

W5 DRY

Usinage à sec le plus abordable

Des performances haut de gamme,
sans le prix haut de gamme.

5
Axes

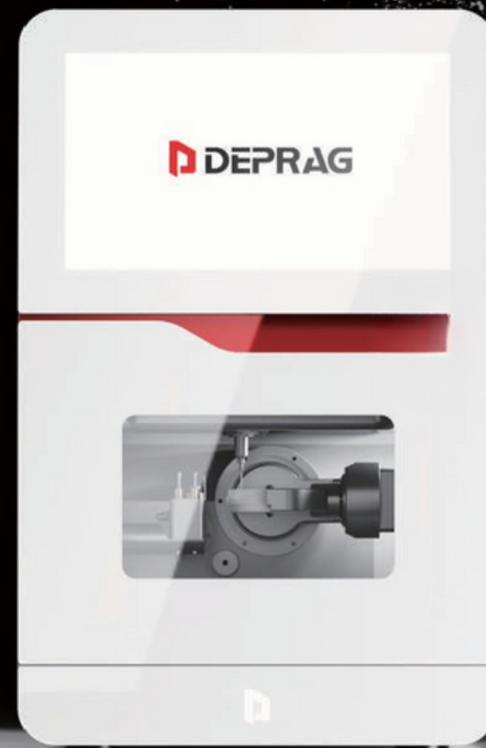
1,8kW
Broche

10
Outils

1
Disque

6
Blocs

SEC





Usinage 5 axes



Calibrage automatique



Ioniseur



Modulaire intégré



90°
Usinage vertical





La W5 DRY offre un usinage haute performance à un prix abordable. Commencez dès maintenant à usiner avec un investissement minimal.

Allumez-le, profitez-en

Appuyez sur le bouton et générez des bénéfices économiques en continu grâce à des performances stables et rapides.

Facile à utiliser, rapide à démarrer

Grâce à notre interface tactile intuitive de 19,5 pouces, vous n'êtes qu'à deux clics d'un fraisage de précision. C'est aussi simple que cela.

Performances élevées, budget réduit
Optimisez votre fraisage à sec

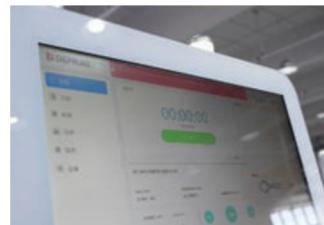
Le choix idéal pour le fraisage à sec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, COMMENCEZ À EN PROFITER !



Calibrage automatique intégré

- ✓ Aucun câblage externe requis;
- ✓ Calibrage guidé ;
- ✓ Précision ultra élevée : 0,03 mm ;

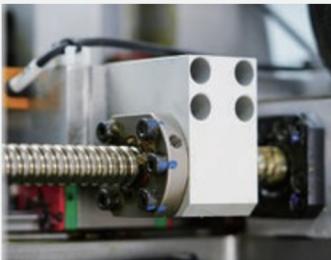


Système d'exploitation facile à utiliser

- ✓ Fonction de télécommande sans fil vérifiable : contrôle des appareils/ transfert de fichiers
- ✓ Système Win10
- ✓ Accès guidé, coût d'apprentissage extrêmement faible



Aperçu des principales caractéristiques



Précision et performances

- ✓ Vis à billes haute précision de classe C5
- ✓ Rail de guidage de classe P
- ✓ Système de servocommande haute résolution
- ✓ Précision de répétition de 5 µm
- ✓ Roulements à billes hybrides en céramique (concentricité < 3 µm)



Qualité de sortie stable

- ✓ Broche de 1,8kW(Φ62 mm) pour un usinage puissant
- ✓ Système professionnel de refroidissement à eau prolongeant la durée de vie de la machine
- ✓ Un ioniseur neutralise la charge des copeaux de plastique pour éviter l'usure des outils.

Traitements flexibles multi-indications

- ✓ Traitement vertical à 90° pour divers matériaux
- ✓ Échelles de fixation précalibrées pour des configurations spécifiques à l'indication
- ✓ Calibrage automatique, réduisant le gaspillage de matériaux de 15 %



Système intelligent de gestion des outils

- ✓ Changement automatique d'outils
- ✓ Magasin d'outils amovible

Divers matériaux et indications

Zircone	PMMA	PEEK	Cire	Composite
---------	------	------	------	-----------

Couronne/Pont	Facettes	Inlays/Onlays	Piliers	Prothèse dentaire
---------------	----------	---------------	---------	-------------------



Modèle coulé	Attelle occlusale	Pont vissé	Chirurgical guide
--------------	-------------------	------------	-------------------



Support de pièce brute semi-ouvert (C-CLAMP)

- Convient pour le traitement de φ98 mm
- Permet un fraisage 5 axes avec un réglage de l'axe jusqu'à 90°
- Épaisseur maximale du matériau 35 mm

Support de bloc

- 6 positions de traitement
- Applicable aux matériaux de blocage : zircone, résines, PMMA

Fraises en zircone



Fraises à résine



Paramètres techniques

Général

Mode de traitement	Sec Zircone, PMMA, cire, PEEK, composite
Matériau fraisable	Couronne Bridge, facette, incrustation Onlay, pilier, prothèse dentaire, bridge vissé, modèle coulé, guide chirurgical
Applications	
Puissance	220 V/2,5 kW
Dimensions	523 × 718 × 820 mm
Poids	130 kg
Pression d'alimentation en air	>0,5 MPa
Débit	>200 L/min

Broche

Construction de base	Aluminium	Vitesse	60 000 tr/min
Nombre d'axes	5	Puissance	1,8 kW
Axe rotatif Axe A	360	Précision de positionnement /repositionnement	0,01/0,005 mm
Axe rotatif Axe B	-30°~+90°	Pince	Φ6 mm
outil	10	Méthode de refroidissement	Refroidissement à l'eau

