

Planmeca PlanMill® 30 S

Effiziente und kostengünstige Fräseinheit

Automatisierte,
hochpräzise
Fräseinheit



DEUTSCH

PLANMECA

Großer Wert mit Einstiegsmodell

Planmeca PlanMill® 30 S ist eine Fräseinheit mit einer Einzelspindel, die einen professionellen Einstieg in die Welt der CAD/CAM-Technologie gewährleistet. Die Einheit wurde für Dentalbetriebe entwickelt, die nach einer effizienten, präzisen und kosteneffektiven Lösung zum Fräsen suchen. Planmeca PlanMill 30 S ist in der Lage, ein breite Auswahl an Materialien zu fräsen.

- Linearmotoren für höchste Präzision
- Integrierter Computer für unabhängige Arbeitsabläufe und optimale Steuerung
- Geführte Wartung – von der täglichen Reinigung und dem Wasserwechsel bis hin zu Benachrichtigungen über jährliche, vorbeugende Wartungsmaßnahmen
- Hochgeschwindigkeits-Fräseinheit mit Einzelspindel, 11–13 Minuten pro Restauration
- Automatischer Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge



Technische Spezifikationen

Stromversorgung	100/240 VAC
Hauptfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1000 W
Gewicht	61 kg
Abmessungen im geschlossenen Zustand (B x H x T)	662 x 441 x 544 mm
Erforderliche Mindestabstände	Seiten 51 mm, Rückseite 25 mm, Oberhalb 305 mm
Lagertemperatur	-40–70 °C

Betriebsbedingungen	5–40 °C 0–80 % relative Luftfeuchtigkeit Maximale Höhe 2000 Meter
Benötigter Luftdruck	Druck und Durchfluss: Konstante 3,5–9,0 bar (50 psi–130 psi) Minimum 30 l/min (1 cfm) Luftreinheit: Feste Verunreinigungen (Klasse 3); Filtrationsstufe besser als 5 µm für Feststoffe Wassergehalt (Klasse 4); Maximaler Drucktaupunkt +3 °C Gesamtölgehalt (Klasse 3); maximaler Ölgehalt 1 mg/m³
Werkzeugwechsler	5 Werkzeugpositionen, automatisiert
Spindel	100 000 U/min
Datenverbindung	Cat5 oder Cat6 Ethernet Kabel

Werkstoffe

Glaskeramik	IPS Empress CAD IPS Empress CAD Multi VITABLOCS Mark II VITABLOCS TriLuxe forte
Verstärkte Glaskeramik	IPS e.max CAD VITA SUPRINITY PC Straumann nlce
Verstärkte Komposite	VITA ENAMIC VITA ENAMIC multiColor GC CERASMART Tetric CAD
Temporäre Materialien	Telio CAD
Zirkonium-Materialien	IPS e.max ZirCAD IPS e.max ZirCAD MT Multi



Planmeca Oy entwickelt und fertigt das gesamte Spektrum von führenden Dentalprodukten, einschließlich 3D- und 2D-Bildgebungssystemen, CAD/CAM-Lösungen, Behandlungseinheiten und Software. Planmeca Oy, die Muttergesellschaft der finnischen Planmeca Group, engagiert sich stark in Innovationen für eine bessere Behandlung und ist der größte Dentalhersteller in privater Hand.

Folgen Sie uns in den Sozialen Medien



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein. Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.