Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

LE NOUVEAU SYSTEME PLASMA MECANISE HAUTE PUISSANCE D'HYPERTHERM EST LA STAR DU SALON EUROBLECH 2008

Roosendaal, Pays-Bas — 6 novembre 2008 — Au cours du salon EuroBLECH 2008, une nouvelle génération de systèmes de coupage plasma HyPerformance, le HPR400XD a été présentée aux professionnels industriels qui s'intéressent aux technologies de pointe de coupage du métal. Hypertherm, le leader mondial dans les technologies de coupage plasma, a dévoilé son nouveau système au cours du salon qui s'est tenu pendant cinq jours à Hanovre, Allemagne. D'autres produits ont été présentés, parmi lesquels, le système de coupage manuel Powermax45 récemment lancé.

Le nouveau système HyPerformance HPR400XD de 400 ampères, qui sera disponible début Janvier 2009, offre des vitesses de coupage et des capacités sur des épaisseurs accrues par rapport à la qualité de coupage HyDefinition, à la moitié des coûts d'exploitation. Le HPR400XD est le premier système HyPerformance de 400 ampères jamais développé. Il est équipé de la technologie de perçage PowerPierce, brevet en cours, qui permet de percer et de couper avec précision du métal jusqu'à une épaisseur de 50 mm. Une plage de process de 30 à 400 A permet de couper et de biseauter un métal d'une épaisseur jusqu'à 80 mm. La conception brevetée des consommables offre une qualité de coupe HyDefinition constante, à des vitesses supérieures. Grâce à la technologie brevetée LongLife, les consommables durent beaucoup plus longtemps tout en conservant une qualité de coupage constante. Ceci réduit fortement les coûts d'exploitation. Le système dispose également d'une importante capacité de marquage à l'aide des mêmes consommables que pour le coupage.

“Nous travaillons toujours pour mettre au point les meilleures technologies de coupage du métal. Nous nous fondons sur notre importante gamme de produits HyPerformance et sur nos quarante ans d'expérience qui nous ont permis de proposer un système capable de fournir une qualité de coupe supérieure et une productivité maximum avec le HPR400XD,” indique Kat McQuade, Directeur Produit pour le groupe de Systèmes Mécanisés d'Hypertherm.

Les visiteurs sur le stand ont également pu voir le Powermax45, le système plasma manuel commercialisé en septembre. Cet outil de la prochaine génération de 45 ampères est incontournable pour les besoins mobiles de coupage. Ne pesant que 15,8 kg, il s'agit du système le plus petit et le plus léger de sa classe, capable de couper des plaques jusqu'à une épaisseur de 19 mm. Le système utilise une nouvelle technologie pour rallonger la durée de vie des consommables, offrir une meilleure qualité de coupe et rendre l'utilisation encore plus facile. Le Powermax45 est idéal pour des applications de coupage et de gougeage dans de nombreuses industries y compris le chauffage-climatisation, la fabrication de camions et remorques, l'industrie automobile ainsi que la maintenance d'installations et d'équipements de tous types.

En plus des systèmes mécanisés et manuels exposés, au cours du salon EuroBLECH, Hypertherm a fait la démonstration d'un nouveau logiciel conçu par Hypertherm Automation. Le logiciel Phoenix version 8 offre de nouvelles fonctionnalités renforçant la simplicité d'emploi, facilitant la formation des opérateurs et améliorant l'aisance d'entretien. Le logiciel simplifie tellement le contrôle, que tout le monde, même les personnes sans expérience préalable, est capable de couper en 5 minutes. Un des autres avantages du logiciel est l'utilitaire d'Aide à Distance qui permet à l'utilisateur de connecter facilement le CNC d'Hypertherm Automation avec un OEM sur Internet pour une assistance technique, ce qui élimine de besoin d'appeler la ligne technique et les longues minutes d'attente pour résoudre les problèmes techniques.

“Nous travaillons avec Hypertherm depuis de nombreuses années et nous sommes toujours impressionnés par les nouveaux produits qu'ils développent,” indique Christian Rokhgar, Directeur des Ventes à l'Export de ZINSER Schweisstechnik GmbH, un partenaire OEM d'Hypertherm. “Le nouveau système mécanisé HPR400XD fera la différence sur le marché et il prouve réellement qu'Hypertherm est à la pointe de la technologie de coupage du métal.”

À propos d'Hypertherm

Hypertherm conçoit et fabrique les systèmes de coupage des métaux les plus avancés au monde pour toute une variété d'industries comme la construction navale, la production et la réparation automobile. Sa gamme de produits comprend des systèmes de coupage plasma manuels et mécanisés et leurs consommables ainsi que des commandes CNC de déplacement et de contrôle de hauteur. Les systèmes Hypertherm sont renommés pour leur performance et leur fiabilité qui ont entraîné une augmentation de la productivité et de la profitabilité pour des milliers d'entreprises. La réputation de la société en matière d'innovation dans le domaine du plasma remonte à 40 ans, depuis 1968, avec l'invention d'Hypertherm du coupage au plasma avec injection d'eau. La société compte plus de 1 000 associés, des installations de par le monde entier et des partenaires lui assurant une présence internationale

FIN

Contact: Yvette Leeflang au +31 (0) 165 596932 ou yvette.leeflang@hypertherm.com