

M30 Lab Mill

Fresatrice CNC a 5 assi



camcube



CMFMARELLI

M30 Lab Mill

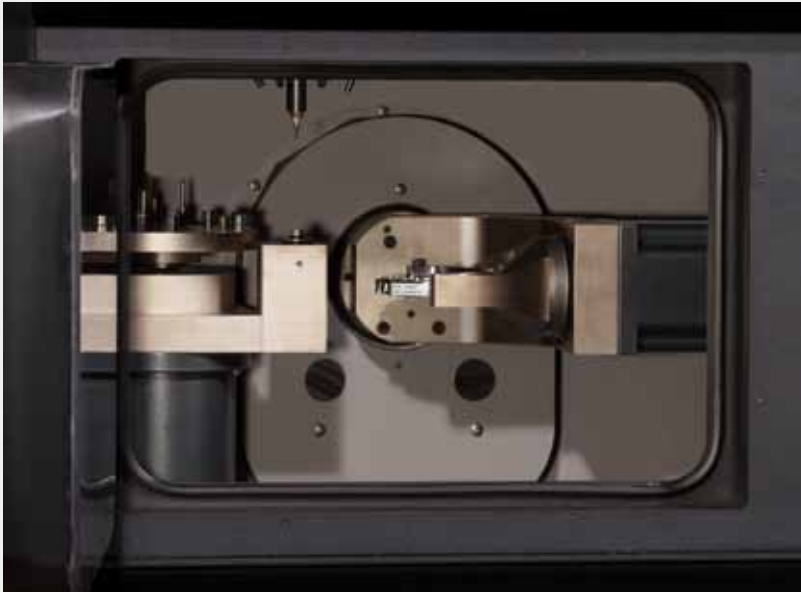
La M30 è parte integrante della piattaforma CAMcube e offre diversi flussi di lavoro e soluzioni protesiche convalidate abbinata al CAM hyperDent. Questa fresatrice premium è stata progettata per operazioni in cui precisione e ripetibilità sono requisiti essenziali.

Fresa indifferentemente materiali morbidi (zirconia, cera, pmma, ecc.) e duri (titanio, cromocobalto, vetroceramica, zirconia presinterizzata) in modalità umida o a secco, in formati dentali (dischi, blocchetti, premilled) disponibili sul mercato. È dotata di un cambio utensili automatico (6° asse indipendente) a 15 posti e del dispositivo per il controllo dell'usura utensile.

Il sistema di aggancio pneumatico della pinza agli assi rotativi consente un cambio rapido dell'attrezzatura o dei dischi al di fuori del campo di lavoro della macchina. Essendo progettata in 3 distinte sezioni, apparecchiatura elettrica e driver, zona di lavoro e zona servizi (impianto refrigerante e aria compressa), le procedure di manutenzione sono poche, semplici ed essenziali.

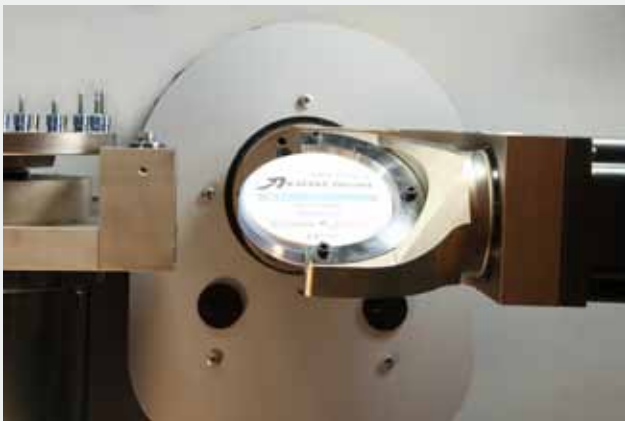
Caratteristiche tecniche:

Numero assi: 5 assi contemporanei
6° asse per cambio utensili (15)
Massimo angolo assi rotativi: A: $-35^{\circ} + 35^{\circ}$; B: $+140^{\circ} - 35^{\circ}$
Massimo angolo inclinazione: A: 360° ; B: 140°
Velocità max mandrino: 60.000 RPM
Potenza max: 2,20 KW incluso impianto refrigerante
Attacco utensili: Gambo da 4 mm e 6 mm
Dimensioni: 750 x 990 x 1970 mm Peso: ca. 605 kg



La fresatura centrale è una fusione monoblocco in ghisa sferoidale per garantire la massima rigidità nell'area di lavoro con minor deriva termica.

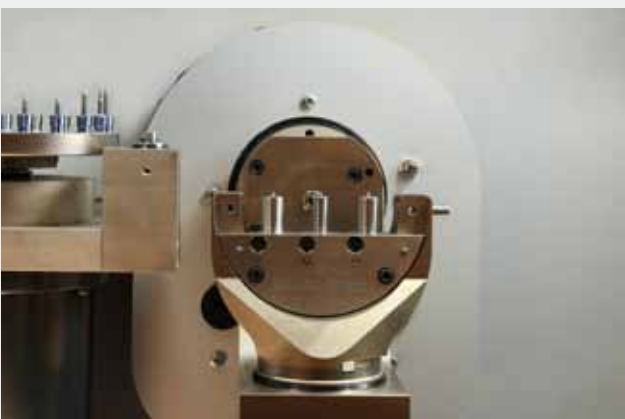
La pinza portadisco a C agganciata agli assi rotanti (4° e 5° asse) permette la fresatura a 0°.



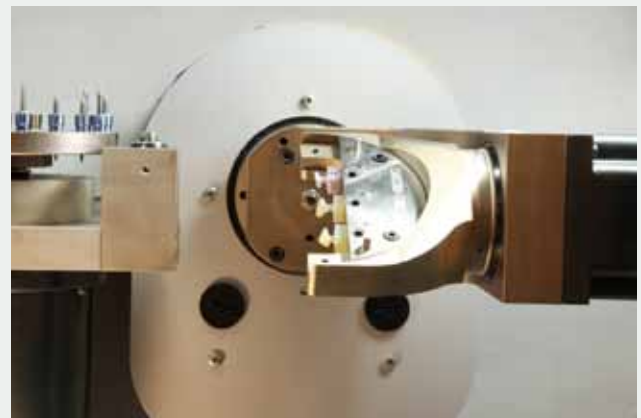
Disco in zirconia posizionato nella pinza a C



Disco in titanio posizionato nella pinza a C



Attrezzatura porta premilled posizionata nella pinza a C



Attrezzatura porta blocchetti posizionata nella pinza a C



CAMcube Inc.
1351 Sunnybrooke Blvd.
Montreal QC H9B 3K9 Canada
T +15146831731
E info@camcube.com

Distributore per l'Italia



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944
Indirizzo Internet: www.cmf.it - E-mail: dentale@cmf.it