

Überzeugende Argumente!



Innovativ

- Druckluftfreiheit durch zum Patent angemeldetes AIRTOOL
- Auf geringes Gewicht optimierte Maschinenkonstruktion
- Kombifach für Kühlflüssigkeitsbehälter oder optionalen Trockenbehälter
- Maschinendesign in modularer Bauweise für eine serviceoptimierte Wartung



Schnell & präzise

- 800-Watt-Spindel mit 60.000 U/min
- 3 µm Wiederholgenauigkeit
- stabile Aluminiumkonstruktion



Unabhängig

- DENTALCAM-Software mit offener Schnittstelle zu CAD-Software und Materialien
- Praktisch alle Intraoralscanner einsetzbar
- Schleift und fräst fast alle Blockmaterialien bis 45 mm Länge von einer Vielzahl an Herstellern
- Volle Materialvielfalt bei Glaskeramik, Composites, Zirkonoxid und Kunststoffen



Wirtschaftlich

- Nachhaltiger Betrieb dank Druckluftfreiheit
- Dank PUREWATER-Technologie keine Schleifmittelzusätze für Kühlflüssigkeit nötig
- Umweltfreundlicher Versand durch das geringe Maschinengewicht möglich
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglicht den Einstieg in die Inhouse-Fertigung
- Sehr einfache Bedienung über die mitgelieferte CAM-Software DENTALCAM mit DIRECTMILL Technology



01/2023



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



Organical® Desktop Z-W4 Chairside Schleif- und Frässystem



Organical® Desktop Z-W4

Chaiside-Fertigung ganz einfach.

Die neue Z-W4 ermöglicht Ihnen den einfachen Einstieg in die Chaiside-Fertigung von Zahnersatz und lässt Ihnen dabei maximale Freiheit. Kombinieren Sie die Z-W4 mit Ihrem bevorzugten Intraoralscanner, beliebiger CAD-Software und den für Ihren Patientenfall geeigneten Materialien.

Dabei ist die Z-W4 das Herzstück Ihres Arbeitsablaufs und fertigt Ihnen den perfekten Zahnersatz. Dank mitgelieferter CAM-Software starten Sie direkt durch!

Komplett in Deutschland entwickelt und gefertigt, überzeugt die Z-W4 mit besten Ergebnissen und größter Zuverlässigkeit. Trotz kompakter Bauweise finden sich im Inneren ausschließlich hochwertige Industriekomponenten.

Dank ihres geringen Gewichts von nur 28 kg und der vollständigen Druckluftfreiheit bietet die Z-W4 bei der Platzierung maximale Flexibilität. Stellen Sie die Z-W4 überall auf.

**Ganz nach dem Motto:
Auspacken, einschalten, losfräsen!**



Keine Druckluft. Dank genialer Technik.

Eine besondere Innovation bei der Z-W4 ist ihre Druckluftfreiheit: Die Z-W4 benötigt weder einen externen Druckluftanschluss, noch einen eingebauten Kompressor. Möglich wird das durch unser zum Patent angemeldetes **AIRTOOL**.

Die Turbinenschaufeln des **AIRTOOLS** erzeugen durch die hohen Drehzahlen der Schnellfrequenzspindel einen starken Luftstrom, der das Werkstück frei von Spänen und Staub hält. Diese werden durch die Absaugung entfernt.



SERVICE? EASY!

Sollte es einmal zum Servicefall kommen, sind zentrale Komponenten wie Spindel und Steuerung einfach zu tauschen – wenn Sie wünschen auch mit wenigen Handgriffen durch Sie selbst. Zusätzlich spart die leichte und serviceoptimierte Konstruktion zeit- und ressourcenintensive Transportwege.



Das Multitalent für Blöcke



Die Z-W4 ist ein wahres Multitalent. Schleifen Sie Glaskeramik oder Composites mit keramischem Anteil nass und fräsen Sie Materialien wie Zirkon und PMMA trocken. Kleiner Wechsel, große Wirkung.

Profitieren Sie von einem einfachen Wechsel: Setzen Sie den Tank für die Nassbearbeitung oder den optionalen Behälter für Trockenbearbeitung ein und beginnen Sie mit der Bearbeitung hochwertiger Restaurationen. Eine spezielle Filtermatte im Flüssigkeitstank sorgt für Spanfreiheit im Tank.

Nassschleifen
Der geschlossene Flüssigkeitskreislauf in der Maschine kommt dank der PUREWATER Technologie ohne Schleifmittelzusätze aus. Das bedeutet für Sie eine problemlose Entsorgung und weiter reduzierte laufende Kosten.



Trockenfräsen.
Wenn Sie den optionalen Trockenbehälter einsetzen, fräsen Sie mit Ihrer Z-W4 auch Materialien wie Zirkonoxid, PMMA und verschiedene Composites ohne Kühlwasser und ohne Druckluft.