



1. Fanuc robot bedient freesmachine
2. Fanuc robot bedient 2 freesmachines
3. Fanuc robot voor ontbramen gietdelen



## FASTEMS: UW PARTNER VOOR AUTOMATISERING

A FLEXIBELE PRODUCTIESYSTEMEN EN ROBOTCELLEN VOOR CNC VERSPANINGSMACHINES

### FASTEMS

Fastems produceert flexibele productiesystemen (FMS) en robotcellen voor CNC verspaningsmachines. Wij werken samen met meer dan 40 machineproducenten wereldwijd en integreren FMS- of robotsystemen aan deze verspaningsmachines. Fastems telt momenteel 360 werknemers in Europa, VS en Azië. Ons hoofdkantoor is gevestigd in Tampere, Finland.

#### Drie pilaren

- De drie pilaren van Fastems:
  - **Software en hardware van dezelfde fabrikant** = one system supplier

- **Open systeem integrator** = onze producten zijn compatibel met meer dan 40 machineproducenten wereldwijd.
- **Wereldwijde leverancier** = Met onze lokale verkoop-, servicekantoren en regionale partner netwerken

### PRODUCTEN PROGRAMMA

#### Flexibele productiesystemen

Flexibele productiesystemen worden gebruikt om pallets automatisch te beladen in alle verspaningsmachines. Fastems biedt een breed scala aan systemen vanaf de standaard container FPC tot de grotere MLS-systemen met alle denkbare opties.

#### Robotics

De robotcellen worden gebruikt om verspaningsmachines automatisch te beladen met producten of palletsystemen. Een eenvoudige bediening dankzij de FastWizard touch screen gebruikersinterface. Fastems levert oplossingen voor o.a. ontbramen, wassen, product-, gereedschap- en pallethandling.

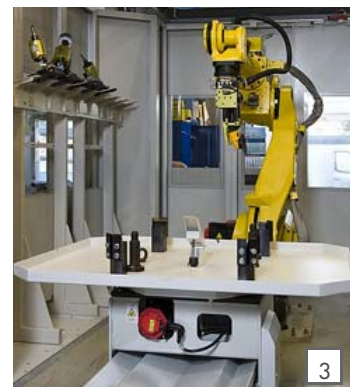
#### Software

Het hart van alle Fastems FMS- en robotsystemen is geavanceerde eigen ontwikkelde cellcontrol software die uw onbemande productie kan plannen op basis van productieorders.

### FASTEMS INDUSTRIAL SERVICES - WERELDKLASSE ERVARING

120 service professionals over de hele wereld spreken uw taal. Zij zijn verantwoordelijk voor:

- Meer dan 950 Fastems FMS-systemen met 2000 geïntegreerde



verspaningsmachines

- Meer dan 1200 robots en robotics oplossingen
- Meer dan 300 spuitgietmachines

### DE MARKTVERANTWOORDELIJKHEID

Ertec is de partner voor Fastems in België en Luxemburg.

### PRODUCTGAMMA

- Flexibele productiesystemen
- Robotics
- Software

### TEAM

- Rob Rebel, adviseur België en Luxemburg, rob.rebel@ertec.eu Ertec BV Nederland
- Pekka Tuhkanen, Managing Director, pekka.tuhkanen@fastems.com Fastems GmbH in Duitsland



#### FASTEMS

Heilbronner Strasse 17-/1  
73037 Goppingen  
Tel.: 0049/716.196.38.00  
Fax: 0049/7161-9838049  
www.fastems.com  
info.fastems@fastems.com