

Anwendungsbeispiele

Maschinen und Anlagen von morgen sind hoch produktiv, gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit, und lassen sich flexibel den wechselnden Einsatz- oder Umgebungsbedingungen anpassen. Sie sind während der gesamten Nutzungsdauer energieeffizient, wartungsarm und einfach in der Handhabung.

Antriebstechnik von Sumitomo Drive Technologies entspricht höchsten Anforderungen an Flexibilität und Verfügbarkeit im Produktionsprozess und sichert die gleichbleibende Qualität Ihrer Produkte. Skalierbare Produkte ermöglichen eine zielsichere Auswahl des für die Anwendungen optimalen Antriebspaketes.

Unsere Antriebe sind daher in vielen Bereichen zu finden.

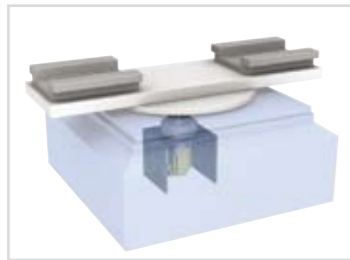
Anwendungen

- Handhabung und Robotik
- Verpackungsmaschinen
- Fördertechnik
- Pick and Place
- Werkzeugmaschinen
- Medizintechnik
- Maschinen zur Holz- und Steinbearbeitung
- Mess-Equipment

Industrieroboter: Drehantrieb



Palettenwechsler: Drehantrieb



Werkzeugwechsler



Werkzeugmaschine: Palettenwechsler



Transferroboter für LCD-Displays



Sumitomo Drive Technologies

◆ Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH

Cyclostraße 92 · 85227 Markt Indersdorf · Germany
Tel +49 8136 66-0 · Fax +49 8136 57 71

www.sumitomodriveurope.com · marktind@sce-cyclo.com

VO1-SMT-08-1141-4-080605 · 991146-06/08 · Bildquellen: isandphoto, foto1a



Servo-Planetengetriebe
und -triebemotoren



Examples of application

Machines and plants of the future are highly productive, guarantee high availability, and can be flexibly adapted to changing conditions of use and the environment. During their entire operating life, they are energy-efficient, require little maintenance, and are easy to handle.

The drive technology of Sumitomo Drive Technologies meets the highest requirements with regard to flexibility and availability within production processes and ensures constant quality of your products. Scalable products allow for an unerring selection of drive packages optimally suited for any specific application.

Therefore, our drives can be found in many areas.

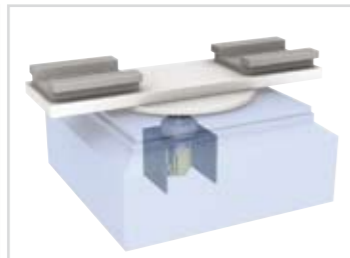
Applications

- Handling and robotics
- Packing machines
- Conveyor technology
- Pick and place
- Machine tools
- Medical technology
- Machines for wood and stone processing
- Measuring equipment

Industrial robot: rotary drive



Pallet changer: rotary drive



Tool changer



Machine tool: pallet changer



Transfer robot for LCD displays



Sumitomo Drive Technologies

◆ Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH

Cyclostraße 92 · 85227 Markt Indersdorf · Germany
Tel +49 8136 66-0 · Fax +49 8136 57 71

www.sumitomodriveurope.com · marktind@sce-cyclo.com

v01-SMT-08-1141-e-080606 · 991147-06/08 · Photos: iStockphoto, Fotolia



Servo planetary gears
and gear motors



