

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Hochleistungspolymer iglidur® G, iglidur® J oder iglidur® X.

Ausführung:

iglidur® G mattgrau.

iglidur® J gelb.

iglidur® X schwarz.

Hinweis:

Kunststoff-Gleitlager aus Hochleistungspolymer.

Werkstoff	Hinweis	hohe Steifigkeit im Freidrehlauf	hohe Laufzeit	hohe Temperatur	geringe Triebs- temperatur des Schmiermittels	schmier- mittel- frei	chemischen Bestand	geringe Wasser- aufnahme	geringe Korrosi- ons- gefahr	geringe Wärme- ableitung	geringe Kriech- neigung	elektrisch isierend
iglidur® G	hohe Steifigkeit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
iglidur® J	niedrige Laufzeit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
iglidur® X	temperatur- und chemikalienbest.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

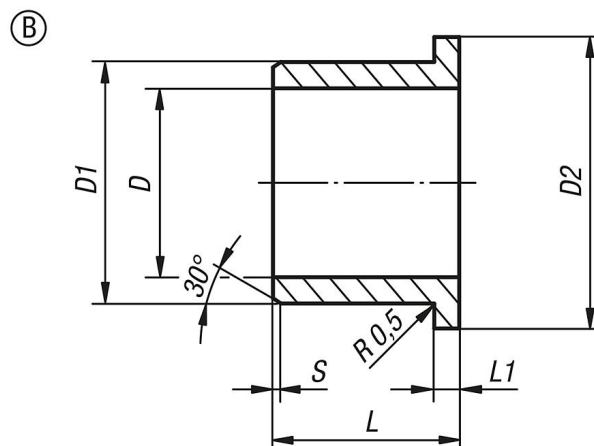
- wartungsfrei
- schmiermittelfrei
- korrosionsbeständig
- schmutzunempfindlich
- hohe Maßgenauigkeit
- hohe Druckfestigkeit
- gute Wärmeableitung
- sehr geringe Kriechneigung
- hohe mechanische Dämpfung
- beständig gegen UV-Strahlung

Montage:

Die Lager sind ausgelegt für das Einpressen in eine H7-tolerierte Aufnahme. Nach dem Einbau in eine Aufnahme mit Nennmaß stellt sich der Innendurchmesser der Lager mit entsprechender Toleranz D selbständig ein.

Die Lager sind geeignet für Wellen mit h-Toleranz (empfohlen mindestens h9).

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Ausführung 2	D	D1	D2	L	L1	S	Toleranz D nach dem Einpressen	max. zulässige statische Flächenpressung N/mm ²	Temperaturbereich
23710-12050705	B	IGLIDUR® G	5	7	11	5	1	0,3	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12060808	B	IGLIDUR® G	6	8	12	8	1	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12081007	B	IGLIDUR® G	8	10	15	7,5	1	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12101209	B	IGLIDUR® G	10	12	18	9	1	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12121412	B	IGLIDUR® G	12	14	20	12	1	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12141612	B	IGLIDUR® G	14	16	22	12	1	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12151712	B	IGLIDUR® G	15	17	23	12	1	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12161817	B	IGLIDUR® G	16	18	24	17	1	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12202321	B	IGLIDUR® G	20	23	30	21	1,5	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12252821	B	IGLIDUR® G	25	28	35	21	1,5	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-12303426	B	IGLIDUR® G	30	34	42	26	2	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-22050705	B	IGLIDUR® J	5	7	11	5	1	0,3	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22060808	B	IGLIDUR® J	6	8	12	8	1	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22081007	B	IGLIDUR® J	8	10	15	7	1	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22101209	B	IGLIDUR® J	10	12	18	9	1	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22121412	B	IGLIDUR® J	12	14	20	12	1	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22141612	B	IGLIDUR® J	14	16	22	12	1	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22151712	B	IGLIDUR® J	15	17	23	12	1	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22161817	B	IGLIDUR® J	16	18	24	17	1	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22202321	B	IGLIDUR® J	20	23	30	21	1,5	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22252821	B	IGLIDUR® J	25	28	35	21	1,5	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-22303426	B	IGLIDUR® J	30	34	42	26	2	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-32050705	B	IGLIDUR® X	5	7	11	5	1	0,3	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32060808	B	IGLIDUR® X	6	8	12	8	1	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32081007	B	IGLIDUR® X	8	10	15	7,5	1	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32101209	B	IGLIDUR® X	10	12	18	9	1	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32121412	B	IGLIDUR® X	12	14	20	12	1	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32141612	B	IGLIDUR® X	14	16	22	12	1	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32151712	B	IGLIDUR® X	15	17	23	12	1	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32161817	B	IGLIDUR® X	16	18	24	17	1	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32202321	B	IGLIDUR® X	20	23	30	21	1,5	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32252821	B	IGLIDUR® X	25	28	35	21	1,5	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-32303426	B	IGLIDUR® X	30	34	42	26	2	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C