

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.

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

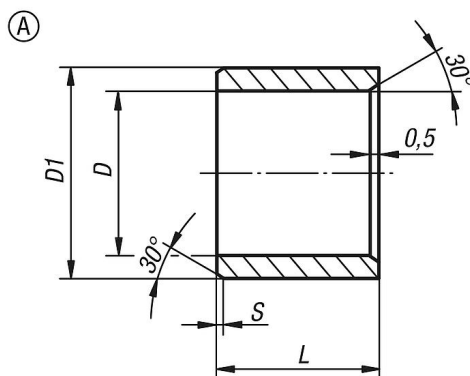
Werkstoff	Werkstoff	hohe Stabilität im Trockenlauf	hohe Laufzeit	hohe Temperatur	geringe Reibung selbst bei schweren Belastungen	schmutz- resistent	überlasten beständig	geringe Wasser- aufnahme	gut bei Kälte- einwirkung	schwer verschleiß- anfällig	gering- fügig	elektrisch isolierend
iglidur® G	der Standard	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
iglidur® J	schlechte Reibwerte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
iglidur® X	temperatur- und chemikalienbeständig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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	L	S	Toleranz D nach dem Einpressen	max. zulässige statische Flächenpressung N/mm ²	Temperaturbereich
23710-11050705	A	IGLIDUR® G	5	7	5	0,3	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11060806	A	IGLIDUR® G	6	8	6	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11081008	A	IGLIDUR® G	8	10	8	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11101210	A	IGLIDUR® G	10	12	10	0,5	E10	80	-40 °C bis +130 °C

Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Ausführung 2	D	D1	L	S	Toleranz D nach dem Einpressen	max. zulässige statische Flächenpressung N/mm ²	Temperaturbereich
23710-11121410	A	IGLIDUR® G	12	14	10	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11141615	A	IGLIDUR® G	14	16	15	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11151720	A	IGLIDUR® G	15	17	20	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11161820	A	IGLIDUR® G	16	18	20	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11202320	A	IGLIDUR® G	20	23	20	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11252820	A	IGLIDUR® G	25	28	20	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-11303430	A	IGLIDUR® G	30	34	30	0,8	E10	80	-40 °C bis +130 °C
23710-21050705	A	IGLIDUR® J	5	7	5	0,3	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21060806	A	IGLIDUR® J	6	8	6	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21081008	A	IGLIDUR® J	8	10	8	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21101210	A	IGLIDUR® J	10	12	10	0,5	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21121410	A	IGLIDUR® J	12	14	10	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21141615	A	IGLIDUR® J	14	16	15	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21151720	A	IGLIDUR® J	15	17	20	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21161820	A	IGLIDUR® J	16	18	20	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21202320	A	IGLIDUR® J	20	23	20	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21252820	A	IGLIDUR® J	25	28	20	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-21303430	A	IGLIDUR® J	30	34	30	0,8	E10	35	-50 °C bis +90 °C
23710-31050705	A	IGLIDUR® X	5	7	5	0,3	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31060806	A	IGLIDUR® X	6	8	6	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31081008	A	IGLIDUR® X	8	10	8	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31101210	A	IGLIDUR® X	10	12	10	0,5	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31121410	A	IGLIDUR® X	12	14	10	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31141615	A	IGLIDUR® X	14	16	15	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31151720	A	IGLIDUR® X	15	17	20	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31161820	A	IGLIDUR® X	16	18	20	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31202320	A	IGLIDUR® X	20	23	20	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31252820	A	IGLIDUR® X	25	28	20	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C
23710-31303430	A	IGLIDUR® X	30	34	30	0,8	F10	150	-100 °C bis +250 °C