

KABELZIEHSTEINE – GLEICHZEITIGE VERDICHTUNG

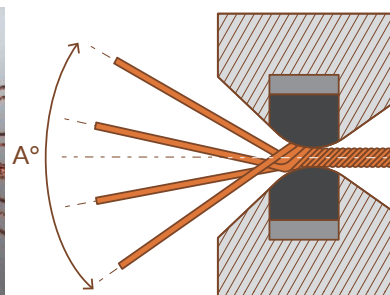
KUPFERKABEL – ALUMINIUM – LEGIERUNGEN
NATÜRLICHER /SYNTHETISCHER DIAMANT / PCD

Die Vorteile von Diamant-Ziehsteinen

- Geringer Reibungskoeffizient
- Verschleißbeständigkeit
- Keine Entstehung von Metallpartikeln
- Maßhaltigkeit
- Dauerhafte Maßhaltigkeit des Durchmessers
- Hervorragende Oberflächengüte von Draht und Kabel
- Deutlich längere Lebensdauer als Hartmetall-Ziehsteine

Ziehstein-Spezifikationen

- Eintrittswinkel Halterung : 100°
- Einlaufkegel : > 90°
- Arbeitskegel : 26°
- Ziehkanal : 25 % vom Ø
- Geometrisches Profil – mit angearbeiteten Winkeln
- Oder nach Zeichnung / Spezifikation des Kunden



BALLOFFET

- Hoher Verdichtungsgrad
- Trichterförmiger Einlauf, abgestimmt auf den Draht-Einlaufwinkel
- PCD-Ziehsteine oder mit Diamcoat™-Beschichtung
- 2-teilige Ziehsteine
- BALLOFFET-Technikberatung
- Herstellung nach Zeichnung / Spezifikation des Kunden
- Kernpositionierung und Halterungen nach Maß

Auswahl der Kerne

Ziehstein- durchmesser (mm)	PKD Kern : Größe des Diamant (Ø x h)												Ø = PKD Durchmesser h = PKD Höhe
	5.2 x 2.5 5.2 x 3.5	7 x 4	7 x 5.3	9 x 7	13 x 7 13 x 9 13 x 12	15 x 12 15 x 15	16 x 16	18.5 x 13.5 18.5 x 15.5 15.8 x 17.5 18.5 x 18.5	25 x 18 25 x 20	30 x 20 30 x 22	40 x 25	45 x 27	
2.0 - 3.0	*												
3.0 - 3.5													
3.5 - 4.5													
4.5 - 5.5													
5.5 - 7.0													
7.0 - 8.0													
8.0 - 10													
10 - 15													
15 - 20													
20 - 27													
27 - 32													

*Abhängig von den Kriterien des Kabelziehens und -verdichtens (Werkstoff, Form usw.)
Größere Durchmesser auf Anfrage

