Partnership. With Guarantee.

Minimagnetzylinder für aggressive Umgebung Serie DSM



Bauart	Minimagnetzylinder gemäß ISO 6432
Köpfe	Edelstahl X5CrNi1810
Kolbenstange	Edelstahl X5CrNi1810
Zylinderrohr	Edelstahl X5CrNi1810
Dichtungen	Kolbenstangendichtung FKM, alle anderen Dichtungen NBR
Anschlag	mechanisch
Muttern	Edelstahl X10CrNiS18-09
Umgebungstemperatur	-10...+70°C
Mediumstemperatur	0...+40°C
Schmierung	nicht notwendig
Medium	gefilterte Druckluft
maximaler Betriebsdruck	10 bar
Sonderausführung	ATEX-Version verfügbar: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Type XDSM ../..., XDSM ../...P
Lieferumfang	inkl. Hals- und Kolbenstangenmutter
Hinweis	technische Unterlagen für Zubehör siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

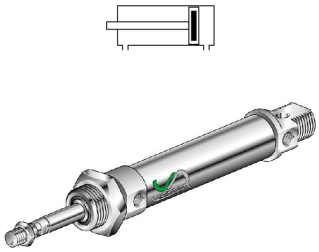
DSM	_ _ /	_ _ _ -	__ -	__
	12 ø12	Hub [mm]		doppeltwirkend
	16 ø16		P	durchgehende Kolbenstange
	20 ø20		SEA	einfachwirkend Feder vorne
	25 ø25		SEP	einfachwirkend Feder hinten
			VV	Viton komplett

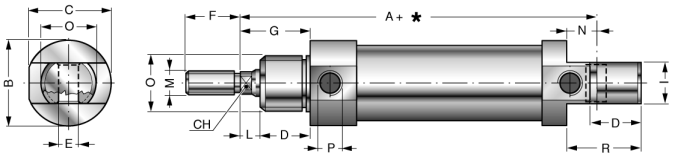
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Standardhübe

Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•							
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonderhub auf Anfrage														

DSM .. - ... doppeltwirkend

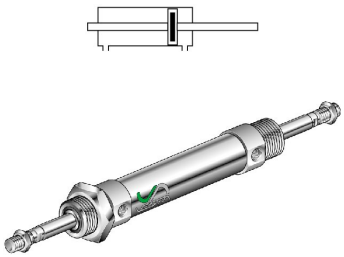


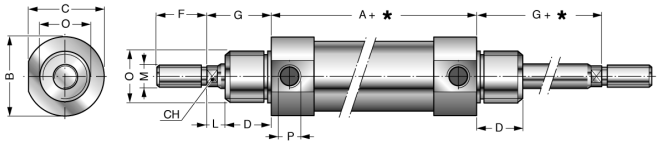


* = Hub

Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Type
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM12/...
16	82	20	19	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM16/...
20	95	25	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM20/...
25	104	30	28,3	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM25/...

DSM .. - ... P doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange

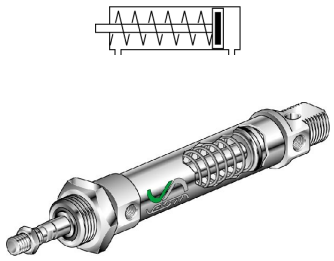


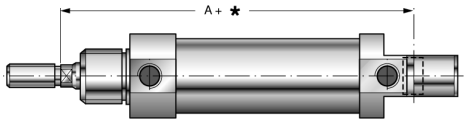


* = Hub

Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Type
12	75	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM12/...P
16	82	20	19	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM16/...P
20	95	25	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM20/...P
25	104	30	28,3	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM25/...P

DSM .. - ... SEA einfachwirkend, Feder vorne

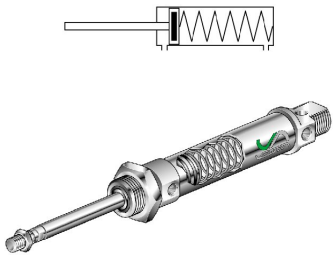


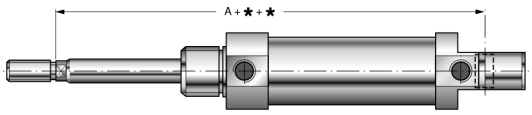


* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEA

DSM .. - ... SEP einfachwirkend, Feder hinten





* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSM12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSM16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSM25/...SEP

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG