

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

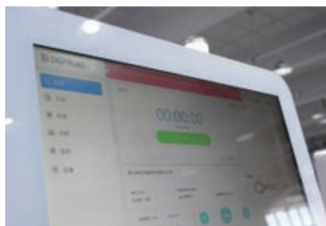
Le choix idéal pour le fraisage à sec.

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES, COMMENCEZ À EN
PROFITER !



Calibrage automatique intégré

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

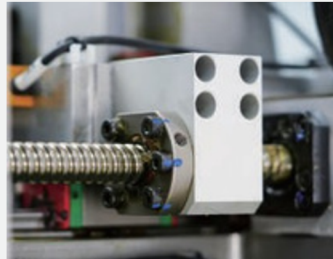


Système d'exploitation facile à utiliser

- ✓ Fonction de télécommande sans fil : 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)

Traitement flexible 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 %



Qualité de sortie stable

- ✓ Broche de 1,8kW($\Phi 62$ 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.

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 $\varnothing 98$ 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 zircon

T1 2,0/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



e T2 1,0/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



e T3 0,6/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



e T4 1,5/6,0 mm
Plat, revêtement diamant



e T5 0,3/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



Fraises à résine

s T6 2,0/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



s T7 1,0/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



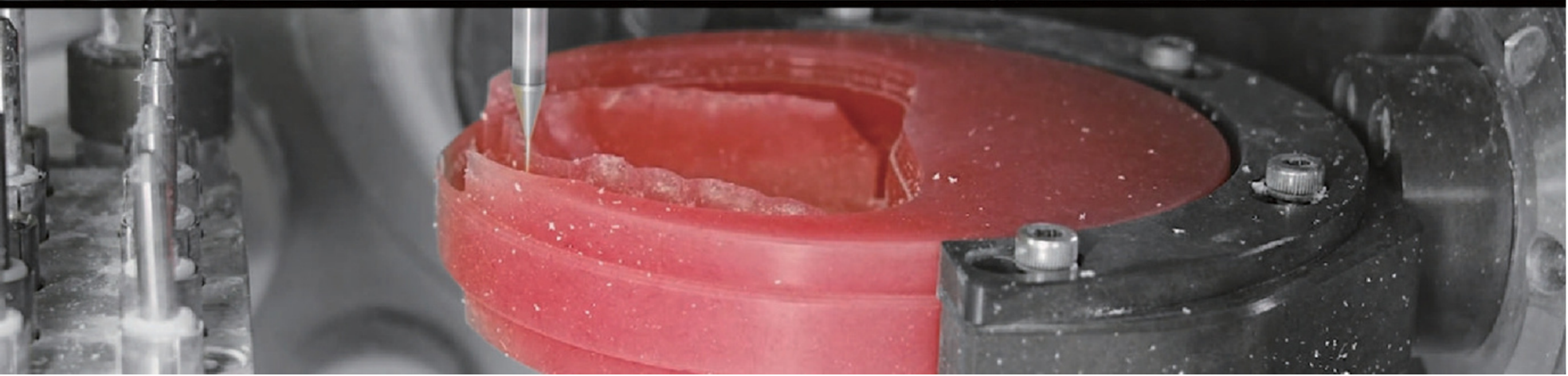
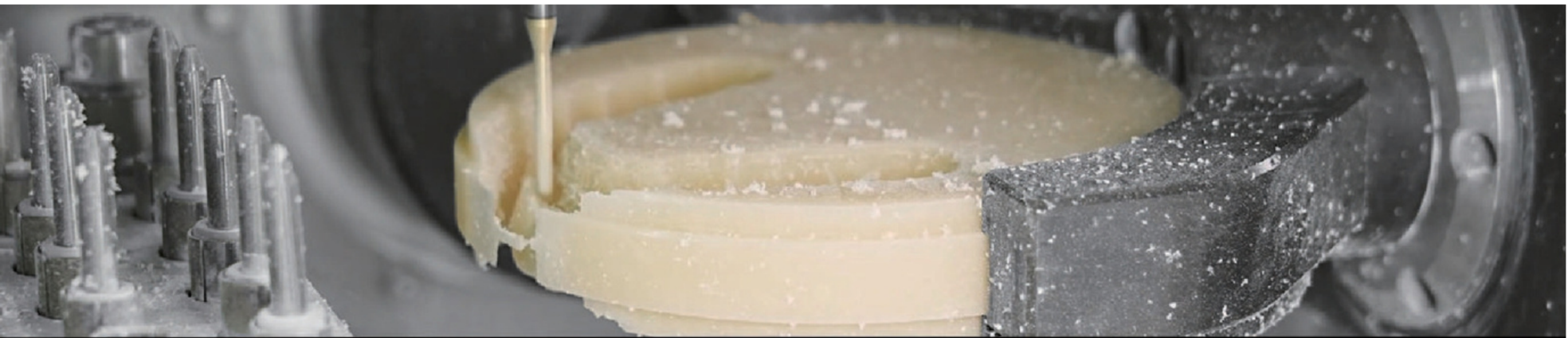
T8 0,6/6,0 mm
Roto, revêtement diamant



T9 1,5/6,0 mm
Plat, revêtement diamant



e T10 5,0/6,0 mm
Plat, revêtement diamant



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

Vitesse	60 000 tr/min
Puissance	1,8 kW
Précision de positionnement /repositionnement	0,01/0,005 mm
Pince	Φ6 mm
Méthode de refroidissement	Refroidissement à l'eau

