

FENIQX

dQX-10

Dental Milling Machine







FENIQX

dQX-10

dQX-10

Dental Milling Machine



NUOVI ORIZZONTI IN ODONTOIATRIA

Produzione in studio di protesi provvisorie e definitive.

La dQX10 è la soluzione chairside per produrre in modo veloce, direttamente in studio, soluzioni protesiche provvisorie e definitive.

Le nuove generazioni di materiali compatibili con la dQX10 disponibili in blocchetti o cialde, permettono di produrre e cementare in bocca corone e ponti nello stesso giorno dell'appuntamento con eccezionale resa estetica e funzionale.

LA MECCANICA

La meccanica compatta ad elevata rigidità, unitamente alla gestione dell'elettronica ed ai componenti di alta qualità, garantiscono livelli di precisione e velocità mai visti prima. Le ampie inclinazioni degli assi, consentono di eseguire lavorazioni con importanti disparallelismi e di ottenere finiture vestibolari dettagliate.



**ALTA
PRODUTTIVITA'**



**LAVORAZIONI
REALIZZABILI**

- Corone
- Corone anatomiche
- Corone avvitate
- Ponti / ponti anatomici
- Ponti avvitati
- Inlay | onlay
- Splint occlusali
- Byte
- Dime chirurgiche
- Premilled Ti

CARATTERISTICHE TECNICHE

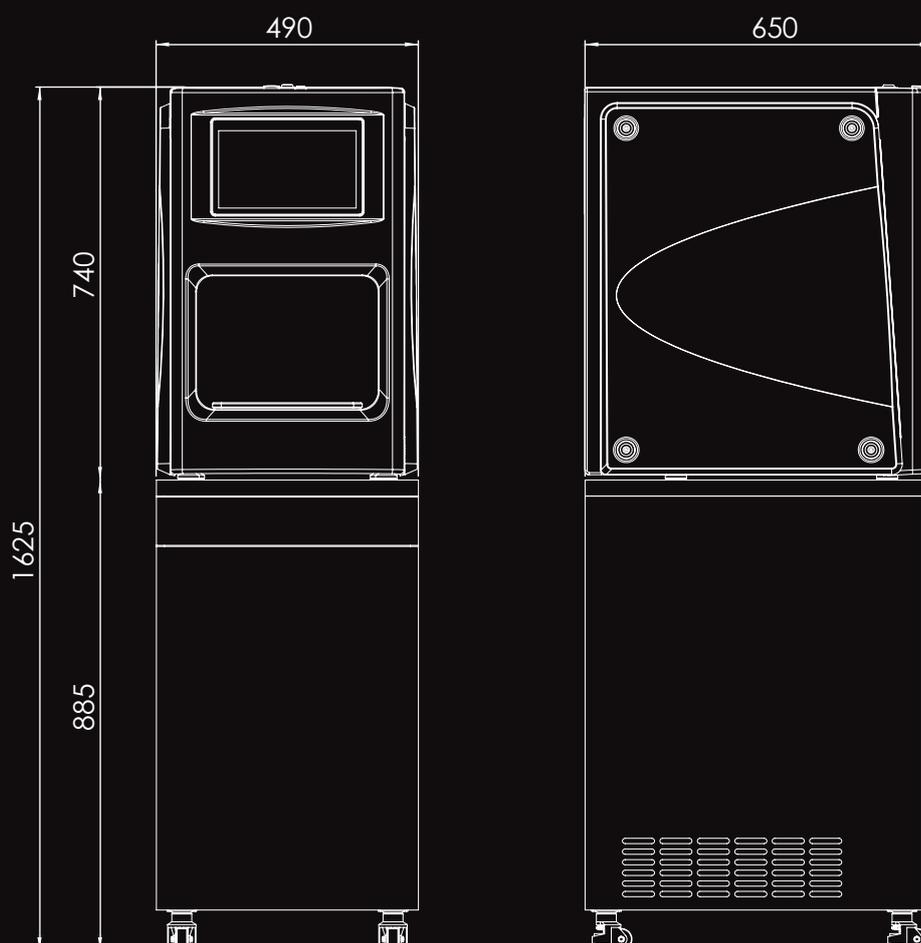
Fresatrice 5 assi per materiali Chairside

Potente impianto di lubrificazione (opzionale) per la fresatura dei materiali ceramici e Premilled in Ti.

Camera di lavoro in acciaio INOX integrata nel telaio macchina per la massima robustezza, rigidità, facilità di pulizia e garanzia di tenuta alle polveri e ai liquidi.



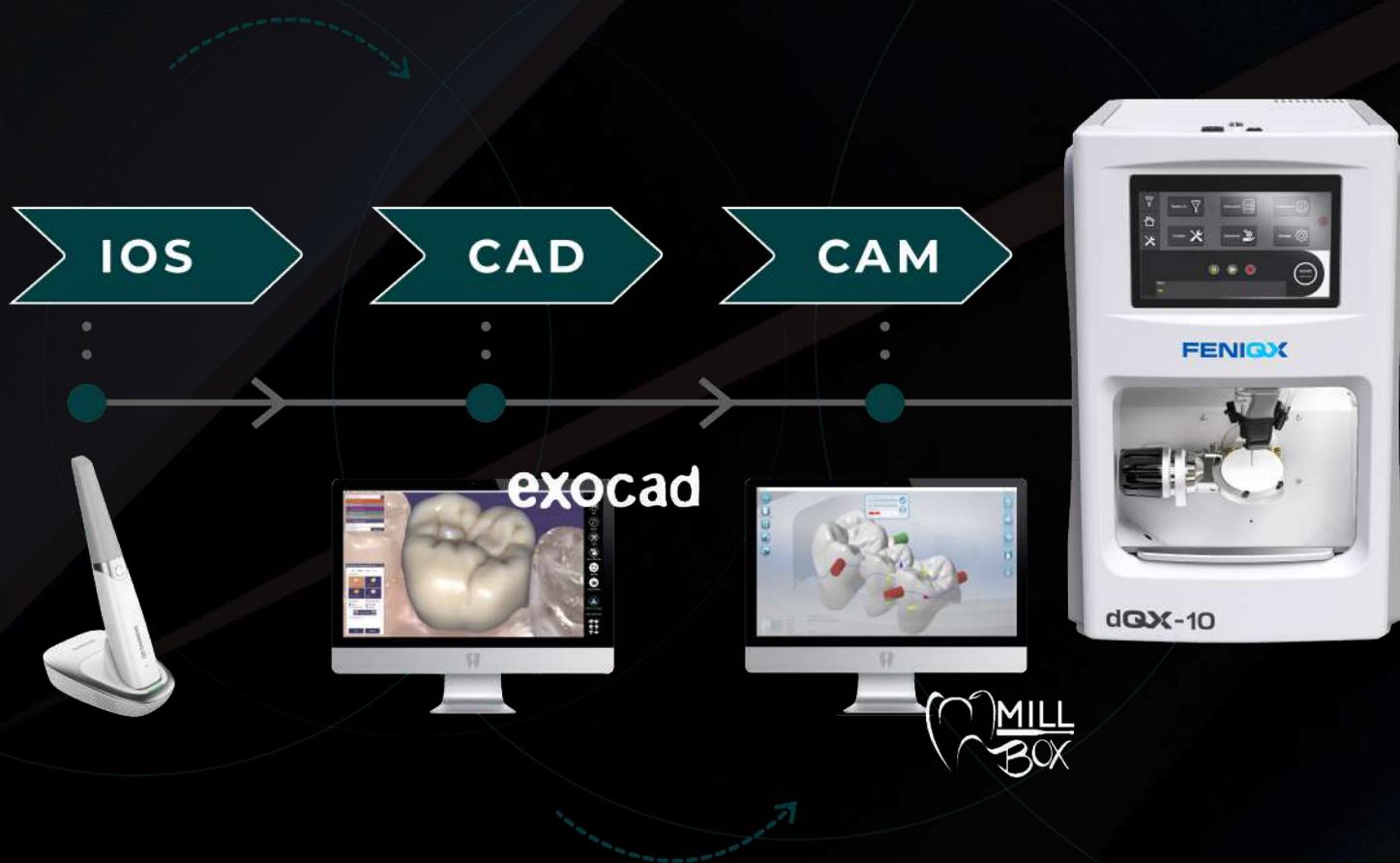
Sistema di fresatura	5 assi in continuo
Mandrino	JAGER pilotato in frequenza 750W-60.000 Giri Min
Gambo utensile	3 mm
Cambio utensile	Automatico con 12 posizioni
Motori	Motori stepper con pilotaggio digitali con encoder
Gestione utensile	Controllo rottura utensile e possibilità di ripresa automatica con utensile alternativo
Movimentazioni assi	Movimenti cartesiani con viti a ricircolo di sfere lubrificate a vita
Rotazione assi	Asse A con con riduttore armonico a gioco 0° Asse B con riduttore epicicloidale classe p0
Angolo di rotazione	A= 360° B=± 40°
Lubrificazione	Optional
Alimentazione	230 V ac 1900W; aria a 5 bar 50 l/min
Dimensioni	490 x 650 x 740mm
Peso	95 kg



WORKFLOW DIGITALE

SUPPORTO DEDICATO - MATERIALI DI CONSUMO

Affinché la produzione in studio sia davvero vantaggiosa per il dentista, ogni singolo passaggio del workflow di lavoro deve essere correttamente supportato per aiutare il clinico e il suo staff nella gestione operativa delle attrezzature, nelle progettazioni, nella scelta dei materiali e nelle finiture finali delle protesi.



Supporto tecnico con servizi in outsourcing per la progettazione CAD/CAM

Per gli studi dentistici abbiamo riservato un supporto tecnico specifico, con personale e servizi altamente specializzati, in grado di soddisfare ogni loro necessità legata alla pratica chairside.



**AMPIA SCELTA
DI MATERIALI
FRESABILI**



- Zirconia
- PMMA / PEEK
- Vetroceramica
- Disilicato di Litio
- Silicato di Litio
- Ceramiche
- Feldspatiche
- Ceramiche Ibride
- Compositi
- Premilled TI

**Frese e utensili
diamantati**



Corsi specializzati per la scelta dei materiali e per le tecniche di finitura e colorazione

TAVOLO E ACCESSORI

Il tavolo di supporto dedicato accoglie in modo pratico e funzionale il sistema di filtraggio e lubrificazione e l'aspiratore.

Per agevolare le operazioni di pulizia, il tavolo è dotato di ruote con piedino integrato.

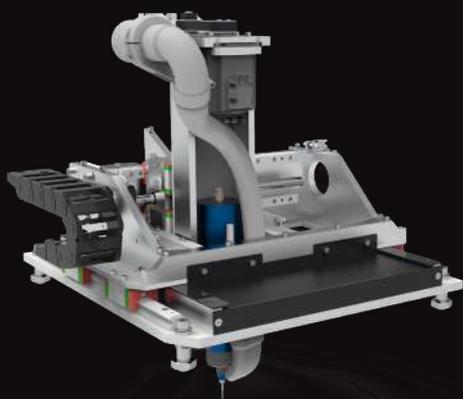


La razionale disposizione degli accessori, la facilità di pulizia e l'eleganza del design, rendono il tavolo il perfetto complemento della vostra fresatrice.



TELAIO

Completamente in acciaio inox, con camera di lavoro integrata, per la massima durata e facilità di pulizia



MOVIMENTAZIONE MANDRINO

Di tipo «gantry» di derivazione industriale, stabile e preciso nel tempo



MOVIMENTAZIONE CIALDA

L'escursione di +/-40° consente di sfruttare la cialda per ampie lavorazioni vestibolari



VIDEOCAMERA

Integrata, per monitorare lo stato di lavorazione da remoto

INTERFACCIA UTENTE SEMPLICE E INTUITIVA

Un modo intelligente per facilitare l'uso della fresatrice

L'interfaccia di controllo di nuova concezione garantisce un funzionamento assolutamente intuitivo della macchina. Dalla selezione del file da lavorare, alla fresatura, o all'interrogazione dello stato della macchina, la gestione autoesplicativa e ottimizzata permette di iniziare a lavorare con la macchina in breve tempo. L'avvio del processo di fresatura richiede solamente due clic, garantendo un intelligente risparmio di tempo per il vostro flusso di lavoro.

CARATTERISTICHE

- Moderno design a sfioramento
- Il funzionamento è estremamente semplice grazie all'interfaccia grafica intuitiva.
- Prestazioni di alto livello
- Monitoraggio remoto
- Gestione dei lavori
- Supporto multilingue



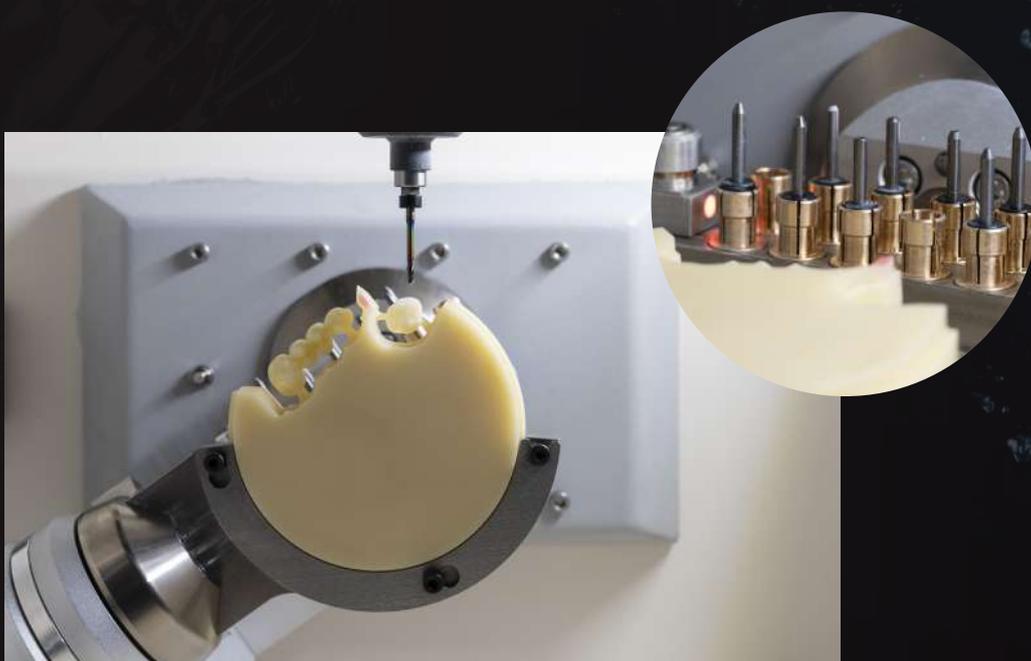
Versatilità ed Eccellenza

Dalla raffinatezza delle cialde alla solidità dei blocchi pre-fresati, la **DQX-10** rivoluziona il concetto di fresatura con una variegata gamma di frese, offrendo prestazioni superlative in ogni applicazione.

LAVORAZIONI A CIALDA:



LAVORAZIONI DA BLOCHETTO O PREMILLED:



SOFTWARE CHAIRSIDE exocad

Potente software CAD dentale da utilizzare in ambiente clinico

Altamente automatizzato e intuitivo

Exocad Chairside è la prima piattaforma software CAD completamente aperta per l'odontoiatria cosiddetta "1 day visit dentistry". Il flusso di lavoro alla poltrona è altamente automatizzato, intuitivo e ottimizzato per l'uso in studio. I neofiti del CAD/CAM possono beneficiare di flussi di lavoro a procedura guidata, mentre gli esperti possono selezionare sequenze di progettazione libere per una maggiore flessibilità

Indicazioni e funzionalità di Exocad ChairsideCAD

In un'unica piattaforma, tutte le soluzioni odontoiatriche digitali. Exocad Chairside vi supporta nella progettazione di vari restauri e dispositivi dentali estetici e funzionali mentre il paziente è ancora alla poltrona. Grazie alla sua interfaccia utente intuitiva e alle librerie aperte di denti e materiali, garantisce un elevato livello di automazione e risultati sicuri



Corone



Ponti



Inlays/Onlays



Veneers



Ampio, versatile, integrato

Reagite alle mutevoli richieste del mercato e dei pazienti, ampliando facilmente la vostra offerta di servizi con uno o più moduli aggiuntivi di exocad. Riducete significativamente i tempi e la frequenza dei trattamenti, aumentando la soddisfazione dei pazienti



Modulo Impianti



Model Creator



Modulo Bite



Smile Creator



FENIQX



FENIQX

dQX-10

FENIQX

FENIQX S.r.l.
VIA GUIDO ROSSA, 37
PONTE SAN NICOLO'
35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203
info@feniqx.com



SUPPORTO

FeniQX offre un servizio di assistenza ai prodotti distribuiti attraverso i canali di vendita autorizzati.

In particolare, nell'ambito dentale offriamo assistenza specializzata su: **software CAD, scanner 3D, fresatrici 5X, stampanti 3D e relativi materiali di consumo.**



WWW.FENIQX.COM