

**Garant**
**Cono de sujeción plano combinado, fino, HSK-A 63, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	304705 12
GTIN	4045197289490
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- Con tornillo de amarre de articulación esférica para sistema Weldon y Whistle Notch (superficie de apriete inclinada 2°).
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (suavidad de marcha).
- Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 1835 forma B + E y 6535 forma HB + HE.

**Suministro:**

Tornillos de amarre con articulación esférica incluida y tornillo de tope perforado.

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, tornillo de recambio n.º 309905 tam. M6 o M8.

**Descripción técnica**

Ø D <sub>2</sub>	17 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø exterior D	29 mm

Longitud útil L <sub>N</sub>	87 mm
Adaptador	HSK-A 63
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 μm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de sujeción plano

## Accesorios

Tubo refrigerante HSK Para HSK 63	309880 63
-----------------------------------	-----------