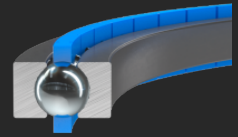


Dünnringlager mit profilierten Laufbahnen Typ LSA



Franke Dünnringlager des Typs LSA sind eine kostengünstige Alternative zu konventionellen Dünnringlagern.

Beschreibung

Franke Dünnringlager vom Typ LSA überzeugen durch leichten Lauf, äußerst kompakten Einbauraum, einfache Montage und günstigen Preis. Dünnringlager vom Typ LSA bestehen aus je einem Innen- und Außenlaufing mit gehärteter und profilierter Laufbahn sowie einem Kunststoffkäfig mit gehaltenen Kugeln. Die Wälzkörper liegen an jeweils zwei Punkten an den Laufingen an, wodurch das 4-Punkt-System erhalten bleibt. Die Laufringe sind geteilt und können somit elastisch im Durchmesser für den Einbau verändert werden.

Eigenschaften

Laufruhe	● ●
Genauigkeit	● ●
Drehzahl	● ● ● ●
Steifigkeit	● ●
Montage	● ● ● ● ●
Preis	● ● ● ● ●

Technische Daten

Werkstoffe

Kugellaufringe: gehärteter und vergüteter Chrom-Silizium Stahl

Wälzkörper: gehärteter Wälzlagerstahl

Käfig: Polyamid bzw. thermoplastisches Polyurethan

Einsatztemperatur

-20 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C

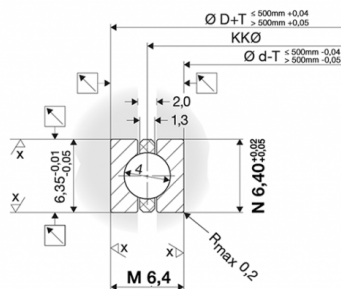
Umfangsgeschwindigkeit

Max. 5 m/s, ohne Dichtung max. 10 m/s

Schmierstoff

Shell Gadus S3 V220 C2

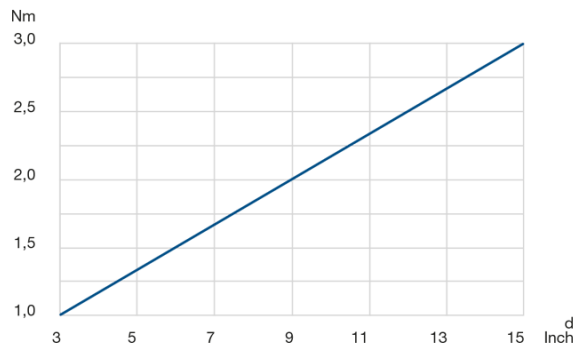
Datentabellen



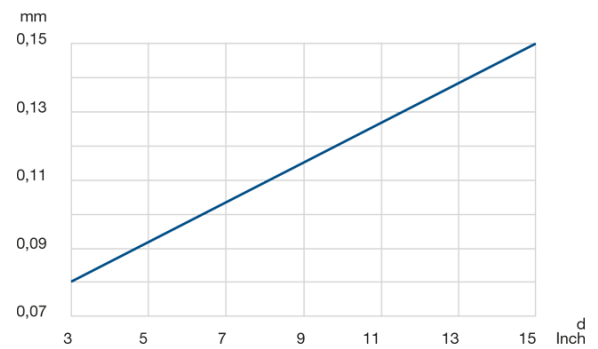
LSA 6 - M x N 6,4 x 6,4 mm

Name	d inch	Abmessungen mm		Tragzahlen kN				Stat. M. kNm	Gewicht kg	Best. Nr.
		D	d	C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r	C _{0m}		
LSA6-04.5	4,5	127,10	114,3	39	18	7	6	1,1	0,09	97224A
LSA6-05.0	5,0	139,80	127,0	44	21	7	6	1,3	0,10	97225A
LSA6-05.5	5,5	152,50	139,7	48	23	8	7	1,6	0,11	97226A
LSA6-06.0	6,0	165,20	152,4	52	25	8	7	1,9	0,12	97227A
LSA6-06.5	6,5	177,90	165,1	57	27	8	7	2,2	0,13	97228A
LSA6-07.0	7,0	190,60	177,8	61	29	8	7	2,6	0,14	97229A
LSA6-07.5	7,5	203,30	190,5	65	31	8	7	3,0	0,15	97230A
LSA6-08.0	8,0	216,00	203,2	69	33	9	8	3,4	0,16	97231A
LSA6-08.5	8,5	228,70	215,9	73	34	9	8	3,8	0,17	97232A
LSA6-09.0	9,0	241,40	228,6	78	37	9	8	4,3	0,18	97233A
LSA6-09.5	9,5	254,10	241,3	82	39	9	8	4,8	0,19	97234A
LSA6-10.0	10,0	266,80	254,0	86	40	9	8	5,2	0,20	97235A
LSA6-11.0	11,0	292,20	279,4	95	45	10	8	6,3	0,21	97236A
LSA6-12.0	12,0	317,60	304,8	103	49	10	9	7,5	0,23	97237A
LSA6-13.0	13,0	343,00	330,2	112	53	10	9	8,8	0,25	97238A
LSA6-14.0	14,0	368,40	355,6	120	56	11	9	10,2	0,27	97239A
LSA6-15.0	15,0	393,80	381,0	129	61	11	9	11,7	0,29	97240A

Drehwiderstand



Rund und Planlaufgenauigkeit



Kontakt

Franke GmbH
Obere Bahnstraße 64
73431 Aalen

Tel. +49 7361 920-0
Fax +49 7361 920-120
info@franke-gmbh.de

DIN EN ISO 9001 QM
DIN EN ISO 14001 QM