

Mini magnetický válec Série PC52



Konstrukční provedení	Mini magnetický válec dle ISO 6432
Hlavy	eloxovaný hliník
Pístní tyč	Nerezová ocel 1.4301 válcovaný
Válcová trubka	eloxovaný hliník
Těsnění	NBR
Koncové tlumení	mechanický, Tlumiče kotouče
Teplota okolí	-20...+80°C
Teplota média	0...+40°C
Tlakový rozsah	1...10bar (jednočinný 2...10bar)
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Mazání	není nutné
Rozsah dodávky	vč. Krční a pístnicová matice
Speciální provedení	Verze ATEX k dispozici: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Typ XDVM ../..., XDVM ../...P
Poznámka	technické podklady pro příslušenství viz samostatný datový list CAD soubory jsou dostupné v STASTO Store na www.stasto.eu

Typový klíč

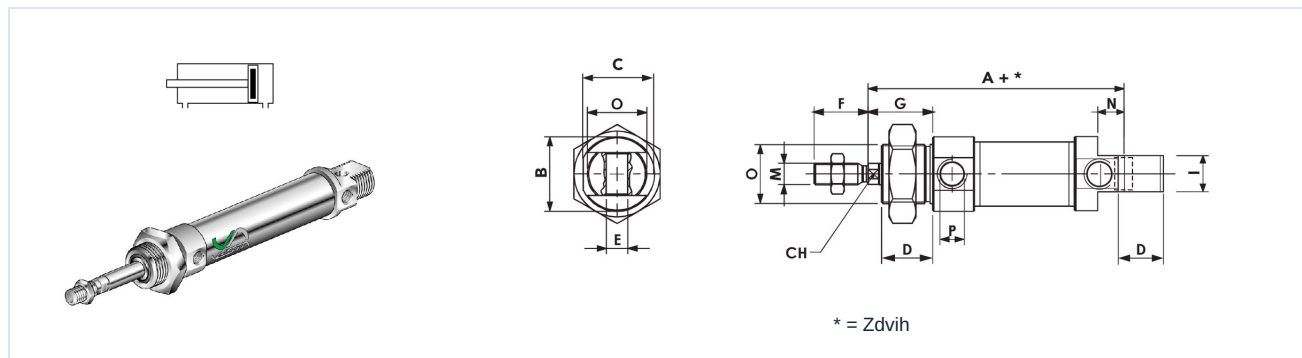
		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Typ	Mini magnetický válec, dvojčinný	52					
	Mini magnetický válec, jednočinný, pružina vpředu	F					
	Mini magnetický válec, jednočinný, pružina vzadu	R					
Průměr [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Zdvih [mm]	viz tabulka Standardní zdvihy	25					
Speciální provedení	průchozí pístní tyč, pouze pro provedení dvojčinný				P		
	Těsnění pístní tyče FKM				VS		
	Těsnění FKM				VV		
Speciální provedení	popsáno v textu položky					01,02,...	

Standardní zdvihy

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

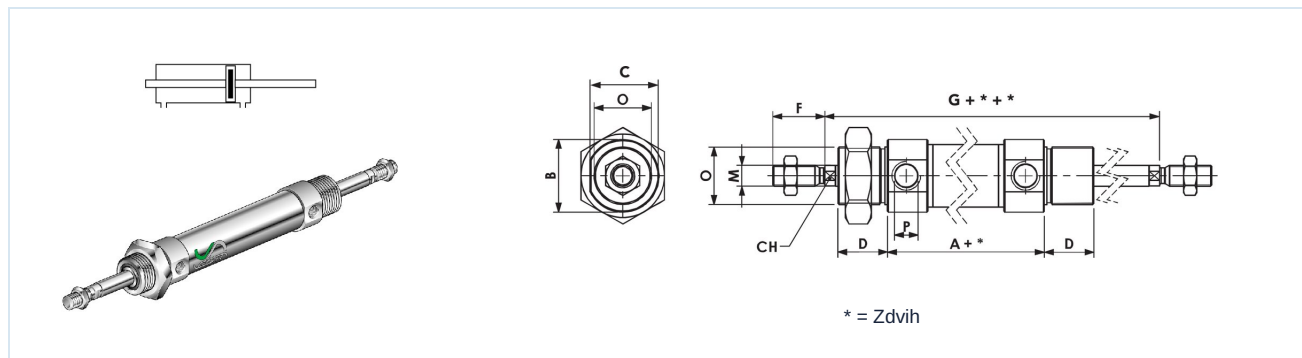
Zdvih na zakázku na vyžádání

PC52 - ... - ... dvojčinný



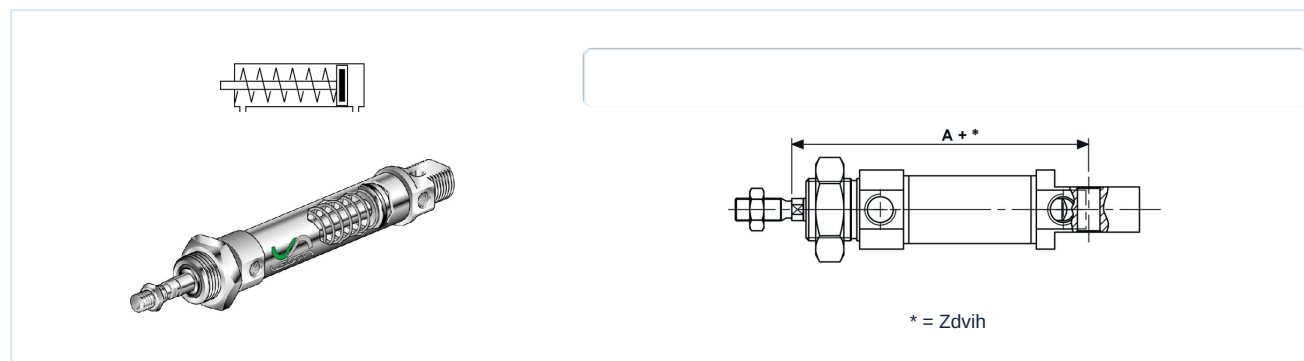
Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Typ
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-12-...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-16-...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-20-...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-25-...

PC52 - ... - ... - P dvojčinný, průchozí pístnice



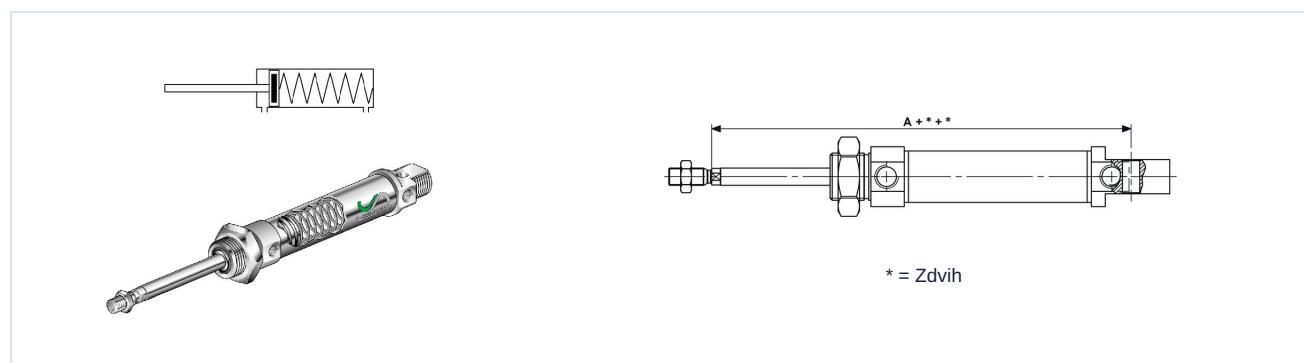
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Typ
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

PC52F - ... - ... jednočinný, Pružina vpředu



Ø	A	Síla pružiny [daN]						Typ
		Zdvih 10mm		Zdvih 25mm		Zdvih 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,5	3,0	2,0	3,0	0,5	3,0	PC52F-12-...
16	82	2,5	3,0	2,0	3,0	0,7	3,0	PC52F-16-...
20	95	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-20-...
25	104	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-25-...

PC52R - ... - ... jednočinný, Pružina vzadu



Ø	A	Síla pružiny [daN]						Typ
		Zdvih 10mm		Zdvih 25mm		Zdvih 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
16	111	2,5	3,5	2,0	3,5	1,0	3,5	PC52R-16-...
20	127	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-20-...
25	136	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-25-...

Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.