

AVANCE TECHNOLOGIQUE

pour le laboratoire dentaire moderne



**USINAGE SIMULTANÉ
5 AXES**



**CHARGEUR AUTOMATIQUE
CONTENANT 7 DISQUES**



**2 SYSTÈMES DE LUBRIFICATION DISTINCTS
POUR FRAISER ET PONCER**



**MAGASIN DE 10 OUTILS
INTERCHANGEABLES AUTOMATIQUEMENT**



**PRODUCTION SIMPLE
DE PILIER IMPLANTAIRE**



**SYSTÈME AUTOMATIQUE
DE CALIBRATION**



**INTERFACE CONVIVIALE
AVEC ÉCRAN TACTILE**



**TRAVAIL PRÉCIS
DES MATÉRIAUX CÉRAMIQUES**



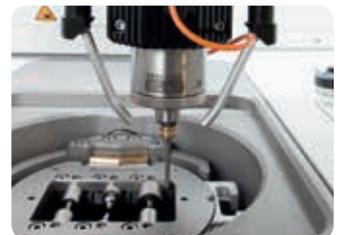
Fraise



Meule



Fore



Coupe

CAD/CAM Hotline: 04 50 93 64 20

www.prodentthese.fr ■ www.dental-concept-systems.com/fr/



Avec la fraiseuse DC5™ le laboratoire dentaire accède à une nouvelle dimension de la technologie CAD/CAM.

Une technique de pointe associée à un design actuel permettent d'obtenir des performances élevées. Avec un chargeur de disques intégré, une aspiration régulée, un système de calibration automatique et la possibilité de travailler tous les matériaux du marché, la fraiseuse DC5™ satisfait toutes les exigences, y compris celles des grandes structures.

Propriétés de l'usineuse DC5™

- Système ouvert
- Construction modulaire selon les besoins individuels
- Système de fraisage 5 axes en simultané
- Travail à sec ou humide
- Pour oxyde de zirconium, matériaux céramiques, disilicate de lithium, CoCr, titane, PMMA, composites, cire et matériaux de modèles
- Aspiration Zubler intégrée
- Magasin de 10 outils avec mesure numérique et interchangeables avec d'autres formats compatibles
- Calibrage automatique de la machine pour une haute précision



Caractéristiques techniques DC5™

Dimensions en cm (L x H x P)	73.5 x 195 x 81.5
Poids en kg	530 (sans système d'aspiration)
Broche	broche haute fréquence avec roulement céramique Vitesse de rotation: 60.000 tr/min
Réception d'outil	pince de serrage pneumatique pour fraise avec mandrin de 6 mm
Angle d'inclinaison dans les axes de rotation	± 360° (axe B) and ± 30° (axe A)
Précision de répétabilité	± 0.01 mm
Chargeur de disques	7
Air comprimé	min. 7 bar
Tension/fréquence	230 V / 50 Hz

