

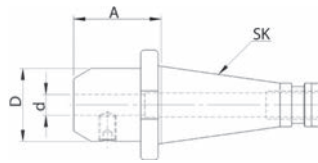
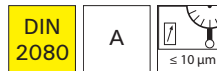
Portaherramientas, sistema Weldon

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 la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico y superficie de arrastre lateral según DIN 1835-B y DIN 6535-HB.

Volumen de suministro: portaherramientas con superficie de arrastre con tornillo tensor montado, a partir de Ø 25 mm con dos tornillos de apriete.



fortis				
d	A	D	3093	Ref.
mm	mm	mm	SK 40	
			€	
6	50	25	67,92	...4006
8	50	28	64,94	...4008
10	50	35	64,94	...4010
12	50	42	64,94	...4012
14	50	44	64,94	...4014
16	63	48	64,94	...4016
18	63	50	64,94	...4018
20	63	52	64,94	...4020
25	80	65	70,85	...4025
32	80	72	79,71	...4032

(W112)

fortis				
d ₁	A	D	3093	Ref.
mm	mm	mm	SK 50	
			€	
6	63	25	115,13	...5006
8	63	28	112,19	...5008
10	63	35	112,19	...5010
12	63	42	112,19	...5012
14	63	44	112,19	...5014
16	63	48	112,19	...5016
18	63	50	112,19	...5018
20	63	52	112,19	...5020
25	80	65	121,06	...5025
32	80	72	129,92	...5032

(W112)

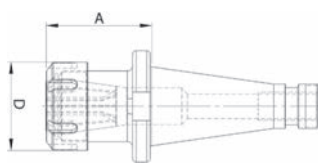
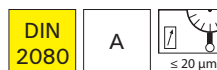
Portapinzas, tipo ER

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.

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 ER con tuerca de sujeción.



fortis				
Capacidad de sujeción	Pinza de sujeción	A	D	3095
mm		mm	mm	SK 40
				€
1-10	ER16	50	32	88,56
1-16	ER25	50	42	88,56
2-20	ER32	50	50	91,52
3-26	ER40	80	63	94,48

(W112)

fortis				
Capacidad de sujeción	Pinza de sujeción	A	D	3095
mm		mm	mm	SK 50
				€
2-20	ER32	63	50	144,65
3-26	ER40	63	63	144,65

(W112)

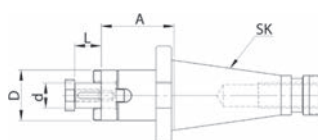
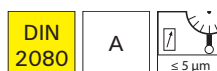
Mandril portafresas combinado

Características: de aleación de acero forjado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 800 N/mm² y una profundidad de temple de 0,8 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 ranura longitudinal y transversal.

Volumen de suministro: cono portafresas combinada con tornillo de apriete de fresa, anillo de arrastre y taco de corredera para muelle de ajuste.



fortis				
d	A	L	D	3096
mm	mm	mm	mm	SK 40
				€
16	52	17	32	85,60
22	52	19	40	85,60
27	52	21	48	85,60
32	52	24	58	91,50
40	52	27	70	106,27

(W112)

fortis				
d	A	L	D	3096
mm	mm	mm	mm	SK 50
				€
16	55	17	32	121,02
22	55	19	40	121,02
27	55	21	48	124,00
32	55	24	58	126,94
40	55	27	70	138,75

(W112)