Automatica 2018 : Leoni présente le premier raccord de tubes utilisés pour le transfert de rivets ou de goujons.

Remplacement plus simple et plus rapide des tubes utilisés pour le transfert de rivets ou de goujons– Hall B5, stand 307 et Hall B6, stand 330

Nuremberg, le 14 juin 2018 – Leoni, fournisseur mondial de solutions pour la gestion de l'énergie et des données pour l'industrie automobile et d'autres secteurs industriels, apporte une nouvelle contribution au développement de concepts de maintenance modernes. Avec le nouveau raccord de tubes pour transfert de rivets ou de goujons, notre entreprise permet de réaliser pour des applications dans le domaine de la robotique une réparation précise et rapide des tubes utilisés pour le transfert de rivets ou de goujons, ce qui établit ainsi une nouvelle référence en termes de qualité et de flexibilité. Leoni présentera ce nouveau dispositif pour la première fois au salon des techniques d'automatisation et de la robotique à Automatica.

Le raccord de tubes pour transfert de rivets « LEONI connector for feed-hose » est une solution robuste et parfaitement compatible avec les équipements existants. Cette solution permet lors d’intervention de maintenance, en cas d’usure par exemple, de remplacer le tube sans passer par des étapes longues et complexes de démontage d'autres composants du système, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt au minimum. De plus, la possibilité de remplacer uniquement la partie la plus sollicitée de l’équipement monté sur le robot permet de réaliser des économies supplémentaires.

La conception extrêmement flexible du système permet d'adapter ce raccord aux types les plus courants de rivets ou de goujons avec des profils en T, quel que soit le fabricant. Le principe de fonctionnement est simple : ce raccord se compose d'une structure en aluminium dans laquelle les rivets ou les goujons se rejoignent au centre. Des adaptateurs en plastique sont utilisés pour positionner les rivets ou les goujons l'un à côté de l'autre. Ceux-ci sont remplaçables individuellement selon le fabricant et la géométrie du profil. Des éléments de poussée à ressorts assurent le positionnement précis des adaptateurs en plastique. Son profil intérieur est conçu de manière à éviter toute erreur de montage des adaptateurs en plastique et à sécuriser la position axiale des rivets. Les raccords filetés du système sur les côtés de la structure en aluminium rendent le système extrêmement résistant à la pression.

De plus, le raccord de tubes pour transfert de rivets ou de goujons est sans entretien.

Ce nouveau dispositif réunit des avantages techniques et économiques et concorde parfaitement avec la devise du salon Automatica, qui a lieu à Munich du 19 au 22 juin, « Optimize your Production ».

*(2.549 caractères espaces compris)*

☞ *Des illustrations sont fournies dans le communiqué de presse disponible à l'adresse suivante :* [*https://www.leoni-factory-automation.com/fr/actualite/details/automatica-2018-leoni-presents-compatible-rivet-feed-hose-connector-for-the-first-time/*](https://www.leoni-factory-automation.com/fr/actualite/details/automatica-2018-leoni-presents-compatible-rivet-feed-hose-connector-for-the-first-time/)

Contact pour la presse spécialisée Contact pour la presse économique

Anniek Glawe Sven Schmidt

Marketing Robotics Corporate Public & Media Relations

LEONI protec cable systems GmbH LEONI AG

Téléphone +49 511 820793-33 Téléphone +49 911 2023-467

Fax +49 511 820793-40 Fax +49 911 2023-231

E-mail anniek.glawe@leoni.com E-mail presse@leoni.com