stomdevice

ivoclar

Tecnologie digitali all'avanguardia



PrograMill®

PM7
PM5
PM3
DRY

La fresatrice ideale per le tue esigenze

Making People Smile

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Le ragioni per scegliere una fresatrice PrograMill®

Le fresatrici PrograMill® offrono processi produttivi coordinati con materiali innovativi per soddisfare le tue esigenze.

La soluzione giusta per ogni situazione.
Scegli la fresatrice PrograMill più idonea alle tue esigenze!

Ampio spettro di applicazioni

- ✓ Specifico per le tue esigenze e desideri individuali
- ✓ Lavorazione a umido e a secco: la soluzione ideale per ogni situazione

Flusso di lavoro coordinato

- ✓ Restauri in ossido di zirconio altamente estetici con IPS e.max ZirCAD Prime
- ✓ Soluzioni innovative per Ivotion Denture System

Elevata affidabilità del processo di lavorazione

- ✓ Risultati di fresatura rapidi, precisi ed affidabili
- ✓ Supporto completo

La fresatrice ideale per ogni esigenza:
PM7, PM5, PM3, DRY





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Massima potenza e straordinaria efficienza

La fresatrice ad elevate prestazioni PrograMill® PM7 offre una gamma versatile di applicazioni, consentendo la lavorazione ad umido e a secco di un'ampia varietà di materiali.

Se stai cercando una fresatrice che soddisfi appieno le tue esigenze, alla quale affidarti giorno e notte, allora PrograMill PM7 è la scelta giusta per te.



Dotata di un mandrino dalle elevate prestazioni, questa fresatrice a 5 assi realizza in modo efficiente restauri con superfici di straordinaria qualità e precisione di adattamento eccellente.

Lo ionizzatore integrato neutralizza la carica statica dei trucioli acrilici prodotti durante la lavorazione di materiali in PMMA (ad es. Ivotion), consentendone una facile aspirazione.
Ciò permette di risparmiare tempo e di dedicare la tua attenzione ad altri lavori essenziali.

Minimo tempo di pulizia

- ✓ Ionizzatore incorporato
- ✓ Pulizia automatica tramite Active Air Suction

Funziona-mento intuitivo

- ✓ Interfaccia utente integrata
- ✓ Semplice gestione di materiali ed utensili

Funziona-mento autonomo

- ✓ Lavorazione ad umido e a secco con cambio automatico
- ✓ Magazzino utensili a 20 postazioni
- ✓ Magazzino Materiali a 8 postazioni

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Le tue esigenze di produzione digitale sono la nostra priorità

Le fresatrici PrograMill® PM5 e PM3 sono idonee sia per la lavorazione ad umido che a secco.

L'interfaccia utente integrata offre un funzionamento intuitivo. La semplicità del sistema di gestione del magazzino utensili e del magazzino materiali garantisce una produzione costante e senza interruzioni.



PrograMill® PM5

Grazie al magazzino materiali a 8 postazioni, è possibile fresare 24 ore su 24, senza sosta.

La fresatrice consente di impostare più lavorazioni contemporaneamente, anche con restauri e materiali diversi. I brevi tempi di lavorazione costituiscono una delle prerogative della fresatrice PrograMill PM5.

Lavorazione autonoma

- ✓ Lavorazione ad umido e a secco con cambio automatico
- ✓ Magazzino utensili a 13 postazioni
- ✓ Magazzino materiali a 8 postazioni

PrograMill® PM3

Utilizza il digitale con flessibilità

La fresatrice PrograMill PM3 offre elevata precisione e risultati costanti. Il magazzino utensili integrato assicura una lavorazione indipendente.

Lavorazione flessibile

- ✓ Lavorazione ad umido e a secco con cambio automatico
- ✓ Magazzino utensili a 13 postazioni

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

La fresatura professionale dell'ossido di zirconio

PrograMill® DRY è interamente integrata nel flusso di lavoro digitale Ivoclar, e ti consente di approfittare di un processo di produzione semplice ed economico.

Fasi di lavoro ottimamente coordinate tra loro garantiscono un flusso di lavoro fluido, a particolare beneficio degli utenti che si approcciano per la prima volta al mondo digitale. I nuovi materiali possono essere posizionati facilmente nella fresatrice: il rapido sistema di serraggio integrato rende intuitivo e semplice il cambio dei dischi, senza richiedere l'utilizzo di strumenti aggiuntivi.

Realizzi restauri in ossido di zirconio? Utilizza PrograMill® DRY per fresarli.

PrograMill DRY è una fresatrice compatta, che consente precisione, rapidità ed affidabilità nella produzione di corone e ponti in ossido di zirconio, nonché di protesi digitali.

Approfitta della flessibilità e facilità d'uso offerta da questa fresatrice.

Fresatrice a secco compatta

- ✓Ideale per la produzione di restauri in ossido di zirconio
- ✓ Idonea per fresare materiali acrilici
- ✓ Flessibile posizionamento in laboratorio, ingombro ridotto

Facile lavorazione

- ✓ Rapido sistema di serraggio integrato
- ✓ Cambio materiale senza uso di strumenti
- ✓ Lavorazione rapida e pratica



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Flussi di lavoro ottimizzati

Approfitta di maggiori affidabilità e risparmio di tempo nell'intero flusso di lavoro digitale.

Tutte le fasi e le componenti sono coordinate tra loro in modo ottimale: scansione, progettazione, software CAM, materiali, fino alla fresatura nella fresatrice PrograMill.

Un flusso di lavoro integrato consente l'utilizzo di meno interfacce, e, di conseguenza, riduce la possibilità di errori, rendendo il processo affidabile.



Prodotti a confronto






	PM7	PM5	PM3	DRY
Caratteristiche / Prestazioni				
Lavorazione blocchetti	✓	✓	✓	
Lavorazione dischi (Ø 98.5 mm)	✓	✓	✓	✓
Magazzino materiali automatico	8 dischi	8 dischi		
Magazzino utensili automatico	20 utensili	13 utensili	13 utensili	16 utensili
Touchscreen a colori	✓	✓	✓	
Campo d'impiego				
Faccette / Faccette occlusali	✓	✓	✓	✓
Inlays / onlays / corone parziali	✓	✓	✓	✓
Corone interamente anatomiche	✓	✓	✓	✓
Ponti interamente anatomici	✓	✓	✓	✓
Cappette	✓	✓	✓	✓
Strutture per ponti	✓	✓	✓	✓
Ponti di più elementi	✓	✓	✓	✓
Basi protesiche	✓	✓	✓	✓
Protesi totali digitali	✓	✓	✓	✓
Telescopiche primarie	✓	✓	✓	
Prove funzionali	✓	✓	✓	✓
Cucchiai e portaimpronte funzionali	✓	✓	✓	✓
Bites / mascherine di trasferimento	✓	✓	✓	✓
Dime chirurgiche	✓	✓	✓	✓
Splint occlusali	✓	✓	✓	✓
Modelli	✓	✓	✓	✓
Abutment Solutions	✓			
Materiali				
IPS e.max CAD	✓	✓	✓	
IPS e.max ZirCAD / IPS e.max ZirCAD Prime	✓	✓	✓	✓
IPS Empress CAD	✓	✓	✓	
Tetric CAD	✓	✓	✓	
Telio CAD	✓	✓	✓	✓
Colado CAD CoCr4	✓	✓	✓	
Colado CAD Ti5	✓			
Ivotion	✓	✓	✓	✓
Ivotion Dent / Ivotion Dent Multi	✓	✓	✓	✓
Ivotion Base	✓	✓	✓	✓
ProArt CAD	✓	✓	✓	✓

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

La giusta strategia di fresatura per ogni lavorazione

L'intuitivo software PrograMill® CAM trasferisce i progetti digitali alla fresatrice, coordinandosi in maniera ottimale con il flusso di lavoro digitale Ivoclar.

I dati vengono elaborati in maniera fluida, in quanto il software riconosce automaticamente sul tuo progetto le diverse aree di fresatura, quali cavità interne ed esterne e margini di preparazione.

In questo modo, i dati vengono elaborati più velocemente nel software CAM, l'utilizzo è semplice e viene assicurato un elevato grado di automazione. Questo offre tranquillità, aumentando l'efficienza del tuo lavoro.

Vantaggi:

- ✓ Strategie di fresatura, materiali ed utensili coordinati
- ✓ Risparmio di tempo grazie al calcolo veloce dei percorsi di fresatura
- ✓ Facile utilizzo
- ✓ Importazione di parametri di lavorazione e restauri
- ✓ Sistema aperto

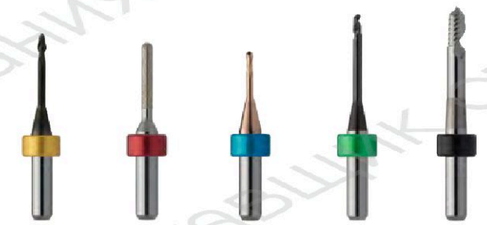


Accessori progettati per le tue esigenze

- ✓ Appositamente sviluppati e coordinati con i materiali CAD/CAM di Ivoclar e le strategie di fresatura PrograMill
- ✓ Risultati di produzione ottimali
- ✓ Concetto cromatico innovativo

PrograMill® Tools

Abbiamo sviluppato una vasta gamma di utensili coordinati con il nostro portafoglio materiali, in modo da poter offrire numerose opzioni di lavorazione.



Ossido di zirconio | Vetroceramica / Compositi | CoCr / Titanium | PMMA / DCL | Cera

Ottieni il massimo da una gamma versatile

Per accrescere le tue possibilità e la tua soddisfazione, sono stati progettati speciali supporti per numerosi materiali compatibili.

Il supporto PrograMill Abutment holder è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo in combinazione con la fresatrice PM7 per la fresatura individuale di abutment da pre-fresati in titanio. Il brevettato IPS e.matrix®multi-holder consente di fresare fino a sei blocchetti contemporaneamente. Il supporto Digital Denture Holder facilita la produzione di protesi digitali realizzate con Ivotion, garantendo un preciso riposizionamento di dischi già parzialmente fresati.





PrograMill® Base

PrograMill Base è il mobile di supporto ideale da utilizzare come base per la tua fresatrice PrograMill.

Programill Base unisce funzionalità ed estetica, offrendo numerosi vantaggi, quali un silenzioso sistema di aspirazione e raffreddamento ed un cassetto con un inserto appositamente progettato, dove predisporre i materiali.

- ✓ Filtro delle particelle nocive
- ✓ Cambio automatico tra lavorazione ad umido ed a secco
- ✓ Spazio per utensili ed accessori

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ulteriori vantaggi

PrograMill® After Sales Service

Rimaniamo al tuo fianco. Garantiamo assistenza alle tue specifiche esigenze, offrendoti il massimo livello di flessibilità, dopo l'acquisto della fresatrice.

Puoi sempre fare affidamento sulla presenza dei nostri tecnici per ricevere consulenza e supporto.

Vantaggi: Estensione garanzia del produttore, manutenzione, aggiornamenti software, supporto CAD/CAM telefonico con un riferimento di contatto personale.

Supporto CAD/CAM

Forniamo supporto ad ogni quesito o tema relativi al processo di produzione digitale nel tuo laboratorio. Se necessiti di informazioni su una delle nostre applicazioni software o hai riscontrato un problema tecnico, i nostri tecnici CAD/CAM studieranno attentamente la tua richiesta e insieme a te troveranno una soluzione idonea.

Prestiamo assistenza personalmente.

Manutenzione e parti di ricambio

Una manutenzione regolare protegge il tuo investimento ed aiuta a mantenere la produttività del tuo laboratorio. I tecnici del nostro Servizio Assistenza sono appositamente formati e certificati. Per garantire che la manutenzione del tuo sistema PrograMill sia eseguita secondo i migliori standard possibili, eseguiremo il lavoro in loco nel tuo laboratorio.



PM7



PM5



PM3



DRY

Dati tecnici				
Alimentazione	110–240 V, 50–60 Hz Oscillazioni di tensione ammesse +/- 10 %			
Mandrino	Jaeger 970 W 60.000 rpm	Jaeger 390 W 60.000 rpm	Jaeger 390 W 60.000 rpm	SFK 500 W 60.000 rpm
Dimensioni	Profondità: 695 mm Larghezza: 979 mm Altezza: 818 mm		Profondità: 695 mm Larghezza: 870 mm Altezza: 818 mm	Profondità: 545 mm Larghezza: 450 mm Altezza: 630 mm
Peso	220 Kg	215 Kg	195 Kg	91 g
Harmonic drive	✓	✓	✓	
Motori passo-passo				✓
Servomotori	✓	✓	✓	
Sistema di bloccaggio punto zero	✓	✓	✓	
Ionizzatore	✓			
CNC PC interno	✓	✓	✓	
Tecnologia di fresatura a 5 assi	✓	✓	✓	✓
Confezionamento				
	PrograMill Disc holder IPS e.matrix Campione di prova (test bianco) Micrometro Chiave per pinza di tenuta Set manutenzione mandrino Guaina di protezione mandrino Magazzino utensili Pinza utensili PrograMill tool green 2,5 PrograMill tool green 1,0 PrograMill tool green 0,5 Safety Pin		Set manutenzione mandrino Magazzino utensili Kit di taratura Inserti magazzino utensili Adattatore per connessione all'aspiratore PrograMill tool yellow 2,5 PrograMill tool yellow 1,0 PrograMill tool yellow 0,7 Ivotion Denture Ring
Accessori raccomandati:				
(non compresi nel confezionamento)	PrograMill Base PrograMill Suction Unit PrograMill Tank Digital Denture holder Abutment holder		PrograMill Suction Unit Cavo di controllo per PrograMill DRY	



Identificazione materiale automatica

Grazie alle etichette RFID, i dischi della gamma Ivoclar vengono registrati e gestiti dalle fresatrici e dal software CAM. L'identificazione automatizzata dei materiali accresce l'affidabilità e l'automazione del processo produttivo.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Flusso di lavoro dell'ossido di zirconio: massima produttività, lavorazione rapida e risultati estetici



Consulenza

Pre-visualizzazione dell'esito del trattamento
con l'applicazione IvoSmile



Scansione e progettazione

Risultati di scansione affidabili e di alta precisione
con lo scanner PrograScan PS5



Decisione

Estetica e qualità eccezionali
con la gamma di materiali IPS e.max ZirCAD Prime



Produzione

Elevate prestazioni e rapida produzione
con la fresatrice PrograMill PM7



Sinterizzazione

Elevata precisione di adattamento durante la sinterizzazione
con il forno per sinterizzazione Programat S2



Finalizzazione

Caratterizzazioni naturali con la gamma
IPS Ivocolor Stains & Glaze



Cementazione

Applicazione in cavo orale pratica e semplice con
ZirCAD Cement

Ivoclar Vivadent srl | Via del Lavoro, 47 | I-40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 611 3555 | Fax +39 051 611 3565

ivoclar.com

IT/2022-04-22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ