

Brain CAM XPERT



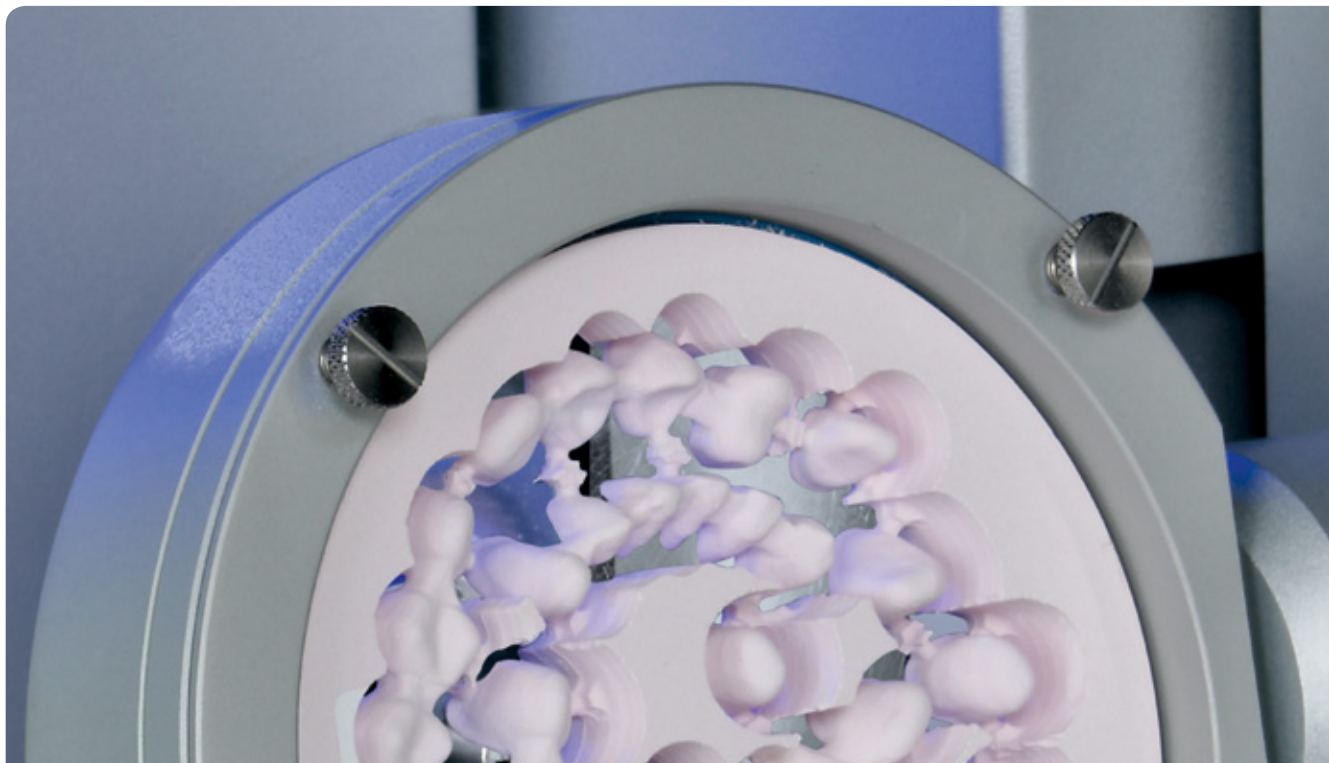
brain[®]

Brain XPERT Hardware
Brain CAM Software

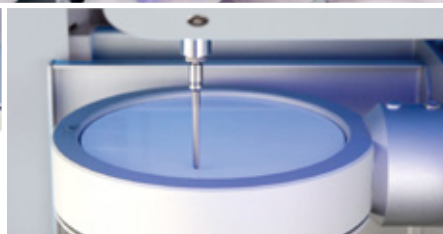
DeguDent
A Dentsply Company

Frezowanie na sucho

Elastyczna, odpowiednia dla materiału obróbka



W pełni automatyczna wymiana narzędzi i ich kontrola



Dostosowana do materiału strategia frezowania

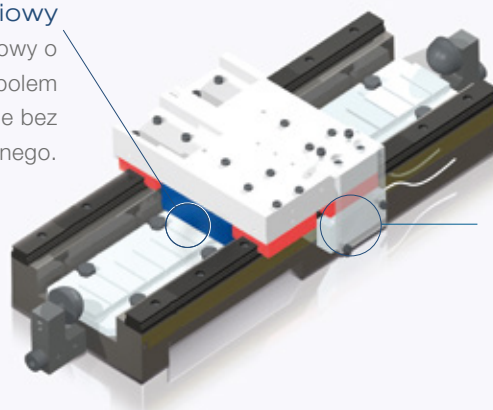


Frezowanie w wielu osiach

Precyzja dzięki najnowocześniejszym technologiom

Silnik liniowy

Bezdotykowy napęd liniowy o wysokiej dynamice, sterowany polem magnetycznym funkcjonuje bez zużycia mechanicznego.



Bezpośredni system pomiaru

Kontroluje przez cały czas pozycję wrzeciona frezującego i reguluje pozycję frezów.

Korzyści dla Państwa

Elastyczność

- ✓ Szybka produkcja i możliwość szybkiej reakcji
- ✓ Maksymalna zdolność produkcyjna
- ✓ Różne kolory i grubości dysków

Ekonomia

- ✓ Dowolne układanie prac w dysku
- ✓ Równoczesne obliczanie danych i wytwarzanie
- ✓ Trwałe elementy urządzenia, konserwacja w dużych odstępach czasowych

Bezpieczeństwo systemu

- ✓ CAD/CAM - wszystkie elementy systemu z jednej firmy
- ✓ Szkolenie wstępne i kursy fachowe
- ✓ Serwis i wsparcie techniczne firmy DeguDent



Materiały

Cercon base
Cercon ht
Cercon PMMA
Cercon cast
Cercon wax

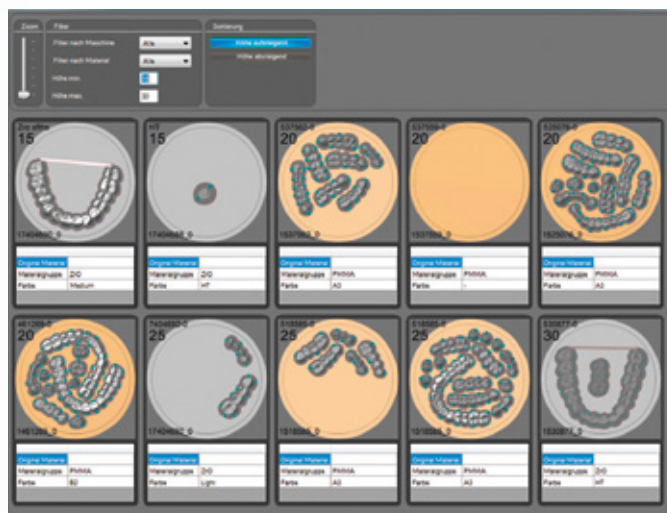
Zastosowanie

Struktury pierwotne
Struktury koron i mostów
Pełno-anatomiczne korony i mosty
Łączniki indywidualne
Protezy tymczasowe
Struktury woskowe do techniki odlewania

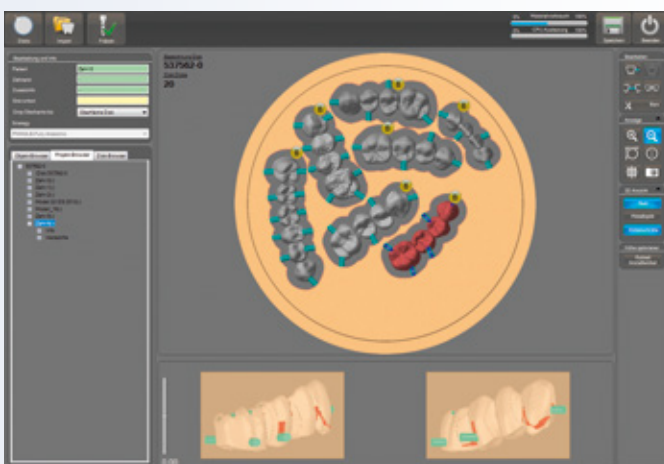
Ekonomicznie, bezpiecznie i elastycznie



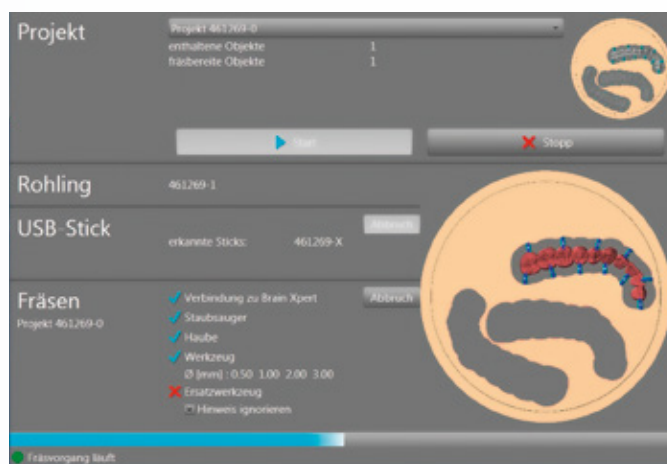
Import



Wybór dysku

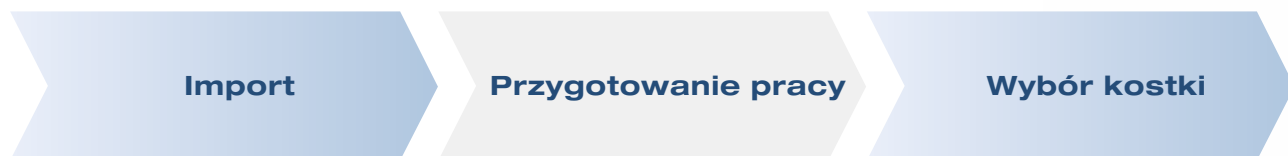


Układanie projektów w kostce



Frezowanie – Mill Manager

Etapy pracy Brain CAM



Korzyści dla Państwa

Brain CAM

- ✓ Bezpieczeństwo z firmą DeguDent
- Strategie frezowania & zastosowanie

Elastyczność

- ✓ Lepsze wykorzystanie materiału
- ✓ Dowolne ustawianie połączeń w kostce

Automatyzacja

- ✓ Optymalizacja wysokości =
Używanie cienkich dysków
- ✓ Automatyczne przygotowanie pracy =
Szybszy i bezpieczniejszy proces

Frez 0,5mm

- ✓ Powierzchnie żujące z detalami & bruzdami
w Cercon base, Cercon ht, wosku i PMMA

Otwarty import

- ✓ Większe wykorzystanie urządzenia dzięki
zleceniom posiadaczy systemów Cercon art,
3Shape & exocad.

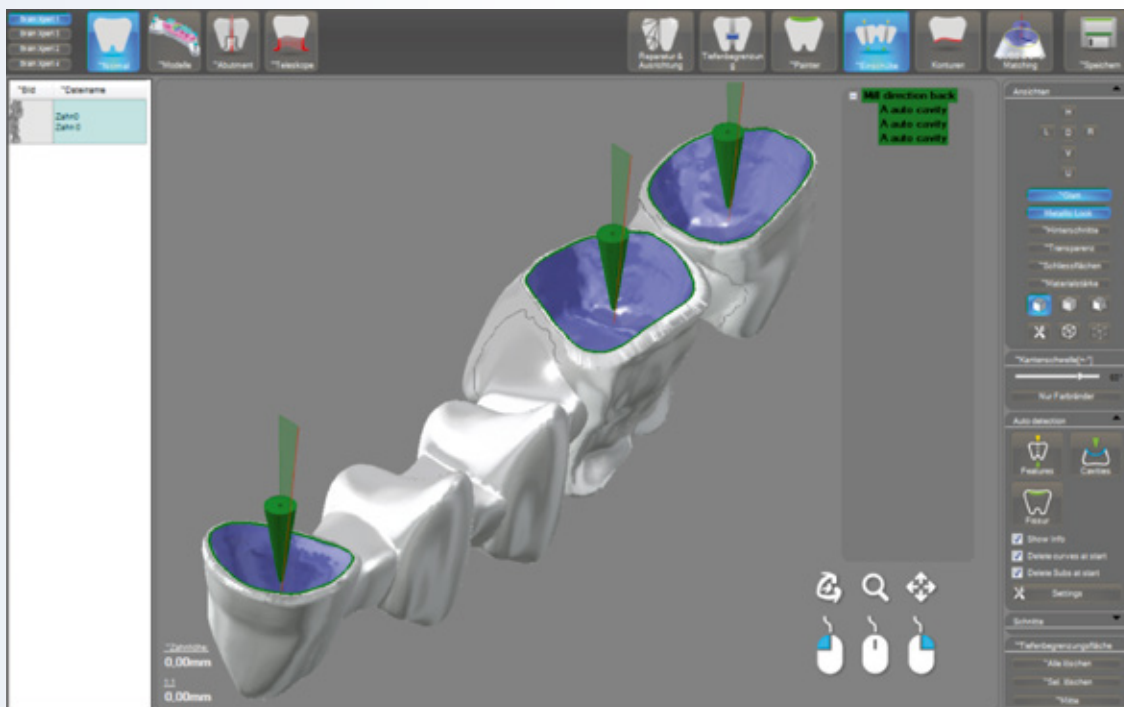


**Układanie projektów
w dysku**

Zapis programu

Frezowanie

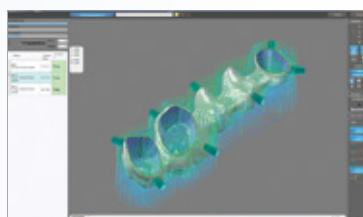
Otwarty, indywidualny i wielofunkcyjny



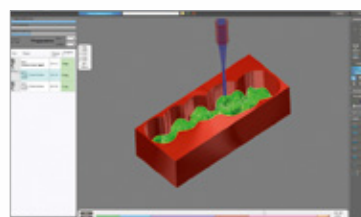
Przygotowanie pracy



Ustawienie strategii frezowania



Obliczanie drogi wiertła



Symulacja wyniku frezowania



Korzyści dla Państwa

Brain CAM	✓ Bezpieczeństwo z firmą DeguDent Strategie frezowania & zastosowania
STL Import	✓ Różnorodne możliwości zastosowań i większe wykorzystanie urządzenia dzięki zleceniom z zewnątrz
Ustawienie strategii frezowania	✓ Określenie jakości powierzchni zgodnie z życzeniem, czasu frezowania oraz innych parametrów
Symulacja 3D	✓ Wizualna kontrola procesu frezowania i wyniku frezowania
Konta użytkowników	✓ Indywidualne konto użytkownika dla każdego współpracownika



Fascynacja Protetyka

28341/1307/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