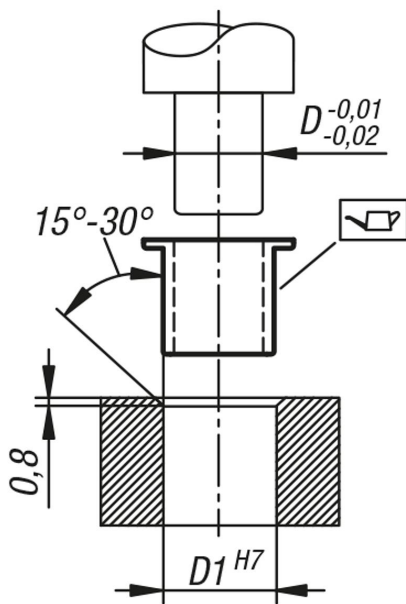




Beschreibung

Werkstoff:

Sinterbronze ähnlich SINT A50.

Ausführung:

Ölgetränkt (ca. 25 Volumenprozent Öl).

Härte min. 25 HB.

Hinweis:

Die Gleitlager aus Sinterbronze sind ölgetränkt, selbstschmierend, wartungsfrei und einbaufertig. Durch Adhäsionskräfte wird das Öl an die sich drehende Welle abgegeben und bei Stillstand durch die Kapillarwirkung wieder von dem Gleitlager aufgenommen. Eine Zusatzschmierung ist unter normalen Betriebsbedingungen nicht notwendig.

Technische Daten:

Belastung statisch: max. 70 N/mm²

Belastung dynamisch: max. 20 N/mm²

Reibungskoeffizient trocken: 0,05 - 0,10

Gleitgeschwindigkeit: max. 6 m/s

maximaler pv-Wert: 2,45 N/mm² * m/s

Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

Montage:

Gleitlager einpressen, nicht einschlagen. Die Verwendung eines passenden Einpressdorns wird empfohlen. Ohne Einpressdorn besteht die Gefahr, dass sich das Gleitlager beim Einbau verformt. Nach dem Einpressen in ein Gehäuse mit Aufnahmebohrung H7, weist die Bohrung D eine Toleranz H7 auf.

Toleranzen:

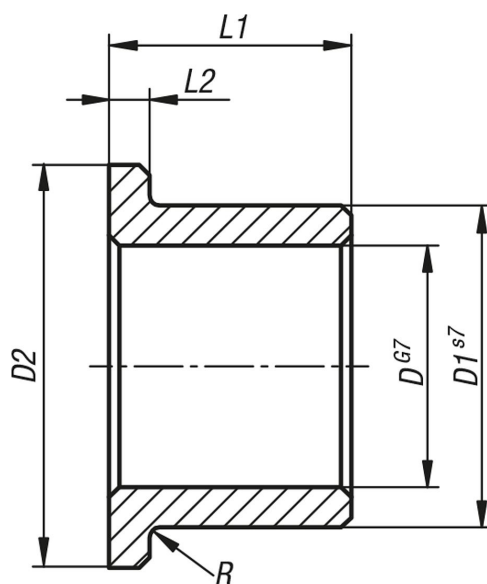
Gehäuse:

Empfohlen wird die Toleranz H7.

Welle:

Empfohlen wird die Toleranz h6 bis h9. Es können gehärtete oder ungehärtete Wellen mit geschliffener Oberfläche verwendet werden (bei untergeordneten Anwendungen können auch gezogene Wellen verwendet werden).

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	D2	L1	L2	R
23761-00400804	4	8	12	4	2	0,3
23761-00400808	4	8	12	8	2	0,3
23761-00601006	6	10	14	6	2	0,3
23761-00601010	6	10	14	10	2	0,3
23761-00601016	6	10	14	16	2	0,3
23761-00801208	8	12	16	8	2	0,3
23761-00801212	8	12	16	12	2	0,3
23761-00801216	8	12	16	16	2	0,3
23761-01001310	10	13	16	10	1,5	0,6
23761-01001316	10	13	16	16	1,5	0,6
23761-01001510	10	15	20	10	2,5	0,6
23761-01001516	10	15	20	16	2,5	0,6
23761-01001610	10	16	22	10	3	0,6
23761-01001616	10	16	22	16	3	0,6
23761-01201512	12	15	18	12	1,5	0,6
23761-01201516	12	15	18	16	1,5	0,6
23761-01201712	12	17	22	12	2,5	0,6
23761-01201716	12	17	22	16	2,5	0,6
23761-01201812	12	18	24	12	3	0,6
23761-01201820	12	18	24	20	3	0,6
23761-01401814	14	18	22	14	2	0,6
23761-01402014	14	20	26	14	3	0,6
23761-01502015	15	20	25	15	3	0,6
23761-01502020	15	20	25	20	3	0,6
23761-01602016	16	20	24	16	2	0,6
23761-01602020	16	20	24	20	2	0,6
23761-01602216	16	22	28	16	3	0,6
23761-01602220	16	22	28	20	3	0,6
23761-01602225	16	22	28	25	3	0,6
23761-01802218	18	22	26	18	2	0,6
23761-01802418	18	24	30	18	3	0,6
23761-02002416	20	24	28	16	2	0,6
23761-02002420	20	24	28	20	2	0,6
23761-02002616	20	26	32	16	3	0,6
23761-02002620	20	26	32	20	3	0,6
23761-02002625	20	26	32	25	3	0,6
23761-02002632	20	26	32	32	3	0,6
23761-02202815	22	28	34	15	3	0,6

Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	D2	L1	L2	R
23761-02202820	22	28	34	20	3	0,6
23761-02202825	22	28	34	25	3	0,6
23761-02503020	25	30	35	20	2,5	0,8
23761-02503025	25	30	35	25	2,5	0,8
23761-02503220	25	32	39	20	3,5	0,8
23761-02503225	25	32	39	25	3,5	0,8
23761-02803322	28	33	38	22	2,5	0,8
23761-02803336	28	33	38	36	2,5	0,8
23761-02803622	28	36	44	22	4	0,8
23761-02803636	28	36	44	36	4	0,8
23761-03003820	30	38	46	20	4	0,8
23761-03003825	30	38	46	25	4	0,8
23761-03003830	30	38	46	30	4	0,8
23761-03204020	32	40	48	20	4	0,8
23761-03204025	32	40	48	25	4	0,8
23761-03204030	32	40	48	30	4	0,8
23761-03604528	36	45	54	28	4,5	0,8
23761-03604536	36	45	54	36	4,5	0,8
23761-04005025	40	50	60	25	5	0,8
23761-04005040	40	50	60	40	5	0,8
23761-05006032	50	60	70	32	5	1
23761-05006050	50	60	70	50	5	1