



Cilindro guía / miniatura

- No doblar la tapa.**
No gire la tapa cuando instale el cilindro o el accesorio. Si la tapa se gira, es probable que la unión esté destrozada.
- Instale la válvula de control de velocidad para ajustar la velocidad.**
Cuando haga funcionar los cilindros, por favor, instale la válvula de control para ajustar la velocidad del pistón dentro del rango de uso regular.
- No utilizar la carga lateral en el vástago.**
Por favor, haga funcionar los cilindros dentro de los rangos de uso regular. No ejercer una carga lateral excesiva sobre el vástago.
- El vástago largo debe estar reforzado con soportes.**
funcionar los cilindros de carrera larga, utilice soportes para reforzar el vástago y evitar su caída.
- No cerrar la válvula de aguja completamente.**
No hacer funcionar los cilindros cuya válvula de aguja está completamente cerrada. que causan que los embalajes y las partes relacionadas se rompan.
- No abrir la válvula de aguja excesivamente.**
Abrir la válvula de aguja excesivamente es como si no hubiera ningún amortiguador. El pistón golpea la tapa directamente, el pistón y la tapa probablemente se dañen.
- Las piezas del interior del tubo del cilindro no pueden ser reemplazadas.**
La tapa y el tubo del cilindro están combinados por medio de un rodillo, por lo que no pueden ser desmontados. Las piezas del interior del tubo del cilindro no pueden ser reemplazadas excepto el retén vástago.
- Con seguridad, monte el anillo elástico en la ranura.** Utilice la herramienta adecuada para desmontar el anillo elástico para reemplazar la junta del vástago, no mantenga el aire en los cilindros hasta que termine de reemplazarlo con seguridad y para evitar que el anillo elástico dañe a personas o máquinas.

Cilindro miniatura
Modelo aplicable
MCMA
MCMB
MCKMB
MCMBL
MCMBR*
MCMI
MCMIS
MCKMI

Cilindro guía
Modelo aplicable
MGTB
MGTK
MGU

- Las piezas del interior del tubo del cilindro no pueden ser reemplazadas.**

La tapa y el tubo del cilindro están combinados por medio de un rodillo, por lo que no pueden ser desmontados. Las piezas del interior del tubo del cilindro no pueden ser reemplazadas.

Modelo aplicable
MCMJ
MCMJ1

Cilindro redondo

- Instale la válvula de control de velocidad para ajustar la velocidad.**
Cuando haga funcionar los cilindros, por favor, instale la válvula de control para ajustar la velocidad del pistón dentro del rango de uso regular.
- No utilizar la carga lateral en el vástago.**
Por favor, haga funcionar los cilindros dentro de los rangos de uso regular. No ejercer una carga lateral excesiva sobre el vástago.
- No cerrar la válvula de aguja completamente.**
No hacer funcionar los cilindros cuya válvula de aguja está completamente cerrada. que causan que los embalajes y las partes relacionadas se rompan.
- No abrir la válvula de aguja excesivamente.**
Abrir la válvula de aguja excesivamente es como si no hubiera ningún amortiguador. El pistón golpea la tapa directamente, el pistón y la tapa probablemente se dañen.

Modelo aplicable
MCCG
MCCN

Sensor final de carrera

- Instale más de 2 cilindros magnéticos uno al lado del otro, por favor mantener más de 40 mm de distancia, con el fin de evitar el mutuo interferencia de los campos magnéticos entre los cilindros, que podría causar un mal funcionamiento del sensor.
- Si una gran cantidad de la sustancia magnética (atraída por el imán) se adhiere al cilindro, por ejemplo, limaduras de hierro, polvo de hierro, la sustancia podría debilitar el imán cilíndrico interno y es posible que el sensor no detecte normalmente.
- Corte la fuente de alimentación antes de realizar el cableado; De lo contrario, puede causar descargas eléctricas, mal funcionamiento o dañar el sensor.
- El sensor no está diseñado para ser a prueba de explosiones. No lo use en un ambiente lleno de gas explosivo para evitar causar una explosión.
- No lo use en un entorno que genere un campo magnético, ya que puede causar que el sensor y el cilindro funcionen mal, o que el imán dentro del cilindro se desmagnetice.
- No lo use en agua, ni lo salpique con agua, puede causar un aislamiento deficiente o un mal funcionamiento del sensor.
- No lo use en un entorno que contenga aceite o productos químicos, ya que puede causar el deterioro de los sensores.

Minicilindro redondo

- No doblar la tapa.**
No gire la tapa cuando instale el cilindro o el accesorio. Si la tapa se gira, es probable que la unión esté rota.
- Instale la válvula de control de velocidad para ajustar la velocidad.**
Cuando haga funcionar los cilindros, por favor, instale la válvula de control para ajustar la velocidad del pistón dentro del rango de uso regular.
- No utilizar la carga lateral en el vástago.**
Por favor, haga funcionar los cilindros dentro de los rangos de uso regular. No ejercer una carga lateral excesiva sobre el vástago.