C O M M U N I Q U É D E P R E S S E

Hypertherm®
Cut with confidence™

Hypertherm lance sa nouvelle technologie de torche Duramax pour ses systèmes plasma Powermax1000® et Powermax1250®

Roosendaal, Les Pays-Bas — L'attente est terminée pour les propriétaires de Powermax1000 et Powermax1250 intéressés par une modernisation de leur équipement vers la toute dernière technologie de torche proposée par Hypertherm. À compter d'aujourd'hui, lors de l'utilisation de leurs systèmes Powermax existants, ces clients peuvent jouir de tous les avantages de la série de torches Duramax™ d'Hypertherm, avec une durabilité accrue et une plus longue durée de vie des consommables.

Comme pour les nouvelles torches Duramax lancées à l'automne dernier avec les nouveaux systèmes Powermax65® et Powermax85® d'Hypertherm, les torches ont été conçues avec la durabilité à l'esprit. Elles peuvent résister à des impacts cinq fois supérieurs à la précédente génération de torches et elles offrent une plus grande résistance à la chaleur afin de réaliser facilement les tâches les plus exigeantes.

Les torches Duramax utilisent une nouvelle buse Conical Flow™ et une électrode à ressort pour une durée de vie accrue des consommables. Les essais d'Hypertherm montrent une augmentation jusqu'à 55 pour cent de la durée de vie des consommables Duramax, ce qui se traduit par une économie de 30 pour cent sur les coûts de consommables.

« Nous utilisions cinq jeux d'embouts par semaine, maintenant, avec la nouvelle torche modernisée, nous utilisons le système plus longtemps et nous n'employons qu'un jeu par semaine », indique Travis Bering, contremaître de fabrication chez JMH Trailers, un transformateur américain. M. Bering estime que l'argent que son entreprise économise sur les consommables permettra à JMH d'acheter un autre système plasma pour son atelier.

Les torches modernisées Duramax sont également pratiques. Elles sont conçues avec le même raccord de torche à retrait facile Easy Torch Removal (ETR) que les torches standards Powermax1000 et Powermax1250, ce qui permet de passer de l'ancienne à la nouvelle torche en quelques secondes. Ces torches modernisées utilisent les mêmes consommables que les Powermax65 et Powermax85 d'Hypertherm, ce qui permet aux clients de panacher les systèmes pour simplifier leur stock de consommables. De plus, la technologie Spring Start™, une nouvelle conception brevetée, élimine les pièces mobiles dans la torche, pour une plus grande fiabilité.

Les torches modernisées Duramax sont disponibles sous forme de torche manuelle (HRT) ergonomique à 75 degrés ou de torche mécanique (MRT) de 38 cm hors tout. Comme les torches mécaniques Duramax standards, les clients peuvent transformer la MRT en torche mécanique de 15 cm à tube court, parfaite pour des applications en robotique et coupage de tubes.

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 ans, cette société s'est forgé 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 0031 (0) 165 596932 ou yvette.leeflang@hypertherm.com