

OFFICINA MECCANICA G.APOLLONIO
Monfalcone (GO) – Italy

Tel: 0039 0481 711390 Fax: 0039 0481 481904 e-mail: info@officina-apollonio.it <http://www.officina-apollonio.it>

ALLEGATO 2.2

TABELLA CONSUMO CILINDRI PNEUMATICI SERVIZIO ON/OFF

VSP		Pressione di lavoro in bar				
			4	5	6	7
DN	Ø	CORSA	Consumo aria in litri per 1 ciclo (A + R)			
50	80	50	2,390	2,870	3,345	3,825
65	80	65	3,107	3,731	4,349	4,973
80	80	80	3,824	4,592	5,352	6,120
100	100	100	7,600	9,120	10,650	12,170
125	100	125	9,500	11,400	13,313	15,213
150	100	150	11,400	13,680	15,975	18,255
200	125	200	23,820	28,600	33,360	38,120
250	125	250	29,775	35,750	41,700	47,650
300	160	300	58,590	70,200	81,900	93,600
350	200	350	107,800	129,500	150,850	172,200
400	200	400	123,200	148,000	172,400	196,800
450	200	450	138,600	166,500	193,950	221,400
500	250	500	240,400	288,450	336,550	384,650
600	250	600	288,480	346,140	403,860	461,580
700	250	700	336,560	403,830	471,170	538,510
800	320	800	631,696	758,080	884,408	1010,720
900	400	900	1117,620	1341,216	1564,758	1788,210
1000	400	1000	1241,800	1490,240	1738,620	1986,900

ALLEGATO 2.3

TABELLA FORZE CILINDRI PNEUMATICI

Ø cilindro	Spinta Trazione	Pressione in kg/cm ²				Ø cilindro
		4	5	6	7	
80	S	200	251	301	351	80
	T	185	232	278	324	
100	S	314	392	471	549	100
	T	285	357	428	499	
125	S	314	392	471	549	125
	T	285	357	428	499	
160	S	314	392	471	549	160
	T	285	357	428	499	
200	S	1256	1570	1884	2198	200
	T	1205	1507	1808	2109	
250	S	1962	2453	2943	3434	250
	T	1884	2355	2826	3297	
320	S	3215	4020	4823	5627	320
	T	2763	3454	4145	4835	
400	S	5024	6280	7536	8792	400
	T	4572	5712	6858	8001	

L'Officina Meccanica G. Apollonio si riserva la facoltà di apportare modifiche senza preavviso.