C O M M U N I Q U É D E P R E S S E

Hypertherm®

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Hypertherm Europe rénove ses installations afin de fournir une formation de qualité supérieure en automation et produits MTC Software

Roosendaal, les Pays-Bas - 17 juin 2010 - En réponse au rôle de plus en plus critique que les logiciels de CAO/imbrication et les technologies de contrôle jouent dans l'optimisation des performances de coupage du métal, Hypertherm a effectué un investissement important dans ses installations de formation en Europe. Cet investissement confère à Hypertherm une capacité de formation et de démonstration grandement améliorée pour son automation (CNC et THC) et sa famille de produits MTC Software récemment acquis, afin de montrer comment ces éléments s'associent pour améliorer la qualité générale de coupe.

Les fichiers de code numérique (CN) avancé créés par le logiciel d'imbrication et d'optimisation de procédé de MTC fournissent des instructions spécifiques au CNC qui à son tour offre de nombreux avantages impressionnants de coupage plasma comme la technologie True Hole™. Ce procédé d'Hypertherm, dont le brevet est en cours d'enregistrement, permet de créer des trous d'une qualité “trou de boulon” sans la moindre intervention de l'opérateur.

Les nouveaux ordinateurs à écran tactile équipés dans les installations permettent de réaliser des démonstrations du logiciel d'exploitation Phoenix sur des CNC et de la gamme complète de produits d'imbrication de MTC, se composant de ProNest®, TurboNest® et NestMaster™. En outre, un écran tactile électronique Smart Board™ à la pointe de la technologie a été ajouté afin de permettre aux instructeurs de rédiger des remarques sur les documents de formation et de noter les plans et les schémas, puis de les enregistrer dans un format électronique pour les redistribuer aux stagiaires. Le Smart Board dispose également d'un logiciel de formation spécial permettant aux instructeurs de contrôler le travail réalisé par les stagiaires afin de les aider à déterminer les aspects de la formation qui n'ont pas été clairement compris.

Dans une pièce adjacente, Hypertherm a installé des commandes CNC entièrement opérationnelles comprenant ses modèles EDGE® Pro, MicroEDGE®, Voyager™ et EDGE Ti®. Ceci permet aux stagiaires de passer un temps précieux à la pratique sur l'équipement, afin d'actionner les moteurs d'entraînement et les systèmes de contrôle de hauteur de torche qui sont également disponibles dans l'installation de formation.

“Grâce à ce nouvel équipement et à l'extension de l'installation notre formation automation et MTC Software passe au niveau supérieur,” indique Theo Cornielje, Directeur Régional Europe d'Hypertherm. “Il est impératif pour nous de pouvoir réaliser des démonstrations et des formations convenables à l'attention de nos clients sur ces produits et le rôle extrêmement important qu'ils jouent afin de développer tout le potentiel du coupage plasma, y compris la technologie True Hole.”

Hypertherm conçoit et fabrique les systèmes de coupage du métal les plus avancés au monde, pour une utilisation dans un grand nombre d'industries comme les chantiers navals, la fabrication et la réparation automobile. Sa gamme de produits comprend des systèmes de coupage plasma manuels et mécanisés et des consommables, ainsi que des systèmes CNC de contrôle de déplacement et de hauteur. Les systèmes Hypertherm sont réputés pour leur coupage précis et rapide ainsi que leur fiabilité offrant une productivité et une rentabilité accrues pour des dizaines de milliers d’activités. Depuis quarante-deux ans, cette société s’est forgée une réputation solide en matière d’innovation plasma avec l'invention par Hypertherm en 1968 du coupage plasma à injection d’eau. La société bénéficie d'un réseau de plus de 1 000 associés, avec des opérations régionales et des partenariats dans le monde entier.

FIN

Contact : Yvette Leeflang au 0031 (0) 165 596932 ou yvette.leeflang@hypertherm.com