

## Communiqué de presse de Starrag 10-2018

Starrag présente une première mondiale au salon AMB  
Le nec plus ultra de l'automatisation flexible



—  
**Avec le Heckert AV**, Starrag a conçu un système de mécanisation complet pour le traitement autonome des ordres de transport.



Stuttgart, 18. – 22.9.2018  
Hall 7, Stand B33

### Stuttgart

Depuis des années, le nombre d'installations de fabrication automatisées ne cesse d'augmenter. Plus de la moitié des machines Starrag conçues l'année dernière ont été intégrées dans une solution d'automatisation ou servent de composant d'une installation complexe. Les centres d'usinage dans les lignes de production sont principalement reliés de manière linéaire ou sont combinés pour former des îlots de production, où l'automation est



réalisée par un robot. Dans les deux cas, il faut conserver une grande surface uniforme où l'automatisation et la machine peuvent être regroupées en un même lieu. Cette nécessité englutit les ressources d'investissement et réduit la flexibilité intralogistique du client sur le long terme.

Starrag souhaite offrir à ses clients cette flexibilité à l'avenir et leur permettre simultanément de réduire leurs coûts d'investissement. Par conséquent, il a fallu supprimer les limites mentionnées précédemment des solutions d'automatisation actuelles afin de regagner en flexibilité. Un avantage que Starrag offre dès à présent à ses clients avec le nouveau Heckert AV.

Avec le Heckert AV, Starrag a conçu un système d'automatisation complet pour le traitement autonome des ordres de transport. Contrôlé par un ordinateur central, le « *Heckert Autonomous Vehicle* » peut effectuer diverses tâches de transport dans le cadre d'une production autonome. La version Heckert AV@tool échange, par exemple, les outils entre les machines ou remplace automatiquement les outils usés. La version Heckert AV@service veille quant à elle à ce que les seaux à copeaux soient remplacés en temps et en heure.

La version Heckert AV@logistic interagit avec son environnement de façon particulièrement polyvalente. Elle transporte les palettes européennes ou les emballages similaires directement de l'entrepôt ou de la ligne de production jusqu'au poste de travail qualifié pour sa prise en charge.

Starrag a présenté lors du salon AMB la quatrième solution de la gamme Heckert AV, le jongleur de pièces Heckert AV@pallet. Il transporte des palettes entières de la machine, y compris la pièce à usiner, du poste de préparation central au stockage de palettes indépendant ou directement dans le changeur d'outil de la machine, puis à nouveau vers le poste de préparation central. Ce système librement évolutif est compatible avec presque tous les agencements de sites et s'adapte aux fluctuations d'exploitation. Ainsi, Starrag soulage ses clients de la nécessité d'organiser de manière linéaire et cohérente l'automatisation de leurs centres d'usinage, tout en leur fournissant une solution globale et durable pour la logistique interne de leur production.

### **Profil de Starrag Engineering precisely what you value**

Starrag Group occupe sur le marché mondial une position de leader technologique dans la fabrication de machines-outils de précision pour fraiser, tourner, percer et rectifier des pièces métalliques, en matériaux composites et en céramique. Parmi nos clients figurent les entreprises leaders des industries utilisatrices des secteurs Aerospace, Energy, Transportation et Industrial. La gamme de produits est complétée par une large palette de prestations technologiques et de service, permettant aux clients de réaliser de substantiels gains de productivité.

Les produits sont vendus sous la marque Starrag et incluent les lignes de produits Berthiez, Bumotec, Dörries, Droop+Rein, Ecospeed, Heckert, Scharmann, SIP, Starrag et TTL. Le groupe d'entreprises, dont le siège se trouve à Rorschach/Suisse, a des usines en Suisse, en Allemagne, en France, en Grande-Bretagne et en Inde et possède également des filiales de vente et de service dans les principaux pays utilisateurs.

Starrag Group Holding AG est coté au SIX Swiss Exchange

#### **Pour de plus amples informations**

Starrag  
Michael Schedler  
Head of Marketing  
T +49 2166 454 0  
F +49 2166 454 300  
info@starrag.com  
www.starrag.com