

QuickLoad¹⁰⁰

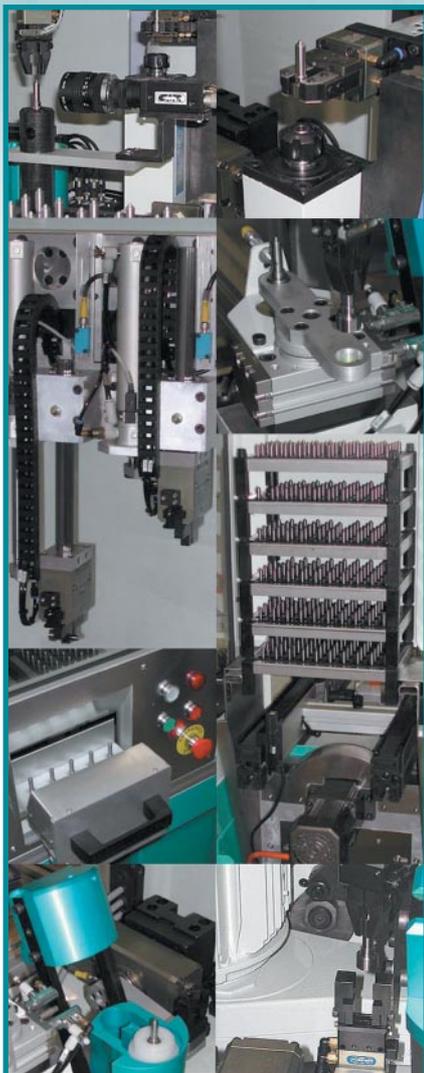


MERKMALE

Ablage für Musterteile
Standardisierte Baugruppen
Kleine Ein-/Ausfahröffnung
Modulare Konstruktion
Hochgeschwindigkeit
Robust und einfach
Geringer Platzbedarf
Weiterbearbeitung in der Laderzelle

SPEZIFIKATION

Referenzpunktfahrt des Roboters 0.45 Sekunden
Greifergeschwindigkeit 3 m/s
Maximales Werkstückgewicht 1.5 kg
Maximale Palettengröße 300 x 300 x 60 mm, 6 kg
Platzbedarf 1.2 m x 1.2 m



OPTIONEN

Die QL-Laderreihe basiert auf ein sehr flexibles Automatisierungskonzept. Neben dem Be- und Entladen Ihrer Maschinen, können auch weitere Bearbeitungsaufgaben, wie Waschen, Polieren, Messen..., in der Laderzelle durchgeführt werden.

Die eingesetzte Steuerung **BOSCH IQ200** ermöglicht einfachste Programmierung. Sie müssen keine komplizierte Programmiersprache erlernen. Die Konstruktion ist modular, mit standardisierten Baugruppen, aufgebaut. Trotz kompakter Bauweise können, innerhalb der Laderzelle, weitere Bearbeitungsaufgaben durchgeführt werden. Benötigen Sie heute nur eine Waschstation, stehen Sie morgen vielleicht vor der Anforderung eine Post-Prozess- oder Finish-Bearbeitung, realisieren zu müssen. Kein Problem, Ihre Laderzelle kann jederzeit an weitere Aufgaben angepaßt werden.

Der QL ist die passende Antwort für Ihre Handhabungs- und Bearbeitungsaufgaben.

AUFNEHMEN UND SORTIEREN:

Anwendung speziell bei Bearbeitung unterschiedlicher Werkstücktypen

MESSEN:

Bohrungen, Durchmesser, Länge, pre- oder post-prozess

ROBOTERGREIFER:

Einfach-Greifer, Doppel-Greifer, Indexieren

WASCHSTATION:

Werkstücke waschen und lufttrocknen

SICHTPRÜFUNG:

Masskontrolle, Werkstückkontrolle, Ausrichtung

ENTGRATEN:

Mit rotierenden Bürsten: Bohrungen, Durchmesser, Schultern

ZUFÜHRUNG:

Vibrationsförderer

KENNZEICHNUNG:

Stift- oder Lasergravierung

Curtis Machine Tools Ltd

Colchester, Essex CO7 7RU, England

www.douglascurtis.co.uk

T: +44 (0)1206 230032

F: +44 (0)1206 231426

E: loaders@douglascurtis.co.uk

HANDLING-SYSTEME

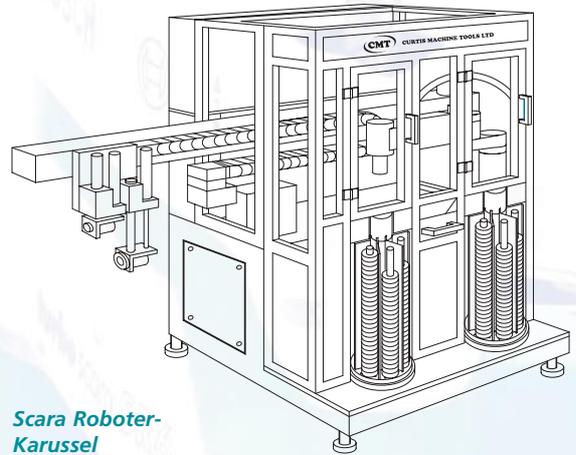
MODULARE BAUWEISE

MODULE

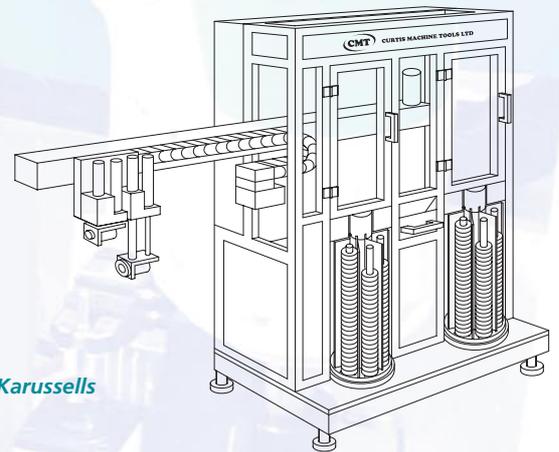
Lineare Schienen
 Scara oder 6-Achsen-Roboter
 Paletten-Stapler
 Karusselle
 Förderbänder
 Vibrationsförderer
 Aufnehmen und Sortieren

STATIONEN

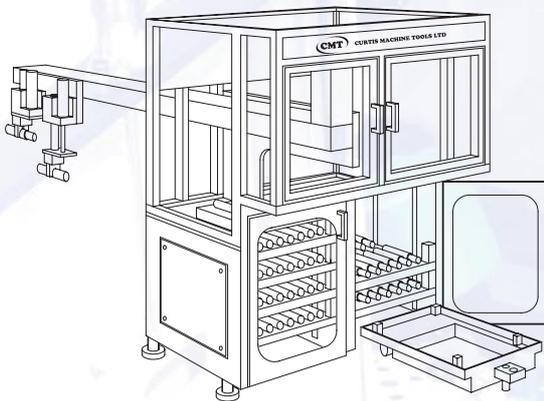
Messen
 Waschen
 Gravieren
 Montieren
 Entgraten
 Funktionstest
 Kundenlösungen



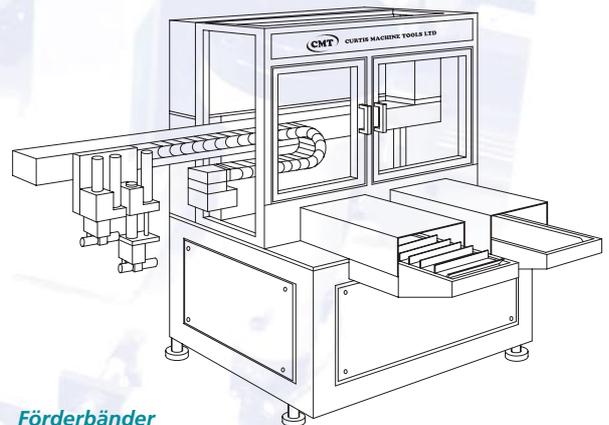
Scara Roboter-Karussell



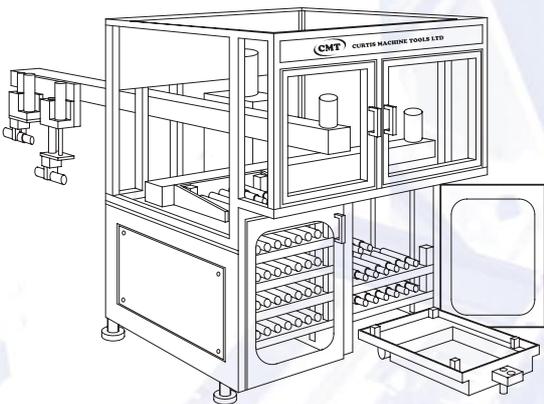
Karussells



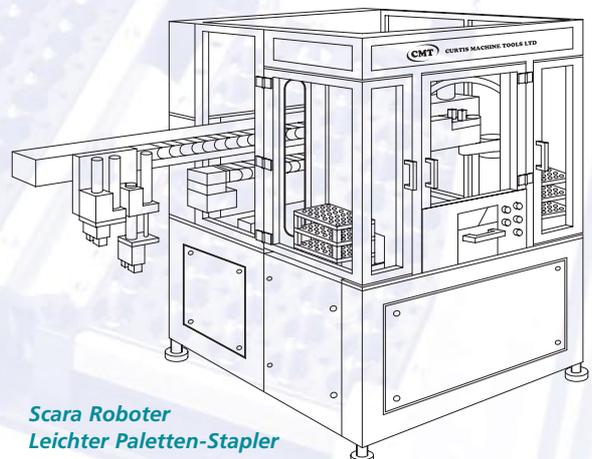
Paletten-Stapler Typ 1



Förderbänder



Paletten-Stapler Typ 2



*Scara Roboter
Leichter Paletten-Stapler*



Jakobsen Grinding Handels GmbH
 Lindachstraße 5, D-73098 Rechberghausen

T: +49 (0)71 61 / 9 53 12 40

F: +49 (0)71 61 / 9 53 12 49

W: www.jakobsen-eu.net E: info@jakgrind.com