

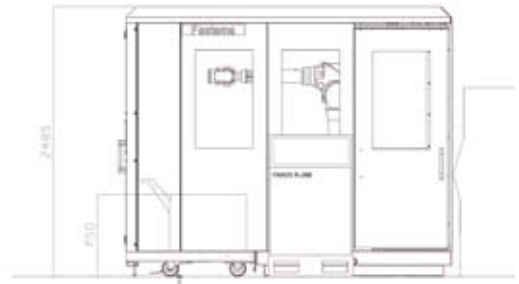
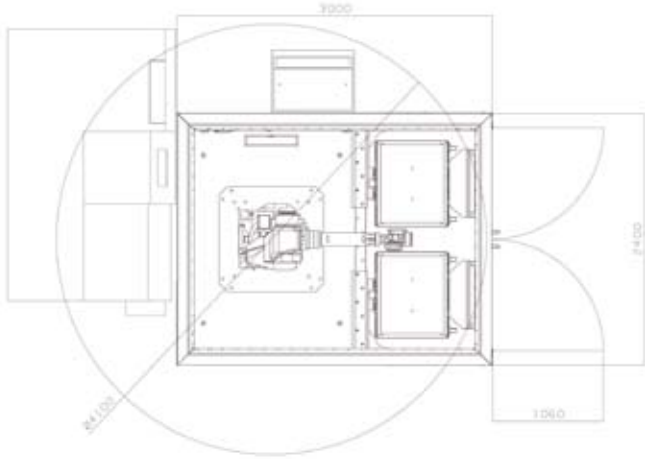
# FASTEMS



## RPC-50 Robotisoitu tuotantosolu

# FASTEMS RPC-50 (ROBOTISOITU TUOTANTOSOLU)

Fastemsin RPC-50 (Robotized Production Cell) on modulaarinen robottisolu, joka on suunniteltu erilaisten CNC-koneiden kuten sorvien, koneistuskeskusten ja muiden työstökoneiden palvelutehtäviin. RPC-solu on helposti sovitettavissa lisäarvoa tuottaviin tehtäviin kuten työkappaleiden viimeistelyyn, puhdistamiseen ja mittaamiseen. RPC on yksi liikuteltava yksikkö, minkä ansiosta sen asentaminen on nopeaa ja se voidaan tarvittaessa siirtää helposti paikasta toiseen.



## Hyödyt:

- tuottavuuden lisääntyminen, toistuvat kiertoajat
- suunniteltu miehittämättömään tuotantoon
- materiaalin tehokas ja joustava lataus/purku
- käyttö helppoa vuorovaikutteisen ohjelman ansiosta
- voidaan integroida käytössä oleviin CNC-työstökoneisiin
- soveltuu sekä aksiaalisten että prismaattisten työkappaleiden käsittelyyn
- asennus päivässä
- solu kootaan, testataan ja ohjelmoidaan ennen toimitusta
- RPC-50 on uudelleenkäytettävissä ja laajennettavissa vakio-optioilla
- Fastemsin ja Fanucin tuki
- työturvallisuuden ja -ergonomian paraneminen

## RPC-50:n tekniset tiedot:

- solun mitat 3600 (3000 jos 1/2 EUR-lavakärryyn varustettu malli) x 2400 x 2480 mm (P x L x K)
- Fanuc M-710iC/50 -robotti
- RPC-50:n hyötykuorma\* on 50 kg
- esiohjelmoidut kappaleenkäsittelyrutiinit

## Materiaaliasema:

- RPC-50 on varustettu kahdella lavakärryllä
- lavojen koot ovat joko 600 x 800 mm tai 1200 x 800 mm

## RPC-50 -robottisolun toimitukseen sisältyy:

- yleiskäyttöinen kaksoistarrain, jonka kuormankäsittelykapasiteetti on 2 x 15 kg
- merkkivalomajakka
- uudelleentartunta-asema

## Lisävarusteet:

- tarrain-/työkaluteline
- laaja valikoima tarraimia
- työkaluja esim. jäysteenpoistoon ja viimeistelyyn
- työstökoneliityntäratkaisuja
- työkappalekohtaiset jigit ja tartuntasormet
- konenäköjärjestelmä
- Fanuc M-710iC/70 -robotti, hyötykuorma\* 70kg
- työkappaleen tarkastusasema
- lisäkärret

Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta.

© 2007 Fastems Oy Ab

## Fastems Oy Ab

Tuotekatu 4  
FI-33840 Tampere  
Puh. +358 (0)3 268 5111  
Faksi +358 (0)3 268 5000

Hakkilankaari 2  
FI-01380 Vantaa  
Puh. +358 (0)9 3450 48  
Faksi +358 (0)9 3450 5623

## Fastems GmbH

Heilbronner Straße 17/1  
D-73037 Göppingen, Saksa  
Puh. +49 (0)7161-963 800  
Faksi +49 (0)7161-963 8049

## Fastems GmbH

**Ranskan myynti ja huolto**  
99, rue de Gerland  
F-69007 Lyon, Ranska  
Puh. +33 (0)4 3765 2000  
Faksi +33 (0)4 3765 2001

## Fastems AB

Bultgatan 40 B  
S-44240 Kungälv, Ruotsi  
Puh. +46 (0)303 246 900  
Faksi +46 (0)303 246 910

## Fastems Ltd

Hawley Mill-Hawley Road  
Dartford, Kent DA2 7SY  
Iso-Britannia  
Puh. +44 (0)7818 427133  
Faksi +44 (0)1322 282250

## Fastems S.r.l.

Via Bruno Buozzi, 61  
I-20097 San Donato Milanese (MI),  
Italia  
Puh. +39 02 3657 2723  
Faksi +39 02 3657 2724

## Fastems UAB

Kalvarijos str. 38  
LT-46346 Kaunas  
Puh. +370 37 291567  
Faksi: +370 37 291589

## Fastems LLC

9850 Windisch Road  
West Chester, Ohio 45069  
USA  
Puh. +1 513 779 4614  
Faksi: +1 513 779 4638

