

Garant**Portapinzas de sujeción ER ultracorto, BT 40, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	302875 32
GTIN	4062406114510
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

Cono interior y exterior rectificados. **Versión ultracorta con tuerca de apriete de precisión interna.** Idónea en espacios restringidos, mayor estabilidad.

Aplicación:

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

Suministro:

Incluye tuerca de apriete ER (interna).

Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, tirante (AB) n.º 308760 – 308802, llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835.

Nota:

Tuerca de apriete adecuada n.º 309621.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Longitud de voladizo medida A: 38 mm

Ø exterior D: 40 mm

Descripción técnica

Ø exterior D	40 mm
--------------	-------

Longitud de voladizo medida A	38 mm
Ancho de llave SW	32 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	BT 40
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Forma	AD
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
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309448 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309414 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309448 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309416 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309416 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 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 12 mm	308986 12
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
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 17 mm	309002 17
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309448 4
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
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Tuerca de apriete ER Para ER 32	309580 32
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309416 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309448 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309416 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
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 18 mm	309001 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
	308986 18

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 18 mm

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 8 mm

309002 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 15 mm

309002 15

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 3 mm

308981 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 16 mm

309416 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 11 mm

309416 11

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 13 mm

308986 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 11 mm

309414 11

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

309432 7

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 7 mm

308986 7

Pinzas portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 6 mm

309001 6

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308795 40

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 15 mm

308986 15

Pinzas portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 4 mm

309001 4

Perno de apriete Hurco 60° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308804 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 18 mm

309414 18

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32

309612 32

Perno de apriete Hurco 90° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308805 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309448 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
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 10 mm	309002 10
	309414 8

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm 309000 18

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 309414 16

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm 309000 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm 309418 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308981 16

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 309001 11

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm 309414 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309414 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm 309418 14

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm 309002 3

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32 309617 32

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309416 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 309418 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm 309002 5

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 19 mm 308986 19

308760 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

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

309002 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm

309000 8

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

309001 14

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308986 9

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308785 40

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

309002 11

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309418 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

309416 7

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

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

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

308986 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309418 18

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

308801 40

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

308986 10

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308780 40

309002 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm 308981 14

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm 309448 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308981 8

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 309001 7

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm 309000 3

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 308986 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm 308981 20

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm 309000 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 309414 9

Perno de apriete Hurco 60° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308803 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm 308981 18

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm 309002 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309416 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm 309448 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm 308986 17

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 309001 5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm 309002 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308981 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm 309414 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308981 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8