C O M M U N I Q U E D E P R E S S E

Hypertherm
Cut with confidence™



Hypertherm intègre les dernières avancées de coupage du métal au CNC MicroEdge ® Pro

Roosendaal, Pays-Bas — 15 août 2011 — Le lancement de la technologie des applications de pointe dans l'un des plus populaires CNC de coupage du métal au monde est en cours. Hypertherm prévoit de mettre à disposition de ses clients le nouveau CNC MicroEDGE Pro avec la dernière Version 9 du logiciel Phoenix®, le 12 août.

Comme tous les contrôleurs d'Hypertherm, le MicroEDGE Pro est conçu pour offrir une fiabilité et une facilité d'emploi accrues. S'appuyant sur les forces combinées et l'historique de succès des CNC MicroEdge et EDGE Pro, ce modèle offre des performances personnalisables pour un large éventail d'applications de coupage afin de maximiser la productivité et la rentabilité.

En plus de l'expertise d'Hypertherm dans le coupage plasma comprenant la technologie TrueHole™, les récentes percées du logiciel Phoenix étoffent davantage les fonctionnalités des CNC d'Hypertherm avec une vaste palette de coupes plasma en biseau, au jet d'eau et de tubes rectangulaires/ronds.

Une autre nouveauté du MicroEdge Pro est le système de communication propre à Hypertherm, Hypernet, qui permet une connexion rapide entre le CNC, le système de contrôle de hauteur de torche ArcGlide et le plasma HyPerformance ou le laser à fibre HyIntensity™, grâce à l'utilisation d'un câble Ethernet. Ceci permet d'améliorer la configuration du procédé de coupe. Tous les paramètres nécessaires du processus de coupage peuvent être intégrés au programme de pièces du client, dans le logiciel de FAO afin de réduire le temps de configuration, tout en éliminant les erreurs courantes de traitement et en améliorant la productivité.

« Nous sommes sûrs que nos clients pourront profiter des nombreux avantages de ce nouveau CNC pour des équipements de coupage neufs ou des mises à jour sur le terrain, » a déclaré Peter Brahan, chef de l'équipe Automation d'Hypertherm. « Le Pro MicroEdge se fonde sur la fiabilité acquise de l'amélioration des processus et de la production. Il jouit de fonctionnalités avancées intégrées dans le logiciel Phoenix pour permettre une facilité d'utilisation et une polyvalence accrues."

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 +31(0) 165 596932 ou yvette.leeflang@hypertherm.com