



ORGANICAL®

Organical Desktop 6⁺

Trockenfräsen mit Plus



Organical® Desktop 6⁺

Sichtbar anders, spürbar besser: Leistungsplus für harte Werkstoffe

Nach ihrem Facelift erstrahlt die OD6⁺, der bewährte Topseller unter den Fünffachs-Fräsmaschinen, in ganz neuem Glanz. Aber damit nicht genug: sie ist ab sofort mit einer um 60% Leistungstärkeren Spindel ausgestattet

Damit können Sie beim Fräsen stets in die Vollen gehen, und die anspruchsvolle Bearbeitung von Werkstoffen wie Kobalt-Chrom wird deutlich erleichtert. Dank ihrer bewährten Zuverlässigkeit ist die OD6⁺ ein echter Performance-Treiber in jedem Labor.



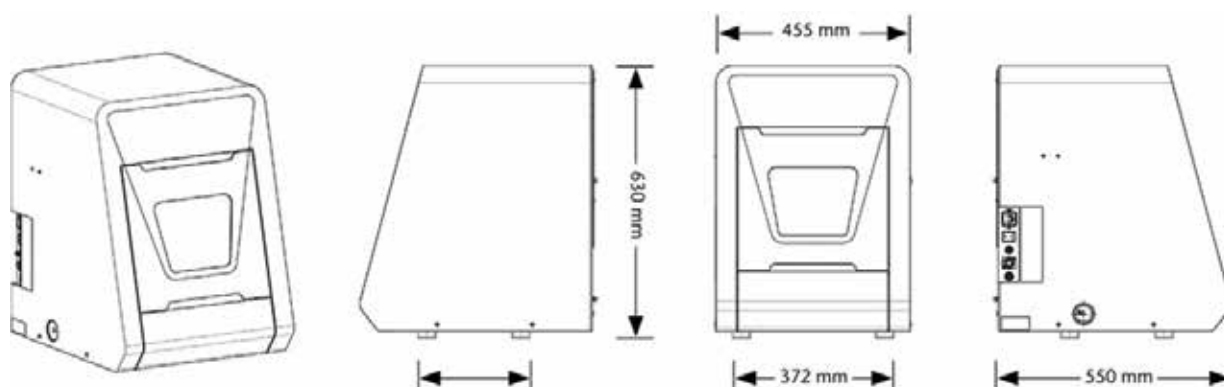
Breites Material- und Indikationspektrum

Fräsernd (Ø98 - 98,5 mm) und Blöcke in verschiedenen Größen

Zirkon	Composite	Wachs	PMMA	Peek	CoCr
--------	-----------	-------	------	------	------

Indikationen

Krone/Brücke	Teleskopkrone	Aufbissschiene	Veneer	Sekundärkrone
Inlay/Onlay	Modellplatte	Modell-Steckzahn	Bohrschablone	Protrusionsschiene
Abutment	Modellguss	Implantatsteg	Denture	Okkl. verschr. Brücke



Kraftpaket mit reichlich Features

Die OD6⁺ bearbeitet ein besonders breites Material- und Indikationsspektrum in Rondenform mit einer Stärke bis 40 mm. Dabei erleichtert sie Ihnen mit vielen innovativen Technologien den Arbeitsalltag: Zwei besonders nützliche Features sind die DIRECTDISC Technology zur einhändigen und werkzeuglosen Rondenfixierung sowie

ein integrierter Ionisator, der die statische Ladung von Kunststoffspänen weitestgehend neutralisiert – Sie haben kaum noch Reinigungsaufwand. Durch den sehr stabilen Maschinenbettauflbau aus einem massiven Gusskörper entstehen weniger Vibrationen und Sie erhalten erstklassige Oberflächengüten.



Schneller Start

Revolutionäre Technologien wie die DIRECTDISC Technology zur einhändigen und werkzeuglosen Blankspannung und ein integrierter Ionisator, der die statische Ladung von Kunststoffspänen wie die von PMMA weitestgehend neutralisiert und damit den Reinigungsaufwand erheblich verringert, helfen Ihnen dabei.



Ronden bis 40 mm

Die OD6⁺ bearbeitet Ronden bis 40 mm Stärke. Ein Ionisator neutralisiert die Ladung von Kunststoffspänen.

CoCr Prefab-Abutments

Mit den entsprechenden Haltern fertigen Sie auch Prefab-Abutments aus CoCr sowie Blockmaterialien mühelos.



Alles im Griff

In der praktischen Zubehörschublade der Maschine sind Werkzeuge und Materialrohlinge aufgeräumt und sofort griffbereit. In die Schublade ist zusätzlich ein Administrated Tool Board für Fräswerkzeuge in-

tegriert. Dessen nummerierte Steckplätze werden über die DENTALCAM-Software verwaltet, sodass sich ein aktiver Werkzeugpool von insgesamt 30 Stück ergibt.

Features



Überragende Präzision

- Restaurationen in Ultra-HD
- Premium-Spindel mit 4-fach Hybridkeramik-Kugellager für höchste Rundlaufgenauigkeit
- 3 µm Wiederholgenauigkeit



Kraftvoll und robust

- Fräst die härtesten Materialien am Markt, inkl. CoCr
- Starke 820-Watt-Spindel mit 60.000 U/min
- Schwere Industriequalität für maximale Steifigkeit
- Massiver Gusskörper für geringste Vibrationen



Höchste Wirtschaftlichkeit

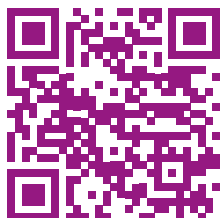
- Ionisator und verbesserte Luftzirkulation für einfache Maschinenreinigung
- DIRECTDISC Technology für werkzeuglose Rondenfixierung – Sie setzen Ihre Werkstücke in Sekundenschnelle ein
- Automatischer Wechsler für 16 Werkzeuge
- Ethernet-Anschluss für stabile Verbindung
- Sehr einfache Bedienung über die mitgelieferte CAM-Software DENTALCAM mit DIRECTMILL Technology – keine Lizenzgebühren



Maximale Unabhängigkeit

- Unbegrenzte Materialauswahl im 98-mm-Rondenformat, zusätzlich separate Block- und Abutmenthalter erhältlich
- Maximale Indikationsvielfalt durch $\pm 35^\circ$ Drehwinkel in der fünften Achse und Rohlinge bis 40 mm Stärke (Metalle bis 18 mm)





03/2024



BLEIBE AUF DEM
LAUFENDEN

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

info@organical-cadcam.com

www.organical-cadcam.com

