 | 029 / 5.0 | 023 / 6.0 | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 73-104-014-XF ISO 500 104 277 110 014 | 73-104-023-XF ISO 500 104 277 110 023 | 77-104-029-XF ISO 500 104 237 110 029 | 78-104-023-XF ISO 500 104 237 110 023 | 79-104-040-XF ISO 500 104 194 110 040 | 129-104-023-XF ISO 500 104 141 110 023 |

XF ●
Kreuzverzahnung
sehr fein



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|--|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 17.0 | 023 / 13.0 | 023 / 15.0 | 023 / 15.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 138-104-023-XF ISO 500 104 197 110 023 | 139-104-023-XF ISO 500 104 289 110 023 | 257-104-023-XF ISO 500 104 187 110 023 | 261-104-023-XF ISO 500 104 194 110 023 | 295-104-023-XF ISO 500 104 292 110 023 | 364R-104-023-XF ISO 500 104 137 110 023 |



XC ●
Kreuzverzahnung
für Titan



| | | | | | | |
|--------|------------------------|--|---|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 | 016 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-040-XC ISO 500 104 194 xxx 040 | 129-104-023-XC ISO 500 104 141 xxx 023 | 138-104-016-XC ISO 500 104 197 xxx 016 | 138-104-023-XC ISO 500 104 197 xxx 023 | 139-104-023-XC ISO 500 104 289 xxx 023 |



TC ●●
Einfachver-
zahnung mit
Querhub



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|--|--|--|---|---|---|
| Schaft | ø / L mm | 040 / 9.0 | 040 / 13.0 | 070 / 14.0 | 060 / 14.0 | 023 / 13.0 | 060 / 11.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-040-TC ISO 500 104 237 176 040 | 79-104-040-TC ISO 500 104 194 176 040 | 79-104-070-TC ISO 500 104 194 176 070 | 251-104-060-TC ISO 500 104 274 176 060 | 261-104-023-TC ISO 500 104 194 176 023 | 351-104-060-TC ISO 500 104 263 176 060 |

TXF ●●
Kreuzverzahnung
fein mit Querhieb



| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|--|--|--|--|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 5.0 | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 060 / 14.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-023-TXF ISO 500 104 237 134 023 | 79-104-040-TXF ISO 500 104 194 134 040 | 129-104-023-TXF ISO 500 104 141 134 023 | 138-104-023-TXF ISO 500 104 197 134 023 | 139-104-023-TXF ISO 500 104 289 134 023 | 251-104-060-TXF ISO 500 104 274 134 060 |

TXF ●●
Kreuzverzahnung
fein mit Querhieb



| | | |
|--------|------------------------|--|
| Schaft | ø / L mm | 023 / 13.0 |
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 261-104-023-TXF ISO 500 104 194 134 040 |

TF ●
Kreuzverzahnung
fein mit Querhieb



| Schaft | Ø / L mm | 023 / 5.0 | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 060 / 14.0 |
|--------|------------------------|--|--|---|---|---|---|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-023-TF ISO 500 104 237 xxx 023 | 79-104-040-TF ISO 500 104 194 xxx 040 | 129-104-023-TF ISO 500 104 141 xxx 023 | 138-104-023-TF ISO 500 104 197 xxx 023 | 139-104-023-TF ISO 500 104 289 xxx 023 | 251-104-060-TF ISO 500 104 274 xxx 060 |

TF ●
Kreuzverzahnung
fein mit Querhieb



| Schaft | Ø / L mm | 023 / 5.0 |
|--------|------------------------|---|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 261-104-023-TF ISO 500 104 237 xxx 023 |

TUF ●
Kreuzverzahnung
fein mit Querhieb



| Schaft | Ø / L mm | 023 / 5.0 | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 |
|--------|------------------------|---|---|--|--|--|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 77-104-023-TUF ISO 500 104 237 xxx 023 | 79-104-040-TUF ISO 500 104 194 xxx 040 | 129-104-023-TUF ISO 500 104 141 xxx 023 | 138-104-023-TUF ISO 500 104 197 xxx 023 | 139-104-023-TUF ISO 500 104 289 xxx 023 |



P
Einfachverzahnung



| Schaft | Ø / L mm | 050 | 040 / 9.0 | 060 / 11.0 | 040 / 13.0 | 060 / 14.0 | 060 / 14.0 |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|--|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 71-104-050-P ISO 500 104 001 175 050 | 77-104-040-P ISO 500 104 237 175 040 | 77-104-060-P ISO 500 104 237 175 060 | 79-104-040-P ISO 500 104 194 175 040 | 79-104-060-P ISO 500 104 194 175 060 | 251-104-060-P ISO 500 104 274 175 060 |

XN
Kreuzverzahnung
Titan fein



| Schaft | Ø / L mm | 040 / 13.0 | 023 / 8.0 | 023 / 8.0 |
|--------|------------------------|---|---|---|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | 79-104-040-13-XN ISO 500 104 194 xxx 040 | 129-104-023-8-XN ISO 500 104 141 xxx 023 | 139-104-023-8-XN ISO 500 104 289 xxx 023 |



Stichel-
fräse



| Schaft | Ø / L mm | |
|--------|------------------------|---------------------|
| HP | Bestell-Nr. ISO-Nr. | C219-104-023 023 |

Träger & Mandrelle



| | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaft | ø / L mm | 210 | 190 | 170 | 140 | | | |
| Rostfrei | Bestell-Nr. | 900-104-TAS | 905-104-TAS | 901-204-TAS | 901-104-TAS | 902-104-TAS | 908-104-TAS | 914-104-TAS |
| Vernickelt | Bestell-Nr. | | 905-104-TAN | | 901-104-TAN | 902-104-TAN | 908-104-TAN | |
| | VPE / Unit | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

Polier-Pasten



| | | | | |
|-------------|------------|----------------|------------|------------|
| Farbe | | | | |
| Inhalt | 275 Gramm | 5 Gramm | 40 Gramm | 20 Gramm |
| Bestell-Nr. | 319-275-MU | 316-005-003-MX | 320-040-MP | 318-020-MZ |

Zubehör



| | | | |
|-------------|--|-----------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung | Bohrerständer - Edelstahl, sterilisierbar | | Diamantierter Abrichtstein |
| | 40 x 25 mm / 5 x RA, 5 x FG | | 65 x 20 x 4 mm |
| | | | 23 x 15 x 8 mm / Gesamtlänge: 90 mm |
| Art-Nr. | 780-000-425-BS | 982-000-650-WAB | 981-000-230-WAN |



Made in Germany

Polierwerk by UPP | Pablo Ullrich
Siemensstr. 11, D-75334 Straubenhardt, Germany
Fon +49 7082 942-424 - Fax +49 7082 942-426
www.up-p.eu - info@up-p.eu

Alle Rechte vorbehalten.

Für sämtliche Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten die aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Leistungsbedingungen (AGB), die auf Wunsch an Sie versandt werden und im Internet jederzeit eingesehen werden können.

© 03/2014 UPP Pablo Ullrich,