

Unit : kgf

واحد : کیلوگرم نیرو

قطر داخل سیلندر Cylinder Inside Diameter	قطر شفت پیستون Diameter Of Piston Rod	الگوی عمل یا حرکت سیلندر پنوماتیک Motion Pattern	سطح مقطع پیستون Compression Area (mm ²)	فشار هوا (بر حسب بار) Air Pressure (Bar)								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	6	جهت فشار Push Side	131.10	1.34	2.31	4.01	4.61	6.68	8.02	9.36	10.69	12.03
		جهت کشش Pull Side	84.80	0.87	1.73	2.59	3.46	4.33	5.19	6.06	6.92	7.79
16	6	جهت فشار Push Side	201.10	2.05	4.10	6.15	8.20	10.26	12.31	14.36	16.41	18.46
		جهت کشش Pull Side	172.70	1.77	3.52	5.29	7.05	8.82	10.57	12.34	14.09	15.86
20	8	جهت فشار Push Side	314.00	3.20	6.41	9.61	12.82	16.02	19.22	22.43	25.63	28.84
		جهت کشش Pull Side	263.80	2.69	5.39	8.07	10.77	13.46	16.15	18.85	21.53	24.22
25	10	جهت فشار Push Side	490.60	5.01	10.01	15.02	20.02	25.03	30.04	35.04	40.05	45.05
		جهت کشش Pull Side	412.10	4.20	8.41	12.61	16.82	21.03	25.23	29.44	33.63	37.85
32	12	جهت فشار Push Side	804.00	8.20	16.41	24.61	32.82	41.02	49.22	57.43	65.63	73.84
		جهت کشش Pull Side	690.00	7.04	14.08	21.12	28.16	35.20	42.24	49.29	56.33	63.37
40	16	جهت فشار Push Side	1256.00	12.82	25.63	38.45	51.27	64.08	76.90	89.71	102.53	115.35
		جهت کشش Pull Side	1055.00	10.77	21.53	32.30	43.06	53.83	64.59	75.36	86.12	96.89
50	20	جهت فشار Push Side	1963.00	20.03	40.06	60.09	80.12	100.15	120.18	140.21	160.24	180.28
		جهت کشش Pull Side	1649.00	16.83	33.65	50.48	67.31	84.13	100.96	117.79	134.61	151.44
63	20	جهت فشار Push Side	3117.00	31.81	63.61	95.42	127.22	159.03	190.84	222.64	254.45	286.26
		جهت کشش Pull Side	2803.00	28.60	57.20	85.81	114.41	143.01	171.61	200.21	228.82	257.42
80	25	جهت فشار Push Side	5026.00	51.29	102.57	153.86	205.14	256.43	307.71	359.00	410.29	461.57
		جهت کشش Pull Side	4536.00	46.29	92.57	138.86	185.14	231.43	277.71	324.00	370.29	416.57
100	25	جهت فشار Push Side	7853.00	80.13	160.27	240.40	320.53	400.66	480.80	560.93	641.06	721.19
		جهت کشش Pull Side	7362.00	75.12	150.24	225.37	300.49	375.61	450.73	525.86	600.98	676.10
125	32	جهت فشار Push Side	12272.00	125.22	250.45	375.67	500.90	626.12	751.35	876.57	1001.80	1127.02
		جهت کشش Pull Side	11468.00	117.02	234.04	351.06	468.08	585.10	702.12	819.14	936.16	1053.18
160	40	جهت فشار Push Side	20106.00	205.16	410.33	615.49	820.65	1025.82	1230.98	1436.14	1641.31	1846.47
		جهت کشش Pull Side	18849.00	192.34	384.67	577.01	769.35	961.68	1154.02	1346.36	1538.69	1731.03
200	40	جهت فشار Push Side	31416.00	320.57	641.14	961.71	1282.29	1602.86	1923.43	2244.00	2564.57	2885.14
		جهت کشش Pull Side	30159.00	307.74	615.49	923.23	1230.98	1538.72	1846.47	2154.21	2461.96	2769.70
250	50	جهت فشار Push Side	49087.00	500.89	1001.78	1502.66	2003.55	2504.44	3005.33	3506.21	4007.10	4507.99
		جهت کشش Pull Side	47124.00	480.86	961.71	1442.57	1923.43	2404.29	2885.14	3366.00	3846.86	4327.71