

Masina CAD-CAM 5 axe mediu uscat T20D ZOTION

Pret:

79.000,01 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Noul model ZOTION T20D CAD-CAM 5 axe de frezare dentara, este o masina de frezare uscata cu 5 axe, pentru frezarea discurilor de zirconiu, a blocurilor de ceara, a materialelor PMMA si PEEK.

Masina de frezat CAD CAM cu 5 axe constituie o tehnologie dentara digitala moderna. Prin aceasta tehnologie se utilizeaza sisteme avansate CAD/CAM pentru a finaliza restaurarile dentare si alte materiale dentare precise in doar cateva minute.

In comparatie cu masinile de frezat CAD-CAM traditionale, realizate manual, aceasta masina cu 5 axe ofera o precizie si o acuratete mai mare.

Masina de frezat utilizeaza dispozitive CNC avansate pentru a sculpta dinti si restaurari de toate formele si dimensiunile cu o mare precizie. Datorita acuratetei si vitezei sale, ii ajuta pe stomatologi sa finalizeze tratamentele dentare intr-o perioada scurta de timp, imbunatatind satisfactia pacientilor.

In plus, aceasta poate imbunatati eficienta muncii, reduce timpul de asteptare al pacientilor, faciliteaza efectuarea de catre stomatologi a testelor ocluzale si reduce consultatiile secundare inutile.

De asemenea, este posibil sa se produca restaurari dentare mai precise si mai confortabile, cum ar fi coroane temporare sau permanente, punti etc., pentru a oferi pacientilor o experienta de tratament mai bogata din punct de vedere tehnologic.

Avantaje

1. Se poate calibra automat
2. Poate continua frezarea de la linia de oprire in cazul in care a avut loc o pana de curent. Nu este nevoie sa frezeze de la primul pas. Economiseste mult timp pentru pacienti
3. Greutate redusa si dimensiuni mici, usor de mutat
4. Cea mai buna alegere pentru clinica stomatologica / laborator dentar
5. Forta axului este foarte puternica, cu o viteza de pana la 60.000 rpm
6. Precizie ridicata
7. Taiere in unghi inalt.

Masina de frezat CAD-CAM 5 axe T20D este prevazuta cu 2 tipuri de freze, tipul 1 pentru frezarea blocurilor de zirconiu (de asemenea, pentru frezarea blocurilor de ceara), tipul 2 pentru frezarea PMMA (de asemenea, pentru frezarea materialului PEEK)

Ce materiale poate freze
Zirconia, Wax, Pmma, peek
XYZ viteza maxima

Z axis 60000mm/min XY axis 6000mm/min

Viteza Spindle

6000-60000RPM

Rotary axis Stroke

Aaxis:±360° Baxis±25°--135°.

Tip magazine unelte

Magazie de unelte automatica profesionala

Cantitate unelte

12 unelte

Dimensiune unelte

Diametru 4mm*45mm lungime totala

Control Code

NC Code

Interfata program

USB2.0, 100M network port

Alimentare

AC 220V±10% 50/60Hz

Putere Spindle

800W

Greutate neta

50KG

Dimensiune

TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

W*L*H 420mm*540mm*580mm

Zgomot lucru

45 decibel in standby,70 decibel in functionare. Datele difera

in functie de materialul in care se frezeaza.

Prezentare video