Electric Drives and Controls | Hydraulics | Linear Motion and Assembly Technologies | Pneumatics | Service

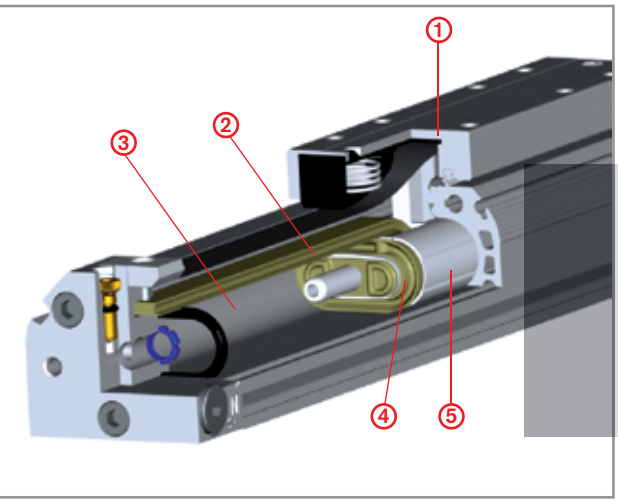
Rexroth
Bosch Group

DBR
Automation

En su mejor forma: cilindros sin vástago de émbolo con una arquitectura de producto innovadora

RTC – La nueva serie de cilindros sin vástago de émbolo

DBR AUTOMATION, SL: C/ Jalón, 25. 29004 Málaga. Telf: 951 70 94 74, Fax: 951 1 57 17, E-mail: comercial@dbrautomation.com



RTC – La nueva generación de cilindros sin vástago de émbolo

La nueva forma compacta y las propiedades únicas de RTC ofrecen nuevas posibilidades. El émbolo oval soporta mayores cargas y pares que un émbolo redondo; la alta capacidad de carga y las menores dimensiones del cilindro permiten un diseño más sencillo y compacto de la máquina.

① La cuna y el émbolo en una sola pieza aumentan la resistencia
② Una cinta de obturación interior especial garantiza un nivel de escape mínimo
③ Lubricación para un amplio intervalo de velocidad
④ Émbolo oval para pequeñas dimensiones de montaje
⑤ El émbolo oval permite grandes cargas y pares

RTC – El resultado de una larga experiencia

Rexroth tiene muchos años de experiencia en la producción de cilindros sin vástago de émbolo y garantiza una alta calidad en el desarrollo y la producción. La serie RTC ofrece diferentes versiones para muchas aplicaciones en un amplio intervalo de velocidad, una alta capacidad de carga y un elevado nivel de precisión en el movimiento y posicionamiento. La cuna y el émbolo en una sola pieza garantizan una gran resistencia y fiabilidad, lo cual, a su vez, aumenta la seguridad y contribuye a evitar averías.

RTC – "Easy-2-Combine"

Los cilindros RTC con guía disponen de un interface para componentes Easy-2-Combine de Rexroth para sistemas de varios ejes. Simplifican el diseño y la construcción de la máquina, con el consiguiente ahorro de tiempo y costes. Las herramientas online de la serie RTC para configuración, CAD y cálculo garantizan un fácil manejo.

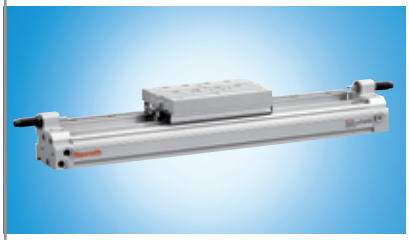
- Interface Easy-2-Combine
- Programa de cálculo y configurador
- Disponible en diferentes versiones
- Ranura de sensor para sensor magnético ST4
- Productos fiables para una larga vida útil

Bosch Rexroth – Con representaciones en todo el mundo y muy cerca de usted.

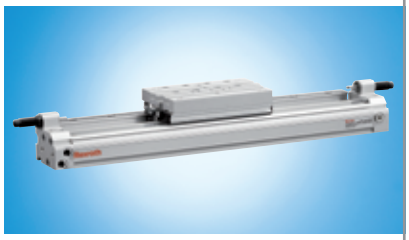
Serie de cilindros RTC: un concepto, cuatro tipos, diferentes tareas

RTC-BV, Basic Version
Guía interna gracias a un concepto único de émbolo oval. Aplicaciones típicas: transporte, apertura de puertas, procesos de corte y desplazamiento.
Émbolo: Ø 16 a 80 mm

RTC-CG, Compact Guide
Guía compacta de alta precisión. Aplicaciones típicas: cargas medias en zonas con espacio limitado: eje principal en el brazo pequeño con "Easy-2-Combine".
Émbolo: Ø 16 a 40 mm



RTC-HD, Heavy Duty
Guía de alta precisión y resistencia. Aplicaciones típicas: eje principal para aplicaciones de manipulación, máxima capacidad de carga. Émbolo: Ø 16 a 63 mm



RTC-EG, E-line Guide
Guía de precisión económica. Aplicaciones típicas: desplazamiento de objetos no guiados. Émbolo: Ø 16 a 32 mm

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Telefon +49 511 2136-0
Telefax +49 511 2136-269
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com
N° de impresión: R499050484/2007-03/ES

DBR AUTOMATION, SL: C/ Jalón, 25. 29004 Málaga. Telf: 951 70 94 74, Fax: 951 21 57 17, E-mail: comercial@dbrautomation.com