

DEV RATECH

- Solution de dévissage de pièces 4.0
- Robot polyarticulé associé à un système de vision 3D
- Large gamme pour chaque besoin
- Pour l'alimentation de machines ou le conditionnement
- Pour la production grandes séries



AVANTAGES

- **Flexibilité :**
adaptation à votre gamme de produits et process
- **Simplicité :**
logiciel intuitif et graphique
- **Fiabilité :**
multiple solutions de prise, gestion des collisions
- **Rapidité :**
scan entre 1,5s et 3,5s suivant nombre de lignes laser
- **Conditions de travail :**
valeur ajoutée rendue à l'opérateur, pas de TMS, grande autonomie



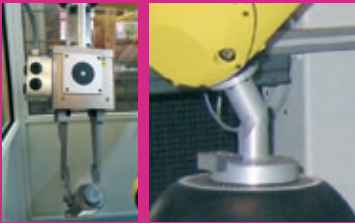
DEVRATECH

STÄUBLI

FANUC

ROBOT 6 AXES

- Large gamme adaptée à chaque besoin
- Poids de pièces jusqu'à 120kg
- Poids supérieurs : nous consulter



PRÉHENSEUR

- Pince pneumatique
- Pince électrique
- Système magnétique
- Système venturi ventouses



SYSTEME DE VISION 3D

- 4 modèles de SHAPESCAN 3D
- Stéréo-photogrammétrie via 2 caméras calibrées
- Illumination active via laser de 3 à 7 lignes
- Ensemble robuste IP65



LOGICIEL DE DEVRACAGE

- Logiciel SHAPESCAN 3D sur base PC
- Interface Homme Machine via écran tactile
- Interface conviviale avec outils graphiques
- Détection position pièce selon plusieurs modes de prise
- Gestion des collisions
- Gestion de 1 ou plusieurs systèmes de vision
- Création d'un nouveau programme en quelques minutes

ISRA
VISION



Chargement
& déchargement
de machines-outils



Usinage
et ébavurage
robotisés



Fonctions
périphériques
intégrées

Techplus
INGÉNIERIE / ROBOTIQUE

229, chemin de Saint-Romain - 74930 REIGNIER

+33 (0)4 50 03 97 10

+33 (0)4 50 03 97 11

commercial@techplus.net

www.techplus.net