

# Techplus

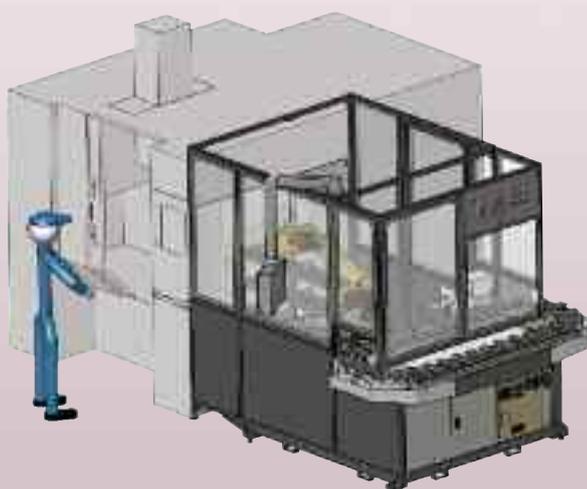
INGÉNIERIE / PRODUCTION-ROBOTIQUE

229, chemin de St-Romain - 74930 REIGNIER - Tél. +33 4 50 03 97 10  
techplus@techplus.net • commercial@techplus.net • www.techplus.net

**Nouveauté  
2013**

## « FLEXLOAD C. U. »

- Cellule robot 6 axes
- Chargement / déchargement C. U. 3, 4 ou 5 axes
- Pour séries unitaires et petites séries en palettes de 15 à 50 kg
- Option : solution mixte pièces et/ou palettes



*Chargement frontal ou latéral avec accès opérateur assuré*

### LES 3 POINTS CLÉS :

- ▶ **FLEXIBILITÉ** : Adaptation simple à votre gamme de produits et à vos besoins
- ▶ **SIMPLICITÉ** : Programme robot + IHM en mode AutoProgrammé = **ZÉRO Programmation**
- ▶ **COÛTS MAÎTRISÉS** : 80 k€ à 120 k€ / Capacité de production augmentée de 30-40%  
Coût main-d'œuvre par pièce réduit de 80% / Amortissement 12 à 24 mois

### Effets pour votre entreprise :

- Amélioration des Performances • Compétitivité • Autonomie
- Réduction de la Pénibilité du Travail • Qualité Garantie



# STAUBLI

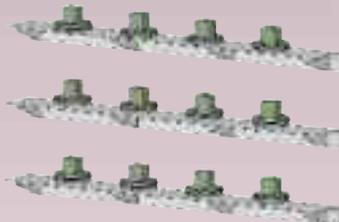
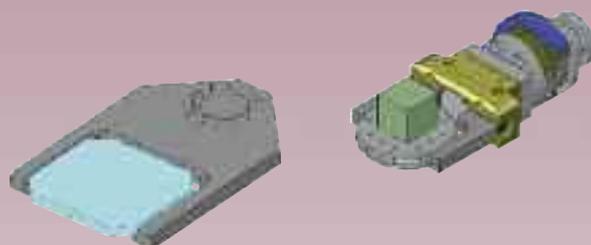
# FANUC

## ▶ ROBOT 6 AXES

- Partenariat avec FANUC et STAUBLI
- Large gamme adaptée à chaque besoin
- Poids pièce+palette jusqu'à 50 kg
- Poids supérieurs : Consulter notre gamme

## ▶ PRÉHENSEUR

- Pour petites palettes tailles rondes
- Pour palettes grandes tailles carrées, rectangulaires
- Changement rapide de pinces
- Changement automatique de pinces

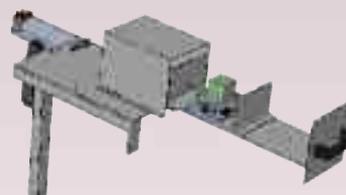


## ▶ RACK DE PALETTES

- Selon taille et poids, capacité de 9 à 60 palettes
- Dimensions des palettes de 150 à 300 mm
- Adaptable pour palette 3R ou tout autre type

## ▶ FONCTIONS ANNEXES OPTIONNELLES

- Gestion des palettes par puces
- Interfaçages sur tout type de C.N.C.
- Solution mixte pièces et/ou palettes
- Soufflage, rinçage palettes, ...



## ▶ LOGICIEL DE GESTION DATATECH®

- Visualisation de l'état temps réel des palettes aux emplacements magasin, au chargement, dans la main du robot et dans la machine
- Commande manuelle et automatique
- Affichage et création de listes de production
- Affichage du journal de production
- Différentes versions adaptées à votre besoin DATA-TECH® Basic / DATATECH® Mouliste / DATATECH® EVO



## ▶ SURVEILLANCE INTERNE OU EXTERNE À VOTRE ENTREPRISE

- Visualisation de votre IHM via tablette ou smartphone
- Visualisation de vos caméras via tablette ou smartphone
- Liaison avec votre GPAO



**Techplus**  
INGÉNERIE PRODUCTION-ROBOTIQUE