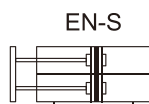


VÁLCE S DVOJITOU PÍSTNICÍ ŘADA EN



Jak objednávat?

Č. řady	Průměr	x	Zdvih	- Č. magnetu	- Typ závitů
EN	10 16 20 25 32		10 20 30 ...	S: S magnetem	Prázdné: G P: PT T: NPT

Příklad objednávky:

Válec s dvojitou pístnicí řady EN, průměr 32 mm, zdvih 30 mm, s magnetem, závit G. Objednávací kód je: EN32x30-S

Vlastnosti produktu

- Dvojitá pístnice poskytuje dobrou odolnost uhýbání a zaručuje dlouhou životnost a správnou pozici.
- Pro magnetické snímače a upevnění je navržena vhodná drážka.
- Zapuštěné upevnění, šetří místo, protože nejsou třeba další závěsy.
- Snadno se sestavuje a udržuje.

Specifikace

Velikost průměru (mm)	10	16	20	25	32
Provedení	Dvojitý				
Pracovní médium	Čistý vzduch (40 µm filtrace)				
Pracovní tlak (bar)	1 až 10				
Maximální tlak (bar)	15				
Pracovní teplota (°C)	-20 až 80 (nemrzoucí)				
Rozsah rychlosti (mm/s)	30 až 500				
Nastavení zdvihu (mm)	-10 až 0				
Typ tlumení	Gumové tlumení				
Tolerance v krutu	±0,4°C	±0,3°C			
Velikost připojení	M5x0,8				G1/8

Zdvih

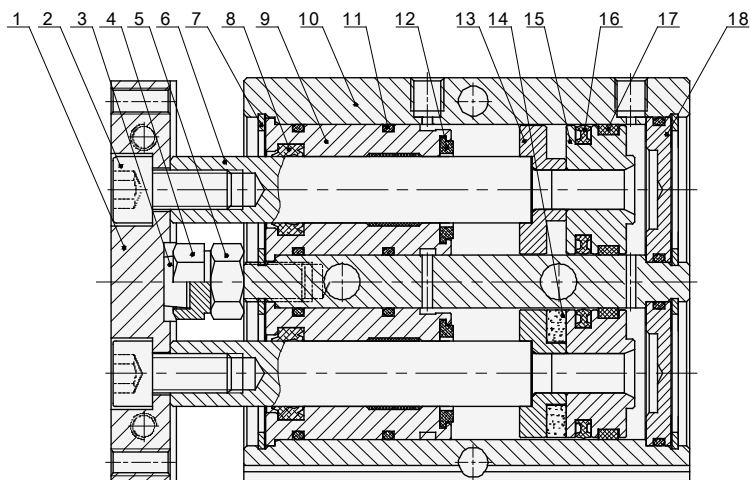
Průměr (mm)	Standardní zdvih (mm)	Max. zdvih (mm)
10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	100
16 až 32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

PNEUMATICKÉ VÁLCE

VÁLCE S DVOJITOU PÍSTNICÍ

ŘADA EN

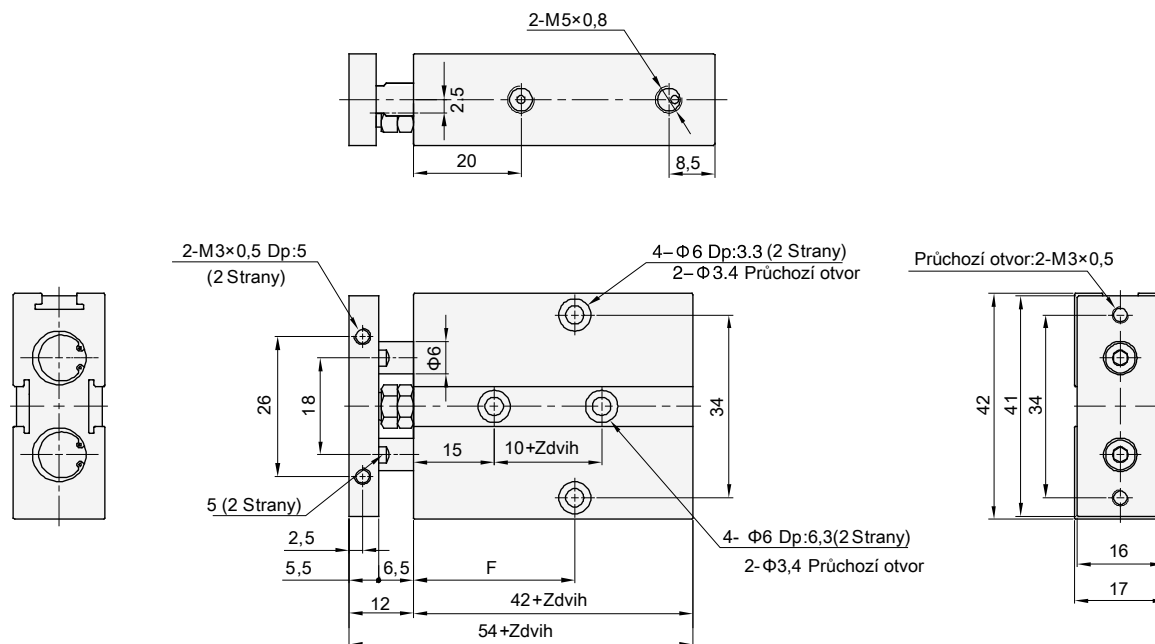
Vnitřní konstrukce



Č.	Název dílu	Materiál
1	Pojistná deska	Hliníková slitina
2	Matice	Uhlíková ocel
3	Tlumení	POM
4	Nastavitelná matice	Uhlíková ocel
5	Šroub	Uhlíková ocel
6	Pístnice	Tvrdochromovaná uhlíková ocel S45C
7	Pojistný kroužek	Pružinová ocel
8	Stírací kroužek	NBR
9	Přední víko	Hliníková slitina
10	Tělo válce	Hliníková slitina
11	O-kroužek	NBR
12	Tlumení rážů	TPLU
13	Držák magnetu	Hliníková slitina
14	Magnet	Plast
15	Píst	Hliníková slitina
16	Těsnění pístu	NBR
17	Třecí kroužek	PTFE
18	Zadní víko	Hliníková slitina

Hlavní rozměry

EN Ø10

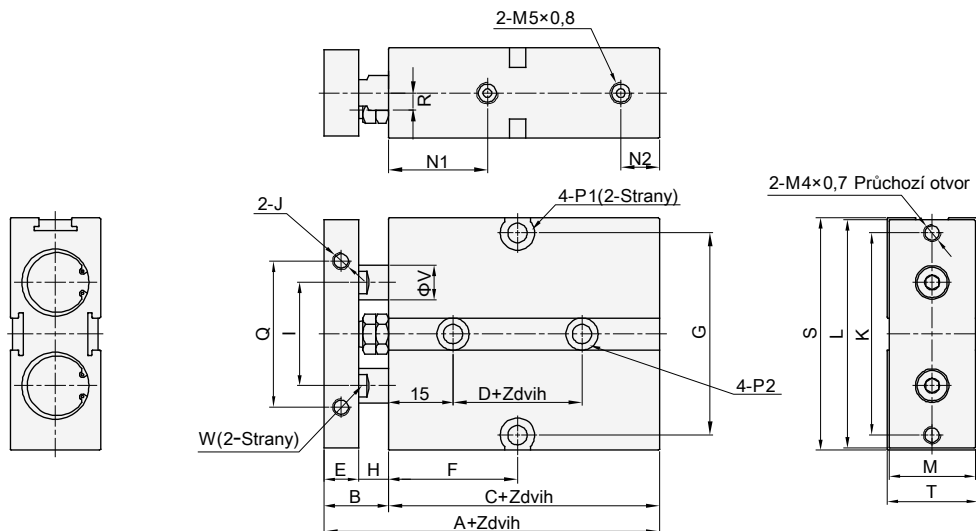


Průměr (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
F	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70

VÁLCE S DVOJITOU PÍSTNICÍ ŘADA EN

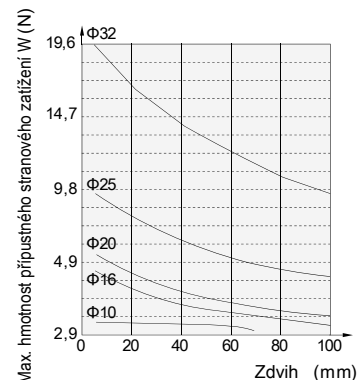
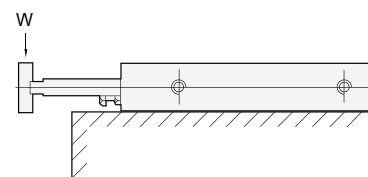
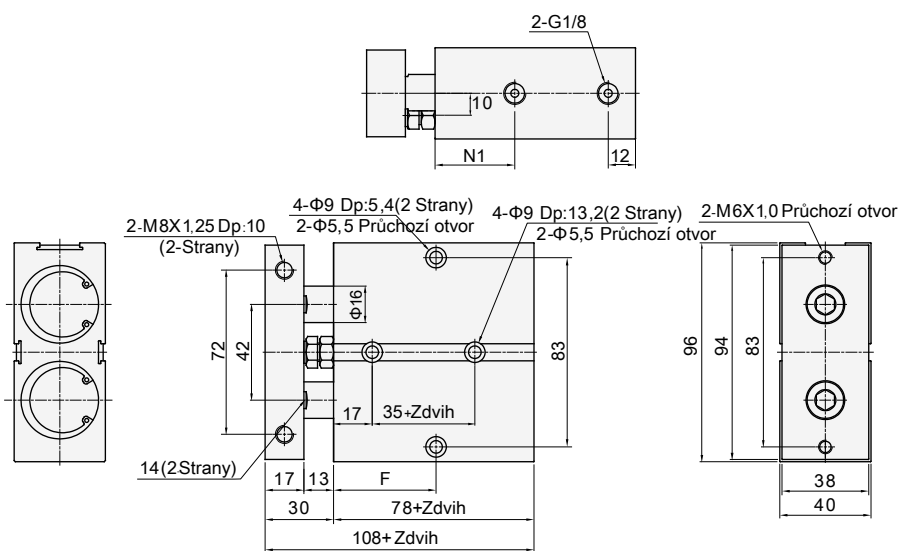
Hlavní rozměry (mm)

EN Ø16 - 25



Průměr (mm)	A	B	C	D	E	F														G	H	I	K
						10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200				
16	68	15	53	20	8	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	112,5	125	47	7	24	47
20	78	20	58	20	10	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	112,5	125	55	10	28	55
25	81	19	62	30	10	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92,5	105	117,5	130	66	9	34	66

Průměr (mm)	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4x0,7 Dp:5	53	20	23	9	Ø8 Dp:4,5; Průchozí otvor: Ø4,5	Ø7,5 Dp:7,3; Průchozí otvor: Ø4,5	34	3	54	21	8	6
20	M4x0,7 Dp:5	61	24	28	9	Ø8 Dp:4,5; Průchozí otvor: Ø4,5	Ø7,5 Dp:7,5; Průchozí otvor: Ø4,5	44	3,5	62	25	10	8
25	M4x0,7 Dp:6	72	29	33	9	Ø8 Dp:4,5; Průchozí otvor: Ø4,5	Ø7,5 Dp:7,5; Průchozí otvor: Ø4,5	56	6	73	30	12	10



Průměr (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
N1	35							40						
F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102,5	115	127,5	140