

DECOUVREZ DE NOUVEAUX HORIZONS

INDUSTRIE
PARIS/2010

Hall 5
Allée 0
Stand 27



Hall 10
Stand C 1

SCHUNK AUTOMATION anticipe les technologies et les besoins des clients et les intègre dans des produits, solutions et services innovants avec un maximum de fiabilité et de qualité.

Avec SCHUNK, vous bénéficiez de la synergie de notre triple compétence de pionnier en automation, en assemblage automatisé et en robotique modulaire.

Avec une gamme complète de modules de préhension, de modules de rotation, de modules linéaires, d'accessoires de robot ainsi que d'assemblage automatisé modulaire et de systèmes de vision, nous possédons les compétences pour offrir des solutions adaptées à chaque secteur industriel.

Découvrez en Schunk, le partenaire qui vous permettra de renforcer votre compétitivité dans votre industrie: aujourd'hui avec les technologies de demain.

Profitez des avantages d'un interlocuteur unique pour tous vos besoins en automation. Venez découvrir toutes nos nouveautés 2010!

www.schunk.com



MODULES DE
PREHENSION



MODULES DE ROTATION



MODULES LINEAIRES



ACCESSOIRES DE ROBOT



TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE
MODULAIRE



SYSTEMES DE VISION
INDUSTRIELLE

SCHUNK Intec SARL

Parc d'Activités des Trois Noyers
 15, Avenue James de Rothschild - Ferrières-en-Brie
 77614 MARNE-LA-VALLEE Cedex 3
 Tél. : +33/1.64.66.38.24 - Fax : +33/1.64.66.38.23
 info@fr.schunk.com
 www.schunk.com
 Contact : Christian Rolf



Modules de Préhension

- Pinces parallèles en 2, 3 et 4 doigts
 Course de 1 à 300mm par doigt et effort de serrage de 1N à 59500N
- Pinces angulaires en 2 et 3 doigts
 Angle d'ouverture de 8 à 180° et couple de 0,01 à 934Nm
- Entraînement pneumatique, électrique et hydraulique
- Modules disponibles en version étanche (IP67) et agroalimentaire (IP69k)
- Modules certifiés salle blanche (ISO 1 & 5) et ATEX



Modules de Rotation

- Unités de rotation, têtes de pivotement et doigts rotatifs
- Couple de rotation de 0,1Nm à 216Nm
- Entraînement pneumatique, électrique et servo-pneumatique
- Modules avec joint-tournant pneumatique et électrique intégré
- Modules disponibles en version étanche IP67
- Modules certifiés salle blanche (ISO 3 & 5) et ATEX



Accessoires de Robots

- Changeurs d'outils automatiques (charge jusqu'à 1200kg)
- Changeurs d'outils manuels (charge de 0,5 à 54kg)
- Protection anti-collisions avec réarmement automatique
- Compliances en X/Y/Z et 6 axes
- Joint-tournants pneumatiques et électriques
- Capteurs de force et couple 6 Axes
- Têtes d'ébavurage compliantes pour robot et centres d'usinage.



Modules Linéaires

- Course jusqu'à 7640mm
- Entraînement pneumatique, par vis à bille, par courroie et direct par moteur linéaire
- Guidage par patins, galets et rouleaux.
- Répétabilité min. de +/-0,01 mm
- Accélération jusqu'à 40m/s²
- Vitesse jusqu'à 8m/s
- Modules certifiés salle blanche (ISO 5 & 7)