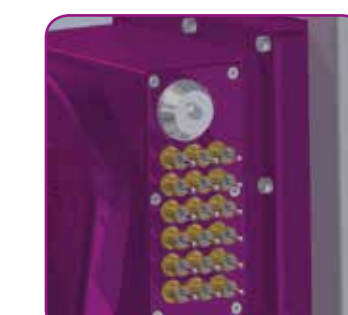


Indications



ORGANICAL®

Organical Desktop 8



Distributeur en France:
 DAOS DENTAL France SAS
 54 Allée des Armandières
 69250 MONTANAY
 Tel: +33 (0)9 50 35 69 50
 Tel: +33 (0)6 79 03 08 69
 info@daosdental.com
 www.daosdental.com

Organical CAD/CAM GmbH
 Ruwersteig 43
 12681 Berlin (Germany)
 Tel: +49 (0)30 54 99 34-200
 Fax: +49 (0)30 54 37 84 32
 organical@cctechnik.com
 www.cctechnik.com





Organical Desktop 8

Performante et compacte



La définition d'un nouveau standard

L'Organical Desktop 8 est une machine de table de très haute précision pour l'usinage en 5 axes simultané. Cette machine travaille à sec ou sous arrosage tous les matériaux couramment utilisés dans les indications dentaires.

Les CAD-Blanks en vitrocéramique, les blocs bruts « Premilled » pour piliers implantaires, les disques de différentes épaisseurs et de diamètres jusqu'à 120 mm sont usinables dans la machine Organical Desktop 8.

Ainsi l'Organical Desktop 8 ouvre de nouveaux champs d'application dans la prothèse fixée, la prothèse totale amovible, implantaire et la préparation de guide chirurgicaux.

Grace à une géométrie novatrice et un concept d'entraînement nouvellement développé, l'Organical Desktop 8 se démarque par des avances très fluides et des états de surfaces optimisés.






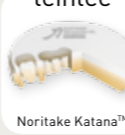




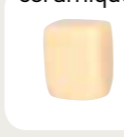




Supports de bruts



Points forts

- Meilleure rentabilité par l'utilisation de disques de 120 mm
- Unique dans le dentaire : outil de 0,075 mm pour l'usinage des fond de sillons
- Grande angulation des axes : A 360°, B +/- 30° pour un usinage sans peine de travaux implantaires
- Changeur d'outils automatique avec 19 positions pour une grande flexibilité
- Système CAD/CAM ouvert et validé avec templates de qualité testés
- Standard de l'industrie allemande – Organical Multi inside
- Assistance assurée par des prothésistes dentaires et ingénieurs
- Graissage centralisé automatique

Matériaux usinables

Lava™ Ultimate	Disque pour modèle	IPS e.max®-CAD	PEEK
			
Piliers	Zircone teintée	CoCr	Zircone
			
PMMA	Cire	Composite	Vitro-céramique
			
Titane	VITA ENAMIC	VITA SUPRINITY	Baltic Denture
			

Caractéristiques techniques Organical Desktop 8

Dimensions (L/H/P):	863/586/610 mm
Poids:	195 kg
Broche:	400 W, 60.000 U/Min.
Changeur d'outils:	Changeur automatique de 19 positions + 1 outil « Zero » et mesure de longueur et contrôle de casse d'outils
Air comprimé:	8 bar
Axes de rotation:	A 360°, B +/- 30°

Ouvert, intuitif, performante

Un design exigeant et intemporel ainsi que l'excellente ergonomie des éléments de commande permettent à l'utilisateur un travail intuitif et efficace. La broche de 400 W (Jäger) fournit une précision de rotation inférieure à 2 µm. Les vis à billes assurent un fonctionnement silencieux et fiable de la machine. Les stratégies d'usinage (FAO) fournies garantissent la plus haute précision. Avec l'Organical Desktop 8 l'utilisateur dispose d'une machine ouverte qui accepte tous les fichiers STL indépendamment du programme CAO.

Accessoires optionnels

- Réservoir d'eau avec pompe pour un usinage sous arrosage
- Aspiration
- Support pour IPS e.max® CAD, priti® crown, Premilled blocs
- Armoire: cette armoire, réalisée dans le même design, est le support idéal pour l'Organical Desktop 8 et offre un espace de rangement pour l'aspiration et le réservoir pour un usinage sous arrosage. A commander séparément



Rayon: 0,075mm

- Une nouvelle dimension pour la réalisation des sillons de la face occlusale



- Réalisation de prothèse complète entièrement digitalisée



Diamètre disque: 120mm

- Meilleure rentabilité dans l'utilisation des disques de matière