

Garant**Cono de expansión hidráulica delgado, HSK-A 63 A = 160, de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	307536 12
GTIN	4045197868732
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

Longitud de voladizo medida A	160 mm
-------------------------------	--------

L ₂	113 mm
Ø D ₂	22 mm
Ø D ₃	33,84 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica