



Electric Drives
and Controls

Hydraulics

Linear Motion and
Assembly Technologies

Pneumatics

Service

Rexroth
Bosch Group

Módulos lineales

Sistema de unión para módulos lineales

R310ES 2402 (2010.12)

The Drive & Control Company



Descripción general del producto

Módulos lineales Rexroth

Módulos lineales Rexroth	Tipo	Guía	Accionamiento	Módulo lineal
	MKK	<p>Patín de bolas sobre raíles (K)</p>	<p>Husillo de bolas (K)</p>	
	MKR			
	MLR	<p>Patín de roldanas sobre raíles (L)</p>	<p>Correa dentada (R)</p>	
	MKR 25-145			
	MKL*	<p>Patín de bolas sobre raíles (K)</p>	<p>Motor lineal (L)</p>	
	LKL*			

* Para más informaciones véase los catálogos por separado.

Sistemática de las abreviaciones

Designación	Tipo			Tamaño	
	M	K	R	20-	80
Módulo lineal (ejemplo)					
Sistema	Módulo lineal, versión cerrada (M) Módulo lineal, versión abierta (L)			Medida base de la guía	Medida base del perfil
Guía	Patín de bolas sobre raíles (K) Patín de roldanas sobre raíles (L)				
Accionamiento	Correa dentada (R) Husillo de bolas (K) Motor lineal (L) Neumático (P) Cremallera (Z)			<p>Patín de bolas sobre raíles</p>	<p>Patín de roldanas sobre raíles</p>



Descripción general del producto	4		
Normas y seguridad	4	Sistema de conmutación MKR 25-145	122
Una solución para muchas aplicaciones	8	Sistema de unión para	
Descripción del producto MKK	10	módulos lineales/módulos lineales	126
Descripción del producto MKR	11	Descripción general del producto	126
Descripción del producto MKR, Food & Packaging	12	Posibilidades de unión	128
Descripción del producto MLR	13	Elementos de unión	130
Descripción del producto MKR 25-145	14	Construcción de uniones	132
Descripción del producto LKL, MKL	15	Escuadras de conexión	140
Visión del producto para motores y mandos	16	Ejes de conexión	142
Visión de tipos con capacidades de carga	18	Elementos de montaje y de fijación	144
Módulos lineales MKK	20	Fijación	146
Descripción del producto	20	Motores	152
Construcción	22	Consulta/Pedido	156
Datos técnicos	24	Ejemplo para la selección y el pedido,	
Cálculo	32	según la tabla de componentes y pedido	156
Módulo lineal MKK 12-40	36	Formulario Consulta/Pedido	159
Módulo lineal MKK 15-65	40		
Módulo lineal MKK 20-80	44		
Módulo lineal MKK 25-110	48		
Soporte de husillo para módulo lineal MKK 25-110	52		
Módulo lineal MKK 35-165	54		
Módulos lineales MKR	58		
Descripción del producto	58		
Construcción	59		
Datos técnicos	60		
Prestaciones	66		
Módulo lineal MKR 12-40	72		
Módulo lineal MKR 15-65	76		
Módulo lineal MKR 20-80	80		
Módulo lineal MKR 25-110	84		
Módulo lineal MKR 35-165	88		
Módulos lineales MLR	92		
Descripción del producto	92		
Construcción	93		
Datos técnicos	94		
Prestaciones	98		
Módulo lineal MLR 10-80	100		
Módulo lineal MLR 10-110	104		
Sistema de conmutación MKK, MKR, MLR	108		
Visión del sistema de conmutación	108		
Ejemplos de montaje de los interruptores mecánicos/inductivos	112		
Módulos lineales MKR 25-145	114		
Descripción del producto	114		
Datos técnicos	114		