

Zirkonzahn®



DUAL



NEU! FRÄSGERÄT M2 WET HEAVY METAL

- Flexibel konfigurierbares offenes Fräsggerät mit 5+1-Achsen-Simultan-Frästechnologie; offene Datenformate können importiert und weiterverarbeitet werden
- Mit Nassbearbeitungsfunktion zur Bearbeitung aller Materialien einsetzbar (Zirkon, Kunststoff, Wachs, Sintermetall, Chrom-Cobalt, Titan, vorgefertigte Titanabutmentrohlinge Raw-Abutments®, Glaskeramik und Komposit); wahlweise ohne Nassbearbeitungsfunktion erhältlich (M2 Dry Heavy Metal)
- Stand-Alone-Lösung: Steuerung über integrierten PC mit Touchscreen direkt am Fräsggerät möglich; Bearbeitungswerkzeuge können geladen und Fräs- bzw. Kalibriervorgänge gestartet werden
- Materialschonende Bearbeitung durch leistungsstarke Frässpindel mit optimierter Kühlwasserzufuhr
- Orbit mit gegengelagerten Drehachsen (A und B) für einen stabilen Bearbeitungsprozess; Bearbeitungsdauer durch Auswahl unterschiedlicher Oberflächenqualitäten variierbar
- Vor Verunreinigung geschützte Werkzeugkammer mit automatischer 21-fach Werkzeugwechselfunktion; zusätzliche Werkzeughalter zur Aufbewahrung von bis zu 63 Werkzeugen erhältlich (optional)
- Optische Werkzeuergennung: die optische Identifikation von Bearbeitungswerkzeugen stellt die Auswahl geeigneter Bearbeitungswerkzeuge sicher und verhindert damit Fräsfehler, die durch falsche Werkzeugverwendung auftreten
- Automatische Selbstreinigungsfunktion; Water Collecting Tray als integrierter platzsparender Wasserauffangbehälter optional erhältlich
- Ioniser (optional) sorgt für saubere Kunststoffbearbeitung mit deutlich verringertem Reinigungsaufwand
- Spannring Blank Repositioner (optional) zur Entnahme, Passungskontrolle und dem Wiedereinspannen von Materialblanks mit gefrästen Strukturen an gleicher Position im Orbit z. B. zu deren Nachbearbeitung





NEU! FRÄSGERÄT M2 DUAL WET HEAVY METAL

- Flexibel einsetzbares offenes Zwei-Kammern-Fräsggerät mit 5+1-Achsen-Simultan-Frästechnologie; offene Datenformate können importiert und weiterverarbeitet werden
- Separate Fräskammern ermöglichen die sequentielle Nass- und Trockenbearbeitung aller weichen und harten Dentalwerkstoffe ohne Zwischenreinigung
- Perfekte Werkzeugorganisation von bis zu 63 Werkzeugen (optional) durch vor Verunreinigung geschützte Werkzeugkammer mit automatischer Werkzeugwechselfunktion
- Optische Werkzeugerkennung: die optische Identifikation von Bearbeitungswerkzeugen stellt die Auswahl geeigneter Bearbeitungswerkzeuge sicher und verhindert damit Fräsfehler, die durch falsche Werkzeugverwendung auftreten
- Stand-Alone-Lösung: Steuerung über integrierten PC mit Touchscreen direkt am Fräsggerät möglich; Bearbeitungswerkzeuge können geladen und Fräs- bzw. Kalibriervorgänge gestartet werden
- Materialschonende Bearbeitung durch leistungsstarke Frässpindel mit optimierter Kühlwasserzufuhr
- Orbit mit gegengelagerten Drehachsen (A und B) für einen stabilen Bearbeitungsprozess; Bearbeitungsdauer durch Auswahl unterschiedlicher Oberflächenqualitäten variierbar
- Automatische Selbstreinigungsfunktion; Water Collecting Tray als integrierter platzsparender Wasserauffangbehälter optional erhältlich
- Ioniser (optional) sorgt für saubere Kunststoffbearbeitung mit deutlich verringertem Reinigungsaufwand
- Spannring Blank Repositioner (optional) zur Entnahme, Passungskontrolle und dem Wiedereinspannen von Materialblanks mit gefrästen Strukturen an gleicher Position im Orbit z. B. zu deren Nachbearbeitung





FRÄSGERÄT
M2 WET HEAVY METAL



EINE MASCHINE
ZWEI FRÄSKAMMERN

NASS

TROCKEN

FRÄSGERÄT
M2 DUAL WET HEAVY METAL

5+1 AXES	TOOL CHANGER 21x	COUNTER BEARING	WET	METAL	STAND-ALONE
SELF-CLEANING	TOOL DETECTOR	TOOL STORAGE OPTIONAL 3x21	GLASS/COMPOSITE OPTIONAL 4x	JAWPOSITIONER OPTIONAL	RAW-ABUTMENT® OPTIONAL 3x
IONISER OPTIONAL	BLANK REPOSITIONER OPTIONAL	DRY ONLY OPTIONAL	INTEGR. WATER COLLECTING TRAY OPTIONAL		

5+1 AXES	TOOL CHANGER 21x	COUNTER BEARING	WET	METAL	STAND-ALONE
SELF-CLEANING	2 CHAMBERS	TOOL DETECTOR	TOOL CHANGER OPTIONAL 2x21	GLASS/COMPOSITE OPTIONAL 4x	JAWPOSITIONER OPTIONAL
RAW-ABUTMENT® OPTIONAL 3x	IONISER OPTIONAL	BLANK REPOSITIONER OPTIONAL	INTEGR. WATER COLLECTING TRAY OPTIONAL		

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 04.10.2019



WEAB5368DE=