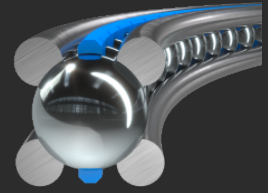


Cuscinetto in elementi con piste rettificate Serie LEL



I cuscinetti in elementi Franke LEL rispondono ai più elevati requisiti in termini di scorrevolezza, precisione e velocità.

Descrizione

I cuscinetti in elementi su filo Franke della serie LEL sono adatti per le principali applicazioni dove precisione e scorrevolezza sono richiesti. Grazie alla pista di scorrimento temprata e rettificata CNC e correttamente adattata al diametro delle sfere, rappresentano la massima espressione in tema di cuscinetti su filo. I cuscinetti in elementi della serie LEL consentono la massima libertà di progettazione della struttura circostante. Lo spazio di montaggio è compreso tra 5,9 mm e 20,9 mm. Per esigenze particolari sono possibili diametri delle piste fino a 20 mm abbinati con sfere fino a 50mm.

Proprietà

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

Dati tecnici

Materiale

Anelli di scorrimento: 54SiCr6,

Elementi volventi: 100Cr6,

Gabbia: PA12 / with LEL 4 und 5: 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

Klüber Isoflex Topas NCA52 (consigliato)

Cuscinetto in elementi con piste rettificate Serie LEL

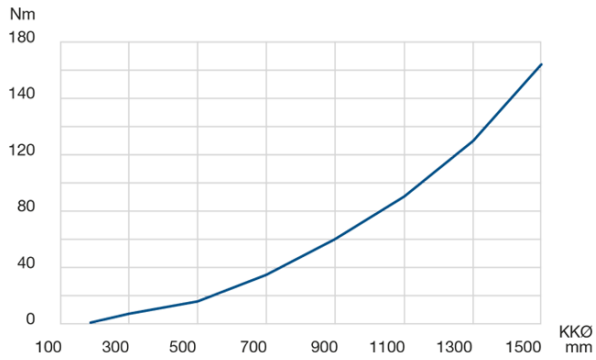
Innovation in Motion



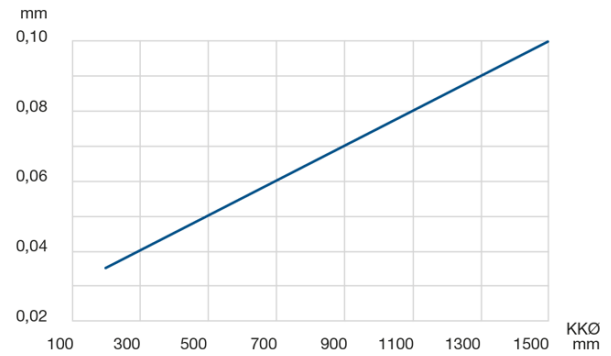
LEL 4 - M x N 12,86 x 12,86mm

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}		
LEL4-0440	440	264	124	34	29	27,3	0,85	68526A
LEL4-0460	460	275	129	34	29	29,8	0,89	68528A
LEL4-0480	480	288	136	35	30	32,6	0,93	68530A
LEL4-0500	500	299	141	35	30	35,2	0,97	68532A
LEL4-0520	520	313	147	36	31	38,3	1,01	68534A
LEL4-0540	540	324	152	36	31	41,1	1,04	68536A
LEL4-0560	560	337	159	37	32	44,5	1,09	68538A
LEL4-0570	570	343	161	37	32	46,0	1,10	68539A
LEL4-0580	580	348	164	37	32	47,5	1,12	68540A
LEL4-0600	600	362	170	38	33	51,1	1,16	68542A
LEL4-0620	620	373	175	38	33	54,4	1,20	68544A
LEL4-0640	640	384	181	38	33	57,8	1,24	68546A
LEL4-0660	660	397	187	39	34	61,7	1,28	68548A
LEL4-0680	680	408	192	39	34	65,3	1,31	68550A
LEL4-0700	700	422	199	40	34	69,4	1,36	68552A
LEL4-0720	720	432	204	40	35	73,3	1,39	68554A
LEL4-0740	740	446	210	41	35	77,6	1,43	68556A
LEL4-0760	760	457	215	41	35	81,7	1,47	68558A
LEL4-0780	780	470	222	41	36	86,3	1,51	68560A
LEL4-0800	800	481	227	42	36	90,6	1,55	68562A
LEL4-0820	820	495	233	42	37	95,5	1,59	68564A
LEL4-0840	840	506	238	43	37	99,9	1,63	68566A
LEL4-0860	860	519	245	43	37	105,1	1,67	68568A
LEL4-0880	880	530	250	43	37	109,8	1,70	68570A
LEL4-0900	900	544	256	44	38	115,1	1,74	68572A
LEL4-0920	920	555	261	44	38	120,0	1,78	68573A
LEL4-0960	960	579	273	45	39	130,8	1,86	68575A
LEL4-1000	1000	603	284	45	39	142,0	1,94	68577A
LEL4-1100	1100	663	312	47	41	171,6	2,13	68582A
LEL4-1200	1200	726	342	49	42	204,9	2,33	68587A
LEL4-1300	1300	785	370	50	43	240,2	2,52	68592A
LEL4-1400	1400	845	398	51	44	278,4	2,71	68597A
LEL4-1500	1500	908	427	53	46	320,3	2,91	68602A

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