

# P42

## FRESATRICE CAD CAM A 4 ASSI per odontoiatria



 UP3D

  
CMFMARELLI

# P42

## Fresatrice a umido a 4 assi per blocchetti in vetroceramica.

### Caratteristiche tecniche:

Numero assi: 4  
Materiali fresabili: Blocchetti in vetroceramica  
Tipo di protesi: cappette, corone anatomiche, corone avitate, faccette, intarsi, corone telescopiche  
Assi lineari X/Y/Z: 110x75x50 (viti a sfere di precisione)  
Asse rotante A:  $\pm 360^\circ$   
Mandrino raffreddato ad acqua (prodotto in Germania)  
Potenza mandrino: 0,39 kW  
Velocità di rotazione: 60,000 rpm max.  
Attacco utensili:  $\varnothing 4,0$  mm  
Cambio utensili automatico: 6 utensili (pressione aria  $>0.5$ MPa)  
Potenza installata: 0,8 kW  
Alimentazione: 220 V; 50-60 Hz  
Aria compressa: 0,5 – 0,8 MPa, 45 l/min.  
Temperatura ambiente:  $10^\circ - 50^\circ$   
Umidità ambiente:  $<93\%$  RH (senza condensa)  
Dimensioni: 560 (L) x 400 (P) x 565 (H)  
Peso: 80 kg  
Telecamera: incorporata per controllo durante fresatura  
Barra a led: per mostrare la fase del ciclo della macchina  
Trasmissione dati: Wi-fi, USB, ethernet  
CAM software: UPCAM, Millbox (opzionale)  
Certificazioni: CE, Fcc, Rohs

### Peculiarità:

**Fresatura con acqua naturale:** non è necessario altro fluido da emulsionare

**Porta blocchetti:** per la fresatura di 3 blocchetti in vetroceramica

**Mandrino raffreddato ad acqua:** rende la fresatura dei materiali più stabile e precisa

**Faccette ultra sottili:** fino a 0,2 mm, grazie alla finitura ad alta precisione di tutti i tipi di restauri immediati.

**Rimozione sottosquadri:** inclinando di  $\pm 20^\circ$  l'asse A può rimuovere i sottosquadri garantendo che ogni restauro possa essere immediatamente utilizzato dopo la fresatura.

**Calibrazione automatica:** garantisce il mantenimento della precisione della fresatura

**Ripresa della fresatura:** un pulsante per riprendere la posizione di fresatura dopo una sospensione accidentale, evita la ripetizione del ciclo di fresatura

**Monitoraggio remoto:** connesso alla piattaforma UPLink risolve tempestivamente i problemi degli utensili tramite il software UPCNC per ridurre i rischi di fresature anomale.

**Computer incorporato:** nessuna necessità di computer esterni

**Software CAM:** UPCAM incluso nella fornitura

Distributore per l'Italia



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944  
Indirizzo Internet: [www.cmf.it](http://www.cmf.it) - E-mail: [dentale@cmf.it](mailto:dentale@cmf.it)