

5 raisons de choisir OptiMAX



Précis. Fiable. Optimisé.

Conçu pour une disponibilité maximale dans tout environnement de production tout en offrant une grande précision, l'OMAX[®] OptiMAX[®] représente l'apogée de trois décennies d'expertise et d'expérience en matière d'ingénierie. Avec des innovations telles que IntelliTRAX[®], la technologie de traction de haute précision conçue pour une précision maximale et une maintenance minimale, le logiciel IntelliMAX[®] qui améliore les capacités d'automatisation tout en restant facile à utiliser, et les pompes EnduroMAX[®] qui présentent une conception simple mais robuste spécialement conçue pour simplifier la maintenance tout en maximisant la puissance de la buse, l'OMAX OptiMAX élargit les possibilités de l'usinage au jet d'eau.



Amélioration de l'automatisation

1 Avec un système de communication hautement intégré, l'OptiMAX est le jet d'eau OMAX le plus connecté de tous les temps. Cela signifie que l'intervention de l'opérateur est considérablement réduite, ce qui lui permet de se consacrer à d'autres tâches.

tandis que l'OptiMAX surveille tout. Cette surveillance du système permet d'alerter l'opérateur à distance en cas d'erreurs ou d'autres problèmes, mais elle peut également être utilisée pour planifier la maintenance, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt et d'augmenter la production globale. Parmi les autres fonctions d'automatisation, citons un outil de positionnement automatique qui permet de positionner la machine avec précision en quelques clics de souris.

Logiciel IntelliMAX amélioré

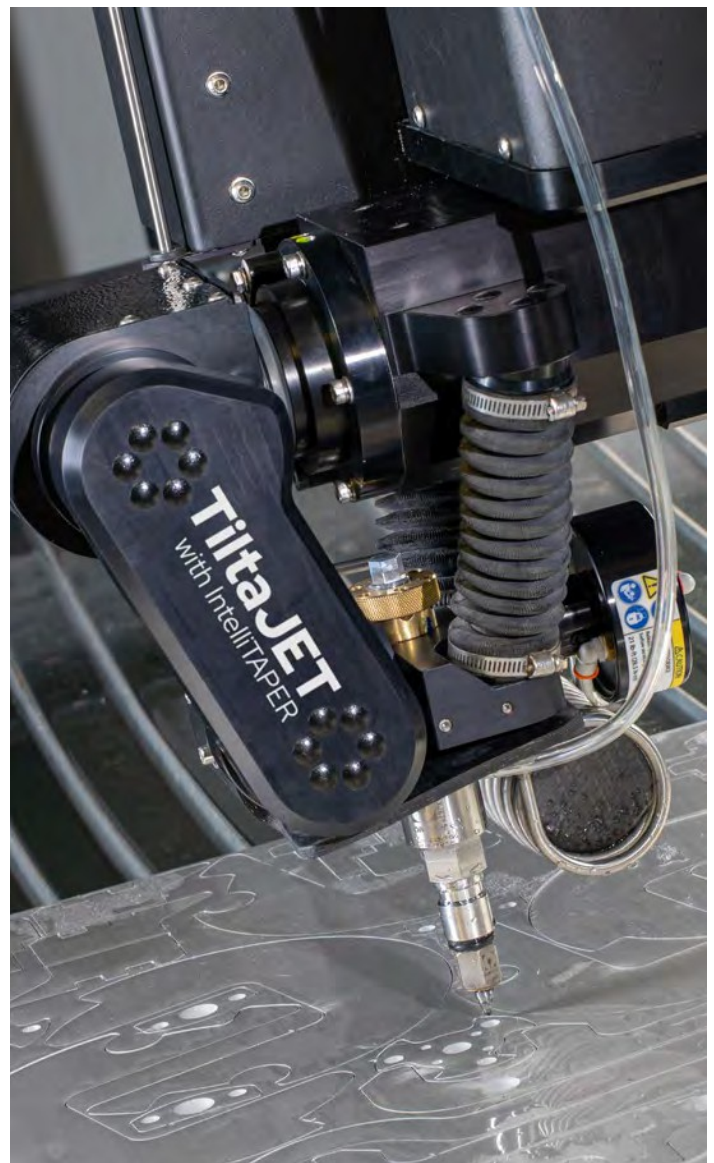
2 Le logiciel OMAX IntelliMAX élargit la polyvalence et les performances de l'OptiMAX tout en simplifiant l'ensemble des opérations. Le programme de fabrication assistée par ordinateur IntelliCAM permet à l'OptiMAX de s'adapter à l'évolution du marché.

de saisir facilement un modèle 3D et de générer trajectoire de coupe en 2D ou en 3D. XData intégré dans l'IntelliMAX permet à l'utilisateur de saisir des commandes utiles directement sur la trajectoire de coupe, ce qui élargit encore les capacités de l'OptiMAX. Des analyses et des rapports avancés et détaillés fournissent des informations détaillées pour les rapports de travail les plus précis qui soient, maximisant ainsi la rentabilité.

Système innovant de balayage d'air

3 Le nouveau système Air Sweep intégré à tête de coupe de l'OptiMAX réduit considérablement les temps d'arrêt de la machine en éliminant automatiquement les obstructions de la buse et de la ligne d'alimentation en abrasif. Le logiciel IntelliMAX

peut détecter ces obstructions et activer le système Air Sweep, qui élimine le problème et réinitialise la trajectoire de coupe pour permettre à l'opérateur de reprendre facilement le travail avec un minimum de temps d'arrêt ou d'entretien supplémentaire.



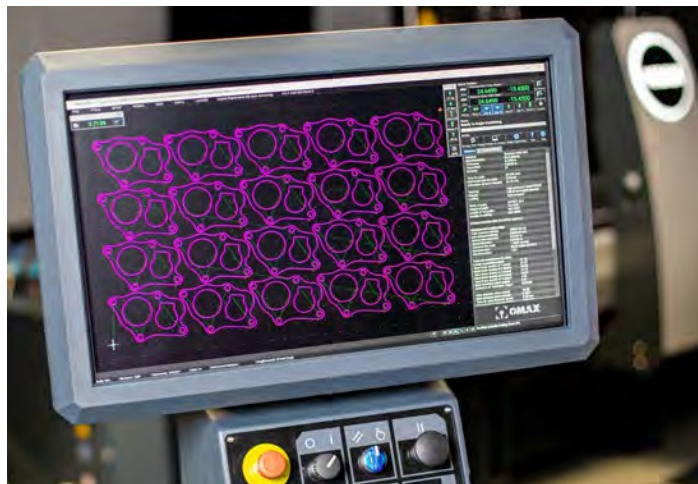


Pompes EnduroMAX 5-Series améliorées

4 La pompe EnduroMAX étant déjà la pompe à jet d'eau la plus efficace du marché, la série 5 EnduroMAX conçue pour l'OptiMAX élève encore cette technologie. Caractéristiques de conception innovantes
L'orifice de vidange réglable motorisé et la commande logicielle complète réduisent l'intervention de l'opérateur tout en réduisant les fluctuations de pression et en prolongeant la durée de vie de la pompe.

Personnalisable grâce aux accessoires

5 L'OptiMAX est conçu pour répondre à vos besoins, avec une gamme d'options d'accessoires de pointe. La découpe à cinq axes, les systèmes automatisés d'élimination des grenats, la localisation précise des pièces et bien d'autres choses encore sont autant d'options.
conçu pour améliorer votre productivité et maximiser votre rentabilité tout en vous permettant d'effectuer votre travail à votre façon.



Service, assistance et innovation de classe mondiale pour les systèmes avancés de jet d'eau abrasif

La technologie OMAX établit la norme en matière de service et d'assistance dans l'industrie des machines-outils à jet d'eau. Cela commence par un programme de certification rigoureux chez OMAX à Kent, Washington, où les techniciens directs et les distributeurs d'OMAX sont formés à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien des systèmes à jet d'eau abrasif d'OMAX. Les ingénieurs d'OMAX continuent d'innover en matière de technologie pour l'usinage au jet d'eau abrasif, qu'il s'agisse de la conception éprouvée de la quatrième génération de pompes ou de systèmes d'entraînement de pointe d'une précision de l'ordre du micron. Les clients disposent d'un certain nombre d'options de contact adaptées à leur emploi du temps et à leurs besoins, y compris une vaste bibliothèque de ressources en ligne. Avec le plus grand parc de machines à jet d'eau abrasif

La technologie OMAX continue de façonner l'avenir des hydrojets.

Pour savoir comment un système de jet d'eau abrasif OMAX peut vous faire gagner du temps et de l'argent, appelez-nous ou visitez notre site Web et demandez une analyse gratuite de vos pièces dès aujourd'hui.

SHAPING POSSIBILITY[®]

PLASMA | LASER | WATERJET | AUTOMATION | SOFTWARE | CONSUMABLES



UL 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14, CAN/CSA
C22.2 No. 73
Certifié ISO 9001:2015

Pour plus d'informations, voir : www.omax.com

OMAX, OptiMAX, EnduroMAX, VersaJET, TiltajET, IntelliMAX, IntelliTRAX et IntelliVISOR sont des marques commerciales d'OMAX Corp. et peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veuillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour plus de détails sur les numéros et les types de brevets Hypertherm.

© 9/2022 OMAX Corp. Révision 0



En tant que propriétaires associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure.

www.hyperthermassociates.com/ownership

La gestion de l'environnement est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm Associates.

www.hyperthermassociates.com/environment

100 % détenu par les associés

