

Portapinzas Power Collet Chuck

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. 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.

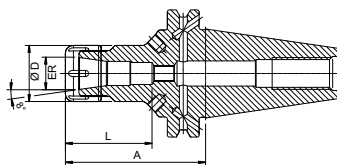
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Templado: 60 -2 HRC

Aplicación: Para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapieza Power Collet y pinzas portapieza según ISO 15488 (DIN 6499). 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.

ISO 7388-1 AD/B G 2.5 25.000 $\leq 3 \mu\text{m}$ HSC HPC



3.1

Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Ø D mm	L mm	A mm	3045 SK 40 Ref.
2-10	ER16	28	43	70	€ a consultar \diamond ...0001
2-10	ER16	28	43	100	€ a consultar \diamond ...0004
2-16	ER25	42	61,5	70	€ a consultar \diamond ...0007

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

(W394)

Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Ø D mm	L mm	A mm	3045 SK 40 Ref.
2-16	ER25	42	51	100	€ a consultar \diamond ...0010
2-20	ER32	50	62	70	€ a consultar \diamond ...0013
2-20	ER32	50	53	100	€ a consultar \diamond ...0016

(W394)

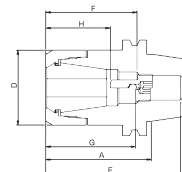
Portapinzas CENTRO P

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.

ISO 7388-1 AD/B G 2.5 25.000 $\leq 3 \mu\text{m}$ HSC HPC



Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Tuerca de sujeción	A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	3567 SK 40 Ref.
1-10	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	70	30	55	28-45	16-31	€ 177,17 ...0016
1-10	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	100	30	85	28-45	16-31	€ 193,61 ...0216
1-10	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	160	30	117	28-45	16-31	€ 275,63 ...0316
1-16	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	70	40	114	35-60	20-42	€ 177,17 ...0025
1-16	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	100	40	114	35-60	20-42	€ 193,61 ...0225
1-16	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	160	40	118	35-60	20-42	€ 280,54 ...0325
2-20	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	70	50	99	55-75	42-62	€ 177,17 ...0032
2-20	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	100	50	114	52-70	32-52	€ 193,61 ...0232
2-20	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	160	50	135	42-70	28-55	€ 280,54 ...0332

Otras dimensiones disponibles a petición.

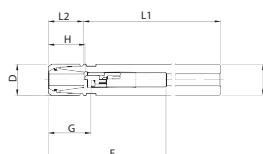
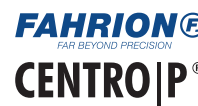
(W315)

Prolongación para portapinzas CENTRO P

Características: Con vástago cilíndrico, longitud 150 mm.

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: Suministro sin tuerca de sujeción.



Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Tuerca de sujeción	Z mm	D mm	L1 mm	L2 mm	E mm	G mm	H mm	3567 SK 40 Ref.
1- 5	GERC8-HP	HPC8M	10	10	138	12	16	-	-	€ 232,97 ...0050
1- 7	GERC11-HP	HPC11M	16	16	133	17	68	18-36	12-26	€ 206,72 ...0055
1-10	GERC16-HP/HPD	HPC16MS	16	22	117	33	68	28-48	16-35	€ 206,72 ...0060

(W315)