

CS 3000

Usinage
simple, rapide
et précis



La restauration en une seule visite

Avec l'unité d'usinage CS 3000, la restauration en une seule visite est désormais une réalité. Associant vitesse et précision élevées ($\pm 25 \mu\text{m}$) pour créer de belles couronnes aux surfaces bien lisses, la CS 3000 est l'outil idéal pour un large éventail de restaurations sur dent unitaire.

- Moteur sans balais à quatre axes pour des prothèses de haute qualité et anatomiquement précises.
- Usinage à haute vitesse et sans vibrations pour des surfaces lisses sur toutes les prothèses en céramique, céramique composite et résine.
- Technologie robuste et fiable pour la conservation de la précision à long terme.
- Polyindication : couronnes complètes, inlays et onlays.
- Utilise les blocs standards de l'industrie.
- Compacte et autonome : aucun raccord de vidange ni d'arrivée d'eau ou d'air comprimé.
- Facile à installer, à utiliser et à entretenir.
- Prend en charge le format ouvert STL.



Facile à installer, à utiliser et à entretenir

L'efficacité du numérique

Élément du portefeuille CS Solutions de restaurations CAD/CAM, la CS 3000 rationalise le travail de restauration numérique. Plus besoin de couronnes provisoires ni de visites à répétition. La réalisation de la prothèse ne prend pas plus d'une heure, dont seulement une quinzaine de minutes pour l'usinage de la couronne.

Un usinage de précision, d'année en année

La CS 3000 est l'outil idéal pour le travail de restauration quotidien. Un moteur sans balais à quatre axes réalise la morphologie souhaitée, sans contre-dépouilles, tandis que l'usinage à haute vitesse et sans vibrations permet de créer une prothèse durable, avec une limite cervicale nette et des surfaces lisses. Parallèlement, la construction robuste de l'unité d'usinage présente une résistance élevée à la torsion qui minimise les déformations et assure un usinage de précision, même après des années d'utilisation.

Une utilisation conviviale

Pilotée par ordinateur, la CS 3000 offre une interface intuitive qui affiche des instructions claires, le degré d'avancement de l'usinage et les éventuels messages d'erreur. Elle permet au praticien de placer plusieurs cas dans une file d'attente d'usinage, un avantage très utile pour les cabinets à forte affluence. Il n'est pas nécessaire d'attendre la fin d'un usinage pour pouvoir lancer la numérisation d'une nouvelle empreinte, construire une autre restauration ou ajouter d'autres cas à la file d'attente.

Pour tous les cabinets

Compacte et silencieuse, la CS 3000 peut s'installer n'importe où dans le cabinet. Il suffit de la relier au réseau informatique par un câble Ethernet. L'installation est simple et s'effectue à partir d'un ordinateur. Ne nécessitant qu'un minimum d'intervention de l'utilisateur, toute personne du cabinet peut apprendre à usiner des prothèses avec la CS 3000.

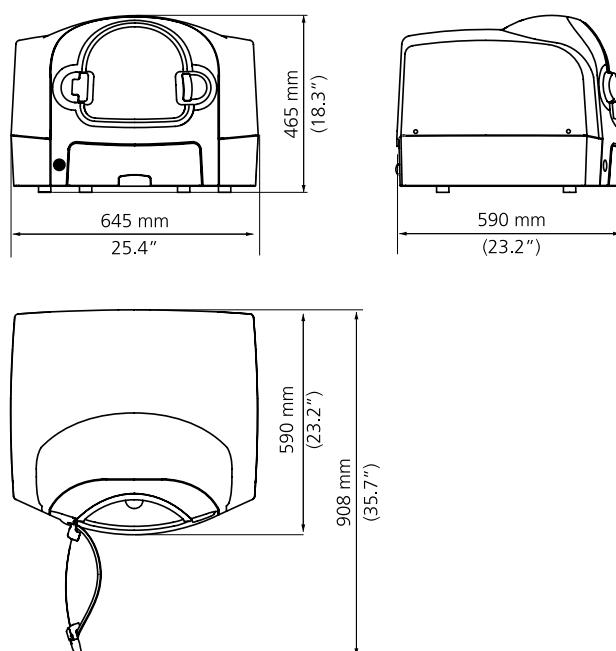
Facilité d'entretien

La CS 3000 ne requiert que peu d'entretien courant : il suffit de nettoyer le filtre et de changer l'eau une fois par semaine. Le logiciel de la machine va même jusqu'à signaler quand il faut changer l'eau ou remplacer la fraise ou le filtre.



Caractéristiques Techniques

CS 3000	4 axes
Vitesse de broche	Jusqu'à 60 000 tr/mn
Technologie moteur	Sans balais
Puissance nominale maximale	230 VA
Précision d'usinage	± 25 µm
Tension d'alimentation (CA)	100 – 240 V – 50/60 Hz
Dimensions de la machine	590 x 645 x 465 mm
Poids	72,5 kg



Vous souhaitez en savoir davantage ? Consultez le site www.carestreamdental.fr ou contactez votre revendeur local agréé pour de plus amples informations.