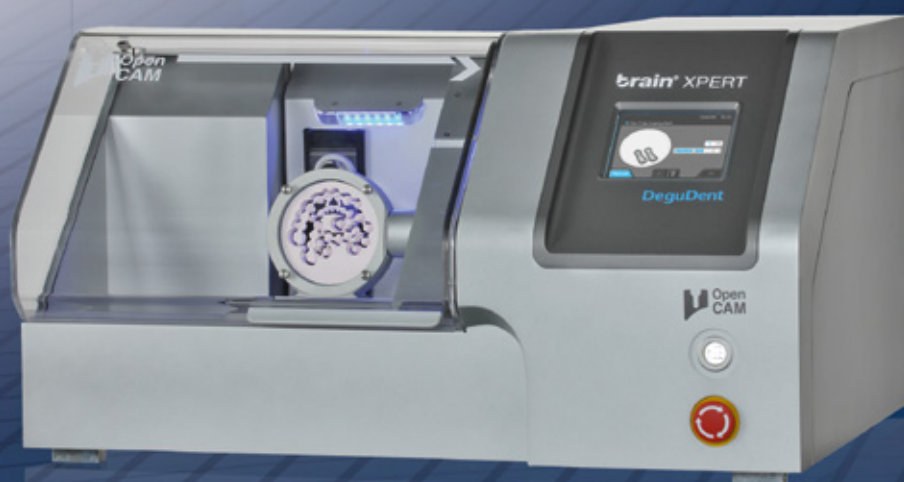


2 maszyny 1 strategia



brain[®]

Brain MC XL i Brain XPERT

DeguDent
A Dentsply Company

Szlifować na mokro i frezować na sucho

Elastyczna i odpowiednia dla materiału obróbka

CAD

MATERIAŁY



Dental Designer
Circon art



Skaner 3Shape



CoCr - Crypton



ZLS wysoce wytrzymała ceramika
szklana - CELTRA



wosk



polimetylometakrylan



dwutlenek cyrkonu - Cercon

Strategia frezowania

Różne materiały – różne wymagania

Aby różnorodność materiałów takich jak: tlenek cyrkonu, wysoce wytrzymała ceramika szklana oraz CoCr, była stosowana w laboratorium wydajnie, bezpiecznie i ekonomicznie, należy stworzyć zarówno odpowiedni dla danego materiału sposób opracowania jak również prawidłowo ustawić cyfrowy proces produkcyjny.

Strategia dwóch maszyn z dwiema technologiami obróbki materiałów: szlifowanie na mokro i frezowanie na sucho, stanowią idealne warunki do realizacji tego celu. Laboratorium cyfrowe staje się dzięki dwóm urządzeniom elastyczne i może śmiało patrzeć w przyszłość.

Strategia dwóch frezarek oznacza dla laboratorium:

- ✓ Mniejszy wysiłek przy przetwarzaniu urządzenia na inne materiały, a więc elastyczność przy szybkiej i ekonomicznej produkcji cyfrowej
- ✓ Duże możliwości przerobowe
- ✓ Szybki czas reakcji, a więc dodatkowa wartość w laboratorium
- ✓ Zdecydowane bezpieczeństwo dla użytkownika dzięki dopasowanym do siebie systemom skanowania, projektowania i syntezy

CAM

Szlifowanie na mokro

brain[®] MC XL

- Szybka praca dzięki czterem silnikom i szlifowaniu na dwie strony
- Kompaktowa budowa
- Sprawdzonego technologii szlifowania na mokro
- Czysty proces technologiczny dzięki zintegrowanemu systemowi czyszczenia urządzenia



Frezowanie na sucho

brain[®] XPERT

- Nowoczesny silnik liniowy gwarantujący najwyższą precyzję i dynamikę
- Ekonomiczne układanie prac w dysku
- Frez 0,5mm do wygładzania powierzchni
- Wielozadaniowy program CAM



Brain MC XL

Brain MC XL szlifuje zarówno Crypton jak i ceramikę szklaną, CELTRA, bardzo dynamicznie. Proces szlifowania CoCr na mokro jest przyjemny i czysty. CELTRA jest obrabiana w sposób oszczędny i szybki, ale odpowiedni do parametrów materiału. Dzięki zintegrowanemu systemowi czyszczenia możliwa jest szybka zmiana materiałów do frezowania, co zwiększa wydajność urządzenia.

Brain XPERT

Brain XPERT posiada nieodzowną dużą wydajność wiertła i gwarantuje doskonałą precyzję, aby w procesie frezowania odpowiednio do właściwości materiałów obrabiać Cercon, Cercon ht, wosk i PMMA. Za pomocą programu CAM i nowego sposobu umieszczania punktów w dysku, zwiększa się wydajność kostek, np. dla materiału Cercon o 40%. Możliwy jest również import danych z różnych systemów CAD.

Fascynacja Protetyka

28340/1307/DB
Stan: 07/2013



DeguDent GmbH

Rodenbacher Chaussee 4
D-63457 Hanau-Wolfgang
www.degudent.de

DeguDent w Polsce
Biuro Dentsply De Trey
Tel. 22 825 72 08
degudent@dentsply.pl

DeguDent
A Dentsply Company