

Mini-magnetcylinder för aggressiv miljö Serie DSM



Konstruktionstyp	Mini-magnetcylinder enligt ISO 6432
Huvuden	Rostfritt stål X5CrNi1810
Kolvstång	Rostfritt stål X5CrNi1810
Cylinderrör	Rostfritt stål X5CrNi1810
Tätningar	Kolv tätning för kolvstång FKM, alla andra tätningar NBR
Anslag	mekanisk
Muttrar	Rostfritt stål X10CrNiS18-09
Omgivningstemperatur	-10...+70°C
Medietemperatur	0...+40°C
Smörjning	inte nödvändig
Medium	filtrerad tryckluft
maximalt drifttryck	10 bar
Specialutförande	ATEX-version tillgänglig: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Typ XD5M/..., XD5M/...P
Leveransomfattning	inkl. Hals- och kolvstångsmutter
Obs!	teknisk dokumentation för tillbehör se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

DSM	__ /	__ -	__ -
12	ø12	Slaglängd [mm]	dubbelverkande
16	ø16		P genomgående kolvstång
20	ø20		SEA enkelverkande fjäder framåt
25	ø25		SEP enkelverkande fjäder bakåt
			VV Viton komplett

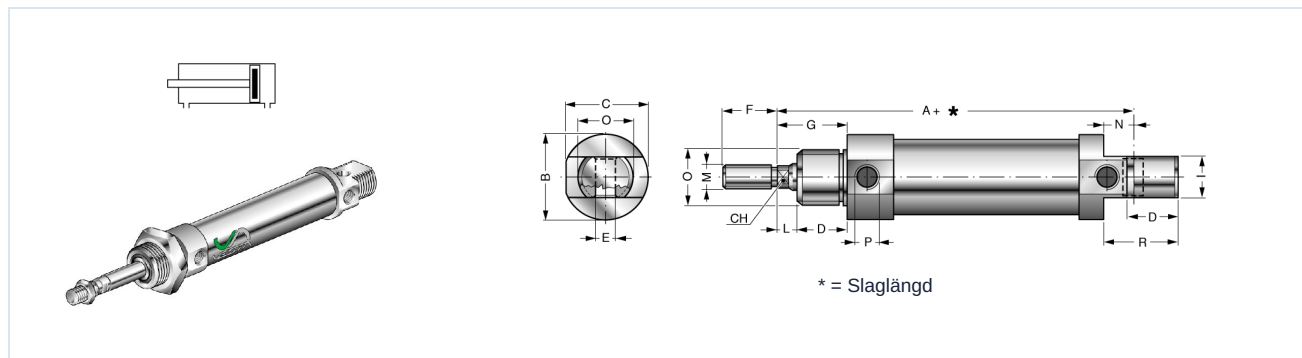


Standardslaglängder

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

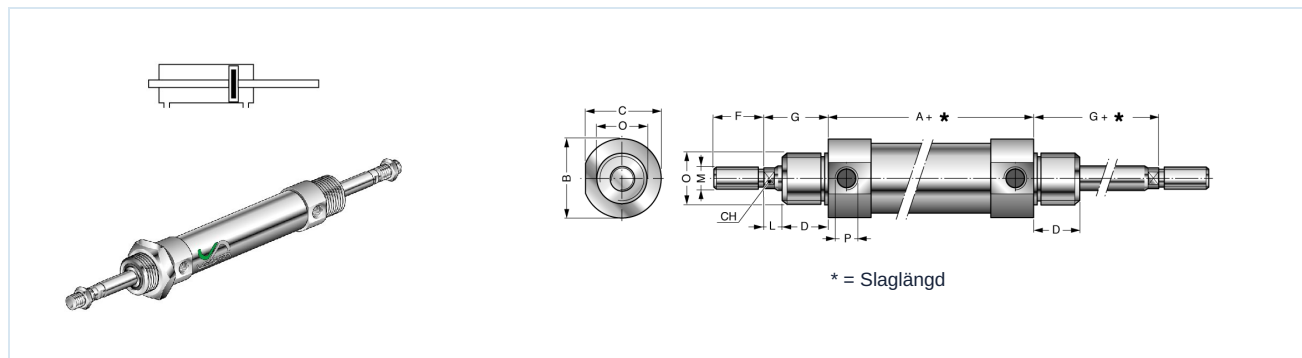
Specialslag på begäran

DSM .. - ... dubbelverkande



Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Typ
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/...

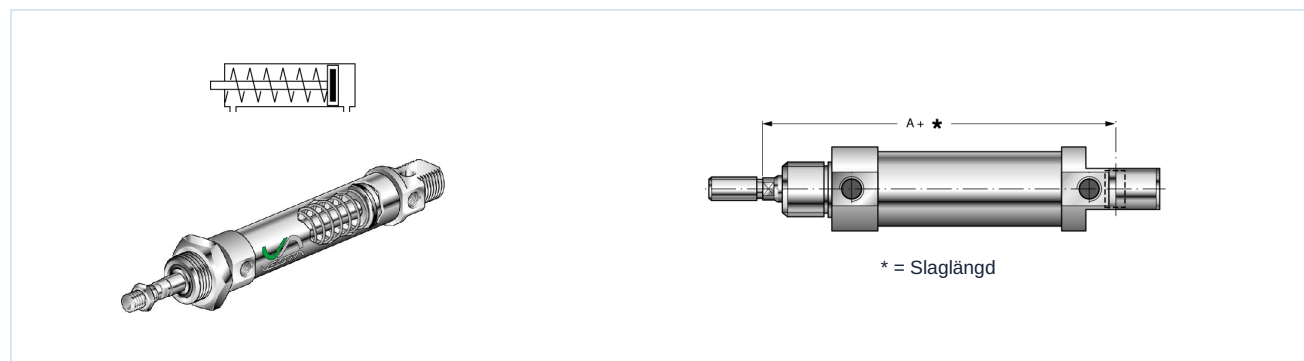
DSM .. - ... P dubbelverkande, genomgående kolvstång



Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Typ
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

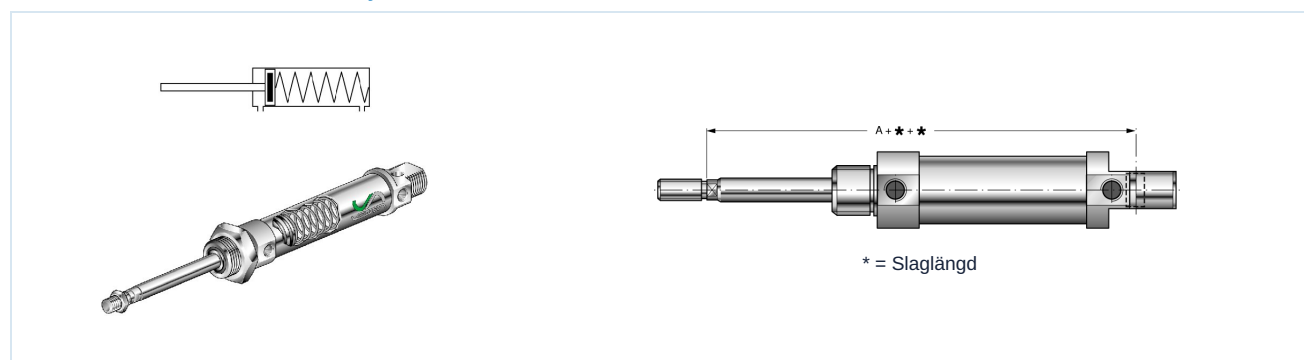


DSM .. - ... SEA enkelverkande, Fjäder framåt



Ø	A	Fjäderkraft [daN]						Typ
		Slaglängd 10mm		Slaglängd 25mm		Slaglängd 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 enkelverkande, Fjäder bakre



Ø	A	Fjäderkraft [daN]						Typ
		Slaglängd 10mm		Slaglängd 25mm		Slaglängd 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

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Arbetslement / Rostfri cylinder ISO 6432 / 15552 med tillbehör / Mini-magnetcylinder i rostfritt stål Serie DSM

Version 8

138268 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

