

**Garant****Cono de expansión hidráulica delgado, HSK-A 63, Ø de sujeción D1: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	307531 20
GTIN	4062406114954
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:**

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

**Partes opcionales:**

Casquillos reductores n.º 302135 – 302165.

**Descripción técnica**

Ø D <sub>3</sub>	33,45 mm
------------------	----------

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø D <sub>2</sub>	28 mm
L <sub>2</sub>	52 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 expansión hidráulica