



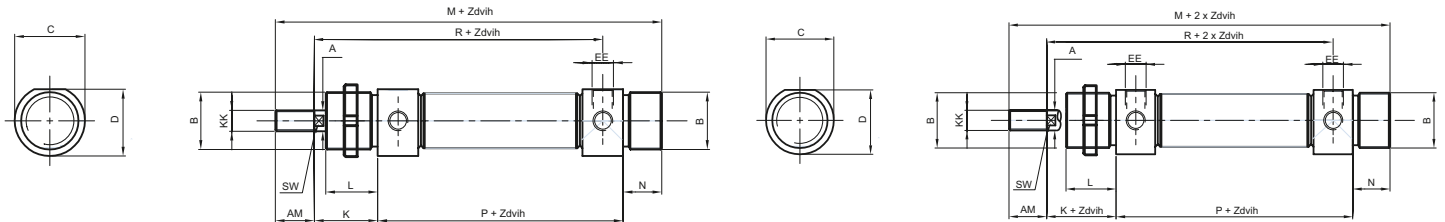
Kruhové valce

Kruhové valce

strana 24

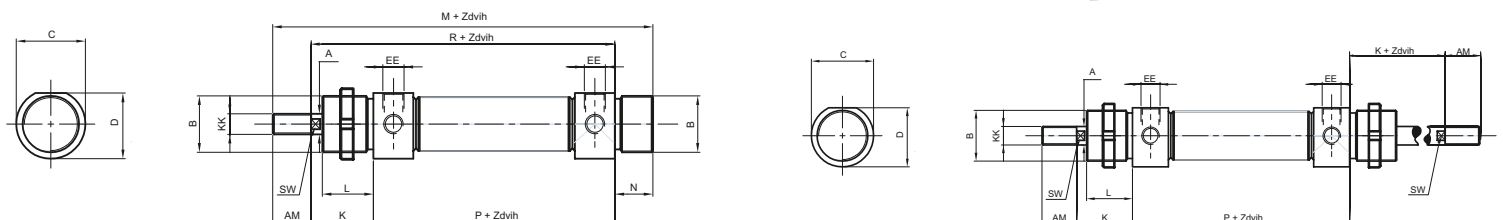
Všeobecný opis	
Priemer piestu	Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 mm
Štandardný zdvih	10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500 mm
	Jednočinný
	Dvojčinný
Pracovné médium	stlačený vzduch
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
Teplota okolia	-20°C ... +80°C
	0°C ... +150°C v prípade FPM tesnenia
	Pri teplotách pod 0°C je potrebné používať vhodne pripravený, suchý stlačený vzduch.
Použitý materiál	
Teleso valca	nehrdzavejúca oceľ
Kryt	eloxovaný hliník
Piest	eloxovaný hliník
Piestnica	tvrd chrómovaná oceľ / nehrdzavejúca oceľ - AISI 316 (v závislosti od typu)
Vodiace puzdro	sintrovaný bronz
Tesnenia	polyuretán, NBR/FPM (v závislosti od typu)

A	F	K	32	/	80	Ex
			PRIEMER		ZDVIH	MOŽNOSTI
			32		10	Ex S certifikátom ATEX (v prípade AB, AD, AF, AH, AJ)
			40		25	
			50		50	
			63		80	
					100	
					125	
					160	
					200	
					250	
					320	
					400	
					500	
			VERZIE			
			PRÁZDNE Štandardné tesnenie, piestnica z tvrdo chrómovanej ocele			
			R Piestnica z nehrdzavejúcej ocele (AISI 316) (v prípade valcov AB, AD, AF, AH)			
			RK Piestnica z nehrdzavejúcej ocele (AISI 316), FPM tesnenie stierača (v prípade valcov AF, AH)			
			RV Piestnica z nehrdzavejúcej ocele (AISI 316), FPM tesnenie (v prípade valcov AF, AH)			
			K FPM tesnenie stierača (v prípade valcov AF, AH)			
			V FPM tesnenie (v prípade valcov AF, AH)			
			VERZIE			
			B Jednočinný valec			
			D Jednočinný valec, vysunutá piestnica			
			F Dvojčinný valec			
			H Dvojčinný valec, nastaviteľné tlmenie			
			J Dvojčinný valec, priebežná piestnica			


AB
AD

Ø [mm]	A	B	C	D	K	L	M	N	P	R	AM	EE	KK	SW
Ø 32	12	M30x1,5	38	36,5	38	30	168	14	96	125	20	G 1/8"	M10x1,25	10
Ø 40	16	M38x1,5	46	44	45	35	196 (198)*	16	111 (113)*	144 (146)*	24	G 1/4"	M12x1,25	12
Ø 50	20	M45x1,5	57	55	50	38	220	18	120	158	32	G 1/4"	M16x1,5	16
Ø 63	20	M45x1,5	70	67,5	50	38	224	18	124	161	32	G 3/8"	M16x1,5	16

AF/AH/AJ

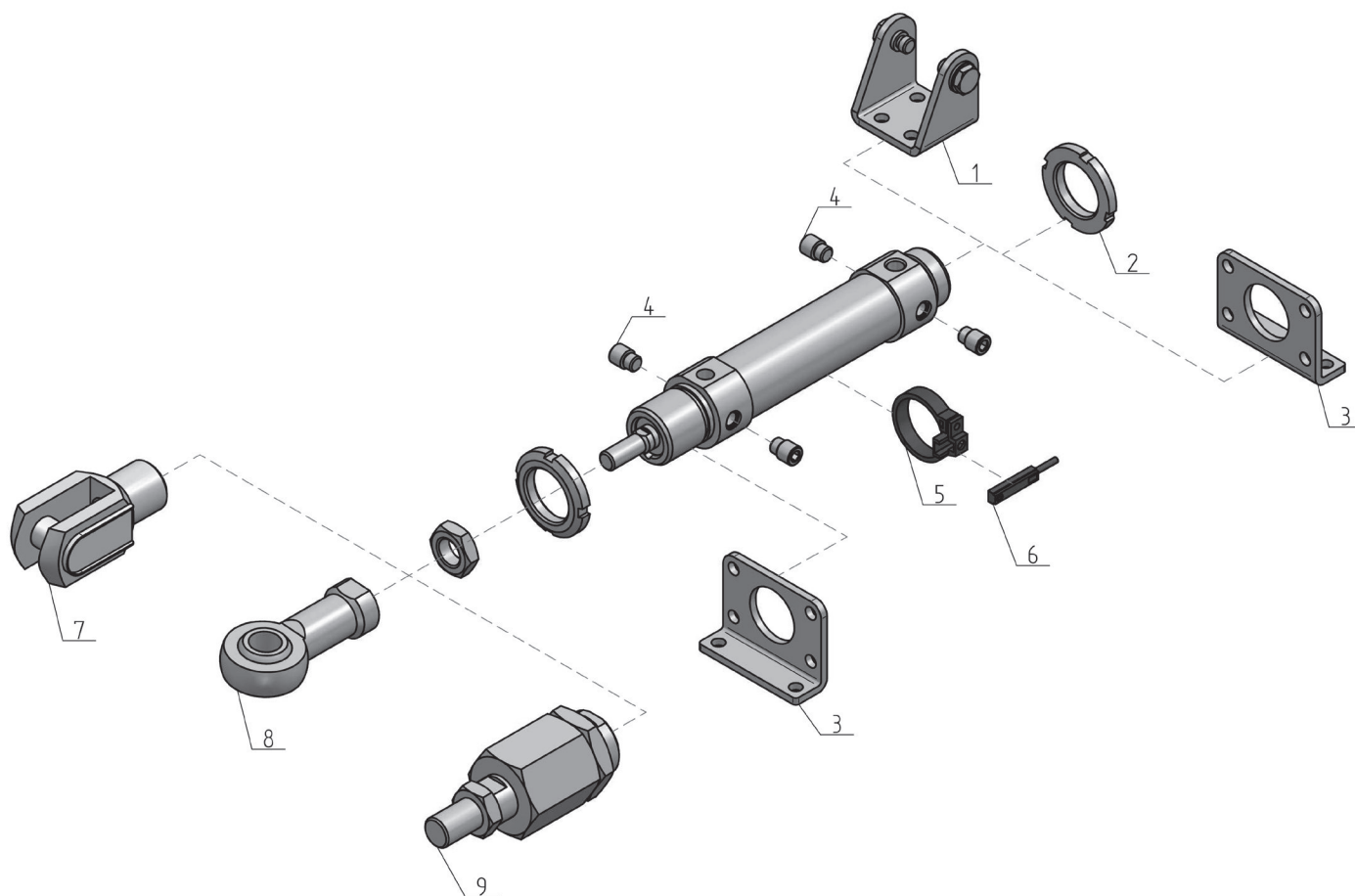

AF/AH
AJ

Ø [mm]	A	B	C	D	K	L	M	N	P	R	AM	EE	KK	SW
Ø 32	12	M30x1,5	38	36,5	38	30	168	14	96	125	20	G 1/8"	M10x1,25	10
Ø 40	16	M38x1,5	46	44	45	35	196 (198)*	16	111 (113)*	144 (146)*	24	G 1/4"	M12x1,25	12
Ø 50	20	M45x1,5	57	55	50	38	220	18	120	158	32	G 1/4"	M16x1,5	16
Ø 63	20	M45x1,5	70	67,5	50	38	224	18	124	161	32	G 3/8"	M16x1,5	16

* V prípade valcov s neštandardným zdvihom, ako aj u valcov ABR, ADR, AFR, AFK, AFRK, AFV, AFRV, AHR, AHK, AHRK, AHV, AHRV.

Príslušenstvo ku kruhovým valcom

strana 26



Označenie	Typ	Pomenovanie	Strana
1	ACC	Ložiskové puzdro - k valcom série A	134
2	AGT	Upevňovacia matica - k valcom série A	134
3	APD	Pätkové upevnenie - k valcom série A	135
4	APE	Výkyvný čap - k valcom série A	135
5	RXP	Upevňovacia jednotka pre SKR/SKH snímač	145
6	SKR/SKH	Snímač	144
7	UV	Vidlicová koncovka s upevňovacím čapom	129
8	UK	Kĺbová hlavica	130
9	FK	Flexibilná spojka	131