SOUS EMBARGO JUSQU'AU 18 AOÛT 2008

Hypertherm dévoile le système plasma le plus polyvalent et portatif au monde avec une capacité de production maximale jusqu'à 19 mm

Le Powermax45® offre une haute performance en format portable

HANOVRE, N.H.—Hypertherm, leader mondial de technologie de coupage au plasma des métaux, lance le Powermax45®, le système de coupage et de gougeage au plasma le plus polyvalent et portable au monde, avec une capacité de production maximale de 19 mm et une capacité de séparation jusqu'à 25 mm. Le Powermax45® est un système à un seul gaz (air ou azote) conçu aussi bien pour les applications manuelles que celles mécanisées. Les utilisateurs profiteront de la simplicité d'emploi du système (il ne pèse que 15,8 kg !), de son excellente qualité de coupe et de la longue durée de vie de ses consommables qui permettent de maintenir un haut rendement et de faibles coûts d'exploitation. Avec une performance exceptionnelle sur générateur, le Powermax45® offre la polyvalence nécessaire pour passer de l'atelier au chantier et inversement.

Même si le Powermax45® est suffisamment puissant pour, s'il le faut, couper facilement des matériaux plus épais, le fabricant le recommande comme système idéal pour ceux qui, 80 % du temps, coupent des métaux jusqu'à 12 mm d'épaisseur. Il est parfait pour les applications de coupage et de gougeage de nombreuses industries, notamment pour la découpe des gaines de CVCA, la fabrication de camions et remorques ainsi que pour la maintenance d'installations et d'équipement en tout genre notamment dans les secteurs de la production et de l'agriculture.

Intégrant une technologie brevetée et une efficacité de haute puissance, le système produit une performance constante même dans des conditions de basse tension ou lorsqu'il est branché sur un moteur-générateur. Cette caractéristique (combinée à sa légèreté ; 15,8 kg) optimise la polyvalence du système puisqu'elle permet d'utiliser le Powermax45® très facilement sur divers sites. Pour certains marchés, sa disponibilité en configuration monophasée le rendra très utile. En outre, il a été conçu avec une interface CNC et un diviseur de tension 50:1 intégrés ce qui en fait le choix idéal pour les découpes mécanisées de conduites et autres matériaux pouvant atteindre 10 mm d'épaisseur, ce qu'il est également capable de percer facilement.

Cet appareil est aussi simple d'emploi. La technologie brevetée de coupe en traînant du Powermax45® et ses commandes simples, permettent à n'importe quel opérateur de le maîtriser rapidement. Le système comprend la torche à connexion la plus rapide et facile de l'industrie, pour faciliter le passage d'une application manuelle à une application mécanisée et vice-versa. Contrairement aux systèmes à oxygaz, le Powermax45® ne nécessite aucun pré-chauffage de la pièce à travailler et ne fait appel à aucun gaz inflammable à réguler. La rapidité et l'exceptionnelle qualité de coupe du Powermax45® demandent moins d'usinage que l'oxygaz ou les autres systèmes à plasma ce qui accroît la productivité de l'opérateur. Son courant de sortie de 45 A et son facteur de marche à 50 % en font un système conçu pour un véritable usage industriel. La vitesse de coupe du Powermax45, sa qualité supérieure de coupe et sa performance fiable se combinent à une longue durée de vie de ses consommables pour minimiser les frais d'exploitation.

Cet appareil intègre la famille Hypertherm de systèmes Powermax plasma à un seul gaz, manuels et mécanisés, conçus pour couper ou gouger des métaux pouvant aller jusqu'à 38 mm d'épaisseur. La gamme Powermax intègre des technologies de torche et d'alimentation leaders dans ce secteur, qui offrent une haute performance, une productivité élevée et une fiabilité exceptionnelle à un coût d'exploitation minime. Pour en savoir plus sur les caractéristiques et avantages du Powermax45®, veuillez visiter : www.powerfulplasma.com.

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

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