

Garant
Portapinzas de sujeción ER mini delgado, HSK-A 63 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11

Datos de pedido

Número de pedido	305709 11
GTIN	4045197944504
Clase de artículo	31A

Descripción
Ejecución:

- **Todos los vástagos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Con perforación Balluffchip.**
- **Paso perforado (= ER11).**
- **Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**

Suministro:

Incluye tuerca ER mini High-Speed equilibrada de precisión (G2,5 / 25 000 rpm).

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890. Pinzas portapiezas ER n.º 308881 – 309430, llave de apriete ER mini n.º 309740.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Ø exterior D: 16 mm

Tuerca mini ER de recambio n.º 309650: 11

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	11 mm
Tuerca mini ER de recambio n.º 309650	11
Ø exterior D	16 mm
Longitud útil L _N	34 mm

Adaptador	HSK-A 63 A = 70
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
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
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción