



Kegelsenker 60° DIN 334 D aus HSS

mit 3 Schneiden

Precision-Three-fluted pointed countersinks 60° DIN 334 D with Morse taper shank

Fraises coniques 60° DIN 334 D à trois dents à queue cône Morse

Avellanadores 60° DIN 334 D a tres cortes con cono Morse



Bild 247

mit Morsekeael

| Senker | Spiegel Ø | Morse- kegel | Gesamt- länge | HSS | | Gewicht | | | |
|--------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|--|--|--|
| Ø | | | | Bestell- Nr. | Preis für 1 Stück | Gowleric | | | |
| mm | mm | Nr. | mm | | EUR | ca. kg | | | |
| 20** | 5 | 2 | 106 | 216-61-118 | 37,60 | 0,150 | | | |
| 25 | 6,3 | 2 | 112 | -112 | 44,30 | 0,180 | | | |
| 31,5 | 10 | 2 | 118 | -113 | 54,20 | 0,210 | | | |
| 40 | 12,5 | 3 | 150 | 216-61-114 | 85,20 | 0,462 | | | |
| 50 | 16 | 3 | 160 | -115 | 108,80 | 0,585 | | | |
| 63 | 20 | 4 | 190 | -116 | 221,- | 1,114 | | | |
| 80 | 25 | 4 | 200 | -117 | 384,- | 1,600 | | | |
| 100* | 28 | 4 | 227 | -119 | Preis auf Anfrage | 2,970 | | | |
| | 1 | 1 | 1 | I | 1 | | | | |

^{*} nicht genormt

Abweichende Durchmesser auf Anfrage, oder auf Seite 60.

Abweichende Morsekegel auf Anfrage, oder auf Seite 60.

Kegelsenker 60° Dürr ENORM plus aus HSS-Co



- Dürr spezifische Schneidengeometrie
- Dürr specific cutting edge geometry
- Géométrie de coupe Dürr spécifique
- Geometria de Dürr tecnologia específica



countersinks 60° Dürr "ENORM plus" HSS-Co

Fraises coniques 60° Dürr "ENORM plus" HSS-Co

Avellanadores cónicos 60° Dürr "ENORM plus" HSS-Co



Bild 481

mit Morsekegel

with Morsetaper shank

à queue cône Morse

con cono Morse

| Senker | Spiegel | Gesamt- | Morse- | HSS-Co | | Gewicht |
|----------|------------|------------|--------|--------------------|----------------------|---------|
| Ø z 9 | Ø | länge | kegel | Bestell- | Preis für 1 Stück | |
| mm | mm | mm | Nr. | Nr. | EUR | ca. kg |
| 40 50 | 12,5 20 | 150 157 | 3 3 | 216-51-554 -555 | Preis auf Anfrage | |

Wir empfehlen diese Werkzeuge für schwer zerspanbare Werkstoffe wie:

Hardox 400, Creusabro, Inconel, Nimonic, Hastelloy, Monel, Titan und Titanlegierungen.

Abweichende Durchmesser und Senkwinkel auf Anfrage. 90° siehe Seite 55.

Schnittgeschwindigkeiten und Vorschübe siehe Seite 134.

Auch aus Hartmetall lieferbar. 60° siehe Seite 8. 90° siehe Seite 10.

Unverbindliche Preisempfehlung

Gruppe

^{**} Serienfertigung eingestellt. Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar.