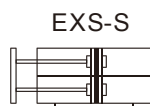


VÁLCE S DVOJITOU PÍSTNICÍ

ŘADA EXS



Jak objednávat?

Č. řady	Typové označení	Průměr	x	Zdvih	- Č. magnetu	- Typ závitu
EXS	M: Kluzné ložisko	6 10 16 20 ...		25 50 75 ...	S: S magnetem	Prázdné: G P: PT T: NPT

Příklad objednávky:

Řada EXS, typ s kluzným ložiskem, průměr 6 mm, zdvih 30 mm, s magnetem, závit G. Objednací kód je: EXSM6X30-S

Pozn.: Podrobné informace o průměru, zdvihu a příslušenství pro upevnění naleznete ve výkresech.

Specifikace

Velikost průměru (mm)	6	10	16	20	25	32
Provedení	Dvojčinný					
Pracovní médium	Čistý vzduch (40 µm filtrace)					
Pracovní tlak (bar)	1 až 10					
Maximální tlak (bar)	15					
Pracovní teplota (°C)	-20 až 80 (nemrznoucí)					
Typ tlumení	Elastomerové tlumení					
Konstrukce	Dvojitý píst					
Mazání	Není třeba					
Nastavitelný zdvih (mm)	-5 až 0					
Ložisko	Kluzné ložisko / lineární ložisko					
Přesnost proti otáčení	±0,2°	±0,15°				±0,1°
Velikost připojení	M5x0,8				G1/8	

Zdvih

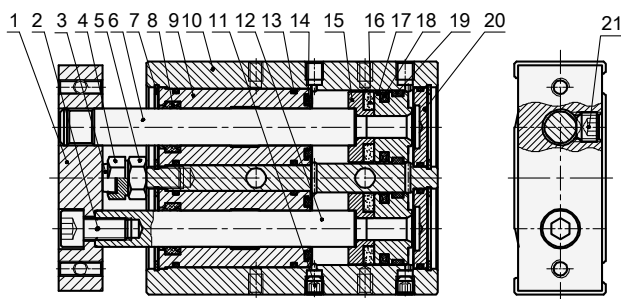
Průměr (mm)	Standardní zdvih (mm)	Max. zdvih (mm)
6	10 20 30 40 50	50
10	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100	100
16 až 32	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200

Poznámka: Rozměry válce s nestandardním zdvihem jsou stejné jako rozměry nejbližšího válce s delším standardním zdvihem.

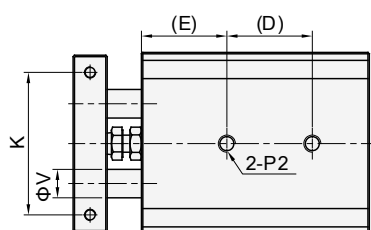
Např.: Válec se zdvihem 27 mm má stejné rozměry jako standardní válec se zdvihem 30.

VÁLCE S DVOJITOU PÍSTNICÍ ŘADA EXS

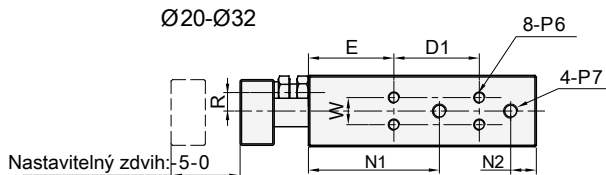
Vnitřní konstrukce



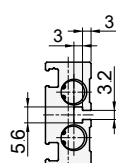
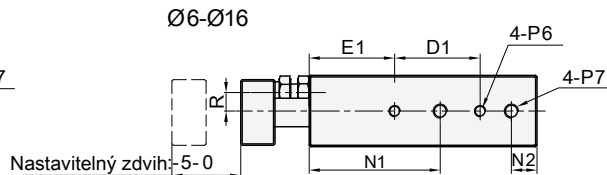
Hlavní rozměry



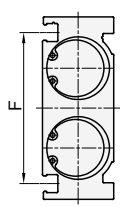
Ø20-Ø32



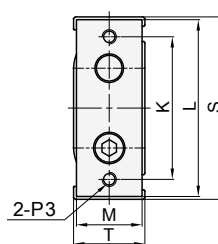
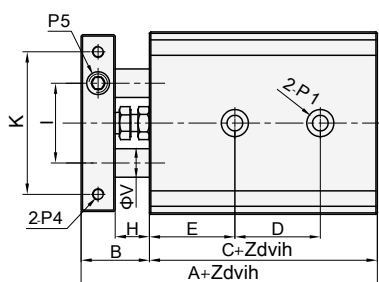
Ø6-Ø16



Ø6



Ø10-Ø32



Průměr (mm)	A	B	C	D D1								E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R
				10-25	30-50	60-80	90-100	125	150	175	200											
6	58,5	13,5	45	D=10+Zdvih/2 D1=13+Zdvih		-	-	-	-	-	-	13	10	25,8	8	16	28	35	14	24,5	6,5	4,5
10	72	17	55	30	40	50	60	-	-	-	-	20	20	36,5	9	20	35	44	15	30	8	3,5
16	79	19	60	25	35	45	55	65	75	145	145	30	30	47,5	9	25	45	56	18	38	8	5
20	94	24	70	30	40	60	60	80	80	100	100	30	-	53	12	28	50	62	23	46	9	6,5
25	96	24	72	30	40	60	60	80	80	100	100	30	-	64	12	35	60	78	28	43	9	9
32	112	30	82	40	50	70	70	90	90	110	110	30	-	76	14	44	75	96	36	53	10	11,5

Průměr (mm)	S	T	V	W	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
6	37	16	4	-	Ø6,5 Dp:3,3; Průchozí otvor: Ø3,4	-	M3x0,5	M3x0,5	M3x0,5	M3x0,5 Dp:4,5	M5x0,8
10	46	17	6	-	Ø6,5 Dp:3,3; Průchozí otvor: Ø3,4	M4x0,7 Dp:7	M4x0,7	M3x0,5	M5x0,8	M3x0,5 Dp:5	M5x0,8
16	58	20	8	-	Ø8 Dp:4,4; Průchozí otvor: Ø4,3	M5x0,8 Dp:8	M5x0,8	M4x0,7	M6x1,0	M4x0,7 Dp:5	M5x0,8
20	64	25	10	9,5	Ø9,5 Dp:5,3; Průchozí otvor: Ø5,2	M6x1,0 Dp:10	M5x0,8	M4x0,7 Dp:6	M8x1,25	M4x0,7 Dp:5,5	M5x0,8
25	80	30	12	13	Ø11 Dp:6,3; Průchozí otvor: Ø6,8	M8x1,25 Dp:12	M6x1,0	M5x0,8 Dp:7,5	M8x1,25	M5x0,8 Dp:7	G1/8
32	98	38	16	20	Ø11 Dp:6,3; Průchozí otvor: Ø3,4	M8x1,25 Dp:12	M6x1,0	M5x0,8 Dp:8	M10x1,5	M5x0,8 Dp:7	G1/8