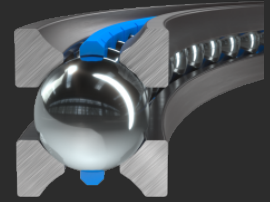


Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER



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.

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

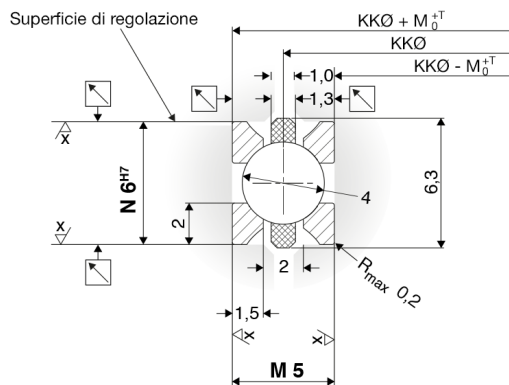
Lubrificante

Shell Gadus S3 V220 C2

Proprietà

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

Tabelle dati

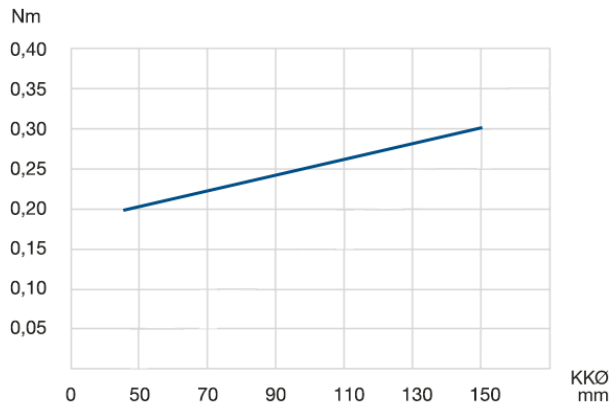


$$T = KK\varnothing / 10000 \text{ [mm]}$$

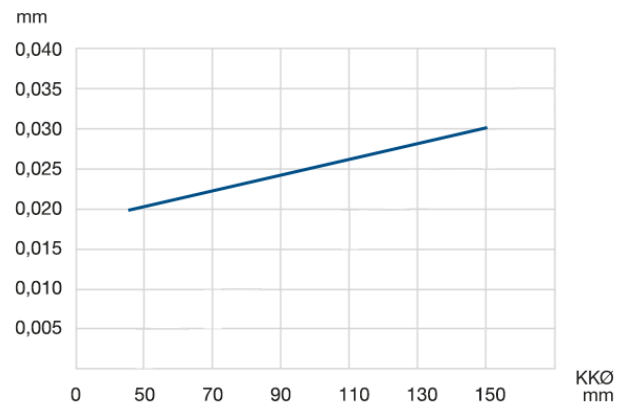
LER 1.5 - M x N 5 x 6 mm

Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico kN				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r			
LER1.5-0040	40	8	4	5	4	0,1	0,01	610704
LER1.5-0050	50	11	5	5	4	0,1	0,02	610705
LER1.5-0060	60	13	6	6	5	0,2	0,02	610706
LER1.5-0070	70	15	7	6	5	0,2	0,03	610707
LER1.5-0080	80	17	8	6	5	0,3	0,03	610708
LER1.5-0090	90	20	9	6	6	0,4	0,03	610709
LER1.5-0100	100	22	10	7	6	0,5	0,04	610710
LER1.5-0110	110	24	11	7	6	0,6	0,04	610711
LER1.5-0120	120	26	12	7	6	0,7	0,05	610712
LER1.5-0130	130	29	13	7	6	0,9	0,05	610713
LER1.5-0140	140	31	14	8	7	1,0	0,05	610714
LER1.5-0150	150	33	15	8	7	1,2	0,06	610715

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