

Portapinzas, tipo ER

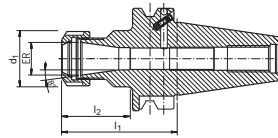
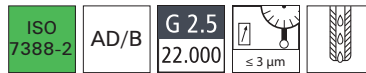
Características: Equilibrado con precisión. De aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles 100%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

Tolerancia del cono: AT3
Templado: 60 -2 HRC

Aplicación: Para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas conforme a ISO (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.



Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	3234	
					BT 40	Ref.
0,5-10	ER16	28	70	*	112,14	...4160
0,5-10	ER16	28	100	*	121,38	...4161
0,5-10	ER16	28	160	*	157,21	...4162
1 -16	ER25	42	70	57	112,14	...4250
1 -16	ER25	42	100	57	134,10	...4251
1 -16	ER25	42	160	57	202,29	...4252
1,5-20	ER32	50	70	64	116,76	...4320
1,5-20	ER32	50	100	64	138,70	...4321
1,5-20	ER32	50	160	64	204,61	...4323
2,5-26	ER40	63	70	73	134,10	...4400
2,5-26	ER40	63	100	73	157,21	...4401
2,5-26	ER40	63	160	73	219,64	...4402

* Perforado.

(W394)

Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	3234	
					BT 50	Ref.
0,5-10	ER16	28	70	*	187,27	...5160
0,5-10	ER16	28	100	*	212,70	...5161
0,5-10	ER16	28	160	*	260,09	...5162
1 -16	ER25	42	70	57	204,61	...5250
1 -16	ER25	42	100	57	212,70	...5251
1 -16	ER25	42	160	57	280,88	...5252
1,5-20	ER32	50	70	64	204,61	...5320
1,5-20	ER32	50	100	64	212,70	...5321
1,5-20	ER32	50	160	64	299,38	...5322
2,5-26	ER40	63	80	73	219,64	...5400
2,5-26	ER40	63	100	73	230,04	...5401
2,5-26	ER40	63	160	73	319,04	...5402

(W394)

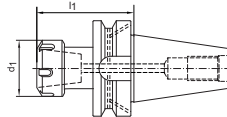
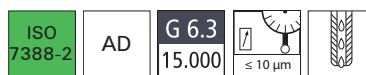
Portapinzas, tipo ER

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 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 mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3103	
				BT 40	Ref.
1-10	ER16	32	63	75,55	...0001
1-10	ER16	32	100	88,73	...0004
1-10	ER16	32	160	151,12	...0007
1-16	ER25	42	60	75,55	...0010
1-16	ER25	42	100	88,73	...0013
1-16	ER25	42	160	151,12	...0016
2-20	ER32	50	70	78,77	...0019
2-20	ER32	50	100	95,23	...0022
2-20	ER32	50	160	154,37	...0025
3-26	ER40	63	80	85,38	...0028
3-26	ER40	63	100	108,42	...0031
3-26	ER40	63	160	160,94	...0034

(W050)

Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3103	
				BT 50	Ref.
1-10	ER16	32	70	131,78	...0037
1-10	ER16	32	100	148,94	...0040
1-16	ER25	42	70	131,78	...0043
1-16	ER25	42	100	148,94	...0046
2-20	ER32	50	70	131,77	...0049
2-20	ER32	50	100	177,26	...0052
3-26	ER40	63	70	131,77	...0055
3-26	ER40	63	100	177,26	...0058

(W050)