

Zirkonzahn®

Ø 95, 98, 106, 125 mm  
0  
**16** BLOCCHI **64**  
(MAGAZZINO AGGIORNABILE)

# MIC TELESKOPER BLANK CHANGER

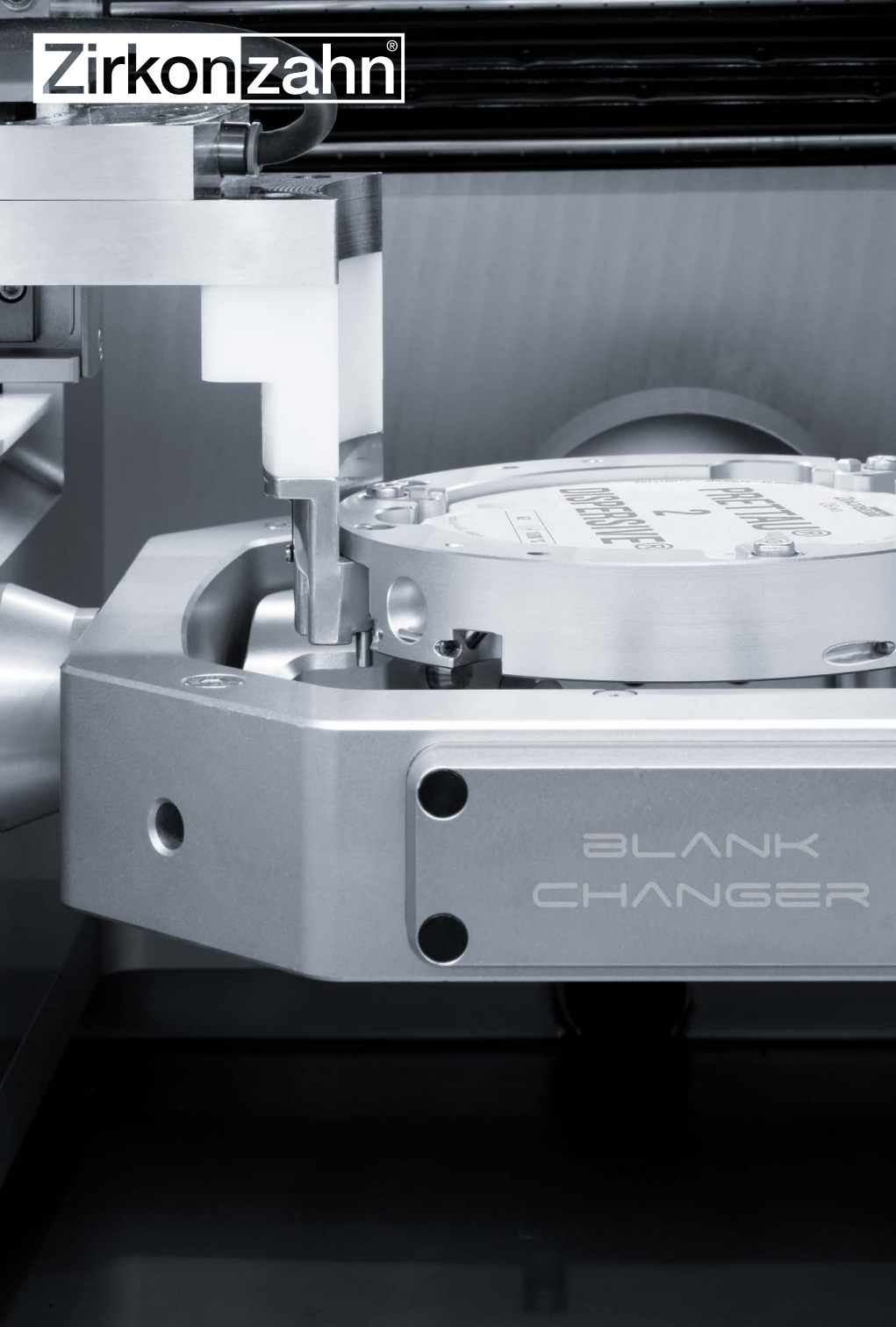


# AUTOMATIZZIAMO E ACCELERIAMO I PROCESSI PER UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ!

**NUOVA FRESATRICE M6 CON  
FUNZIONE DI CAMBIO BLOCCHI AUTOMATICA  
(x16 O x64; AGGIORNABILE), TELESKOPER ORBIT  
SELFLOCK (Ø 125 mm), MAGAZZINO  
PORTA-UTENSILI (x60) CON CAMBIO  
FRESE AUTOMATICO E TANTO ALTRO!**

*In un mondo sempre più frenetico, dove il tempo è uno dei beni più preziosi, è più che mai importante avere una mente aperta ed esplorare nuove strade. Così, siamo costantemente alla ricerca di nuove soluzioni che ci permettano di lavorare in modo ottimizzato. L'obiettivo delle nostre innovazioni è di automatizzare e accelerare i processi produttivi per offrire un flusso di lavoro dentale sempre più fruttuoso, in modo da permettere ai nostri clienti di concentrarsi sull'aspetto fondamentale: il loro mestiere. Con la nuova fresatrice M6 abbiamo soddisfatto questi requisiti.*

*Enrico Steger* *Julian Steger*



Zirkonzahn®

MILLING UNIT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



LEGGI LA  
SCHEDA DEI  
DATI TECNICI

11 | Soluzione indipendente

02 | 16 o 64 blocchi (aggiornabile)

07 | Scanner per codice QR

05 | Performance Spindle

01 | Blank Changer completamente automatico

04 | 60 frese

08 | Facile accesso per la manutenzione

10 | Ioniser

09 | Funzione automatica di pulizia e asciugatura

03 | Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm)

06 | Wet Heavy Metal

12 | Cleaning Kit



- 01 | **Cambio dei blocchi (Blank Changer) completamente automatico:** *funzione di rilevamento anticollisione in tempo reale per un trasferimento sicuro e automatico del blocco dal magazzino all'orbita e viceversa*
- 02 | **16 o 64 blocchi (aggiornabile):** *magazzino porta-blocchi estraibile e separato dalla fresatrice, per facilitare l'inserimento dei blocchi di materiale. I blocchi possono essere inseriti manualmente o tramite la funzionalità Blank Changer*
- 03 | **Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm):** *lavorazione di blocchi dal diametro di 95, 98, 106 e 125 mm, di blocchetti di vetroceramica e Raw-Abutment®. Con quest'orbita è possibile eseguire la tecnica del Double Milling, regolare la frizione nei lavori telescopici e utilizzare la funzione Stop & Go*
- 04 | **60 frese:** *camera separata con magazzini porta-frese (2x30) e funzione automatica di cambio degli utensili. Sia prima che dopo la lavorazione, le frese sono controllate automaticamente per verificare il tipo di utensile o la presenza di eventuali danni*
- 05 | **Performance Spindle:** *nuovo mandrino dotato di motore sincrono a magnete permanente (PMSM), capace di raggiungere una coppia di serraggio massima di 200 Ncm a velocità comprese tra 6.000 e 50.000 giri al minuto con una potenza massima di 2,5 kW*
- 06 | **Wet Heavy Metal:** *lavorazione a umido e a secco di materiali dentali teneri e duri: zirconia, resina, cera, legno, metallo pre-sinterizzato, lega di cromo-cobalto, titanio, Raw-Abutment® (grezzi di abutment in titanio prefabbricati), vetroceramica e composito*
- 07 | **Scanner per codice QR:** *stoccaggio intelligente e controllo dei blocchi e delle frese tramite scansione del codice QR*
- 08 | **Facile accesso per la manutenzione:** *nuovo sportello per garantire un facile accesso alla macchina per la manutenzione*
- 09 | **Funzione automatica di pulizia e asciugatura:** *per una pulizia semplice e veloce della camera di fresatura*
- 10 | **Ioniser:** *previene il caricamento elettrostatico dei trucioli in resina, per una fresatura accurata e tempi di pulizia notevolmente ridotti*
- 11 | **Soluzione indipendente:** *PC integrato con schermo tattile da 15" per un controllo diretto della fresatrice*
- 12 | **Cleaning Kit:** *pulizia manuale con doccino e aspiratore*





## TELESKOPER ORBIT SELFLOCK (Ø 125 mm)

Con la nostra nuova fresatrice M6, siamo rimasti fedeli alla collaudata filosofia “Teleskoper”. Nella Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm), i blocchi di materiale possono essere fissati e lavorati in maniera completamente automatica. I nuovi blocchi dal diametro di 125 mm sono stati sviluppati in modo tale da essere inseriti nel magazzino porta-blocchi senza supporti aggiuntivi. Grazie a dei supporti speciali, nella fresatrice è inoltre possibile fresare blocchetti di vetroceramica e Raw-Abutment®.



Ø 95



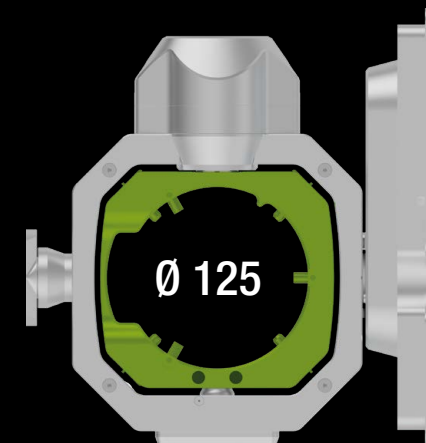
Ø 98



Ø 106



Ø 125



Ø 125



GUARDA  
I VIDEO



### DOUBLE MILLING

UN RISPARMIO DI TEMPO NELLA  
FRESATURA DI RESTAURI SU IMPIANTI



### FRIZIONE

REGOLAZIONE PERFETTA DELLA  
FRIZIONE NEI LAVORI TELESCOPICI



### STOP & GO

INTERROMPERE E RIAVIARE IL  
PROCESSO DI FRESATURA

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 14/12/2023



WEAB3547IT=