FAHRION®

Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, SK 50 A = 100, Tipo CP para ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	300692 32
GTIN	
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- · Cono exterior y cono interior rectificado con RFID/perforación Balluffchip.
- · Precisión de concentricidad y de repetición de 3 µm en 3×D, máximo 50 mm si se emplea una pinza portapiezas de precisión HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, un asiento construido especialmente para el arranque de virutas pesado. Un cuerpo del plato reforzado asegura una mejor estabilidad y rigidez radial abundante. Cono interior y exterior rectificados. La tuerca de apriete montada sobre rodamiento de bolas con rosca fina trapezoidal para pares de apriete y fuerzas de sujeción óptimos reduce las vibraciones producidas.
- Fuerzas de retención muy elevadas gracias al asiento completo de la pinza portapieza en el plato de sujeción y la tuerca de apriete recubierta.
- · Amortiguación de vibraciones a través del elemento de la pinza portapieza y la masa del plato.
- Alternativa en CENTRO P:> sin obturación, con tuerca de apriete ER CP n.º 309655 o con obturación, con tuerca de apriete ER CP para discos de obturación n.º 309665 en combinación con discos de obturación HP n.º 309666 – 309668 (para alimentación interna del refrigerante o como colector de lodos).

Ventaja:

Al realizar la sujeción, el asiento óptimo patentado de la pinza portapieza, las guías dobles, la rosca trapezoidal y la tuerca de apriete con recubrimiento deslizante se unen, formando una unidad estable y garantizando el máximo de rigidez y precisión.

Aplicación:

Para la sujeción de alta precisión de herramientas con mango cilíndrico. HDC especialmente adecuado para fresas de desbastado (entre otros TPC) y operaciones de acabado o mecanizado de materiales altamente resistentes o tenaces.

Suministro:

Sin tuerca de apriete ni discos de obturación.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.° 308600 - 308806, llaves de apriete AB n.° 308820 - 308835, pinzas de sujeción ER de precisión para HP n.° 309368 - 309378 y para macho para roscar n.° 309402 - 309418 (no Holex), tuerzas de apriete CP n.° 309655; 309665, discos de obturación HP n.° 309666 - 309668. Llave de rodillo CP n.° 309754; 309756.

Nota:

- · Plato de sujeción CP que solo sujeta Ø nominales hasta Ø de vástago tolerancia h10.
- · Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.

Descripción técnica

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Tipo CP para ER	32
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø exterior D	50 mm
Forma	ADB
Serie	Centro P
\varnothing de sujeción D_1	2-20 mm
Adaptador	SK 50 A = 100
Norma asiento	ISO 7388-1
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción CP	≤ 6 µm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción CP	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Diversion and anti-section of ED LIDean allations at the Other anti-site.	
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción	309377 19
nominal d 19 mm	309377 19

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 32	309756 32
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309376 12
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309377 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309377 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309377 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309376 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309377 3
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309377 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309376 4
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309377 17
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309378 20
Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309376 16
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
	309377 20

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción
nominal d 20 mm

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309378 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309376 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309378 4
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309377 10
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309378 8
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309377 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309418 14
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309377 9
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309377 6
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50

Llave de apriete para pernos de aprieteDIN ISO 7388-1	
(antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
•	
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción	309418 20
nominal d 20 mm	
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon	
obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon	
obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon	
obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
·	
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309377 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309376 7
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon	309414 4,5
obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309377 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon	
obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	
gran inclinación 50	308760 50
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
,	
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309376 11

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309376 17
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309376 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309376 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309376 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309418 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309376 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Llave de rodillo CP Tipo 32	309754 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309376 18

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309377 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309414 10
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309378 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309377 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309378 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309376 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309377 13