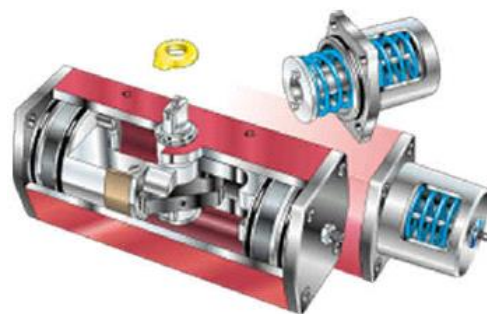


Rugóvisszatérítéses pneumatikus forgatóművek

(SR – Spring return pneumatic actuators)

RC 200

Megjegyzés: az alábbi táblázat rugózárású hajtásokra vonatkozik, de fordított értelmezéssel a megadott értékek rugónyitásra is vonatkoznak!



Nyomaték / torque (Nm)						
4,1 bar/ 60 psi táplevegő nyomás/ air supply						
Levegő nyit → Rugó zár →						
Típus	0°	60°	90°	90°	60°	0°
RC210SR	14	6	7,5	12	6	8,5
RC220SR	29	12	15	25	12	17
RC230SR	54	23	29	47	23	33
RC240SR	110	47	58	96	47	66
RC250SR	170	74	90	150	74	100
RC260SR	345	150	180	305	150	210
RC270SR	710	310	380	630	310	430
RC280SR	1430	620	760	1270	620	870

Nyomaték / torque (Nm)						
6 bar/ 87 psi táplevegő nyomás/ air supply						
Levegő nyit → Rugó zár →						
Típus	0°	60°	90°	90°	60°	0°
RC210SR	20	9	11	18	9	12
RC220SR	41	18	22	37	18	25
RC230SR	78	33	41	69	33	47
RC240SR	158	68	84	140	68	96
RC250SR	245	105	130	215	105	150
RC260SR	500	215	265	440	215	305
RC270SR	1030	440	550	910	440	620
RC280SR	2080	900	1110	1840	900	1260

Nyomaték / torque (Nm)						
5,5 bar/ 80 psi táplevegő nyomás/ air supply						
Levegő nyit → Rugó zár →						
Típus	0°	60°	90°	90°	60°	0°
RC210SR	18	7	8,5	18	9	12
RC220SR	36	15	18	37	18	25
RC230SR	68	28	33	69	33	47
RC240SR	138	56	67	140	68	96
RC250SR	210	88	105	215	105	150
RC260SR	440	180	210	440	215	305
RC270SR	910	370	440	910	440	620
RC280SR	1820	740	880	1840	900	1260

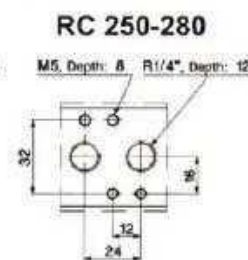
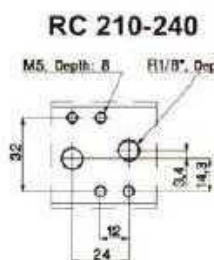
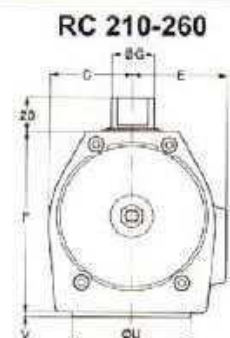
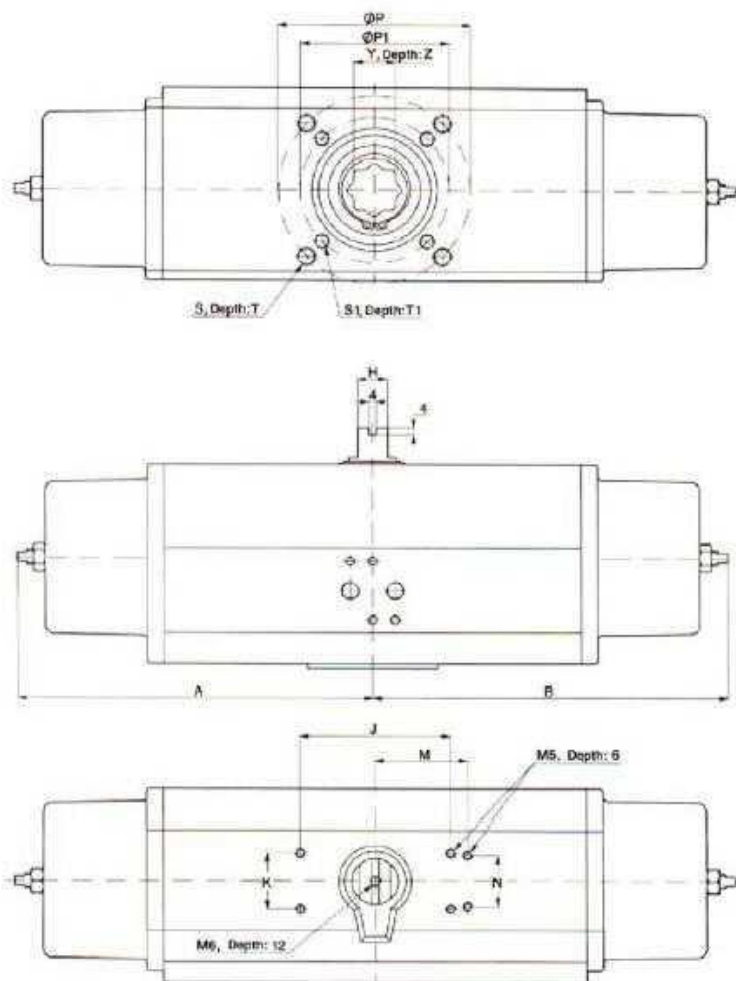
Nyomaték / torque (Nm)						
7 bar/ 100 psi táplevegő nyomás/ air supply						
Levegő nyit → Rugó zár →						
Típus	0°	60°	90°	90°	60°	0°
RC210SR	24	10	13	21	10	14
RC220SR	48	21	26	43	21	29
RC230SR	92	39	48	81	39	55
RC240SR	185	80	98	163	80	115
RC250SR	290	125	155	255	125	175
RC260SR	50	250	310	515	250	350
RC270SR	1210	520	640	1060	520	720
RC280SR	2430	1050	1290	2150	1050	1470

Levegő felhasználás / air consumption	
Normál dm ³ 6 bar táplevegő nyomásnál 6 at 6 bar air supply	
Típus	dm ³
RC210SR	1,1
RC220SR	1,3
RC230SR	4,0
RC240SR	5
RC250SR	13
RC260SR	16
RC270SR	54
RC280SR	67

Működési idő / operation time – SR	
6 bar táplevegő nyomásnál / at 6 bar air supply	
Típus	ccw és sw
RC210SR	< 0,5
RC220SR	< 0,3
RC230SR	< 0,25
RC240SR	< 1
RC250SR	< 2,5
RC260SR	< 2,5
RC270SR	< 6
RC280SR	< 5

A táblázatban szereplő értékek tájékoztató jellegűek, nagyságuk a teljes levegő áramtól és a működtető szeleptől nagymértékben függ!

Érvényes: 2019.04.11-től visszavonásig



MÉRETEK RC200-SR standard kivitel / Standard design

TÍPUS	N.FI	A	B	C	E	F	G	H	J	K	M	N	FI	P	S	T	FI	P1	S1	T1	U	V	Y**	Z	Tömeg (kg)						
RC-210-SR	F05	45	150	32	41	75	16	10	35.4	35.4	40	30	F05	50	M8	11	-	-	-	-	35	2	14	19	1.5						
RC-220-SR	F05	150	150						F05	50	M8	11	-	-	-	-	35	14	19	2.2											
RC-230-SR	F07	65	200	49	55	110	25	16	80	30	-	-	F10*	102*	M10*	17*	F07	70	M8	14	55	3	17	30	4.2						
RC-240-SR	F10	200	200										F10	102	M10	17	F07*	70*	M8*	14*	70				30	7.0					
RC-250-SR	F10	90	285	69	75	155	35	22					F12*	125*	M12*	21*	F10	102	M10	17	70				22	37	12.4				
RC-260-SR	F12	285	285										F12	125	M12	21	F10*	102*	M10*	17*	85				27	37	18.5				
RC-270-SR	F14	145	510										110	110	248	60	40	130	F14	140	M16		25	-	-	-	100	4	36	64	45.0
RC-280-SR	F16	510	510																F16	165	M20		32	F12*	125*	M12*	25*	130	5	46	64

Műszaki adatok: max. üzemi nyomás 10 bar. Működő közeg: levegő vagy inert gázok. Szükség esetén alacsony nyomású hidraulika is lehet. Környezeti hőmérséklet: - 20 –től + 80 °C-ig. Szükség esetén eltérő hőmérsékletekhez is szállítunk hajtóműveket.

N. FI= névleges ISO/DIN karima. A szerelési hézag a szelephez megadja a gyűrű méretét (U) és az Y méret követi ugyanezt a szabványos karimát.

SV= csatlakozás a mágnes tekercses szelephez az RC 270-280 esetében.

*= Extra szerelési hézag minden RC 230-260 és 280 esetében az alternatív SIO/DIN hézagtípusoknál.

**= H9 tűrés. A furat nyolcszögletű, és alkalmas 90 °-os és 45 °-os szelepszárhoz is.

Az RC 270-hez az alábbi hézagok tartoznak a felső oldalon: CC 170x110 mm a hajtómű oldala mentén, 4 db M16 25 mm hosszú csavar.

Az RC 280-hoz az alábbi hézagok tartoznak a felső oldalon_ CC 234,7x97,2 mm, 4 db M16, 25 mm hosszú csavar, ami a 8 db F25 furatból 4 db furathoz csatlakozik.

A különleges méretek tekintetében: kérjük speciális katalógusunkat!

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk!

Érvényes: 2019.04.11-től visszavonásig