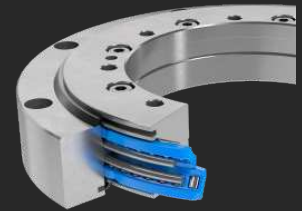


Corona giratoria de aluminio con rodillos, de alta resistencia Tipo LVG



Las coronas giratorias Franke LVG son adecuadas para las más altas capacidades de carga y convencen por su excelente suavidad y rigidez de marcha.

Descripción

Las coronas Franke tipo LVG son coronas de giro de aluminio, diseñadas con doble hilera angular de rodillos como rodamiento interno. Las Franke LVG Son adecuadas para soportar las cargas más elevadas. Convencen por su elevada rigidez, una resistencia rotacional muy baja y su bajo peso. El diseño con rodamiento de rodillos. hace que puedan soportar altas cargas desde todas las direcciones y son insensibles a los golpes y vibraciones. Las LVG están selladas en ambos lados y vienen ajustadas con precarga. Gracias al uso de aluminio, las coronas Franke LVG son un 60% más ligeras que los rodamientos de acero de la competencia.

Características

Funcionamiento silencioso	● ● ● ● ●
Resiliencia	● ● ● ● ●
Velocidad rotacional	● ● ●
Rigidez	● ● ● ● ●
Peso	● ● ● ● ●
Precio	● ●

Datos técnicos

Material

Anillo interno/externo: Aluminio, anodizado
 Pistas de rodamientos de bolas: Acero cromo-silicio endurecido y templado,
 Elementos rotatorios: Acero laminado endurecido para rodamientos,
 Jaula: Poliamida o Poliuretano termoplástico
 Sellado: NBR

Temperatura operativa para el funcionamiento

-20 °C a +80 °C, a corto plazo hasta +100 °C

Velocidad periférica

Máximo 4 m/s

Lubricante

Shell Gadus S3 V220 C2

Relubricación

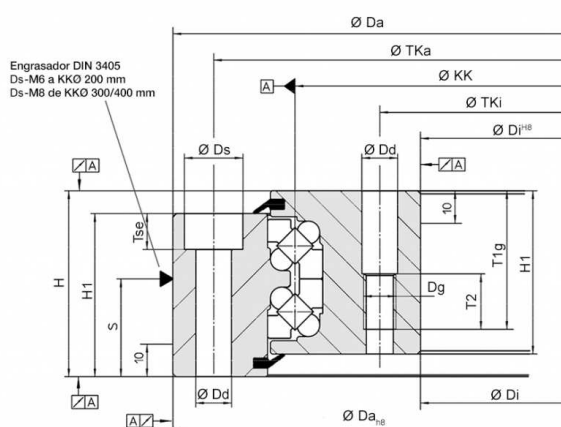
A través de engrasadores según DIN 3405

Corona giratoria de aluminio
con rodillos, de alta resistencia
Tipo LVG

Innovation in Motion



Tablas de datos



LVG Tabla parte 1

Nombre	KKØ mm	Dimensiones mm													Ajuste por anillo
		Ds	Dd	H	H1	Dg	S	Tse	T1g	T2g	Da _{H8}	Di ^{H8}	TKa	TKi	
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 Tabla parte 2

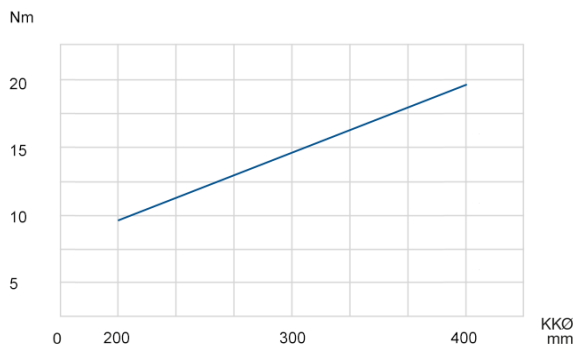
Nombre	KKØ mm	Capacidad de carga kN				Estat. M. N	Peso kg	Nº de pedido	Disponibilidad
		C _{0a}	C _{0r}	C _a	C _r				
LVG-200	200	309	124	39	36	12.400	4,1	604617	
LVG-300	300	617	247	78	72	37.050	9,3	606236	
LVG-400	400	827	331	90	83	66.200	12,4	604618	

Corona giratoria de aluminio
con rodillos, de alta resistencia
Tipo LVG

Innovation in Motion



Resistencia rotativa



Precisión de la desviación radial y axial

