

Guia Linear ML C-Lube

ML



Livre de manutenção por longo prazo!

A placa de extremidade azul-água é o símbolo livre de manutenção.

Trilho

Patins

Invólucro

C-Lube

Esfera

Placa de extremidade

Vedação de extremidade

Banda de retenção de esfera

Orifício para óleo

Guia Linear L

LWL

Pontos

- Tamanho extremamente reduzido obtido por meio de uma estrutura simples Para detalhes ➔ P.I-19

Guia de movimentação linear de tamanho super pequeno produzido por estrutura simples de duas fileiras e quatro pontos de contato e tecnologia original de tamanho compacto. A largura do trilho do LWL1, o menor tamanho, é de apenas 1mm.

- Ampla gama de variações para suas necessidades Para detalhes ➔ P.I-25

O formato do patins pode ser selecionado entre dois tipos, o tipo padrão e o tipo largo, adequado para aplicações de uso em único trilho, e há quatro tipos com diferentes comprimentos de patins com a mesma seção. Além disso, o trilho tem a variação do tipo padrão e do tipo trilho roscado com a rosca do parafuso implantada, permitindo que você selecione um produto ideal para as especificações da sua máquina e dispositivo.

- Tipo esfera retida para fácil operação

O patins do tipo esfera retida incorpora a banda de retenção, que impede que a esfera caia quando o patins é removido do trilho. Esta estrutura de segurança proporciona uma fácil operação das máquinas/equipamentos.

- Seleções de aço inoxidável para excelente resistência à corrosão Para detalhes ➔ P.I-43

O aço inoxidável altamente resistente à corrosão é usado como especificação básica, de modo que os produtos são adequados para aplicações onde o uso de óleo antiferrugem não é adequado, como em ambientes de sala limpa. Produtos de aço de alto carbono adequados para propósitos gerais também são fornecidos.

- Atende a aplicação em vários tipos de ambientes Para detalhes ➔ P.I-33

Guia Linear ML C-Lube para usos em ambientes especiais são fornecidos como uma série. Usos em ambientes especiais cada vez mais variados são suportados, como por especificações de alta velocidade/baixo ruído, combinando cerâmicas de nitreto de silício e especificações de baixa geração de poeira.

Número de Identificação e Especificação

Exemplo de um número de identificação

As especificações das séries ML(F) e LWL(F) são indicadas pelo número de identificação. Indique o número de identificação, que consiste em um código de modelo, dimensões, um código de peça, um código de material, um símbolo de pré-carga, um símbolo de precisão, um código intercambiável e quaisquer códigos suplementares para cada especificação a ser aplicada.

Especificação não intercambiável	1	2	4	5	6	3	7	8	9	10	11
Conjunto montado	ML	C	12	C1	R200			T ₁	P		/U
Especificação intercambiável											
Unidade de patins	ML	C	12	C1				T ₁	P	S1	/U
Unidade de trilho (¹)	LWL		12		R200	B			P	S1	
Conjunto montado	ML	C	12	C1	R200			T ₁	P	S1	/U

1	Modelo	
2	Comprimento do patins	Código de modelo - 7 Página II
3	Estrutura	
4	Tamanho	Dimensões - 7 Página II
5	Quantidade de patins	Código de peça - 7 Página II
6	Comprimento do trilho	
7	Tipo de material	Código de material - 7 Página II
8	Quantidade de pré-carga	Símbolo de pré-carga - 13 Página II
9	Classe de precisão	Símbolo de precisão - 14 Página II
10	Intercambiável	Código intercambiável - 15 Página II
11	Especificação especial	Código suplementar - 15 Página II

Nota (¹) Indique "LWL...B" ou "LWLF...B" para o código de modelo da unidade de trilho, independentemente da série e da combinação de modelos dos patins.

