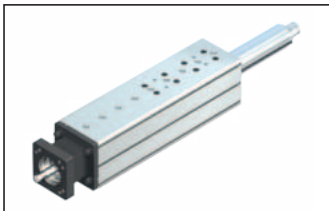


EasyHandling comfort

Combinación motor-regulador

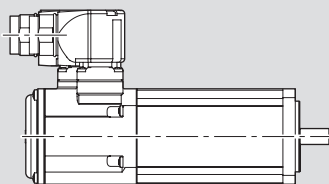


Para realizar óptimamente cada aplicación se encuentran disponibles varias combinaciones de motores y reguladores. Durante el dimensionado del accionamiento se deberá observar siempre la combinación del motor con el regulador.

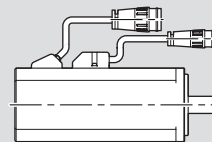
Indicación

Los motores se suministran completamente con los reguladores y los mandos. Otros tipos de motores e informaciones para los motores, reguladores y mandos los encontrará en los siguientes catálogos de Rexroth para la técnica de accionamiento:

- Sistema de accionamiento Rexroth IndraDrive, R999000018
- Motores sincrónicos Rexroth IndraDyn S, MSK, R911296288
- Sistema de accionamiento Rexroth IndraDrive Cs con HCS01, R911322209.



IndraDyn S – servomotores MSK



IndraDyn S – servomotores MSM



IndraDrive Cs

Sistema de accionamiento compacto y multiprotocolar



Los módulos de avance se suministran completos con motor, regulador y mando.

Combinación motor-regulador recomendada

Motor	Regulador	Motor	Regulador
MSK 030C-0900	HCS 01.1E-W0005	MSM 019B-0300	HCS 01.1E-W0003
MSK 030C-0900	HCS 01.1E-W0008	MSM 031B-0300	HCS 01.1E-W0006
MSK 040C-0600		MSM 031C-0300	HCS 01.1E-W0009
MSK 040C-0600	HCS 01.1E-W0018	MSM 041B-0300	HCS 01.1E-W0013
MSK 050C-0600			
MSK 050C-0600	HCS 01.1E-W0028 con HNL01.1E		



Safety on Board – integrada, certificada y uniforme

¡Ya sea en cualquier sector industrial, la protección del hombre, de la máquina y de la herramienta tiene una absoluta prioridad!

Los conceptos modernos de seguridad son necesarios para satisfacer los requisitos más exigentes tales como el “Movimiento seguro”, el “Procesamiento de las señales de seguridad” y la “Comunicación segura”. La filosofía de esta seguridad Safety on Board de Rexroth satisface estos requisitos, siendo un sinónimo de soluciones de seguridad inteligentes y bien pensadas.

**SAFETY
ON
BOARD**

SafeMotion

La solución de seguridad de Rexroth, basada en el accionamiento, significa mucho más que la “Parada segura” de la máquina o del equipo. SafeMotion es el primer paso en la realización del concepto de la máquina segura.

SafeMotion permite que el operario tenga un acceso seguro dentro del proceso, aumentando la disponibilidad mediante la reducción de tiempos de parada, y por lo tanto aumentando la productividad.



Safety on Board: seguridad funcional en control city – la capital del motion control.

Integrada

La máxima protección del personal, el menor tiempo de inactividad, el aumento de la fiabilidad y la simplicidad de la puesta en servicio son sólo algunas de las ventajas de la técnica de seguridad integrada de Rexroth. Mediante la integración de las funciones de seguridad, los componentes estándar se transforman completamente en valiosos componentes de seguridad. Estos pueden ser utilizados de manera autónoma o como parte de nuestras soluciones de sistema.

Certificada

Safety on Board proporciona al fabricante de la máquina el grado más alto en seguridad y fiabilidad, gracias a los componentes y soluciones de sistemas que han sido aprobados y certificados de acuerdo a las nuevas normas de seguridad. Esto reduce al mínimo los costes y los esfuerzos implicados en la validación de instalaciones y máquinas, otorgando al fabricante la seguridad funcional y legal.



Safety on Board: desde el accionamiento hasta el sistema de control – Rexroth ofrece óptimas soluciones de seguridad a escala.