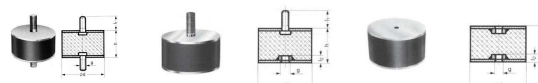


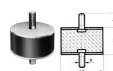


Obciążenia dla średnich twardości gumy STO Typ A, B, C



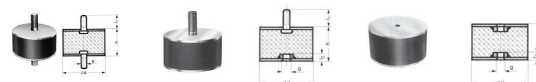
Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			Steifigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	
6	7	4	0,34	0,15	0,10	13	29	50	1671	2480	3027	1	0,38	0,21	0,13	1525	2074	2633	
		7	0,55	0,25	0,15	14	30	50	1334	1933	2479	3	1,23	0,67	0,41	853	1159	1472	
		15		0,50	0,30			32	52		1391	1770	6		1,14		884	1123	
		23			0,46				55			1445	8			1,03		931	
7	6	5	0,21	0,10	0,06	25	55	93	2127	3044	3915	2	0,41	0,22	0,14	1481	2011	2566	
		10	0,41	0,19	0,11	27	57	95	1556	2227	2904	5	1,00	0,54	0,33	946	1285	1639	
		22		0,39	0,24			61	99		1586	1990	9		0,98	0,60		953	1216
		35			0,37				105			1624	11			0,75		1094	
8	6	5	0,16	0,07	0,04	35	75	127	2429	3632	4790	2	0,31	0,17	0,10	1693	2323	2952	
		15	0,44	0,20	0,12	39	79	131	1514	2177	2786	6	1,00	0,53	0,33	946	1299	1650	
		30		0,39	0,23			85	137		1591	2035	12		0,99	0,62		948	1205
		50			0,38				146			1608	15			0,77		1078	
8	8	5	0,28	0,12	0,07	19	44	74	1827	2762	3606	3	0,75	0,40	0,25	1095	1491	1903	
		10	0,58	0,24	0,14	21	45	76	1293	1966	2559	6	1,50	0,81	0,50	773	1053	1344	
		25		0,56	0,33			48	79		1311	1685	11		1,49	0,91		775	989
		40			0,52				82			1357	15			1,23		851	
9	12	7	0,55	0,24	0,14	13	31	53	1301	1949	2545	3	1,27	0,68	0,42	838	1144	1451	
		15	1,14	0,50	0,29	14	32	54	921	1361	1776	6	2,50	1,34	0,83	598	817	1036	
		35		1,10	0,65			34	56		935	1199	11		2,48	1,54		600	761
		50			0,91				58			1022	17			2,46		603	
10	8	10	0,29	0,13	0,08	37	80	136	1805	2662	3381	5	0,70	0,38	0,23	1131	1536	1959	
		20	0,56	0,25	0,15	40	83	139	1327	1935	2480	10	1,40	0,76	0,47	800	1086	1385	
		45		0,55	0,33			90	145		1333	1692	18		1,39	0,85		803	1024
		75			0,53				153			1355	23			1,07		914	
10	10	10	0,45	0,19	0,11	24	54	92	1445	2196	2876	5	1,01	0,54	0,34	942	1283	1632	
		20	0,83	0,37	0,22	26	55	93	1085	1586	2043	9	1,90	1,02	0,63	687	936	1190	
		40		0,73	0,43			59	97		1148	1475	17		1,89	1,17		688	875
		65			0,69				101			1178	23			1,55		761	
10	15	10	0,82	0,34	0,20	13	30	51	1067	1638	2129	3	1,42	0,76	0,48	795	1082	1370	
		20	1,53	0,68	0,39	14	31	52	796	1167	1531	7	3,15	1,70	1,06	533	726	919	
		40		1,30	0,77			33	54		857	1099	12		3,14	1,96		533	675
		60			1,14				56			911	20			3,13		535	



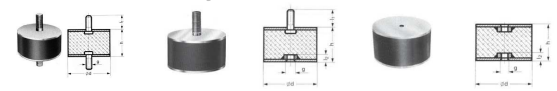
Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			StEIFigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]		
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore
15	6	50	0,20	0,10	0,06	285	535	874	2224	3084	3954	12	0,45	0,24	0,15	1406	1913	2435
		110	0,40	0,21	0,13	330	574	912	1632	2167	2716	24	0,90	0,48	0,30	998	1358	1729
		190		0,35	0,22		631	966		1719	2119	44		0,89	0,55		1005	1279
		250			0,28			1004			1897	53			0,67			1159
15	8	35	0,34	0,16	0,10	112	226	377	1686	2413	3114	10	0,60	0,33	0,20	1223	1655	2125
		70	0,64	0,32	0,19	125	239	389	1266	1729	2219	23	1,40	0,76	0,46	800	1082	1389
		130		0,56	0,34		259	408		1335	1674	43		1,39	0,84		802	1030
		200			0,51			432			1391	53			1,05			923
15	10	25	0,41	0,19	0,11	64	138	234	1519	2230	2880	10	0,84	0,45	0,28	1030	1406	1790
		50	0,79	0,36	0,21	70	143	239	1120	1604	2076	23	1,90	1,02	0,63	687	937	1193
		110		0,77	0,46		156	251		1128	1431	41		1,86	1,14		694	884
		170			0,70			264			1177	53			1,48			777
15	15	20	0,68	0,29	0,17	31	71	122	1170	1773	2309	10	1,55	0,84	0,52	760	1033	1311
		40	1,30	0,57	0,34	33	73	124	862	1273	1639	20	3,15	1,70	1,06	533	725	920
		90		1,23	0,73		78	128		882	1130	37		3,14	1,95		534	678
		150			1,19			135			896	53			2,76			569
15	20	20	1,00	0,42	0,25	21	48	83	964	1472	1902	8	2,21	1,21	0,74	636	861	1096
		40	1,94	0,83	0,49	22	50	84	704	1054	1364	16	4,40	2,40	1,48	451	611	777
		90		1,80	1,07		53	88		728	932	29		4,38	2,70		452	576
		130			1,52			91			788	47			4,37			452
15	25	20	1,32	0,55	0,32	16	37	64	838	1285	1680	5	2,20	1,21	0,74	637	861	1097
		40	2,56	1,09	0,64	17	38	65	612	919	1193	13	5,65	3,09	1,90	398	538	685
		90		2,36	1,40		40	67		635	814	23		5,62	3,46		399	508
		130			2,00			69			686	38			5,59			400
15	30	20	1,64	0,68	0,40	13	30	52	751	1156	1503	5	3,40	1,82	1,13	513	702	889
		40	3,17	1,34	0,78	14	31	52	550	829	1080	10	6,86	3,67	2,29	361	494	626
		80		2,60	1,54		32	54		603	774	19		6,83	4,26		362	458
		120			2,27			56			643	30			6,79			363
18	8,5	70	0,30	0,15	0,09	258	493	808	1809	2507	3215	20	0,71	0,39	0,24	1120	1524	1940
		140	0,56	0,29	0,18	295	524	839	1370	1832	2295	34	1,21	0,65	0,40	859	1169	1488
		250		0,50	0,31		578	888		1431	1774	62		1,19	0,74		866	1102
		330			0,40			925			1579	76			0,90			995
20	8	130	0,24	0,13	0,08	597	1080	1744	2024	2725	3454	20	0,46	0,25	0,15	1390	1893	2408
		260	0,45	0,25	0,15	691	1163	1824	1542	2002	2502	43	1,00	0,54	0,33	948	1291	1642
		360		0,34	0,21		1230	1886		1748	2166	79		0,99	0,61		952	1211
		490			0,28			1970			1896	95			0,73			1105
20	10	75	0,35	0,18	0,11	230	449	741	1657	2312	2967	20	0,71	0,38	0,24	1125	1530	1942
		150	0,67	0,34	0,21	261	475	765	1243	1683	2136	42	1,50	0,81	0,50	772	1051	1334
		280		0,61	0,38		524	810		1288	1606	78		1,49	0,93		775	983
		380			0,50			846			1407	95			1,13			891



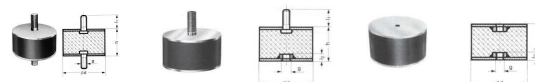
Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			Steifigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	
20	15	50	0,70	0,32	0,19	76	165	278	1164	1695	2190	20	1,37	0,74	0,46	807	1096	1398	
		90	1,21	0,56	0,33	83	170	283	904	1292	1669	40	2,75	1,49	0,92	571	775	989	
		200		1,18	0,71		186	298			910	1153	73		2,72	1,67		574	732
		320			1,10			315			939		95		2,17				641
20	20	40	0,95	0,41	0,24	44	101	172	992	1492	1943	20	2,17	1,17	0,73	642	874	1109	
		80	1,81	0,80	0,47	48	104	175	733	1076	1395	37	4,00	2,16	1,34	473	644	816	
		170		1,65	0,98		111	182			763	976	68		3,98	2,47		474	601
		260			1,46			189			808		95		3,46				509
20	25	30	1,00	0,42	0,25	31	73	125	961	1470	1901	15	2,64	1,41	0,87	582	796	1013	
		70	2,24	0,97	0,57	34	75	127	655	975	1264	30	5,24	2,81	1,73	413	565	719	
		160		2,13	1,26		80	132			669	859	55		5,22	3,22		414	527
		240			1,85			137			715		90		5,21				414
25	10	150	0,35	0,18	0,11	472	885	1444	1672	2287	2905	30	0,68	0,37	0,23	1148	1562	1988	
		300	0,65	0,35	0,21	538	943	1499	1267	1676	2113	66	1,50	0,81	0,50	773	1051	1338	
		520		0,57	0,36		1032	1583			1333	1651	120		1,47	0,91		781	994
		680			0,46			1647			1469		150		1,13				889
25	15	80	0,63	0,29	0,17	136	285	479	1227	1781	2316	30	1,29	0,69	0,43	832	1136	1445	
		160	1,20	0,57	0,34	150	297	491	913	1284	1657	64	2,75	1,47	0,91	571	780	992	
		320		1,09	0,66		323	515			948	1200	117		2,70	1,67		575	732
		500			1,00			543			986		150		2,14				646
25	20	70	0,98	0,43	0,25	75	167	283	980	1458	1905	30	1,96	1,06	0,65	676	917	1171	
		140	1,87	0,85	0,50	83	173	289	726	1047	1354	61	4,00	2,17	1,33	473	642	819	
		290		1,69	1,01		187	302			757	963	112		3,97	2,43		475	606
		440			1,50			316			800		150		3,26				524
25	25	50	1,01	0,44	0,26	51	118	202	957	1437	1864	25	2,33	1,26	0,78	620	843	1070	
		120	2,33	1,02	0,60	56	122	206	645	952	1233	56	5,25	2,84	1,76	413	561	713	
		250		2,05	1,22		130	214			683	873	104		5,23	3,25		413	525
		400			1,90			223			707		150		4,68				437
25	30	50	1,31	0,56	0,32	40	92	158	840	1273	1680	20	2,79	1,49	0,92	566	774	985	
		110	2,78	1,20	0,70	43	95	161	588	876	1140	47	6,50	3,48	2,15	371	507	646	
		250		2,63	1,56		101	167			602	772	87		6,47	3,99		372	473
		380			2,32			173			638		140		6,45				372



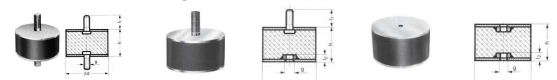
Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			Steifigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]		
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore
25	35	50	1,60	0,68	0,39	32	76	130	760	1155	1521	20	3,71	2,00	1,24	491	668	850
		110	3,40	1,45	0,85	35	78	132	531	797	1035	42	7,75	4,18	2,58	340	463	589
		250		3,20	1,89		83	138		546	701	77		7,72	4,77		340	433
		370			2,75			142			586	124			7,68			341
30	15	140	0,65	0,31	0,19	228	463	772	1210	1719	2223	50	1,47	0,80	0,49	781	1056	1356
		280	1,24	0,61	0,37	256	487	794	905	1246	1592	94	2,75	1,50	0,91	571	772	992
		530		1,11	0,68		531	835		947	1188	170		2,73	1,65		573	736
		790			0,98			880			999	210			2,04			662
30	20	100	0,90	0,40	0,24	118	256	434	1022	1512	1945	50	2,22	1,19	0,73	635	867	1103
		200	1,71	0,79	0,47	129	265	443	759	1086	1397	90	4,00	2,15	1,32	473	646	822
		440		1,66	1,00		289	465		766	970	166		3,96	2,44		476	606
		670			1,48			487			807	210			3,09			538
30	25	100	1,32	0,58	0,34	80	178	304	843	1255	1633	45	2,73	1,49	0,91	573	776	992
		180	2,30	1,02	0,60	86	183	308	651	953	1234	87	5,25	2,86	1,75	413	560	715
		400		2,18	1,30		198	322		665	848	158		5,22	3,19		414	529
		610			1,94			336			702	210			4,24			459
30	30	100	1,74	0,75	0,44	61	137	235	734	1103	1435	40	3,27	1,75	1,08	523	715	909
		170	2,86	1,25	0,73	64	141	238	581	859	1118	80	6,50	3,48	2,15	371	507	645
		370		2,63	1,56		151	247		603	772	148		6,48	4,00		372	473
		570			2,35			257			635	210			5,68			397
40	15	350	0,68	0,34	0,21	555	1062	1741	1191	1646	2108	80	1,30	0,70	0,43	831	1130	1439
		700	1,28	0,67	0,41	634	1130	1807	900	1202	1519	170	2,75	1,48	0,92	571	776	988
		1200		1,10	0,68		1235	1904		957	1189	310		2,71	1,68		574	731
		1600			0,89			1985			1051	380			2,05			660
40	20	200	0,83	0,39	0,23	254	529	886	1067	1534	1989	80	1,96	1,05	0,64	676	923	1182
		450	1,76	0,85	0,51	286	555	912	755	1052	1345	163	4,00	2,14	1,31	473	646	827
		900		1,63	0,99		608	961		777	978	300		3,94	2,40		477	610
		1300			1,40			1006			832	380			3,04			542
40	30	170	1,52	0,67	0,39	117	261	443	785	1167	1524	80	3,31	1,80	1,10	520	705	900
		340	2,91	1,31	0,77	128	270	452	580	842	1090	157	6,50	3,53	2,17	371	503	643
		700		2,60	1,55		290	471		608	776	288		6,48	3,97		372	475
		1100			2,40			493			631	380			5,24			413
40	40	100	1,39	0,59	0,34	74	173	297	813	1238	1628	70	4,56	2,42	1,51	443	608	770
		300	3,96	1,73	1,01	82	179	303	494	730	950	138	9,00	4,77	2,98	315	433	548
		650		3,61	2,14		192	315		514	659	258		8,90	5,55		317	401
		1000			3,24			328			541	380			8,19			331
50	20	500	0,82	0,41	0,25	660	1272	2092	1084	1504	1934	130	1,72	0,93	0,57	722	982	1250
		1000	1,54	0,79	0,48	747	1347	2164	816	1098	1391	265	3,50	1,89	1,17	506	688	876
		1900		1,43	0,89		1492	2300		838	1039	484		3,45	2,13		509	648
		2500			1,15			2392			925	590			2,60			587



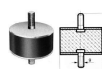
Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			Steifigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	
50	30	300	1,36	0,62	0,37	233	497	839	832	1215	1566	130	3,12	1,66	1,03	536	735	934	
		600	2,60	1,21	0,72	256	517	857	617	878	1129	250	6,00	3,19	1,97	386	530	673	
		1300		2,51	1,52			565	903		624	787	470		5,98	3,71		387	491
		2000			2,28				951			651	590			4,65			438
50	35	300	1,81	0,81	0,48	174	380	645	721	1062	1374	120	3,48	1,89	1,16	507	689	879	
		550	3,20	1,46	0,86	189	393	656	554	798	1031	250	7,25	3,93	2,42	351	477	608	
		1200		3,05	1,83			427	688		564	716	460		7,23	4,44		352	449
		1800			2,68			719			598	590			5,70			396	
50	40	250	1,90	0,83	0,48	137	307	523	701	1047	1367	120	4,24	2,28	1,40	459	626	798	
		500	3,66	1,63	0,96	148	316	532	515	752	975	240	8,48	4,58	2,81	325	442	564	
		1100		3,47	2,07			342	556		527	671	440		8,37	5,15		327	417
		1700			3,12			580			553	590			6,90			360	
50	45	200	1,84	0,79	0,46	113	257	440	709	1072	1401	100	4,23	2,26	1,40	460	630	800	
		480	4,23	1,87	1,09	123	266	449	478	704	914	230	9,75	5,20	3,23	303	415	527	
		1000		3,76	2,23			284	466		504	645	430		9,71	6,01		304	386
		1600			3,50			486			521	590			8,25			329	
50	50	240	2,55	1,09	0,63	98	224	383	604	913	1196	110	5,48	2,93	1,83	404	552	700	
		480	4,92	2,15	1,26	105	230	389	443	655	852	220	10,96	5,87	3,65	286	390	495	
		1000		4,34	2,57			246	404		469	601	410		10,94	6,81		286	363
		1600			4,03			421			485	590			9,79			302	
60	30	500	1,38	0,65	0,38	385	795	1331	829	1193	1543	200	3,26	1,75	1,07	523	715	915	
		1000	2,62	1,27	0,76	427	831	1365	618	862	1104	370	6,00	3,21	1,96	386	528	675	
		2000		2,42	1,47			908	1437		637	802	680		5,95	3,63		388	496
		3000			2,15			1512			672	850			4,54			444	
60	35	450	1,71	0,78	0,46	277	591	996	743	1083	1407	180	3,62	1,92	1,19	497	682	867	
		900	3,26	1,53	0,91	306	615	1020	552	782	1007	360	7,24	3,85	2,38	352	482	613	
		1800		2,94	1,77			667	1068		576	729	670		7,16	4,43		354	449
		2800			2,69			1124			599	850			5,62			399	
60	40	400	1,95	0,87	0,51	215	470	796	693	1024	1333	180	4,24	2,30	1,41	459	623	795	
		800	3,74	1,71	1,01	235	487	812	512	737	952	360	8,49	4,61	2,83	325	441	562	
		1700		3,49	2,09			527	851		527	669	650		8,32	5,11		328	418
		2600			3,13			891			553	850			6,68			366	



Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			Steifigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	
60	45	400	2,38	1,04	0,61	177	391	665	627	935	1218	170	4,69	2,55	1,56	437	592	756	
		750	4,29	1,93	1,13	191	403	677	477	693	898	350	9,66	5,25	3,22	304	413	527	
		1600		3,96	2,36		435	707		493	629	640		9,60	5,89		305	390	
		2500			3,61			739			514	850			7,82			338	
70	45	500	2,05	0,92	0,54	255	559	949	675	995	1294	250	4,97	2,70	1,66	424	576	735	
		1100	4,29	1,97	1,16	281	581	970	478	687	888	490	9,74	5,28	3,25	303	412	525	
		2300		3,96	2,37		629	1014		494	628	900		9,70	5,96		304	387	
		3600			3,63		1066			514	1150			7,62			343		
75	25	1000	0,89	0,45	0,27	1200	2307	3795	1033	1432	1838	300	2,39	1,29	0,80	612	833	1060	
		2500	2,05	1,08	0,66	1397	2481	3962	708	941	1189	600	4,75	2,56	1,58	434	591	752	
		4500		1,85	1,15		2726	4192		736	913	1100		4,73	2,92		435	553	
		6000			1,50		4371			807		1320			3,50			505	
75	40	700	1,92	0,88	0,52	384	812	1367	701	1020	1321	300	4,44	2,38	1,47	449	613	780	
		1400	3,66	1,73	1,03	423	846	1399	520	735	944	570	8,44	4,52	2,80	326	445	566	
		2900		3,43	2,08		921	1470		533	673	1060		8,41	5,20		326	415	
		4500			3,14		1550			555		1320			6,47			372	
75	45	600	2,06	0,93	0,55	305	660	1118	674	990	1283	250	4,33	2,32	1,43	455	621	790	
		1300	4,25	1,97	1,17	336	687	1144	481	687	885	560	9,70	5,20	3,20	304	415	528	
		2700		3,93	2,36		745	1198		497	630	1040		9,05	5,96		304	387	
		4200			3,59		1258			517		1320			7,57			344	
75	50	600	2,47	1,10	0,64	254	559	949	615	910	1189	300	5,86	3,18	1,97	391	531	675	
		1200	4,74	2,15	1,27	277	578	968	454	657	848	560	10,94	5,93	3,67	286	388	494	
		2600		4,49	2,69		626	1013		464	590	1000		10,60	6,55		291	369	
		4000			4,04		1060			487		1320			8,65			322	
75	55	600	2,88	1,26	0,74	218	485	825	570	850	1106	250	5,55	3,01	1,85	402	545	696	
		1200	5,51	2,48	1,46	238	502	841	421	611	791	550	12,20	6,63	4,07	271	367	469	
		2500		4,98	2,97		540	877		440	560	1000		12,06	7,39		272	348	
		3900			4,54		918			459		1320			9,76			303	
75	60	500	2,75	1,20	0,70	189	426	728	581	870	1136	250	6,37	3,40	2,09	375	513	654	
		1100	5,81	2,58	1,51	205	441	742	408	598	777	530	13,50	7,20	4,44	257	353	449	
		2400		5,43	3,23		474	774		420	537	990		13,45	8,29		258	329	
		3800			5,00		809			436		1320			11,05			285	
75	70	500	3,42	1,47	0,85	152	347	594	521	786	1030	250	8,05	4,31	2,66	333	456	580	
		1000	6,61	2,89	1,69	162	357	604	381	564	734	500	16,00	8,57	5,29	236	323	411	
		2300		6,41	3,80		383	629		386	494	920		15,87	9,80		237	302	
		3600			5,83		655			403		1320			14,06			252	
100	40	1500	1,63	0,79	0,47	973	1945	3231	762	1077	1388	500	3,77	2,06	1,27	487	659	841	
		3400	3,47	1,74	1,05	1108	2060	3341	540	737	938	1060	8,00	4,36	2,68	334	453	577	
		6500		3,19	1,96		2262	3529		557	696	1920		7,90	4,86		336	429	
		9400			2,76		3711			594		2360			5,97			387	



Tolerancja obciążenia ± 20%. Tolerancja twardości gumy ± 5 Shore A

Maße [mm]		Druckkräfte [N]	Federwege [mm]			StEIFigkeiten [N/mm]			Eigenfrequenzen [1/min]			Schubkräfte [N]	Federwege [mm]			Eigenfrequenzen [1/min]		
D	H		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore		43 Shore	57 Shore	68 Shore	43 Shore	57 Shore	68 Shore
100	55	1000	2,20	1,00	0,59	474	1017	1720	651	954	1238	500	5,87	3,12	1,92	390	536	683
		2500	5,20	2,45	1,45	533	1068	1768	436	617	795	1000	11,73	6,23	3,84	276	379	483
		5000		4,70	2,83		1157	1852		455	576	1880		11,72	7,21		276	352
		7800		4,31				1950		473		2360		9,05				314
100	60	1000	2,58	1,16	0,68	404	878	1488	601	886	1153	500	6,49	3,48	2,15	371	507	645
		2300	5,65	2,61	1,55	448	916	1525	417	597	768	1000	13,00	6,97	4,30	263	358	456
		4800		5,24	3,15		993	1596		430	545	1860		12,96	8,00		263	334
		7500		4,80				1678		447		2360		10,15				297
100	75	1000	3,73	1,63	0,95	280	624	1064	500	747	975	500	8,70	4,64	2,88	321	439	557
		2000	7,17	3,21	1,89	303	644	1083	368	537	695	960	16,71	8,90	5,53	231	317	402
		4300		6,65	3,96		693	1129		380	485	1800		16,69	10,38		232	294
		7000		6,30				1186		389		2360		13,60				256
125	55	2500	2,71	1,30	0,77	981	1982	3299	593	841	1087	600	4,15	2,27	1,38	464	628	807
		5000	5,12	2,53	1,52	1101	2084	3396	444	610	779	1600	11,07	6,05	3,67	284	385	494
		9500		4,60	2,81		2279	3578		463	580	2900		10,96	6,65		286	367
		13800		3,99				3759		494		3680		8,43				326
125	60	2000	2,66	1,25	0,74	793	1648	2762	595	855	1107	700	5,48	2,94	1,79	404	552	706
		4500	5,63	2,72	1,63	895	1734	2845	422	587	751	1590	12,46	6,68	4,07	268	366	469
		8600		5,00	3,04		1884	2985		443	557	2960		12,43	7,58		268	343
		13000		4,48				3143		465		3680		9,43				308
125	75	1500	3,10	1,40	0,82	503	1096	1859	548	806	1050	800	8,31	4,46	2,75	328	448	570
		3500	6,90	3,19	1,88	557	1142	1903	377	540	697	1560	16,20	8,70	5,37	235	321	408
		7500		6,55	3,94		1240	1995		385	488	2900		16,17	9,97		235	299
		11800		6,04				2099		399		3680		12,66				266
150	55	4000	2,53	1,25	0,75	1687	3309	5469	614	860	1105	1000	4,72	2,55	1,58	436	593	752
		8000	4,77	2,43	1,47	1895	3489	5640	460	624	794	2380	11,22	6,06	3,76	282	384	487
		16000		4,61	2,85		3870	5997		465	579	4400		11,20	6,96		283	359
		22000		3,83				6275		505		5300		8,38				327
150	60	3000	2,37	1,14	0,68	1333	2695	4492	630	896	1155	1000	5,24	2,86	1,76	413	559	713
		7000	5,20	2,59	1,56	1509	2847	4638	439	603	769	2380	12,47	6,80	4,18	268	363	462
		14000		4,94	3,03		3130	4902		447	559	4340		12,40	7,63		269	342
		21000		4,42				5178		470		5300		9,31				310
150	75	3000	3,80	1,76	1,04	833	1744	2929	498	721	934	1000	7,07	3,79	2,33	356	486	620
		6000	7,23	3,45	2,05	923	1821	3002	371	521	669	2290	16,20	8,68	5,33	235	321	410
		12000		6,61	4,01		1983	3153		384	485	4250		16,12	9,89		236	301
		18000		5,87				3312		405		5300		12,34				269
200	100	5000	5,08	2,34	1,38	1036	2188	3682	430	625	810	2000	11,02	5,91	3,67	285	389	494
		10000	9,68	4,58	2,72	1142	2278	3768	320	451	580	4080	22,48	12,05	7,49	199	272	346
		21000		9,20	5,57		2488	3964		326	411	7500		22,15	13,77		201	255
		32000		8,28				4171		341		9400		17,26				228