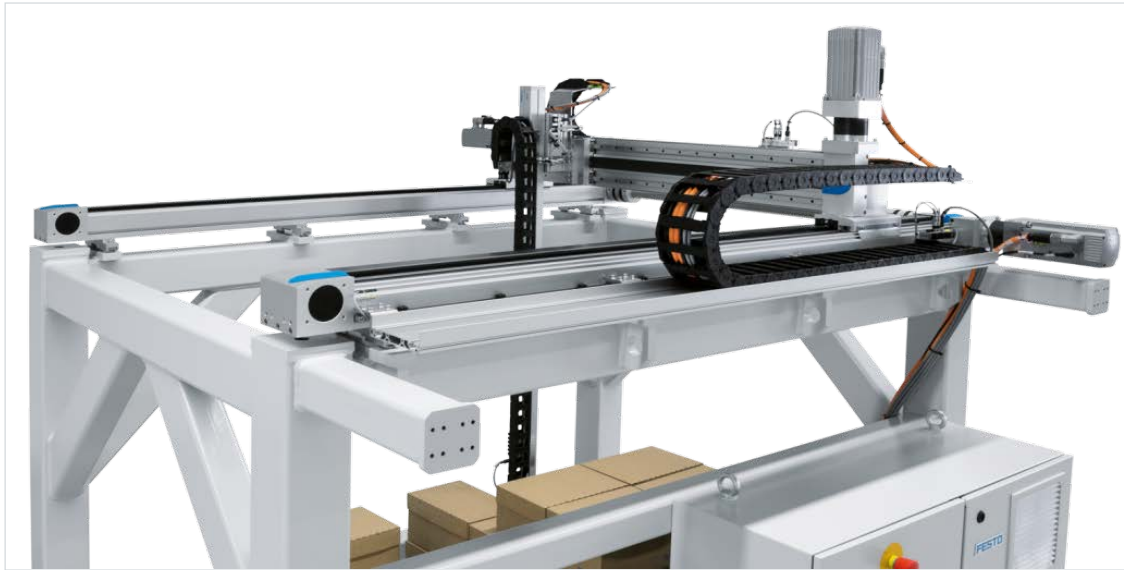


Lösungen für Palettier-Aufgaben



FESTO

Highlights

- Abgestimmte Handhabungsachsen mit Greifern und Schaltschrank sowie Programmierung
- Aufgebaut aus elektrischen und pneumatischen Standardkomponenten plus Motoren und Controller sowie Robotik-Steuerung
- Ergänzt um Sicherheitsfunktionen als auch Anzeige- und Bediengeräte

Anwendung

Lösungen für Palettier-Aufgaben, mit einbaufertigen Handlingsystemen

Anforderungen

Paletten kraftvoll, effektiv beladen mit hoher Geschwindigkeit und dynamischer Beschleunigung, bei gleichzeitiger Vibrationsarmut durch präzise Steuerung

Lösung

Maßgeschneidert, passend für Ihre Applikation:

- Unsere einbaufertigen Handling Systeme nehmen Anwendern die komplexen Arbeitsprozesse, die deren Entwicklung und Bau begleiten, nahezu komplett ab
- Schaltschränke werden individuell auf die Applikation hin zugeschnitten, konstruiert und gebaut – alles unter Berücksichtigung spezifischer Branchenbedürfnisse

Palettier-Aufgaben: Produkte und Lösungen



Zahnriemenachse EGC-TB

Dynamisch und schnell bei hoher Steifigkeit. Speziell entwickelte Profile mit einem optimierten Querschnitt ermöglichen eine maximale Steifigkeit und Belastbarkeit. Der Motor-anbau ist an 4 Seiten frei wählbar.



Elektrische Schwerlastachse EGC-HD

Die Achse nimmt Querkräfte und Momente effektiv auf. Als Zahnriemen- oder Spindel- antrieb mit 2 parallelen Führungen, ideal für Auslegersysteme.



Elektrische Achse DGEA

Dynamisch: Kürzeste Taktzeiten durch Trennung von Motor und Profil. Als Z-Achse für Flächen-portale vielseitig kombinier-bar mit Schwenkantrieben und Greifern.



Servomotoren EMMS/E-AS mit Motorcontroller CMMP-AS

Servomotoren mit acht Drehmoment-bereichen, konzipiert für dynamische Positionieraufgaben. Motorcontroller CMMP-AS: hochfunktional für dynamische Bewegungen, ideal für elektronische Kurvenscheiben-steuerungen.



Steuerungspaket CMCA

Anwendungsspezifisches Steuerungssystem als einbaufertige Lösung. Ermöglicht freie 3D-Bahnsteuerung hoch- dynamischer Kinematiken.

FESTO