

Mini-vérin magnétique pour environnement agressif Série DSM



Type de construction	Mini-vérin magnétique conformément à ISO 6432
Têtes	Acier inoxydable X5CrNi1810
Tige de piston	Acier inoxydable X5CrNi1810
Tube de vérin	Acier inoxydable X5CrNi1810
Joints d'étanchéité	Joint de tige de piston FKM, tous les autres joints d'étanchéité NBR
Butée	mécanique
Écrous	Acier inoxydable X10CrNiS18-09
Température ambiante	-10...+70°C
Température du fluide	0...+40°C
Lubrification	non nécessaire
Fluide	air comprimé filtré
pression de service maximale	10 bar
Version spéciale	Version ATEX disponible: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Type XD5M/..., XD5M/...P
Contenu de la livraison	incl. Écrou de col et de tige de piston
Remarque	documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

Code de commande

DSM	__ /	__ -	__ -	__
	12 ø12	Course [mm]		double effet
	16 ø16		P	tige de piston traversante
	20 ø20		SEA	simple effet, ressort à l'avant
	25 ø25		SEP	simple effet, ressort arrière
			VV	Viton complet

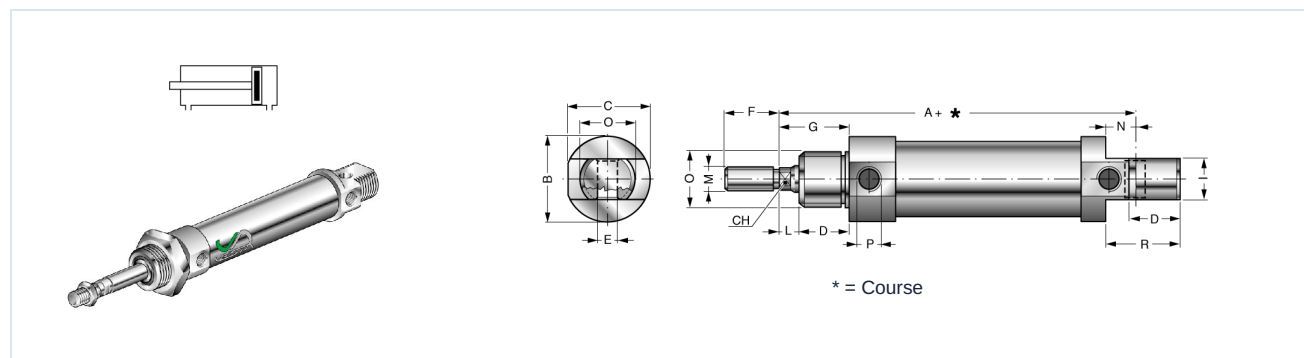


Courses standard

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

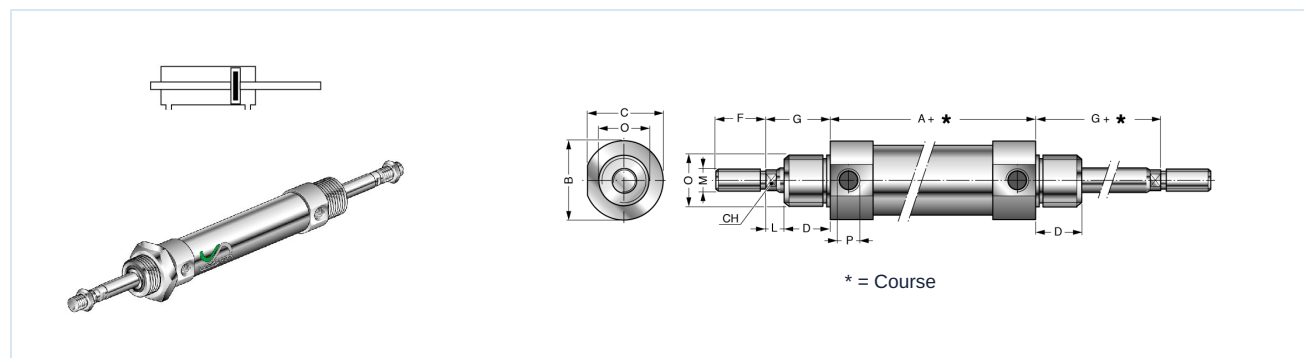
Course spéciale sur demande

DSM .. - ... double effet



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/...

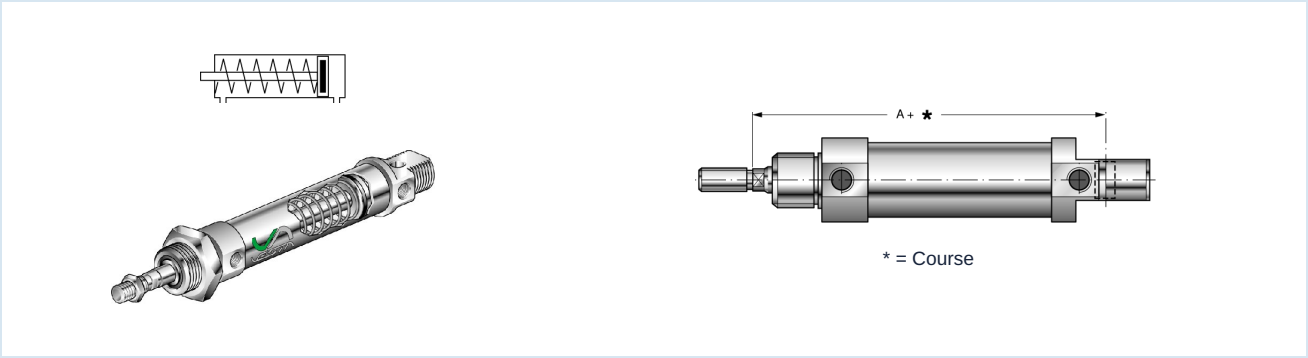
DSM .. - ... P double effet, tige de piston traversante



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

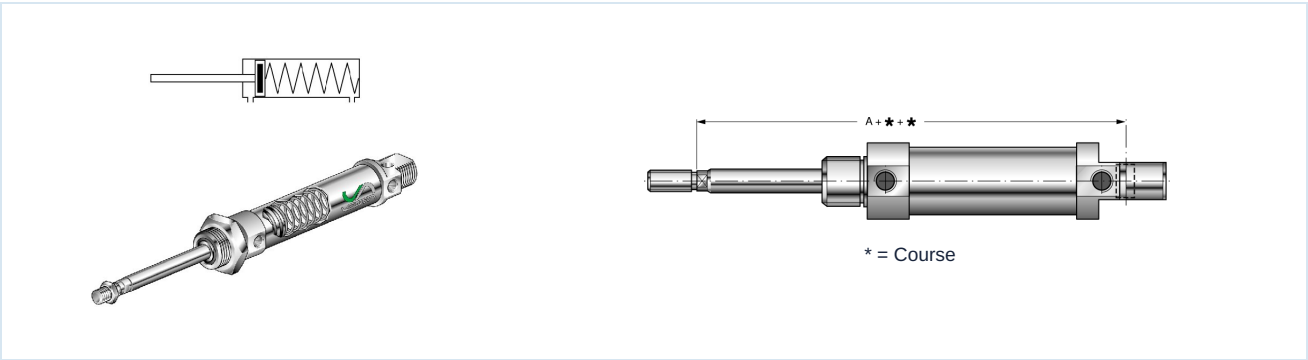


DSM .. - ... SEA simple effet, Ressort avant



Ø	A	Force du ressort [daN]						Type
		Course 10mm		Course 25mm		Course 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 simple effet, Ressort arrière



Ø	A	Force du ressort [daN]						Type
		Course 10mm		Course 25mm		Course 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

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux