

TABEL DE FORTA / KRAFTTABELLE / FORCE TABLE

TYPE	φ	A (cm ²)		100 bar			160 bar			180 bar			210 bar			250 bar			280 bar			320 bar			350 bar		
		piston kolben piston	saibă ring ring	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull	împingere druck (kg) push	retragere zug pull		
MCD- 25/	12	4.9	3.8	491	381	785	610	884	686	1031	800	1227	953	1374	1067	1571	1219	1718	1334								
	16	4.9	2.9	491	290	785	464	884	522	1031	609	1227	725	1374	811	1571	927	1718	1041								
MCD- 30/	20	7.0	3.9	710	400	1136	640	1278	720	1491	840	1775	1000	1988	1120	2272	1280	2485	1400								
	22	7.0	3.3	710	330	1136	528	1278	594	1491	693	1775	825	1988	924	2272	1056	2485	1155								
MCD- 32/	20	8.0	4.9	800	490	1280	784	1440	882	1680	1029	2000	1225	2240	1372	2560	1568	2800	1715								
	22	8.0	4.2	800	420	1280	672	1440	756	1680	882	2000	1050	2240	1176	2560	1344	2800	1470								
MCD- 35/	20	9.6	6.5	960	650	1536	1040	1728	1170	2016	1365	2400	1625	2688	1820	3072	2080	3360	2275								
	22	9.6	5.8	960	580	1536	928	1728	1044	2016	1218	2400	1450	2688	1624	3072	1856	3360	2030								
	25	9.6	4.7	960	471	1536	754	1728	848	2016	990	2400	1178	2688	1319	3072	1508	3360	1649								
MCD- 40/	20	13.3	9.4	1260	950	2016	1520	2268	1710	2646	1995	3150	2375	3528	2660	4032	3040	4410	3325								
	22	13.3	8.8	1260	880	2016	1408	2268	1584	2646	1848	3150	2200	3528	2464	4032	2816	4410	3080								
	25	12.6	7.7	1260	770	2016	1232	2268	1386	2646	1617	3150	1925	3528	2156	4032	2464	4410	2695								
	28	12.6	6.4	1260	641	2016	1025	2268	1154	2646	1346	3150	1602	3528	1794	4032	2051	4410	2243								
	30	12.6	5.5	1260	550	2016	880	2268	990	2646	1155	3150	1375	3528	1540	4032	1760	4410	1925								
MCD- 50/	25	19.6	14.7	1960	1470	3136	2352	3528	2646	4116	3087	4900	3675	5488	4116	6272	4704	6860	5145								
	30	19.6	12.6	1960	1250	3136	2000	3528	2250	4116	2625	4900	3125	5488	3500	6272	4000	6860	4375								
	35	19.6	10.0	1960	1000	3136	1600	3528	1800	4116	2100	4900	2500	5488	2800	6272	3200	6860	3500								
MCD- 60/	30	28.3	21.2	2830	2120	4528	3392	5094	3816	5943	4452	7075	5300	7924	5936	9056	6784	9905	7420								
	35	28.3	18.7	2830	1870	4528	2992	5094	3366	5943	3927	7075	4675	7924	5236	9056	5984	9905	6545								
	40	28.3	15.7	2830	1570	4528	2512	5094	2826	5943	3297	7075	3925	7924	4396	9056	5024	9905	5495								
MCD- 63/	32	31.2	23.1	3120	2320	4992	3712	5616	4176	6552	4872	7800	5800	8736	6496	9984	7424	10920	8120								
	35	31.2	21.6	3120	2155	4992	3448	5616	3879	6552	4526	7800	5388	8736	6034	9984	6896	10920	7543								
	36	31.2	21.0	3120	2099	4992	3359	5616	3779	6552	4409	7800	5248	8736	5878	9984	6718	10920	7348								
	40	31.2	18.6	3120	1860	4992	2976	5616	3348	6552	3906	7800	4650	8736	5208	9984	5952	10920	6510								
	45	31.2	15.3	3120	1530	4992	2448	5616	2754	6552	3213	7800	3825	8736	4284	9984	4896	10920	5355								
MCD- 65/	30	33.2	26.1	3320	2611	5312	4178	5976	4701	6972	5484	8300	6529	9296	7312	10624	8357	11620	6140								
	32	33.2	25.1	3320	2520	5312	4032	5976	4536	6972	5292	8300	6300	9296	7056	10624	8064	11620	8820								
	35	33.2	23.6	3320	2360	5312	3776	5976	4248	6972	4956	8300	5900	9296	6608	10624	7552	11620	8260								
	40	33.2	20.8	3320	2060	5312	3296	5976	3708	6972	4326	8300	5150	9296	5768	10624	6592	11620	7210								
	45	33.2	17.3	3320	1730	5312	2768	5976	3114	6972	3633	8300	4325	9296	4844	10624	5536	11620	6055								
MCD- 70/	30	38.5	31.4	3850	3140	6160	5024	6930	5652	8085	6594	9625	7850	10780	8792	12320	10048	13475	10990								
	35	38.5	28.9	3850	2890	6160	4624	6930	5202	8085	6069	9625	7225	10780	8092	12320	9248	13475	10115								
	40	38.5	25.9	3850	2590	6160	4144	6930	4662	8085	5439	9625	6475	10780	7252	12320	8288	13475	9065								
	45	38.5	22.6	3850	2260	6160	3616	6930	4068	8085	4746	9625	5650	10780	6328	12320	7232	13475	7910								
	50	38.5	18.8	3850	1885	6160	3016	6930	3393	8085	3958	9625	4712	10780	5278	12320	6032	13475	6597								
MCD- 80/	40	50.3	37.7	5030	3770	8048	6032	9054	6786	10563	7917	12575	9425	14084	10556	16096	12064	17605	13195								
	45	50.3	34.4	5030	3440	8048	5504	9054	6192	10563	7224	12575	8600	14084	9632	16096	11008	17605	12040								
	50	50.3	30.6	5030	3070	8048	4912	9054	5526	10563	6447	12575	7675	14084	8596	16096	9824	17605	10745								
	55	50.3	26.5	5030	2650	8048	4240	9054	4770	10563	5565	12575	6625	14084	7420	16096	8480	17605	9275								
	60	50.3	22.0	5030	2199	8048	3519	9054	3958	10563	4618	12575	5498	14084	6158	16096	7037	17605	7697								
MCD- 90/	45	63.6	47.7	6360	4771	10176	7634	11448	8588	13356	10020	15900	11928	17808	13360	20352	15268	22260	16700								
	50	63.6	44.0	6360	4400	10176	7040	11448	7920	13356	9240	15900	11000	17808	12320	20352	14080	22260	15400								
	55	63.6	39.9	6360	3980	10176	6368	11448	7164	13356	8358	15900	9950	17808	11144	20352	12736	22260	13930								
	60	63.6	35.4	6360	3530	10176	5648	11448	6354	13356	7413	15900	8825	17808	9884	20352	11296	22260	12355								
	65	63.6	30.4	6360	3043	10176	4869	11448	5478	13356	6391	15900	7609	17808	8522	20352	9739	22260	10652								