

# FANUC

COMMUNIQUE DE PRESSE  
MAI 2018

## Précis, performant et solide

FANUC présente le nouveau Scara avec une charge utile de 6 kg

**Biel/Bienne** – Lors du salon AUTOMATICA à Munich, FANUC a présenté pour la première fois le SR-6iA, la version de 6 kg de la nouvelle série Scara. Ce n'est qu'au début de l'année que FANUC a présenté le SR-3iA, le premier modèle de la nouvelle série de robots. Les Scaras sont commandés par le nouveau R-30iB Compact Plus avec l'iProgrammer comme interface logicielle pour l'utilisation sur tablettes ou ordinateurs portables. Les Scaras ont un design compact. Tous les câbles et lignes média sont acheminés à l'intérieur. Les Scaras SR-6iA ont une portée maximale de 650 mm et fonctionnent avec une course en Z de 210 mm.



Les Scaras de la nouvelle série FANUC répondent à toutes les exigences des applications à grande vitesse. En même temps, ils font preuve de leur force dans les tâches de pick & place lorsqu'il s'agit d'un travail précis et fiable en permanence. Comme pour le SR-3iA, la construction compacte, légère et mince du SR-6iA est également très demandée dans la pratique. "La pratique" sont des tâches d'assemblage, des applications de pick & place dans tous les secteurs industriels tels que l'électronique ou l'automobile, la technologie médicale et les tâches de test dans tous les secteurs.

Le nouveau R-30iB Compact Plus Controller sert comme contrôleur. Comme tous les autres robots FANUC, le SR-6iA dispose également de fonctions telles que le système de traitement d'image iRVision intégré et les fonctions iRPick Tool and Line Tracking, qui sont particulièrement intéressantes pour les tâches Pick&Place. Les possibilités de raccordement de bus de terrain et les fonctions de sécurité intégrées font bien entendu partie de l'équipement standard de FANUC. Pour faciliter l'installation et la programmation des robots, FANUC a développé l'"iProgrammer", une interface logicielle qui fonctionne sur tablettes ou ordinateurs portables. L'accès à l'iProgrammer est facile via des navigateurs web courants tels que Safari ou Chrome, pour ne citer que deux exemples. iRProgrammer fait partie de la configuration standard des robots Scara et peut remplacer le teachpanel traditionnel comme interface utilisateur. iRProgrammer supporte tous les navigateurs web courants des PC et/ou tablettes (par exemple IE11, Safari, Chrome,...).

Comme d'habitude avec FANUC, une attention particulière a été accordée à l'utilisation dans le monde entier sans coût supplémentaire en ce qui concerne la certification du système de contrôle : Le contrôleur R-30iB Compact Plus est certifié CE et NRTL.

Toute une série de fonctions supplémentaires permettent une manipulation simple et une utilisation quotidienne en douceur. Il s'agit notamment de lignes d'air comprimé intégrées, d'une alimentation 24 V DC et de câbles de signaux d'E/S sur l'axe 2 du robot. Deux vannes pneumatiques font également partie de la configuration standard, ce qui simplifie le raccordement d'un préhenseur pneumatique. En option, il existe une version connectiques sous l'embase. Cela protège les câbles ainsi que les tuyaux, qui ne perturbent plus la zone de travail et de mouvement.

### **A propos de FANUC**

FANUC Corporation est l'un des leaders mondiaux de l'automatisation industrielle pour les systèmes de commande CNC, les robots et les machines de production (ROBODRILL, ROBOCUT et ROBOSHOT). Depuis 1956, FANUC est le pionnier du développement de machines à commande numérique dans l'industrie de l'automatisation. Avec plus de 252 filiales FANUC dans le monde et plus de 6 500 employés, FANUC offre un dense réseau de vente, de support technique, de recherche et développement, de logistique et de service à la clientèle.

### **PR Contact:**

#### **More information can be acquired here:**

FANUC Europe Corporation  
Société Anonyme  
7, rue Benedikt Zender  
L-6468 Echternach

Email: [pr@fanuc.eu](mailto:pr@fanuc.eu)

Home: [www.fanuc.eu](http://www.fanuc.eu)