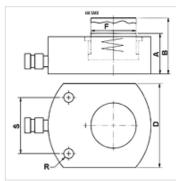
Cilindro plano 700 bares de efecto simple con retroceso del muelle



Características	
Versión	Cabezal de cilindro templado Pistón cromado duro Elevación máx. 16 mm Retroceso del muelle
Presión de servicio	máx. 700 bares
Material	Acero
Volumen de suministro	con acoplamiento rápido manguito 3/8"-18 NPT





Nota

Attention: Please observe separate safety precautions for working with 700 bar equipment (see technical information)!

Descripción

Los cilindros planos reúnen una construcción compacta en combinación con una elevación máxima. Ideal para espacios reducidos.

Debe evitarse que se transmitan fuerzas laterales a los anillos guía.

Versión plana, compacta

Taladros de fijación para aplicación permanente

Artículo											
(kN)	(t)	Carrera (mm)	Superficie (cm2)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)	R	S (mm)	Volumen (cc)	Peso (kg)
43,8	4	6	6,4	32,5	38,5	41	25	5,5	28	4	0,85
43,8	4	16	6,4	42,5	58,5	41	25	5,5	28	11	1,20
99,7	10	11	14,5	43,0	54,0	56	38	6,5	37	16	1,60
227,8	22	11	33,2	52,0	63,0	80	57	9,0	50	37	2,80
287,3	30	13	41,8	59,0	72,0	95	60	11,0	52	55	4,10
486,5	50	16	70,9	68,0	84,0	114	78	13,0	67	114	6,60
712,9	75	16	103,8	79,0	95,0	140	95	13,0	75	167	12,50
953,6	100	16	138,9	87,0	103,0	158	108	13,0	76	223	15,00
1450,0	150	16	211,2	100,0	116,0	194	134	13,0	117	338	25,00
	43,8 43,8 99,7 227,8 287,3 486,5 712,9 953,6	43,8 4 43,8 4 99,7 10 227,8 22 287,3 30 486,5 50 712,9 75 953,6 100	(kN) (t) (mm) 43,8 4 6 43,8 4 16 99,7 10 11 227,8 22 11 287,3 30 13 486,5 50 16 712,9 75 16 953,6 100 16	(kN) (t) (mm) (cm2) 43,8 4 6 6,4 43,8 4 16 6,4 99,7 10 11 14,5 227,8 22 11 33,2 287,3 30 13 41,8 486,5 50 16 70,9 712,9 75 16 103,8 953,6 100 16 138,9	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) 43,8 4 6 6,4 32,5 43,8 4 16 6,4 42,5 99,7 10 11 14,5 43,0 227,8 22 11 33,2 52,0 287,3 30 13 41,8 59,0 486,5 50 16 70,9 68,0 712,9 75 16 103,8 79,0 953,6 100 16 138,9 87,0	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 953,6 100 16 138,9 87,0 103,0	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) (mm) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 41 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 41 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 56 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 80 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 95 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 114 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 140 953,6 100 16 138,9 87,0 103,0 158	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) (mm) (mm) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 41 25 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 41 25 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 56 38 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 80 57 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 95 60 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 114 78 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 140 95 953,6 100 16 138,9 87,0 103,0 158 108	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) (mm) (mm) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 41 25 5,5 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 41 25 5,5 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 56 38 6,5 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 80 57 9,0 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 95 60 11,0 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 114 78 13,0 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 140 95 13,0 953,6 100 16 138,9 87,0 103,0 158 108 13,0	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) <th< td=""><td>(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (cc) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 41 25 5,5 28 4 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 41 25 5,5 28 11 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 56 38 6,5 37 16 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 80 57 9,0 50 37 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 95 60 11,0 52 55 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 114 78 13,0 67 114 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 140 95 13,0 75 167 953,6 100 <t< td=""></t<></td></th<>	(kN) (t) (mm) (cm2) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (cc) 43,8 4 6 6,4 32,5 38,5 41 25 5,5 28 4 43,8 4 16 6,4 42,5 58,5 41 25 5,5 28 11 99,7 10 11 14,5 43,0 54,0 56 38 6,5 37 16 227,8 22 11 33,2 52,0 63,0 80 57 9,0 50 37 287,3 30 13 41,8 59,0 72,0 95 60 11,0 52 55 486,5 50 16 70,9 68,0 84,0 114 78 13,0 67 114 712,9 75 16 103,8 79,0 95,0 140 95 13,0 75 167 953,6 100 <t< td=""></t<>

Accesorios				
NY 2100	Tubo flexible termoplástico de máxima presión			
GKS	Protección de goma antiflexión			
PNY 2100 HN	Racor a presión, AGN			
PHY 2100	Engaste a presión, NY 2100			
SKL HN SP	Mitad suelta de acoplamiento roscado			
SKL ZUBS SP	Protección contra el polvo para SKLRO			
SKF IN SP	Mitad fija de acoplamiento roscado			
SKF ZUBS SP	Protección contra el polvo para SKFSP			