

AIDITE AMD 500

5 axes et intelligente pour des résultats de qualité supérieure

Fiable, précise et abordable, la AMD 500 vous permet de produire facilement et de manière rentable des produits de restauration dentaire de très haute qualité.



Fraisage sur 5 axes
Permettant la réalisation de
tous types de travaux

Polyvalence
Usinage de tous les matériaux
tenres sous forme de disque

Productivité renforcée
12 minutes par pièce
en moyenne

POURQUOI CHOISIR LA AIDITE AMD 500 ?



1 **Écran tactile de contrôle**
Convivial, le panneau de commande tactile facilite la production et la surveillance des équipements sur place ou à distance.

2 **Broche haut de gamme**
Une broche ultra rapide à refroidissement tournant jusqu'à 60 000 tours/minute. Possibilité d'utiliser des fraises de 0.2mm à 4mm de diamètre.

3 **Changeur d'outils**
Afin de limiter les temps et le travail de préparation, la AMD 500 est équipée d'un changeur d'outils (6 outils) automatique assurant le changement des fraises sans avoir à interrompre la production. Avec des capteurs de détections d'outil précis à 2 microns.

4 **Conception de la machine**
La AMD 500 bénéficie d'une qualité de construction méticuleuse qui respecte les standards industriels les plus stricts pour assurer une fiabilité constante.

5 **Angle de déplacement de l'axe rotatif amélioré**
-30°/+90° sur l'axe B et +360° sur l'axe A.

6 **Système de fraisage avancé et intelligent**
Avec un algorithme capable de prélire plus de 20000 commandes numériques, la AMD 500 permet une synchronisation parfaite des 5 axes simultanée tout en contrôlant l'échange des outils.



UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



LES APPLICATIONS

Couronnes



Piliers implantaires



Bridges



Inlays-onlays



Facettes



Coiffes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions machine :	560*670*770mm
Poids :	45 Kg
Précision :	0.008 mm
Aire d'usinage :	Disques 98.5 mm
Nombre d'axe :	5 axes simultanés
Vitesse de rotation de la broche :	6000 à 60 000 tr / min
Puissance de la broche :	500W
Nombre d'outils :	6 maximum
Changement d'outil :	Automatique
Fichiers d'entrée :	STL
Matériaux usinables :	Zircone/Cire/PMMA/Composite
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 500DC

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



AMW 400

4 axes et usinage en milieu humide de vitrocéramique et piliers pre-milled.