



Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 63 largo, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	305397 32
GTIN	4045197711496
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: 2 - 20 mm

Longitud de voladizo medida A: 100 mm

Ø exterior D: 50 mm

Descripción técnica

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Para pinzas de sujeción ER	32

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø exterior D	50 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 Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 32	309749 32
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
	309432 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
Ø de sujeción nominal d 10 mm

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

308986 4

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
nominal d 17 mm

309001 17

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

309432 4,5

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

309001 15

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

309002 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308981 8

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

309432 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas
pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309002 18

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

309001 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
nominal d 19 mm

308986 19

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
nominal d 14 mm

308986 14

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

309001 8

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

309002 10

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

308986 13

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm

309000 3

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

309001 3

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

309002 7

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 32	309890 32
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Tubo refrigerante HSK Para HSK 32	309880 32
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8