

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FRÄSGERÄT-KOMPAKTLINIE M1

Kompakt, schnell, präzise



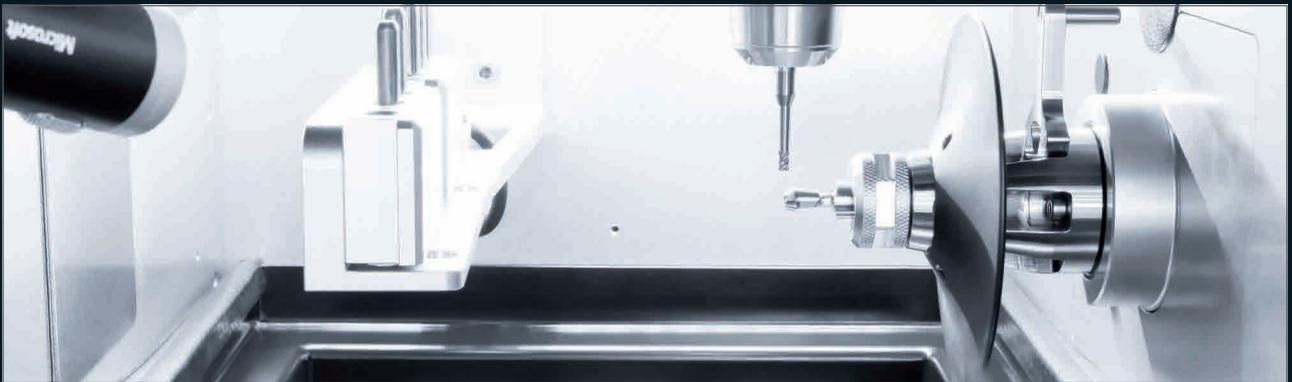
FRÄSGERÄT-KOMPAKTLINIE M1

Die Fräsgerät-Kompaktlinie M1 ist besonders kompakt und platzsparend konzipiert (48 x 69 x 61 cm) und eignet sich daher für Labore jeder Größe. Dank leistungsstarker, schneller Motoren zeichnen sich alle Fräsgeräte dieser Linie durch extrem kurze Fräszeiten aus.

Mit dem Kauf eines CAD/CAM Systems sind inzwischen sehr klare Vorstellungen in Bezug auf das benötigte Leistungsspektrum verbunden. Die Anforderungen und Bedürfnisse sind jedoch sehr unterschiedlich.

Die Fräsgerät-Kompaktlinie M1 ist daher in verschiedenen Modellausführungen erhältlich. Gekauft und bezahlt wird nur das, was man wirklich braucht.

FRÄSGERÄT M1 ABUTMENT



Raw-Abutment® Bridge-Rod Glaskeramik Komposit

FRÄSGERÄT M1 SOFT



Zirkon Kunststoff Wachs Holz Sintermetall Komposit

Auf Basis unserer bewährten Technologie entwickelt, sind die Geräteausführungen **M1 SOFT**, **M1 WET** sowie **M1 WET HEAVY METAL** jeweils mit der intelligenten 5+1-Achsen-Orbit-Technologie ausgestattet.

Diese erlaubt es, jeden gewünschten Fräspunkt eines Werkstücks zu erreichen und auch unter sich gehende Stellen und Divergenzen einfach und schnell zu bearbeiten. Somit können neben Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Teleskopkronen auch Vollzirkonabutments, okklusal verschraubte Restaurationen, Geschiebe, Stege und Totalprothesen realisiert werden. Die Fräsgert-Kompaktlinie M1 kann optimal mit den Zirkonzahn Scannern und der benutzerfreundlichen Zirkonzahn-Software kombiniert werden.

FRÄSGERÄT M1 WET

- 5+1 AXES
- COMPACT
- TOOLCHANGER 2x4
- WET
- GLASS/COMPOSITE 4x
- JAWPOSITIONER
- IONISER OPTIONAL



FRÄSGERÄT M1 WET HEAVY METAL

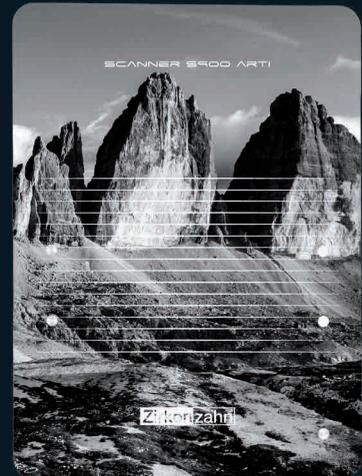
- 5+1 AXES
- COMPACT
- TOOLCHANGER 2x4
- 4 BEARINGS
- WET
- METAL
- GLASS/COMPOSITE 4x
- JAWPOSITIONER
- RAW-ABUTMENT[®] 3x OPTIONAL
- BRIDGE-ROD 2x OPTIONAL
- IONISER OPTIONAL



SCANNER S900 ARTI –

MIT BESONDERS HOHER SCANDATENDICHTE UND TIEFENERFASSUNG

- Vollautomatischer, optischer Streifenlicht-Scanner mit drei hochauflösenden Hochgeschwindigkeitskameras für besonders hohe Scandatendichte und weniger Nachscannen
- Hohe Scanpräzision: $\leq 10 \mu\text{m}$
- Besonders großer Scanbereich (115 x 78 mm; Format 16:9) für Artikulatorscan und die Erfassung des gesamten Modells in einem Scanvorgang; jeder Laborartikulator kann vermessen und in der Software hinterlegt werden
- Anordnung der dritten Kamera ermöglicht tieferen Erfassungsbereich für Abdrücke und Interdentalräume
- Scanbare Objekte ohne Limitationen
- Double-Scan-Funktion sowie umfangreiche Matching-Funktionen
- Integrierte Farbscan-Option (z. B. bei Modellgussstrukturen vorteilhaft)
- Universelle Modellaufnahme mit intelligenten Modellerfassungskonzepten und diversen Schnellspannvorrichtungen (Easy-Fix-System)
- Patientenindividuell erhobene Informationen mit PlaneSystem® (ZTM Udo Plaster) und Plane Analyser können zu 100% digitalisiert und in die Zirkonzahn.Software implementiert werden



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – T +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

