



Pneumatic Rack & Pinion Actuators TORQUE RATINGS (IN-Lbs)

Double-Acting Actuators

Model	Air Torque Output at Operating Pressure-Psig				
	40	60	80	100	120
C-125	63	94	125	156	188
C-250	125	187	250	312	375
C-450	225	337	450	562	675
C-1000	500	750	1000	1250	1500
C-2250	1125	1687	2250	2812	3375
C-3650	1825	2738	3650	4563	5475
C-5000	2500	3750	5000	6250	7500
C-11000	5500	8250	11000	13750	16500

Spring-Return Actuators

Model Number		Spring Torque Output		Air Torque Output at Operating Pressure-Psig									
				40		60		80		100		120	
Basic	Spring Set	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End
C-250	2	69	45	76	47	138	109	201	172	263	234	326	312
	3	104	67			113	70	176	133	229	195	301	258
	4	140	90			88	31	151	93	213	156	276	218
	5	175	112					126	54	189	116	251	179
	6	209	135							164	77	227	139
C-450	2	126	81	135	83	248	196	361	309	473	421	586	533
	3	190	121			203	125	316	238	428	350	541	463
	4	254	162			158	54	271	167	383	279	496	392
	5	317	202					226	96	339	209	451	321
	6	381	243							293	137	406	251
C-1000	2	279	179	300	184	549	433	798	682	1048	931	1297	1181
	3	418	270			449	278	698	526	947	775	1196	1025
	4	559	360			350	120	599	371	848	618	1097	867
	5	698	450					500	212	749	464	998	710
	6	839	540							650	304	899	557
C-2250	2	659	394	690	395	1253	958	1816	1521	2379	2084	2939	2647
	3	990	590			1034	591	1596	1154	2159	1717	2722	2280
	4	1320	787			816	226	1379	788	2029	1351	2505	1914
	5	1650	984					1161	424	1724	984	2287	1549
	6	1980	1181							1506	621	2069	1181

C-3650	2	1053	607	1152	659	2063	1570	2975	2482	3886	3393	4797	4305
	3	1573	912			1726	996	2637	1907	3549	2819	4460	3730
	4	2091	1217			1388	423	2300	1335	3211	2246	4123	3157
	5	2625	1519					1967	744	2878	1655	3789	2566
	6	3144	1824							2540	1082	3452	1994
C-5000	2	1560	785	1590	803	2780	1990	3970	3180	5160	4380	6350	5570
	3	2340	1180			2380	1200	3570	2400	4760	3590	5960	4780
	4	3130	1570			1980	414	3180	1600	4370	2800	5560	3990
	5	3910	1960					2780	815	3970	2010	5160	3200
	6	4690	2360							3570	1220	4760	2410
C-11000	2	3400	1720	3460	1760	6060	4360	8660	6960	11300	9560	13900	12200
	3	5100	2570			5200	2650	7790	5240	10400	7840	13000	10400
	4	6790	3430			4330	932	6930	3530	9520	6130	12100	8730
	5	8490	4290					6060	1810	8660	4410	11300	7010
	6	10200	5150							7790	2700	10400	5300