

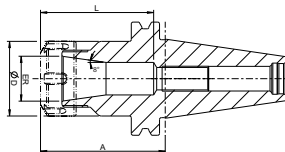
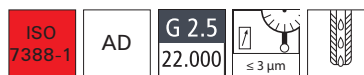
Portapinzas, tipo ER

Características: De acero para trabajo en caliente.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
 Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm
 Tolerancia de orificio: H5
 Templado: 54 –2 HRC

Aplicación: Para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas conforme a ISO 15488 (antes: DIN 6499).

Volumen de suministro: Portapinzas completo con tuerca de sujeción (equilibrado, con recubrimiento deslizante para mayor fuerza de sujeción).



					format EGT	
					3031	Ref.
					SK 40	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Ø D mm	L mm	A mm	€	
0,5-10	ER16	28	*	70	128,47	...0016
1 -16	ER25	42	63,5	70	128,47	...0025
1,5-20	ER32	50	65,5	70	128,47	...0032

* Perforado.

(W373)

					format EGT	
					3033	Ref.
					SK 50	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	Ø D mm	L mm	A mm	€	
0,5-10	ER16	28	*	70	220,78	...0016
1 -16	ER25	42	63,5	70	238,83	...0025
1,5-20	ER32	50	65,5	70	238,83	...0032

(W373)

Portapinzas, 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.

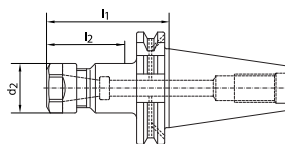
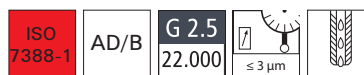
Cono conforme a DIN 254. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles 100% dobles.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
 Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm
 Templado: 60 –2 HRC

Aplicación: Para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas conforme a ISO 15488 (antes: DIN 6499).

Volumen de suministro: Portapinzas completo con tuerca de sujeción (equilibrado, con recubrimiento deslizante para mayor fuerza de sujeción).

Nota: La medida l₂ indica la profundidad de inserción máxima para herramientas.



					HAIMER	
					3224	Ref.
					SK 40	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₂ mm	l ₁ mm	Ø d ₂ mm	€	
0,5-10	ER16	*	70	28	112,14	...0001
0,5-10	ER16	*	100	28	116,76	...0004
0,5-10	ER16	*	160	28	141,02	...0007
1 -16	ER25	62	70	42	112,14	...0010
1 -16	ER25	57	100	42	134,10	...0013
1 -16	ER25	57	160	42	183,80	...0016
1,5-20	ER32	64	70	50	112,14	...0019
1,5-20	ER32	64	100	50	137,56	...0022
1,5-20	ER32	64	160	50	194,20	...0023
2,5-26	ER40	73	70	63	129,48	...0025
2,5-26	ER40	73	100	63	157,21	...0028
2,5-26	ER40	73	160	63	211,54	...0031

* Perforado.

(W394)

					HAIMER	
					3225	Ref.
					SK 50	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₂ mm	l ₁ mm	Ø d ₂ mm	€	
0,5-10	ER16	*	70	28	176,86	...0001
0,5-10	ER16	*	100	28	205,77	...0004
0,5-10	ER16	*	160	28	247,36	...0007
1 -16	ER25	62	70	42	195,35	...0010
1 -16	ER25	57	100	42	205,77	...0013
1 -16	ER25	57	160	42	247,36	...0016
1,5-20	ER32	64	70	50	195,35	...0019
1,5-20	ER32	64	100	50	205,77	...0022
1,5-20	ER32	64	160	50	247,36	...0023
2,5-26	ER40	73	70	63	211,54	...0025
2,5-26	ER40	73	100	63	221,96	...0028
2,5-26	ER40	73	160	63	263,55	...0031

(W394)

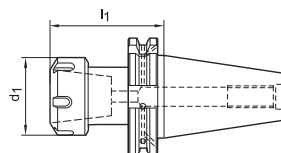
Portapinzas, tipo ER

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 la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas conforme a 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.



					fortis	
					3035	Ref.
					SK 40	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	d ₁ mm	€		
1-10	ER16	63	32	75,55	...0001	
1-10	ER16	100	32	88,73	...0004	

(W050)

					fortis	
					3035	Ref.
					SK 40	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	d ₁ mm	€		
1 -10	ER16	160	32	151,12	...0007	
0,5-16	ER25	60	42	75,55	...0010	

(W050)

Continúa en la página siguiente