



GPlus

SÉRIE

La machine d'électroérosion à fil leader du secteur est dotée de nombreuses fonctionnalités



G Plus série

Haute Précision

- Contrôle intelligent des angles
- Module de gestion étincelle stable
- Circuit de super finition SFC
- Structure mécanique haute rigidité

Haute efficacité

- Module DPM
- Contrôle des données d'entrée
- Système de générateur sans électrolyse EF
- Mesure et correction automatique

Coût maîtrisé

- Gestion intelligente de l'énergie
- Economie sur la consommation de fil
- Faible coût de fonctionnement
- Faible coût de maintenance

Réseau intelligent

- Surveillance et gestion à distance
- Se connecte à tous vos contrôleurs
- Moniteur d'appareil portable

Enfilage automatique du fil

- Enfilage automatique à grande vitesse
- Robot de transfert de pièces
- Renfilage au point de rupture du fil
- Enfilage en condition immergée
- AWT dans des conditions multi-pièces



Conception du bâti hautement rigide où le corps de la machine est conçu de manière à optimiser sa tenue.

Conçu pour soutenir la colonne, supprimer la déformation causée par la contrainte de coulée et pour obtenir les éléments de base de haute précision

► Grande efficacité des axes U/V Avec une conception Robuste
Conçu pour une grande stabilité et précision de coupe

► Surface en acier inoxydable avec dureté HRC 50

► Le bras inférieur possède un circuit de refroidissement pour maintenir une température fixe et atteindre une meilleure précision.

► Servomoteur AC fournissant une réponse élevée pour assurer la précision

► Structure de base de machine large avec conception de portée

► Une base de bâti coulée, très robuste pour assurer une grande précision.



V400G*Plus*

Compact. Modèle de haute précision



TYPE IMMERGÉ

Taille maximale de la pièce (mm)	L750 x P550 x H215
Poids maximal de la pièce (kg)	500
Course de l'axe XY (mm)	400 x 300
Course de l'axe UV (mm)	80 x 80
Course de l'axe Z (mm)	220
Diamètre du fil (mm)	Ø 0,15~0,3 mm
Nombre d'axes contrôlés	Servomoteur AC 5 axes
Angle conicité max.	±22°/80 mm
Dimension de la machine (mm)	L2100 x P2300 x H2200
Poids de la machine (kg)	2700 kg
Réservoir d'eau	
Capacité du réservoir d'eau (L)	600 L
Filtre à papier (PCS)	2 pièces
Contrôle de la conductivité de l'eau	auto
Contrôle de la température de l'eau	auto

DIMENSIONS

