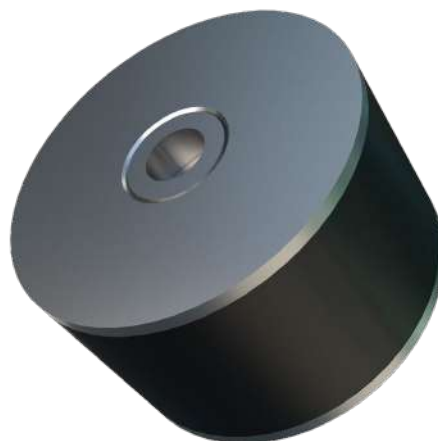


Bobbin Type C

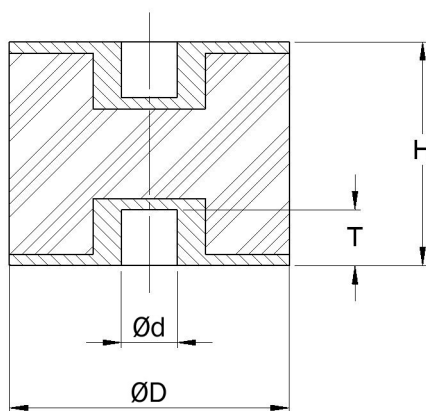
Bobbin mounts can be used in a wide variety of applications to permit relative movement of the suspended mass and isolation from the effects of noise, vibration and shock. The bobbin mounts are designed to have a higher compressive stiffness and a lower shear stiffness.

Typical applications:

- Light fans
- Engines and pumps
- Compressors
- Measuring and test equipment



Technical Drawing



TYPE C STANDARD
& CONTOURED

Product Data

Figures stated are for natural rubber (NR). Other compound types and hardness are available upon request. The technical values are to be used for info only. Other dimensions on special demand with minimum quantity and/or order value.

REFERENCE*	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IHDR)	DIMENSIONS (mm)				COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE C STANDARD												
C10/10	19-0324	20-00095	60	10	10	M4	4	98	1,6	12	1,2	1,3
C10/15	C1015	54001138	50	10	15	M4	4	15	1,1	12	3,9	1,3
C10/15	C1015	54001139	65	10	15	M4	4	29	1,2	22	3,6	1,3
C15/15	19-0325	20-00583	60	15	15	M4	4	122	1,5	41	2	1,3
C15/20	C1520	54001169	50	15	20	M4	4	34	1,7	26	5,1	1,3
C15/20	C1520	54001170	65	15	20	M4	4	65	1,7	50	4,9	1,3
C16/15	C 1615	509219	60	16	15	M5	3	57	0,8	33	2,9	2,7
C16/20	C 1620	509220	60	16	20	M5	3	51	1,1	33	3,6	2,7
C16/25	C 1625	509221	60	16	25	M5	3	48	1,5	51	1,8	2,7
C20/15	C 2015	509222	60	20	15	M6	4	102	0,7	51	3,3	4,7
C20/20	C 2020	509223	60	20	20	M6	4	86	1,1	51	4,2	4,7
C20/20	19-0551	20-01289	60	20	20	M6	4/6	173	1,6	51	2,5	8,3
C20/25	C 2025	509224	60	20	25	M6	4	79	1,4	51	5,0	4,7
C20/25	19-0552	20-00584	60	20	25	M6	6	153	2,2	41	2,7	8,3

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE *	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IHDR)	DIMENSIONS (mm)				COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE C STANDARD												
C20/30	C 2030	509225	60	20	30	M6	5	76	1,7	51	6,3	4,7
C20/30	19-0553	20-00363	60	20	30	M6	6	120	2,5	40	3	8,3
C25/20	C 2520	509226	60	25	20	M8	6	148	1,1	80	3,0	11
C25/20	19-0327	20-01291	60	25	20	M6	6	286	1,7	92	3	8,3
C25/22	C 2522	509227	60	25	22	M8	6	141	1,2	80	3,4	11
C25/25	C 2525	509228	60	25	25	M8	6	133	1,4	80	4,4	11
C25/25	19-0424	20-01292	60	25	25	M6	6	265	2,2	82	3,5	8,3
C25/30	C 2530	509229	60	25	30	M8	6	124	1,7	80	6,0	11
C25/40	C 2540	509230	60	25	40	M8	6	115	2,4	115	1,8	11
C30/22	C 3022	509231	60	30	22	M8	6	219	1,2	115	4,3	11
C30/25	19-0328	20-00475	60	30	25	M8	8	377	2,2	122	3,6	20
C30/30	C 3030	509232	60	30	30	M8	6	189	1,7	115	5,9	11
C30/30	19-0427	20-01455	60	30	30	M8	10	362	2,6	112	4,1	20
C30/40	C 3040	509233	60	30	40	M8	6	173	2,4	204	2,6	11
C30/40	19-0812	20-00476	60	30	40	M8	8	437	3,6	212	10,9	20
C40/28	C 4028	509234	60	40	28	M10	8	390	1,6	204	5,9	23
C40/30	C 4030	509235	60	40	30	M10	8	380	1,7	204	5,9	23
C40/30	19-0329	20-00551	60	40	30	M8	8	714	2,7	255	5,2	20
C40/35	C 4035	509236	60	40	35	M10	8	350	2,0	204	6,7	23
C40/40	C 4040	509237	60	40	40	M10	8	330	2,4	204	4,4	23
C40/40	19-0423	20-00587	60	40	40	M8	8	663	3,9	255	7,4	20
C40/45	C 4045	509238	60	40	45	M10	8	320	2,7	320	2,5	23
C50/30	19-0330	20-01456	60	50	30	M10	10	1224	2,4	408	5,2	40
C50/30	C 5030	509239	60	50	30	M10	8	670	1,6	320	5,0	23
C50/35	C 5035	509240	60	50	35	M10	8	610	2,0	320	5,8	23
C50/40	C 5040	509241	60	50	40	M10	8	570	2,3	320	6,5	23
C50/40	19-0436	20-01457	60	50	40	M10	10	1122	3,3	408	7,4	40
C50/45	C 5045	509242	60	50	45	M10	8	540	2,6	320	7,3	23
C50/45	19-0438	20-01025	60	50	45	M10	10	1071	4,1	408	8,6	40
C50/50	C 5050	509243	60	50	50	M10	8	520	3,0	460	3,6	23
C50/50	19-0440	20-01313	60	50	50	M10	10	1071	4,9	408	9,7	40
C60/36	C 6036	509244	60	60	36	M10	8	950	2,0	460	6,5	23
C60/45	C 6045	509245	60	60	45	M10	8	840	2,6	630	4,8	23
C70/35	C 7035	509246	60	70	35	M10	9	1480	1,9	630	7,3	23
C70/50	C 7050	509247	60	70	50	M10	9	1170	2,9	630	10,7	23
C70/70	C 7070	509248	60	70	70	M10	9	1010	4,2	720	3,2	23
C75/40	C 7540	509249	60	75	40	M12	9	1600	2,2	720	7,3	39
C75/40	19-0447	20-01318	60	75	40	M12	12	2957	3,2	918	7	70
C75/45	19-0448	20-01541	60	75	45	M12	12	2800	3,5	920	8	70
C75/50	C 7550	509261	60	75	50	M12	9	1390	2,9	720	8,0	39
C75/50	19-0450	20-01320	60	75	50	M12	12	2651	4,1	918	9	70
C75/55	C 7555	509262	60	75	55	M12	9	1590	3,9	860	9,7	39
C75/55	19-0451	20-00125	60	75	55	M12	12	2447	4,6	918	10,1	70
C80/40	C 8040	509263	60	80	40	M14	12	1900	2,3	820	10,6	62
C80/70	C 8070	509265	60	80	70	M14	12	1620	5,3	970	13,0	62
C80/80	C 8080	509266	60	80	80	M14	12	1650	6,1	970	14,4	62
C100/40	C 10040	509267	60	100	40	M16	14	3340	2,4	1280	8,0	95

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE*	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IHDR)	DIMENSIONS (mm)				COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE C STANDARD												
C100/40	19-0332	20-01324	60	100	40	M16	16	6628	2,9	1530	5,6	170
C100/55	C 10055	509268	60	100	55	M16	14	3230	3,8	1520	9,6	95
C100/55	19-0446	20-01325	60	100	55	M16	16	5200	4,9	1530	9,1	170
C100/60	C 10060	509269	60	100	60	M16	14	3060	4,2	1520	10,6	95
C100/75	C 10075	509271	60	100	75	M16	14	2730	5,4	1520	13,6	95
C100/80	C 10080	509272	60	100	80	M16	14	2650	5,8	1520	14,5	95
C100/100	C 100100	509273	60	100	100	M16	14	2440	7,4	1520	18,4	95
TYPE C CONTOURED												
C15/15	052 18 060	90767	50	15	15	M4	4	113	1,0	62	3,0	1,3
C15/15	052 18 060	90617	65	15	15	M4	4	236	1,0	120	3,0	1,3
C20/20	052 18 053	97163	50	20	20	M6	6,8	203	1,1	83	4,0	4,7
C20/20	052 18 053	97162	65	20	20	M6	6,8	376	1,1	186	4,0	4,7
C20/25	052 18 097	91741	50	20	25	M6	6,8	113	1,6	63	4,4	4,7
C20/25	052 18 097	91063	65	20	25	M6	6,8	211	1,6	123	4,4	4,7
C25/20	052 18 088	90648	65	25	20	M6	5,8	446	1,2	183	3,2	4,7
C30/25	052 18 165	91389	50	30	25	M8	7,9	354	1,6	140	4,4	11
C30/25	052 18 165	91028	65	30	25	M8	7,9	851	1,6	337	4,4	11
C30/30	052 18 069	91161	50	30	30	M8	7,9	367	2,4	164	7,5	11
C30/30	052 18 069	91062	65	30	30	M8	7,9	765	2,4	365	7,5	11
C40/30	052 18 021	91273	65	40	30	M8	7,9	710	1,5	407	5,0	11
C40/30	052 18 002	90217	50	40	30	M10	10	671	1,2	268	4,0	23
C40/30	052 18 002	90565	65	40	30	M10	10	1414	1,2	524	4,0	23
C40/30	052 18 002	91112	75	40	30	M10	10	1998	1,2	790	4,0	23
C40/40	052 18 043	92282	50	40	40	M8	7,9	418	4,0	222	12,0	11
C40/40	052 18 043	90596	65	40	40	M8	7,9	1022	4,0	450	12,0	11
C50/30	052 18 091	92163	50	50	30	M10	10	750	3,0	494	10,0	23
C50/30	052 18 091	91074	65	50	30	M10	10	1926	3,0	1002	10,0	23
C50/40	052 18 074	91110	50	50	40	M10	10	737	3,1	462	10,0	23
C50/40	052 18 074	91236	65	50	40	M10	10	1440	3,1	847	10,0	23
C50/40	052 18 074	91197	75	50	40	M10	10	2110	3,1	1288	10,0	23
C50/45	052 18 176	91402	50	50	45	M10	10	830	4,8	538	17,0	23
C50/50	052 18 112	91412	50	50	50	M10	10	529	4,0	249	10,0	23
C50/50	052 18 112	91037	65	50	50	M10	10	876	4,0	556	10,0	23
C60/45	052 18 275	93699	50	60	45	M10	10	1359	3,8	635	10,0	23
C60/45	052 18 275	93159	65	60	45	M10	10	2660	3,8	1230	10,0	23
C70/45	052 18 207	461260	50	70	45	M10	10,5	2161	3,6	879	9,6	23
C70/45	052 18 207	90772	65	70	45	M10	10,5	4176	3,6	1699	9,6	23
C70/60	052 18 077	90172	50	70	60	M12	10,5	1095	5,5	619	19,0	39
C70/60	052 18 077	90640	65	70	60	M12	10,5	2486	5,5	1481	19,0	39
C75/40	052 18 198	97233	50	75	40	M12	10,5	1575	1,5	630	5,0	39
C75/40	052 18 198	97230	65	75	40	M12	10,5	2530	1,5	1525	5,0	39
C75/40	052 18 198	97234	75	75	40	M12	10,5	4378	1,5	2162	5,0	39
C75/40	052 18 198	97229	80	75	40	M12	10,5	7350	1,5	2945	5,0	39
C75/50	052 18 082	91801	50	75	50	M12	10,5	2840	5,0	1351	14,0	39
C75/50	052 18 082	90643	65	75	50	M12	10,5	4815	5,0	2296	14,0	39
C75/50	052 18 082	91460	75	75	50	M12	10,5	5508	5,0	2607	14,0	39
C75/55	052 18 212	91045	65	75	55	M12	10,5	3861	5,0	1524	13,0	39

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE *	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IHDR)	DIMENSIONS (mm)				COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE C CONTOURED												
C75/55	052 18 212	92517	75	75	55	M12	10,5	4761	5,0	2246	13,0	39
C75/70	052 18 115	90342	50	75	70	M12	10,5	1493	8,0	1000	25,0	39
C75/70	052 18 115	90667	65	75	70	M12	10,5	3819	8,0	1770	25,0	39
C100/55	052 18 102	91611	50	100	55	M16	15,8	4463	7,0	1951	19,0	94,5
C100/55	052 18 102	90975	65	100	55	M16	15,8	10560	7,0	4429	19,0	94,5
C100/55	052 18 102	91522	75	100	55	M16	15,8	17696	7,0	8151	19,0	94,5
C100/75	052 18 049	90602	50	100	75	M16	15,8	2700	6,5	1573	20,0	94,5
C100/75	052 18 049	90603	65	100	75	M16	15,8	2681	6,5	2256	20,0	94,5
C160/75	052 18 146	90684	50	160	75	M16	15,8	5784	6,0	3500	20,0	94,5
C160/75	052 18 146	91431	65	160	75	M16	15,8	18850	6,0	9020	20,0	94,5
C200/70	052 18 162	92531	50	200	70	M16	15,8	28325	8,5	9269	23,0	94,5
C200/70	052 18 162	90618	65	200	70	M16	15,8	40704	8,5	11126	23,0	94,5

*REFERENCE is defined as ØD/H