



I cuscinetti a sezione sottile Franke LSA sono un'alternativa economica ai tradizionali cuscinetti a sezione sottile.

Descrizione

I cuscinetti a sezione sottile Franke LSA convincono per il loro funzionamento regolare, lo spazio di installazione estremamente compatto, il montaggio semplice ed il prezzo. I cuscinetti a sezione sottile LSA sono costituiti da anello interno ed esterno con piste di rotolamento temprate e profilate e da una gabbia in plastica con sfere. La particolare forma della pista di scorrimento permette di mantenere il sistema a 4 punti di contatto.

Proprietà

Scorrimento fluido	••
Precisione	••
Velocità	••••
Rigidità	••
Montaggio	••••
Prezzo	••••

Dati tecnici

Materiale

Anelli di scorrimento: 54SiCr6, Elementi volventi: 100Cr6, Gabbia: PA12

Temperatura di esercizio

da -20 °C a +80 °C, per brevi periodi fino a +100 °C

Velocità periferica

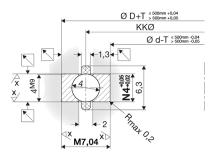
Max. 5 m/s, senza guarnizione max. 10 m/s

Lubrificante

Shell Gadus S3 V220 C2



Tabelle dati



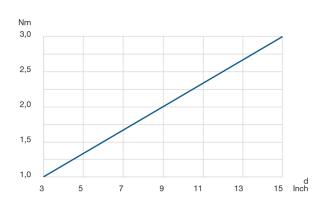
LSA 4 - M x N 7,04 x 4 mm								
Cognome	KK Ø	Fattori di carico				Mome nto static o	Peso	Numero d'ordine.
	mm	kN			kNm	kg		
		C _{0a}	C _{Or}	Ca	C _r	C _{0m}		
LSA4-03.0	90,28	19	10	7	6	0,3	0,04	97204A2
LSA4-03.5	102,98	22	11	7	6	0,4	0,04	97205A2
LSA4-04.0	115,68	25	12	7	6	0,6	0,05	97206A2
LSA4-04.5	128,38	28	13	7	6	0,8	0,06	97207A
LSA4-05.0	141,08	31	15	7	6	0,9	0,07	97208A
LSA4-05.5	153,78	34	16	8	7	1,2	0,07	97209A
LSA4-06.0	166,48	37	18	8	7	1,4	0,08	97210A
LSA4-06.5	179,18	40	19	8	7	1,6	0,08	97211A
LSA4-07.0	191,88	43	20	8	7	1,9	0,09	97212A
LSA4-07.5	204,58	47	22	9	7	2,1	0,10	97213A
LSA4-08.0	217,28	49	23	9	7	2,4	0,10	97214A
LSA4-08.5	229,98	53	25	9	8	2,7	0,11	97215A
LSA4-09.0	242,68	55	26	9	8	3,0	0,12	97216A
LSA4-09.5	255,38	58	27	9	8	3,4	0,12	97217A
LSA4-10.0	268,08	62	29	9	8	3,7	0,13	97218A
LSA4-11.0	293,48	68	32	10	8	4,5	0,14	97219A



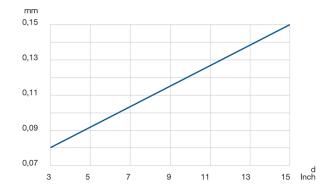
LSA 4 - M x N 7,04 x 4 mm								
Cognome	KK Ø	Fattori di carico			Mome nto static o	Peso	Numero d'ordine.	
	mm	kN				kNm	kg	
		C _{0a}	C _{0r}	Ca	C_{r}	C_{0m}		
LSA4-12.0	318,88	73	35	10	9	5,3	0,15	97220A
LSA4-13.0	344,28	79	37	10	9	6,3	0,17	97221A
LSA4-14.0	369,69	86	40	11	9	7,3	0,18	97222A
LSA4-15.0	395,08	92	43	11	9	8,3	0,19	97223A



Drehwiderstand



Precisione radiale e assiale



Contact