

Mini magnetický válec pro agresivní prostředí Série DSM



Konstrukční provedení	Mini magnetický válec dle ISO 6432
Hlavy	Nerezová ocel X5CrNi1810
Pístní tyč	Nerezová ocel X5CrNi1810
Válcová trubka	Nerezová ocel X5CrNi1810
Těsnění	Těsnění pístní tyče FKM, všechny ostatní těsnění NBR
Doraz	mechanický
Matice	Nerezová ocel X10CrNiS18-09
Teplota okolí	-10...+70°C
Teplota média	0...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
maximální provozní tlak	10 bar
Speciální provedení	Verze ATEX k dispozici: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta > 50°C Typ XD5M/.., XD5M/..P
Rozsah dodávky	vč. Krční a pístnicová matice
Poznámka	technické podklady pro příslušenství viz samostatný datový list CAD soubory jsou dostupné v STASTO Store na www.stasto.eu

Typový klíč

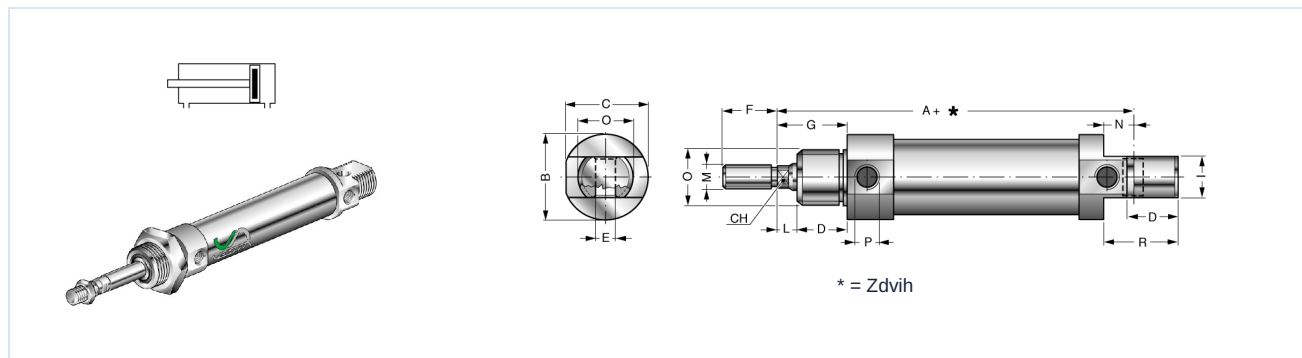
DSM	__ /	___ -	__ -	__
	12 Ø12	Zdvih [mm]	dvojčinný	
	16 Ø16		P průchozí pístní tyč	
	20 Ø20		SEA jednočinný, pružina vpředu	
	25 Ø25		SEP jednočinný, pružina vzadu	
			VV Viton kompletní	

Standardní zdvihy

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

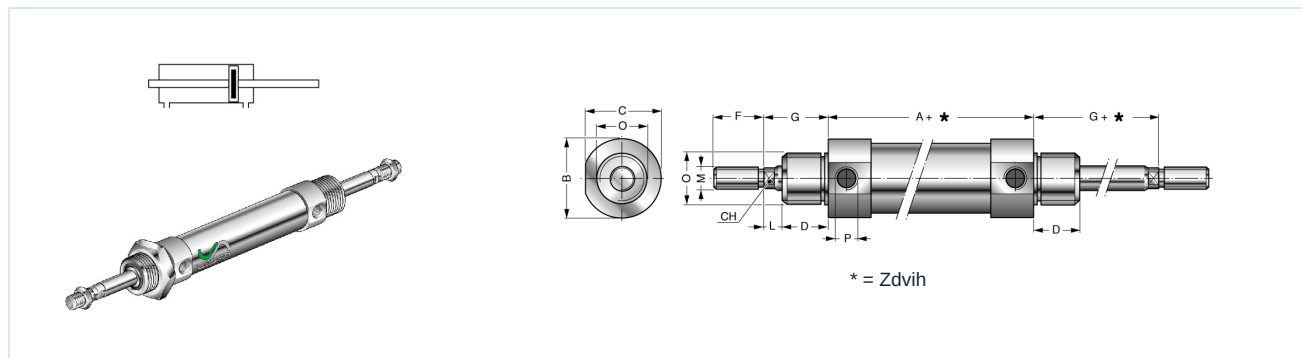
Zdvih na zakázku na vyžádání

DSM .. - ... dvojitý



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 dvojitý, průchozí pístnice



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

Verze 13

138268 / Vygenerováno 2026/40 CS

VÝROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

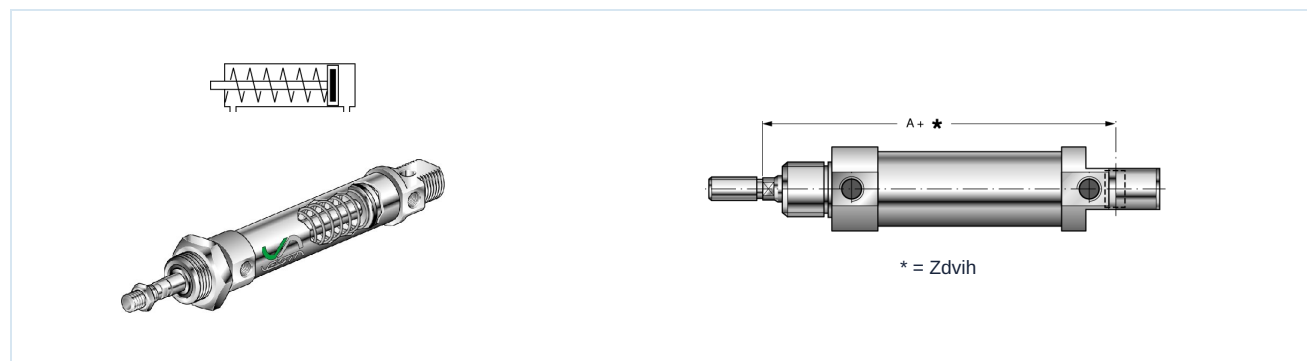
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

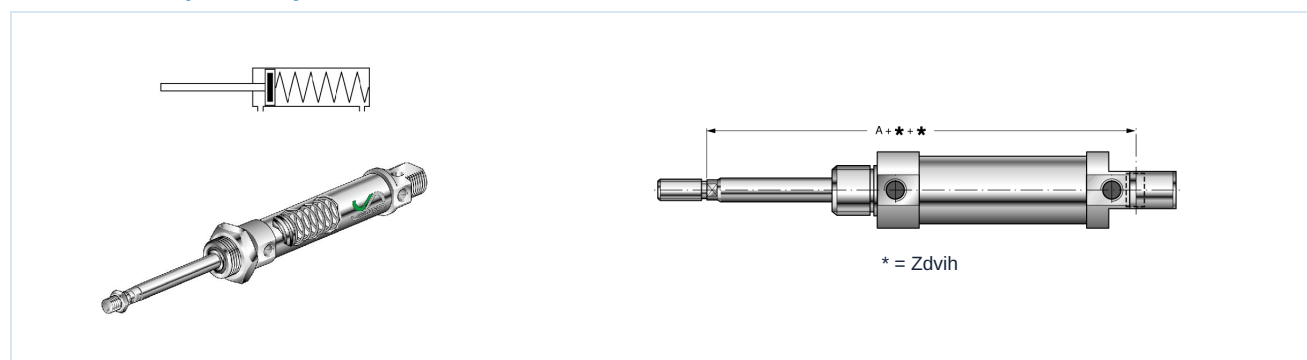
Strana 2 / 3

DSM .. - ... SEA jednočinný, Pružina vpředu



Ø	A	Síla pružiny [daN]						Typ
		Zdvih 10mm		Zdvih 25mm		Zdvih 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 jednočinný, Pružina vzadu



Ø	A	Síla pružiny [daN]						Typ
		Zdvih 10mm		Zdvih 25mm		Zdvih 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

Ilustrace nezávazné

Vyhraujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.