



~ 01 Die selbst entwickelte Millbox CAM-Software wurde speziell auf Argon Discs abgestimmt.



Fräsmaschinen SE und KE+ mit Millbox CAM-Software und Fräsertsets

Individuell mit Argon Equipment

So individuell wie die Versorgungen von Zahntechnikern sind, gestalten sich auch die neuen Equipment-Pakete von Argon Dental. Laborinhaber haben die Möglichkeit, ihre eigene Inhouse-CAD/CAM-Lösung individuell mit Argon Equipment zusammen zu stellen, damit sie flexibel und schnell auf Kundenanfragen vor Ort reagieren können.

Argon Dental bleibt daneben auch weiterhin Back-up-Dienstleister von Fräs- und 3D-Druckdienstleistungen. Das gesamte Know-how mit langjährigen Erfahrungswerten zur CAM-Fertigung findet sich in der selbst adaptierten MillBox CAM-Software wieder. Diese wurde mit spezifischen Frässtrategien auf die eigenen Fräser und eigengefertigten CE-zertifizierten CAD/CAM-Materialien abgestimmt (Abb. 1).

Rund um die Uhr Fräsen

Mit der 5-Achs-Maschine Argon Equipment SE verarbeiten Zahntechniker das

komplette Materialspektrum von Zirkonoxid, PMMA bis hin zu Wachs. Aufgrund des automatischen Wechslers für acht Discs ist ein 24-Stunden-Betrieb möglich (Abb. 2 und 3). Wirtschaftliches Arbeiten ist durch die Integration von drei Ionisatoren durchführbar. Diese verringern den Reinigungsaufwand entscheidend, indem sie die statische Ladung von Kunststoffpartikeln aus Argon PMMA-Discs weitestgehend neutralisieren. Optional bietet Argon Dental eine Nass-Schleif-Option an.

DirectDisc Technology

Mit der DirectDisc Technology für eine revolutionäre Rondenfixierung (98 mm-Format) ist die Maschine Argon Equipment KE+ versehen. Die Premium-Spindel mit vierfach Hybridkeramik-Kugellager sorgt mit 60 000 Umdrehungen pro Minute für höchste Rundlaufgenauigkeit. Ein massiver Gusskörper vermeidet Vibrationen bei der 5-Achs-Maschine. Gefräst werden mit der CAM-Maschine Zirkonoxid-, PMMA- und

Wachsdiscs aus dem Portfolio der eigengefertigten Argon Discs (Abb. 4). Argon empfiehlt das Trockenfräsverfahren und hat die Strategien und Fräser darauf abgestimmt.

Equip your package

Argon Dental konzentriert sich mit drei Packages Pro, Creative und Performer



~ 02 Mit der Argon Equipment SE-Maschine fräsen Zahntechniker tagsüber ArgonZ Zirkonoxid-discs und nachts ArgonP Kunststoff-Versorgungen.



03 Aufgrund des automatischen Wechslers bei der Argen Equipment SE für acht Discs ist ein 24-Stunden-Betrieb möglich.

auf die gewünschte und individuelle Vermarktungsstrategie der Labore. Das Pro-Package beinhaltet PMMA-Discs für die Herstellung von Provisorien und Schienen sowie ein PMMA-Fräser-Set. Für „creative“ Zahntechniker wurde ein Paket mit ArgenZ – Zirkonoxid-Discs inklusive Fräser-Set Zirkon kreiert. „Performer“ erhalten ein selbst zusammenstellbares Materialpaket aus Argen PMMA und ArgenZ – Discs sowie ein Fräser-Set Zirkon und PMMA. Je nach Bedarf wählen Labore die Argen Equip-

ment KE+ oder SE-Maschine inklusive der individualisierten Millbox-CAM-Software aus, die auf die Maschinen abgestimmt ist. Beide Geräte kommen seit Jahren bei Argen im Fräszentrum zum Einsatz. Optional können Laborkunden einen 3Shape-E-Scanner aus der 3Shape-Welt by Argen, Sinteröfen beziehungsweise eine Absauganlage erwerben. Weitere Informationen unter <https://www.argen.de/produkte/equipment/>, beim Argen-Außendienst oder telefonisch unter +49 211 355965111.

04

Gefräst werden mit der Argen Equipment KE+-Maschine Zirkonoxid-, PMMA- und Wachs-discs aus dem Portfolio der eigengefertigten Argen-Discs.



Zirkonoxid Workflow



In 5 Schritten zur fertigen ZrO₂ Restauration:

- 1 Manuelle Weißlingsbearbeitung (CAD/CAM gefertigt)
- 2-3 Ausarbeitung der gesinterten Restauration
- 4-5 Hochglanzpolitur.

Alles in einem Set.

Jetzt bestellen!



busch-dentalshop.de



Busch®

There is no substitute for quality

