MK-Verlängerungshülse

Ausführung: Präzisionsausführung, Außen- und Innenflächen geschliffen. Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Morsekegelschaft.

| | Go | | rtís | |
|----------------|-------------|-------|----------|--|
| | Gesamtlänge | 3362 | Bestell- | |
| MK außen/innen | mm | € | Nr. | |
| 1/1 | 145 | 16,95 | 0001 | |
| 1/2 | 160 | 23,20 | 0004 | |
| 2/1 | 160 | 22,00 | 0007 | |
| 2/2 | 175 | 26,30 | 0010 | |
| 2/3 | 200 | 31,90 | 0013 | |
| 3/1 | 175 | 30,60 | 0016 | |
| 3/2 | 194 | 30,60 | 0019 | |
| 3/3 | 215 | 34,20 | 0022 | |
| 3/4 | 240 | 53,00 | 0025 | |

| DIN 2187 | | G ortis |
|-------------|--|----------------|
|-------------|--|----------------|

| | | Fi ortis | |
|----------------|-------------|-----------------|----------|
| | Gesamtlänge | 3362 | Bestell- |
| MK außen/innen | mm | € | Nr. |
| 4/1 | 200 | 43,30 | 0028 |
| 4/2 | 215 | 43,30 | 0031 |
| 4/3 | 240 | 42,10 | 0034 |
| 4/4 | 265 | 56,50 | 0037 |
| 4/5 | 300 | 102,00 | 0040 |
| 4/2 | 247 | 47,00 | 0043 |
| 5/3 | 268 | 47,00 | 0046 |
| 5/4 | 300 | 48,40 | 0049 |
| 5/5 | 335 | 105,00 | 0052 |
| | | (W069) | |

Bohrer- und Reibahlenverlängerung

Ausführung: Außen- und Innenflächen geschliffen, mit Austreiblappen. Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Morsekegelschaft.

| | | <i>G</i> ortís | |
|----------------|-------------|----------------|----------|
| | Gesamtlänge | 3363 | Bestell- |
| MK außen/innen | mm | € | Nr. |
| 2/2 | 200 | 36,20 | 0001 |
| 2/2 | 300 | 46,50 | 0004 |
| 2/2 | 400 | 65,00 | 0007 |
| 2/2 | 500 | 75,20 | 0010 |
| 3/3 | 300 | 51,60 | 0013 |
| | | (W069) | |

| DIN 2187 | | | Cortis |
|-------------|--|--|---------------|
|-------------|--|--|---------------|

| | | G ortis | |
|----------------|-------------|----------------|----------|
| | Gesamtlänge | 3363 | Bestell- |
| MK außen/innen | mm | € | Nr. |
| 3/3 | 400 | 70,00 | 0016 |
| 3/3 | 500 | 80,30 | 0019 |
| 4/4 | 300 | 88,40 | 0022 |
| 4/4 | 400 | 110,00 | 0025 |
| 4/4 | 500 | 168,00 | 0028 |
| | | (\M/069) | |

Austreiber

Ausführung: Aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen.

Anwendung: Für Werkzeugkegel DIN 228.

| | | format professional quality | |
|-----|-------------|--------------------------------|----------|
| | Gesamtlänge | 3469 | Bestell- |
| MK | mm | € | Nr. |
| 0 | 90 | 2,96 | 0001 |
| 1–2 | 140 | 3,59 | 0004 |
| 3 | 190 | 5,75 | 0007 |
| 4 | 225 | 11,85 | 0010 |
| 5–6 | 265 | 19,35 | 0013 |
| | | (W314) | |

(W069)





format

format

Austreiber, halbautomatisch

Ausführung: Aus Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen. Mit Einhandbedienung für einfaches Austreiben ohne weitere Werkzeuge.

Anwendung: Für Werkzeugkegel DIN 228.



| | | format professional quelty | |
|-----|-------------|----------------------------|----------|
| | Gesamtlänge | 3472 | Bestell- |
| MK | mm | € | Nr. |
| 1–3 | 330 | 57,00 | 0001 |
| 4–6 | 380 | 78,10 | 0004 |
| | | (W314) | |

Kegelwischer, Hartholz

Ausführung: Aus heimischen Hölzern, mit Lederstreifen besetzt. HSK-Ausführung mit Griffen.

Anwendung: Zum Reinigen von Werkzeugaufnahmen an Maschinenspindeln, Kegelhülsen oder Kegellehren.

| | 5200 | |
|------|---------|--|
| 1000 | E COLOR | |

| | professional quality | |
|-----------|----------------------|----------|
| | 3660 | Bestell- |
| für Größe | € | Nr. |
| MK 1 | 7,90 | 0005 |
| MK 2 | 7,90 | 0010 |
| MK 3 | 9,80 | 0015 |
| MK 4 | 14,05 | 0020 |
| | (W378) | |

| | 3660 | Bestell- |
|-----------|--------|----------|
| für Größe | € | Nr. |
| MK 5 | 17,55 | 0025 |
| SK 40 | 14,95 | 0030 |
| SK 50 | 21,10 | 0035 |
| | (W378) | |
| | | |

format)

