

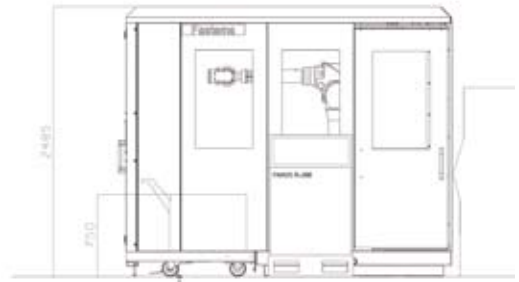
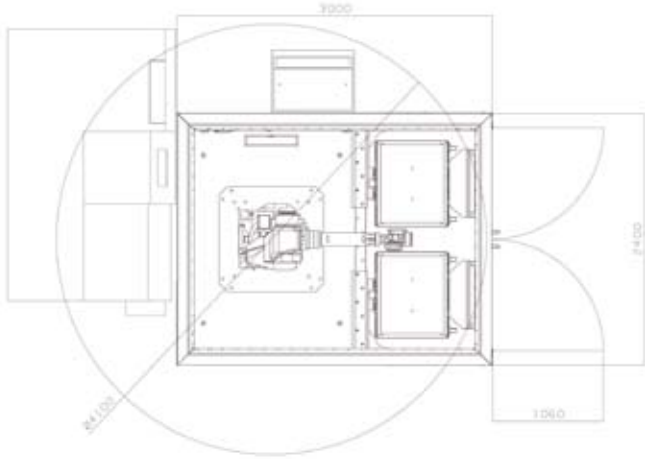
# FASTEMS



## RPC-50 Roboter- Fertigungszelle

# FASTEMS RPC-50 (ROBOTER-FERTIGUNGSZELLE)

Die RPC-50 von Fastems ist eine modulare Roboterzelle, die für die Bedienung (Laden/Entladen) verschiedener CNC-Maschinen, wie Drehmaschinen, Bearbeitungszentren u. a., konzipiert ist. Die RPC-Zelle lässt sich problemlos an wertsteigernde Anwendungen, wie die Fertigbearbeitung, Reinigung und Messung von Werkstücken anpassen. Die Grundstruktur der RPC-Zelle ist eine transportierbare Einheit, die eine rasche Installation sowie – bei Bedarf – eine einfache Umsetzung des Systems ermöglicht.



## Vorteile:

- gesteigerte Produktivität, wiederholbare Zykluszeiten
- ausgelegt für unbemannte Produktion
- effiziente und flexible Materialein- und -ausgabe
- einfache Bedienung über interaktive Software
- lässt sich an vorhandene CNC-Werkzeugmaschinen anbinden
- kann sowohl axiale als auch prismaische Werkstücke bearbeiten
- Installation innerhalb eines Tages
- Zelle wird vor der Lieferung montiert, getestet und programmiert
- RPC-50 ist wiederverwendbar und mit Standardoptionen erweiterbar
- Fastems- und Fanuc-Unterstützung
- höhere Sicherheit am Arbeitsplatz und ergonomisch verbesserte Umgebung

## RPC-50 – Technische Daten:

- Abmessungen: 3600 (3000 mit Wagen der Größe 1/2 EUR) x 2400 x 2480 mm (L x B x H)
- Roboter M-710iC/50
- Nutzlast\* der RPC-50: 50 kg
- vorprogrammierte Routinen zur Handhabung der Teile

## Materialstation:

- RPC-50 ist mit zwei Materialwagen ausgerüstet
- Plattformabmessungen der Wagen: 600 x 800 mm oder 1,200 x 800 mm

## Im Lieferumfang der RPC-50:

- Doppelgreifer mit einer Nutzlast von 2x15 kg
- Statuslichtanzeige
- Greiferwechselstation

## Zubehör (optional):

- Greifer-/Werkzeugregal
- große Auswahl an Greifern
- Werkzeuge, z. B. für das Entgraten und Schlichten
- Schnittstellen-Pakete für Werkzeugmaschinen
- werkstückspezifische Vorrichtungen und Greiferfinger
- Bilderkennungssystem
- Roboter Fanuc M-710iC/70, Nutzlast\* 70 kg
- Station zur Werkstückprüfung
- zusätzliche Transportwagen

Änderung technischer Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© 2007 Fastems Oy Ab



## Fastems Oy Ab

Tuotekatu 4  
FI-33840 Tampere, Finnland  
Tel. +358 (0)3 268 5111  
Fax +358 (0)3 268 5000

Hakkilankaari 2  
FI-01380 Vantaa, Finnland  
Tel. +358 (0)9 3450 48  
Fax +358 (0)9 3450 5623

## Fastems GmbH

Heilbronner Straße 17/1  
D-73037 Göppingen, Deutschland  
Tel. +49 (0)7161-963 800  
Fax +49 (0)7161-963 8049

## Fastems GmbH

Vertrieb und Service Frankreich  
99, rue de Gerland  
F-69007 Lyon, Frankreich  
Tel. +33 (0)4 3765 2000  
Fax +33 (0)4 3765 2001

## Fastems AB

Bultgatan 40 B  
S-44240 Kungälv, Schweden  
Tel. +46 (0)303 246 900  
Fax +46 (0)303 246 910

## Fastems Ltd

Hawley Mill-Hawley Road  
Dartford, Kent DA2 7SY  
Großbritannien  
Tel. +44 (0)7818 427133  
Fax +44 (0)1322 282250

## Fastems S.r.l.

Via Bruno Buozzi, 61  
I-20097 San Donato Milanese (MI),  
Italien  
Tel. +39 02 3657 2723  
Fax +39 02 3657 2724

## Fastems UAB

Kalvarijos str. 38  
LT-46346 Kaunas  
Tel.: +370 37 291567  
Fax: +370 37 291589

## Fastems LLC

9850 Windisch Road  
West Chester, OH 45069  
USA  
Tel.: +1 513 779 4614  
Fax: +1 513 779 4638

\*Nutzlast ist die Gesamtkapazität einschließlich Greifer.