



	Catalog No.	Size
	SM 2180	3

Ausgerüstet mit FESTO Pneumatikzylinder verzinkt und passiviert. Zylinder eloxiert. Anschlussfertig montiert, bestehend aus: Senkrechtspanner, Ausführung entsprechend SM 2000 ohne Griff, komplett mit Andrückschraube einschließlich Schutzkappe; zwei Schlauchverschraubungen für Kunststoffschlauch mit 4 mm Innendurchmesser, bei Größe 6 = 6 mm Durchmesser.

With double acting FESTO pneumatic cylinder, anodized and ready for installation. Toggle clamp galvanized and passivated. Rivets of stainless steel, running in case hardened bushes. Bearing spots greased. Complete with tempered, galvanized clamping screw SM 2240.*

* Due to lack of space not for size 1.

mm



Größe Size	€	F ₁ [kN]	F ₂ [kN]	F ₃ [kN]	F ₄ [kN]	F ₅ [kN]	Vn*	Höhe High	Länge Long	SM 2220	kg
1	166,77	0,8	1,1	0,20	0,3	0,10	0,08	84	175	M05 x 30	0,610
2	176,46	1,0	1,2	0,70	1,0	0,30	0,26	104	214	M06 x 35	0,870
3	189,72	1,4	2,5	0,65	1,1	0,50	0,35	152	257	M08 x 45	1,160
4	258,06	2,0	3,0	1,50	2,2	0,75	0,80	189	314	M08 x 65	1,900

Maßtabelle / Dimensions:

Größe Size	a	b	c	d Ø	e	f	g	h	hw		i	k	l	n	t	v	w Ø	Zylinder / Cylinder		r
									min.	max.								Hub	Kolben-Ø / Piston	
1	5	39	16	4,5	17	8,0	24	22,0	-1,5	4,5	10	6,0	-	46,0	136	50	6	34	16	M05
2	6	52	20	5,5	25	12,0	27	27,0	-1,0	7,0	12	6,0	12,5	55,0	162	55	10	42	25	M05
3	8	79	20	7,5	38	19,5	32	36,0	5,0	14,0	18	7,5	-	74,5	178	68	12	52	32	G 1/8
4	10	100	32	8,5	54	22,0	45	45,5	-3,0	28,0	20	13,0	-	90,0	214	77	16	62	40	G 1/8