



elles aussi à cette technique spécifique. Grâce à un nouveau moteur d'acheminement du fil, allié au nouveau robot TAWERS WGH, il est désormais possible d'acheminer sur une seule torche des fils de deux types et/ou diamètres différents. Ce concept Twin wire, avec un moteur à fil, un serpentín et une torche, a été spécialement conçu à la demande de Valk Welding, qui réalisait par le passé un système comparable, avec un double moteur à fil, un serpentín et une torche. Toutefois, le nouveau modèle est beaucoup plus robuste.

Service Lecteur 2008 09 007

> Cfao

Petit déjeuner découverte des solutions Akteis pour la CFAO tôlerie

Jeudi 6 novembre prochain, à l'occasion du Salon de la Sous-traitance (MIDEST), le réseau AKTEIS présentera ses nouvelles solutions et avancées technologiques. Dans le cadre de cet évènement, il invite les industriels de la tôlerie à découvrir la solution intégrée qu'il propose pour concevoir, chiffrer, produire, et suivre le rendement de leurs moyens de production.

Afin de permettre aux industriels de cumuler cette présentation avec une visite du MIDEST, le réseau AKTEIS sera heureux de les recevoir le jeudi 6 novembre 2008 à partir de 9h00 au restaurant « Les Cariatides » (à l'entrée du hall 6 du Parc des expositions de Paris-Nord Villepinte, en même lieu et date que le MIDEST).

Après un accueil accompagné d'un petit-déjeuner (de 9h00 à 9h30), plusieurs présentations successives permettront de découvrir cette solution intégrée dédiée à la Tôlerie : CAO, FAO Tôlerie (programmation machine de découpe laser, de poinçonnage) et suivi d'usine en temps réel (9h30 à 11h15). Les présentations aborderont les spécificités liées aux machines de marque Amada, Bystronic, Finn-Power, Trumpf et Salvagnini. Puis, pour fêter l'évènement, un cocktail-déjeuner clôturera la matinée.

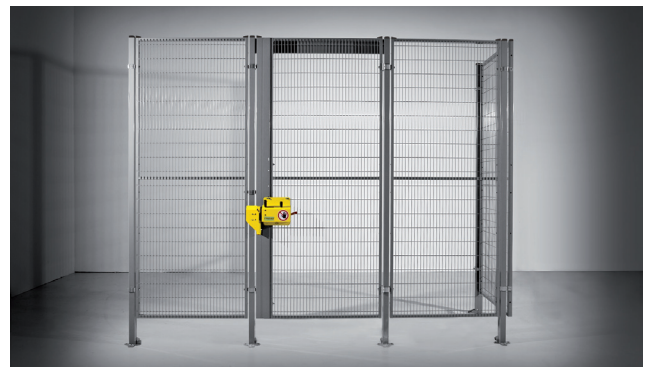
Ce sera aussi l'occasion pour les industriels de la tôlerie de se rencontrer et d'entrevoir d'éventuelles synergies. Parmi les innovations, le réseau AKTEIS fera un point sur la nouvelle version du logiciel de CAO Solid Edge ainsi que sur les nouvelles fonctionnalités du logiciel de programmation PN 4000, optimisé pour chaque marque et type de machine. La solution intégrée du réseau AKTEIS s'améliore pour un contrôle perfectionné de la chaîne de production : dépliage automatique de toutes les pièces d'un assemblage, traitement pour la réalisation des imbrications, création des programmes,

impression des documents de production, etc. En un seul clic, un assemblage 3D est directement préparé pour être produit sur les machines de découpe ou de poinçonnage.

Service Lecteur 2008 09 008

> Sécurité

TROAX lance Smart Fix, un dispositif modulaire de protection de machines, facile à installer et destinée aux îlots robotisés et aux machines automatisées



TROAX lance sur le marché un nouveau système polyvalent et modulaire de protection de machines, intégrant un certain nombre de caractéristiques innovantes qui le rendent exceptionnellement rapide et simple à installer par un seul opérateur.

Parmi ses caractéristiques exclusives, on notera un nouveau type de fixation, les charnières et colliers coulissants étant spécialement étudiés pour faciliter l'installation. Par ailleurs, les colliers coulissant permettent d'ajuster la hauteur et la fixation du panneau sur le poteau pour répondre à des applications particulières.

Les portes (battantes ou coulissantes) sont livrées pré-montées et peuvent être équipées du système de fermeture avec dispositif anti-enfermement Safe-Lock de TROAX.

Réalisés en tubes d'acier pour le maximum de solidité et de rigidité, les panneaux grillagés composant Smart Fix ont subi des tests de déformation pour garantir le maximum de sécurité. La maille des panneaux de 100 x 20 mm permet de monter la protection au plus près de la machine et le pied de chaque poteau est positionné derrière le panneau de la protection, ce qui fait gagner de l'espace au sol.

De plus, le positionnement du poteau entre les panneaux permet de gagner de la surface grillagée.

Smart Fix est conforme à toutes les normes de sécurité EN et ISO en vigueur.

Service Lecteur 2008 09 009