

Omax dévoile OptiMAX, son système à jet d'eau le plus avancé à ce jour

Roosendaal, Pays-Bas — 1^{er} mars 2022 — OMAX Corporation d'Hypertherm a présenté aujourd'hui son système à jet d'eau le plus avancé à ce jour, l'OptiMAX, une nouvelle génération de systèmes à jet d'eau conçus pour permettre de transformer des impressions en pièces sans dépendre pour autant d'opérateurs très expérimentés.

L'OptiMAX, conçu pour les fabricants à la recherche d'un système de coupe polyvalent et facile à utiliser, est l'aboutissement de trois décennies d'expertise d'OMAX en matière d'ingénierie et d'expérience d'utilisation en situation réelle. Il est doté du logiciel intuitif d'OMAX qui offre une capacité et une puissance de coupe optimisées ainsi qu'une automatisation améliorée afin de maximiser le temps d'utilisation. Les entreprises peuvent réaliser plus efficacement une gamme élargie de tâches et livrer les produits finis plus rapidement. Voici ses caractéristiques nouvelles et améliorées :

- Le logiciel IntelliMAX de qualité supérieure, conçu pour offrir une incroyable facilité d'utilisation et un fonctionnement rapide après l'installation. Un système incorporant des décennies de modèles exclusifs de coupe au jet d'eau pouvant produire des pièces uniformes plus rapidement et efficacement que tout autre système.
- La console IntelliVISOR comprenant des mesures clés pour optimiser les opérations de coupe et assurant une surveillance complète du système afin d'éviter les temps d'arrêt imprévus.
- La pompe EnduroMAX qui règle automatiquement la pression à la valeur adéquate et minimise les fluctuations pour améliorer la durée de vie des composants, tout en faisant appel à la technologie de pompe à jet d'eau la plus efficace sur le marché.
- Le système d'entraînement IntelliTRAX doté d'une commande du mouvement avancée qui confère une robustesse et une fiabilité accrues au système. Il ne nécessite pratiquement aucun entretien comparativement aux systèmes d'entraînement à vis à billes et à crémaillère plus traditionnels.
- Un nouveau système de distribution utilisant le grenat pour minimiser encore davantage les temps d'arrêt.

Lorsqu'il est combiné à la tête de compensation de la conicité TiltJET en option, le nouvel OptiMAX est le système le plus précis sur le marché. Il offre également des fonctionnalités d'utilisation avancées en option telles que la commande du niveau d'eau, l'éclairage sous le pont et un indicateur d'état de la machine ainsi qu'un coupage rapide, précis et efficace.

« L'OptiMAX représente le summum de la coupe au jet d'eau abrasif », a déclaré Arion Vandergon, directeur du marketing des produits à jet d'eau. « Il s'appuie sur tout ce qu'OMAX a appris au cours des trois dernières décennies pour produire le système de découpe au jet d'eau le plus performant et le plus efficace sur le marché aujourd'hui afin que nos clients puissent facilement obtenir des résultats de coupe optimaux. »

Comme tous les systèmes OMAX, les produits OptiMAX comprennent un service après-vente complet, une formation gratuite illimitée et des mises à niveau logicielles ainsi qu'une multitude de ressources axées sur l'efficacité pour maximiser le temps d'utilisation et permettre aux clients de couper sans contrainte. Pour en savoir plus ou pour planifier une consultation gratuite, consultez <https://www.omax.com/OptiMAX-waterjet>.

Les produits de coupe au plasma et au jet d'eau OMAX d'Hypertherm sont conçus et fabriqués afin d'être 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 industriels, 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 accrues 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 et www.omax.com pour en savoir plus.

FIN

Personne-ressource : Yvette Leeflang au 0031 165 596932 ou à l'adresse yl@hypertherm.com.