

Portapinzas Mini, tipo ER

Características: de aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm.

Cono conforme a DIN 254.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3

Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm

Templado 58 ± 2 HRC

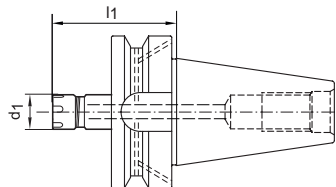
Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas de sujeción según DIN 6499 (ER), modelo delgado.

Volumen de suministro: portapinzas completo con tuerca de sujeción.



3106 0001 BT 40, calidad de equilibración: G 2.5 25000 rpm
- 0025

3106 0028 BT 50, calidad de equilibración: G 6.3 25000 rpm
- 0043



3.1

fortis				
d ₁ mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	3106 BT 40 €	Ref.
16	ER11	70	129,92	...0001
16	ER11	100	150,56	...0004
16	ER11	160	171,21	...0007
22	ER16	70	129,92	...0010
22	ER16	100	150,56	...0013
22	ER16	160	171,21	...0016
35	ER25	70	129,92	...0019
35	ER25	100	150,56	...0022
35	ER25	160	171,21	...0025

(W112)

fortis				
d ₁ mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	3106 BT 50 €	Ref.
22	ER16	70	194,83	...0028
22	ER16	100	206,65	...0031
22	ER16	160	227,33	...0034
35	ER25	70	194,83	...0037
35	ER25	100	206,65	...0040
35	ER25	160	227,33	...0043

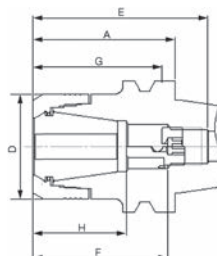
(W112)

Portapinzas CENTRO P, 3 µm

Características: precisión de concentricidad y repetibilidad constante de 0,003 mm a una distancia 3 x D (máx. 50 mm) en combinación con una pinza de sujeción de precisión FAHRION GERC-HP/-- HPD/-- HPDD (2 µm). Sujeción por medio de llave de rodillo sin peligro de sufrir lesiones. Hasta un 100% más de par de sujeción que los portapinzas convencionales. Insensible a posibles variaciones de temperatura. Muy buena amortiguación de vibraciones y estabilidad.

Aplicación: en el área HSC y HPC, así como para resultados de mecanizado de alta precisión. Para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico conforme a DIN 1835-B, 1835-E, 6535-B y 6535-E.

Nota: se suministra sin tuerca de apriete ni llave de rodillo.



FAHRION®									
Capacidad de sujeción mm	BT	Pinza de sujeción/tuerca de sujeción	Tuerca de sujeción	A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	3567 €
1-10	40	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	75	30	110	39-52	29-38	146,34
1-16	40	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	75	40	90	41-58	36-40	146,34
2-20	40	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	75	50	100	41-72	41-55	146,34

(W103)

Otras dimensiones disponibles a petición.