POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

L'équipe du garage Jay Leno se tourne vers Hypertherm pour ses besoins en matière de coupage plasma

HANOVRE, N.H.—10 juillet 2008—L'équipe du garage de Jay Leno sait bien que lorsqu'il s'agit de réparer des voitures (à savoir l'impressionnant assortiment de voitures de collection de Jay), une marque de produits de coupage plasma s'impose sur toutes les autres : Hypertherm. C'est pourquoi Jay et l'équipe de course « Big Dog » font appel au Powermax30 d'Hypertherm pour couper le métal lorsqu'ils restaurent un véhicule.

« Le Powermax30 est vraiment impressionnant. Je dois avouer que j'étais un peu sceptique la première fois que je l'ai vu tant cet appareil est petit. Je me suis dit qu'il était impossible que ce système coupe à travers le métal de nos voitures. Il l'a pourtant fait sans problème, » a commenté Bernard Juchli, mécanicien en chef et pilote de course de l'équipe « Big Dog ». « Il n'y a eu aucune pause. Le système était rapide, simple d'emploi et a produit une excellente coupe franche et nette. »

Vous pouvez découvrir ce que Jay et Bernard ont à dire à propos du Powermax30 dans le dernier élément du garage intitulé « Sous le capot », accessible en cliquant ici. « Le Powermax30 est un merveilleux outil, » a ajouté Juchli. « J'irais même jusqu'à dire que c'est l'outil le plus important dont a besoin tout restaurateur d'automobiles professionnel ou amateur dans son atelier ou son garage. »

À juste 9 kg, le Powermax30 est l'un des plus petits systèmes de coupage plasma sur le marché. Mais ne vous y fiez pas. Comme le dit l'adage : « Dans les petites boîtes les bons onguents ». Le Powermax30 ne fait pas exception à la règle. Même s'il est petit, il coupe facilement à travers des métaux jusqu'à 10 mm d'épaisseur et fend jusqu'à 12 mm d'épaisseur, et ce simplement avec une alimentation de 110 ou 220 Volts et de l'air comprimé.

Qu'il s'agisse de réparer le pot d'échappement de votre voiture, d'enlever un support tordu ou aplati, de remplacer des tôles de carrosserie corrodées et rouillées ou encore d'installer un plancher ou un châssis, un système de coupage plasma comme le Powermax30 d'Hypertherm est indispensable. En premier lieu, il est plus polyvalent que n'importe quelle autre méthode utilisée pour couper le métal, surtout qu'il vous permet de couper l'acier doux et l'aluminium, même rouillé, peint ou sale. En outre, la technologie brevetée d'Hypertherm et les contrôles faciles à utiliser vous permettent d'effectuer facilement des coupes en traînant avec le système Powermax. Vous pouvez également couper avec une entretoise (idéal pour les pièces de forme particulière ou si vous devez couper à un endroit difficile d'accès) ou réaliser des coupes très étroites d'excellente qualité sur des matériaux fins, quasiment sans écume et en n'ayant qu'une très petite zone thermiquement affectée.

En plus du coupage, le plasma peut aussi être utilisé à la place du gougeage par arc de carbone pour enlever le métal lors des préparations de soudure ou pour extraire des pièces usées ou fêlées en vue de les réparer ou remplacer. Le plasma est également idéal pour percer.

Le plasma n'est pas seulement une méthode rapide (bien plus rapide en fait que l'oxygaz, la scie et les cisailles), il produit également une coupe franche et nette ce qui minimise le temps passer à nettoyer les bords de coupe. Cette combinaison de vitesse, d'excellente qualité de coupe et de frais d'exploitation minimes le rend très populaire dans les ateliers auto : il permet de gagner du temps ce qui rend l'atelier plus productif et donc plus rentable.

Le garage Big Dog de Jay Leno abrite l'une des plus belles collections de voitures au monde et en est également l'un des garages les mieux équipés. L'installation d'une superficie de 5 181,6 m^2 a été entièrement construite sur mesure et est gérée par une équipe de génies mécaniques passionnés par la réparation, la restauration et la personnalisation de quasiment tout type de véhicules possibles et imaginables. Ne pouvant pas vraiment se rendre au premier magasin auto pour se procurer des pièces de voitures de collection, le garage est parfaitement équipé pour fabriquer les pièces et exécuter quasiment tous les travaux nécessaires en interne : une fraiseuse CNC, une machine de découpe par jet d'eau, du matériel de tôlerie, un tour, une fraiseuse ordinaire, du matériel de soudage et le Powermax30 d'Hypertherm figurent parmi les vedettes de l'atelier.

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