



Hypertherm présente trois nouveaux systèmes plasma dotés d'une intelligence intégrée et de consommables en cartouche révolutionnaires en une seule pièce

HANOVER, N. H. – 13 septembre 2021 – Hypertherm, un fabricant américain de systèmes et de logiciels de coupe industrielle, a annoncé aujourd'hui le lancement de trois nouveaux systèmes plasma à air appelés Powermax SYNC®. Dotée d'une intelligence intégrée et de cartouches consommables révolutionnaires en une seule pièce, cette nouvelle génération de systèmes Powermax65/85/105 ne ressemble à aucun autre système plasma au monde.

Le système Powermax SYNC et sa torche SmartSYNC® remplacent le traditionnel assemblage de cinq consommables par une seule cartouche dotée d'un code de couleurs. La technologie intégrée dans chaque cartouche règle automatiquement l'intensité de courant, la pression d'air et le mode de fonctionnement adéquats et informe l'opérateur lorsqu'une nouvelle cartouche est nécessaire. En outre, les commandes situées sur la torche SmartSYNC permettent à l'opérateur de régler l'intensité de courant et de changer la cartouche sans retourner à la source de courant.

La cartouche est fabriquée d'une seule pièce; ainsi, tous les éléments sont parfaitement alignés et optimisés. Par conséquent, la cartouche Hypertherm pour les systèmes Powermax® dure jusqu'à deux fois plus longtemps et permet d'effectuer des coupes plus nettes comparativement à celles réalisées à l'aide de consommables traditionnels. La cartouche est également capable de suivre les données, comme les amorçages et la durée d'activation de l'arc, afin de déterminer les tendances et de rendre le fonctionnement plus efficace.

« La série Powermax SYNC est incroyablement facile à utiliser et permet de réduire les coûts de fonctionnement et d'améliorer la performance comparativement aux autres systèmes plasma à air précédents », déclare Erik Brine, directeur général de l'équipe Powermax d'Hypertherm. « Nous sommes très heureux d'introduire ce nouveau produit réellement révolutionnaire dans le secteur de la fabrication. Ce fonctionnement simplifié permet d'aider les fabricants à relever plusieurs des défis les plus complexes auxquels ils sont confrontés de nos jours en éliminant les erreurs des opérateurs, les temps morts, le dépannage, le gaspillage et la durée de formation, tout en offrant la même fiabilité de pointe pour laquelle tous les systèmes Powermax sont reconnus. »

Dans le cadre de l'engagement d'Hypertherm d'offrir les mises à jour technologiques aux propriétaires de ses anciens systèmes plasma, les ingénieurs d'Hypertherm ont créé un adaptateur pour les torches Duramax® et Duramax Lock. Cela permettra aux propriétaires de systèmes Powermax45 XP et Powermax65/85/105 de profiter de certains avantages de la plateforme de consommables en cartouche, comme les changements plus rapides, la commande et le suivi de stock facilités, une plus longue durée de vie et une meilleure qualité de coupe.

La série Powermax SYNC a été dévoilée aujourd'hui lors du salon FABTECH 2021 à Chicago. Hypertherm commencera à expédier des systèmes à ses partenaires en Asie, en Australie et en Nouvelle-Zélande ainsi qu'en Amérique centrale et du Sud dès le 18 octobre. Les envois ailleurs à travers le monde commenceront le 17 janvier. Veuillez consulter le site www.hypertherm.com pour en savoir plus sur Powermax SYNC et visionner le dévoilement.

Hypertherm conçoit et fabrique des produits de coupe industrielle utilisés par des entreprises du monde entier pour la construction de navires, d'avions et de wagons, la construction d'immeubles en acier, la fabrication d'équipements lourds, etc. Parmi ses produits, se trouvent des systèmes de coupe, des commandes numériques par ordinateur (CNC) ainsi que des logiciels réputés pour leur performance et leur fiabilité. Ces avantages se traduisent par une productivité et une rentabilité accrue pour des centaines de milliers d'entreprises. Fondée en 1968 et établie au New Hampshire, Hypertherm est une entreprise détenue à 100 % par ses quelque 1 800 associés, qui compte de nombreux partenaires et mène ses activités partout à travers le monde. Consultez www.hypertherm.com pour en savoir plus.

FIN

Personne-ressource : Michelle Avila au 603 643-3441 ou pr@hypertherm.com.