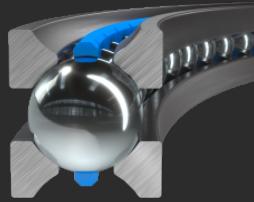


# Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER



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

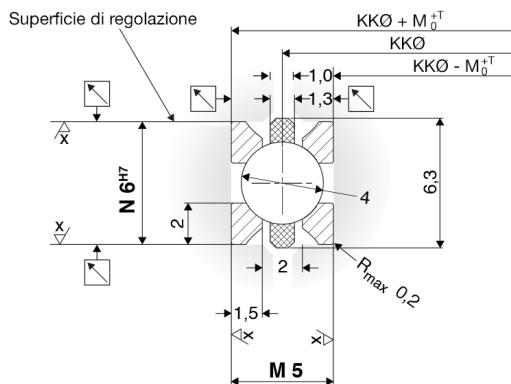
Shell Gadus S3 V220 C2

# Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER

Innovation in Motion



## Tabelle dati



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

### LER 1.5 - M x N 5 x 6 mm

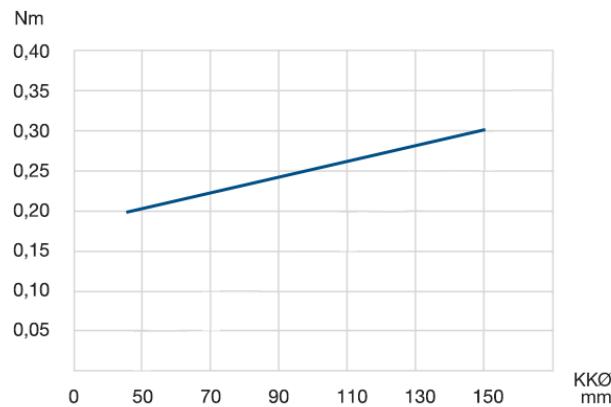
Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico					Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		$C_{0a}$	$C_{0r}$	$C_a$	$C_r$	$C_{0m}$			
LER1.5-0040	40	8	4	5	4	0,1	0,01	610704	
LER1.5-0050	50	11	5	5	4	0,1	0,02	610705	
LER1.5-0060	60	13	6	6	5	0,2	0,02	610706	
LER1.5-0070	70	15	7	6	5	0,2	0,03	610707	
LER1.5-0080	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	

# Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER

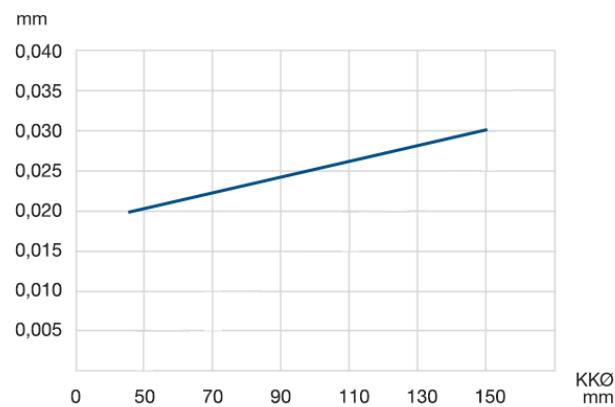
Innovation in Motion



## 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