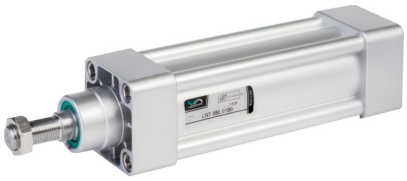
Profilový magnetický válec VDMA - ISO 15552
Série PC50



Konstrukční provedení	Profilový magnetický válec dle VDMA - ISO 15552
Hlavy	Vysokotlaké lití Hliníková slitina
Pístní tyč	Nerezová ocel X20Cr13 válcovaný
Válcová trubka	Hliníkový profil tvrdě eloxováno
Těsnění	Polyuretan
Koncové tlumení	pneumatický, nastavitelný
Doraz	mechanický
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Mazání	není nutné
Teplota média	0...+40°C
Teplota okolí	-10...+80°C (-5...+150°C pro provedení FKM kompletní)
maximální provozní tlak	10bar
Rozsah dodávky	vč. Matice pístní tyče
Poznámka	technické podklady pro příslušenství viz samostatný datový list Magnetický spínač viz samostatný datový list CAD soubory jsou k dispozici ve STASTO Store na www.stasto.eu

Typový klíč

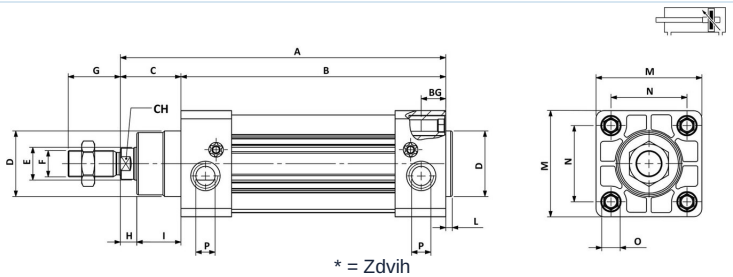
		PC	50	-	50	-	80	-	P	-	01
Typ	Profilový magnetický válec, dvojčinný		50								
Průměr [mm]	32				32						
	40				40						
	50				50						
	63				63						
	80				80						
	100				100						
	125				125						
Zdvih [mm]	viz tabulka Standardní zdvihy						80				
Speciální provedení	průchozí pístnice								P		
	Těsnění pístní tyče FKM								VS		
	všechna těsnění FKM								VV		
	Pístní tyč chromovaná ocel								KS		
	Pístní tyč Nerezová ocel 1.4401								SS		
	Vícepolohové na straně dna								R0		
	Vícepoloha na straně pístní tyče								F0		
Speciální provedení	popsáno v textu článku										01,02,...

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Standardní zdvihy, Délka tlumení

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Délka tlumení
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
Zdvih na zakázku na vyžádání																			

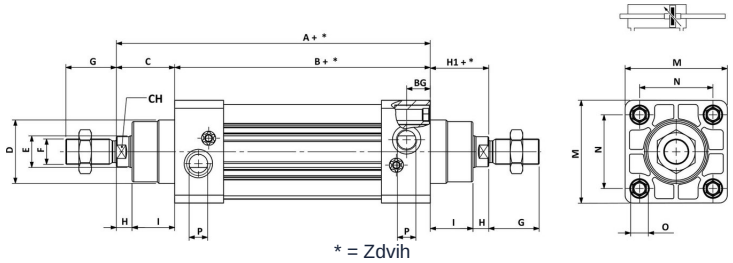
PC50 - ... - ... dvojčinný



* = Zdvih

Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	19	3	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	21	3	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	27	3,5	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	27	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	33	4	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	36	4	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	40	6	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...

PC50 - ... - ... - P dvojčinný, průchozí pístnice



* = Zdvih

Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	H1	I	M	N	O	P	BG	CH	Typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	26	19	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...-P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	30	21	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...-P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	37	27	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...-P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	37	27	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...-P
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	46	33	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...-P
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	51	36	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...-P
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	65	40	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...-P

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG