

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

Precisione, anche dove non è richiesta



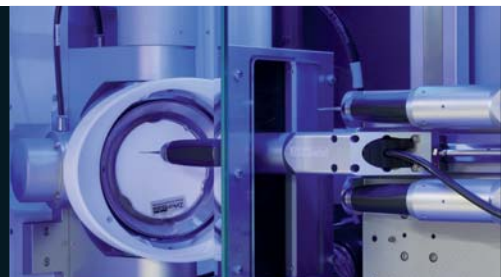
I.P.

Flessibile e volto al futuro

- sistema aperto
- tecnologia di fresatura 5 assi continui
- ampio spettro di indicazioni: corone, ponti, modelli (per es. di poliuretano), ponti avvitati occlusalmente, abutment, barrette di connessione, attacchi, ecc.
- altezza blocchi di fresatura fino a 30 mm
- espandibile a tecnologie avanzate: plasma, airbrush, laser, sabbiatura, ecc.
- è possibile scannerizzare, modellare e fresare contemporaneamente
- sempre al passo con le tecnologie più avanzate, grazie ai costanti e innovativi aggiornamenti di software e materiali di fresatura

Di uso facile e orientato alla domanda

- sviluppato da un odontotecnico per gli odontotecnici
- indicatore visivo dello stato di fresatura per mezzo di illuminazione policroma a LED
- interrogazione di stato ONLINE, comando del dispositivo e controllo possibile tramite Smartphone e Internet



Calcolo dei dati di fresatura (blu)



Procedimento di fresatura (giallo)



Interruzione della fresatura (rosso)



Tecnica modulare nei dettagli

- sistema facile e sicuro, aggiornabile ed estensibile grazie alla speciale progettazione modulare della fresatrice
- la fresatrice può essere azionata con diversi mandrini: mandrino per l'elaborazione della zirconia, mandrino ad alta velocità per l'elaborazione della ceramica, mandrino speciale per l'elaborazione del metallo (acciaio e titanio)
- estensibile fino a 5 mandrini
- tecnologie d'avanguardia integrabili nell'attrezzo (per es.: plasma, airbrush, laser)
- Materiali fresabili:
al momento: diossido di zirconio presinterizzato, ossido di alluminio presinterizzato, resina e cera;
in futuro: metallo e ceramica



*Fresato con il Zirkozahn sistema CAD/CAM 5-TEC
Senza ritoccare manualmente*



Zirkonzahn®

SISTEMA COMPLETO CAD/CAM SYSTEM S-TEC

Componenti del sistema:

- Fresatrice computerizzata con tecnologia di fresatura simultanea a 5 assi con due manipoli e set per la misurazione delle frese
- Scanner ottico S600, completamente automatico
- Software di scansione, modellazione e fresatura
- Personal Computer compreso di schermo

FRESATRICE MS

Fresatrice computerizzata con tecnologia di fresatura simultanea a 5 assi incl. PC, schermo e il software di modellazione e di fresatura

SCANNER S600

Scanner S600 completo di PC, schermo e software di scansione



ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5818=