

# AIDITE AMW 400

La solution 4 axes pour laboratoire haute performance

Opérant en milieu humide avec une grande précision, la AMW 400 vous permet d'usiner des matériaux avancés comme la vitro céramique, les résines composites et les pre-milled.

Ayant mis l'accent sur la fiabilité et la prise en main, vous bénéficierez d'une stabilité et d'une qualité d'usinage accrue.



Compatibilité  
accrue

Vitro-céramique  
résines composites  
pre-milled

Haute  
rapidité

De 15 à 25 minutes  
par pièce

Échangeur d'outils  
automatique

Pour une production  
linéaire et sans arrêt  
(6 outils)

Toutes  
applications

Inlays/onlays,  
couronnes, bridges et  
facettes

## POURQUOI CHOISIR LA AIDITE AMW 400 ?

Cette fraiseuse dentaire possède des avantages variés pour vous aider à accomplir tous vos travaux de manière rapide et facile.



**1**

### Milieu humide

Dotée d'un dispositif de commande 4 axes piloté par des vis à billes et d'un système de refroidissement à eau, elle garantit un usinage en douceur et très précis.

**2**

### Logiciel Hyperdent dédié

Utiliser l'interface du logiciel qui fait référence.

**3**

### Broche haut de gamme

Une broche ultra rapide à refroidissement tournant jusqu'à 60000 tours/minute. Usinez des blocs à pins dont la vitrocéramique et les composites.



**4**

### Usinage de pre-milled

Avec un système de fixation repensée, vous pouvez désormais usiner des pre-milled à une vitesse d'environ 15 min/pièce.

**5**

### Changeur d'outil

Changeur d'outils (6 outils) automatique assurant le changement des fraises sans avoir à interrompre la production. Capteurs de détections d'outil précis à 2 microns.

**6**

### Productivité renforcée

Jusqu'à six prothèses produites au cours d'un seul cycle.

**7**

### Système de fraisage avancé et intelligent

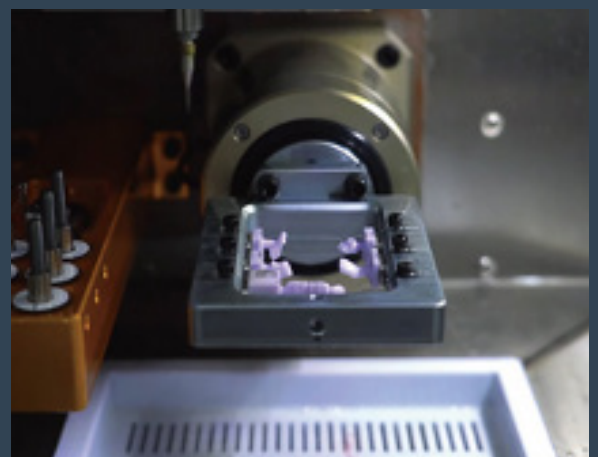
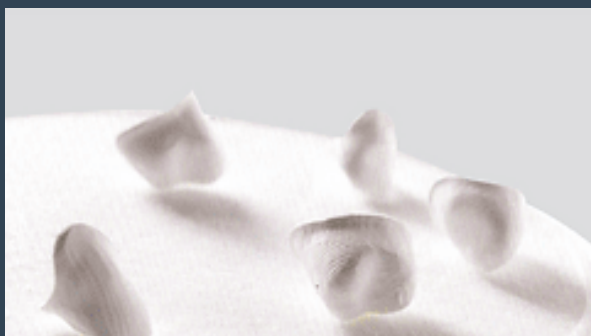
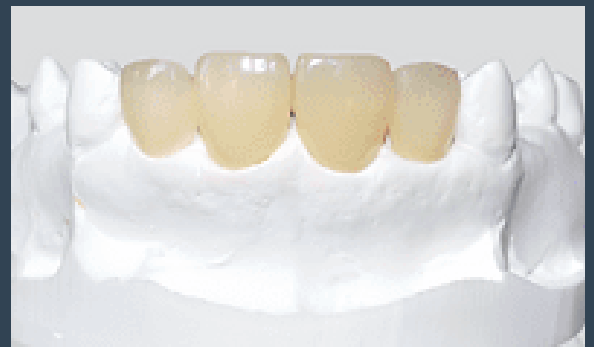
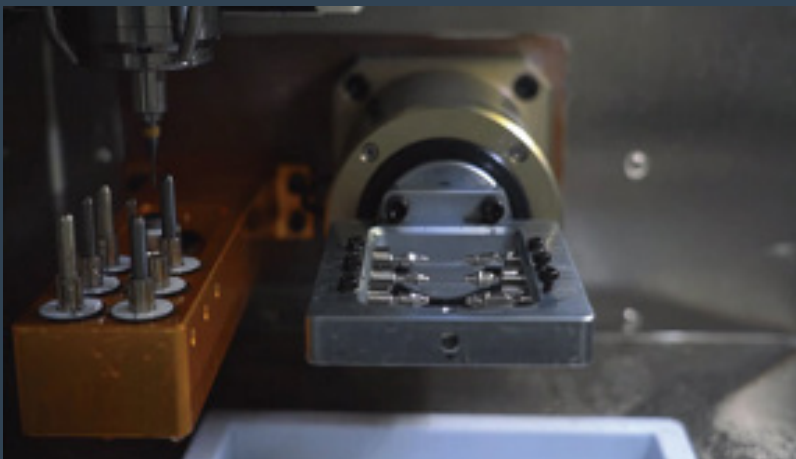
L'AMW 400 usine non seulement sur les axes X, Y et Z mais fait pivoter les blocs à pins sur 360 degrés sur un quatrième axe (axe A) pour gérer les contre-dépouilles. Avec son support nouvelle génération à plusieurs pins, usinez jusqu'à six blocs à pins de matériau différent en continu.



## UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



## JUSQU'À SIX PROTHÈSES PRODUITES AU COURS D'UN SEUL CYCLE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions machine :	560*720*800mm
Poids :	160 Kg
Précision :	0.008 mm
Aire d'usinage :	Jusqu'à 6 blocs par cycle
Nombre d'axe :	4 axes simultanés
Vitesse de rotation de la broche :	6000 à 60 000 tr / min
Puissance de la broche :	1500W
Nombre d'outils :	6 maximum
Changement d'outil :	Automatique
Fichiers d'entrée :	STL
Matériaux usinables :	Vitrocéramique/Composite/Pre-milled
Interface :	Tactile
Consommation d'air	60L/min à 6 bars
Niveau sonore :	70 dB(A) maximum en fonctionnement. 45 dB(A) en veille
Alimentation électrique :	100~240 V (50~60 Hz)

## LES AUTRES PRODUITS DE LA GAMME



### AMD 500

5 axes et intelligente pour des résultats de qualité supérieure.



### AMD 500DC

Chargeur 12 disques, fraisage automatique 48H et fonction multitâche intelligente.