

## Antecedentes

No	Nombre	Descripción	Características	País	Instituto/ Compañía	Tipo
1	Linear Motion Axis	Solución puramente mecánica a la que se le puede añadir un controlador y un motor. Compatible con cobots de diferentes marcas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de carrera: 1m a 50m*.</li> <li>Material: Aluminio o acero*.</li> <li>Solución puramente mecánica, el motor y controlador se integran por separado.</li> <li>Marcas compatibles: UR, Techman Robot, Fanuc, Kuka, ABB, Kassow robots, AUBO, Yaskawa, Doosan.</li> </ul>	Bélgica	COBOTRACKS	Producto
2	Linear Motion Kit	Producto diseñado para cobots de la marca UR, permite el desplazamiento lineal con una facilidad "plug and play".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de carrera: de 1m a 50m*.</li> <li>Material: Aluminio o acero*.</li> <li>Motor: Servomotor marca SEW.</li> <li>Alta precisión</li> <li>Detección de colisiones</li> <li>Marcas compatibles: UR.</li> <li>Software: <i>Plugin</i> de UR Caps (No descargable)</li> </ul>	Bélgica	COBOTRACKS	Producto
3	7° eje para Robots UR	Módulo lineal con correa dentada para ampliar el área de trabajo de robots de la marca UR añadiendo un 7° eje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de carrera: 3m a 6m*.</li> <li>Material: Aluminio o acero inoxidable*.</li> <li>Motor: Motor a pasos NEMA 23XL.</li> <li>Carga radial: 50kg.</li> <li>Repetibilidad: 0.1 mm</li> <li>Marcas compatibles: UR</li> <li>Software: <i>Plugin</i> de UR Caps (No descargable)</li> </ul>	Alemania	igus	Producto
4	HiGlyde Mini	Eje lineal impulsado por una banda, ideal para robots industriales pequeños y cobots que puede ser montado vertical u horizontalmente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de carrera: 2.5m</li> <li>Material: Aluminio</li> <li>Velocidad máxima: 4m/s</li> <li>Carga: 50kg.</li> <li>Repetibilidad: 0.05mm.</li> </ul>	Reino Unido	Kyrus	Producto
5	SLIDEKIT	Eje lineal horizontal para robots colaborativos que ofrece diferentes configuraciones modulares para satisfacer las demandas de rango y posicionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de carrera: 0.1m 1.8m</li> <li>Movimiento del eje mediante tornillo de bola.</li> <li>Velocidad: 1.2 m/s</li> <li>Repetibilidad: 0.01mm</li> <li>Carga dinámica: 21kN</li> <li>Marcas compatibles: UR</li> <li>Software: <i>Plugin</i> de UR Caps (No descargable)</li> </ul>	Suecia	SKF	Producto

\*Varía según el modelo.