

# MillBox

## il CAM dentale più semplice e allo stesso tempo più innovativo sul mercato

CIMsystem Srl  
Via Montalcone 3  
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italy  
Tel.: +39.02.87213185  
Fax: +39.02.61293016  
E-mail: [marketing@cimsystem.com](mailto:marketing@cimsystem.com)  
[www.sum3ddental.com](http://www.sum3ddental.com)

MillBox è la soluzione CAM dentale proposta da CIMsystem per la fresatura di qualsiasi tipo di elemento e di materiale presenti sul mercato. La sua semplicità d'uso e un'efficienza senza pari, all'interno di un'interfaccia estremamente innovativa e intuitiva, consentono con poche icone di semplificare il processo di creazione dei percorsi utensile, velocizzando così i tempi di lavorazione. Le operazioni, facili da eseguire, permettono agli utenti di iniziare a operare da subito e in poco di completare il lavoro di fresatura.

È possibile l'importazione di ogni tipo di elemento dentale proveniente da qualsiasi fonte CAD. L'utilizzo in particolare di Exocad®, 3Shape®, DentalWings® ed EGS® permette il riconoscimento della tipologia e morfologia in maniera completamente automatica. Il posizionamento degli elementi, in tutti i casi, può essere modificato con il comando di Full Object Management.

Nel flusso di lavoro di MillBox, è sempre

possibile effettuare operazioni come la sostituzione automatica delle connessioni implantari, le incisioni o l'inserimento di un'eventuale barra stabilizzatrice sull'oggetto importato.

Tutti i materiali attualmente utilizzati in ambito dentale possono essere gestiti all'interno di MillBox in modo completo, inclusa la possibilità di visualizzare il colore del materiale in uso e i materiali "shaded" e "multi-layered".

La libreria dei grezzi può comprendere dischi, blocchi, cilindri e premilled ed è completamente aperta. L'utente ha così la possibilità di modificarla e ampliarla. MillBox è inoltre dotato di una libreria completa di strategie che prevede un'ampia varietà di combinazioni tra utensile, materiale e macchina. La libreria di utensili invece, include varie forme speciali come lollipop, T sferico e piatto o sagomati, destinati a lavorazioni specifiche come i sottosquadra, i locator o ad esempio il foro vite angolata.

