

Zirkonzahn®

Ø 95, 98, 106, 125 mm  
**16** ODER  
BLANKS **64**  
(MAGAZIN UPGRADEBAR)

# MIC TELESKOPER BLANK CHANGER

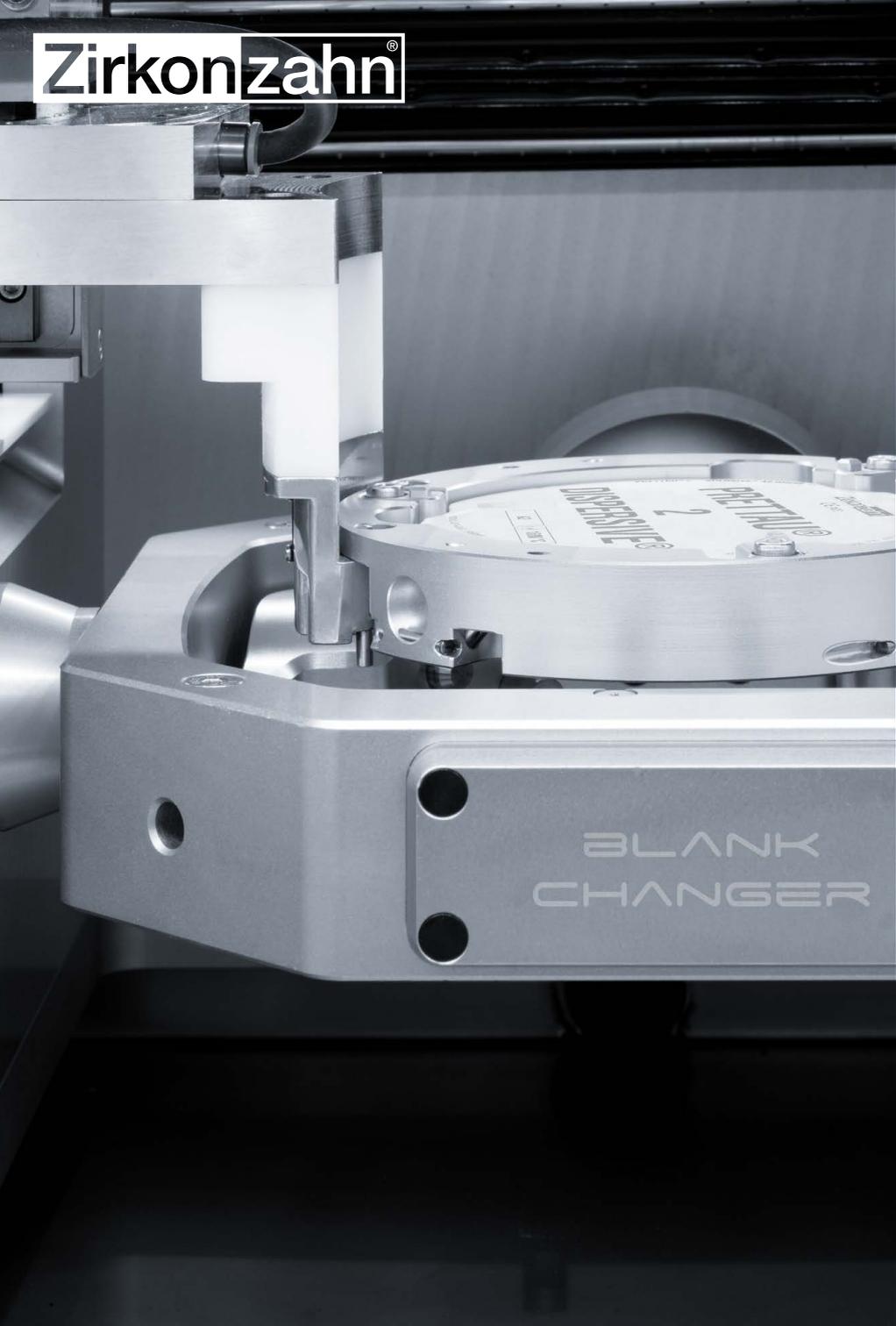


# WIR AUTOMATISIEREN PROZESSE, BESCHLEUNIGEN ABLÄUFE UND STEIGERN DIE PRODUKTIVITÄT!

**NEUES FRÄSGERÄT M6 MIT  
VOLLAUTOMATISCHER BLANKWECHSELFUNKTION  
FÜR BIS ZU 16 ODER 64 BLANKS (UPGRADEBAR),  
TELESKOPER ORBIT SELFLOCK (Ø 125 MM),  
60-FACHER WERKZEUGWECHSELFUNKTION  
UND VIELEM MEHR!**

*In einer immer schneller werdenden Welt, in der Zeit eines unserer kostbarsten Güter ist, ist es wichtiger denn je, offen zu sein und neue Wege zu gehen. Wir suchen stetig nach Möglichkeiten, Dinge besser zu machen. Mit unseren Innovationen wollen wir Prozesse automatisieren, Abläufe beschleunigen und die Produktivität des dentalen Workflows steigern, damit unsere Kunden ihren Fokus auf das Fundamentale – ihr Handwerk – legen können. Mit unserem neuen Fräsgerät M6 sind wir diesen Anforderungen gerecht geworden.*

*Junico Steger* *Julian Steger*



Zirkonzahn®

MILLING UNIT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



ZU DEN  
TECHNISCHEN  
DATEN

11 | Stand-Alone

02 | 16 Blanks  
(oder 64 Blanks; upgradebar)

07 | QR-Code-Reader

05 | Performance  
Spindle

01 | Vollautomatischer  
Blank Changer

04 | 60  
Werkzeuge

08 | Servicezugang

10 | Ioniser

09 | Autom. Selbstreinigungs-  
und Trocknungsfunktion

03 | Teleskoper Orbit SelfLock  
(Ø 125 mm)

06 | Wet Heavy Metal

12 | Cleaning Kit



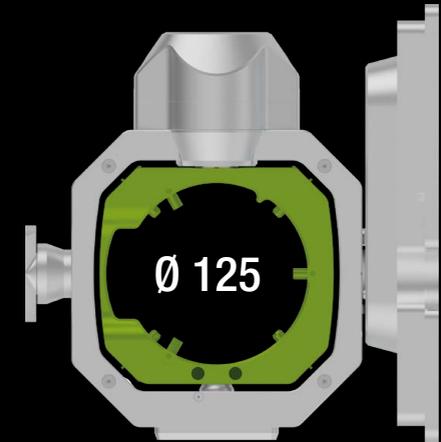
- 01 | *Vollautomatischer Blank Changer: Ausgestattet mit Echtzeit- und Kollisionsüberwachung für einen sicheren und autonomen Austausch der Blanks zwischen Blankmagazin und Orbit*
- 02 | *16 Blanks (oder 64 Blanks; upgradebar): Vom Fräsgerät abgetrenntes, ausziehbares Blankmagazin ermöglicht bequemes Beladen. Einsortierung kann manuell oder auf Wunsch automatisch über Blank Changer erfolgen*
- 03 | *Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm): Zum automatischen Einspannen und Bearbeiten von Materialblanks mit einem Durchmesser von 95 mm, 98 mm, 106 mm und 125 mm, Glaskeramik- und Raw-Abutment®-Rohlingen. Außerdem Double Milling, Friktionseinstellung von teleskopierenden Strukturen und Stop & Go-Funktion möglich*
- 04 | *60 Werkzeuge: Vom Fräsraum abgetrennte Werkzeugkammer mit 60-facher Werkzeugwechselfunktion. Automatische Überprüfung der Bearbeitungswerkzeuge auf Fräsertyp oder eventuelle Beschädigung vor als auch nach der Bearbeitung*
- 05 | *Performance Spindle: Neu entwickelte Frässpindel mit Permanentmagnet-Synchronmotor (PSM) für maximale Drehmomente bis zu 200 Ncm bei Drehzahlen von 6.000 – 50.000 U/min mit einer Spitzenleistung von 2,5 kW*
- 06 | *Wet Heavy Metal: Nass- und Trockenbearbeitung aller gängigen weichen und harten Dentalwerkstoffe (Zirkon, Kunststoff, Wachs, Holz, Sintermetall, Kobalt-Chrom-Legierung, Titan sowie vorgefertigte Titanabutmentrohlinge Raw-Abutments®, Glaskeramik und Komposit)*
- 07 | *QR-Code-Reader: Intelligentes Einsortieren und Überprüfen der Blanks im Magazin über den QR-Code sowie Prüfung der Bearbeitungswerkzeuge möglich*
- 08 | *Servicezugang: Besonders unkomplizierte und schnelle Wartung durch die neu entwickelte Schwenktür*
- 09 | *Automatische Selbstreinigungs- und Trocknungsfunktion: Bearbeitungsraum wird schnell und problemlos gereinigt*
- 10 | *Ioniser: Entladung der Kunststoffspäne für eine saubere Bearbeitung mit deutlich verringertem Reinigungsaufwand*
- 11 | *Stand-Alone: Direkte Ansteuerung des Fräsgeräts über integrierten PC mit 15" Touchscreen*
- 12 | *Cleaning Kit: Für die manuelle Endreinigung mit Dusche und Absaugung*





## TELESKOPER ORBIT SELFLOCK (Ø 125 MM)

Unserer bewährten Teleskoper-Philosophie sind wir auch bei unserem neuen Fräsgerät M6 treu geblieben. Im Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm) werden Materialblanks automatisch eingespannt und bearbeitet. Die neuen Blanks mit einem Durchmesser von 125 mm wurden so konzipiert, dass sie ohne einen zusätzlichen Blank Holder in das Magazin eingesetzt werden können. Über spezielle Halterungen können zudem Glaskeramik- und Raw-Abutment®-Rohlinge.



**VIDEOS**  
ANSCHAUEN



### DOUBLE MILLING

ZEITSPARENDES FRÄSEN  
IMPLANTATGESTÜTZTER  
VERSORGUNGEN



### FRIKTION

PERFEKTE  
FRIKTIONSEINSTELLUNG FÜR  
TELESKOPIERENDE ARBEITEN



### STOP & GO

FRÄSVORGÄNGE FÜR DRINGENDE  
AUFTRÄGE UNTERBRECHEN UND  
WIEDER FORTFÜHREN

