

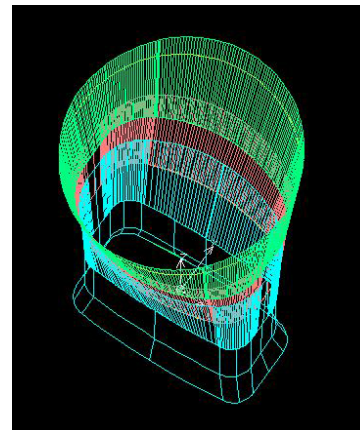
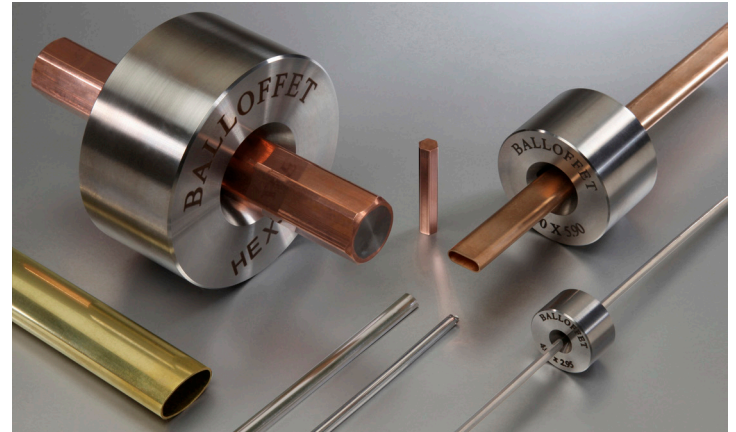
DIMENSIONES 0.020 ▶ 30 mm

HILOS, BARRAS, TUBOS Y CABLES PERFILADOS
 CUALQUIERA FORMA
 CUALQUIER TIPO DE METAL O ALEADO
 DIAMANTE NATURAL / SINTÉTICO / PCD

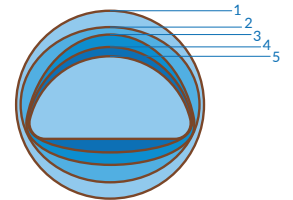
Las hileras de forma BALLOFFET les permiten completar o sustituir su proceso de laminado, para llegar sobre su hilo perfilado a una mejor precisión y un acabado superficial perfecto.

Características principales

- Tolerancias estrechas - Alta precisión
- Radios ultrareducidos ($< 10 \mu\text{m}$)
- Pulido superficial espejo
- Elección del diamante según la aplicación
- Desde un hilo redondo o de perfilado
- Geometría según alambre y forma de entrada



Desde una forma hasta otra forma



Desde un hilo redondo hasta una forma

Especificaciones técnicas

| Límites dimensionales estándar | Diamante monocristalino | Diamante policristalino |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| Dimensión mínima | 0.020 mm | 0.50 mm |
| Dimensión máxima | 1.00 mm | 30 mm |
| Radio mínimo | $< 10 \mu\text{m}$ | $50 \mu\text{m}$ |
| Tolerancia estándar | $2 \blacktriangleright 5 \mu\text{m}$ | $5 \blacktriangleright 10 \mu\text{m}$ |



BALLOFFET

- Estudios personalizados - Asesoría técnica
- Cálculo de secuencias y deformación por BALLOFFET
- Concepción específica para hilos de forma esmaltados
- Geometría personalizada según hilo y forma de entrada
- Informes de control sobre hilo / 3D / Quickscope
- Marcado y monturas a medida
- Larga vida útil
- Rápido retorno de la inversión

