

Garant**Cono de expansión hidráulica delgado, HSK-A 63, Ø de sujeción D1: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	307531 4
GTIN	4062406114886
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

L ₂	33 mm
----------------	-------

Ø D ₂	10 mm
Ø D ₃	13,46 mm
Ø de sujeción D ₁	4 mm
Ø exterior D	50 mm
Longitud de voladizo medida A	80 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