



## FORZE TEORICHE SVILUPPATE

Alesaggio mm	Superficie utile		Forze sviluppate (N) alla pressione d'esercizio (bar)											
	per	mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	spinta	78.5	7.8	15.6	23	31	39	47	54	62	70	78	—	—
	trazione	66	6.5	13.2	19	26	33	40	46	53	59	66	—	—
12	spinta	113	11	23	34	45	56	68	79	90	102	113	—	—
	trazione	85	8,5	17	25	34	42	51	59	68	76	85	—	—
16	spinta	201	20	40	60	80	100	121	141	161	181	201	—	—
	trazione	173	17	35	52	69	86	104	121	138	156	173	—	—
20	spinta	314	31	63	94	126	157	188	220	251	283	314	345	377
	trazione	264	26	53	79	106	132	158	185	211	238	264	290	317
25	spinta	491	49	98	147	196	245	295	344	393	442	491	540	589
	trazione	412	41	82	124	165	206	247	288	330	371	412	453	495
32	spinta	804	80	161	241	322	402	482	563	643	723	804	884	965
	trazione	691	69	138	207	276	345	414	484	553	622	691	760	829
40	spinta	1256	126	251	377	502	628	754	879	1005	1130	1256	1382	1507
	trazione	1002	100	200	300	401	501	601	701	801	901	1002	1102	1202
50	spinta	1962	196	393	589	785	981	1178	1374	1570	1766	1963	2159	2355
	trazione	1708	171	342	512	683	854	1025	1196	1367	1537	1708	1879	2050
63	spinta	3116	312	623	935	1246	1558	1869	2181	2493	2804	3116	3427	3739
	trazione	2726	274	547	821	1094	1368	1641	1915	2189	2462	2736	3009	3283
80	spinta	5024	502	1005	1507	2010	2512	3014	3517	4019	4522	5024	5526	6029
	trazione	4644	464	929	1393	1858	2322	2786	3251	3715	4180	4644	5108	5573
100	spinta	7850	785	1570	2355	3140	3925	4710	5495	6280	7065	7850	8635	9420
	trazione	7143	714	1429	2143	2857	3572	4286	5000	5715	6429	7144	7858	8572
125	spinta	12266	1227	2453	3680	4906	6133	7359	8586	9812	11039	12266	13492	14719
	trazione	11559	1156	2312	3468	4624	5780	6935	8091	9247	10403	11559	12715	13871
160	spinta	20096	2010	4019	6029	8038	10048	12058	14067	16077	18086	20096	22106	24115
	trazione	18840	1884	3768	5652	7536	9420	11304	13188	15072	16956	18840	20724	22608
200	spinta	31400	3140	6280	9420	12560	15700	18840	21980	25120	28260	31400	34540	37680
	trazione	30144	3014	6029	9043	12058	15072	18086	21101	24115	27130	30144	33158	36173