

PRESS RELEASE

January 28, 2019

Steelwrist élargit sa gamme d'attaches rapides SQ Auto Connection avec un focus sur l'Europe centrale

Après le lancement très réussi des attaches rapides SQ Auto Connection SQ60 et SQ70 en 2017 et du SQ80 en 2018, Steelwrist franchit une nouvelle étape dans ce secteur très dynamique. Lors du salon Bauma 2019 à Munich, Steelwrist lancera ses nouvelles attaches rapides SQ65 et SQ70 / 55 Auto Connection.

La demande en attaches rapides entièrement automatiques continue de croître sur tous les principaux marchés et, dans certains pays plus matures d'Europe centrale, ils sont déjà montée sur la majorité des nouvelles machines de la taille de 14 à 50 tonnes.

«Les clients ont vivement apprécié le passage de Steelwrist aux attaches rapides entièrement automatique avec une offre de produits très compétitive compatible avec les normes du marché. Depuis le lancement de nos SQ60, SQ70 et SQ80, nos clients d'Europe centrale attendent désespérément les SQ65 et SQ70 / 55 de Steelwrist. Nous sommes maintenant très heureux de lancer ces nouvelles attaches rapides lors du salon Bauma 2019», a déclaré Stefan Stockhaus.

Les attaches Steelwrist SQ Auto Connection suivent la norme internationale symétrique en pleine croissance, avec un système de blocage par coincement conforme à la norme ISO13031: 2016. En plus de se conformer à la norme ISO13031: 2016, les attaches SQ et les tiltrotateurs SQ de Steelwrist incluent également la technologie brevetée Front Pin Lock qui assure une sécurité accrue en assurant à l'opérateur de ne pas laisser tomber des outils de travail par erreur.

«Nous pouvons clairement constater que des tests approfondis et une amélioration continue ont porté leurs fruits. Grâce à leur construction robuste, nos nouvelles attaches et nos sécurités brevetés Front Pin Lock, les Steelwrist SQ Auto Connection ont été estimé par les clients dès le premier jour », déclare Markus Nilsson, CTO de Steelwrist.

Les nouveaux SQ65 et SQ70/55 pourront être commandés juste après Bauma et les livraisons aux clients débuteront à partir de juillet 2019. Les différentes combinaisons de tiltrotateurs de Steelwrist avec les nouvelles attaches SQ seront disponibles fin 2019.

«Le lancement sur le marché des SQ60, SQ70 et SQ80 a été un énorme succès. Désormais, avec les nouveaux modèles SQ65 et SQ70/55, nous attendons encore plus de clients, notamment en Europe centrale, qui choisiront Steelwrist comme fournisseur

d'attaches rapides entièrement automatiques pour rendre leur travail plus efficace », déclare Stefan Stockhaus.

V14 - nouveau connecteur électrique autonettoyant pour attaches SQ

Dans le cadre du développement continu du système SQ Auto Connection de la société, un nouveau connecteur électrique permettant de connecter des attaches SQ et des outils de travail a été mis au point. Le V14 est un connecteur robuste à 14 pôles qui peut être installé ultérieurement dans les attaches et les outils de travail existants de type SQ et OQ.

Il est bien connu des utilisateurs initiés que les connecteurs électriques existants pour outils de pelle ont des conceptions problématiques, souvent avec des restrictions concernant les broches de connexion, les petites surfaces de contact et la sensibilité à l'eau / à la saleté. C'est notamment le cas de l'ancien connecteur V90, une conception des années 1960 destinée à l'équipement audio militaire américain.

En réponse à ce problème, Steelwrist a développé un nouveau connecteur robuste, V14, spécialement conçu pour les attaches SQ et les applications d'outils de travail.

La fonction d'auto-nettoyage garantit le contact électrique

Le nouveau connecteur électrique V14 a des surfaces de contact plus grandes qui rendent la connexion sécurisée. Avec une construction où les surfaces glissent les unes contre les autres pendant la procédure de couplage, un bon contact est assuré et un effet d'auto-nettoyage se produit également. Cela facilite l'entretien quotidien et le nettoyage comparé aux connecteurs existants.

Avec plus de broches, plus de fonctions peuvent être ajoutées

V14 a quatorze broches au lieu de dix, ce qui permet de connecter la fonction tiltrotateur, ainsi que le système de commande de machine (3D) ou des ensembles de vannes séparés, dans le même connecteur. Il est également compatible avec la position du connecteur V90 de telle sorte que les attaches existantes et les outils de travail de Steelwrist ainsi que Oilquick puissent être mis à niveau.

Lancement de la nouvelle génération de Front Pin Lock

Afin d'accroître la sécurité lors du changement des outils de travail, Steelwrist présentera la prochaine génération de sa technologie brevetée Front Pin Lock. La sécurité des attaches rapides est l'un des sujets dominants dans l'industrie des machines de construction dans de nombreux pays. Les autorités nationales et les organisations de santé et de sécurité veulent augmenter les normes de sécurité et promouvoir financièrement des attaches rapides sécurisées afin de réduire le risque de blessures mortelles sur les chantiers de construction.



Le Front Pin Lock de Steelwrist est un verrou mécanique de l'axe avant qui limite considérablement le risque de chute involontaire d'outils de travail. Steelwrist a introduit la première génération de la technologie unique Front Pin Lock en 2012 sur toutes les attaches rapides de S40 à S70 ainsi que sur les attaches rapides entièrement automatiques SQ60 et SQ70. La fonctionnalité simple et le haut niveau de sécurité, sans aucun type de capteur électrique, sont très appréciés par un nombre croissant de clients et ont reçu l'approbation de plusieurs fonds d'assurance nationaux.

«La simplicité, la fiabilité et la qualité de notre système Front Pin Lock sont uniques sur le marché. Avec le lancement de la nouvelle génération, Steelwrist franchit une nouvelle étape et renforce encore le niveau de sécurité des attaches rapides hydrauliques», a déclaré Stefan Stockhaus.

Steelwrist lance la nouvelle génération de la technologie brevetée Front Pin Lock à Bauma 2019. Les premières unités des SQ65, SQ70 / 55 et SQ80 seront équipées de la nouvelle technologie.

Système de contrôle Steelwrist Tool Recognition et Quantum - la gestion des outils de travail devient la norme

Steelwrist a présenté le système de gestion d'outils de travail ToolRec avec Quantum, le nouveau système de contrôle des tiltrotateurs, qui offre des fonctionnalités améliorées. Pour utiliser tout le potentiel de ToolRec et offrir un bénéfice client maximal, tous les outils de travail de Steelwrist avec adaptateur S60 et au dessus seront équipés de modules ToolRec en standard.

La demande pour une efficacité accrue est en constante augmentation et les pelles, les outils de travail et les systèmes de contrôle de la machine deviennent de plus en plus intelligents. La reconnaissance d'outils de Steelwrist, petits modules d'outils robustes et rentables, ajoute un nouveau niveau d'intelligence aux outils de travail.

«ToolRec est le lien parfait entre l'outil de travail, la pelle hydraulique et l'opérateur. La machine sait quels outils sont montés sur l'extrémité du bras et peut changer automatiquement l'outil de travail dans le système de commande de la machine. L'opérateur a moins de risques de choisir le mauvais outil. En outre, il peut toujours localiser la position de l'outil de travail via l'application Quantum sur son smartphone. C'est un réel avantage pour le client», déclare Stefan Stockhaus, PDG de Steelwrist.



Le module ToolRec se compose d'unités d'outils sans fil alimentées par batterie qui communiquent avec un module de communication dans la cabine. La durée de vie de la batterie devrait être de cinq ans.

Le système de contrôle Quantum peut communiquer avec des systèmes de contrôle de machine externes tels que Leica Geosystems ou Trimble. Avec ToolRec, l'opérateur n'a pas besoin de saisir manuellement le bon outil de travail dans le système, ce qui est aujourd'hui l'une des principales raisons pour lesquelles le système de commande de la machine n'a pas les paramètres adéquate. Par conséquent, les retouches dues à de mauvais paramètres peuvent être éliminées.

«Avec ToolRec, nous avons réussi à développer un système très facile à utiliser, offrant un haut niveau de robustesse et ne nécessitant pas de service quotidien. Des fonctions telles que les alertes de service et de maintenance permettent de réaliser des économies et facilitent la vie des opérateurs et des techniciens de maintenance », déclare Markus Nilsson, CTO de Steelwrist.

La reconnaissance des outils de Steelwrist sera vendue séparément et fonctionnera sur toutes les excavatrices indépendamment du système de contrôle. Avec effet immédiat, ToolRec sera monté en standard sur tous les outils de travail hydrauliques et mécaniques de Steelwrist avec adaptateur S60, S70 et S80.

Dans le cadre du système de contrôle Quantum, ToolRec prend en charge les réglages automatiques de la vitesse dans le système de contrôle tiltrotateur en fonction de l'outil connecté.

Bienvenue sur le stand FN 1115/3 de Steelwrist à bauma pour voir les produits et pour parler à nos spécialistes produits.

Pour plus d'informations, merci de contacter:

Stefan Stockhaus

CEO

Steelwrist AB

stefan.stockhaus@steelwrist.com

+46 709981321

À propos de Steelwrist

Steelwrist est aujourd'hui le fabricant de tiltrotateurs et d'attaches rapides qui connaît la croissance la plus rapide au monde. Un nombre croissant de clients ont pris conscience de la priorité accordée aux produits robustes et modernes, associés à un service rapide. Pour plus d'informations sur Steelwrist, visitez le site steelwrist.com.