

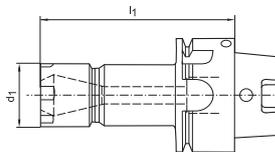
### Portapinzas mini para pinzas portapieza ER

**Características:** De acero cementado especial para componentes sometidos a grandes esfuerzos con una resistencia a la tracción en el núcleo de mín. 1000 N/mm<sup>2</sup>. Alta precisión de reproducibilidad al cambiar herramientas. Posicionamiento axial fijo mediante pieza adjunta plana.

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 portapieza según DIN 6499 (ER).

**Volumen de suministro:** Portapinzas completo con tuerca de sujeción.



Capacidad de sujeción		3127		Ref.	
mm	HSK	Pinza de sujeción	d <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	€
0,5- 7	63	ER11	16	100	189,02 ...0001
0,5- 7	63	ER11	16	160	217,67 ...0010
0,5-10	63	ER16	22	100	189,02 ...0004

(W053)

Capacidad de sujeción		3127		Ref.	
mm	HSK	Pinza de sujeción	d <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	€
0,5-10	63	ER16	22	160	217,67 ...0013
1 -16	63	ER25	35	100	189,02 ...0007
1 -16	63	ER25	35	160	217,67 ...0016

(W053)

### Portapinzas Power Collet Chuck

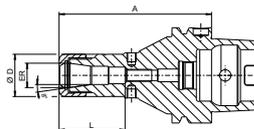
**Características:** De aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm<sup>2</sup> y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. Bajas vibraciones gracias a la rigidez del vástago. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad 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.



Capacidad de sujeción		3128		Ref.	
mm	HSK	Pinza de sujeción	∅ D mm	L mm	A mm
2-10	63	ER16	28	28,5	75
2-10	63	ER16	28	43	100
2-16	63	ER25	42	36	75

(W394)

Capacidad de sujeción		3128		Ref.	
mm	HSK	Pinza de sujeción	∅ D mm	L mm	A mm
2-16	63	ER25	42	51	100
2-20	63	ER32	50	42	75
2-20	63	ER32	50	53	100

(W394)

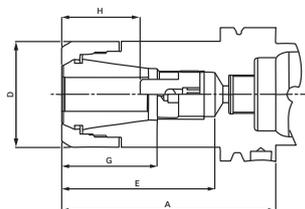
La dimensión A se desvía cuando se utilizan pinzas estándar según la norma ISO 15488.

### Portapinzas CENTRO P, 3 μm

**Características:** Precisión de concentricidad y reproducibilidad 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 el 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.



Capacidad de sujeción		3569		Ref.	
mm	HSK	Pinza de sujeción	Tuerca de sujeción	A mm	D mm
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	55	30
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	100	30
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	130	30
1-10	63	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	160	30
1-10	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	60	32
1-16	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	100	40
1-16	63	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	130	40

Otras dimensiones disponibles a petición. (W315)

Otras dimensiones disponibles a petición.

Continúa en la página siguiente