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 100% dobles. Adecuado para herramientas HSS y metal duro.

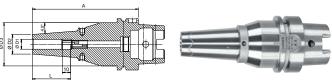
Tolerancia del cono: AT3 Tolerancia de vástago: h6 Templado: 54 –2 HRC

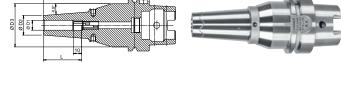
Aplicación: adecuado para aparatos de contracción por inducción, contacto y aire caliente. Para obtener el máximo rendimiento de corte en mecanizados de alta velocidad y exigentes.

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









						PERMIT N	
\emptyset D ₁		$ØD_2$	$ØD_3$	L	Α	3428	Ref.
mm	HSK	mm	mm	mm	mm	€	
6*	63	22	-	38	70	275,76 ◊	0001
6	63	21	53	36	130	442,34 ◊	0004
6	63	21	53	36	160	465,31 ◊	0007
8*	63	22	-	38	70	275,76 ◊	0010
8	63	21	53	36	130	442,34 ◊	0013
8	63	21	53	36	160	465,31 ◊	0016
10*	63	26,5	-	43	70	275,76 ◊	0019
10	63	24	53	42	130	442,34 ◊	0022
10	63	24	53	42	160	465,31 ◊	0025
12*	63	26,5	-	46	70	275,76 ◊	0028
12	63	24	53	47	130	442,34 ◊	0031
12	63	24	53	47	160	465,31 ◊	0034
14*	63	29,5	_	48	75	275,76 ◊	0037
14	63	27	53	47	130	442,34 ◊	0040
14	63	27	53	47	160	465,31 ◊	0043
* sin tornillo de ajuste de longitud. (W102)							

* sin tornillo de ajuste de longitud.

\emptyset D ₁		$ØD_2$	Ø D₃	L	Α	3428	Ref.
mm	HSK	mm	mm	mm	mm	€	
16*	63	29,5	-	49	75	275,76 ◊	0046
16	63	27	53	50	130	442,34 ◊	0049
16	63	27	53	50	160	465,31 ◊	0052
18*	63	35,5	-	49	75	275,76 ◊	0055
18	63	33	53	50	130	442,34 ◊	0058
18	63	33	53	50	160	465,31 ◊	0061
20*	63	35,5	-	49	75	275,76 ◊	0064
20	63	33	53	52	130	442,34 ◊	0067
20	63	33	53	52	160	465,31 ◊	0070
25*	63	45	51	57	85	275,76 ◊	0073
25	63	44	53	58	130	442,34 ◊	0076
25	63	44	53	58	160	465,31 ◊	0079
32*	63	45	51	59	85	275,76 ◊	0082
32	63	44	53	58	130	442,34 ◊	0085
32	63	44	53	58	160	465,31 ◊	0088
						(W102)	

Mini-mandril de sujeción por contracción

Características: equilibrado con precisión. Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada a través de controles 100% dobles. Más preciso que DIN. Diseño extremadamente delgado para el mecanizado de precisión, sin cantos molestos, lo que permite llegar también a puntos de difícil acceso. Óptima rigidez, con 3º de inclinación, adecuado para conicidades.

Templado: 54 -2 HRC

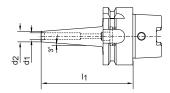
Aplicación: para todas las herramientas de metal duro con tolerancia de vástago

Nota: suministro sin tubo para refrigerante.

Atención: contracción solo con manguitos contraíbles y de refrigeración.









				HAMER	
$\emptyset d_1$		$ ot\!\!/ d_2$	I ₁	3552	Ref.
mm	HSK	mm	mm	€	
6	63	9	80	264,26	0608
6	63	9	120	282,63	0612
8	63	11	80	264,26	0808
8	63	11	120	282,63	0812
				(W102)	

				and place	
$\emptyset d_1$		$ ot\!\!/ d_2$	I_1	3552	Ref.
mm	HSK	mm	mm	€	
10	63	13	80	264,26	1008
10	63	13	120	282,63 ◊	1012
12	63	15	80	264,26	1208
12	63	15	120	282,63 ◊	1212
				(W/102)	