DATRON D5

Dental CAD/CAM System

Dental D5 en 5-axlig precisionsfräsmaskin

Maskin	**DATRON D5**
Uppställningsyta (B x D x H)	**79 cm x 115 cm x 190 cm**
Anslutning:	**3x 400VAC/16A, 7 bar**
Vikt	**ca. 880 kg**
Precisionsspindel med integrerad kyl-/smörjsystem	**1,8 kW, 50.000 V/min, spännhylsa HSK-E 25**

DATRON D5 Dental CAD/CAM är ett öppet system för tillverkning av sedvanliga tandtekniska konstruktioner som kronor, bryggor, inlays, förankringar, broar, teleskop, modeller och andra implantatberoende arbeten. På en liten uppställningsyta ger denna 5-axliga high-speed-maskin en automatisk detaljhantering, en innovativ verktygsväxling samt enkel hantering. Den är särskilt framtagen för framtidsorienterade material och användning inom dental laboratorium, den är mycket effektiv och kostnadseffektiv med hög produktivitet.

Betjäning

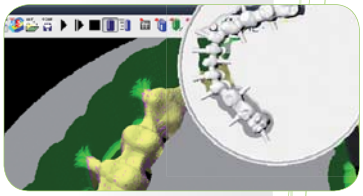
Unik och inuitiv betjäningsyta som är består av en avtagbar Apple iPad. De viktigaste maskinfunktionerna kan därmed övervakas när man inte är vid maskinen och arbete kan enkelt förvaltas. Via de enkla touch-funktionerna kan arbete prioriteras enligt önskan, sammankopplas med varandra eller så kan mycket viktiga arbete fräsas separat.

Automatisering

Blankväxlaren kan hantera upp till 8 blanks i mixade material. Detta möjliggör upp till 100 timmars obemannad drift. Stor tidsvinst i och med att man kan ladda och tömma blankshållare under drift.

Verktygsväxlare

Den nya verktygsväxlaren med 13-fack garanterar i och med sin konstruktion de snabbaste växeltiderna. En verktygslängdsensor utför automatisk inmätning av fräsverktyget och verktygsbrottskontroll för högsta processsäkerhet.



CAM-Modul

CAM-Modulen WorkNC Dental Lab Xpert från Sescoi GmbH för 5-axliga simultan bearbetning är särskilt utvecklad för tandtekniker utan några förkunskaper i CNC-bearbetning. Användaren guidas genom menyerna i alla nödvändiga processsteg. Detta är den perfekta bearbetningsmjukvaran för automatisk programmering av alla vanliga indikationer. Postprocessorn och mallarna är kontrollerade i DATRON CAD/CAM systemet och ger en avskärmad och stabil tillverkningsprocess.

Tillbehör (option)

- Scanner / CAD
- Sintringsugn
- Industridammsugare
- Ytterligare blankshållare
- Utbildningspaket
- Material startpaket
- Verktyg startpaket

SOLECTRO AB
Tenngatan 6-8
SE-234 35 LOMMA

Tel: +46-(0)40-536600
Fax: +46-(0)40-536610
Hemsida: www.solectro.se