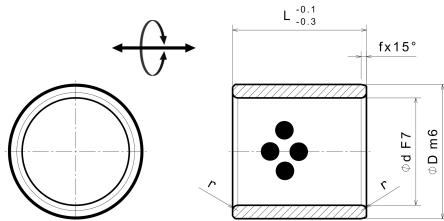


SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Product description:

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant

Article properties:

Base Material	Special Brass (SO#50SP2)
Self-lubricating	Yes
Lubricant	Graphite
Surface Pressure P	100 N/mm ²
Sliding speed v	30 m/min
P*v-value	200 N/mm ² x m/min
Operating temperature	-50°C / +200°C (max. 300°C)
Friction coefficient	0,07

Variants:

Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11008080	SOB 8-12-8	8	12	8	0,5	0,5
11006120	SOB 6-10-12	6	10	12	0,5	0,5
11008100	SOB 8-12-10	8	12	10	0,5	0,5
11008120	SOB 8-12-12	8	12	12	0,5	0,5
11008150	SOB 8-12-15	8	12	15	0,5	0,5
11010088	SOB 10-14-8	10	14	8	0,5	0,5
11010108	SOB 10-14-10	10	14	10	0,5	0,5
11010128	SOB 10-14-12	10	14	12	0,5	0,5
11010158	SOB 10-14-15	10	14	15	0,5	0,5
11010208	SOB 10-14-20	10	14	20	0,5	0,5
11010100	SOB 10-15-10	10	15	10	0,5	0,5
11012080	SOB 12-18-8	12	18	8	0,5	0,5
11012100	SOB 12-18-10	12	18	10	0,5	0,5
11012120	SOB 12-18-12	12	18	12	0,5	0,5
11012150	SOB 12-18-15	12	18	15	0,5	0,5
11012160	SOB 12-18-16	12	18	16	0,5	0,5
11012190	SOB 12-18-19	12	18	19	0,5	0,5
11012200	SOB 12-18-20	12	18	20	0,5	0,5
11012250	SOB 12-18-25	12	18	25	0,5	0,5
11012300	SOB 12-18-30	12	18	30	0,5	0,5
11013100	SOB 13-19-10	13	19	10	0,5	0,5

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11013120	SOB 13-19-12	13	19	12	0,5	0,5
11013150	SOB 13-19-15	13	19	15	0,5	0,5
11013160	SOB 13-19-16	13	19	16	0,5	0,5
11013200	SOB 13-19-20	13	19	20	0,5	0,5
11013250	SOB 13-19-25	13	19	25	0,5	0,5
11014100	SOB 14-20-10	14	20	10	0,5	0,5
11014120	SOB 14-20-12	14	20	12	0,5	0,5
11014150	SOB 14-20-15	14	20	15	0,5	0,5
11014200	SOB 14-20-20	14	20	20	0,5	0,5
11014250	SOB 14-20-25	14	20	25	0,5	0,5
11014300	SOB 14-20-30	14	20	30	0,5	0,5
11015100	SOB 15-21-10	15	21	10	0,5	0,5
11015120	SOB 15-21-12	15	21	12	0,5	0,5
11015150	SOB 15-21-15	15	21	15	0,5	0,5
11015160	SOB 15-21-16	15	21	16	0,5	0,5
11015200	SOB 15-21-20	15	21	20	0,5	0,5
11015250	SOB 15-21-25	15	21	25	0,5	0,5
11015300	SOB 15-21-30	15	21	30	0,5	0,5
11016100	SOB 16-22-10	16	22	10	0,5	0,5
11016120	SOB 16-22-12	16	22	12	0,5	0,5
11016150	SOB 16-22-15	16	22	15	0,5	0,5
11016160	SOB 16-22-16	16	22	16	0,5	0,5
11016190	SOB 16-22-19	16	22	19	0,5	0,5
11016200	SOB 16-22-20	16	22	20	0,5	0,5
11016250	SOB 16-22-25	16	22	25	0,5	0,5
11016300	SOB 16-22-30	16	22	30	0,5	0,5
11016350	SOB 16-22-35	16	22	35	0,5	0,5
11016400	SOB 16-22-40	16	22	40	0,5	0,5
11017150	SOB 17-23-15	17	23	15	0,5	0,5
11018100	SOB 18-24-10	18	24	10	0,5	0,5
11018120	SOB 18-24-12	18	24	12	0,5	0,5
11018150	SOB 18-24-15	18	24	15	0,5	0,5
11018160	SOB 18-24-16	18	24	16	0,5	0,5
11018200	SOB 18-24-20	18	24	20	0,5	0,5
11018250	SOB 18-24-25	18	24	25	0,5	0,5
11018300	SOB 18-24-30	18	24	30	0,5	0,5
11018350	SOB 18-24-35	18	24	35	0,5	0,5
11018400	SOB 18-24-40	18	24	40	0,5	0,5
11019150	SOB 19-26-15	19	26	15	0,5	0,5
11019200	SOB 19-26-20	19	26	20	0,5	0,5
11020100	SOB 20-28-10	20	28	10	0,5	0,5
11020120	SOB 20-28-12	20	28	12	0,5	0,5
11020150	SOB 20-28-15	20	28	15	0,5	0,5
11020160	SOB 20-28-16	20	28	16	0,5	0,5
11020190	SOB 20-28-19	20	28	19	0,5	0,5
11020200	SOB 20-28-20	20	28	20	0,5	0,5

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11020250	SOB 20-28-25	20	28	25	0,5	0,5
11020300	SOB 20-28-30	20	28	30	0,5	0,5
11020350	SOB 20-28-35	20	28	35	0,5	0,5
11020400	SOB 20-28-40	20	28	40	0,5	0,5
11020500	SOB 20-28-50	20	28	50	0,5	0,5
11020108	SOB 20-30-10	20	30	10	0,5	0,5
11020128	SOB 20-30-12	20	30	12	0,5	0,5
11020158	SOB 20-30-15	20	30	15	0,5	0,5
11020168	SOB 20-30-16	20	30	16	0,5	0,5
11020208	SOB 20-30-20	20	30	20	0,5	0,5
11020258	SOB 20-30-25	20	30	25	0,5	0,5
11020308	SOB 20-30-30	20	30	30	0,5	0,5
11020358	SOB 20-30-35	20	30	35	0,5	0,5
11020408	SOB 20-30-40	20	30	40	0,5	0,5
11020708	SOB 20-30-70	20	30	70	0,5	0,5
11022120	SOB 22-32-12	22	32	12	0,5	0,5
11022150	SOB 22-32-15	22	32	15	0,5	0,5
11022200	SOB 22-32-20	22	32	20	0,5	0,5
11022250	SOB 22-32-25	22	32	25	0,5	0,5
11025120	SOB 25-33-12	25	33	12	0,5	0,5
11025150	SOB 25-33-15	25	33	15	0,5	0,5
11025160	SOB 25-33-16	25	33	16	0,5	0,5
11025200	SOB 25-33-20	25	33	20	0,5	0,5
11025250	SOB 25-33-25	25	33	25	0,5	0,5
11025300	SOB 25-33-30	25	33	30	0,5	0,5
11025350	SOB 25-33-35	25	33	35	0,5	0,5
11025400	SOB 25-33-40	25	33	40	0,5	0,5
11025500	SOB 25-33-50	25	33	50	0,5	0,5
11025600	SOB 25-33-60	25	33	60	0,5	0,5
11025128	SOB 25-35-12	25	35	12	0,5	0,5
11025158	SOB 25-35-15	25	35	15	0,5	0,5
11025168	SOB 25-35-16	25	35	16	0,5	0,5
11025208	SOB 25-35-20	25	35	20	0,5	0,5
11025258	SOB 25-35-25	25	35	25	0,5	0,5
11025308	SOB 25-35-30	25	35	30	0,5	0,5
11025358	SOB 25-35-35	25	35	35	0,5	0,5
11025408	SOB 25-35-40	25	35	40	0,5	0,5
11025508	SOB 25-35-50	25	35	50	0,5	0,5
11028200	SOB 28-38-20	28	38	20	0,5	0,5
11028250	SOB 28-38-25	28	38	25	0,5	0,5
11028300	SOB 28-38-30	28	38	30	0,5	0,5
11028400	SOB 28-38-40	28	38	40	0,5	0,5
11030120	SOB 30-38-12	30	38	12	1	1
11030150	SOB 30-38-15	30	38	15	1	1
11030200	SOB 30-38-20	30	38	20	1	1
11030250	SOB 30-38-25	30	38	25	1	1

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11030300	SOB 30-38-30	30	38	30	1	1
11030350	SOB 30-38-35	30	38	35	1	1
11030400	SOB 30-38-40	30	38	40	1	1
11030500	SOB 30-38-50	30	38	50	1	1
11030600	SOB 30-38-60	30	38	60	1	1
11030128	SOB 30-40-12	30	40	12	1	1
11030158	SOB 30-40-15	30	40	15	1	1
11030208	SOB 30-40-20	30	40	20	1	1
11030258	SOB 30-40-25	30	40	25	1	1
11030308	SOB 30-40-30	30	40	30	1	1
11030358	SOB 30-40-35	30	40	35	1	1
11030408	SOB 30-40-40	30	40	40	1	1
11030508	SOB 30-40-50	30	40	50	1	1
11030608	SOB 30-40-60	30	40	60	1	1
11031300	SOB 31,5-40-30	31,5	40	30	1	1
11031400	SOB 31,5-40-40	31,5	40	40	1	1
11032150	SOB 32-42-15	32	42	15	1	1
11032200	SOB 32-42-20	32	42	20	1	1
11032300	SOB 32-42-30	32	42	30	1	1
11032400	SOB 32-42-40	32	42	40	1	1
11035200	SOB 35-44-20	35	44	20	1	1
11035250	SOB 35-44-25	35	44	25	1	1
11035300	SOB 35-44-30	35	44	30	1	1
11035350	SOB 35-44-35	35	44	35	1	1
11035400	SOB 35-44-40	35	44	40	1	1
11035500	SOB 35-44-50	35	44	50	1	1
11035600	SOB 35-44-60	35	44	60	1	1
11035158	SOB 35-45-15	35	45	15	1	1
11035208	SOB 35-45-20	35	45	20	1	1
11035258	SOB 35-45-25	35	45	25	1	1
11035308	SOB 35-45-30	35	45	30	1	1
11035358	SOB 35-45-35	35	45	35	1	1
11035408	SOB 35-45-40	35	45	40	1	1
11035508	SOB 35-45-50	35	45	50	1	1
11035608	SOB 35-45-60	35	45	60	1	1
11038300	SOB 38-48-30	38	48	30	1	1
11038400	SOB 38-48-40	38	48	40	1	1
11040150	SOB 40-50-15	40	50	15	1	1
11040200	SOB 40-50-20	40	50	20	1	1
11040250	SOB 40-50-25	40	50	25	1	1
11040300	SOB 40-50-30	40	50	30	1	1
11040350	SOB 40-50-35	40	50	35	1	1
11040400	SOB 40-50-40	40	50	40	1	1
11040500	SOB 40-50-50	40	50	50	1	1
11040600	SOB 40-50-60	40	50	60	1	1
11040700	SOB 40-50-70	40	50	70	1	1

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11040800	SOB 40-50-80	40	50	80	1	1
11040158	SOB 40-55-15	40	55	15	1	1
11040258	SOB 40-55-25	40	55	25	1	1
11040308	SOB 40-55-30	40	55	30	1	1
11040358	SOB 40-55-35	40	55	35	1	1
11040408	SOB 40-55-40	40	55	40	1	1
11040508	SOB 40-55-50	40	55	50	1	1
11040608	SOB 40-55-60	40	55	60	1	1
11045308	SOB 45-55-30	45	55	30	1	1
11045358	SOB 45-55-35	45	55	35	1	1
11045408	SOB 45-55-40	45	55	40	1	1
11045508	SOB 45-55-50	45	55	50	1	1
11045608	SOB 45-55-60	45	55	60	1	1
11045300	SOB 45-56-30	45	56	30	1	1
11045350	SOB 45-56-35	45	56	35	1	1
11045400	SOB 45-56-40	45	56	40	1	1
11045500	SOB 45-56-50	45	56	50	1	1
11045600	SOB 45-56-60	45	56	60	1	1
11045309	SOB 45-60-30	45	60	30	1	1
11045359	SOB 45-60-35	45	60	35	1	1
11045409	SOB 45-60-40	45	60	40	1	1
11045509	SOB 45-60-50	45	60	50	1	1
11045609	SOB 45-60-60	45	60	60	1	1
11045709	SOB 45-60-70	45	60	70	1	1
11045809	SOB 45-60-80	45	60	80	1	1
11050208	SOB 50-60-20	50	60	20	1	1
11050258	SOB 50-60-25	50	60	25	1	1
11050308	SOB 50-60-30	50	60	30	1	1
11050358	SOB 50-60-35	50	60	35	1	1
11050408	SOB 50-60-40	50	60	40	1	1
11050508	SOB 50-60-50	50	60	50	1	1
11050608	SOB 50-60-60	50	60	60	1	1
11050708	SOB 50-60-70	50	60	70	1	1
11050808	SOB 50-60-80	50	60	80	1	1
11050300	SOB 50-62-30	50	62	30	1	1
11050350	SOB 50-62-35	50	62	35	1	1
11050400	SOB 50-62-40	50	62	40	1	1
11050500	SOB 50-62-50	50	62	50	1	1
11050600	SOB 50-62-60	50	62	60	1	1
11050700	SOB 50-62-70	50	62	70	1	1
11050800	SOB 50-62-80	50	62	80	1	1
11050309	SOB 50-65-30	50	65	30	1	1
11050409	SOB 50-65-40	50	65	40	1	1
11050509	SOB 50-65-50	50	65	50	1	1
11050609	SOB 50-65-60	50	65	60	1	1
11050709	SOB 50-65-70	50	65	70	1	1

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11050809	SOB 50-65-80	50	65	80	1	1
11051009	SOB 50-65-100	50	65	100	1	1
11055309	SOB 55-70-30	55	70	30	1	1
11055359	SOB 55-70-35	55	70	35	1	1
11055409	SOB 55-70-40	55	70	40	1	1
11055509	SOB 55-70-50	55	70	50	1	1
11055609	SOB 55-70-60	55	70	60	1	1
11055709	SOB 55-70-70	55	70	70	1	1
11060300	SOB 60-74-30	60	74	30	1	1
11060350	SOB 60-74-35	60	74	35	1	1
11060400	SOB 60-74-40	60	74	40	1	1
11060500	SOB 60-74-50	60	74	50	1	1
11060600	SOB 60-74-60	60	74	60	1	1
11060700	SOB 60-74-70	60	74	70	1	1
11060800	SOB 60-74-80	60	74	80	1	1
11061000	SOB 60-74-100	60	74	100	1	1
11060308	SOB 60-75-30	60	75	30	1	1
11060358	SOB 60-75-35	60	75	35	1	1
11060408	SOB 60-75-40	60	75	40	1	1
11060508	SOB 60-75-50	60	75	50	1	1
11060608	SOB 60-75-60	60	75	60	1	1
11060708	SOB 60-75-70	60	75	70	1	1
11060808	SOB 60-75-80	60	75	80	1	1
11061008	SOB 60-75-100	60	75	100	1	1
11063600	SOB 63-75-60	63	75	60	1	1
11063700	SOB 63-75-70	63	75	70	1	1
11063800	SOB 63-75-80	63	75	80	1	1
11065400	SOB 65-80-40	65	80	40	1	1
11065500	SOB 65-80-50	65	80	50	1	1
11065600	SOB 65-80-60	65	80	60	1	1
11065700	SOB 65-80-70	65	80	70	1	1
11065800	SOB 65-80-80	65	80	80	1	1
11070300	SOB 70-85-30	70	85	30	1	1
11070350	SOB 70-85-35	70	85	35	1	1
11070400	SOB 70-85-40	70	85	40	1	1
11070500	SOB 70-85-50	70	85	50	1	1
11070600	SOB 70-85-60	70	85	60	1	1
11070700	SOB 70-85-70	70	85	70	1	1
11070800	SOB 70-85-80	70	85	80	1	1
11071000	SOB 70-85-100	70	85	100	1	1
11070508	SOB 70-90-50	70	90	50	1	1
11070608	SOB 70-90-60	70	90	60	1	1
11070708	SOB 70-90-70	70	90	70	1	1
11070808	SOB 70-90-80	70	90	80	1	1
11071008	SOB 70-90-100	70	90	100	1	1
11075500	SOB 75-90-50	75	90	50	1	1

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11075600	SOB 75-90-60	75	90	60	1	1
11075700	SOB 75-90-70	75	90	70	1	1
11075800	SOB 75-90-80	75	90	80	1	1
11075100	SOB 75-90-100	75	90	100	1	1
11075608	SOB 75-95-60	75	95	60	1	1
11075708	SOB 75-95-70	75	95	70	1	1
11075808	SOB 75-95-80	75	95	80	1	1
11075108	SOB 75-95-100	75	95	100	1	1
11080200	SOB 80-96-20	80	96	20	1	1
11080400	SOB 80-96-40	80	96	40	1	1
11080500	SOB 80-96-50	80	96	50	1	1
11080600	SOB 80-96-60	80	96	60	1	1
11080700	SOB 80-96-70	80	96	70	1	1
11080800	SOB 80-96-80	80	96	80	1	1
11081000	SOB 80-96-100	80	96	100	1	1
11081200	SOB 80-96-120	80	96	120	1	1
11080408	SOB 80-100-40	80	100	40	1	1
11080508	SOB 80-100-50	80	100	50	1	1
11080608	SOB 80-100-60	80	100	60	1	1
11080708	SOB 80-100-70	80	100	70	1	1
11080808	SOB 80-100-80	80	100	80	1	1
11081008	SOB 80-100-100	80	100	100	1	1
11081208	SOB 80-100-120	80	100	120	1	1
11081408	SOB 80-100-140	80	100	140	1	1
11085250	SOB 85-100-25	85	100	25	1	1
11085600	SOB 85-100-60	85	100	60	1	1
11085800	SOB 85-100-80	85	100	80	1	1
11090300	SOB 90-110-30	90	110	30	1	1
11090500	SOB 90-110-50	90	110	50	1	1
11090600	SOB 90-110-60	90	110	60	1	1
11090700	SOB 90-110-70	90	110	70	1	1
11090800	SOB 90-110-80	90	110	80	1	1
11090900	SOB 90-110-90	90	110	90	1	1
11091000	SOB 90-110-100	90	110	100	1	1
11091200	SOB 90-110-120	90	110	120	1	1
11101008	SOB 100-115-100	100	115	100	1,5	1,5
11100400	SOB 100-120-40	100	120	40	1,5	1,5
11100500	SOB 100-120-50	100	120	50	1,5	1,5
11100600	SOB 100-120-60	100	120	60	1,5	1,5
11100700	SOB 100-120-70	100	120	70	1,5	1,5
11100800	SOB 100-120-80	100	120	80	1,5	1,5
11100900	SOB 100-120-90	100	120	90	1,5	1,5
11101000	SOB 100-120-100	100	120	100	1,5	1,5
11101200	SOB 100-120-120	100	120	120	1,5	1,5
11101400	SOB 100-120-140	100	120	140	1,5	1,5
11110500	SOB 110-130-50	110	130	50	1,5	1,5

SOB

Maintenance free bearing and guide bushes, bronze with solid lubricant



Articlenumber	Article name	Inner Ø d	Outer Ø D	Length L	f	r
11110700	SOB 110-130-70	110	130	70	1,5	1,5
11110800	SOB 110-130-80	110	130	80	1,5	1,5
11111000	SOB 110-130-100	110	130	100	1,5	1,5
11111200	SOB 110-130-120	110	130	120	1,5	1,5
11120700	SOB 120-140-70	120	140	70	1,5	1,5
11120800	SOB 120-140-80	120	140	80	1,5	1,5
11120900	SOB 120-140-90	120	140	90	1,5	1,5
11121000	SOB 120-140-100	120	140	100	1,5	1,5
11121200	SOB 120-140-120	120	140	120	1,5	1,5
11121400	SOB 120-140-140	120	140	140	1,5	1,5
11125100	SOB 125-145-100	125	145	100	1,5	1,5
11125120	SOB 125-145-120	125	145	120	1,5	1,5
11130800	SOB 130-150-80	130	150	80	1,5	1,5
11131000	SOB 130-150-100	130	150	100	1,5	1,5
11131300	SOB 130-150-130	130	150	130	1,5	1,5
11141008	SOB 140-160-100	140	160	100	1,5	1,5
11141408	SOB 140-160-140	140	160	140	1,5	1,5
11151000	SOB 150-170-100	150	170	100	1,5	1,5
11151500	SOB 150-170-150	150	170	150	1,5	1,5
11160800	SOB 160-180-80	160	180	80	1,5	1,5
11161000	SOB 160-180-100	160	180	100	1,5	1,5
11161500	SOB 160-180-150	160	180	150	1,5	1,5
11171000	SOB 170-190-100	170	190	100	1,5	1,5
11171500	SOB 170-190-150	170	190	150	1,5	1,5
11181000	SOB 180-200-100	180	200	100	1,5	1,5
11181500	SOB 180-200-150	180	200	150	1,5	1,5
11181910	SOB 190-210-100	190	210	100	1,5	1,5
11181915	SOB 190-210-150	190	210	150	1,5	1,5
11182015	SOB 200-230-150	200	230	150	1,5	1,5
11182020	SOB 200-230-200	200	230	200	1,5	1,5