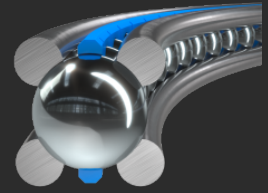


Cuscinetto in elementi con piste rettificate Serie LEL



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

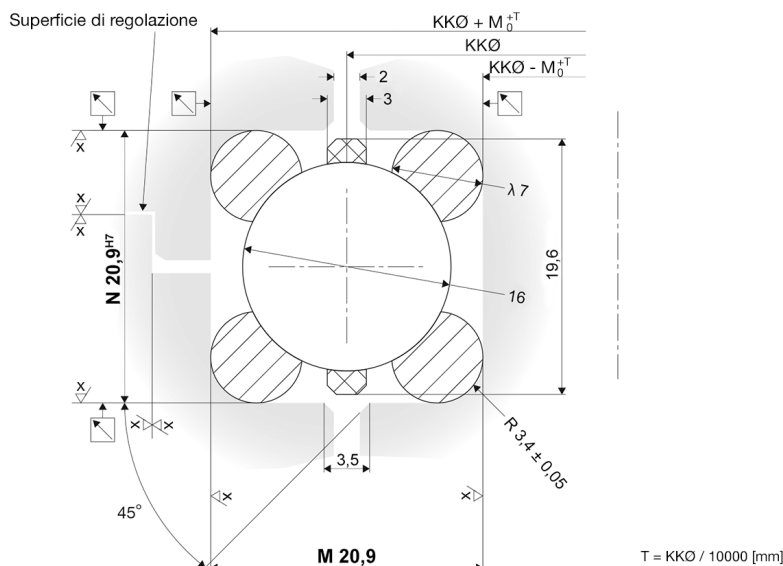
Velocità periferica

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

Lubrificante

Klüber Isoflex Topas NCA52 (consigliato)

Tabelle dati



LEL 7 - M x N 20,9 x 20,9 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			
LEL7-0340	340	470	221	59	51	37,6	1,86	68711A
LEL7-0360	360	497	234	60	52	42,1	1,97	68713A
LEL7-0380	380	524	246	61	53	46,8	2,08	68715A
LEL7-0400	400	551	259	62	54	51,8	2,19	68717A
LEL7-0420	420	578	272	63	55	57,1	2,29	68719A
LEL7-0440	440	605	285	64	56	62,6	2,40	68721A
LEL7-0460	460	632	297	65	56	68,4	2,51	68723A
LEL7-0480	480	668	314	67	58	75,4	2,63	68725A
LEL7-0500	500	695	327	68	59	81,7	2,74	68727A
LEL7-0520	520	722	340	69	59	88,3	2,85	68729A
LEL7-0540	540	749	352	70	60	95,1	2,96	68731A
LEL7-0560	560	776	365	71	61	102,2	3,06	68733A
LEL7-0580	580	803	378	71	62	109,6	3,17	68735A
LEL7-0600	600	830	390	72	62	117,2	3,28	68737A
LEL7-0620	620	857	403	73	63	125,0	3,39	68739A

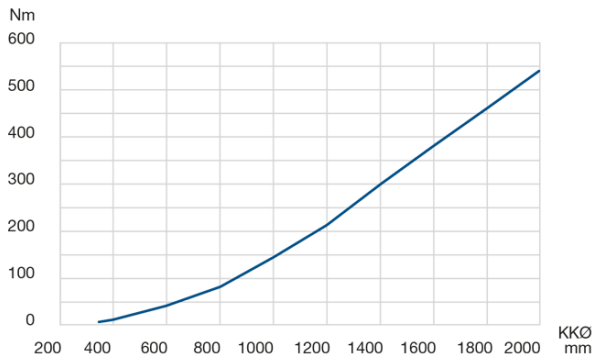
Cuscinetto in elementi con piste rettificate Serie LEL

Innovation in Motion

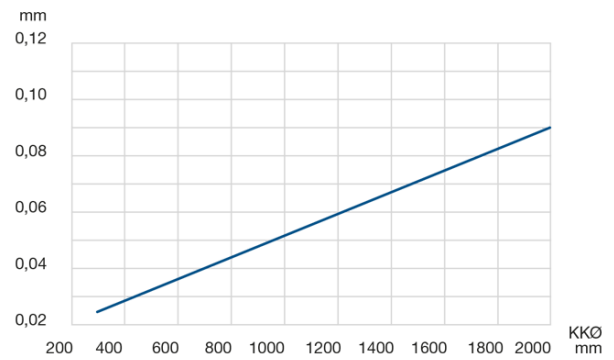


LEL 7 - M x N 20,9 x 20,9 mm								
Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico				Momento statico kNm	Peso kg	Numero d'ordine.
		kN						
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r	C _{0m}		
LEL7-0640	640	893	420	74	64	134,5	3,51	68741A
LEL7-0660	660	920	433	75	65	142,9	3,62	68743A
LEL7-0680	680	947	445	76	66	151,5	3,73	68745A
LEL7-0700	700	974	458	77	66	160,4	3,83	68747A
LEL7-0720	720	1001	471	77	67	169,6	3,94	68749A
LEL7-0740	740	1028	484	78	68	179,0	4,05	68751A
LEL7-0760	760	1055	496	79	68	188,7	4,16	68753A
LEL7-0780	780	1082	509	80	69	198,6	4,26	68755A
LEL7-0800	800	1118	526	81	70	210,5	4,39	68757A
LEL7-0820	820	1145	539	81	70	220,9	4,50	68759A
LEL7-0840	840	1172	551	82	71	231,7	4,60	68761A
LEL7-0860	860	1199	564	83	72	242,7	4,71	68763A
LEL7-0880	880	1226	577	83	72	253,9	4,82	68765A
LEL7-0900	900	1253	590	84	73	265,4	4,93	68767A
LEL7-0920	920	1280	602	85	73	277,1	5,03	68768A
LEL7-0940	940	1307	615	85	74	289,1	5,14	68769A
LEL7-0960	960	1343	632	86	75	303,4	5,27	68770A
LEL7-0980	980	1370	645	87	75	316,0	5,37	68771A
LEL7-1000	1000	1397	657	88	76	328,8	5,48	68772A
LEL7-1060	1060	1478	695	89	77	368,7	5,80	68775A
LEL7-1100	1100	1532	721	90	78	396,6	6,02	68777A
LEL7-1160	1160	1623	763	93	80	442,9	6,36	68780A
LEL7-1200	1200	1677	789	94	81	473,4	6,57	68782A
LEL7-1260	1260	1758	827	95	82	521,1	6,90	68785A
LEL7-1300	1300	1821	856	97	83	556,9	7,13	68787A
LEL7-1360	1360	1902	895	98	85	608,6	7,45	68790A
LEL7-1400	1400	1956	920	99	86	644,3	7,67	68792A
LEL7-1460	1460	2046	962	101	87	702,8	8,01	68795A
LEL7-1500	1500	2100	988	102	88	741,1	8,22	68797A
LEL7-1600	1600	2244	1056	104	90	844,8	8,78	68799A
LEL7-1700	1700	2379	1119	106	92	951,7	9,32	68801A
LEL7-1800	1800	2523	1187	109	94	1.068,7	9,87	68803A
LEL7-1900	1900	2667	1255	111	96	1.192,5	10,43	68805A
LEL7-2000	2000	2811	1323	113	98	1.323,1	10,98	68807A

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