

Bobbin Type B

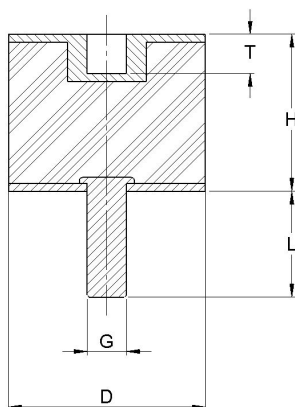
Bobbin mounts can be used in a wide variety of applications to permit relative movement of the suspended mass and isolation from the effects of noise, vibration and shock. The bobbin mounts are designed to have a higher compressive stiffness and a lower shear stiffness.

Typical applications:

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



Technical Drawing



TYPE B 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 (IRHD)	DIMENSIONS (mm)					COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	L	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE B STANDARD													
B10/10	19-0307	20-01449	60	10	10	M4	10	4	57	0,9	10	2,3	1,6
B10/15	B1015	54001136	50	10	15	M4	10	4	15	1,2	12	3,4	1,3
B10/15	B1015	54001137	65	10	15	M4	10	4	29	1,2	22	3,6	1,3
B15/15	19-0529	20-01698	60	15	15	M4	10	5	117	1,4	51	3,8	1,6
B15/15	B 1515	509078	60	15	15	M4	12	3	68	0,5	31	1,3	1,3
B16/10	B 1610	509079	60	16	10	M5	12	3	80	0,5	31	5,1	2,7
B16/15	B 1615	509080	60	16	15	M5	12	3	61	0,9	35	1,3	2,7
B16/20	B 1620	509081	60	16	20	M5	12	3	54	1,2	35	2,1	2,7
B16/25	B 1625	509082	60	16	25	M5	12	3	51	1,6	35	3,8	2,7
B20/15	B 2015	509083	60	20	15	M6	17	4	109	0,8	55	1,9	4,7
B20/15	19-0310	20-01264	60	20	15	M6	18	6	163	0,9	107	3,8	8,3
B20/20	B 2020	509085	60	20	20	M6	17	4	93	1,2	55	2,8	4,7
B20/20	19-0524	20-01265	60	20	20	M6	18	6	163	1,2	92	5	8,3
B20/25	B 2025	509086	60	20	25	M6	17	4	85	1,5	55	3,9	4,7

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE*	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IRHD)	DIMENSIONS (mm)					COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	L	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE B STANDARD													
B20/25	19-0526	20-01266	60	20	25	M6	18	6	153	2,5	92	6,3	8,3
B20/30	B 2030	509087	60	20	30	M6	18	5	81	1,8	55	4,5	4,7
B25/15	19-0311	20-01267	60	25	15	M6	18	6	296	1,3	163	3,8	8,3
B25/20	B 2520	509091	60	25	20	M8	20	5	158	1,2	86	2,0	11
B25/20	19-0539	20-01268	60	25	20	M6	18	6	286	2,1	148	5	8,3
B25/22	B 2522	509094	60	25	22	M8	20	6	151	1,3	86	2,8	11
B25/25	B 2525	509095	60	25	25	M8	20	6	142	1,5	86	3,7	11
B25/25	19-0540	20-00573	60	25	25	M6	18	6	265	2,9	138	6,3	8,3
B25/30	B 2530	509096	60	25	30	M8	20	6	133	1,9	86	3,7	11
B25/30	19-0541	20-01016	60	25	30	M6	18	6	255	3,2	138	7,5	8,3
B25/40	B 2540	509097	60	25	40	M8	20	6	124	2,5	86	4,7	11
B30/15	B 3015	509098	60	30	15	M8	25	6	317	0,8	86	6,5	11
B30/15	19-0542	20-01269	60	30	15	M8	20	8	689	1,4	212	3,4	20
B30/20	B 3020	509099	60	30	20	M8	25	6	250	1,2	123	1,9	11
B30/20	19-0543	20-00898	60	30	20	M8	20	8	387	1,6	214	5	20
B30/22	B 3022	509100	60	30	22	M8	25	6	235	1,3	123	2,9	11
B30/25	19-0546	20-00464	60	30	25	M8	20	8	377	2,3	204	6,3	20
B30/30	B 3030	509101	60	30	30	M8	25	6	203	1,9	123	3,2	11
B30/30	19-0547	20-00575	60	30	30	M8	20	8	362	2,8	194	7,5	20
B30/40	B 3040	509102	60	30	40	M8	25	6	185	2,6	123	4,6	11
B40/20	B 4020	509103	60	40	20	M10	25	8	530	1,2	219	4,2	23
B40/28	B 4028	509104	60	40	28	M10	25	8	418	1,7	219	4,6	23
B40/30	B 4030	509105	60	40	30	M10	25	8	403	1,9	219	5,5	23
B40/30	19-0554	20-00466	60	40	30	M8	20	8	612	2,4	347	7,5	20
B40/35	B 4035	509106	60	40	35	M10	25	8	375	2,2	219	6,3	23
B40/40	B 4040	509107	60	40	40	M10	25	8	356	2,5	219	2,8	23
B40/40	19-0555	20-00821	60	40	40	M8	23	8	612	3,8	336	10	20
B40/45	B 4045	509108	60	40	45	M10	25	8	342	2,9	219	6,3	23
B50/20	B 5020	509109	60	50	20	M10	25	8	1038	1,1	219	7,2	23
B50/20	19-0556	20-01273	60	50	20	M10	28	10	1326	1	464	4	40
B50/30	B 5030	509110	60	50	30	M10	25	8	718	1,8	342	3,5	23
B50/30	19-0557	20-00577	60	50	30	M10	28	10	1224	2,6	510	7	40
B50/35	B 5035	509111	60	50	35	M10	25	8	653	2,2	342	4,4	23
B50/40	B 5040	509112	60	50	40	M10	25	8	610	2,5	342	5,3	23
B50/40	19-0558	20-00578	60	50	40	M10	28	10	1122	3,6	321	10	40
B50/45	B 5045	509113	60	50	45	M10	25	8	563	2,7	342	6,2	23
B50/50	B 5050	509114	60	50	50	M10	25	8	556	3,1	342	7,0	23
B50/50	19-0561	20-01276	60	50	50	M10	28	10	1071	5,1	515	12,5	40
B60/36	B 6036	509115	60	60	36	M10	25	8	1016	2,2	492	3,5	23
B60/45	B 6045	509116	60	60	45	M10	25	8	896	2,8	492	5,5	23
B70/35	B 7035	509117	60	70	35	M10	25	9	1583	2,1	429	7,0	23
B70/50	B 7050	509207	60	70	50	M10	25	9	1252	3,1	671	5,1	23
B70/70	B 7070	509208	60	70	70	M10	25	9	1252	3,1	671	7,7	23
B75/40	B 7540	509209	60	75	40	M12	35	8	1714	2,5	770	3,3	39
B75/45	B 7545	509210	60	75	45	M12	35	8	1581	2,7	770	6,9	39
B75/50	B 7550	509211	60	75	50	M12	35	8	1485	3,1	770	6,0	39
B75/50	19-0536	20-01283	60	75	50	M12	37	12	2651	4,3	1208	12,5	70

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE*	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IRHD)	DIMENSIONS (mm)					COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	L	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE B STANDARD													
B75/55	19-0537	20-00824	60	75	55	M12	37	12	2447	4,7	1193	13,8	70
B80/40	B 8040	509212	60	80	40	M14	35	12	2033	3,4	876	4,2	62
B80/70	B 8070	509213	60	80	70	M14	35	12	1620	5,3	973	13,1	62
B80/80	B 8080	509214	60	80	80	M14	35	12	1647	6,1	973	14,5	62
B100/40	B 10040	509215	60	100	40	M16	45	16	3575	2,6	1369	6,0	94,5
B100/40	19-0322	20-00581	60	100	40	M16	41	16	6628	3,2	2355	10	170
B100/55	B 10055	509216	60	100	55	M16	45	16	3231	3,8	1521	9,6	94,5
B100/55	19-0535	20-01285	60	100	55	M16	41	16	5200	5	2223	13,8	170
B100/60	19-0849	20-01286	60	100	60	M16	41	16	5098	5,6	2167	15	170
B100/80	B 10080	509217	60	100	80	M16	45	16	2649	5,8	1521	14,5	94,5
B100/100	B 100100	509218	60	100	100	M16	45	16	2440	7,4	1520	18,4	94,5
TYPE B CONTOURED													
B10/9	052 18 251	91158	45	10	9	M4	6	3,5	160	0,3	32	1,5	1,3
B10/9	052 18 251	90786	65	10	9	M4	6	3,5	566	0,3	95	1,5	1,3
B15/15	052 18 059	90614	50	15	15	M4	15	4	77	1,5	37	4,0	1,3
B15/15	052 18 059	90615	65	15	15	M4	15	4	147	1,5	66	4,0	1,3
B20/20	052 18 137	97170	50	20	20	M6	10,5	6,5	94	2,2	74	7,0	4,7
B20/20	052 18 137	97169	65	20	20	M6	10,5	6,5	207	2,2	165	7,0	4,7
B20/20	052 18 137	97171	75	20	20	M6	10,5	6,5	321	2,2	256	7,0	4,7
B20/20	052 18 137	97172	85	20	20	M6	10,5	6,5	500	2,2	397	7,0	4,7
B20/20	052 18 062	97166	50	20	20	M6	18,5	6,5	167	2,1	87	7,0	4,7
B20/20	052 18 062	97167	65	20	20	M6	18,5	6,5	324	2,1	171	7,0	4,7
B20/25	052 18 096	91865	50	20	25	M6	18,5	6,5	139	3,0	64	8,0	4,7
B20/25	052 18 096	91519	65	20	25	M6	18,5	6,5	347	3,0	156	8,0	4,7
B25/20	052 18 150	91514	50	25	20	M6	10,5	6,5	222	2,0	132	7,0	4,7
B25/20	052 18 087	91192	50	25	20	M6	15	6,5	222	2,0	132	7,0	4,7
B25/20	052 18 087	90647	65	25	20	M6	15	6,5	302	2,0	246	7,0	4,7
B25/30	052 18 063	91839	50	25	30	M6	18,5	6,5	208	3,7	100	12,1	4,7
B25/30	052 18 063	91163	65	25	30	M6	18,5	6,5	475	3,7	236	12,1	4,7
B25/35	052 18 126	91617	65	25	35	M6	18,5	6,5	323	4,8	239	12,8	4,7
B30/20	052 18 195	97210	65	30	20	M8	13	8	896	1,3	725	8,0	11
B30/20	052 18 195	97211	75	30	20	M8	13	8	1000	1,3	786	8,0	11
B30/20	052 18 195	97212	80	30	20	M8	13	8	1310	1,3	1030	8,0	11
B30/20	052 18 065	597205	50	30	20	M8	23	8	524	1,6	242	6,3	11
B30/20	052 18 065	97206	65	30	20	M8	23	8	913	1,6	498	6,3	11
B30/30	052 18 068	91441	50	30	30	M8	23	8	310	3,4	157	11,3	11
B30/30	052 18 068	90632	65	30	30	M8	23	8	703	3,4	381	11,3	11
B40/30	052 18 124	91000	50	40	30	M8	22,5	8	666	3,0	348	10,0	11
B40/30	052 18 124	90671	65	40	30	M8	22,5	8	1300	3,0	670	10,0	11
B40/30	052 18 124	92476	75	40	30	M8	22,5	8	1597	3,0	867	8,0	11
B40/30	052 18 071	91107	50	40	30	M10	27,5	10	666	3,0	348	10,0	23
B40/30	052 18 071	90635	65	40	30	M10	27,5	10	1300	3,0	670	10,0	23
B40/30	052 18 071	91654	75	40	30	M10	27,5	10	1597	3,0	867	8,0	23
B40/40	052 18 152	92089	50	40	40	M8	22,5	8	418	4,2	268	16,0	11
B40/40	052 18 152	91561	65	40	40	M8	22,5	8	1193	4,2	696	16,0	11
B45/50	052 18 187	91079	50	45	50	M8	22,5	8	571	6,7	394	18,0	11
B45/50	052 18 187	90758	65	45	50	M8	22,5	8	1261	6,7	871	18,0	11

*REFERENCE is defined as ØD/H

REFERENCE *	DRAWING NO.	PART NO.	HARDNESS (IRHD)	DIMENSIONS (mm)					COMPRESSION		SHEAR		MAX. BOLT TORQUE (Nm)
				ØD	H	Ød	L	T	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	MAX. LOAD (N)	MAX. DEFLECTION (mm)	
TYPE B CONTOURED													
B50/30	052 18 090	91468	50	50	30	M10	17,5	10	750	3,0	494	10,0	23
B50/30	052 18 090	91254	65	50	30	M10	17,5	10	1926	3,0	1002	10,0	23
B50/30	052 18 090	91321	75	50	30	M10	17,5	10	2577	3,0	1690	10,0	23
B50/30	052 18 046	90601	65	50	30	M10	27,5	10	1926	3,0	1002	10,0	23
B50/40	052 18 073	91312	65	50	40	M10	27,5	10	1860	4,6	1014	15,1	23
B50/50	052 18 111	92075	50	50	50	M10	27,5	10	738	6,8	494	18,0	23
B50/50	052 18 111	90844	65	50	50	M10	27,5	10	1489	6,8	1000	18,0	23
B60/45	052 18 274	92502	50	60	45	M10	19,5	10	1211	6,0	726	16,0	23
B60/45	052 18 274	91476	65	60	45	M10	19,5	10	2676	6,0	1600	16,0	23
B70/45	052 18 200	91607	50	70	45	M10	27,5	10	1400	4,7	900	17,0	23
B70/45	052 18 200	90768	65	70	45	M10	27,5	10	2400	4,7	1800	17,0	23
B70/60	052 18 076	92004	50	70	60	M12	37	10,5	1472	7,5	806	25,0	39
B70/60	052 18 076	90639	65	70	60	M12	37	10,5	2743	7,5	1439	25,0	39
B75/40	052 18 197	97227	50	75	40	M12	37	10,5	2624	5,1	1257	13,6	39
B75/40	052 18 197	97226	65	75	40	M12	37	10,5	5809	5,1	2775	13,6	39
B75/40	052 18 197	97228	75	75	40	M12	37	10,5	8968	5,1	4313	13,6	39
B75/50	052 18 081	91575	50	75	50	M12	37	10,5	2124	6,0	1147	20,0	39
B75/50	052 18 081	90642	65	75	50	M12	37	10,5	4169	6,0	2191	20,0	39
B75/55	052 18 211	92459	65	75	55	M12	37	12	5458	7,4	2417	24,5	39
B75/55	052 18 211	90899	75	75	55	M12	37	12	6233	7,4	3675	24,5	39
B75/70	052 18 114	92491	50	75	70	M12	37	12	1493	8,0	1000	25,0	39
B75/70	052 18 114	90666	65	75	70	M12	37	12	3819	8,0	1770	25,0	39
B100/40	052 18 156	597187	50	100	40	M16	36	15,8	2439	1,9	1000	6,4	94,5
B100/40	052 18 156	97186	65	100	40	M16	36	15,8	5800	1,9	2441	6,4	94,5
B100/40	052 18 156	92744	75	100	40	M16	36	15,8	11471	1,9	5233	6,4	94,5
B100/40	052 18 156	92046	80	100	40	M16	36	15,8	12329	1,9	5300	6,4	94,5
B100/40	052 18 015	97182	50	100	40	M16	46	15,8	2845	2,0	2112	11,5	94,5
B100/40	052 18 015	97181	65	100	40	M16	46	15,8	6291	2,0	4200	11,5	94,5
B100/40	052 18 015	92152	75	100	40	M16	46	15,8	10144	2,0	6702	11,5	94,5
B100/55	052 18 101	500635	40	100	55	M16	46	15,8	2500	5,3	1800	19,6	94,5
B100/55	052 18 101	49038638	50	100	55	M16	46	15,8	4463	7,0	1951	19,0	94,5
B100/55	052 18 101	90658	65	100	55	M16	46	15,8	10560	7,0	4429	19,0	94,5
B100/55	052 18 101	92087	75	100	55	M16	46	15,8	14444	7,0	6015	19,0	94,5
B100/55	052 18 101	91108	80	100	55	M16	46	15,8	19951	7,0	8358	19,0	94,5
B100/75	052 18 084	49041335	50	100	75	M16	46	15,8	2750	8,0	1274	20,0	94,5
B100/75	052 18 084	92274	65	100	75	M16	46	15,8	5904	8,0	3320	20,0	94,5
B160/75	052 18 158	92530	50	160	75	M16	46	15,8	5784	6,0	3500	20,0	94,5
B160/75	052 18 158	90693	65	160	75	M16	46	15,8	18850	6,0	9020	20,0	94,5
B160/75	052 18 158	92458	75	160	75	M16	46	15,8	27100	6,0	13110	20,0	94,5
B160/75	052 18 158	91795	80	160	75	M16	46	15,8	30840	6,0	18680	20,0	94,5

*REFERENCE is defined as ØD/H