

M/162000/MI Kyvné válce s ozubeným hřebenem a pastorkem

Dvojčinné - Ø 32 až 125 mm



Pro kroutící momenty od 1,2 do 51,0 Nm/bar
 Úhly natočení 90°, 180°, 270°, 360°
 Spínače lze namontovat přímo do profilu
 Rozteč ISO 15552 pro použití ve standardních uchyceních

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný, mazaný nebo nemazaný

Popis činnosti:

Dvojčinný, magnetický píst, nastavitelné tlumení

Provozní tlak:

1,5 až 10 bar

Provozní teplota:

-5°C až +80°C max.

Konzultujte s našim technickým oddělením pokud chcete použít přístroj při teplotách pod 2°C

Úhly natočení:

90, 180, 270, 360°

Upravený do +8°

MATERIÁLŮ

Profil pláště válce: eloxovaný hliník

Uzavírací víka: hliníkový odlitek litý pod tlakem

Středové tělo: eloxovaný hliník

Ozubnice: Normalizovaná ocel

Pastorek: povrchově kalená vysokopevnostní ocel

Ložiska pastorku: Kuličková ložiska (ložiska Ø 32 z teflonu, bronzu)

Patka vedení ozubnice: acetalová pryskyřice

Těsnění pístu: polyuretan

O-kroužek: nitrilkaučuk

STANDARDNÍ TYPY

Ø	Teoretický moment (Nm) při 6 bar	Délka tlumení (mm)	Počáteční objem tlumení (cm ³)	TYPY	PŘÍSLUŠENSTVÍ			
					Spínač s jazýčkovými kontakty a 5m káblem	Škrticí ventil	Přímé šroubení	L-šroubení
						Průměr trubky tučným písmem		
								
32	7,2	19	12,3	M/162032/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K510618	C02250618	C02470618
40	13,8	22	20,7	M/162040/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K510628	C02250628	C02470628
50	23,4	24	36	M/162050/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K510828	C02250828	C02470828
63	43,8	24	64,0	M/162063/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K510838	C02250838	C02470838
80	94,2	27	116	M/162080/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K511038	C02251038	C02471038
100	157,8	34	242,0	M/162100/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K511248	C02251248	C02471248
125	306	41	451	M/162125/MI/*	M/50/LSU/5V	C0K511248	C02251248	C02471248



* Doplňte úhel natočení ve stupních.

Další informace o magnetických snímačích jsou na straně 1-290
 Jsou k dispozici další šroubení, viz prosím seznam 7

Úhel natočení

Ø	90°	180°	270°	360°
32	•	•	•	•
40	•	•	•	•
50	•	•	•	•
63	•	•	•	•
80	•	•	•	•
100	•	•	•	•
125	•	•	•	•

TYPOVÝ KLÍČ

Průměry válce (mm)		Náhrada	Standardní úhel natočení		Náhrada
32		032	90°		90
40		040	180°		180
50		050	270°		270
63		063	360°		360
80		080			
100		100			
125		125			

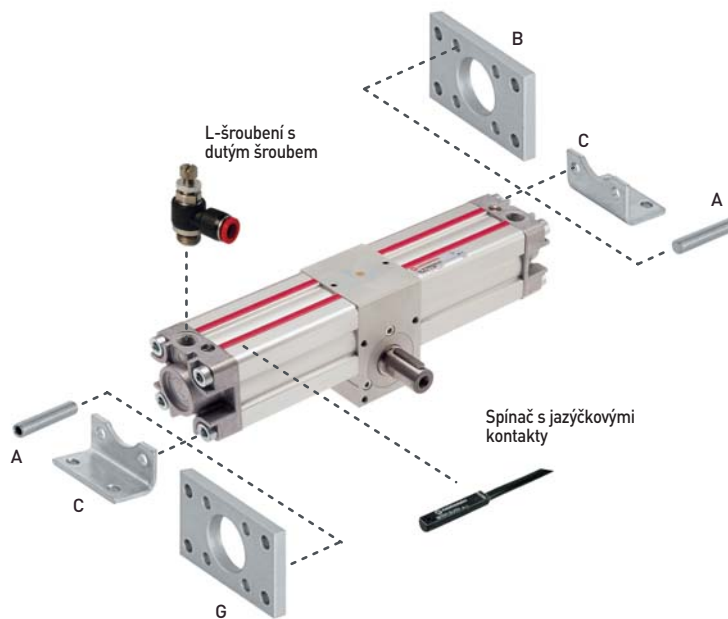
Varianty válce		Náhrada	Varianty pastorku		Náhrada
Nemagnetický píst		I	Vnější pastorek		Žádný
Magnetický píst		M	Vnitřní pastorek		X

Tolerance úhlu natočení		Náhrada
Nastavitelné ± 5°		E
Pevné do +8°		I

M/162****/****/****

Poznámka: Pokud provedení nepožadujete, polohu varianty v objednacím čísle vynechejte, např. M/162100/ME/90. Tento typový klíč popisuje všechny varianty válce. Další varianty/možnosti nejsou možné.

MONTÁŽ



Ø	A	B, G	C
32	QM/8032/35	QA/8032/22	QA/8032/21
40	QM/8032/35	QA/8040/22	QA/8040/21
50	QM/8050/35	QA/8050/22	QA/8050/21
63	QM/8050/35	QA/8063/22	QA/8063/21
80	QM/8080/35	QA/8080/22	QA/8080/21
100	QM/8080/35	QA/8100/22	QA/8100/21
125	QM/8125/35	QM/8125/22	QM/8125/21

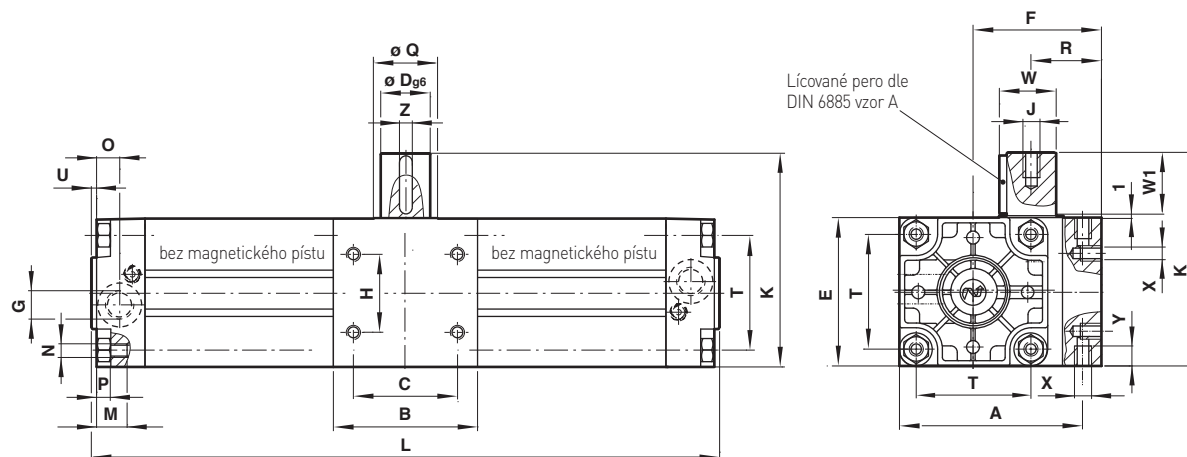
Podrobnosti uchycení viz strana 1-092

M/162000/MI Kyvné válce s ozubeným hřebenem a pastorkem

Dvojitinné - Ø 32 až 125 mm

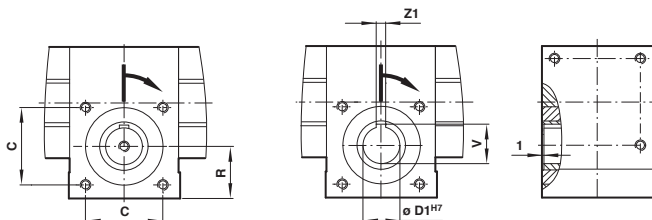
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

M/162000/*/*/Úhel – Otočné válce s pevným úhlem (do +8°)



Otočné válce s vnějším pastorkem

Otočné válce s vnitřním pastorkem



TYPY	Ø	A	B	C	Ø D _{g6}	Ø D1 ^{H7}	E	F	G	H	J	K	L	(90°)	(180°)	(270°)	(360°)
M/162032/.	32	71,5	50	33	14	14	50	46,5	G 1/8	18	M 5	81	227	274	321	368,5	
M/162040/.	40	82	60	40	14	14	60	54,5	G 1/4	22	M 5	91	266	323	379,5	436	
M/162050/.	50	94	70	50	19	19	65	60,5	G 1/4	25	M 6	106	282	345	408	471	
M/162063/.	63	110	75	60	24	19	75	71	G 3/8	35	M 8	116	331	406	480,5	555	
M/162080/.	80	142	99	80	28	24	99	93,5	G 3/8	50	M 8	150	396	495	594	693	
M/162100/.	100	156,5	115	80	38	28	115	99	G 1/2	60	M 10	166	414	521	628	735	
M/162125/.	125	188	125	90	38	28	140	118	G 1/2	70	M 10	191	483,5	615,5	747,5	879,5	
TYPY	Ø	M	N	O	P	Ø Q	R	T	U	V	W	W1	X	Y	Z	Z1	
M/162032/.	32	18	M 6	13	4	25	25	32,5	3	16,3	16	30	M 6	10	5	5	
M/162040/.	40	18	M 6	15	4	25	30	38	3,5	16,3	16	30	M 6	10	5	5	
M/162050/.	50	18	M 8	18,5	5	30	32,5	46,5	3,5	21,8	21,5	40	M 8	13	6	6	
M/162063/.	63	17,5	M 8	19	5	30	37	56,5	4	21,8	27	40	M 8	13	8	6	
M/162080/.	80	21,5	M 10	19	-	45	50	72	4	27,3	31	50	M 10	16	8	8	
M/162100/.	100	21,5	M 10	18	-	50	54	89	4	31,3	41	50	M 10	16	10	8	
M/162125/.	125	32	M 12	20	-	60	60	110	6	31,3	41	50	M 12	20	10	8	