



1



Tato řada dvojčinných válců s nastavitelným tlumením v krajních polohách a s magnetem pro bezkontaktní snímání polohy je přímou náhradou válců řady DSW jiných výrobců.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Minimální tlak	0,15 MPa
Maximální tlak	1,0 MPa
Pracovní teplota	-20°C až +80°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

Průměr pístu [mm]	32	40	50	63
Vysouvací síla při 0,6 MPa [N]	482	754	1178	1870
Vysouvací síla při 0,6 MPa [N] s průběžnou pístní tyčí	415	633	990	1682
Zasouvací síla při 0,6 MPa [N]	415	633	990	1682
Závitové přípoje	G1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"
Délka nastavitelného tlumení [mm]	13	14	11	16
Maximální zdvih [mm] *	1000*	1000*	1000*	1000*
Hmotnost základní části [kg]	0,43	0,90	1,10	1,70
Hmotnost 1 mm zdvihu [kg]	0,0015	0,002	0,002	0,004
Hmotnost základní části [kg] s průběžnou pístní tyčí	0,56	1,23	1,33	1,80
Hmotnost 1 mm zdvihu [kg] s průběžnou pístní tyčí	0,0024	0,004	0,004	0,0065

*) Zdvih válce může být delší po dohodě s technickým oddělením naší společnosti

Objednací kódy

11301 60 00 050 0100

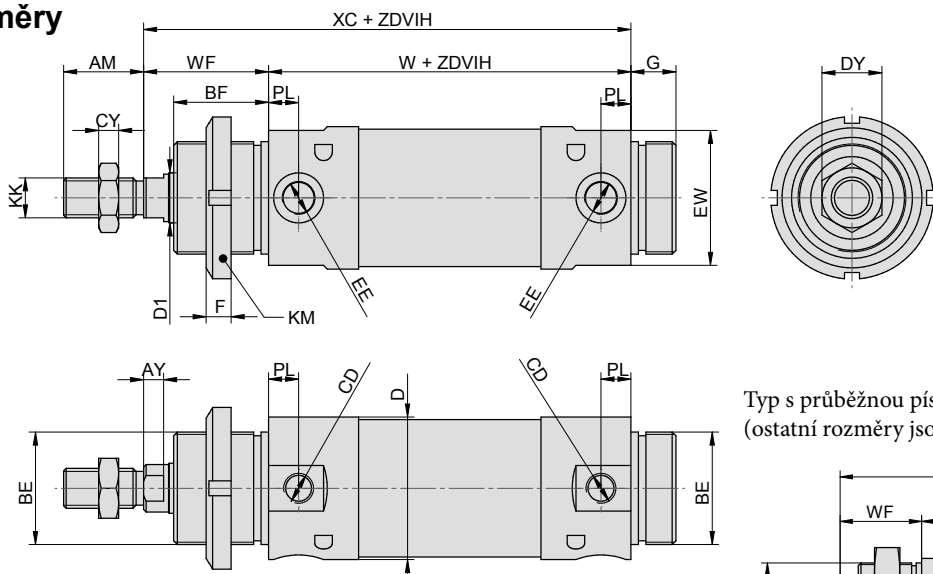
Typ válce		Vybavení		Odchylky		Průměr pístu		Zdvih/sada těsnění	
11301	dvojčinný	60	s tlumením, s magnetem	00	bez odchylky	032	32 mm	xxxx	zdvih v mm např. 0100 = zdvih 100 mm
		65	s průběžnou pístní tyčí, s tlumením, s magnetem	14	pístní tyč nerez 17 240	040	40 mm	9999	sada těsnění
						050	50 mm		
						063	63 mm		

Další materiálové nebo rozměrové odchylky jsou možné po dohodě s technickým oddělením naší společnosti

Provedení / materiály

- čelo/víko: dural, eloxovaný
- těleso: tažená duralová trubka, eloxovaná
- pístní tyč: broušená ocelová tyč CK45, povrch tvrdochrom

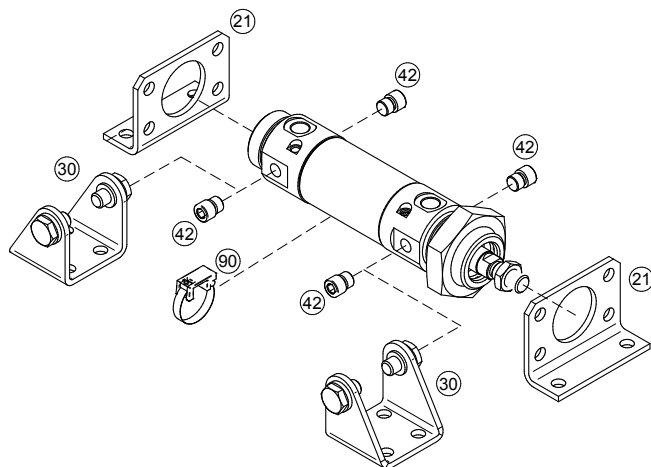
Rozměry



Typ s průběžnou pístní tyčí:
(ostatní rozměry jsou shodné s typem bez průběžné pístní tyče)

Ø	AM	AY	BE	BF	BY	CD	CY	D	DY	D1	EE	EW	F	G	KK	KM	L15	PL	W	WF	XC	Y
32	20	4	M30x1,5	30	10	M8x1	5	38	16	12	G1/8"	35	7	14	M10	6	172	9	96	38	134	47
40	24	6,5	M38x1,5	35	12	M10x1	6	46	18	16	G1/4"	43	14	16	M12	M38x1,5	204	12	113	45	158	57
50	32	8	M45x1,5	38	16	M12x1,5	8	57	24	20	G1/4"	54	10	18	M16	9	220	12	120	50	170	62
63	32	8	M45x1,5	38	16	M14x1,5	8	70	24	20	G3/8"	67	10	18	M16	9	224	13	124	50	174	63

Upínací příslušenství



Upínací příslušenství	... viz strana
21 Patka	... 4-26
30 Vidlice válce	... 4-26
42 Zástrčný šroub	... 4-26
90 Snímač polohy	... 3-2, 3-4