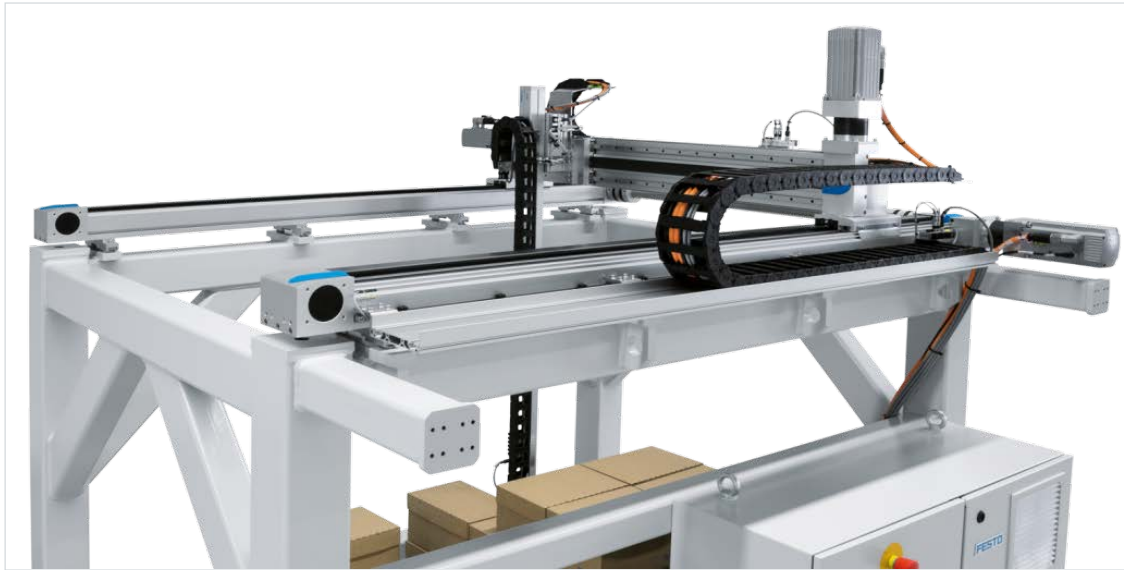


Soluciones para tareas de paletización



FESTO

Destacados

- Ejes de manipulación coordinados entre sí con pinzas, armario de maniobra y programación
- Solución con componentes estándar eléctricos y neumáticos junto con motores y controladores, así como controles robóticos
- Completa con funciones de seguridad y unidades de indicación y control

Aplicación

Soluciones para tareas de paletización, con sistemas de manipulación listos para instalar

Requerimientos

Cargar las paletas de forma efectiva y fuerte con gran velocidad y aceleración dinámica, sin vibración gracias a un control preciso

Solución

A medida, apropiada para su aplicación:

- Nuestros sistemas de manipulación listos para instalar le permitirán al usuario prescindir casi por completo de complejos procesos de trabajo que acompañan a su desarrollo y construcción
- Los armarios de maniobra se configuran, diseñan y construyen específicamente para cada aplicación, siempre considerando las necesidades específicas de cada sector

Soluciones para tareas de paletización: productos y soluciones



Eje accionado por correa dentada EGC-TB

Dinamismo y rapidez con una alta rigidez. Los perfiles especialmente desarrollados y con sección optimizada confieren la máxima rigidez y capacidad. El montaje del motor se puede realizar en cualquiera de los 4 lados.



Eje eléctrico de carga pesada EGC HD

El eje es capaz de absorber con eficacia fuerzas transversales y momentos. Como actuador accionado por correa dentada o por husillo con 2 guías paralelas, óptimo para sistemas de brazo saliente.



Eje eléctrico DGEA

Dinámico: las más breves duraciones de ciclo mediante la separación del motor y el perfil. Como eje Z para pórticos de superficie, de versátil combinación con actuadores giratorios y pinzas.



Servomotores EMMS/E-AS con controlador de motor CMMP-AS

Servomotores con ocho zonas de momento de giro, diseñado para tareas dinámicas de posicionamiento. Controlador de motor CMMP-AS: altamente funcional para movimientos dinámicos, óptimo para controles electrónicos de discos de levas.



Sistema de control CMCA

Sistema de control para aplicaciones específicas como solución lista para instalar. Permite realizar un control libre de trayectoria en 3D de cinemáticas de gran dinámica.

FESTO