



Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 63 largo, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	305397 25
GTIN	4045197711489
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

Con perforación Ballufchip.

- **Todos los vástagos repasados en el torno fuertemente (!suavidad de marcha!).**
- **Paso perforado (sin tornillo de ajuste).**
- **Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas ER según DIN 6499 – forma A y B.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete High-Speed con revestimiento.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300.

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

Longitud de voladizo medida A: 100 mm

Ø exterior D: 42 mm

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	25
Longitud de voladizo medida A	100 mm

Gama de sujeción	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Adaptador	HSK-A 63 largo
Norma asiento	DIN 69882-6
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 en 20 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
	308962 13

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308959 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm

308962 3

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

308959 12

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm

309430 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm

308962 4

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25

309610 25

Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación

309022

Tubo refrigerante HSK Para HSK 25

309880 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308941 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308946 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 15

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

308962 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308960 11

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm

309430 7

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras

309245

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

308959 11

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm

308946 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25	309680 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación	309244
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309021
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
	309430 2,8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
 Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 25	309890 25
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 25	309749 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308960 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
	308946 15

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308941 16

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 308959 16

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm 308959 15

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm 309430 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm 308941 11

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm 308962 7

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm 308962 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm 308960 5

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 308946 7

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308959 3

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm 308962 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308960 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308941 7

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm 308962 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 309430 4,5

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 308959 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 308962 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm 308941 15