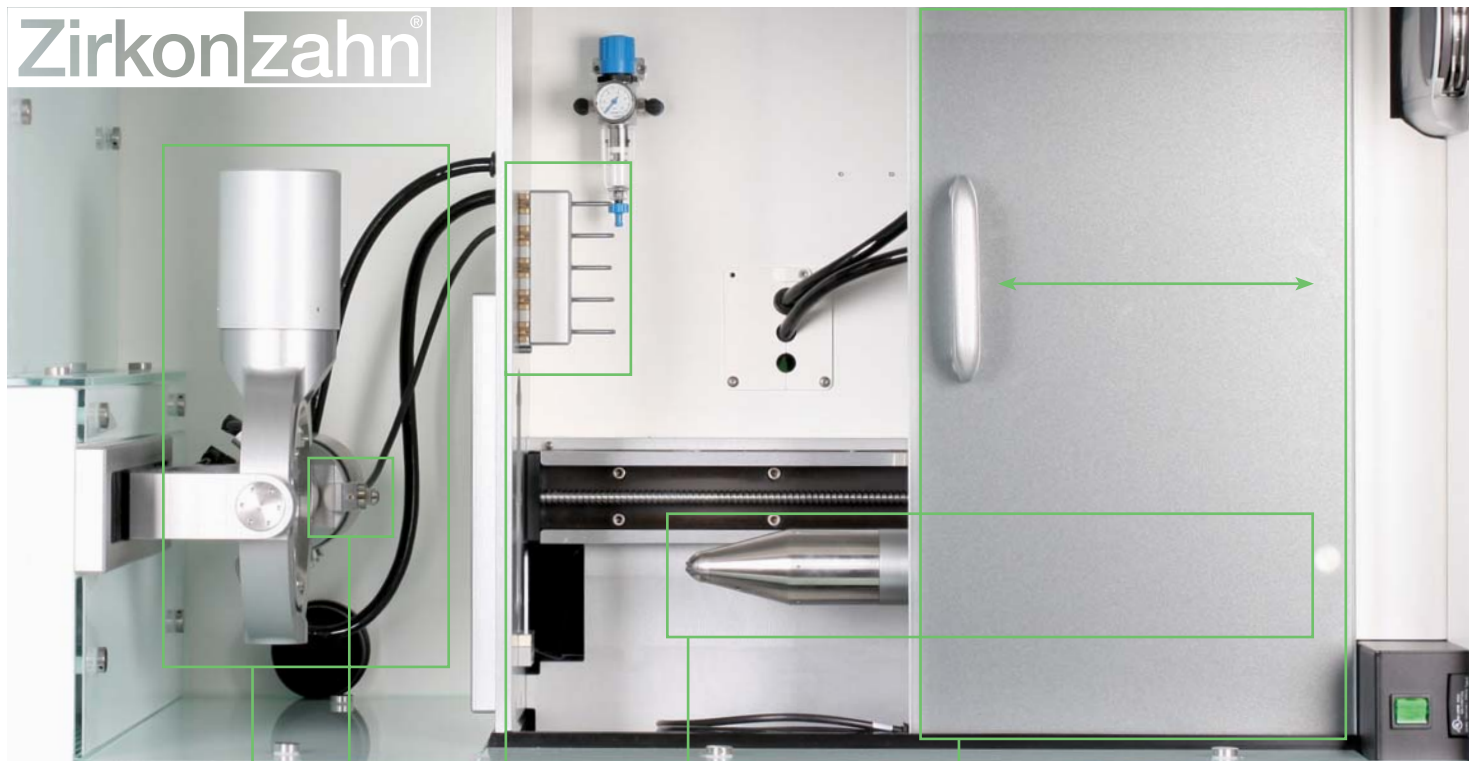


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FRESATRICE M3 UPGRADE



(A)

(C)

(D)

(B)

(E)

La nostra nuova fresatrice modulare aggiornabile M3:

- Costruita per permettere un'introduzione a basso costo al mondo CAD/CAM
- È sempre possibile fare un upgrade da 3+1 a 4+1 o 5+1 (A)
(Vedesi spiegazioni sulla pagina a destra)
- L'unico mandrino con fresa da 1mm esegue tutto il processo di fresatura (B)
- Esattezza della misurazione delle frese fino a 0,001 mm (C)
- Possibile un upgrade con un mandrino con dispositivo di cambio automatico (D)
- Porte scorrevole per proteggere da polvere (E)
- Un interno vetrato facile da pulire
- Costruzione modulare tipica della Zirkonzahn per permettere un aggiornamento ed ampliamento secondo bisogni individuali
- Capacità di produzione al giorno: ca. 100 unità
- Materiali fresabili: biossido di zirconio presinterizzato (ICE Zirkon Traslucente, Prettau Zirconia), biossido di alluminio presinterizzato, resina, cera

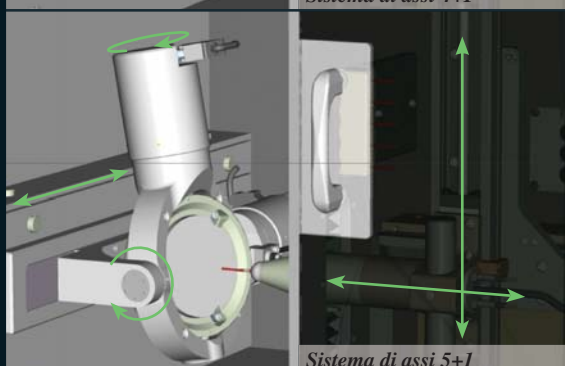
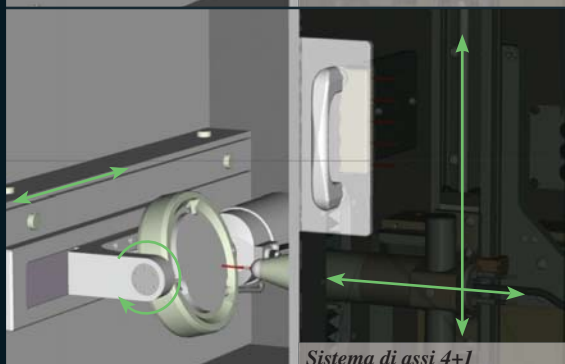
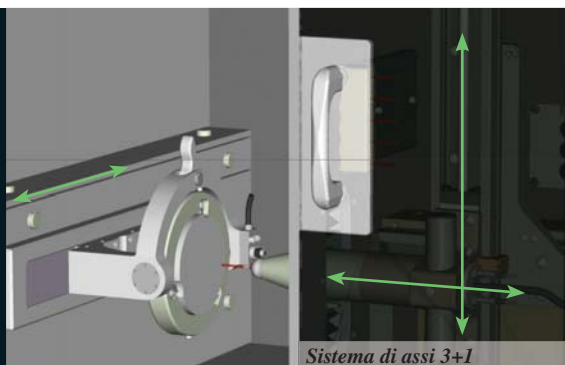
Limiti del sistema:

- Non è possibile fare un upgrade con un mandrino per altri materiali
- Niente esecuzione di più processi



Cambiautensili automatico

Larghezza	102 cm
Altezza	69 cm
Profondità	52,9 cm
Peso	ca. 162 kg
Alloggiamento	Vetro Securit indurito UNI ISO 12150
Assi di lavorazione	3+1 / 4+1 / 5+1
Potenza elettrica installata	600 W
Tensione sotto carico	230 V (115 V)
Corrente assorbita	2,6 A (5,5 A)
Pinza portautensili	Ø 3 mm
Numero di giri del mandrino	Versione standard: massimo 45.000 giri/min
Motore mandrino	100 W
Diametro del blocco	Ø 95 mm



*Aggiornabile
Possibile fare upgrade
fino a 5+1 assi*



FRESATRICE M3 UPGRADE

Componenti del sistema:

- Fresatrice computerizzata aggiornabile M3
- Pacchetto software composto da 6 moduli: software di archivio, software di modellazione, software di nesting, software CAM e software di fresatura
- Personal Computer completo di ampio schermo 16:10



Zirkonzahn® .Modellier - MODULI SUPPLEMENTARI



Inlay/Onlay

Modulo per la modellazione di Inlay/Onlay e faccette



Prettau (restauri anatomici)

Modulo per la realizzazione di modellazioni completamente anatomiche con opzione di riduzione



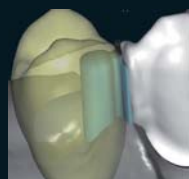
Corone telescopiche

Modulo per la realizzazione di corone telescopiche primarie



Ponti avvitati (Toronto)

Modulo per la modellazione oclusale di ponti avvitati e corone



Attacchi

Modulo per la realizzazione di attacchi preparati



Corone e ponti sovrappresi

Modulo per la realizzazione di corone di sovrappressatura virtuali su ponti/corone



Wax-up/doppio scan/funzione speculare

Modulo per lavorare con scansioni di cerature e funzioni in situ (doppio scan) e per riflettere i denti opposti del modello scannerizzato



Barre

Modulo per la realizzazione di barrette di connessione individuali



Abutment

Modulo per la realizzazione di abutment



Articolatore virtuale

Modulo per la simulazione dei movimenti mascellari nell'articolatore

