

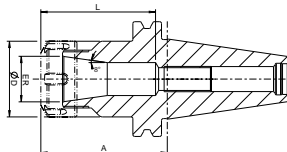
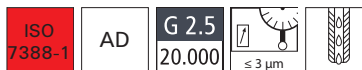
Portapinzas, tipo ER

Características: de acero cementado aleado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple mín. de 0,5 mm. Cono conforme a DIN 254. Con alimentación de refrigerante central.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Tolerancia de perforación: H5
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).



						format	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	$\varnothing D$ mm	L mm	A mm	3031 SK 40 €	Ref.	
0,5-10	ER16	28	*	70	124,10	...0016	
1 -16	ER25	42	63,5	70	124,10	...0025	
1,5-20	ER32	50	65,5	70	124,10	...0032	

* Perforado.

(W112)

						format	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	$\varnothing D$ mm	L mm	A mm	3033 SK 50 €	Ref.	
0,5-10	ER16	28	*	70	213,33	...0016	
1 -16	ER25	42	63,5	70	230,77	...0025	
1,5-20	ER32	50	65,5	70	230,77	...0032	

(W112)

Portapinzas, tipo ER

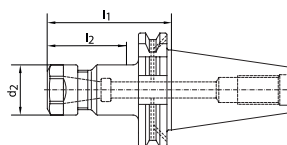
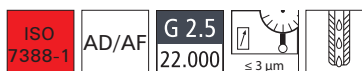
Características: equilibrado de forma precisa, de aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. Cono conforme a DIN 254. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles dobles al 100%.

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.



						format	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₂ mm	l ₁ mm	$\varnothing d_2$ mm	3224 SK 40 €	Ref.	
0,5-10	ER16	*	70	28	111,44	...0001	
0,5-10	ER16	*	100	28	116,04	...0004	
0,5-10	ER16	*	160	28	140,16	...0007	
1 -16	ER25	62	70	42	111,44	...0010	
1 -16	ER25	57	100	42	133,27	...0013	
1 -16	ER25	57	160	42	182,69	...0016	
1,5-20	ER32	64	70	50	111,44	...0019	
1,5-20	ER32	64	100	50	136,73	...0022	
1,5-20	ER32	64	160	50	193,01	...0023	
2,5-26	ER40	73	70	63	128,69	...0025	
2,5-26	ER40	73	100	63	156,26	...0028	
2,5-26	ER40	73	160	63	210,26	...0031	

* Perforado.

(W102)

						format	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₂ mm	l ₁ mm	$\varnothing d_2$ mm	3225 SK 50 €	Ref.	
0,5-10	ER16	*	70	28	175,79	...0001	
0,5-10	ER16	*	100	28	204,51	...0004	
0,5-10	ER16	*	160	28	245,87	...0007	
1 -16	ER25	62	70	42	194,16	...0010	
1 -16	ER25	57	100	42	204,51	...0013	
1 -16	ER25	57	160	42	245,87	...0016	
1,5-20	ER32	64	70	50	194,16	...0019	
1,5-20	ER32	64	100	50	204,51	...0022	
1,5-20	ER32	64	160	50	245,87	...0023	
2,5-26	ER40	73	70	63	210,26	...0025	
2,5-26	ER40	73	100	63	220,59	...0028	
2,5-26	ER40	73	160	63	261,96	...0031	

(W102)

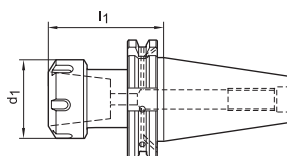
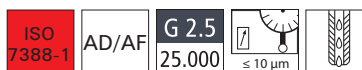
Portapinzas, tipo ER

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 de sujeción conforme a ISO 15488 (DIN 6499).

Volumen de suministro: portapinzas completo con tuerca de sujeción.



					fortis	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	d ₁ mm	3035 SK 40 €	Ref.	
1-10	ER16	63	32	76,75	...0001	
1-10	ER16	100	32	88,56	...0004	

(W112)

					fortis	
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	d ₁ mm	3035 SK 40 €	Ref.	
1 -10	ER16	160	32	147,63	...0007	
0,5-16	ER25	60	42	76,77	...0010	

(W112)

Continúa en la página siguiente