

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 Zylinder Vérins Cilindro Cilindro	Stelo Rod Stange Tige Vástago Haste	Superficie utile Working Surface Arbeitsfläche Surface de travail Superficie útil Superficie útil	Pressione di lavoro Operating pressure Betriebsdruck Pression de service Presión de trabajo Pressão de operação										
			bar										
Ø	Ø	mm ²	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 T = 691	72	144	216	288	360	432	504	576	648	720	
			62	124	186	248	310	372	434	496	558	620	
40	16	S = 1257 T = 1056	110	220	330	440	550	660	770	880	990	1100	
			95	190	285	380	475	570	665	760	855	950	
50	20	S = 1963 T = 1649	175	350	525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750	
			148	296	444	592	740	888	1036	1184	1332	1480	
63	20	S = 3117 T = 2803	280	560	840	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2800	
			250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	

S Spinta
Thrust
Schub
Poussée
Empuje
Avanço

T Trazione
Traction
Zugkraft
Traction
Tracción
Recuo