

ABMESSUNGEN 0.020 ▶ 30 mm

DRÄHTE, STANGEN, ROHRE UND KABEL, PROFILE
ALLER FORMEN

ALLE ARTEN VON METALL UND LEGIERUNGEN

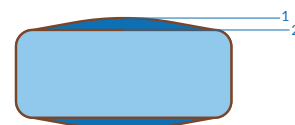
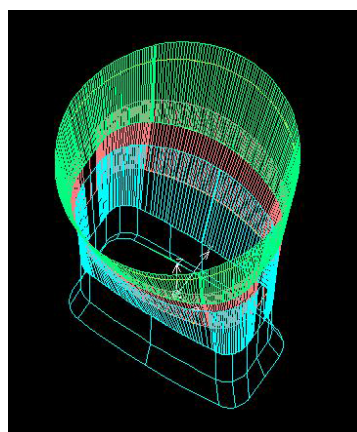
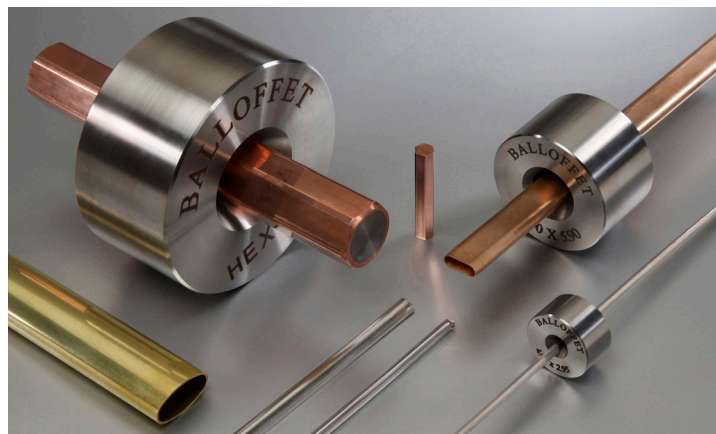
NATÜRLICHER / SYNTHETISCHER DIAMANT / PCD

Hauptmerkmale

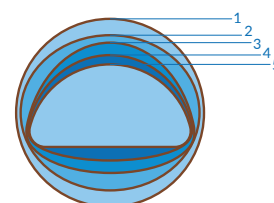
- Engere Toleranzen – Hohe Präzision
- Extrem reduzierte Radien (<10 µm)
- Spiegelglatte Oberfläche
- Auswahl des Diamanten je nach Anwendung
- Ausgehend von einem runden oder profilierten Draht
- Geometrie je nach Draht und Eingangsform



BALLOFFET-Formziehsteine ergänzen oder ersetzen Ihr Walzverfahren, um bei Ihrem Profil eine höhere Maßgenauigkeit und eine perfekte Oberflächengüte zu erzielen.



Von einer Form zu einer anderen Form



Von einem Runddraht zu einem Formdraht

Technische Daten

Standard- Abmessungsgrenzen	Monokristalliner Diamant	Polykristalliner Diamant
Mindestgröße	0.020 mm	0.50 mm
Maximale Größe	1.00 mm	30 mm
Minimaler Radius	< 10 µm	50 µm
Standardtoleranz	2 ▶ 5 µm	5 ▶ 10 µm



BALLOFFET

- Individuelle Studien – Technische Beratung
- Sequenzberechnung und Verformungsanalyse durch BALLOFFET
- Spezielle Auslegung für die Herstellung von profilierten, lackierten Drähten
- Kundenspezifische Geometrie je nach Draht und Eingangsprofil
- Prüfberichte zu Draht / 3D / Quickscope
- Individuelle Beschriftung und Sonderhalterungen
- Hohe Langlebigkeit
- Schnelle Kapitalrendite

