Hypertherm®
Cut with confidence™

# Hypertherm lance le Powermax105, le plus puissant Powermax jamais créé

**Roosendaal, les Pays-Bas, — 25 juin 2012 —**Hypertherm, un fabricant de produits de coupage à la pointe de la technologie vient d'annoncer aujourd'hui le lancement du Powermax105®, un nouveau système air plasma de 105 ampères pour le coupage et le gougeage manuels et automatisés, conçu pour couper facilement le métal d'une épaisseur de 32 mm et pour couper grossièrement le métal jusqu'à 50 mm d'épaisseur.

Se basant sur la même plateforme technologique que les très populaires Powermax65® et Powermax85®, le Powermax105 est le point d'orgue de quatre années de recherche, d'ingénierie et d'essais pour concevoir le système le plus robuste et le plus polyvalent de sa classe. Le nouveau système offre :

- **Une vitesse de coupe plus rapide, une qualité de coupe accrue et une durée de vie des consommables inégalée** pour une meilleure performance et des coûts d'exploitation réduits.
- **Sept styles de torche Duramax** — le plus grand nombre d'options de torches de l'industrie — pour une polyvalence de coupage et de gougeage que se soit manuellement, mécaniquement ou par robot.
- **Facilité d'emploi** avec des commandes simples et la technologie brevetée SmartSense™ qui ajuste automatiquement la pression du gaz pour une meilleure coupe plus efficace.
- **Détection de fin de vie**— Le Powermax105 détecte automatiquement la fin de vie des consommables pour optimiser la durée de vie des consommables et éviter les dégâts potentiels occasionnés aux autres pièces ou à la pièce de travail.
- **Fiabilité leader de l'industrie** grâce à des normes implacables, une conception intelligente et des essais intenses.

« Non seulement nous avons investi une énorme quantité de ressources d'ingénierie dans ce nouveau système, mais les associés d'Hypertherm ont passé beaucoup de temps à observer les personnes qui coupaient du métal afin de mieux comprendre leurs besoins » explique Erik Brine, directeur marketing produit pour les systèmes Powermax. « Nous avons pris ces informations pour les appliquer au Powermax105 afin de créer un produit auquel les clients les plus exigeants du monde peuvent se fier pour le coupage et le gougeage du métal. »

Hypertherm conçoit et fabrique les produits 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. Depuis quarante-deux ans, cette 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. La société détenue par ses salariés 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