

**Garant****Cono de expansión hidráulica delgado, HSK-A 63 A = 120, Ø de sujeción D1: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	307533 16
GTIN	4045197868848
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- **Forma constructiva extrafina (contorno de 3°).**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- **Posibilidad de regulación longitudinal axial.**
- **Mangos repasados en el torno fuertemente.**
- **Posibilidad de utilizar conos reductores.**

**Ventaja:**

- **Resistente a altas temperaturas gracias al sistema completamente cerrado; es decir, sin cámaras de presión soldadas.**
- **Propiedades de amortiguación ideales.**
- **Elevados pares de transmisión y por tanto seguridad de proceso.**

**Aplicación:**

Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas.

**Donde se requieran contornos de interferencia más reducidos.**

Para taladrar, escariar y fresar.

Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

**Suministro:**

Incluye llave hexagonal con mango transversal.

**Partes opcionales:**

Casquillos reductores n.º 302135 – 302165.

**Descripción técnica**

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	16 mm
Ø exterior D	50 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
L <sub>2</sub>	71,5 mm
Ø D <sub>3</sub>	31,5 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 120
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica