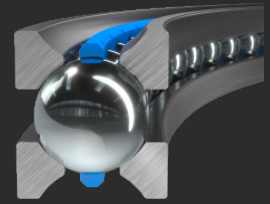


# Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER



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	●●●●



# Cuscinetto in elementi con piste profilate Serie LER

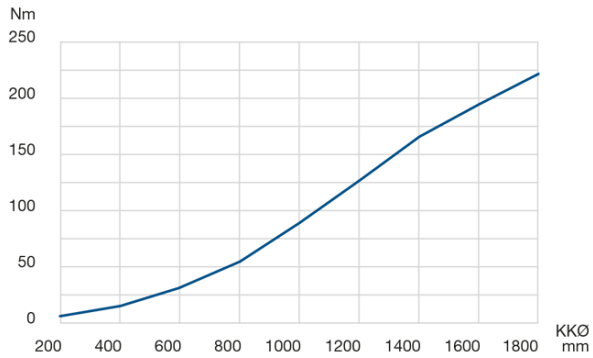
Innovation in Motion



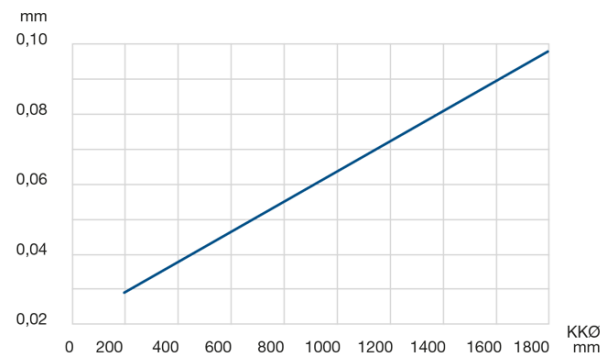
## LER 4 - M x N 14 x 16 mm

Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico kN				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		C <sub>0a</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>a</sub>	C <sub>r</sub>			
LER4-1100	1100	985	464	75	65	254,9	3,36	97034A
LER4-1200	1200	1074	506	77	67	303,3	3,66	97035A
LER4-1300	1300	1163	548	80	69	355,8	3,96	97036A
LER4-1400	1400	1257	592	82	71	413,9	4,27	97037A
LER4-1500	1500	1346	633	84	73	474,9	4,58	97038A

## Resistenza alla rotazione



## Rund- und Planlaufgenauigkeit



## 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