

DIMENSIONI 0.020 ▶ 30 mm

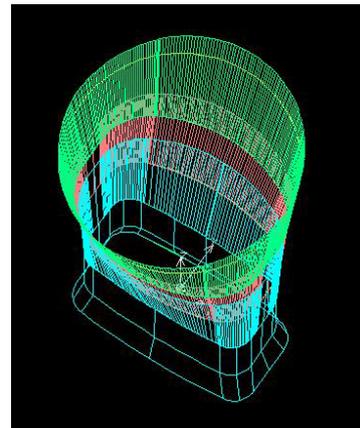
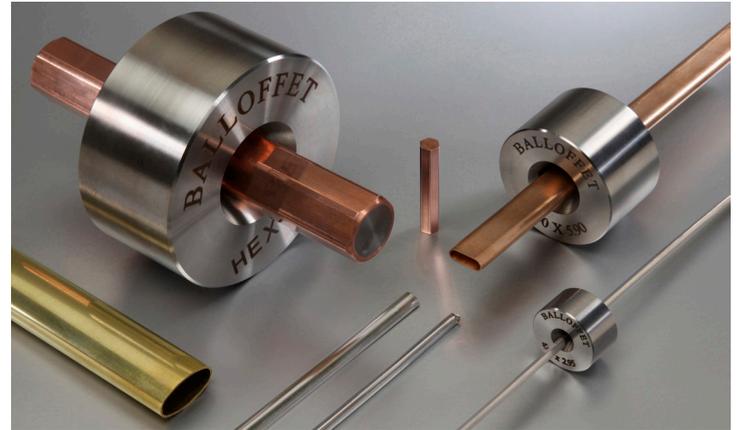
FILI, BARRE, TUBI E CAVI SAGOMATI
QUALUNQUE SAGOMA
OGNI TIPO DI METALLO E LEGHE

DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD

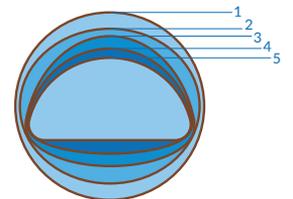
Le filiere sagomate BALLOFFET completano o sostituiscono il Vs processo di laminazione, per ottenere sul filo profilato una migliore precisione ed una perfetta lucidatura superficiale.

Caratteristiche principali

- Tolleranze ristrette - Alta precisione
- Raggi ridottissimi ($< 10 \mu\text{m}$)
- Lucidatura superficiale a specchio
- Scelta del diamante secondo l'applicazione
- Da un filo rotondo oppure sagomato
- Geometria interna secondo il filo e la sagoma di entrata



Da una sagoma ad un'altra sagoma



Da un filo rotondo ad una sagoma

Specifiche tecniche

Limiti dimensionali standard	Diamante monocristallino	Diamante policristallino
Dimensione minima	0.020 mm	0.50 mm
Dimensione massima	1.00 mm	30 mm
Raggio minimo	$< 10 \mu\text{m}$	$50 \mu\text{m}$
Tolleranza standard	$2 \blacktriangleright 5 \mu\text{m}$	$5 \blacktriangleright 10 \mu\text{m}$



BALLOFFET

- Studi personalizzati - Consulenza tecnica
- Calcolo di sequenze e deformazione da BALLOFFET
- Concezione specifica per fili sagomati smaltati
- Geometria personalizzata secondo filo e sagoma di entrata
- Report di controllo su filo / 3D / Quickscope
- Marcatura e montature su misura
- Lunghissima durata di vita
- Veloce ritorno dell'investimento

