

Druck-Kraft-Tabelle für Pneumatikzylinder

Table de force et pression pour cylindres pneumatiques

Kolben piston Ø mm	Betriebsdruck / Pression de service (bar)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kolbenkraft / Force de piston (N)														
8	4.5	9.0	13.6	18.1	22.6	27.1	31.7	36.2	40.7	45.2	49.8	54.3	58.8	63.3	67.9
10	7.1	14.1	21.2	28.3	35.3	42.4	49.5	56.5	63.6	70.7	77.8	84.8	91.9	99.0	106
12	10.2	20.4	30.5	40.7	50.9	61.0	71.3	81.4	91.6	101	112	122	132	143	153
16	18.1	36.2	54.3	72.4	90.5	109	127	145	163	181	199	217	235	253	271
20	28.3	56.5	84.8	113	141	170	198	226	254	283	311	339	368	396	424
25	44.2	88.4	133	177	221	265	309	353	398	442	486	530	574	619	663
32	72.4	145	217	290	362	434	507	579	651	724	796	869	941	1010	1090
40	113	226	339	452	565	679	792	905	1020	1130	1240	1360	1470	1580	1700
50	177	353	530	707	884	1060	1240	1410	1590	1770	1940	2120	2300	2470	2650
63	281	561	842	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2810	3090	3370	3650	3930	4210
80	452	905	1360	1810	2260	2710	3170	3620	4070	4520	4980	5430	5880	6330	6790
100	707	1410	2120	2830	3530	4240	4950	5650	6360	7070	7780	8480	9190	9900	10600
125	1100	2210	3310	4420	5520	6630	7730	8840	9940	11000	12100	13300	14400	15500	16600
160	1810	3620	5430	7240	9050	10900	12700	14500	16300	18100	19900	21700	23500	25300	27100
200	2830	5650	8480	11300	14100	17000	19800	22600	25400	28300	31100	33900	36800	39600	42400
250	4420	8840	13300	17700	22100	26500	30900	35300	39800	44200	48600	53000	57400	61900	66300