



Casquillo de bolas guiado/Casquillo lineal

THK Catálogo General

Casquillo de bolas guiado/Casquillo lineal

THK Catálogo General

A Descripciones de productos

Tipos y características	A4-4	Modelo LME	A4-48
Características del casquillo de bolas guiado ..	A4-4	Modelo LM-L.....	A4-50
• Estructura y características	A4-4	Modelo LMF.....	A4-52
• Ejemplos de cambio entre el casquillo lineal y el casquillo de bolas guiado...	A4-6	Modelo LMF-M (tipo de acero inoxidable) ..	A4-54
Tipos de casquillos de bolas guiados....	A4-7	Modelo LMF-L	A4-56
• Tipos y características	A4-7	Modelo LMF-ML (tipo de acero inoxidable)..	A4-58
Punto de selección	A4-8	Modelo LMK	A4-60
Diagrama de flujo para seleccionar un casquillo de bolas guiado ..	A4-8	Modelo LMK-M (tipo de acero inoxidable) ..	A4-62
• Pasos para seleccionar un casquillo de bolas guiado ..	A4-8	Modelo LMK-L	A4-64
Carga máxima admisible y vida nominal ..	A4-9	Modelo LMK-ML (tipo de acero inoxidable) ..	A4-66
Tabla de factores equivalentes	A4-12	Modelo LMJK.....	A4-68
Precauciones que deben tomarse si se aplica una carga excéntrica...	A4-12	Modelo LMJK-L	A4-70
Estándares de precisión	A4-13	Modelo LMH	A4-72
Diagrama de dimensiones, tabla de dimensiones		Modelo LMH-M (tipo de acero inoxidable) ...	A4-74
Modelo LG	A4-14	Modelo LMH-L	A4-76
Punto de diseño	A4-16	Modelo LMH-ML (tipo de acero inoxidable) ..	A4-78
Ensamblaje del casquillo de bolas guiado ..	A4-16	Modelo LMIF.....	A4-80
Opciones	A4-19	Modelo LMIF-L	A4-82
Lubricación	A4-19	Modelo LMCF-L.....	A4-84
Eliminación de polvo.....	A4-19	Modelo LMIK	A4-86
N.º de modelo	A4-20	Modelo LMIK-L	A4-88
• Codificación del número de modelo	A4-20	Modelo LMCK-L.....	A4-90
Precauciones de uso	A4-21	Modelo LMIH	A4-92
Tipos y características	A4-23	Modelo LMIH-L	A4-94
Características del casquillo lineal	A4-23	Modelo LMCH-L	A4-96
• Estructura y características	A4-23	Modelos SC6 a 30	A4-98
Tipos de casquillo de bolas lineal	A4-24	Modelos SC35 a 50	A4-100
• Tipos y características	A4-24	Modelo SL	A4-102
Tabla de clasificación.....	A4-34	Modelo SH.....	A4-104
Punto de selección	A4-36	Modelo SH-L.....	A4-106
Diagrama de flujo para seleccionar un casquillo lineal ..	A4-36	Modelo SK.....	A4-108
• Pasos para seleccionar un casquillo lineal ..	A4-36	• Ejes LM estándar	A4-109
Carga máxima admisible y vida nominal ..	A4-37	• Tipos con mecanizado especial	A4-110
Tabla de factores equivalentes	A4-40	• Ejes especiales	A4-111
Precauciones que deben tomarse si se aplica una carga excéntrica...	A4-40	• Tabla de hileras de bolas y masas para tipos de juego ajustable y tipos abiertos del casquillo lineal	A4-111
Estándares de precisión	A4-41	Punto de diseño	A4-112
Diagrama de dimensiones, tabla de dimensiones		Ensamblaje del casquillo lineal.....	A4-112
Modelo LM.....	A4-42	Opciones	A4-119
Modelo LM-GA (tipo con retención de metal) ..	A4-44	Lubricación	A4-119
Modelo LM-MG (tipo de acero inoxidable) ..	A4-46	Tratamiento de la superficie y material... ..	A4-119
		Eliminación de polvo.....	A4-120
		Modelo FLM de retén de fieltro.....	A4-120
		N.º de modelo	A4-121
		• Codificación del número de modelo	A4-121
		Precauciones de uso	A4-123

B Libro de soporte (separado)

Tipos y características	B4-4
Características del casquillo de bolas guiado ..	B4-4
• Estructura y características	B4-4
• Ejemplos de cambio entre el casquillo lineal y el casquillo de bolas guiado ...	B4-6
Tipos de casquillos de bolas guiados	B4-7
• Tipos y características	B4-7
Punto de selección	B4-8
Diagrama de flujo para seleccionar un casquillo de bolas guiado ..	B4-8
• Pasos para seleccionar un casquillo de bolas guiado ..	B4-8
Carga máxima admisible y vida nominal ..	B4-9
Precauciones que deben tomarse si se aplica una carga excéntrica ...	B4-12
Procedimiento de montaje y mantenimiento ..	B4-13
Ensamblaje del casquillo de bolas guiado ..	B4-13
Opciones	B4-16
Lubricación	B4-16
Eliminación de polvo.....	B4-16
N.º de modelo	B4-17
• Codificación del número de modelo	B4-17
Precauciones de uso	B4-18
Tipos y características	B4-20
Características del casquillo lineal	B4-20
• Estructura y características	B4-20
Tipos de casquillo de bolas lineal.....	B4-22
• Tipos y características	B4-22
Tabla de clasificación.....	B4-32
Punto de selección	B4-34
Diagrama de flujo para seleccionar un casquillo lineal ..	B4-34
• Pasos para seleccionar un casquillo lineal ..	B4-34
Carga máxima admisible y vida nominal ..	B4-35
Precauciones que deben tomarse si se aplica una carga excéntrica ...	B4-38
Procedimiento de montaje y mantenimiento ..	B4-39
Ensamblaje del casquillo lineal.....	B4-39
Opciones	B4-46
Lubricación	B4-46
Tratamiento de la superficie y material ..	B4-46
Eliminación de polvo.....	B4-47
Modelo FLM de retén de fieltro.....	B4-47
N.º de modelo	B4-48
• Codificación del número de modelo	B4-48

Precauciones de uso	B4-50
----------------------------------	-------