

ceramill motion 2



AMANNGIRRBACH

In futuro Inhouse.

Lavorazione a 5 assi, a secco e refrigerata - compatta, multiuso e futuristica.

Con il Ceramill Motion 2 sarà possibile per la prima volta, per tutti i laboratori, avere nei propri locali la completa catena di produzione digitale di protesi e strutture dentali.

Il Ceramill Motion 2 unisce la tecnologia del fresaggio a 5 assi (a secco/refrigerato) con la rettifica refrigerata in un apparecchio compatto. L'apparecchio può essere usato sia a secco che con liquido, permette però anche l'uso della variante combinata secco & liquido. Nell'uso combinato è possibile effettuare il cambiamento dall'uso a secco a quello con il liquido con una sola operazione (cambio del portagrezzo). La scelta della variante è in dipendenza delle indicazioni che il laboratorio, sulla base CAD/CAM, vuole realizzare. (vedi tabella indicazioni all'ultima pagina). La più moderna tecnologia a 5 assi e i componenti di precisione altamente affidabili (come per es. il mandrino Jäger®) del Motion 1 compongono la base di un apparecchio dentale CNC altamente resistente e proiettato verso il futuro, pronto nel migliore dei modi a soddisfare anche le indicazioni e i materiali futuri (modelli, ferule, protesi totale).

Misuratore lunghezza strumento
incl. controllo rottura e calibratura

Portagrezzo
sostituibile, secondo il materiale o l'indicazione

6 posti per strumenti
con cambiamento automatico

Speed-Boost
Ottimizza le traiettorie di fresaggio e rettifica per tempi di lavorazione brevi

Mandrino Jäger® ad alta frequenza
estremamente robusto e preciso

Vasca d'aspirazione
per una maggiore capacità d'aspirazione e riduzione di spruzzi d'acqua



Semplice sostituzione del portagrezzo per il cambio della lavorazione refrigerata a quella a secco.



Lavorazione a 5 assi (anche simultanei) con ampie e sufficienti vie di rotazione per indicazioni del futuro (modelli, protesi totale, ecc.).



Vasca d'aspirazione per una migliore capacità d'aspirazione, minimizza l'entrata della polvere nella macchina durante la lavorazione a secco.



Ceramill Coolstream - Unità su ruote per la preparazione del liquido di raffreddamento, sostiene il Motion 2 e contiene inoltre l'aspiratore Airstream per la lavorazione a secco.



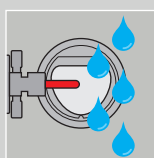
Ceramill Motion 2 Vantaggi

- _ Costruzione ibrida, in un unico apparecchio lavorazione a secco/refrigerata a scelta
- _ Fresaggio e rettifica a 5 assi per una completa gamma di lavorazioni
- _ Ammortamento in tempo record
- _ Apparecchio con concetto futuristico per lavori innovativi (per es. modelli, protesi totale, ferule,...)

- _ Lavorazione corretta di ogni materiale (per es. zirconio a secco, resine con liquido)
- _ Costruzione estremamente compatta (nessun piano d'appoggio, si integra in ogni laboratorio)
- _ Modulare e ampliabile con ulteriori supporti per materiali (per es. lavorazione della comune ceramica dentale vetrosa)
- _ Nuova strategia di fresaggio "Speedboost" per una elevata produttività
- _ Portastrumento con cambio automatico della fresa
- _ Mandrino Jäger molto resistente e preciso, non necessita di manutenzione
- _ Raffreddamento ad aria dello strumento molto efficiente. Eliminazione dei trucioli grazie agli ugelli d'aria, posizionati sul mandrino, come pure l'unità di raffreddamento nella lavorazione refrigerata.
- _ Misurazione automatica della lunghezza dello strumento e controllo rottura
- _ Perfetto anche per laboratori di studi odontoiatrici (tecnica di molatura intarsi, onlays, ecc.)
- _ Utilizzabile con sistemi CAD/CAM aperti (3Shape®, Dental Wings®)*

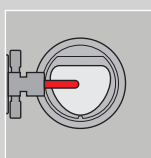
CERAMILL MOTION 2 - Indicazioni massime

FRESAGGIO REFRIGERATO



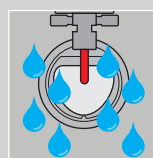
Ottimale per
resine
PMMA, TEMP

FRESAGGIO A SECCO



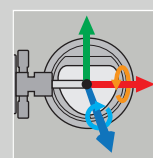
Ottimale per
zirconio e
cera

RETTIFICA REFRIGERATA



Ottimale per
ceramica dentale

5 ASSI SIMULTANEI



Gamma
d'indicazioni
illimitata

Dati tecnici:

Dimensioni P/L/A:

588 x 516 x 755 mm

Peso: 78 kg

Alimentazione:

100-230V 50/60Hz

Fusibile:

T3,15A / T6,3A

Potenza: 250W

Velocità motore: 60000rpm

Pressione aria: 6bar / 50L/min.

Aspirazione: preparata

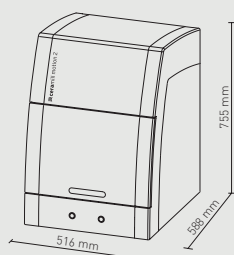
Lavorazione refrigerata: preparata

Coppia: 4 Ncm

Diametro pinza portastrumento: 3mm

Livello acustico: 60 dbA

Numero di assi: 5



A breve disponibile

VITABLOCS® Mark II
for Ceramill motion 2

VITABLOCS® TriLuxe forte
for Ceramill motion 2



Starter Kit Vitablocs per Ceramill Motion 2,
incl. di grezzi, frese di rettifica e portagrezzi.



Lavorazione refrigerata (fresaggio, rettifica) -
Il corretto e ottimale metodo di lavorazione secondo il tipo di materiale impiegato.

* = dopo verifica tramite il Ceramill Upload Tool

Vitablocs® è un marchio registrato della VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG o di aziende a lei associate.



Per ogni materiale la corretta lavorazione.

Per utilizzare in modo ottimale una macchina CAM in laboratorio, è importante scegliere un apparecchio con le corrette funzioni che soddisfino nel migliore dei modi le necessità individuali del laboratorio - niente di più e niente di meno.

Indicazione	Materiale*	Disponibilità	Motion 1	Motion 2	
			solo a secco 4-Assi	Lavorazione a secco 5-Assi	Lavorazione refrigerata 5-Assi
Ponti & Corone, monconi	Ceramill ZI - ossido di zirconio	disponibile	+++	+++	+
Ponti & Corone, monconi	Ceramill ZOLID - ossido di zirconio traslucente	disponibile	+++	+++	+
Ponti & Corone, monconi	Ceramill WAX	disponibile	+++	+++	+
Ponti & Corone	Ceramill COMP	prossimamente	---	---	+++
Ponti & Corone	Ceramill PMMA	disponibile	+	+	+++
Ponti & Corone	Ceramill TEMP	disponibile	+	+	+++
Ponti & Corone, intarsi, onlays	Ceramica vetrosa Vita Mark II	prossimamente	---	---	+++
Ponti & Corone, intarsi, onlays	Ceramica vetrosa generale	prossimamente	---	---	+++
Ponti & Corone, intarsi	Metallo sinterizzato non prezioso	prossimamente	+++	+++	---
Modelli	Resina per modelli	prossimamente	---	+++	+++
Ponti & Corone	Nuovo tipo di resine-polimero	prossimamente	+	+	+++
Protesi totale	Nuova resina per protesi (PMMA ottimizzato)	prossimamente	---	+	+++
Ferule	PMMA Biocompatibile	prossimamente	---	+	+++

* inerente alla gamma di prodotti AmannGirrbach

+++ = Molto bene | + = lavorazione limitata | --- = non lavorabile



QR-Code

Filmato Ceramill Motion 2 -
Caricatelo direttamente sul vostro
Smartphone, Tablet o PC



Esclusivista per l'Italia

Dentag Italia s.r.l.

Via della Miniera 9, 39018 Terlano (BZ)

Tel. 0471 256 233, Fax 0471 256 244

info@dentag-italia.com

www.dentag-italia.com



AMANNGIRRBACH