

# Drehmomente einfachwirkender Antriebe

## Drehmomente einfachwirkende Schwenkantriebe (Nm)

Antrieb Modell	Position des Luft- / Federhubes	Druck (bar)								
		1.7	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
01-120	Anfang					1,5	1,6	1,8	2,0	2,3
	Ende					0,9	1,0	1,3	1,6	1,8
02-120	Anfang					3,0	3,5	3,8	4,2	4,7
	Ende					1,4	1,9	2,4	3,1	3,7
03-120-5600	Anfang	2,8	3,4	4,3	5,1	5,7				
	Ende	2,1	2,8	3,6	4,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
03-120	Anfang					6,3	7,3	8,1	9,1	10,3
	Ende					4,1	5,3	6,4	7,5	8,7
05-120	Anfang					13,0	14,9	16,4	18,4	20,9
	Ende					8,5	11,0	13,0	15,2	17,5
07-120-4000	Anfang	9,0	11,9	15,9	21,3					
	Ende	5,1	8,5	12,4	17,4	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
07-120	Anfang					30,5	36,4	40,7	45,1	50,8
	Ende					19,8	26,4	30,5	36,9	42,4
08-120	Anfang					52,7	60,2	67,2	74,0	81,3
	Ende					36,8	44,6	51,4	58,8	65,5
09-120-4200	Anfang	26,0	31,6	38,8	49,1					
	Ende	14,7	21,5	29,4	40,4	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8
09-120	Anfang					61,0	72,7	81,9	92,8	104,0
	Ende					50,3	62,2	71,2	83,0	93,8
10-120-5800	Anfang	56,0	65,0	80,2	93,8	108,0				
	Ende	41,8	52,0	66,6	84,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10-120	Anfang					107,0	120,9	136,0	149,9	164,0
	Ende					78,0	99,5	114,6	129,7	143,0
12-120-4300	Anfang	54,0	68,9	83,6						
	Ende	42,9	57,6	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3
12-120-4400	Anfang			93,0	113,2	132,0	157,0	176,0		
	Ende			68,8	91,8	110,0	135,6	154,0	168,0	168,0
12-120	Anfang					145,0	171,7	191,0	212,5	238,0
	Ende					111,0	138,5	158,0	181,7	204,0
14-120-4900	Anfang	192,0	220,0	259,3	311,6	356,0	413,6	469,0	508,6	529,0
	Ende	119,0	158,0	193,7	245,8	288,0	347,3	390,0	429,8	447,0
14-120	Anfang					374,0	431,2	479,0	532,7	588,0
	Ende					249,0	321,9	367,0	425,9	478,0
14-120-5000	Anfang	172,0	208,0	237,0						
	Ende	140,0	174,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0
15-120	Anfang					614,0	733,6	801,0	878,8	962,0
	Ende					392,0	509,2	590,0	695,2	790,0
16-120-6100	Anfang	359,0	428,0	497,0						
	Ende	245,0	333,0	421,0	421,0	421,0	421,0	421,0	421,0	421,0
16-120-6000	Anfang			535,4	631,0	722,0				
	Ende			420,8	561,3	668,0	668,0	668,0	668,0	668,0
16-120	Anfang					864,0	979,5	1097,0	1207,7	1321,0
	Ende					576,0	723,9	832,0	963,4	1081,0
18-120-7000	Anfang	807,0	970,0	1231,2						
	Ende	484,0	736,0	1007,0	1040,0	1040,0	1040,0	1040,0	1040,0	1040,0
18-120	Anfang				1584,2	1875,0	2152,2	2426,0	2692,3	2954,0
	Ende				1002,6	1250,0	1590,2	1840,0	2148,0	2417,0
21-120-8000	Anfang	1621,0	1940,0	2421,8						
	Ende	1025,0	1362,0	1836,4	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0
21-120-7300	Anfang				2972,9	3471,0	3924,8			
	Ende				2197,7	2632,0	3210,7	3291,0	3291,0	3291,0
21-120	Anfang							4514,0	4981,7	5456,0
	Ende							3426,0	3974,0	4464,0
30-120-7600	Anfang	2433,0	2878,0	3610,4						
	Ende	1622,0	2127,0	2808,3	3304,0	3304,0	3304,0	3304,0	3304,0	3304,0
30-120-8300	Anfang				4407,1	5113,0				
	Ende				3427,7	4183,0	4183,0	4183,0	4183,0	4183,0
30-120-7800	Anfang				5237,0	5923,9	6648,0			
	Ende				3871,0	4725,8	5440,0	5440,0	5440,0	5440,0
30-120	Anfang							6771,0	7473,0	8484,0
	Ende							5134,0	5961,5	6696,0
60-120-8400	Anfang				9199,3	10669,0				
	Ende				7680,0	8907,0	8907,0	8907,0	8907,0	8907,0
60-120-8500	Anfang					10669,0	12544,4	13996,0		
	Ende					8907,0	10472,2	11684,0	11684,0	11684,0
60-120	Anfang							14001,0	15685,5	17437,0
	Ende							11689,0	13095,2	14558,0

Die Drehmomente sind bei Modellen mit Linkslauf identisch. Die kursiv gedruckten Zahlen gelten nur für das Drehmoment auf der Federseite - das Drehmoment auf der Luftseite ist größer.

Drehmomente einfachwirkender Antriebe

