

## Torque-tables - single-acting, Type APS (Nm)

Actuator type	No. springs	Md F [Nm]		Pneumatic Applied Torque Md (Nm) at Minimum Control Pressure Pst [bar]																			
		min	max	2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5		6		7	
APS-301	4	584	849	677	942	1058,5	1323,5																
	5	730	1061			846,5	1177,5	1228	1559														
	6	876	1273					1016	1413	1397,5	1794,5												
	7	1022	1485							1185,5	1648,5	1567	2030										
	8	1168	1697									1355	1884	1736,5	2265,5								
	9	1314	1909											1524,5	2119,5	1906	2501						
	10	1460	2122													1693	2355	2074,5	2736,5				
	11	1606	2334															1862,5	2590,5	2244	2972		
	12	1752	2546																	2032	2826	2795	3589

Actuator type	No. springs	Md F [Nm]		Pneumatic Applied Torque Md (Nm) at Minimum Control Pressure Pst [bar]																			
		min	max	2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5		6		7	
APS-351	4	938	1361	924	1347	1495,25	1918,25																
	5	1173	1702			1154,3	1683,3	1725,5	2254,5														
	6	1408	2043					1384,5	2019,5	1955,75	2590,75												
	7	1642	2383							1615,8	2356,8	2187	2928										
	8	1877	2724									1846	2693	2417,25	3264,25								
	9	2112	3064											2077,3	3029,3	2648,5	3600,5						
	10	2346	3405													2307,5	3366,5	2878,75	3937,75				
	11	2581	3745															2538,8	3702,8	3110	4274		
	12	2816	4086																	2769	4039	3911,5	5181

Actuator type	No. springs	Md F [Nm]		Pneumatic Applied Torque Md (Nm) at Minimum Control Pressure Pst [bar]																			
		min	max	2		2,5		3		3,5		4		4,5		5		5,5		6		7	
APBS-400	7	1837	2880	376	1419	1190	2233	2004	3047														
	8	2100	3292					1592	2784	2406	3598												
	9	2362	3703							1995	3336	2809	4150										
	10	2624	4115									2397	3888	3211	4702								
	11	2887	4526											2800	4439	3614	5253						
	12	3149	4938													3202	4991	4016	5805				
	13	3412	5349															3605	5542	4419	6356		
	14	3674	5761																	4007	6094		
	15	3937	6172																			5635	7722
	16	4199	6584																			4812	7197

Bold blue numbers = Priority choice