

FASTEMS RPC



Roboter- Fertigungszelle



Fastems
FACTORY AUTOMATION

Für Menschen er

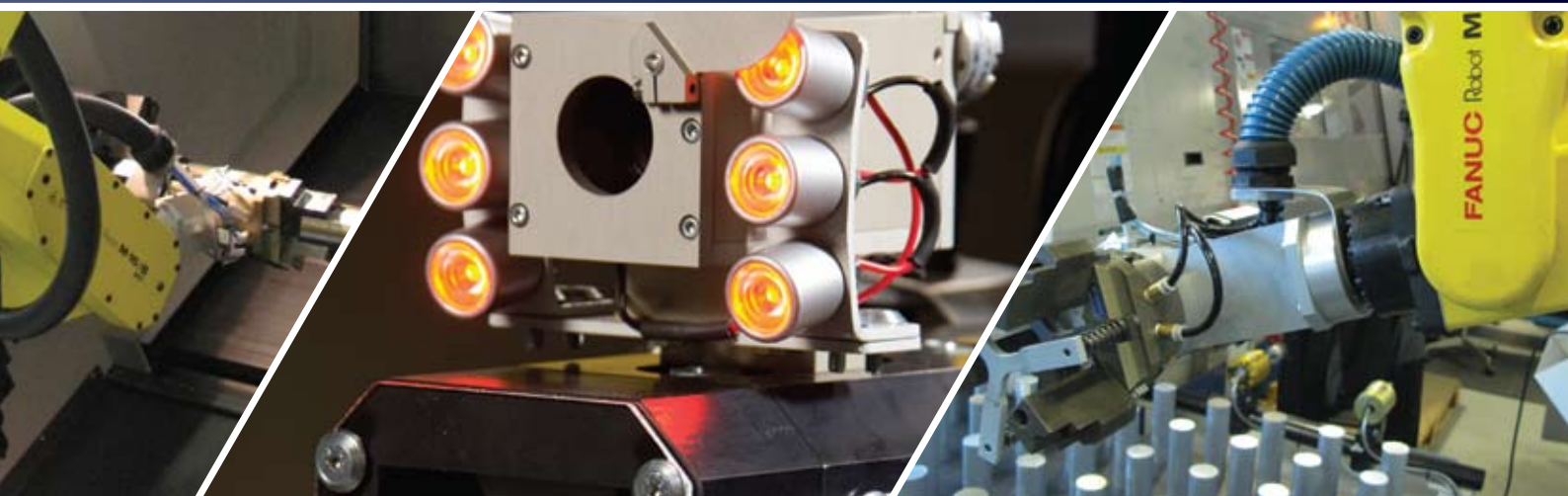
Die Fastems RPC dient zum Laden und Entladen von Werkstücken in bzw. aus CNC-Maschinen. Jede Roboterzelle ist eine transportierbare Einheit, die sich in kurzer Zeit installieren und, falls erforderlich, umsetzen lässt. Sowohl neue als auch vorhandene Werkzeugmaschinen können mit minimalem Aufwand automatisiert werden. Die modularen RPC-Roboterzellen sind ein natürlicher erster Schritt zur Fabrikautomation mit geringen Anschaffungskosten und rascher Amortisation.



ntwickelt



- Kurze Amortisationsdauer
- Schnelle Installation und rascher Produktionsanlauf
- Unkomplizierte Anwendung, einfaches Erlernen
- Erweiterbar mit fortschrittlichen Optionen
- Einfacher Zugang zur Werkzeugmaschine
- Einfache Umsetzung



FastWizard

Alles, was Sie für den täglichen Betrieb

FastWizard ist eine Bedienoberfläche für die Fastems-Roboterzellen RPC-20G und RPC-70G mit Touchscreen und Benutzerführung, die überdies das automatische Generieren von Maschinenbedienprogrammen ermöglicht.

- Schnelle, anwenderfreundliche Benutzeroberfläche
- Visueller Touchscreen für den täglichen Betrieb
- Schrittweise Anleitung zur Einführung neuer Produkte
- Ist auch ohne vorherige Schulung bedienbar



Everyone can use it!

Bedienung brauchen



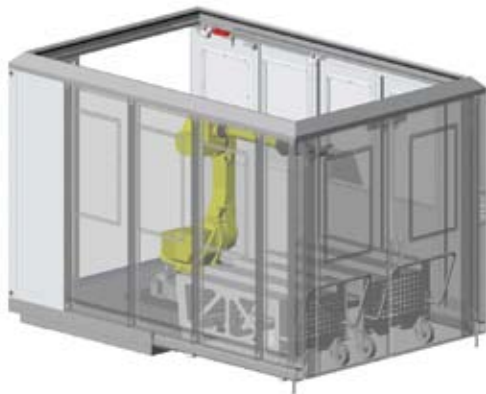
Modellübersicht Fastems Roboterzellen

RPC-20



Die RPC-20 ist eine Komplettlösung zur Produktivitätssteigerung Ihrer Fertigungsmaschinen. Sie lässt sich an Ihre vorhandenen CNC-Maschinen anbinden, um die Anzahl der Maschinenstunden und den Umfang der unbemannten Fertigung zu erhöhen. Die Nutzlast der RPC-20 beträgt 20 kg, und ihre Hauptabmessungen sind 2600 x 2400 x 2500 mm (L x B x H).

RPC-50



Die RPC-50 ist die „große Schwester“ der RPC-20 und bietet natürlich dieselben Vorteile. Die RPC-50 ist auch für schwere Werkstücke geeignet, mit denen der manuelle Umgang schwierig ist. Der Materialpuffer basiert auf zwei Wagen für Europaletten. Die Nutzlast der RPC-50 beträgt 50 kg, und ihre Hauptabmessungen sind 3600 x 2400 x 2500 mm (L x B x H).

RPC-165

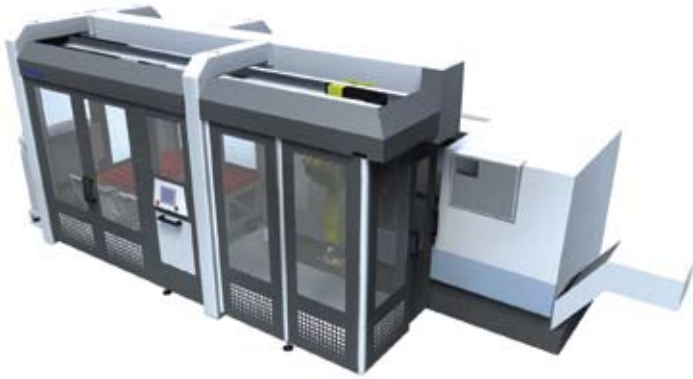


Die RPC-165 umfasst eine Vielzahl von Modulen, mit denen Sie eine Automationslösung entwickeln können, die Ihren Fertigungsanforderungen optimal entspricht. Der große Puffer und die große Reichweite ermöglichen auch die Einbindung von Bearbeitungszentren. Mit der RPC-165 können bis zu drei Werkzeugmaschinen automatisiert werden. Die Nutzlast der RPC-165 beträgt 165 kg, und ihre Hauptabmessungen sind 4100 x 3400 x 2500 mm (L x B x H).



Für eine rentable Fertigung

RPC-20G



Die RPC-20G arbeitet im Verbund mit allen CNC-Maschinen, insbesondere Drehmaschinen. Es handelt sich um eine anwenderfreundliche, platzsparende Lösung mit allen Vorteilen einer Roboterzelle. Ein weiterer Vorzug: Die Vorderseite der Maschine wird frei gehalten. Die Nutzlast der RPC-20G beträgt 20 kg, und ihre Hauptabmessungen sind 5040 x 2150 x 2740 mm (L x B x H).

RPC-70G



Die RPC-70G ist mit Standardmodulen erweiterbar. Beispielsweise lässt sich die Längsschiene verlängern, und der Materialpuffer kann mit zusätzlichen Wagen und Wagenstationen erweitert werden. Die Nutzlast der RPC-70G beträgt 70 kg, und ihre Hauptabmessungen sind 10.500 x 2750 x 3150 mm (L x B x H).

Schnelle Installation!





Ihr Händler:



Fastems

FACTORY AUTOMATION

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

Fastems GmbH

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

Niederlassungen der Fastems GmbH
99, rue de Gerland
F-69007 Lyon, Frankreich
Tel.: +33 (0)4 3765 2000
Fax: +33 (0)4 3765 2001

Fastems Iberica Automation S.L
Calle Moià, 1
E-08006 Barcelona, Spanien
Tel.: +34 932413704
Fax: +34 934147036

Fastems K.K.

PBC, Shinjuku Maynds Tower 18 F
2-1-1 Yoyogi, Shibuya-ku,
Tokio, Japan 151-0053
Tel.: +81 3 5843 0075
Fax: +81 3 5843 0070

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

Fastems Ltd

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

Liverpool Science Park
131 Mount Pleasant
Liverpool, L3 5TF
Großbritannien
Tel.: +44 (0)151 705 3645
Fax: +44 (0)151 705 3410

Fastems S.r.l.

Via Bruno Buozzi, 61
I-20097 San Donato
Milanese (MI), Italien
Tel.: +39 02 365727.23
Fax: +39 02 365727.24

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