



ceramill® motion air

Neu 2026



“Kompakte Größe,
maximale Performance.”



AMANN GIRRBACH

DENTISTRY UNIFIED



Atemberaubende Qualität von Amann Girrbach war noch nie so attraktiv.

Die neue Ceramill Motion Air setzt neue Maßstäbe in der dentalen CAD/CAM Technologie. Mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis kombiniert mit atemberaubender Präzision erschließt sie eine neue Dimension und Zugänglichkeit in der Welt der Zahnersatzfertigung.

≡ Unser bislang kompaktestes Design.

Die kleine Stellfläche kombiniert mit einem großen Touchdisplay sorgt für nahtlose Integration in jedes Labor oder jede Zahnarztpraxis. Getreu dem Motto: Plug&Mill benötigt die Maschine dank ihres integrierten Kompressors nur eine Standardanschlussversorgung und das bei sehr geringem Energieverbrauch.

≡ Höchste Amann Girrbach Präzision.

Dank innovativer 5-Achsen-Technologie, C-Clamphalterung und hoch innovativer Qualität aus Österreich können selbst komplexeste Fräsarbeiten zuverlässig und präzise ausgeführt werden.

≡ Intelligent und verbunden.

Ob integrierte Wi-Fi-, Kamera und App-Verbindung – die neue Ceramill Motion Air ist nicht nur Spitzenreiter in ihrem Segment, sondern auch ein echter Pionier in puncto Konnektivität. Von der automatischen Kalibrierung bis hin zu geführten und offenen Workflows erfüllt die Maschine alle Anforderungen. Mit der innovativen AeroDust-Spindel bleiben sowohl das Werkzeug als auch das Werkstück jederzeit frei von Zirkoniumstaub.



„Amann Girrbach steht für Qualität und Innovation. Wir vereinen beides in unserer neuen Fräsmaschine für Zahnärzte und Dentallabore.“

Jürgen Kiesel, CEO Amann Girrbach



„Mit unserem neuesten Familienzuwachs haben wir maximale Präzision und Effizienz zugänglicher gemacht als je zuvor.“

Falko Noack, Vice President Research & Development



„Ob als effiziente Maschine im Labor oder für direkte Restaurationen in der Zahnarztpraxis – der Motion Air ist der perfekte Partner.“

Abdo Salem, Vice President Marketing & Services

**„Ich hätte nie gedacht,
dass Fräsen so einfach
sein kann – Präzision ohne
Komplikationen.“**

Patrick Dental Ceramic Arts, Singapur

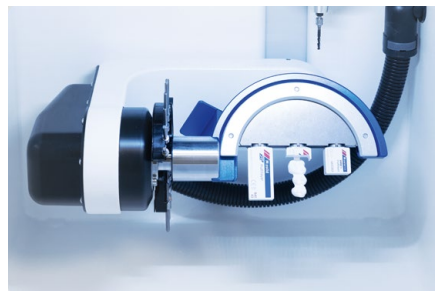




Die richtige Wahl für Zahnärzte und Labore.

Die neue Ceramill Motion Air wurde speziell für das Trockenfräsen entwickelt, mit dem Ziel atemberaubender Präzision und Geschwindigkeit. Das Portfolio der zu verarbeitenden Materialien beinhaltet Zirkon, PMMA, Komposite, Wachs und PEEK. Dies wird durch die hochwertige 5-Achs-Technologie und den standardmäßig integrierten C-Clamp-Halter ermöglicht.

Der C-Clamp-Halter für Standardrohlinge von 98 mm sorgt für erstklassige Fräsergebnisse, selbst im Frontzahnbereich. Er wird außerdem mit einem Adapter für bis zu 3 Blöcke mit Universalmandrell geliefert. Alles, was Sie benötigen, ist ein herkömmlicher Stromanschluss, um die Maschine in Betrieb zu nehmen. Ein echtes Plug&Mill-Erlebnis.



Mit integriertem Kompressor, Kamera, WLAN, automatischer Kalibrierungsoption, geführten und offenen Workflows ist nicht nur die Integration und Inbetriebnahme besonders einfach, sondern auch die tägliche Arbeit mit der Maschine. Präzision, Effizienz, Geschwindigkeit sowie ein kompaktes und modernes Design machen die neue Ceramill Motion Air zum perfekten Partner für Zahnarztpraxen und Labore.

Die Maschinen-Highlights auf einen Blick.

Steigern Sie Ihre Rentabilität auf ein neues Niveau mit der Ceramill Motion Air und schaffen Sie sich neue Möglichkeiten. Effizienz und Präzision in perfekter Harmonie! Durch ihre qualitativ hochwertigen Komponenten und ihre robuste Konstruktion ist die Maschine äußerst ausdauernd und langlebig. Die Ceramill Motion Air überzeugt nicht nur durch Leistung und Benutzerfreundlichkeit, sondern auch durch ihr Design.

Der geringe Stromverbrauch, der integrierte Kompressor und das neue Spindelkonzept ermöglichen einen effizienten Betrieb. Mit dem kompakten Design passt die Ceramill Motion Air perfekt in Ihr Labor oder Ihre Praxis, ohne wertvollen Platz einzunehmen.



Hochwertige Fräsqualität

Etablierter Amann-Girrbach-Standard für Trockenfräs-Materialien.



Intuitiv und einfach zu bedienen

Geführte Arbeitsabläufe, Wartungserinnerungen auf dem 10-Zoll-Touchdisplay und eine clevere Werkzeugverwaltung.



Verbunden

Überwachung der Fertigung mit Ihrem Smartphone mit der Ceramill GO App.



Offen und flexibel

98-mm-Einzelhalter-Konzept mit Adapter für Blöcke. Offenes Werkzeugkonzept.



Einfache Wartung

Optionale automatische Kalibrierung. Bei Bedarf kann die Spindel ohne Techniker ausgetauscht werden.



Einfache Einrichtung und autonomer Betrieb

Flexible Installation mit Plug&Mill-System durch integrierten Kompressor.

ceramill® motion air

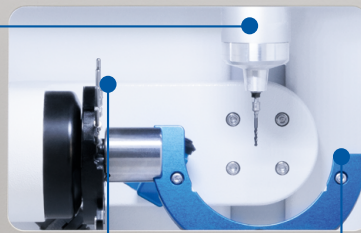
Integriertes
10-Zoll-Touch-
display

Integrierter
Kompressor



Hoch
qualitatives
5-Achs-
Trockenfräsen

**AeroClean
Spindel**
sorgt für einen
staubfreien
Arbeitsbereich



**Integrierte
Kamera**
für Zugang von
unterwegs
und Wartung.

**Offenes
Werkzeug-
magazin**
Halter für bis
zu 12 Fräs-
werkzeuge

**C-Clamp
Halter**
für Standard
98-mm-Rohlinge
und Blöcke.
Sorgt für
Flexibilität und
Offenheit bei der
Materialwahl.

Mit App vernetzt



12 Werkzeuge



Trocken-
fräsen

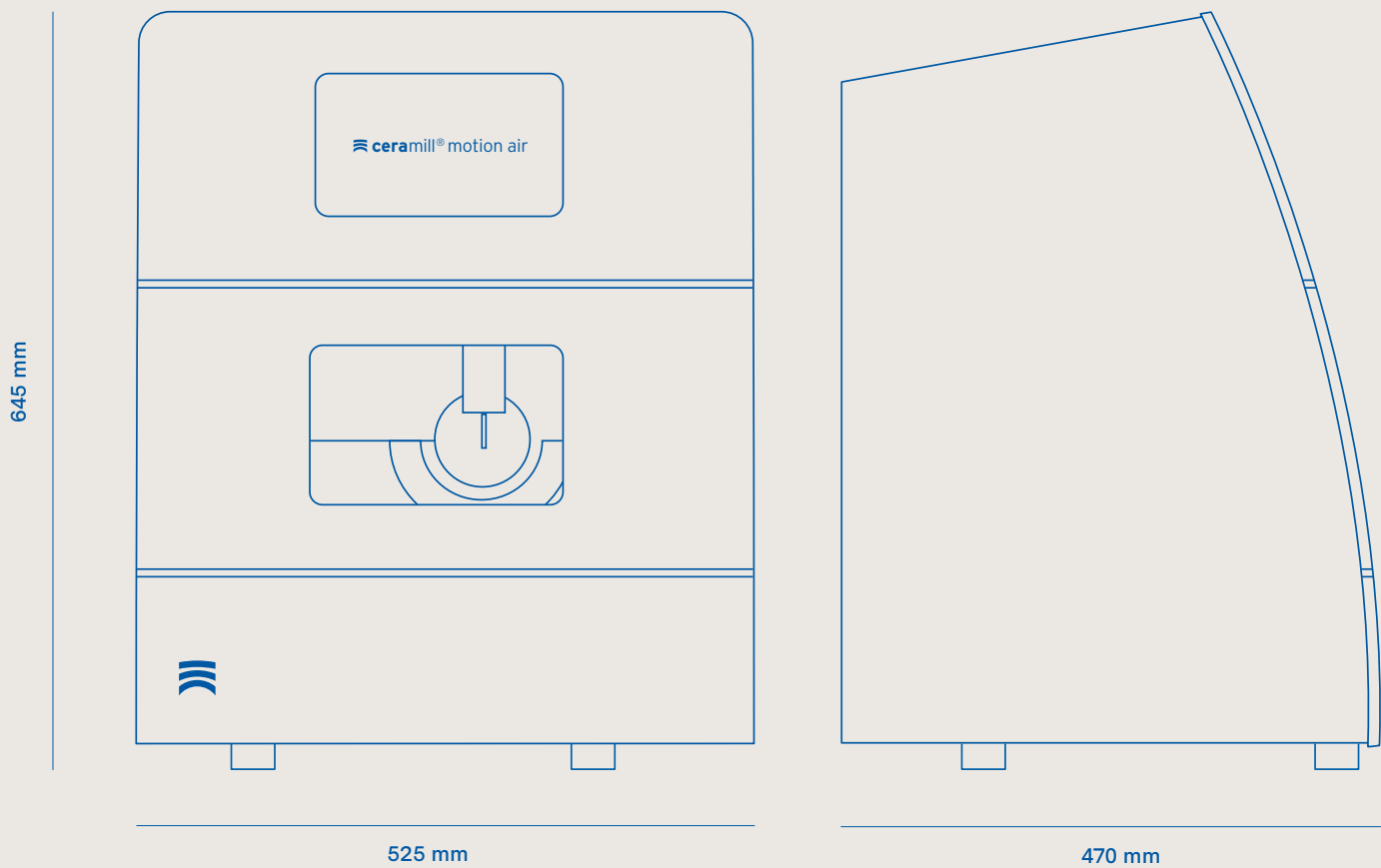


Modellieren



Integriertes
WLAN

Technische Details



Technische Daten

Abmessungen T/B/H	470 x 525 x 645 mm
Gewicht	54 kg
Elektrische Anschlüsse	100-230V / 50-60 Hz
Spindel-Leistung	290 / max. 800 W
Spindel-Drehzahl	60.000 U/min
Spindel-Drehmoment	13,5 Ncm
Durchmesser Spannzange	3 mm
Angesteuerte Achsen	5
Anwendungsspektrum	5-Achs Trockenbearbeitung
Kamera-System	integrierte Kamera

Bestelldetails und Lieferung

Bestelldetails Ceramill Motion Air

	Bezeichnung	Art. Nr.
Maschine	Ceramill Motion Air	181340
Zubehör	Autokalibrierkit Motion Air	181349
	Toolboard Motion Air	181348
	Werkzeugmagazin Motion Air	180598
	Spannzange Motion Air	180595
	Spannzangenschlüssel Drehmoment Sycotec	181250
	Reinigungsset Sycotec Spindel	179313
	Absaugschlauch Motion Air	181344
	Absaugsieb Motion Air	180601
	Komfortpaket Motion Air – Bestandteile:	181347
	Drahtloser Barcodescanner Eyoyo EY-015	
	Reinigungsbürsten	
	Flachpinsel	
	Drehmoment-Schraubendreher	
	Absaugschlauch	
Halter	Werkstückhalter C-Clamp Motion Air (in der Maschine enthalten)	181345
Absaugung	Renfert Silent Compact CAM	178820

Lieferumfang

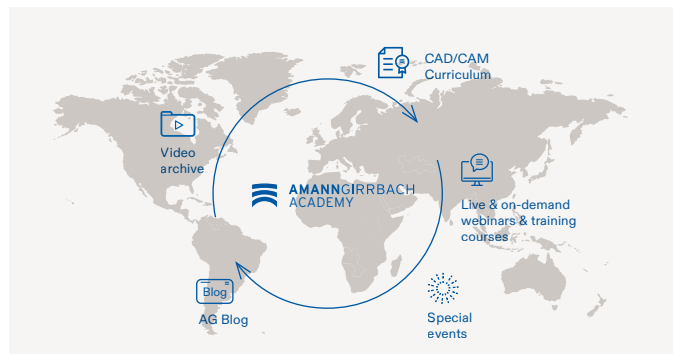
Fräsmaschine	Ceramill Motion Air
CAM-Software	Match 2.0-Software (optional)
Halterungssysteme	Werkstückhalter C-Clamp Motion Air (in der Maschine enthalten), Blockhalter Adapter Motion Air
Zubehör	Spindel Serviceset, Spindel-Service-Kit, manuelles Kalibrierungsset, Messschieber, Werkzeugtafel, Extraktionsadapter Saugfilter, Frottierlappen, Netzkabel, Netzwerkkabel, USB-Kabel, Benutzerhandbuch (digital))
Empfohlenes Zubehör	Renfert Silent Compact CAM, Auto-Kalibrierungsset Motion Air, Drehmomentschlüssel für Sycotec-Spannzange

Service und Ausbildung

AG Academy

Kontinuierliche Produktinnovationen, regelmäßige Schulungsveranstaltungen und Anregungen unserer Kunden und Partner haben uns dazu veranlasst, die AG Academy zu gründen.

Wir bieten sowohl Präsenzkurse in unseren eigenen Schulungszentren in Österreich, Deutschland, Libanon, Singapur, Brasilien und den USA als auch natürlich Live-Onlinekurse und On-Demand-Webinare an, die jederzeit und überall verfügbar sind. Die kontinuierliche Weiterentwicklung und die Auseinandersetzung mit aktuellen Themen und Bedürfnissen machen unsere AG Academy einzigartig und bieten unseren Partnern einen nachhaltigen Mehrwert.



Der Leistungsumfang der AG Academy auf einen Blick



AG Academy: Kurs im Schulungszentrum, Online-Schulungen.

Wir helfen gerne weiter

Flexibel und individuell

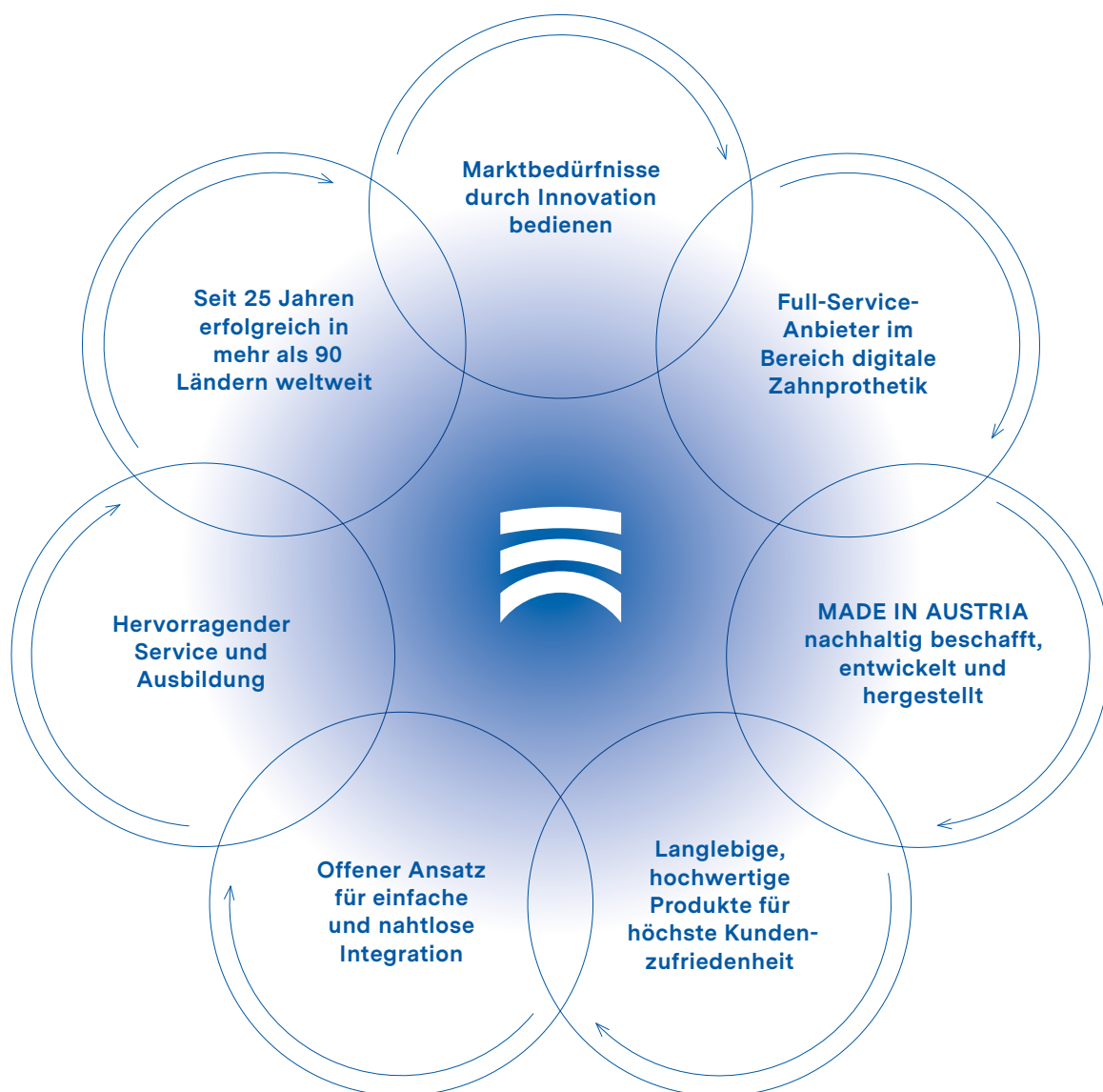
Ob für fachkundige Beratung, maßgeschneiderte Lösungen oder flexible Unterstützung bei Bedarf – die umfassenden Dienstleistungen von Amann Girrbach sorgen für einen optimalen Arbeitsablauf. Und das weltweit.

Dabei haben die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden höchste Priorität. Servicepakete können bei Amann Girrbach daher vollständig nach den Anforderungen konfiguriert werden: Nach dem Mix-and-Match-Prinzip lassen sich einzelne Module aus den Bereichen Software, Helpdesk, Wartung, Ersatzteile und Reparatur zu einem exakt auf den Kunden zugeschnittenen Gesamtpaket zusammenstellen. Die Softwarelizenzen können je nach Wunsch gemietet oder gekauft werden.

Ein weiteres Service-Highlight sind die Helpdesk-Support-Flatrates, die für alle Amann Girrbach Maschinen gelten. Dies gewährleistet einen reibungslosen Ablauf über den gesamten Arbeitsprozess hinweg und sorgt für maximale Effizienz.

Profitieren Sie von der großen Auswahl an Service- und technischen Schulungskursen, die Amann Girrbach weltweit anbietet.

Warum Amann Girrbach? Innovation für Ihren nachhaltigen Workflow



AG-Firmensitz Mäder, Österreich

Unser Hauptsitz im österreichischen Rheintal spiegelt unser natürliches Engagement für Nachhaltigkeit wider. Umgeben von Wäldern, Wiesen und Bergen inspiriert Vorarlberg zu Innovationen – und hat sich damit den Ruf als „Silicon Valley der Alpen“ erworben und ist europaweit führend bei den Patentanmeldungen pro Kopf.

Bei Amann Girrbach setzen wir uns daher für einen effizienten und verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Rohstoffen sowie für eine umweltverträgliche Produktion ein.

Über Amann Girrbach

Als Vorreiter in der dentalen CAD/CAM-Technologie zählt Amann Girrbach zu den führenden Innovatoren und bevorzugten Full-Service-Anbietern in der digitalen Dentalprothetik. Mit hoher Entwicklungskompetenz und konsequenter Kundenorientierung bietet das Unternehmen ausgereifte Produkte und Workflowlösungen an. Neben innovativen Scan- und Produktionslösungen, in denen Softwaresysteme und die Cloud-Plattform AG.Live eine zentrale Rolle spielen, runden hochqualitative Materialien, ein starker technischer Service mit global aufgestelltem Helpdesk sowie Ausbildungsangebote und Trainings das Portfolio ab.

Zu den Kunden in rund 90 Ländern gehören Zahnarztpraxen, Praxislabore und Dentallabore. Ein hoher Qualitätsstandard und Nachhaltigkeit sind für Amann Girrbach ausschlaggebende Wertschöpfungskriterien, weshalb das Unternehmen die gesamte Entwicklung und Produktion am Hauptsitz in Mäder, Österreich untergebracht hat. Darüber hinaus hat Amann Girrbach Vertriebs-Niederlassungen in Pforzheim (DE), Verona (IT), Jossigny (FR), Charlotte (USA), Singapur (SGP), Curitiba (BRA), Peking (CHN) sowie Kooperationen in Kyoto (JPN) und Beirut (LBN).



**Wir beraten Sie auch gerne persönlich.
Kontaktieren Sie uns!**

Auf unserer Webseite finden Sie weiterführende Informationen zu unseren Standorten und Kontaktdaten, damit Sie uns rasch erreichen können.

[→ bit.ly/ag-contact](https://bit.ly/ag-contact)

