

Mini magnetisk sylinder for aggressivt miljø Serie DSM



Konstruksjonstype	Mini magnetisk sylinder i henhold til ISO 6432
Hoder	Rustfritt stål X5CrNi1810
Stempelstang	Rustfritt stål X5CrNi1810
Sylinderrør	Rustfritt stål X5CrNi1810
Tetninger	Stempelstangtetting FKM, alle andre Tetninger NBR
Anslag	mekanisk
Muttere	Rustfritt stål X10CrNiS18-09
Omgivelsestemperatur	-10...+70°C
Mediatemperatur	0...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtrert trykkluft
maksimalt driftstrykk	10 bar
Spesialutførelse	ATEX-versjon tilgjengelig: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Type XD5M/..., XD5M/...P
Leveringsomfang	inkl. Hals- og stempelstangemutter
Merknad	teknisk dokumentasjon for tilbehør se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

Typekode

DSM	__ /	___ -	__ -	__
	12 ø12	Slaglengde [mm]		dobbeltvirkende
	16 ø16			P gjennomgående stempelstang
	20 ø20			SEA enkeltvirkende, fjær foran
	25 ø25			SEP enkeltvirkende, fjær bakover
				VV Viton komplett

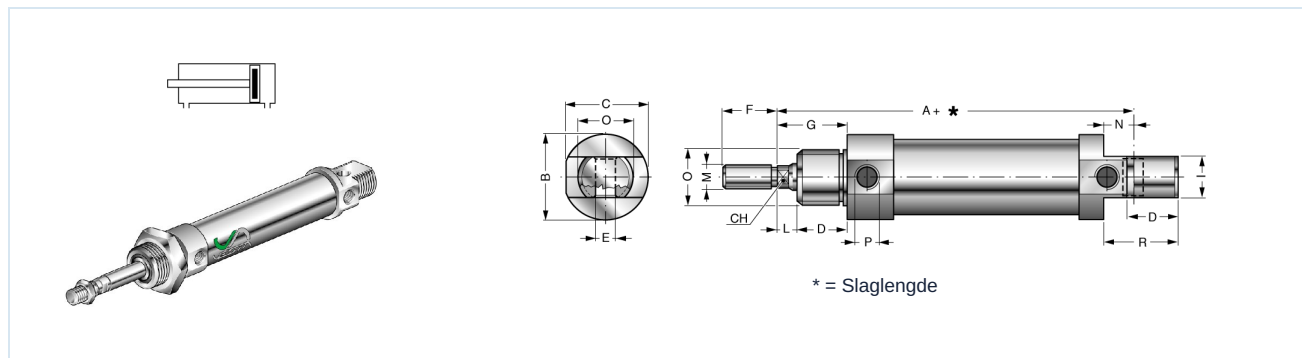


Standard slaglengder

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

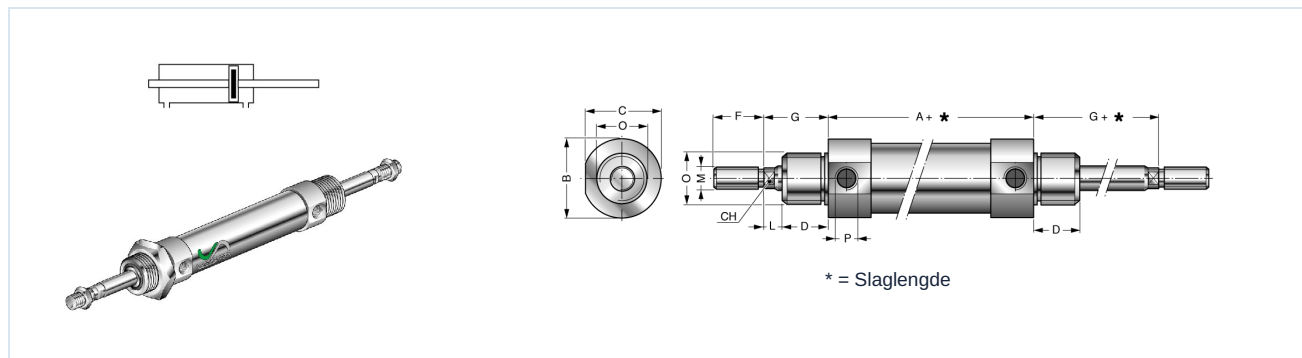
Spesialslag på forespørsel

DSM .. - ... dobbeltvirkende



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/...

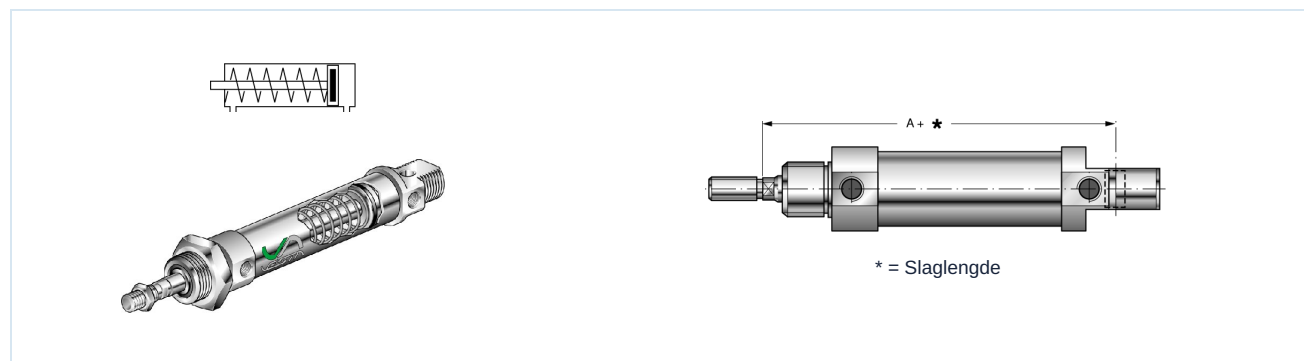
DSM .. - ... P dobbeltvirkende, gjennomgående stempelstang



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

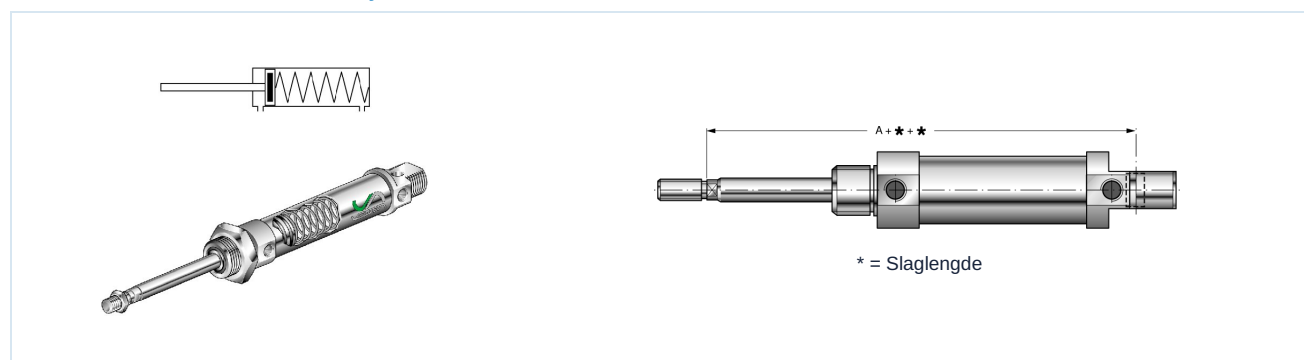


DSM .. - ... SEA enkeltvirkende, Fjær foran



Ø	A	Fjærkraft [daN]						Type
		Slaglengde 10mm		Slaglengde 25mm		Slaglengde 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 enkeltvirkende, Fjær bakre



Ø	A	Fjærkraft [daN]						Type
		Slaglengde 10mm		Slaglengde 25mm		Slaglengde 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

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Arbeidselementer / Rustfri sylinder ISO 6432 / 15552 med tilbehør / Mini-magnet-sylinder i rustfritt stål Serie DSM

Versjon 6

138268 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

