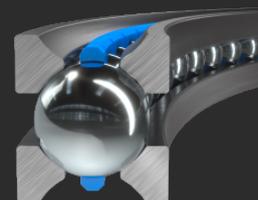


Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER



I cuscinetti in elementi Franke serie LER si caratterizzano per la sezione compatta, l'ottima reperibilità e condizioni economiche particolarmente vantaggiose.

Descrizione

I cuscinetti in elementi Franke della serie LER sono adatti per velocità di rotazione e precisioni medie. Convincono per il loro funzionamento regolare, l'elevata dinamica e lo spazio di installazione compatto. Grazie alle superfici di contatto profilate, possono essere facilmente integrati nella costruzione circostante e offrono un'elevata rigidità. Il prezzo favorevole rende il cuscinetto in elementi LER una soluzione particolarmente economica. Il precarico può essere regolato individualmente a seconda delle esigenze in fase di montaggio.

Proprietà

Scorrimento fluido	●●●
Precisione	●●●
Velocità	●●●●●
Rigidità	●●●●
Montaggio	●●●●
Prezzo	●●●●

Dati tecnici

Materiale

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

Temperatura di esercizio

da -30 °C a +80 °C, per brevi periodi fino a +100 °C

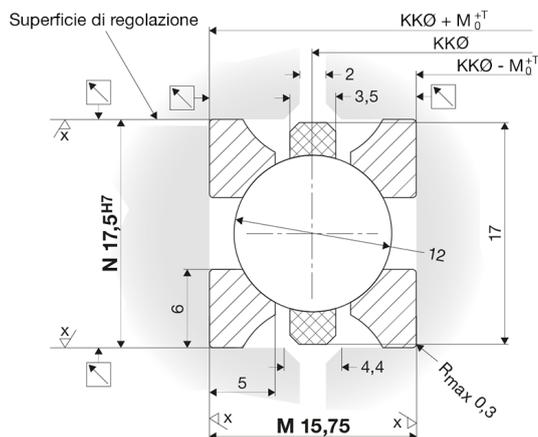
Velocità periferica

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

Lubrificante

Shell Gadus S3 V220 C2

Tabelle dati



$T = KK\varnothing / 10000$ [mm]

LER 5 - M x N 15,75 x 17,5 mm

Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico kN				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r			
LER5-0250	250	260	123	43	37	15,3	0,94	75899A
LER5-0300	300	313	148	46	40	22,1	1,13	75713A
LER5-0350	350	366	172	49	42	30,2	1,31	97088A
LER5-0400	400	419	197	51	44	39,5	1,50	75718A
LER5-0450	450	477	225	54	47	50,5	1,70	97089A
LER5-0500	500	530	250	56	49	62,4	1,88	75723A
LER5-0550	550	583	274	58	50	75,5	2,07	97090A
LER5-0600	600	636	299	60	52	89,8	2,26	75728A
LER5-0650	650	689	324	62	53	105,4	2,45	97091A
LER5-0700	700	742	349	64	55	122,2	2,64	75733A
LER5-0750	750	795	374	65	56	140,3	2,82	97092A
LER5-0800	800	848	399	67	58	159,6	3,01	75738A
LER5-0850	850	901	424	68	59	180,2	3,20	97093A
LER5-0900	900	954	449	70	60	202,0	3,39	75743A
LER5-0950	950	1012	476	71	62	226,1	3,58	97094A
LER5-1000	1000	1065	501	73	63	250,5	3,77	75745A
LER5-1100	1100	1171	551	75	65	303,0	4,14	75746A

Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER

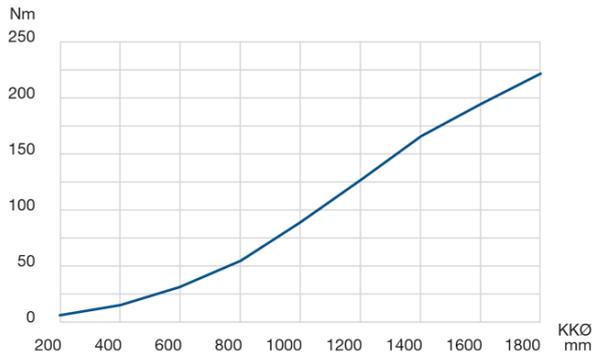
Innovation in Motion



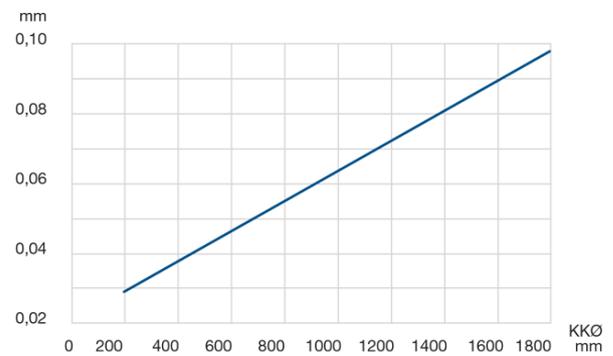
LER 5 - M x N 15,75 x 17,5 mm

Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		kN						
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r	C _{0m}		
LER5-1200	1200	1277	601	77	67	360,4	4,52	75747A
LER5-1300	1300	1383	651	80	69	422,9	4,90	75748A
LER5-1400	1400	1493	703	82	71	491,9	5,28	75749A
LER5-1500	1500	1599	753	84	73	564,4	5,65	75750A
LER5-1600	1600	1705	803	86	75	641,9	6,03	97257A
LER5-1700	1700	1811	853	88	76	724,4	6,40	97258A
LER5-1800	1800	1922	905	90	78	814,0	6,79	97259A

Resistenza alla rotazione



Precisione radiale e assiale



Contact

Franke GmbH
Obere Bahnstraße 64
73431 Aalen

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

DIN EN ISO 9001 QM
DIN EN ISO 14001 QM