



Portapinzas de sujeción ER de precisión HDC, HSK-A 63 A = 70, para pinzas portapiezas ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	305912 32
GTIN	2050002068766
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- Cono exterior y cono interior rectificado con RFID / perforación Ballufchip.
- Precisión de concentricidad y de repetición de 3 µm en 3×D, máximo 50 mm si se emplea una pinza portapiezas de precisión HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, un asiento construido especialmente para el arranque de virutas pesado. Un cuerpo del plato reforzado asegura una mejor estabilidad y rigidez radial abundante. La tuerca de apriete montada sobre rodamiento de bolas con rosca fina trapezoidal para pares de apriete y fuerzas de sujeción óptimos reduce las vibraciones.
- Fuerzas de retención muy elevadas gracias al asiento completo de la pinza portapieza en el plato de sujeción y la tuerca de apriete recubierta.
- Amortiguación de vibraciones a través del elemento de la pinza portapieza y la masa del plato.

Ventaja:

Al tensar, el asiento óptimo patentado de la pinza portapiezas, las guías dobles, la rosca fina trapezoidal y la tuerca de apriete con recubrimiento deslizante se unen, formando una unidad estable y garantizando el máximo de rigidez y precisión.

Aplicación:

Para la sujeción de alta precisión de herramientas con mango cilíndrico.

HDC especialmente adecuado para fresas de desbastado (entre otros TPC) y operaciones de acabado o mecanizado de materiales altamente resistentes o tenaces.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete con rodamiento de bolas.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, pinzas de sujeción ER de precisión HP n.º 309368 – 309381 y para macho para roscar n.º 309402 – 309419 (no Horex), tuerca de apriete ER CP n.º 309655; 309665, tuerca de apriete ER HDC n.º 309657, discos de obturación HP n.º 309666 – 309668, llave de rodillo CP n.º 309754; 309756, llave de rodillo HDC n.º 309745 / 309756.

Nota:

- **Solo sujeta Ø nominales hasta Ø de mango tolerancia h10.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**
- **No es compatible con tuerca de apriete Centro P.**

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Forma: A

Concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción HDC: $\leq 6 \mu\text{m}$

Concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción HDC: $\leq 3 \mu\text{m}$

Gama de sujeción: 2 - 20 mm

Longitud de voladizo medida A: 70 mm

Ø exterior D: 53 mm

Descripción técnica

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	53 mm
Forma	A
Para pinzas de sujeción ER	36
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 6 \mu\text{m}$
Concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 3 \mu\text{m}$
Ø de sujeción D_1	2-20 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 70
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	DIN 69893
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción CP	$\leq 6 \mu\text{m}$

Precisión de concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción CP	≤ 3 μm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Tuerca de apriete ER CENTRO P HDC Tipo HDC para ER 32HDC	309657 32HDC
--	--------------