



## Portapinzas de sujeción ER de precisión HDC, HSK-A 100 A = 100, para pinzas portapiezas ER: 32



### Datos de pedido

Número de pedido	305954 32
GTIN	2050002068780
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 trapecoidal 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 trapecoidal y la tuerca de apriete con recubrimiento deslizante se unen, formando una unidad estable y garantizando el máximo de rigidez y precisión.

#### Aplicación:

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

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

#### 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: 100 mm

Ø exterior D: 53 mm

**Descripción técnica**

Ø exterior D	53 mm
Forma	A
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Para pinzas de sujeción ER	36
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 100 A = 100
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	$\leq 3 \mu\text{m}$

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
--	--------------