

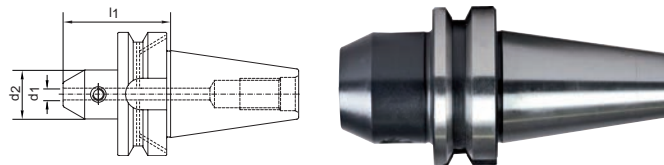
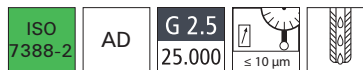
Portaherramientas, sistema Weldon

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
Tolerancia de perforación: H5
Templado: 58 ± 2 HRC

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico y superficie de arrastre lateral.

Volumen de suministro: portaherramientas con tornillo de apriete.



fortis				
d ₁ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	3101 BT 40 €	Ref.
6	50	25	64,94	...4006
6	100	25	78,21	...4106
8	50	28	62,00	...4008
8	100	28	75,27	...4108
10	63	35	62,00	...4010
10	100	35	75,27	...4110
12	63	42	62,00	...4012
12	100	42	75,27	...4112
14	63	44	62,00	...4014
16	63	48	62,00	...4016
16	100	48	75,27	...4116
18	63	50	62,00	...4018
20	63	52	62,00	...4020
20	100	52	75,27	...4120
25	90	65	73,79	...4025
32	100	72	79,71	...4032

(W112)

fortis				
d ₁ mm	l ₁ mm	d ₂ mm	3101 BT 50 €	Ref.
6	63	25	109,21	...5006
8	63	28	106,27	...5008
10	70	35	106,27	...5010
12	80	42	106,27	...5012
16	80	48	106,27	...5016
20	80	52	106,27	...5020
25	100	65	118,08	...5025
32	100	72	126,94	...5032

(W112)

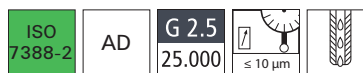
Portapinzas, tipo ER

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 de sujeción según DIN 6499 (ER).

Volumen de suministro: portapinzas completo con tuerca de sujeción.



fortis				
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3103 BT 40 €
1-10	ER16	32	63	76,77
1-10	ER16	32	100	88,56
1-10	ER16	32	160	147,63
1-16	ER25	42	60	76,77
1-16	ER25	42	100	88,56
1-16	ER25	42	160	147,63
2-20	ER32	50	70	81,21
2-20	ER32	50	100	97,42
2-20	ER32	50	160	150,56
3-26	ER40	63	80	85,63
3-26	ER40	63	100	109,21
3-26	ER40	63	160	165,33

(W112)

fortis				
Capacidad de sujeción mm	Pinza de sujeción	d ₁ mm	l ₁ mm	3103 BT 50 €
1-10	ER16	32	70	135,79
1-10	ER16	32	100	153,50
1-16	ER25	42	70	135,79
1-16	ER25	42	100	153,50
2-20	ER32	50	70	135,79
2-20	ER32	50	100	166,79
3-26	ER40	63	70	135,79
3-26	ER40	63	100	166,79

(W112)