

**Teoretisk kolvkraft för cylindrar Ø8-25mm vid 6bar.**

**Användbar kolvkraft** samt **Teoretisk kolvkraft.**

Cyl.diam	8	10	12	16	20	25
Kolvkraft N, 3bar	15	24	34	60	94	150
Teoretisk kraft N, 6bar	30	47	68	120	188	295

**Cylindrarnas luftförbrukning i liter/sek vid olika kolvhastigheter**

Cyl.diam	8	10	12	16	20	25
Vanlig ansl.gänga G	M5	M5	M5	M5	1/8"	1/8"
0,2 m/s	0,7	0,11	0,2	0,3	0,4	0,7
0,5 m/s	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1	1,7
0,8 m/s	0,3	0,45	0,6	1,1	1,8	2,8
1,0 m/s	0,35	0,6	0,8	1,4	2,2	3,5

**Teoretisk kolvkraft för cylindrar Ø32-320mm vid 6bar.**

**Användbar kolvkraft** samt **Teoretisk kolvkraft.**

Cyl.diam	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Kolvkraft N, 3bar	240	377	589	935	1508	2356	3682	6032	9425	14370	24120
Teoretisk kraft N, 6bar	483	754	1178	1870	3016	4712	7363	12640	18850	29460	48240

**Cylindrarnas luftförbrukning i liter/sek vid olika kolvhastigheter**

Cyl.diam	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Vanlig gänga	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
0,2 m/s	1,2	1,8	2,7	4,4	7	11	16	28	44	69	113
0,5 m/s	2,8	4,6	6,9	11	17,7	27,5	43	70,4	110	172	282
0,8 m/s	4,5	7	11	17	28	44	63	113	176	275	450
1,0 m/s	5,6	8,8	14	22	35	55	79	141	220	344	563