

CS 3000

Schleifen –
schnell, präzise
und einfach



Restaurationen an einem einzigen Termin

Mit der CS 3000 Schleifmaschine werden Restaurationen an einem einzigen Termin zur Realität. Die CS 3000 kombiniert Geschwindigkeit mit einer hohen Genauigkeit von $\pm 25 \mu\text{m}$, um ästhetisch ansprechende Kronen mit glatten Oberflächen präzise zu schleifen. Ideal für effizientes Arbeiten direkt in der Praxis geeignet, unterstützt die CS 3000 die verschiedensten Anwendungen.



- Vierachsiger Antrieb mit bürstenlosem Motor und ein Bohrer sorgen für hochwertige, perfekt sitzende Restaurationen
- Hohe Geschwindigkeit und vibrationsfreier Betrieb für glatte Oberflächen bei Vollkeramik, Hybridkeramik und Kunststoff
- Vielseitig einsetzbar für Kronen, Inlays und Onlays
- Verarbeitet Standard-Restaurationsmaterial von VITA und 3M ESPE
- Kompakt und unabhängig: keine Druckluft, Wasserversorgung oder Abläufe erforderlich
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung

Einfache Installation, Bedienung und Wartung

Digitale Effizienz

Als Teil des integrierten Portfolios an CAD-/CAM-Produkten von CS Solutions für restaurative Behandlungen ermöglicht die CS 3000 einen effizienten, digitalen Workflow. Damit entfällt die Notwendigkeit von Provisorien oder mehreren Terminen. Zahnarztpraxen können Scannen, Konstruktion und Herstellung an einem einzigen Termin abwickeln. Restaurationen nehmen nur noch eine Stunde in Anspruch, von der ca. 15 Minuten auf die Bearbeitung der Krone in der Schleifmaschine entfallen.



Benutzerfreundliche Bedienung

Die CS 3000 wird über einen Computer und eine intuitive Benutzeroberfläche gesteuert, die klare Anweisungen sowie Informationen zu Bearbeitungsstatus und Fehler anzeigt. Mehrere Werkstücke lassen sich in eine Warteschlange einstellen – perfekt für gut besuchte Praxen. Während der Herstellung einer Versorgung kann bereits der nächste digitale Abdruck gescannt werden und nach der Konstruktion in die Warteschlange für die Fertigung eingestellt werden.

Passt in jede Praxis

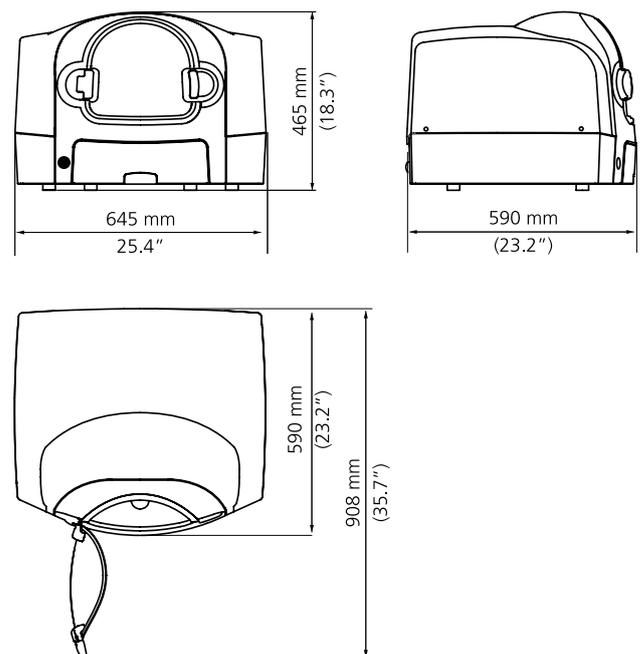
Mit seinen kompakten Abmessungen und dem leisen Betrieb lässt sich die CS 3000 in jedem beliebigen Praxisraum aufstellen. Es ist lediglich ein Netzwerkzugang über ein Ethernetkabel erforderlich. Die Einrichtung ist unkompliziert und wird vollständig über einen Computer ausgeführt. Da für die Arbeit mit der CS 3000 nur wenige Bedieneingriffe erforderlich sind, können alle Mitarbeiter in der Praxis in die Herstellung von Restaurationen eingewiesen werden.

Einfache Wartung

Die CS 3000 ist ausgesprochen wartungsarm. Die Software meldet, wenn ein Austausch von Wasser, Filter oder Bohrer erforderlich ist. Filter und Wasser müssen in der Regel nur einmal monatlich getauscht werden, der Bohrer sollte für eine optimale Genauigkeit nach 10 geschliffenen Werkstücken ausgetauscht werden.

Technische Spezifikationen

Schleifeinheit	4-achsig
Spindeldrehzahl	Bis zu 80.000 U/min
Motortechnologie	Bürstenlos
Nennleistungsaufnahme	400 W
Schleifgenauigkeit	± 25 µm
Eingangsspannung (AC)	220 - 240 V - 50/60 Hz 100 - 130 V - 50/60 Hz
Geräteabmessungen	590 x 645 x 465 mm
Gewicht	65 kg



Sie möchten die Innovation im Bereich der restaurativen Zahnmedizin selbst erleben? Besuchen Sie www.carestreamdental.de oder wenden Sie sich an unsere autorisierten Handelspartner, um weitere Informationen zur CS 3000 zu erhalten.