



Digital technology improves life

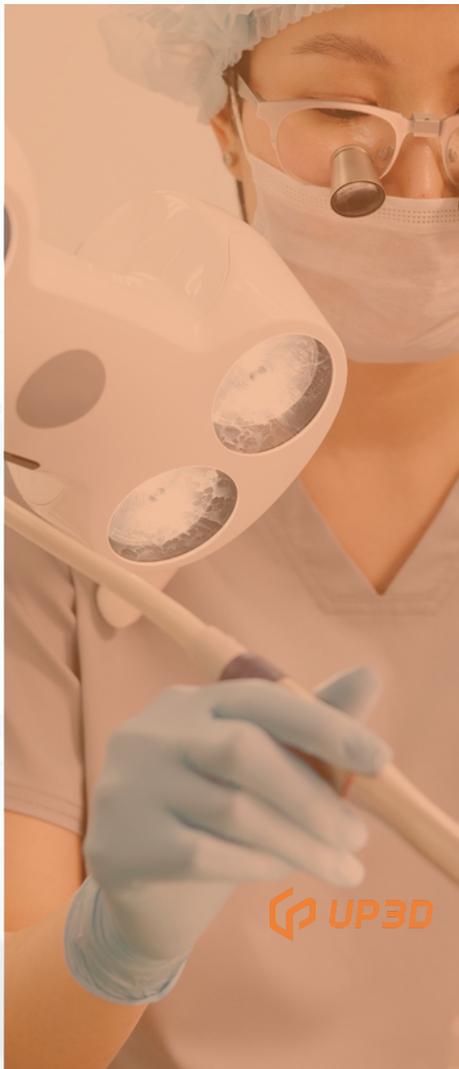
P53DC

*Perché non lavorare meno,
fresando di più?*

*Fresatrice 5 assi
Cambio dischi automatico*

Fresatura automatica indipendente 24 ore su 24
che garantisce una produzione senza preoccupazioni





UP3D è un'azienda ad alta tecnologia e tra le poche al mondo in grado di sviluppare una soluzione CAD/CAM dentale completa di software e hardware, dalla scansione passando alla progettazione e fresatura.

UP3D si impegna a soddisfare le esigenze dei propri clienti in termini di formazione e assistenza, nonché a fornire prodotti innovativi, di alta qualità e dalle prestazioni ottimali. Abbiamo un supporto tecnico nativo per affrontare qualsiasi problema post-vendita, in modo da garantire un uso ottimale dei nostri prodotti

P53DC 5 Assi

Fresatrice dentale con cambiadischi automatico

La fresatrice dentale a 5 assi P53DC con cambio automatico dei dischi migliora la produttività e i margini di profitto del laboratorio. Il funzionamento senza operatore 24 ore su 24 assicura una produzione senza problemi. Confrontando il nuovo sistema con i flussi di lavoro tradizionali, il nuovo sistema offre maggiore flessibilità ed efficienza per un flusso di lavoro più semplice ed economico.

Fresatura verticale a 90°

COS'È IL 90° MILLING & DESIGN?

Assicura risultati superiori nella fresatura di aree interprossimali, denti anteriori e linee gengivali.





Fresatura verticale a 90°

La fresatura a 90° consente di fresare con facilità il profilo incisale anteriore in modo tale che la P53DC sia in grado di fornire risultati perfetti.



Calibrazione automatica

Sistema di controllo più comodo e intelligente tra le fresatrici dentali.



Calibrazione automatica

Il nuovo adattatore C-Clamp migliora l'utilizzo dei materiali in corrispondenza dei bordi. Il disco viene quindi sfruttato al 100% del suo potenziale.



Cambio automatico dischi

Capacità massima di dischi - la P53DC è dotata di un'ampia capacità di dischi. E' in grado di ospitare 12 diversi dischi di zirconia e di sostituire i dischi in base all'ordine.



Cambio automatico utensili

Grazie al cambio automatico di 11 postazioni, la macchina offre una fresatura continua di materiali diversi in modo stabile.



Controllo da remoto

Semplice impostazione per avviare la fresatura automatica intelligente 24 ore su 24, senza interruzioni



▶▶ Ripresa dal momento dell'interruzione

I laboratori odontotecnici sono ormai giunti nell'era della tecnologia avanzata che consente di proseguire automaticamente la fresatura a partire dall'ultima fase interrotta. Ciò permette di evitare di ripetere il lavoro e migliorare l'efficienza.



🕒 Software UPCNC per un controllo intelligente degli utensili

Monitoraggio della durata delle frese in tempo reale. La P53DC è in grado di realizzare il calcolo automatico della durata degli utensili, di pianificare in modo ragionevole il ciclo di vita degli utensili e di ridurre il rischio di rottura della zirconia e di malfunzionamenti nella fresatura attraverso UPCNC.



LA VOSTRA SODDISFAZIONE È IL NOSTRO OBIETTIVO

Tutti i prodotti sono testati in casa dal professionale QC prima della consegna

ASSISTENZA TECNICA PROFESSIONALE

Assistenza tecnica e servizio online 24 ore su 24 per soddisfare le vostre esigenze

GARANZIA

Un anno per l'hardware, per sempre per il software

GARANZIA POST-VENDITA

Nessuna quota annuale per il software e il team tecnico professionale rende un servizio eccellente.

Caratteristiche

P53DC 5 Assi



Modello	P53 DC
Dimensione	720x875x630mm
Peso	130kg
Input	AC 200~240V 50~60Hz
Potenza massima	1.1KW
Potenza mandrino	0.50KW potenza max 0.35KW potenza nominale
N° Assi	Movimento simultaneo a 5 assi
Range fresaggio	X/Y/Z:167/206/104mm —A:+30° B:+360°
Tipo	Fresatura a secco
Rotazione massima	60,000rpm
Velocità di avanzamento max.	3000mm/min
N° utensili	11
N° dischi	12
Metodo cambia utensili	Automatico (pressione dell'aria >0,5MPa)
Raffreddamento mandrino	Raffreddamento ad aria compressa, flusso d'aria>50L/min
Materiali	Zirconia, cera, PMMA, PEEK e materiali morbidi
Velocità	Cappetta: Zirconia-10min Cera- 4,5min Corona: Zirconia-13min Cera-5,5min
Diametro degli utensili	2+1+0,6+0,3 (Ø4 frese di calibrazione)
Diametro serraggio del mandrino	Ø4.0mm
Cam	UPCAM e Millbox hyperdent
Trasmissione dati	Interfaccia di rete



UP3D



Digital technology improves life



P53DC



CONTATTI



UP3D

www.up3ds.com

info@up3d.cn

+86-755-26983202

DEALER



Via S. Giuseppe, 1/A
60020 Camerata Picena (AN)
0717499876 - 3339764199
info@donatisrlfd.it

ASSISTENZA TECNICA



Via Litoranea, 228
61037 Marotta (PU)
0721624863
info@dtsmarche.it