



WAZER & WAZER PRO

Découpe au jet d'eau avec abrasif

Machines jet d'eau compactes
faciles à utiliser et adaptées
à presque tous les matériaux

WAZER

Conçue pour une coupe de qualité professionnelle dans un encombrement réduit

POUR TOUS LES ATELIERS

Parfaitemt adaptée à une utilisation :

- dans les établissements scolaires
- dans les Fablab
- dans les bureaux d'études
- dans les usines au niveau de la production et de la qualité

INSTALLATION FACILITÉE

- Seulement une prise électrique, une arrivée et une évacuation d'eau sont nécessaires
- Faible emprise au sol (machine avec pompe intégrée pour la version PRO et pompe sous la machine pour la version STANDUP)
- Disponible avec ou sans stand support machine
- Procédure d'installation, d'utilisation et de maintenance accessible en ligne

UTILISATION INTUITIVE

La machine de découpe au jet d'eau WAZER® ne nécessite pas de formation préalable.

Découpez vos pièces en 3 étapes ultrasimples :

- 1/ préparez votre programme de découpe sur le logiciel en ligne,
- 2/ chargez votre matériau,
- 3/ lancez la découpe !



LOGICIEL SUR-MESURE

- Logiciel cloud accessible directement depuis votre ordinateur, sur n'importe quel navigateur
- Compatible avec vos fichiers .dxf et .svg
- Large bibliothèque de matériaux et d'épaisseurs, calibrés et configurés pour une utilisation immédiate



APPLICATIONS MULTIPLES

- Prototypage
- Pièces pour test et contrôle
- Production en petite série
- Outils, réparations...

POLYVALENCE MAXIMUM

Découpe au jet d'eau adaptée à une large variété de matériaux* :

- Métal : acier, aluminium, cuivre, bronze, titane...
- Plastiques et dérivés
- Caoutchouc et dérivés
- Matériaux composite : fibre de carbone, fibre de verre, garolite...
- Mousses toutes densités
- Verre
- Pierre : marbre, granit, ardoise, céramique, porcelaine...

Fonctionnalités supplémentaires (uniquement pour version PRO) :

- Découpe immergée
- Récupération de l'abrasif utilisé
- Douche pour nettoyage pièces
- Butées pour prise d'origine...

POMPE HAUTE PRESSION

POMPE HP	DESKTOP	STAND UP	PRO
Pression max en bars	317	317	593
Puissance	1,1 HP (820 W)	1,1 HP (820 W)	2,8 HP (2088 W)
Longueur pompe en mm	533	533	inclus dans la machine
Largeur pompe en mm	379	379	inclus dans la machine
Hauteur pompe en mm	251	251	inclus dans la machine
Poids pompe en kg	42	42	inclus dans la machine

*en fonction de l'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DESKTOP	STAND UP	PRO
Course axe X en mm		305	
Course axe Y en mm		460	
Course axe Z en mm		25	
Dimensions plateau en mm (L x l)		330 x 485	
Maintien des plaques dans le bac	Par vissage sur lit de découpe		
Vitesse maxi en m/min	1,5		
TÊTE DE DÉCOUPE JET D'EAU			
Diamètre du jet en mm	1,1	1,1	1,1
Diamètre orifice en mm	0,48	0,48	0,51
Débit maximum en L / min	1,7	1,7	2,5
ABRASIF			
Type d'abrasif	80 mesh grenat	80 mesh grenat	80 mesh grenat
Capacité du réservoir d'abrasif en kg	13,5	13,5	19,1
Consommation abrasif en kg / min	0,15	0,15	0,15
Temps continu de découpe à l'abrasif	60 min	60 min	90 min
ÉNERGIE			
Alimentation électrique machine	230V - 50Hz - 2A	230V - 50Hz - 2A	230V - 50Hz - 2A
Alimentation électrique pompe	230V - 50Hz 7,5A	230V - 50Hz 7,5A	Pompe incluse dans la machine
Pression alimentation eau	Mini 2,4 bars	Mini 2,4 bars	Mini 2,4 bars
Débit alimentation eau	Mini 3,8 L /min	Mini 3,8 L /min	Mini 5,7 L / min
Longueur tuyau machine / évacuation d'eau	Maxi 9 m	Maxi 9 m	Maxi 9 m
LOGICIEL			
Compatibilité web	Safari, Chrome, Edge, Firefox et Explorer		
Compatibilité fichier d'entrée	.dxf .svg		
Format fichier de sortie	.gcode		
Connectivité avec machine	via carte SD		
DIMENSIONS MACHINE			
Longueur machine en mm	856	856	856
Largeur machine en mm	648	648	648
Hauteur machine en mm	551	1220	1400
Poids machine (vide / pleine) en kg	50 / 180	50 / 180	170 / 360



WAZER

marque déposée
par WAZER, Inc.

www.wazer.com

