Forze di spinta e tiro - *Thrust and traction forces - Schub-und zugkräfte - Force de poussée et de traction - Fuerza de empuje y tracción - Força de avanço e recuo.*

Cilindro *Cylinder Zyliner Vérins Cilindro Cilindro* Ø	**Stelo** *Rod Stange Tige Vástago Haste* Ø	**Superficie utile** *Working Surface Arbeitsfläche Surface de travail Superficie útil Superfície útil* mm²		**Pressione di lavoro** *Operating pressure Betriebsdruck Pression de service Presión de trabajo Pressão de operação* bar									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Forza sviluppata *Output force Zylinderkraft Force du vérin Fuerza desarrollada Força desenvolvida* N									
32	**12**	**S**	= 804	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720
		T	= 691	62	124	186	248	310	372	434	496	558	620
40	**16**	**S**	= 1257	110	220	330	440	550	660	770	880	990	1100
		T	= 1056	95	190	285	380	475	570	665	760	855	950
50	**20**	**S**	= 1963	175	350	525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750
		T	= 1649	148	296	444	592	740	888	1036	1184	1332	1480
63	**20**	**S**	= 3117	280	560	840	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2800
		T	= 2803	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
80	**25**	**S**	= 5027	450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500
		T	= 4536	405	810	1215	1620	2025	2430	2835	3240	3645	4050
100	**25**	**S**	= 7854	700	1400	2100	2800	3500	4200	4900	5650	6360	7000
		T	= 7363	660	1320	1980	2640	3300	3960	4620	5280	5940	6600
125	**32**	**S**	= 12270	1104	2208	3312	4416	5520	6624	7728	8832	9936	11040
		T	= 11468	1032	2064	3096	4128	5160	6192	7224	8256	9288	10320
160	**40**	**S**	= 20096	1774	3548	5322	7097	8871	10645	12419	14194	15968	17742
		T	= 18840	1663	3326	4990	6653	8316	9980	11643	13307	14970	16633
200	**40**	**S**	= 31440	2772	5544	8316	11089	13861	16633	19406	22178	24950	27723
		T	= 30144	2661	5322	7984	10645	13307	15968	18629	21291	23952	26614
250	**50**	**S**	= 48750	4331	8663	12995	17326	21658	25990	30322	34653	38985	43317
		T	= 46800	4158	8316	12475	16663	20792	24950	29109	33267	37426	41584
320	**63**	**S**	= 78872	7097	14194	21291	28388	35485	42582	49679	56776	63873	70971
		T	= 76776	6822	13644	20466	27288	34110	40932	47754	54576	61398	68220

S Spinta *Thrust Schub Poussée Empuje Avanço*

T Trazione *Traction Zugkraft Traction Tracción Recuo*