

## VERSEIL ZIEHSTEINE

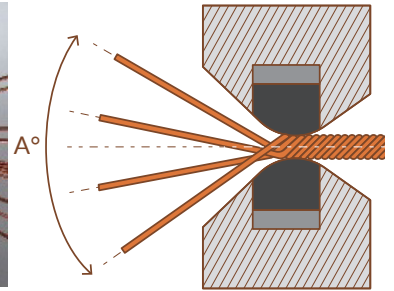
KUPFER - ALUMINIUM - LEGIERUNGS KABEL  
NATUR / SYNTHETISCH / PKD DIAMANT

## Die Vorteile des PKD Werkzeug

- Niedrige Reibungsrate
- Verschleißfestigkeit
- Keine Entstehung von Metallstaub
- Präzision der Dimension
- Zuverlässigkeit des Durchmessers über die Zeit
- Hervorragende Oberflächengüte der Drähte und Kabel
- Lebensdauer viel höher als bei den Hartmetallmatrizen

## Ziehstein Spezifikation

- Eingangswinkel Fassung : 100°
- Diamant Eingang Winkel : > 90°
- Ziehwinkel : 26°
- Ziehkanal : 20 % vom  $\emptyset$
- Abgerundete Geometrie
- Oder angepasst an Kundenanforderung



## BALLOFFET

- Große Eingangswinkel, angepasst an die Einlaufwinkel des Drahtes
- PKD oder beschichtete Werkzeuge Diamcoat™
- Geteilte ziehsteine**
- BALLOFFET technische Unterstützung
- Herstellung nach Kunden Prozess
- Möglichkeit der individuellen Fassung und Sitz des PKD Einsatzes

## Kern Auswahl

Ziehstein- durchmesser (mm)	PKD Kern : Größe des Diamant ( $\emptyset$ x h)											
	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 vom der Verseil Anforderung (Material, Form,...)  
Größere Durchmesser auf Nachfrage

