



## APPLICATION

# RFID pour les produits HellermannTyton

**H**ellermannTyton lance une nouvelle gamme de colliers et d'accessoires intégrant la RFID (Radio Frequency IDentification) avec puce intégrée, dont les informations peuvent être lues par des lecteurs/encodeurs RFID HellermannTyton pour un reporting rapide et précis. Ces objets intelligents sont adaptés à la sécurisation, à la sérialisation, au suivi et à l'identification des produits dans plusieurs domaines : la gestion de ressources, l'inspection électrique, les inventaires, la distribution et les services de location, ainsi que la gestion de la maintenance et des réparations de routine.

Ces produits de la gamme RFID sont disponibles avec trois types de fréquences. Avec une fréquence à 125kHz, cette puce est en lecture seule uniquement. En outre, à une fréquence unique à 13.56MHz, ces



© DR

puces peuvent-être lues et réécrites de multiples fois. Enfin, avec une fréquence à 869 Mhz, ces puces peuvent-être lues et réécrites de multiples fois tout en ayant des distances de lecture plus longues. Elle est également adaptée aux applications nécessitant un grand volume de tags à lire rapidement. ●



## SERVICE

# FeinMonitoring pour les presses de découpage fin

**F**eintool a mis au point FeinMonitoring, un nouveau type de système en ligne intelligent pour le suivi des presses de découpage fin et la prédiction des pannes. Ce dispositif a pour caractéristique de fonctionner de manière indépendante, sans intervention humaine.

Sur demande du client, Feintool peut désormais adapter les presses HFA plus et XFT en les équipant de détecteurs qui enregistrent des valeurs comme la température de l'huile, le taux d'humidité et la pureté. La consommation électrique, l'impact de coupe, les températures moteur et les températures du système de contrôle sont également mesurées. Avec les autres données enregistrées via le contrôleur, ces chiffres sont utilisés pour montrer l'image



© DR

complet de l'état du système. FeinMonitoring aide ainsi les clients à limiter les périodes arrêts machine et les pannes imprévues au strict minimum. En cas d'alerte, Feintool analyse les données et, si nécessaire, avertit l'utilisateur de la marche à suivre. ●



## EN BREF

### Un Janus de l'industrie pour Still



L'IGo neo CX20, un préparateur de commandes autonome, vient de recevoir le Janus de l'industrie 2016 attribué par l'Institut Français du Design. Ce label décerné depuis 1953 récompense le produit pensé dès leur conception. Ainsi, Still devient le premier fabricant de matériel de manutention à faire entrer la robotique de série en intralogistique. Ce système est adapté aux secteurs tels que la distribution des pièces détachées et le commerce en ligne.

[www.still-fr.com](http://www.still-fr.com)

### Protection contre les ESD et zone ATEX



Les nouveaux éléments de manœuvre ESD (ElectroStatic Discharge) de Kipp sont fabriqués dans un plastique spécial anti-électricité statique adapté aux applications ESD ou aux zones de protection contre les ESD (EPA). Ces éléments sont utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles ATEX. Ils sont identifiés grâce à un logo ESD jaune.

[www.kipp.fr](http://www.kipp.fr)

### Consignation des circuits électriques avec TAGLOCK



La solution TAGLOCK de Brady permet aux opérateurs, aux ingénieurs mécaniciens, ainsi qu'au personnel de maintenance et de sécurité de condamner/consigner facilement et rapidement les circuits électriques afin d'éviter leur activation accidentelle lors de la maintenance. 4 employés maximum peuvent utiliser ce dispositif simultanément, chacun avec son collier de serrage à code couleur personnel.

[www.brady.fr](http://www.brady.fr)