

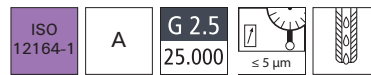
Portapinzas mini para pinzas portapieza ER


Características: de acero cementado especial para componentes sometidos a grandes esfuerzos con una resistencia a la tracción en el núcleo de mín. 1000 N/mm². Alta precisión de repetibilidad al cambiar herramientas. Posicionamiento axial fijo mediante pieza adjunta plana.

Templado: 58 ±2 HRC

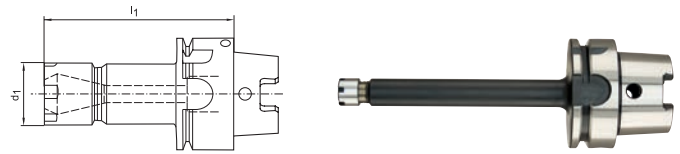
Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas de sujeción según DIN 6499 (ER).


Volumen de suministro: portapinzas completo con tuerca de sujeción.



						Ref.
Capacidad de sujeción mm	HSK	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3127 €	
0,5– 7	63	ER11	16	100	194,83	...0001
0,5– 7	63	ER11	16	160	224,35	...0010
0,5–10	63	ER16	22	100	194,83	...0004
(W112)						

(W112)



							
Capacidad de sujeción mm		HSK	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3127 €	Ref.
0,5-10	63	ER16	22	160	224,35	...	0013
1 -16	63	ER25	35	100	194,83	...	0007
1 -16	63	ER25	35	160	224,35	...	0016
(W112)							

(W112)

Portapinzas Power Collet Chuck

Equilibrado de forma precisa, 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. Bajas vibraciones gracias a la rigidez del vástago. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles 100% dobles.

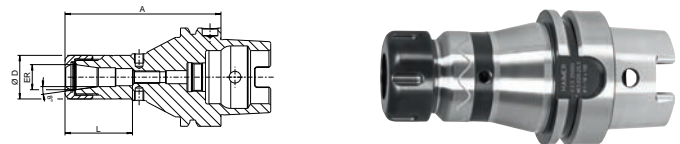
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3





Templado: 58 -2 HRC

Aplicación: para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapieza Power Collet y pinzas portapieza según ISO 15488. Para mecanizados de alta velocidad y procesos de arranque de viruta exigentes. Mayor rendimiento de corte gracias a las mayores velocidades, avances y el aumento de profundidad de corte. La marcha suave gracias a la geometría de baja vibración y, por tanto, mejores acabados superficiales, cuidado de la herramienta, el husillo y la máquina.

Volumen de suministro: portapinzas completo con tuerca de sujeción Power Collet.

Nota: rendimiento de corte óptimo gracias a las pinzas portapieza Power Collet.




								Ref.
Capacidad de sujeción mm	HSK	Pinza de sujeción	Ø D mm	L mm	A mm	3128 €		
2-10	63	ER16	28	28,5	75	292,97 	...0001	
2-10	63	ER16	28	43	100	311,36 	...0004	
2-16	63	ER25	42	36	75	299,87 	...0007	

La dimensión A se desvía cuando se utilizan pinzas (W102)

La dimensión A se desvía cuando se utilizan pinzas estándar según la norma ISO 15488.

(W102)

								
Capacidad de sujeción			Pinza de sujeción	Ø D	L	A	3128	Ref.
mm	HSK			mm	mm	mm	€	
2-16	63	ER25	42	51	100	322,84	...	0010
2-20	63	ER32	50	42	75	309,07	...	0013
2-20	63	ER32	50	53	100	333,19	...	0016

(W102)

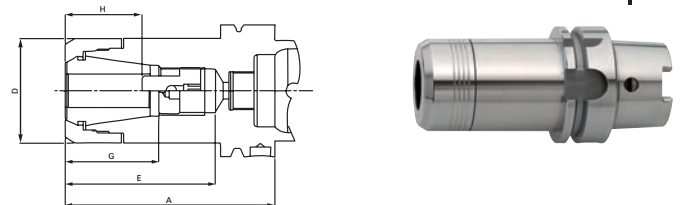
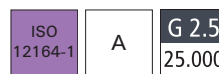
(W102)

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										3569	Ref.
mm	HSK	Pinza de sujeción		Tuerca de sujeción	A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	€	
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC16	55	30	32	–	–	188,18	...1016
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC16	100	30	71	28-45	16-31	188,18	...0116
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC16	130	30	87	26-50	17-38	241,11 ♂	...0216
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC16	160	30	106	28-45	16-31	273,25 ♂	...0316
1-10	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC25	60	32	37	–	–	188,18	...0025
1-16	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC25	100	40	70	35-55	24-37	188,18	...0125
1-16	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD		HPC25	130	40	89	37-60	12-42	245,37 ♂	...0225

(W103)

Otras dimensiones disponibles a petición.

Continúa en la página siguiente