

## Kegelsenker 90° DIN 335 D aus HSS mit 3 Schneiden

Three-fluted pointed countersinks 90° DIN 335 D with Morse taper shank

Fraises coniques 90° DIN 335 D à trois rainures à queue cône Morse

Avellanadores a tres cortes 90° DIN 335 D con cono Morse



Bild 311



Für Senkungen fein  
DIN 74 Blatt 1  
siehe Seite 124-125

- Durch TIN-Beschichtung:
- höhere Standzeiten
  - höhere Schnittgeschwindigkeiten
  - verminderte Aufbauschneiden

mit Morsekegel **TIN - beschichtet**

| Senker<br>Ø<br>z 9<br>mm | Spiegel<br>Ø<br>mm | Morse-<br>kegel<br>Nr. | Gesamt-<br>länge<br>mm | HSS+TIN         |                             | Gewicht<br>ca. kg |
|--------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
|                          |                    |                        |                        | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>für 1 Stück<br>EUR |                   |
| 15*                      | 3,2                | 1                      | 85                     | 217-61-611      | 38,80                       | 0,057             |
| 16,5*                    | 3,2                | 1                      | 85                     | -612            | 51,20                       | 0,060             |
| 20,5*                    | 3,5                | 2                      | 100                    | -614            | 62,80                       | 0,145             |
| 25*                      | 3,8                | 2                      | 106                    | -616            | 68,40                       | 0,165             |
| 30                       | 4,2                | 2                      | 112                    | -619            | 90,-                        | 0,185             |
| 31                       | 4,2                | 2                      | 112                    | 217-61-621      | 84,10                       | 0,190             |
| 34                       | 4,5                | 2                      | 118                    | -622            | 144,60                      | 0,220             |
| 37                       | 4,8                | 2                      | 118                    | -623            | 149,20                      | 0,230             |
| 40                       | 10                 | 3                      | 140                    | -624            | 175,10                      | 0,440             |
| 50                       | 14                 | 3                      | 150                    | -625            | 187,-                       | 0,520             |
| 63*                      | 16                 | 4                      | 180                    | -626            | 313,-                       | 1,015             |
| 80*                      | 22                 | 4                      | 190                    | -627            | 452,-                       | 1,425             |

\* **Serienfertigung eingestellt.** Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar.  
Auch mit **TICN** oder **TIALN** Beschichtung lieferbar. Preis auf Anfrage.

## Kegelsenker 90° DIN 335 D aus HSS-E

mit 3 Schneiden

Three-fluted pointed countersinks 90° DIN 335 D with Morse taper shank

Fraises coniques 90° DIN 335 D à trois rainures à queue cône Morse

Avellanadores a tres cortes 90° DIN 335 D con cono Morse



Bild 245A



Für Senkungen fein  
DIN 74 Blatt 1 siehe  
Seite 124-125

mit Morsekegel

| Senker<br>Ø<br>z 9<br>mm               | Spiegel<br>Ø<br>mm | Morse-<br>kegel<br>Nr. | Gesamt-<br>länge<br>mm | HSS-E           |                             | Gewicht<br>ca. kg |
|--|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
|  |                    |                        |                        | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>für 1 Stück<br>EUR |                   |
| 31                                     | 4,2                | 2                      | 112                    | 217-61-521      | 97,-                        | 0,190             |
| 37                                     | 4,8                | 2                      | 118                    | -523            | 115,-                       | 0,230             |
| 40                                     | 10                 | 3                      | 140                    | -524            | 144,-                       | 0,440             |
| 50                                     | 14                 | 3                      | 150                    | -525            | 179,-                       | 0,520             |
| 63                                     | 16                 | 4                      | 180                    | -526            | 291,-                       | 1,015             |
| 80                                     | 22                 | 4                      | 190                    | -527            | 495,-                       | 1,425             |
| <b>Neu</b><br>ab<br>August 2017<br>120 | 60                 | 4                      | 195                    | -539            | Preis auf Anfrage           |                   |

**Abweichende Durchmesser und Morsekegel auf Anfrage.**  
Unverbindliche Preisempfehlung