Partnership. With Guarantee.

Profilový magnetický válec VDMA - ISO 15552
Série PC60









Konstrukční provedení	Profilový magnetický válec dle VDMA - ISO 15552
Hlavy	Vysokotlaký tlakový odlitek z hliníkové slitiny, tvrdě eloxovaný
Pístní tyč	Nerezová ocel 1.4021 válcovaný
Válcová trubka	Hliníkový profil tvrdě eloxovaný
Těsnění	Polyuretan
Koncové tlumení	pneumatický, nastavitelný
Doraz	mechanický
Teplota okolí	-10...+80°C (-20...+150°C pro provedení těsnění FKM, -40...+120°C NBR pro nízké teploty)
Teplota média	0...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
maximální provozní tlak	10bar
Rozsah dodávky	vč. matice pístnice
Speciální provedení	ATEX, pro prostředí s nebezpečím výbuchu; Lehkoběžné provedení; zajištěno proti pootočení; Dutá pístní tyč; prodloužená pístní tyč; Speciální závit na pístnici; Válcová trubka namontována otočená o 180°
Poznámka	Příslušenství viz samostatný datový list CAD soubory jsou k dispozici ve STASTO Store na www.stasto.eu Magnetický spínač viz samostatný datový list

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

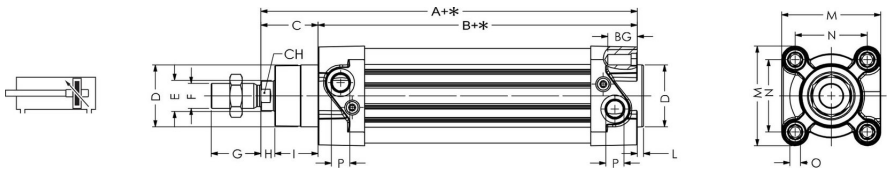
Typový klíč

		PC60	- 32	- 25	- 25	- VV	- 01
Typ	dvojčinný	PC60					
	jednočinný, pružina vpředu	F					
	jednočinný, pružina vzadu	R					
Průměr [mm]	32		32				
	40		40				
	50		50				
	63		63				
	80		80				
	100		100				
	125		125				
Zdvih [mm]	viz tabulka Standardní zdvihy			25			
Zdvih 2 [mm]	pouze pro provedení Vícepolohový (bez Zdvih 2 Nechat prázdné)				25		
Speciální provedení	Nízkoteplotní provedení					LT	
	Vícepolohový					MP	
	Tandemový					MT	
	průchozí pístnice, pouze pro provedení dvojčinný					P	
	Těsnění pístní tyče FKM					VS	
	Těsnění FKM					VV	
Speciální provedení	popsáno v textu článku						01,02,...

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																			

Dvojčinný



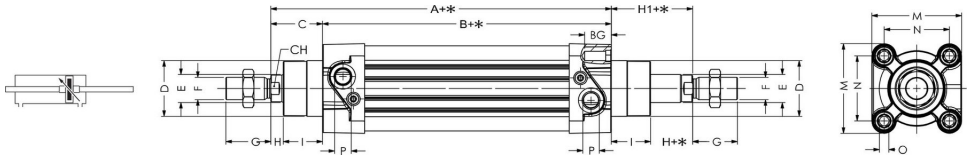
* = Zdvih

Ø	A	B	BG	C	CH	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Typ
32	120	94	16	26	10	30	12	M10x1,25	20	7	19	3	47	32,5	M6	G 1/8	PC60-32-...
40	135	105	16	30	13	35	16	M12x1,25	24	9	21	3	53	38	M6	G 1/4	PC60-40-...
50	143	106	16	37	17	40	20	M16x1,5	32	10	27	3,5	65	46,5	M8	G 1/4	PC60-50-...
63	158	121	16	37	17	45	20	M16x1,5	32	10	27	4	75	56,5	M8	G 3/8	PC60-63-...
80	174	128	18	46	21	45	25	M20x1,5	40	13	33	4	95	72	M10	G 3/8	PC60-80-...
100	189	138	18	51	21	55	25	M20x1,5	40	15	36	4	115	89	M10	G 1/2	PC60-100-...
125	225	160	22	65	27	60	30	M27x2	54	25	40	6	140	110	M12	G 1/2	PC60-125-...

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

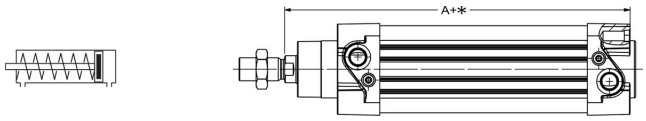
Dvojčinný, průchozí pístnice



* = Zdvih

Ø	A	B	BG	C	CH	D	E	F	G	H	H1	I	M	N	O	P	Typ
32	120	94	16	26	10	30	12	M10x1,25	20	7	26	19	47	32,5	M6	G 1/8	PC60-32-...-P
40	135	105	16	30	13	35	16	M12x1,25	24	9	30	21	53	38	M6	G 1/4	PC60-40-...-P
50	143	106	16	37	17	40	20	M16x1,5	32	10	37	27	65	46,5	M8	G 1/4	PC60-50-...-P
63	158	121	16	37	17	45	20	M16x1,5	32	10	37	27	75	56,5	M8	G 3/8	PC60-63-...-P
80	174	128	18	46	21	45	25	M20x1,5	40	13	46	33	95	72	M10	G 3/8	PC60-80-...-P
100	189	138	18	51	21	55	25	M20x1,5	40	15	51	36	115	89	M10	G 1/2	PC60-100-...-P
125	225	160	22	65	27	60	30	M27x2	54	25	65	40	140	110	M12	G 1/2	PC60-125-...-P

Jednočinný, pružina vpředu



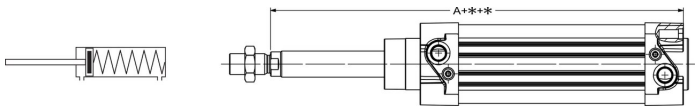
* = Zdvih
pro další rozměry viz válec PC60 Standard

Ø	A	Typ
32	120	PC60F-32-...
40	135	PC60F-40-...
50	143	PC60F-50-...
63	158	PC60F-63-...
80	174	PC60F-80-...
100	189	PC60F-100-...

Zdvih	Síla pružiny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123	180	123	180
50	30	54	32	82	60	123	60	123	110	180	110	180

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

Jednočinný, pružina vzadu

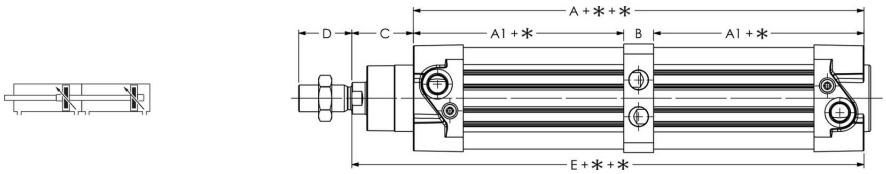


* = Zdvih
pro další rozměry viz válec PC60 Standard

Ø	A	Typ
32	120	PC60R-32-...
40	135	PC60R-40-...
50	143	PC60R-50-...
63	158	PC60R-63-...
80	174	PC60R-80-...
100	189	PC60R-100-...

Zdvih	Síla pružiny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123	180	123	180
50	30	54	32	82	60	123	60	123	110	180	110	180

Tandemový

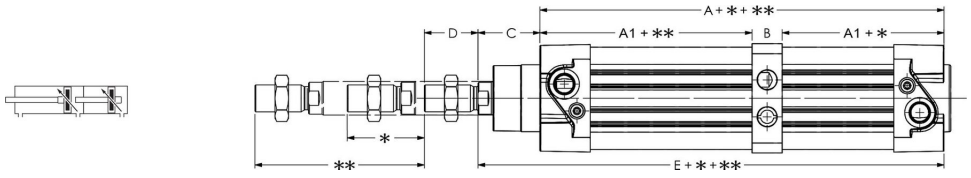


* = Zdvih
pro další rozměry viz válec PC60 Standard

Ø	A	A1	B	C	D	E	Typ
32	156	68	20	26	20	182	PC60-32-...-MT
40	175	73,5	28	30	24	205	PC60-40-...-MT
50	171	76,5	18	37	32	208	PC60-50-...-MT
63	191	85	21	37	32	228	PC60-63-...-MT
80	205	91,5	22	46	40	251	PC60-80-...-MT
100	224	98,5	27	51	40	275	PC60-100-...-MT
125	265	115	35	65	54	330	PC60-125-...-MT

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

Vícepolohový



* = Zdvih ** = Zdvih 2
pro další rozměry viz válec PC60 Standard

Ø	A	A1	B	C	D	E	Typ
32	156	68	20	26	20	182	PC60-32-...-MP
40	175	73,5	28	30	24	205	PC60-40-...-MP
50	171	76,5	18	37	32	208	PC60-50-...-MP
63	191	85	21	37	32	228	PC60-63-...-MP
80	205	91,5	22	46	40	251	PC60-80-...-MP
100	224	98,5	27	51	40	275	PC60-100-...-MP
125	265	115	35	65	54	330	PC60-125-...-MP

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

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