

HUMARD®



+ Swiss precision

FLEX HUMARD® Roboter angepaßt auf
Rofin Laser

HUMARD Automation SA
6, rue St-Randoald
CH - 2800 Delémont
Switzerland
Tél. +41 32 421 40 90
Fax +41 32 423 29 26
www.humard.com
info@humard.com

PERFEKTION
FÜR GESTEIGERTE
PRODUKTIVITÄT

Optimieren Sie Ihre Produktion

- ▶ Modular
- ▶ Geringer Platzbedarf (1m²)
- ▶ Vereinfachte bedienform
- ▶ Anpassungseinfachheit
- ▶ Ununterbrochenes Funktionieren
- ▶ Produktionssteigerung
- ▶ Fernwartungssystem
- ▶ Ergonomie

Entdecken sie die Vorteile des FLEX HUMARD® Roboter

Vom Typ Polar, wird ihnen der FLEX HUMARD® Roboter eine Modularität und Flexibilität bringen, die auf alle ihre Erwartungen eingehen. Der Roboter passt sich an die CNC Maschine sowie an alle Bewegungen an. Er wird alle ihre Ansprüche erfüllen.

Konzipiert für das Laden und Entladen von Teilen in dem Bearbeitungszentren sowie für die Montage von Komponenten hat er die Fähigkeit, auf zwei Bearbeitungszentren gleichzeitig zu verfahren. Der FLEX HUMARD® Roboter ist mit einem Palettierungssystem ausgerüstet und kann alle ihre Anforderungen betreffend der Konditionierung erfüllen.

Technische Hauptdaten

Technische Daten

Eigenschaften des Systems	Modularität
Anpassbar an alle Typen von CNC Maschinen	Ja
Anzahl von den CN Achsen	6
Schnelles Umrüsten von Serien	Ja
Typ von Funktionieren	Kontinuierlich
Palettisierung	Automatische Lokalisierung
Fernwartungssystem	Integriert
Sicherheitsnormen des Produktes	CE
Speicherungsmöglichkeit der Programme	Ja
Anwendungsbereich	Automobil, Elektronik, Uhrenindustrie, Medizinaltechnik

Platzbedarf

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1'250 x 800 x H 2'600 mm
Fläche am Boden	1 m ²
Gewicht	1'000 Kg

Besonderheiten des Projektes

Typ behandelte Stücke	Uhrenindustrie
Modell des Polar Roboter	Stäubli TX60 L
Palettenformat	280 x 220 mm
Autonomie der Maschine	500 mm
Halbautomatische Positionierung von Stücken	Ja, durch Renishaw System
Zeit von Fabrikationszyklus	60 Sek. / Zyklus
Besonderheit	FLEX Roboter angepasst auf 2 CNC Systems gleichzeitig, Rofin Laser und Fein Schleifmaschine HUMARD®



Die Spezialisten von HUMARD® stehen zu ihrer Verfügung.
Zögern Sie nicht mit ihnen Kontakt aufzunehmen.

HUMARD Automation SA
6, rue St-Randoald
CH - 2800 Delémont
Switzerland
Tél. +41 32 421 40 90
Fax +41 32 423 29 26
www.humard.com
info@humard.com