

Performance you can trust

Ein Beitrag von ZT Lisa Wendler, ZTM Silke Jagusch und ZT Matthias Mützelburg

Mit DGSHAPE haben wir bei der H.U.L.K.-DENT GmbH, gegründet 2023 von Theresa und Matthias Mützelburg, einen innovativen Partner an unserer Seite, um hochwertige, umweltfreundliche, langlebige und kompetente Zahntechnik anzubieten. Die qualitativ hochwertigen Fräsmaschinen von DGSHAPE – einem Unternehmen der ROLAND DG Gruppe – sind für unser Labor in Hohen Neuendorf nichts Neues, doch mit der DWX-53DC haben wir einen echten Gamechanger gefunden!



ZT Lisa Wendler



Die DWX-53DC ist eine 5-Achs-Maschine und verfügt über einen automatischen Rondenwechsler mit sechs Plätzen sowie einem automatischen Werkzeugwechsler mit 15 Stationen. Wir bei H.U.L.K.-DENT nutzen die Fräsmaschine vor allem für die Bearbeitung von Zirkon und Kunststoffen wie Schienen und PEEK. Aber auch Wachs, Kompositarz, Polycarbonat, Gips und CoCr Sintermetall können gefräst werden. Die hohe Steifigkeit der Fräsmaschine sorgt für eine herausragende Stabilität und Präzision während des gesamten Bearbeitungsprozesses. Dadurch werden Vibrationen und Verformungen minimiert, was eine gleichbleibend hohe Bearbeitungsqualität gewährleistet. Zusätzlich ist die Maschine mit einem integrierten Temperatursensor ausgestattet.

Dieser erkennt thermisch bedingte Veränderungen wie die Ausdehnung oder Kontraktion von Maschinenkomponenten und kompensiert diese automatisch. Dadurch bleibt die Maßgenauigkeit der gefertigten Werkstücke auch bei wechselnden Umgebungstemperaturen erhalten. Die DWX-53DC bietet eine verlässliche Lösung, auf die wir jederzeit zählen können.



ZTM Silke Jagusch



„Die DWX-53DC hat unsere Erwartungen weit übertroffen und ist eine Investition, die sich in jeder Hinsicht lohnt. Nach über einem Jahr Bestehen unseres Labors H.U.L.K.-DENT sind wir unglaublich stolz, ein Teil der DGSHAPE Familie zu sein!“



ZT Matthias Mützelburg



Warum genau diese Fräsmaschine?

Bevor in unserem Labor die DWX-53DC eingesetzt wurde, arbeitete Geschäftsführer Matthias Mützelburg auch mit Maschinen anderer Hersteller. Diese ließen uns jedoch nicht die Freiheit, unsere bevorzugten Werkzeuge zu benutzen, was mit erheblichen Zusatzkosten verbunden war. Diese Einschränkungen konnten wir mit der DWX-53DC hinter uns lassen und die Betriebskosten erheblich senken. Ein entscheidender Vorteil für unser Labor! Durch den Vorteil eines freien CAD/CAM-Systems können wir mit hyperDENT zusammenarbeiten. Egal, ob komplexe Strukturen oder einfache Restaurationen – die Fräsmaschine arbeitet mit höchster Präzision und liefert Ergebnisse, die uns und vor allem unseren Kunden gerecht werden. Täglich sind wir aufs Neue von der außergewöhnlichen Oberflächenstruktur beeindruckt.

Der Reinigungsprozess wird durch ein optimiertes Hochleistungs-Luftblasprogramm noch effizienter gestaltet. Das leistungsstarke System entfernt zuverlässig bis zu 99 Prozent der Zirkoniumdioxidrückstände von der gefrästen Scheibe. Das zugehörige Absaugsystem reinigt seine Filter automatisch zum richtigen Zeitpunkt und hält die Reinigungsleistung aufrecht. Das ist ein großer Vorteil, denn kein Filterwechsel bedeutet nicht nur geringere Materialkosten, sondern auch weniger Kosten.

Die Bedienung der DWX-53DC ist intuitiv und einfach gestaltet: Die Einarbeitungszeit ist erheblich reduziert und ermöglicht



Produktabbildungen: © DGSHAPE

Mehr zum Produkt unter:
dgshape.eu/de/dwx-53dc-dental-milling-machine-de/

einen schnellen Einstieg in den Arbeitsprozess, sodass selbst Einsteiger mühelos damit arbeiten können. Durch die einfache Handhabung ist die Maschine besonders attraktiv für kleinere Labore, die von einer schnellen Inbetriebnahme und einem reibungslosen Arbeitsablauf profitieren. Dies steigert nicht nur die Produktivität, sondern sorgt auch für eine höhere Flexibilität im täglichen Betrieb.

Ein weiterer Pluspunkt liegt laut H.U.L.K.-DENT-Inhaber Matthias Mützelburg in den geringen Betriebskosten. Die DWX-53DC überzeugt ihn nicht nur durch ihre Leistung, sondern auch durch ihre Wirtschaftlichkeit, weshalb sich die Investition schnell amortisiert. Im Vergleich zu anderen Maschinen, die er zuvor genutzt hat, sind die Betriebskosten jetzt deutlich geringer. Bei welcher Fräsmaschine ist ein Spindel-tausch ohne Techniker des Herstellers möglich? Bis vor Kurzem hätten wir in unserem Labor keine Antwort darauf gehabt, aber die DWX-53DC macht es möglich – ein absolutes Alleinstellungsmerkmal in der Dentalwelt.

So sparen wir im Vergleich zu anderen Herstellern 80 Prozent der Reparaturkosten. Sollte es zu einem Ausfall kommen, ist so eine schnelle Wiederinbetriebnahme der Maschine gewährleistet. Diese Unabhängigkeit von externem Service sorgt für einen reibungsloseren Betriebsablauf.

ANZEIGE

Acry Plus Evo
Der CAD-CAM Zahn der die Zeit überdauert

www.logo-dent.de
LOGO-DENT Tel. 07663 3094

Fazit

Wer großen Wert auf eine reibungslose Zusammenarbeit, erstklassige Ergebnisse, hohe Zuverlässigkeit, intuitive Bedienung und niedrige Betriebskosten legt, trifft mit der DWX-53DC die richtige Wahl.

H.U.L.K.-DENT GmbH

www.instagram.com/h.u.l.k.dent

Live-Demonstrationen zur IDS 2025

Wer sich selbst von den Vorteilen der DWX-53DC überzeugen möchte, sollte die Live-Demonstrationen auf der IDS in Köln am Stand von DGSHAPE in Halle 3.1, K060/L069 auf keinen Fall verpassen. Matthias Mützelburg wird die gesamte Woche als Ansprechpartner zur Verfügung stehen und täglich um 14 Uhr eine Präsentation halten. Dort zeigen wir unter anderem auch, wie einfach der Spindelwechsel wirklich ist!

**IDS
2025**

Besuchen Sie uns:
Halle 1.2 | Stand D-030

SAY HELLO TO **Y**

Zirkonoxide von Dental Direkt –
»Made in Germany«



**Dental
Direkt**

André Münnich,
Vertriebsleiter
National,
Dental Direkt

