ivoclar

Enjoy. Work. Flow.



PrograMill® 7
PrograMill® 7 Pure

The Evolution in Milling Excellence

Making People Smile

Vorsprung.
Zeit für Zukunft.

Zeit ist kostbar, Präzision unerlässlich und Zuverlässigkeit unverzichtbar. Exzellenz und Kompetenz sind die Schlüssel zu nachhaltigem Erfolg und die Grundlage für die Laborgestaltung der Zukunft. Aus diesem Grund haben wir unsere leistungsstarken Fräsmaschinen der 7er-Serie um wertvolle neue Funktionen erweitert – entwickelt auf Basis Ihrer Anregungen und für Ihre tatsächlichen Bedürfnisse. Mit der hocheffizienten neuen PrograMill® 7 Serie sind Sie Ihrer Zeit voraus. Hier baut Spitzenleistung auf Spitzentechnologie.

PrograMill® 7 und PrograMill® 7 Pure sind leistungsfähige 5-Achs-Fräsmaschinen, die speziell für Dentallabore und Praxislabore entwickelt wurden. Beide Systeme überzeugen mit durchdachten Funktionen und einer hohen Prozesssicherheit.

Sie ermöglichen eine vorausschauende Prozessplanung, sparen wertvolle Zeit und schaffen Kapazitäten für eine gesteigerte Produktivität. Die Geräte sind sowohl für den Trocken- und Nassbetrieb ausgelegt und verbinden einen hohen Automatisierungsgrad mit moderner Systemperformance.



PrograMill® 7



PrograMill® 7 Pure

Perform

- Neues 12"-Display
- Verbesserte, intuitive Benutzeroberfläche
- Erstellung, Anpassung und Erweiterung individueller CAM-Strategien

Work

- Neue Spindel mit 1,5 kW Leistung
- Abgerundetes Fräskammerdesign für eine einfache Reinigung
- Reduzierter Luftverbrauch

Flow

- Schnelles Entladen des kompletten Materialwechslers
- Ergebnisse mit ausgezeichneter Oberflächenqualität und hoher Passgenauigkeit

Die Welt der 7

In der altgriechischen Mythologie wurden 7 Weise für ihre Klugheit und Erfahrung verehrt.

Mit unseren erfahrenen Kunden, Power-Usern und Digital-Experten haben wir uns in den letzten 7 Jahren eng ausgetauscht.

Ihr Wissen bildet heute das Fundament für das, was als Nächstes folgt:
The Evolution in Milling Excellence.

Entdecke die 7.

Für Sie lohnt sich ein genauer Blick auf dieses zukunftsorientierte Konzept. PrograMill 7 meistert Ihre Anforderungen – 7 Tage die Woche und bei Bedarf rund um die Uhr. Verlässliche Workflows – nahtlos und digital – verschaffen Ihnen spürbare Wettbewerbsvorteile über alle Materialien hinweg. Heute und in Zukunft.

1. Neue leistungsstarke Spindel mit 1,5 kW
2. Neues grosszügiges 12"-Display
3. Neu: vollständiges Entladen des Wechslers per Knopfdruck*
4. Neuer Halter
5. Automatischer Wechsel zwischen Nass- und Trockenbetrieb
6. Selbstreinigungsfunktion
7. Durchdachtes Fräskammerdesign

Grosses Fertigungsspektrum

- ✓ Veneers
- ✓ Inlays
- ✓ Onlays
- ✓ Kronen
- ✓ Vollanatomische Kronen und Brücken
- ✓ Prothesenbasen
- ✓ Totalprothesen
- ✓ Funktionelle Einprobekörper
- ✓ Abformlöffel
- ✓ Bissschablonen
- ✓ Aufbiss-Schienen
- ✓ Modelle
- ✓ Preforms

* verfügbar nur mit PrograMill 7

PrograMill 7 Pure. Kompakt. Leistungsstark.

PrograMill 7 Pure ist die kompakte Version für Labore und klinische Umgebungen mit begrenztem Raum – zugeschnitten auf die Fertigung patientenindividueller Restaurationen. Sie erfüllt souverän, was der Laboralltag verlangt: Flexibilität und schnelle Reaktionsfähigkeit. So profitiert Ihre Inhouse-Fertigung von verkürzten Durchlaufzeiten, gesteigerter Wirtschaftlichkeit und vor allem: von einer verlässlichen, planbaren und schnellen Patientenversorgung.

Läuft.
Fast magisch.

Mehr Leichtigkeit im Alltag, einfach gelöste Routineaufgaben, kein Aufwand mehr für kleinteilige Details – die smarte Automatisierung macht's möglich. So gewinnen Sie Zeit für das Wesentliche. Der neuen Hochleistungsspindel sei Dank. Denn sie bearbeitet selbst anspruchsvollste Materialien wie IPS e.max CAD, Ivotion und Titanlegierungen – ausgesprochen schnell und präzise.

Focus

- ✓ Hervorragende Oberflächenqualität und hochpräzise Passgenauigkeit

Work

- ✓ RFID-gestütztes Materialmanagement
- ✓ Automatischer 8-fach-Materialwechsler und 20-fach-Werkzeugwechsler

Flow

- ✓ Reibungslose, zuverlässige Auftragsbearbeitung
- ✓ Offenes System

Die Welt der 7

Fragt man Menschen nach ihrer Lieblingszahl, ist die «7» die häufigste Antwort. Vor einigen Jahren befragte der britische Mathematiker, Journalist und Autor Alex Bellos mehr als 30.000 Menschen. Das Ergebnis war eindeutig: Die beliebteste Zahl war die 7*.
Warum wohl? Für viele ist die 7 eine Glückszahl. Sie fühlt sich einfach richtig an – vielleicht sogar ein bisschen magisch.

*Bellos, A. (2014). Alex Through the Looking-Glass : How Life Reflects Numbers and Numbers Reflect Life. London: Bloomsbury Publishing.

Konsequent durchdacht. Erstklassig umgesetzt.

Reinigen. Trocknen. Fräsen. Wechseln Sie automatisch zwischen Nass- und Trockenbearbeitung – so oft Sie möchten, ganz ohne zeitintensive manuelle Reinigung. Das intelligente Design der Fräskammer sorgt für nahezu rückstandsfreien Betrieb, egal ob Sie mit Zirkonoxid, Lithiumdisilikat oder Titan arbeiten.

Clean

- Zeitersparnis durch automatisierte Selbstreinigung und Trocknung
- Saubere Ergebnisse bei minimalen Rückständen

Work

- Autonomer Betrieb, rund um die Uhr
- Hybridmodus mit automatischem Wechsel zwischen Nass- und Trockenbetrieb

Flow

- Aktive Luftabsaugung
- Integrierter Ionisator

Trockenbetrieb: Bei der Bearbeitung von PMMA neutralisiert der integrierte Ionisator elektrostatische Aufladungen, sodass Partikel sauber und nahezu rückstandsfrei abgesaugt werden.

Nassbetrieb: Die integrierte «Active Air Suction»-Funktion reinigt und trocknet die Fräskammer schnell und gründlich. Das ermöglicht den vollautomatischen Wechsel zwischen Nass- und Trockenbetrieb.

Die Welt der 7

Mathematisch betrachtet ist die 7 eine Primzahl, nur durch eins und sich selbst teilbar. Sie symbolisiert Klarheit und Unabhängigkeit, steht für etwas Eigenständiges, Ganzes und Einzigartiges.

Diese Eigenschaften zeigen sich auch im täglichen Einsatz der PrograMill 7. Reduzierter Reinigungsaufwand, erweiterte Automatisierung und ein neues Komfortniveau.

Design.
Strategisch smart.

Ob Kronen oder Prothesen: Mit PrograMill® CAM erzielen Sie über ein breites Materialspektrum hinweg zuverlässige Ergebnisse bei minimalem Nachbearbeitungsaufwand. Die Software wird kontinuierlich weiterentwickelt und bietet für jeden Fall eine optimale CAM-Strategie. So werden Ihre dentalen Designs in hochpräzise Ergebnisse für eine effiziente digitale Fertigung übersetzt. Schnelle Berechnungszeiten sparen wertvolle Zeit, während optimierte Fräsbahnen maximale Präzision und Performance gewährleisten.



Expertise.
Für Experten.

Mit PrograMill CAM gestalten Sie Ihre CAM-Strategien individuell und profitieren von einer Vielzahl zusätzlicher Tools und fortschrittlicher Funktionen, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

CAM Academy
Unser Trainer-Team unterstützt Sie bei der Entwicklung massgeschneiderter CAM-Strategien und optimaler Setup-Optionen.

Das gibt Ihnen die Sicherheit, auch anspruchsvolle Fälle zuverlässig und auf die für Sie passende Weise umzusetzen.

Erweitern und vertiefen Sie Ihre Expertise in Theorie und Praxis: mit praktischen Tutorials, Live-Demonstrationen und realen Fallbeispielen rund um das PrograMill®-Portfolio und die PrograMill CAM-Software.

ZUM KURSPROGRAMM

Die Welt der 7

Die westliche Tonleiter basiert auf 7 Noten – eine einfache Struktur, die eine aussergewöhnliche Vielfalt an Kompositionen ermöglicht.

Ebenso folgt der PrograMill 7-Workflow 7 Schritten – und eröffnet damit ein breites Spektrum an Anwendungsfällen: von Standardversorgungen bis hin zu komplexen, individualisierten Restaurationen.

Fräsen. Ohne Grenzen.

Dank der hochwertigen PrograMill-Tools mit speziellen Beschichtungen lassen sich CAM-Strategien präzise umsetzen – bis ins kleinste Detail. Das Ergebnis: hochgenaue, reproduzierbare Resultate bei minimalem Nachbearbeitungsaufwand.

Die Welt der 7

In der Alchemie wurden 7 Metalle 7 Planeten zugeordnet – etwa Gold der Sonne, Silber dem Mond und Eisen dem Mars.

Präzision entsteht durch ein exakt abgestimmtes Zusammenspiel: Die Werkzeuge und das Zubehör wurden speziell für die CAD/CAM-Materialien von Ivoclar entwickelt und fügen sich nahtlos in alle PrograMill CAM-Strategien ein. Für optimale Performance und absolut zuverlässige Ergebnisse.

Der IPS e.matrix®-Multihalter ermöglicht die gleichzeitige Bearbeitung von bis zu sechs Blöcken in einem einzigen Arbeitsgang.



Der spezielle Abutmenthalter ist für die Fertigung individueller Abutments aus Titan-Preforms konzipiert.



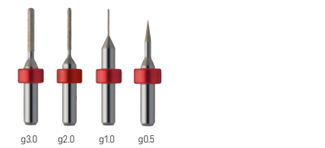
PrograMill® Base

Intelligente Aufbewahrung. Funktional integriert.

PrograMill Base ist die ideale Basis für Ihre Fräsmaschine und eine durchdachte Ergänzung für Ihr Labor. Neben einem geräuscharmen Absaug- und Kühlsystem bietet sie eine Schublade mit speziell entwickeltem Einsatz. Darin können Materialien, Werkzeuge und Zubehör übersichtlich organisiert und jederzeit griffbereit aufbewahrt werden.



GLASKERAMIK/ COMPOSITE



689018	PrograMill tool red g3.0 for PM7	1 Stk.
689019	PrograMill tool red g2.0 for PM7	1 Stk.
689020	PrograMill tool red g1.0 for PM7	1 Stk.
689021	PrograMill tool red g0.5 for PM7	1 Stk.



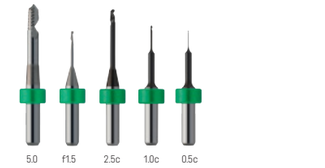
ZIRKONOXID



689012	PrograMill tool yellow 2.5c for PM7	1 Stk.
689013	PrograMill tool yellow 1.0c for PM7	1 Stk.
689014	PrograMill tool yellow 0.5c for PM7	1 Stk.
689015	PrograMill tool yellow 2.5 for PM7	1 Stk.
689016	PrograMill tool yellow 1.0 for PM7	1 Stk.
689017	PrograMill tool yellow 0.5 for PM7	1 Stk.



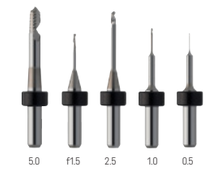
PMMA/DCL



689022	PrograMill tool green 5.0 for PM7	1 Stk.
689023	PrograMill tool green f1.5 for PM7	1 Stk.
689024	PrograMill tool green 2.5c for PM7	1 Stk.
689025	PrograMill tool green 1.0c for PM7	1 Stk.
689026	PrograMill tool green 0.5c for PM7	1 Stk.



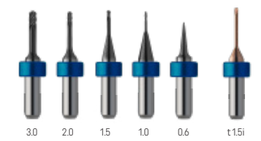
WACHS



689027	PrograMill tool black 5.0 for PM7	1 Stk.
689028	PrograMill tool black f1.5 for PM7	1 Stk.
689029	PrograMill tool black 2.5 for PM7	1 Stk.
689030	PrograMill tool black 1.0 for PM7	1 Stk.
689031	PrograMill tool black 0.5 for PM7	1 Stk.



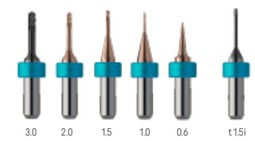
KOBALT-CHROM



760963	PrograMill tool blue CoCr 3.0 for PM7	1 Stk.
760964	PrograMill tool blue CoCr 2.0 for PM7	1 Stk.
760965	PrograMill tool blue CoCr 1.5 for PM7	1 Stk.
760966	PrograMill tool blue CoCr 1.0 for PM7	1 Stk.
760967	PrograMill tool blue CoCr 0.6 for PM7	1 Stk.
754521	PrograMill tool blue CoCr t1.5i for PM7	1 Stk.



TITAN



760968	PrograMill tool blue Ti 3.0 for PM7	1 Stk.
760969	PrograMill tool blue Ti 2.0 for PM7	1 Stk.
760970	PrograMill tool blue Ti 1.5 for PM7	1 Stk.
760971	PrograMill tool blue Ti 1.0 for PM7	1 Stk.
760972	PrograMill tool blue Ti 0.6 for PM7	1 Stk.
760973	PrograMill tool blue Ti t1.5i for PM7	1 Stk.

Wissen.
Was Sache ist.

Smart, transparent und kostenlos: Die Ivoclar Monitoring-App hält Sie jederzeit auf dem Laufenden. Mit Echtzeit-Updates und Push-Benachrichtigungen behalten Sie den Status und die Auslastung Ihrer PrograMill- und Programat®-Geräte im Blick – rund um die Uhr, egal wo Sie gerade sind.

Die Welt der 7

Laut einer bekannten Studie* von George A. Miller kann das menschliche Gehirn etwa sieben Informationen gleichzeitig im Kurzzeitgedächtnis speichern.

Die Ivoclar Monitoring-App geht weit darüber hinaus: Sie behält im arbeitsintensiven Laboralltag den kompletten Überblick und liefert in Echtzeit alle relevanten Leistungsdaten.

* Miller, G. A. (1956). The magical number seven, plus or minus two: Some limits on our capacity for processing information. Psychological Review, 63(2), 81–97.

Bereit.
Wenn's drauf ankommt.

Geplante Wartungen, schnelle Reparaturen und hochwertige Ersatzteile schützen Sie vor unerwarteten Ausfallzeiten. Genau dafür steht unser Expertenteam: Es sorgt dafür, dass Ihr Betrieb reibungslos läuft. Profitieren Sie von unseren Servicepaketen – für langfristige Zuverlässigkeit und konstant beste Ergebnisse.

Relax
Kompetente Unterstützung für dauerhaft hohe Maschinen-Performance

Work
Maximale Verfügbarkeit bei minimalen Unterbrechungen – für stabile, produktive Abläufe

Flow
Transparente, planbare Kosten – für langfristige Sicherheit

Ivoclar Vivadent AG | Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

ivoclar.com

DE/2026-02