

AXYA DELTA 5 TECNO-GAZ



Pret:

**190.000,00 lei TVA
inclusa**

Descriere produs:

Masina de frezat foarte ușor și intuitiv de utilizat, cu 5 axe interpolate care poate freza oricare tip de lucrare (coroane, puncti, RCR, proteze etc.) în orice (tip de material precum (Ceară, PMMA, PEEK, alte rășini, compozite, zirconiu, aluminiu, titan, Co-Cr etc) sau materiale hibride precum ceramica, litiu disilicat etc.

Mișcarea pe axele XYZ cu ax de precizie și recuperare a coloanei, acționat direct de motoare fără perii cu codificatoare de precizie (tip encoder) pentru verificarea continuă a poziției dau masinii indici de precizie exceptionala.

Cele două axe rotative au aceleași motoare și ractie de viteza zero.

Schimbarea automată celor **16 freze**, masurarea automată a lungimii acestora și verificarea ruperii frezei, fac aparatul complet automat in procesul de frezare.

Sistem deschis compatibil cu fisiere .STL generate de oricare tip de echipament hardware.

Sistem ce nu constrange la utilizarea unui anumit material sau freza, nu implica costuri anuale pentru soft - functioneaza chiar daca nu I sa facut update.

Totodata aveti posibilitatea sa va alegeti culoarea panoului frontal.

- Masina in 5 axe, ce face posibila inserarea si adaptarea oricaror tipuri de lucrari in special pe implanturi. Totodata datorita celor 5 axe sistemul face mai eficienta si accesibila pozitionarea lucrarilor in disc - asigurand eficienta prin câștigarea de timp, material si freze.

TEHNOLOGIE:

60.000 rotații ale mandrinei electrice cu comandă electronică.

Frezare umedă cât și uscată.

Suport de acces rapid pentru discuri standard de 98,5 mm cu prag; La comanda, masina poate fi echipata cu suport pentru bonturi hibride cat si bonturi dure (disilicate, ceramice,etc.).

Conectarea la sistemul de aspirație extern, porneste automat când este necesar.

Starea aparatului poate fi monitorizata prin intermediul culorilor luminoase.

Conexiune tip CANopen pentru a oferi o fiabilitate maxima.

SOFTWARE

Software-ul CAM - Dental Millbox de la SUM3D (versiunea OEM) - ce este livrat cu mașina de frezat este perfect integrat cu majoritatea CAD-urilor dentare și foarte ușor de utilizat. Cu doar un clic puteți efectua optimizarea grosimii, poziționarea automată pe martor (nouă sau folosită), acceptarea propunerii de fixare, verificarea coliziunii etc. și include strategii de frezat pentru majoritatea materialelor utilizate în sectorul dentar.

Controlul mașinii poate fi facut cu ajutorul unui PC local/Tableta sau smartphone pe sistem de operare Windows.

Pe lângă simplitatea utilizării și pregătirea atentă ofera cel mai important element CAD CAM: un sprijin atent și personalizat - chiar și în afara orelor de lucru - clienților săi. Conectare la Ethernet / Wi-Fi pentru suport de la distanță.

DETALII TEHNICE

Dimensiuni: 660(L)x1000(P)x950(H)mm

Greutate :220 kg (485lb)

Preschimbare freza: Automata

Numar de freze accesibile: 16 freze pe bord

Mandrina electrica rotatii: pana la 60.000 rpm

Unghi de inclinare Axa A :30°

Axa C :360°

Disc: diametru 98,5 mm cu prag

grosime 10 - 30mm

Diametru ax (tija) freza: 4 sau 6mm

Lungime freza: 37 - 50mm

Precizie de masura freza: 0,0001mm (1 μ)

Sursa alimentare: 220-240 V; 50-60 Hz

Alimentare aer 7 Atm (extern) - 50 litri/min

Motor Perii cu encoder

Zgomot actionat 60 dB

Precizie de ghidare liniara: 0,001mm (1 μ)

Precizie de ghidare rotativa: 0,0008 rad

Aspiratie externa automata

Control masina PC/tableta local - PC/tableta la distanta - smartphone