

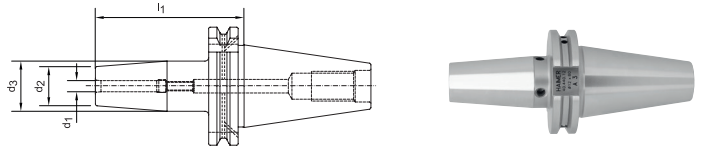
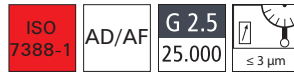
Portaherramientas de contracción

Características: equilibrado con precisión. De acero resistente al calor.
Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada a través de controles dobles al 100%. Equilibrado de precisión con tornillos oscilantes. Adecuado para herramientas HSS y HM.

Tolerancia del cono: AT3
 Tolerancia de vástago: h6
 Templado: 54 –2 HRC

Aplicación: adecuado para aparatos de contracción por inducción, contacto y aire caliente.

Volumen de suministro: portaherramientas de amarre térmico con tornillo de ajuste de longitud.



						Ref.
Ø d ₁ mm	Ø d ₂ mm	Ø d ₃ mm	l ₁ mm	SK 40 €	SK 50 €	
3	10	–	80	225,19 *	–	...0308
4	10	–	80	225,19 *	–	...0408
5	10	–	80	225,19 *	–	...0508
6	21	27	80	178,09	272,30	...0608
6	21	27	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...0613
6	21	27	160	–	366,50 ◊	...0616
6	21	27	200	–	417,07 ◊	...0620
8	21	27	80	178,09	272,30	...0808
8	21	27	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...0813
8	21	27	160	–	366,50 ◊	...0816
8	21	27	200	–	417,07 ◊	...0820
10	24	32	80	178,09	272,30	...1008
10	24	32	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...1013
10	24	32	160	–	366,50 ◊	...1016
10	24	32	200	–	417,07 ◊	...1020
12	24	32	80	178,09	272,30	...1208
12	24	32	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...1213
12	24	32	160	–	366,50 ◊	...1216
12	24	32	200	–	417,07 ◊	...1220
14	27	34	80	178,09	272,30	...1408
14	27	34	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...1413
14	27	34	160	–	366,50 ◊	...1416
14	27	34	200	–	417,07 ◊	...1420

* Sin tornillo de ajuste, sin rosca para tornillos oscilantes, con ranuras en la perforación de sujeción para alimentación de refrigerante.

(W102)

(W102)

						Ref.
Ø d ₁ mm	Ø d ₂ mm	Ø d ₃ mm	l ₁ mm	SK 40 €	SK 50 €	
16	27	34	80	178,09	296,43	...1608
16	27	34	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...1613
16	27	34	160	–	379,14 ◊	...1616
16	27	34	200	–	417,07 ◊	...1620
18	33	42	80	178,09	296,43	...1808
18	33	42	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...1813
18	33	42	160	–	379,14 ◊	...1816
18	33	42	200	–	417,07 ◊	...1820
20	33	42	80	178,09	296,43	...2008
20	33	42	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...2013
20	33	42	160	–	379,14 ◊	...2016
20	33	42	200	–	417,07 ◊	...2020
25	44	53	100	188,43	296,43	...2510
25	44	53	130	264,26 ◊	355,03 ◊	...2513
25	44	53	160	–	389,50 ◊	...2516
25	44	53	200	–	417,07 ◊	...2520
32	44	53	100	197,61	301,01	...3210
32	44	53	130	–	368,80 ◊	...3213
32	44	53	160	–	389,50 ◊	...3216
32	44	53	200	–	417,07 ◊	...3220

(W102)

(W102)

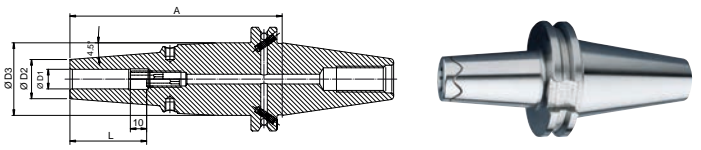
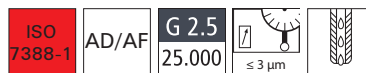
Portaherramientas de contracción Power Shrink Chuck

Características: de acero para trabajar en caliente resistente al calor. El diseño optimizado combina una alta rigidez con la amortiguación de vibraciones. Equilibrado de precisión con tornillos oscilantes. Con orificios Cool Jet bloqueables. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles dobles al 100%. Adecuado para herramientas HSS y HM.

Tolerancia del cono: AT3
 Tolerancia de vástago: h6
 Templado: 54 –2 HRC

Aplicación: adecuado para aparatos de contracción por inducción, contacto y aire caliente. Para obtener el máximo rendimiento de corte en mecanizados de alta velocidad y exigentes.

Volumen de suministro: portaherramientas de amarre térmico con tornillo de ajuste de longitud.



						Ref.
Ø D ₁ mm	Ø D ₂ mm	Ø D ₃ mm	L mm	A mm	SK 40 €	
6	22	–	36	65	256,21 ◊	...0001
6	21	50	36	130	429,70 ◊	...0025
6	21	50	36	160	446,93 ◊	...0049
8	22	–	36	65	256,21 ◊	...0004
8	21	50	36	130	429,70 ◊	...0028
8	21	50	36	160	446,93 ◊	...0052
10	26,5	–	42	65	256,21 ◊	...0007
10	24	50	42	130	429,70 ◊	...0031
10	24	50	42	160	446,93 ◊	...0055
12	26,5	–	47	65	256,21 ◊	...0010
12	24	50	47	130	429,70 ◊	...0034
12	24	50	47	160	446,93 ◊	...0058
16	29,5	–	50	65	256,21 ◊	...0013

(W102)

						Ref.
Ø D ₁ mm	Ø D ₂ mm	Ø D ₃ mm	L mm	A mm	SK 40 €	
16	27	50	50	130	429,70 ◊	...0037
16	27	50	50	160	446,93 ◊	...0061
20	35,5	–	52	65	256,21 ◊	...0016
20	33	50	52	130	429,70 ◊	...0040
20	33	50	52	160	446,93 ◊	...0064
25	45,5	–	58	75	256,21 ◊	...0019
25	44	53	58	130	429,70 ◊	...0043
25	44	53	58	160	446,93 ◊	...0067
32	45,5	–	58	80	256,21 ◊	...0022
32	44	53	58	130	429,70 ◊	...0046
32	44	53	58	160	446,93 ◊	...0070

(W102)