

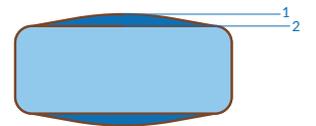
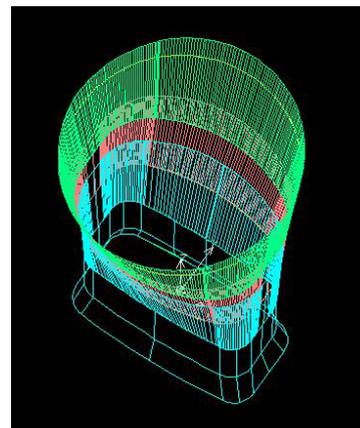
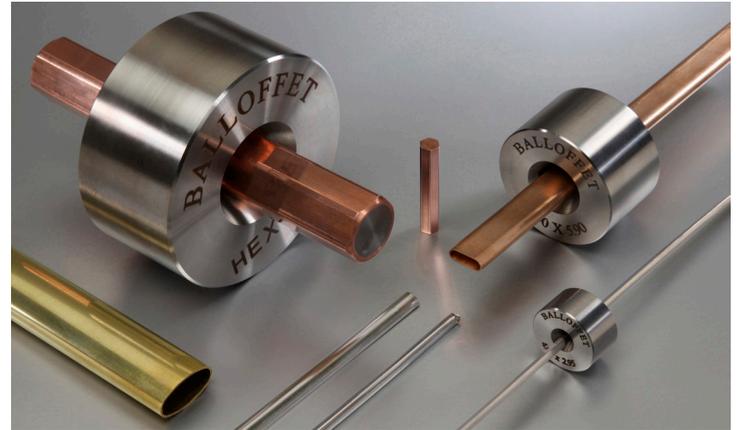
DIMENSIONS 0.020 ▶ 30 mm

FILS, BARRES, TUBES ET CABLES PROFILÉS
TOUTES FORMES
TOUT TYPE DE METAL ET ALLIAGE
DIAMANT NATUREL / SYNTHÉTIQUE / PCD

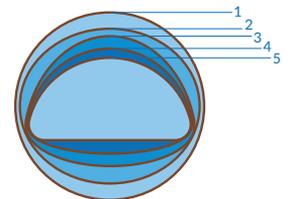
Les filières de forme BALLOFFET complètent ou remplacent votre procédé de laminage, pour obtenir sur votre profilé une précision accrue et un état de surface parfait.

Principales caractéristiques

- Tolérances resserrées - Haute précision
- Rayons ultra réduits ($< 10 \mu\text{m}$)
- Etat de surface poli miroir
- Choix du diamant en fonction de l'application
- A partir d'un fil rond ou profilé
- Géométrie en fonction du fil et de la forme d'entrée



D'une forme à une autre forme



D'un fil rond à une forme

Spécifications techniques

| Limites dimensionnelles standard | Diamant monocristallin | Diamant polycristallin |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Dimension minimum | 0.020 mm | 0.50 mm |
| Dimension maximum | 1.00 mm | 30 mm |
| Rayon minimum | $< 10 \mu\text{m}$ | $50 \mu\text{m}$ |
| Tolérance standard | $2 \blacktriangleright 5 \mu\text{m}$ | $5 \blacktriangleright 10 \mu\text{m}$ |



BALLOFFET

- Etudes personnalisées - Conseil technique
- Calcul de séquence et déformation par BALLOFFET
- Conception spécifique pour fils de forme émaillés
- Géométrie personnalisée selon fil et forme d'entrée
- Rapports de contrôle sur fil / 3D / Quickscope
- Marquage et montage sur mesure
- Grande longévité
- Retour sur investissement rapide

