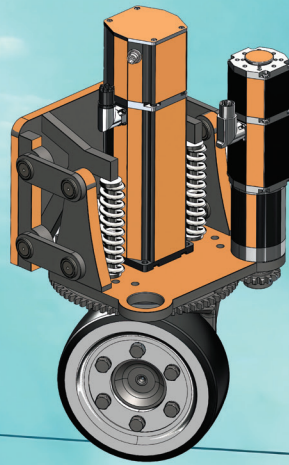
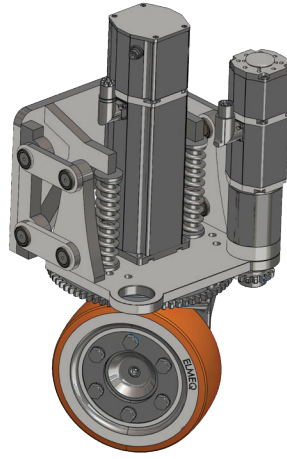


what else ?



OLMOQ

the Olympus range



Gama Olympus para AMR triciclo rueda directriz

Una solución completa, para el movimiento de tracción, dirección y sistema de amortiguación.

El conjunto Olympus, incluye un sistema de traslación, dirección y amortiguación:

- para el movimiento de traslación, se cuenta con un motor Brushless de 48Vdc con: electrónica integrada con doble encoder, freno de seguridad, certificado STO homologado, bus de comunicaciones, reductor de ejes paralelos integrado en la rueda.

- para el movimiento dirección, se cuenta con un motor Brushless de 48 Vdc, con: electrónica integrada con doble encoder (uno de ellos, absoluto, para memorizar la posición en todo momento, incluso después del apagado), certificado STO homologado, bus de comunicaciones y reductor planetario de alta eficiencia diseñado para proporcionar un alto par de salida.

- para el sistema de amortiguación, ofrece una solución personalizada, en función de la carga y los diferentes tipos de pavimentos que podemos encontrar.



Eficiencia

Motores Brushless DC 48 V
IE5 para alimentación
por baterías
Gestión del circuito
de frenado



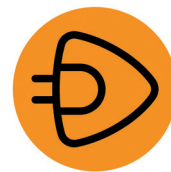
Seguridad

4 encoders según
la norma 3691-4
2 Freno Power Off
Certificado STO – SIL2



Comunicaciones

EtherCAT
CANopen
Profinet
Ethernet/IP



Plug & Play

Sistema de tracción
Sistema de dirección
Sistema de amortiguación
Brida de sujeción

www.elmeq.es

ELMEQ SL, Passeig dels Ferrocarrils Catalans 178, Cornellà de Llobregat, 08940 Barcelona
+34 934 227 033 - contacto@elmeq.es