Hypertherm®

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Hypertherm lance la technologie True Bevel

Roosendaal, Pays-Bas —Hypertherm annonce aujourd'hui le lancement d'une nouvelle technologie de profilage de bord conçue pour aider les transformateurs et les fabricants de tables CNC à réaliser des coupes biseautées plus précises, plus facilement qu'avant. La nouvelle technologie True Bevel d'Hypertherm comprend des tableaux de coupe sur acier doux testés en usine pour tous les systèmes plasma HyPerformance HPRXD d'Hypertherm. Ces tableaux de coupe contiennent des paramètres mis au point de manière précise pour réduire le temps et les efforts requis afin de produire des biseaux de qualité à l'aide du plasma.

« Nous estimons que plus de 90 pour cent des transformateurs d'acier doivent appliquer un bord biseauté à au moins quelques-unes de leurs pièces, » indique Aaron Brandt, responsable de l'équipe Systèmes mécanisés d'Hypertherm. « Nous savons que la plupart de ces transformateurs passent énormément de temps à paramétrer leurs systèmes en tâtonnant. Et même comme cela, le résultat reste inconstant. La nouvelle technologie True Bevel d'Hypertherm est conçue pour réaliser des biseaux précis et constants sans ce temps de réglage fastidieux. »

La nouvelle technologie est similaire au process True Hole™ d'Hypertherm dont le brevet est en cours d'enregistrement, car elle facilite l'optimisation constante des performances de biseau. Ceci est réalisable sur la vaste palette de systèmes de biseautage conçus à ce jour, car les paramètres sont intégrés à une base de données qui permet au fabricant d'adapter les informations du process à la mécanique propre à la table de biseautage au plasma. Pour les clients, l'avantage est une réduction importante du temps perdu au tâtonnement pour les nouveaux paramétrages, ce qui offre un meilleur rendement, une meilleure production et moins de gaspillage. Hypertherm prévoit d'intégrer les tableaux de coupage dans les Solutions de FAO ProNest® et de les mettre à disposition de ses partenaires afin qu'ils les incluent dans leurs CNC et leurs logiciels d'imbrication CAO/FAO.

Hypertherm conçoit et fabrique les systèmes de coupage 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 et des logiciels de coupage FAO. 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. La société s'est forgée une réputation solide en matière d'innovation dans le coupage du métal avec l'invention par Hypertherm en 1968 du coupage plasma à injection d'eau. Elle bénéficie d'un réseau de plus de 1 200 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