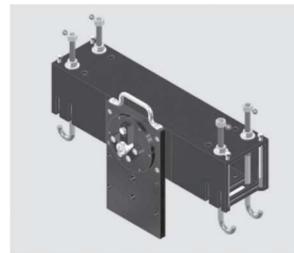
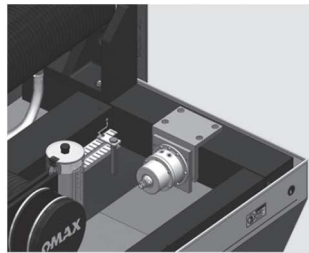
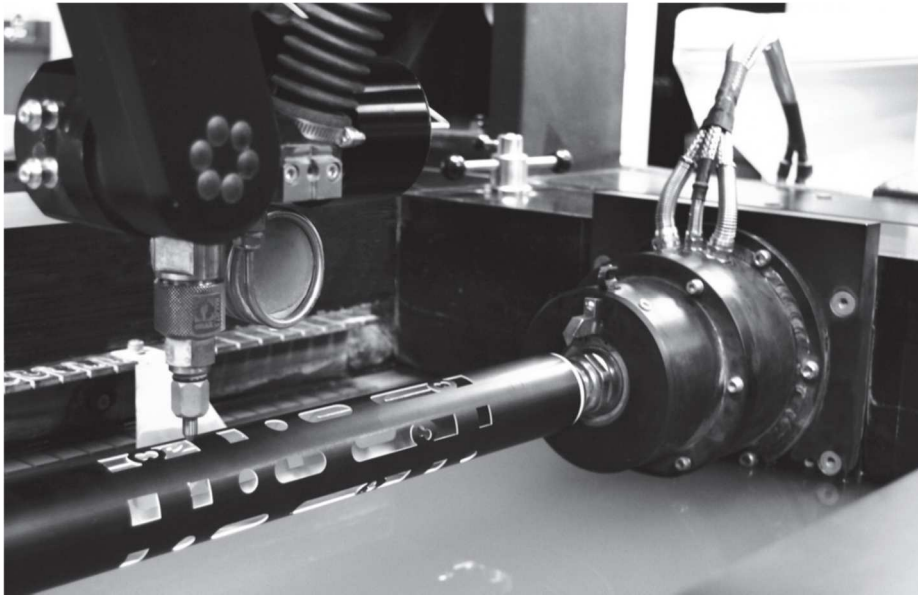




ACCESSOIRE DECOUPE PAR JET D'EAU ABRASIF DE PRECISION

Caractéristiques techniques de l'accessoire

AXE ROTATIF



Fonctionnalités Standards

- Tête rotative entièrement submersible
- Multiples prises internes, et externes en sortie d'axe.
- Complètement intégré et mû par le logiciel de commande OMAX Make.
- Positionnement adaptable du montage et des supports.
- Maintenance facile grâce aux graisseurs externes
- Capteur de présence d'eau, voyants d'alerte et de déconnexion.

Capacités

(utilisé avec ses accessoires)

- Résolution 10 000 pas par tour
- 15 Nm de couple constant.
- 39 Nm de couple maximum
- Charge radiale maximale en sortie d'arbre: 1.74 kN
- Charge radiale maximale à 305 mm de la sortie: 0.289 kN
- Charge radiale maximale à 610 mm de la sortie: 0.164 kN
- Sur les grandes machines, diamètre maximum: 610 mm (ne pas dépasser les charges et les couples maxi)
- Répétabilité 0.01 degré ;
sur diamètre 25 mm = 0.0025 mm
sur diamètre 254 mm = 0.02 mm

Avantages

- Possibilité de découpe immergée, pour un usinage propre et silencieux.
- Filetages robustes et standard métrique permettent une bonne adaptabilité et le montage de fixations personnalisées
- Aucune alimentation électrique supplémentaire; se branche simplement sur la table OMAX
- Se positionne à différents endroits sur la table, permet la découpe de tôle sans démontage de l'axe rotatif.
- Associe la précision de la découpe jet d'eau avec la technique d'axe rotatif
- Ouvre plus de capacité
- Pas de transformation de la matière due aux échauffements

OMAX® Axe Rotatif

L'axe rotatif est une tête de découpe étanche et robuste permettant des trajectoires X, Y, Z pour créer des pièces de révolution complexes 3D.

L'axe peut effectuer des rotations incrémentales précises pour découper au jet d'eau, des tubes, des pièces rondes, carrées ou ayant d'autres configurations géométriques.

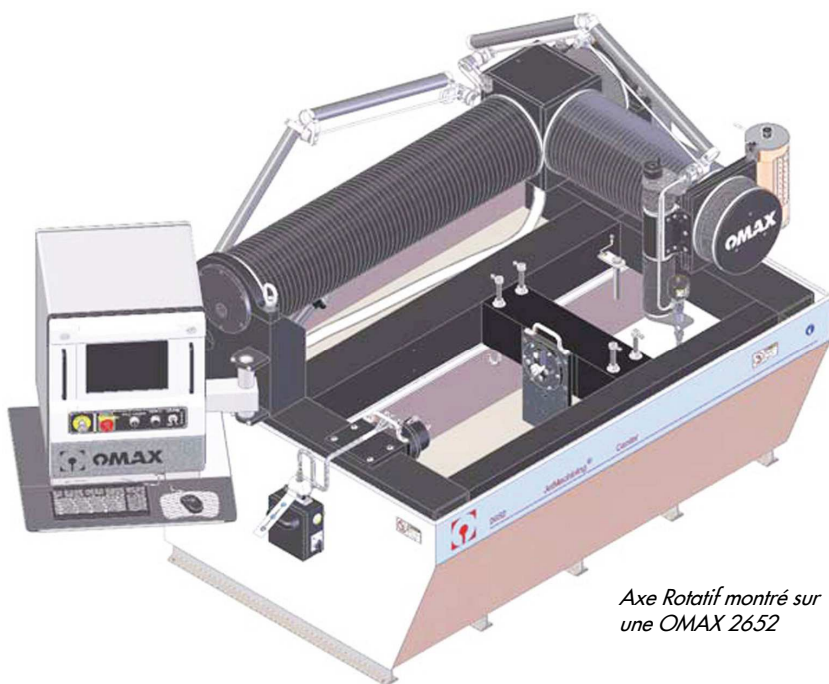
La tête polyvalente autorise l'usage de fixations personnalisées.

AXE ROTATIF



La Garantie Technologie OMAX vous donne droit, en tant que propriétaire, aux mises à jour gratuites du logiciel OMAX pour toute la durée de vie de la machine.

OMAX AXE ROTATIF



Axe Rotatif montré sur une OMAX 2652

Exigences

- Contrôleur équipé de la carte 9 axes sur le panneau arrière.
- Suite de logiciels OMAX Intelli-MAX version 13 ou supérieure.

Accessoires

Toutes les fixations d'accessoires sont pré-usinées pour un ajustement de précision avec la sortie d'arbre de la tête de l'Axe Rotatif OMAX.



Bride Adaptation Universelle

La Bride d'Adaptation Universelle est idéale pour monter un mandrin à 3 ou 4 mors. Elle est pré-usinée pour un mandrin 4 mors et peut être modifiée pour une fixation particulière.

Cet accessoire se visse directement sur l'arbre moteur de l'Axe Rotatif.



Adaptateur de Serrage ER40

Cet adaptateur est livré prêt à l'emploi avec trois tailles de pinces (1/2", 3/4", ou 1") pour des barres ou des tubes. L'adaptateur peut aussi recevoir d'autres pinces ER40 disponibles chez votre fournisseur d'outillage local. Il permet aussi la fixation de pièces irrégulières ou de plus grande taille qui ont l'extrémité usinée au standard ER40. Cet accessoire se visse directement sur l'arbre moteur de l'Axe Rotatif.



Ensemble Câble d'Extension

Cette option vous permet de poser le boîtier de contrôle de l'axe Rotatif à plus de 1.20 m de l'Axe Rotatif. Il est possible de relier 4 extensions.

A propos d'OMAX

OMAX est le leader en conception et fabrication d'équipements d'usinage jet d'eau de précision. OMAX propose le meilleur logiciel de contrôle de jet d'eau abrasif complètement intégré au centre de découpe. Notre «Compute First-Move Later» (Calcule d'abord-se déplace ensuite), simplifie la programmation des découpes et ne nécessite pas une longue période de formation pour l'opérateur.

De plus avec les mises à jour gratuites du logiciel OMAX Intelli-MAX® pour toute la durée de vie de la machine, et notre engagement d'améliorer l'efficacité de notre technologie, OMAX vous fait économiser votre temps et votre argent.

Pour plus d'information sur les produits et accessoires OMAX appelez au numéro ci-dessous ou connectez vous sur:

<http://www.omaxwaterjets.net/fr>

Ou

<http://www.omax.com/>



OMAX



Connectez vous et suivez OMAX pour les dernières innovations en découpe jet d'eau

OMAX Corporation

21409 72nd Ave South, Kent, WA 98032
253-872-2300 tel 253-872-6190 fax