

PRESSEINFORMATION



Für grenzenlose Bewegungsfreiheit Maximaler Minimalismus mit CI9 von CMB

Die CI9 ist eine flexible Lineargerätereihe aus dem Baukasten. Dieses neue Konzept gehört zu den vielen Innovationen, mit denen sich die CMB Automation GmbH & Co.KG auf der diesjährigen Motek in Stuttgart präsentiert.

Handhabungssysteme führen in der industriellen Produktion nur Nebentätigkeiten aus, sind aber für einen reibungslosen Ablauf unverzichtbar. Damit sie die Kostensituation nicht belasten, müssen sie individuell kombinierbar und flexibel anpassbar sein. Mit der Lineargerätereihe CI9 steht dafür ein umfangreicher Portalbaukasten zur Verfügung, der präzise, vibrationsfreie und verwindungssteife Aufbauten ermöglicht.

Als flexibler Verwandlungskünstler bietet die CI9 gesamtheitliche Effizienz mit kurzen Wegen, wenig Leerfahrten, Mehrmaschinenbedienung, Mehrfachgreifer, automatischer Greiferwechsel und/oder Parallelfunktionen. Die einzelnen Module und Greifer sind wertbeständig und können immer wieder aufs Neue verwendet werden. So lassen sich nahezu alle Applikationen für die Montageautomation kostengünstig zusammen stellen.

Die Besonderheit dieser Baureihe besteht darin, eine Schwenkachse anstelle einer starren Z-Achse zu verwenden. Durch den einzigartigen kinematischen Aufbau des Lineargerätes mit einer Parallelführung der Greiferschnittstelle lassen sich sowohl Schwenkbewegungen als auch rein kartesische Bewegungen bei gleichbleibender räumlicher Lage des Greifers realisieren. So sind selbst große Vertikalhübe auch bei geringen Raumhöhen möglich. Dabei werden die Achsen des Lineargerätes durch eine Multiprozessor-Bahnsteuerung gesteuert und positioniert.

Die CI9 bietet maximale Flexibilität bei minimalem Aufwand. Selbst Mehrachssysteme können so aus Standardelementen realisiert werden. Die Baukastentiefe liefert vom Kleingerät bis zum Großsystem Arbeitsbereiche bis zu 10 m in X-Ausrichtung und 75 kg Traglast. Eine flexible Auswahl an Schnittstellen macht die Einbindung in Produktionslinien problemlos möglich.

Zur Unterstützung der Qualitätssicherung bietet CMB das intelligente Produktionsdaten-Managementsystem CI9. Es garantiert eine fehlerfreie Produktion mit durchgängiger Rezepturverwaltung und Teilerückverfolgbarkeit sowie Qualitätsdatenerfassung.

CMB liefert Automatisierungstechnologie von der Planung über Projektierung und SE-Abwicklung bis zur Installation und Inbetriebnahme aus einer Hand.

CMB AUTOMATION GmbH & Co. KG

Postfach 11 10
D-73219 Kirchheim/Teck
Hans-Böckler-Straße 3
D-73230 Kirchheim/Teck

☎ +49 (0) 70 21/94 51- 0
☎ +49 (0) 70 21/94 51- 449

www.cmb-automation.de
info@cmb-automation.de



Pressekontakt: Lena Mayer

Tel.: +49 (0)70 21/9451-0
Fax: +49 (0)70 21/9451-449
info@cmb-automation.de

PRESSEINFORMATION

