



HMR – Linear Drive Movemos el futuro.

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Accionadores lineales electromecánicos ORIGA HMR



Tipos de perfiles

- Perfil básico para la instalación directa sobre el bastidor de la máquina
- Perfil reforzado para la instalación sin soporte



Sistemas de fijación

- Ranuras T integradas para la fijación por abajo y por el lateral



Tipos de protección

- Sin cubierta: IP20
- Con cubierta: IP54



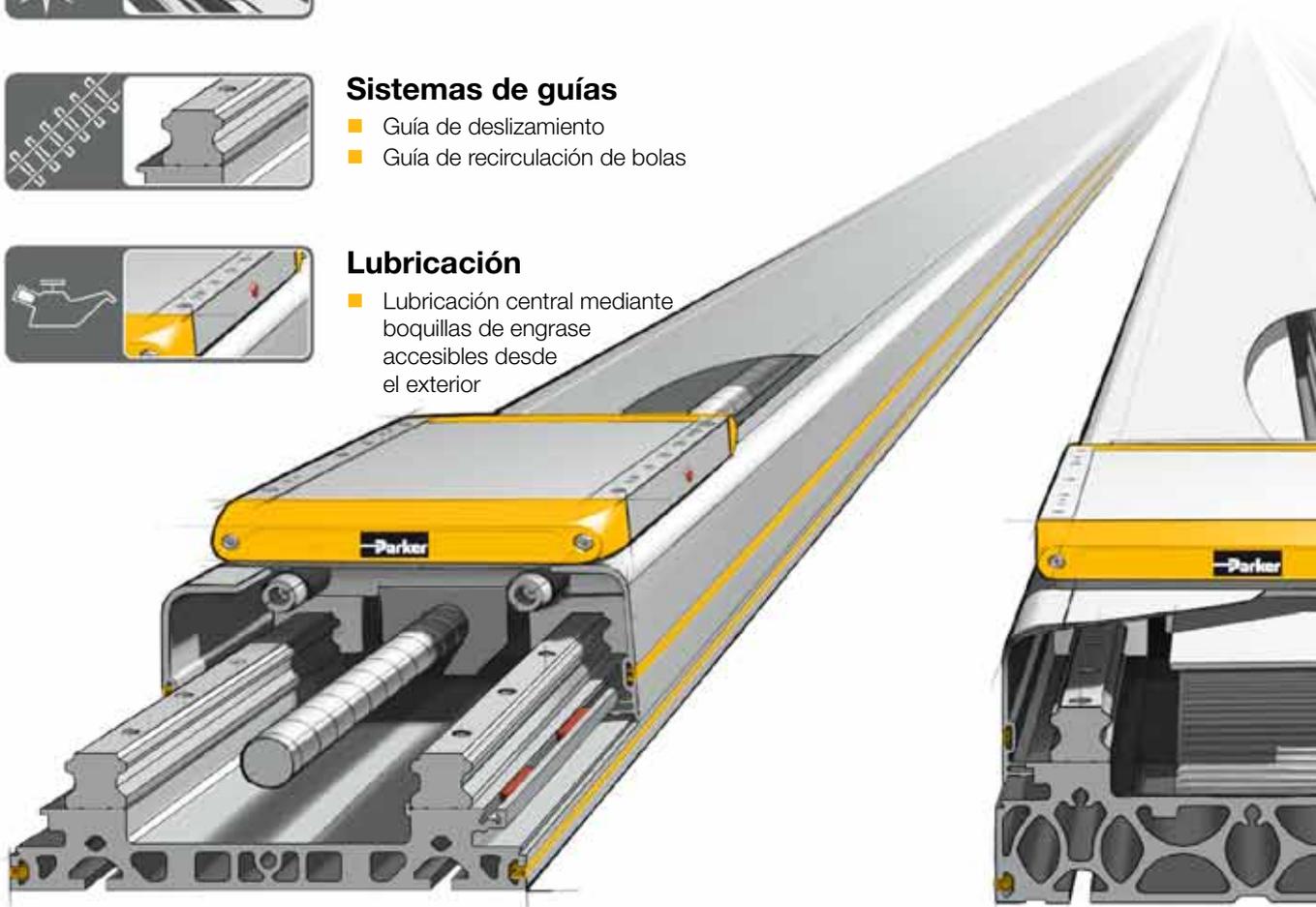
Sistemas de guías

- Guía de deslizamiento
- Guía de recirculación de bolas



Lubricación

- Lubricación central mediante boquillas de engrase accesibles desde el exterior



Accionamiento de husillo

La solución para desplazar cargas medias a posiciones exactas



Accionamiento por correas

La solución para desplazamientos rápidos de cargas medias

Movemos el futuro: con husillos y correas dentadas.

Captación de la posición

- Interruptor de posición integrable y ajustable para posiciones finales y marcas de referencia



Protector antichoque

- Amortiguador integrable para ambas posiciones finales



Medición de recorrido

- Sistema de medición de recorrido incremental, sin contacto



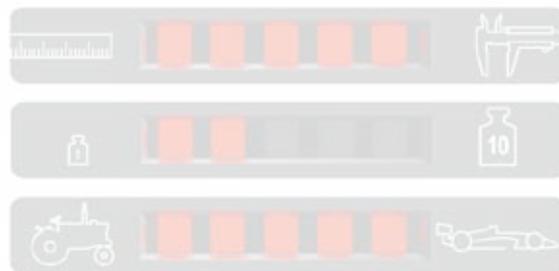
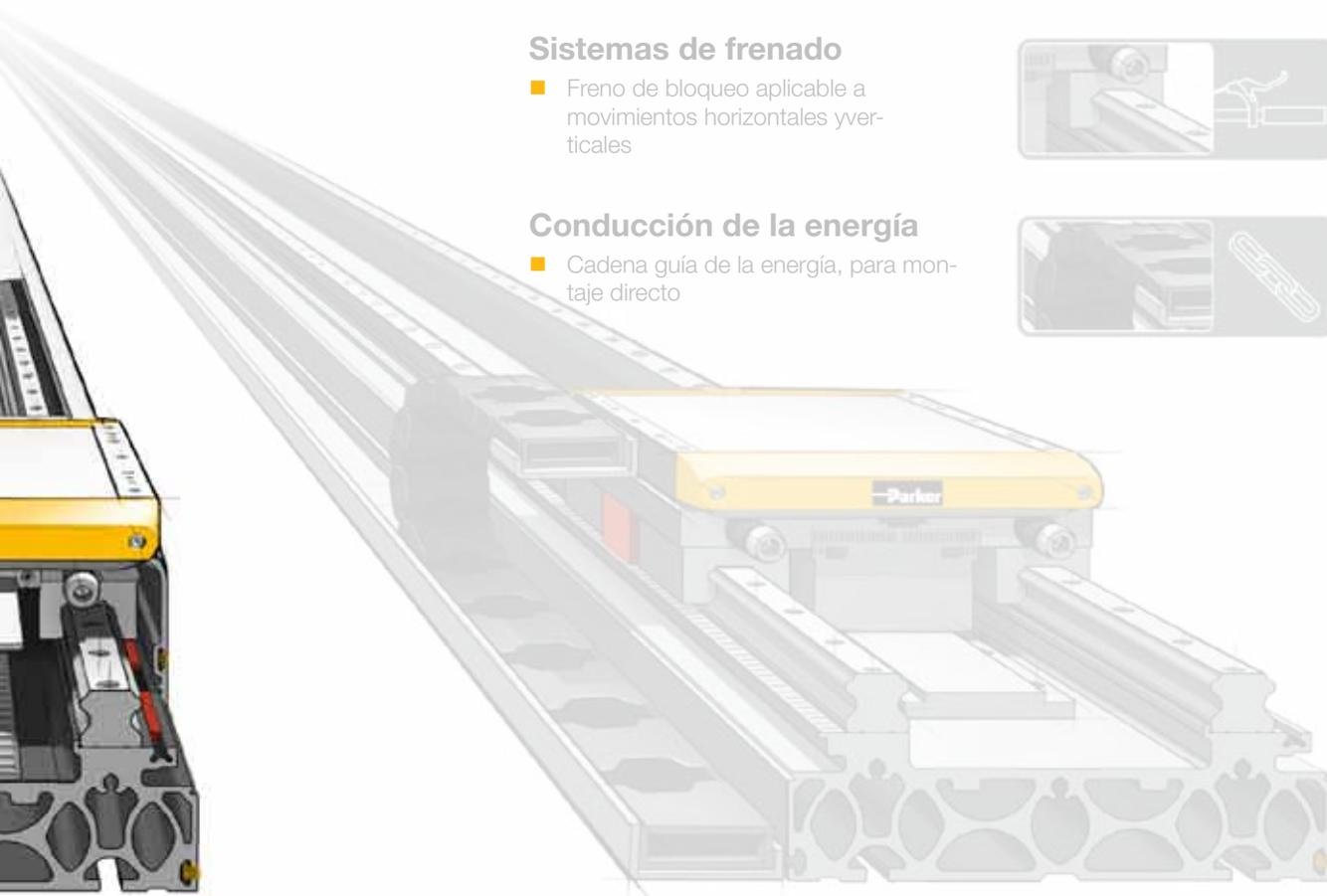
Sistemas de frenado

- Freno de bloqueo aplicable a movimientos horizontales y verticales



Conducción de la energía

- Cadena guía de la energía, para montaje directo



la dentada

ntos

Motor lineal

La solución para desplazamientos rápidos con la dinámica y precisión más elevadas

EL Sizing

El programa de diseño de accionamientos lineales eléctricos

como descarga www.parker-origa.com

The screenshot shows the 'EL Sizing: New project.elsi' software interface. It is divided into several sections:

- Eingabe (Input):**
 - Hauptauswahl (Main Selection):** Includes tabs for 'Belastungsdaten' (Load Data), 'Bewegungsprofil' (Movement Profile), and 'Projektdatei' (Project File).
 - Masse (Mass):**
 - m [kg]: 5
 - Schwerpunkt (Center of Gravity):
 - l_x [mm]: 50
 - l_y [mm]: 40
 - l_z [mm]: 25
 - Kraft (Force):**
 - F_x [N]: 1
 - F_y [N]: 2
 - F_z [N]: 2
 - Angriffspunkt (Point of Application):
 - l_x [mm]: 150
 - l_y [mm]: 70
 - l_z [mm]: 90
- Externe Führung (External Guide):**
 - Externe Führung verwenden
 - l_z [mm]: 0
 - F_{est} : 0
- Auswahl (Selection):**
 - Buttons: 'Aktualisieren' (Refresh)
 - Tabs: 'Antrieb / Führung' (Drive / Guide), 'Motor / Getriebe' (Motor / Gearbox), 'Produktübersicht' (Product Overview)
 - Antriebstyp (Drive Type):**
 - Alle
 - Zahnriemen
 - Spindel
 - Table:**

Nr.	Antrieb	Führung
1	OSP-E3258-5	-
2	OSP-E3258-10	-
3	OSP-E5058-5	-
4	OSP-E5058-10	-
5	OSP-E5058-25	-
6	OSP-E325T	-
7	OSP-E505T	-
8	OSP-E2558-5	SL 25
9	OSP-E2558-5	PS 25/25
10	OSP-E2558-5	PS 25/35
11	OSP-E2558-5	PS 25/44
 - Drive Description:** Antrieb: Linearantrieb mit Kugelgewindespindel und interner Gleitführung OSP-E3258-5; Führung: -
 - Performance Indicators:**
 - Summe kombinierter Belastungen: 47%
 - Maximales Antriebsmoment [Nm]: 0,229
 - Auslastung Antriebsmoment: 15%
 - Laufleistung Führung [km]: -
 - Logos:** Parker and ORIGA SYSTEM PLUS.



Parker Hannifin GmbH
 Pat-Parker-Platz 1
 41564 Kaarst (Germany)
 Tel.: + 49 (0)2131 4016-0
 Fax: + 49 (0)2131 4016-9199
 Internet: www.parker.com
 E-Mail: parker.germany@parker.com