



Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, BT 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	302800 32
GTIN	4250122615354
Clase de artículo	36E

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificados.

Todos los vástagos pavonados.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según **DIN 6499 forma A y forma B.**

Suministro:

Incluye tuerca de apriete ER.

Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680– 309745 o n.º 613300.

Tirante (AB) n.º 308760 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820; 308835.

Nota:

Tuerca de apriete adecuada n.º 309580 o 309610.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 2 - 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 32

Llave de apriete ER: 32

Descripción técnica

Tuerca de apriete ER de recambio	32
Llave de apriete ER	32
Longitud de voladizo medida A	160 mm

Para pinzas de sujeción ER	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Adaptador	BT 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Forma	ADB
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 en 20000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
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 12 mm	309432 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18
	309002 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
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 3 mm	309002 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
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 13 mm	309000 13
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
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 4 mm	309002 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
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 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
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 8 mm	309002 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
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
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
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 8 mm	309432 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
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 10 mm	309002 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
	308801 40

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40