

Mini-magneetcilinder voor agressieve omgeving Serie DSM



Constructie	Mini-magneetcilinder volgens ISO 6432
Koppen	Roestvrij staal X5CrNi1810
Zuigerstang	Roestvrij staal X5CrNi1810
Cilinderbuis	Roestvrij staal X5CrNi1810
Afdichtingen	Zuigerstangafdichting FKM, alle andere afdichtingen NBR
Aanslag	mechanisch
Moeren	Roestvrij staal X10CrNiS18-09
Omgevingstemperatuur	-10...+70°C
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Smearing	niet nodig
Medium	gefilterde perslucht
maximale bedrijfsdruk	10 bar
Speciale uitvoering	ATEX-versie beschikbaar: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Type XD SM/.., XD SM/..P
Leveringsomvang	incl. Hals- en zuigerstangmoer
Opmerking	technische documentatie voor toebehoren zie eigen datasheet CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store onder www.stasto.eu

Typecode

DSM	__ /	___ -	__ -	__
	12 Ø12	Slag [mm]		dubbelwerkend
	16 Ø16			P doorlopende zuigerstang
	20 Ø20			SEA enkelwerkend veer vooraan
	25 Ø25			SEP enkelwerkend veer achterzijde
				VV Viton compleet

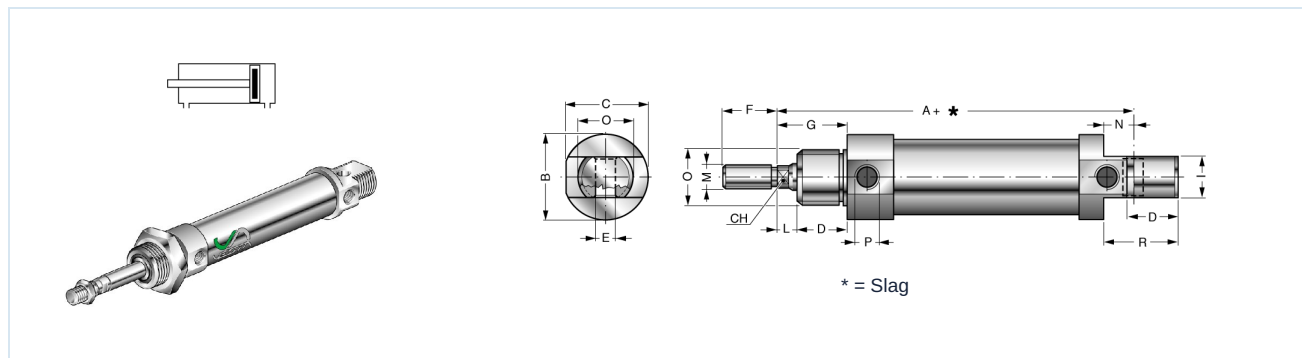


Standaardslagen

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

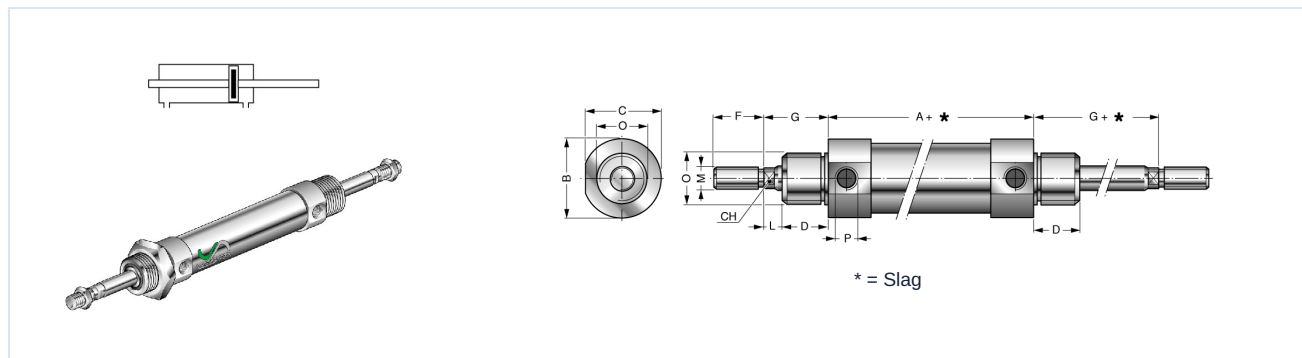
Speciale slag op aanvraag

DSM .. - ... dubbelwerkend



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/...

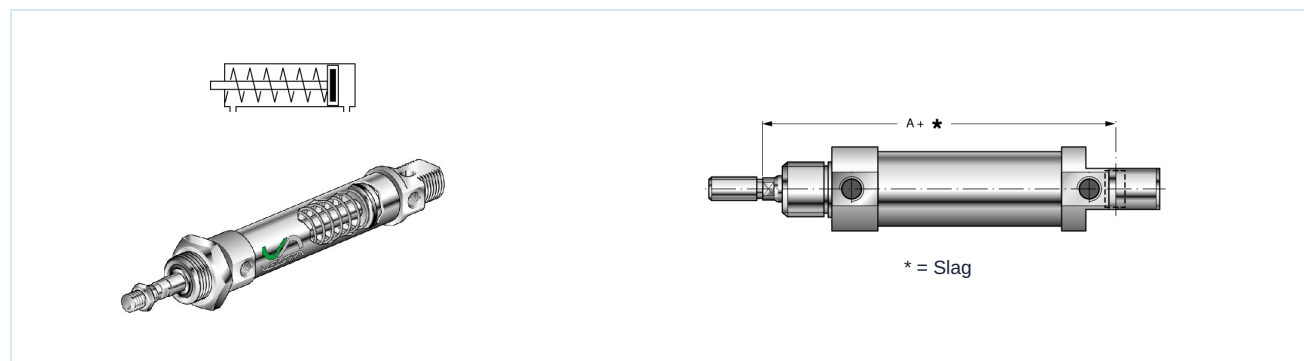
DSM .. - ... P dubbelwerkend, doorlopende zuigerstang



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

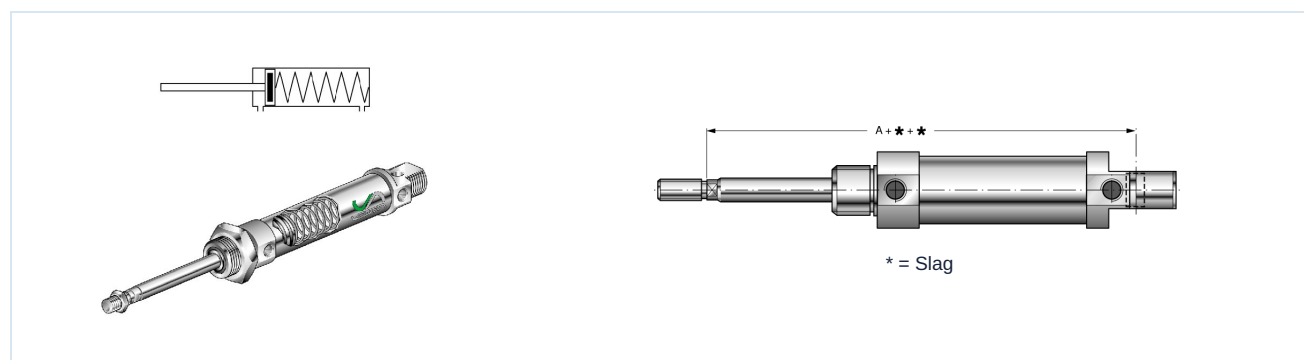


DSM .. - ... SEA enkelwerkend, Veer voorzijde



Ø	A	Veerkracht [daN]						Type
		Slag 10mm		Slag 25mm		Slag 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 enkelwerkend, Veer achteraan



Ø	A	Veerkracht [daN]						Type
		Slag 10mm		Slag 25mm		Slag 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

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Arbeidselementen / RVS-cilinder ISO 6432 / 15552 met toebehoren / RVS-mini-magneetcilinder Serie DSM

Versie 6

138268 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

