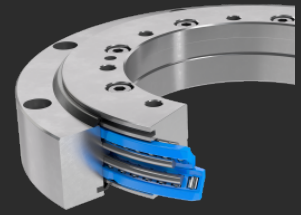


Cuscinetto assemblato in alluminio a rulli Serie LVG



I cuscinetti assemblati in alluminio a rulli LVG sono la soluzione ideale per supportare elevati carichi e movimentarli con bassi attrito ed elevata rigidità

Descrizione

I cuscinetti assemblati Franke LVG sono in alluminio con cuscinetto a due ranghi di rulli. I cuscinetti LVG sono adatti ad impieghi gravosi in termini di carichi applicati. Caratteristiche salienti oltre alla già citata elevata capacità di carico sono l'elevata scorrevolezza abbinata ad un'eccellente rigidità. Possono supportare carichi provenienti da ogni direzione e sono insensibili ad urti e vibrazioni. I cuscinetti assemblati LVG sono senza gioco, debitamente precaricati e provvisti di doppia guarnizione a labbro. L'utilizzo dell'alluminio come materiale per la struttura consente una riduzione del peso del 60% rispetto ad una tradizionale esecuzione in acciaio.

Proprietà

Scorrimento fluido	●●●●●
Capacità di carico	●●●●●
Velocità	●●●
Rigidità	●●●●●
Peso	●●●●
Prezzo	●●

Dati tecnici

Materiale

Anello interno/esterno: EN AW-7022 T6, anodizzato

Anelli di scorrimento: 67SiCr5

Elementi volventi: 100Cr6

Gabbia: POM

Guarnizioni: NBR

Temperatura di esercizio

da -20 °C a +80 °C, per brevi periodi fino a +100 °C

Velocità periferica

Max. 4 m/s

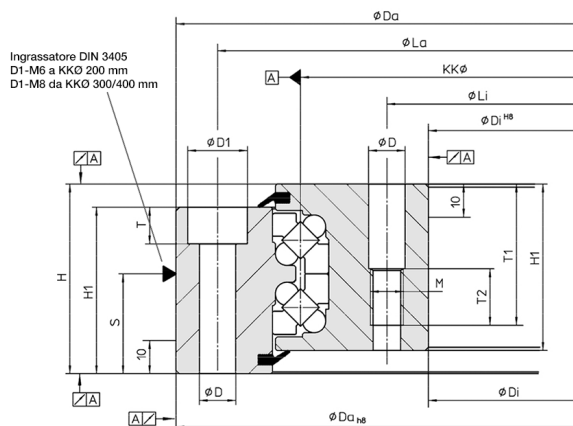
Lubrificante

Shell Gadus S3 V220 C2

Intervalli di lubrificazione

Tramite ingrassatori secondo DIN 3405

Tabelle dati



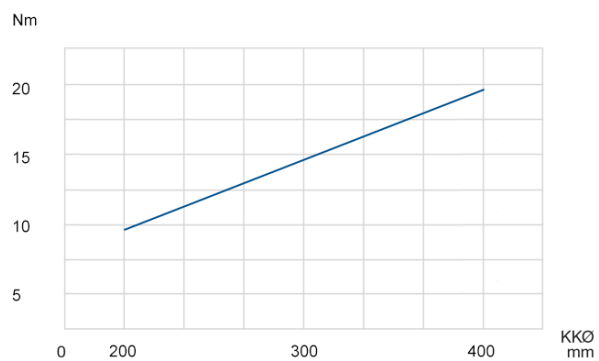
LVG - Tabella parte 1

Cognome	KK Ø mm	Dimensioni mm													Fori di fissaggio per anello
		D1	D	H	H1	M	S	T	T1	T2	Da _{h8}	Di ^{H8}	La	Li	
LVG-200	200	15	9	47	40	M 8	24	9	35	15	262	140	243	159	8x
LVG-300	300	18	11	57	50	M 10	30	11	43	17	375	223	350	248	10x
LVG-400	400	18	11	57	50	M 10	30	11	43	17	475	323	450	348	14x

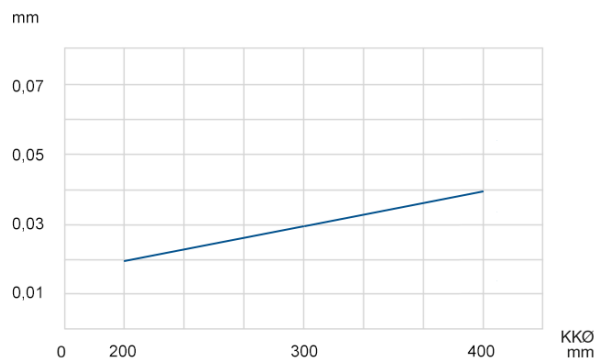
LVG - Tabella parte 2

Cognome	KK Ø mm	Fattori di carico kN				Momento statico N	Peso kg	Numero d'ordine.	Disponibile
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r				
LVG-200	200	309	124	39	36	12.400	4,1	604617	
LVG-300	300	617	247	78	72	37.050	9,3	606236	
LVG-400	400	827	331	90	83	66.200	12,4	604618	

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