

## ZIEHSTEINE Ø 5 ▶ 80 mm

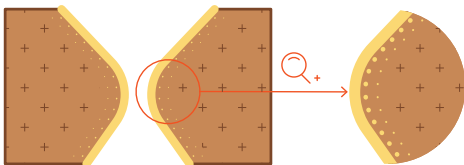
DIAMANT BESCHICHTUNG  
 VERSEIL - KOMPAKTIERUNG ZIEHSTEINE  
 KUPFER - ALUMINIUM - LEGIERUNG KABEL

### Hauptmerkmale

- Hartmetall Kern
- Stärke der Diamant Auflage : 30 µm
- Großer Durchmesserbereich - bis zu Ø 80 mm
- Geometrie für Verseilen und kompaktieren
- Härte ± 10000 Hv
- Abgerundete Form ▶ Keine Gefahr der Beschädigung
- Weite und verrundeter Eingang

### Vorteile

- Hohe Verdichtungsleistung
- Feinste Toleranzen
- Einsatz vorrangig für Kupfer und Aluminium Kabel
- Haltbarkeit 5 bis 10 x mehr als Hartmetall
- Spiegelpolitur
- Geringe Reibungsrate
- Einzelanfertigung möglich
- Hervorragender Preis - Leistungsverhältnis



Die nano-beschichteten Diamant Werkzeuge **DIAMCOAT™** sind eine alternative Möglichkeit zu den bekannten PKD Werkzeugen für das Verseilen und/oder Kompaktieren.

Die Diamantbeschichtung kombiniert die technischen Vorteile der PKD Werkzeuge und die ökonomischen Vorteile der Hartmetall Werkzeuge.



### BALLOFFET

- Keine Anpassung der Ziehmaschine oder Ziehsteinhalter
- Technische Unterstützung durch BALLOFFET
- Herstellung nach Kundenwunsch
- Kostenvorteil beim Vormaterial
- Spezielle Fassungen möglich
- Möglichkeit auch für Formziehsteine

### Ziehstein Spezifikation

Baloffet Empfehlung	Verseilen	Kompaktieren	Mix
Eingangswinkel Fassungs	100°	90°	100°
Diamant Eingangswinkel	90°	60°	90°
Arbeitsbereich	26° verrundet	20°	26° verrundet
Ziehkanal	20%	25%	25%

Oder angepasst nach Kundenanforderung / Spezifikationen

