



CAD/CAM sistem



Info:
T: 03 425 62 00
E: info@interdent.cc



Export:
T: 03 425 62 22
E: domaca.prodaja@interdent.cc



CAD/CAM Centar
T: 03 425 62 43
E: cadcam@interdent.cc



Servis:
T: 03 425 62 06
E: servis@interdent.cc



Edukacije:
T: 03 425 62 46
E: s.kukovic@interdent.cc



Sjedište Interdent, Celje, Slovenija



Proizvodnja Interdent, Gornji Grad, Slovenija



Interdent Slovenija
T: 03 425 62 00
E: info@interdent.cc



Interdent Češka
T: +420 274 783 114
E: interdent@interdent.cz



Interdent Hrvatska
T: +385 (0)1 387 36 44
E: interdent@interdent.hr



Interdent Srbija
T: +381 (0)11 217 53 74
E: office@interdent-bg.com

Interdent CAD/CAM sistem	4
MEDIT i500	5
MEDIT T300 i T500	6
EXOCAD	7
CC POWER	8
CC COSMO+	9
CC POWER in CC COSMO+	10
CC newCOSMO	11
CC TRENDY	12
CC newCHIC	13
DRŽAČI ZA PREMILL ABUTMENTE	14
CC Zr-Fire S	14
Freze ili alati za CC POWER, CC COSMO+	15
Freze ili alati za CC newCHIC, CC TRENDY, CC newCOSMO	15
CC DISK NF CoCr	16
CC DISK Ti2	16
CC DISK Ti5	17
CC DISK Zr	17
CC DISK Zr Smile	18
CC DISK Zr HT Multilayer	18
CC DISK Zr SMILE Multilayer	19
CC DISK WAX	19
CC DISK PMMA	20
CC DISK PMMA Multilayer	20
CC DISK PMMA Transparent	21
CC DISK PMMA Pink	21
CC DISK PMMA X-Ray Opaque	21
PODRŠKA I EDUKACIJA	22
FREZ CENTAR	23

S više od 40 godina iskustva, gdje je vizija tvrtke i svih zaposlenika proizvesti kvalitetne proizvode i gdje je krajnji korisnik najvažniji, tvrtka Interdent predstavlja Vam cjelovito rješenje na području CAD/CAM tehnologije koja korisnicima pruža neograničene mogućnosti.



Dugogodišnja istraživanja, mišljenja i želja korisnika te zajednička suradnja dovela su nas do učinkovitih jedinica za freziranje **CC POWER, CC COSMO+, CC newCOSMO, CC TRENDY I CC newCHIC**, preciznog skenera i izvrsnih materijala. Kompletna ponuda predstavlja otvoreni sistem namijenjen svakome tko želi u svoj laboratorij uvesti naprednu tehnologiju koja pruža fleksibilnost, preciznost i slobodu.

Jednostavna upotreba, odlična tehnologija te izvrstan materijal uz vrhunsku stručnu podršku, u tvrtki Interdent na raspolaganju su Vam kroz cijeli postupak, od Vaše želje i ideje o kupovini, do edukacije i brzog rješavanja mogućih poteškoća u radu.



Meditov najnoviji proizvod – intraoralni skener i500, ilustrira tri svojstva: vrijednost, preciznost i produktivnost

Ta tri svojstva skupa omogućavaju jednostavan prelazak u digitalnu stomatologiju s pomoću intraoralnog skenera i500. Dizajniran s misijom kvalitete dodaje vrijednost vašoj praksi. Sa svojom impresivnom brzinom i bezprašnim sistemom i500 omogućava lakše iskustvo skeniranja, smanjuje vrijeme rada i povećava produktivnost vaše klinike. Neovisno o vašoj specijalizaciji, i500 ima raznolike aplikacije, koje zadovoljavaju vaše potrebe. Povećajte svoju radnu učinkovitost s velikom fleksibilnošću koju nudi otvoreni sistem CAD/CAM i nikada više ne brinite o pitanju kompatibilnosti.



Odlična kombinacija programske i strojne opreme
Skener i500 i njegova pripadajuća programska oprema su ugodni za upotrebu i jednostavno razumljivi, zato je dostupan svim korisnicima i jednostavan za uvrstiti u vašu praksu ili laboratorij.

Tehnički podaci:

Vrh:	18 x 15,2 mm (W x H)
Cijela dužina ručke:	266 mm
Težina:	276 g
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Boja:	3D potpuno hvatanje boja
Povezivanje:	USB 3.0
Vidno polje skeniranja:	14 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreban samo kod visoko reflektivnih površina.	



Mali vrh

Jednostavnije manevriranje i veća udobnost za pacijenta tijekom skeniranja



Upravljanje samo jednim gumbom

Korisnik može početi skenirati s jednim klikom, zamjeniti funkciju, pomaknuti se na sljedeću fazu ili završiti skeniranje.



Snimanje skeniranja

3D- video tehnologija koja omogućava snimanje skeniranja za bolju preglednost grešaka pri skeniranju.



Mala težina

Intraoralni skener i500 teži tek 276 grama i iznimno ga je jednostavno držati, zato je postupak skeniranja udoban.



visoka rezolucija

Jednostavno lociranje rubova i podminiranih mjesta, te razlikovanje između zubne strukture i mekih tkiva, zahvaljujući još realističnijim slikama visoke rezolucije.



Žive boje

3D - uzimanje slika u boji za precizno skeniranje s vrlo dobro vidljivim detaljima.

Medit i500 se upotrebljava za digitalno uzimanje otisaka. S upotrebom tako naprednog sistema je konačni proizvod gotov u kratkom vremenu.

Broj narudžbe	
CCIOS500/EU	Intraoralni skener Medit i500
CCTIP	Intraoralne i500 konice za skeniranje, a 4
CCUSB3.0	USB 3.0 kabel

Pouzdan, precizan i brzi skeneri, koji ispunjavaju najveće zahtjeve te omogućavaju izvoz datoteka u otvorenom STL formatu.

Tvrtka Medit predstavlja novu T- seriju skenera. Sa snažnim optičkim čitačem i privlačnom cijenom su skeneri MEDIT T500 i T300 primjereni kako za iskusne korisnike CAD/CAM sistema, tako i za početnike.

Program korisnika jednostavno i brzo vodi po pojedinim koracima, od stavljanja modela u skener do izvoza datoteka u CAD program za dizajniranje.



Veliko otvoreno djelovno područje omogućava skeniranje velikih modela i modela u artikulatu.

	Medit T300	Medit T500
Rrezolucija kamere	2 x 2 MP	2 x 2 MP
Način skeniranja	Optičko gibanje kamere	
Izvor svjetlosti	Blue LED	
Preciznost (µm)	7	7
Broj osovine	2	3
Vidno polje skeniranja	90 x 72 x 60	
Senzor na dodir	Ne	Da
Skeniranje modela u artikulatu	Da	Da
Flexible Multi-die modul	Ne	Da
Skeniranje otisaka	Da	Da
Skeniranje tekstura boje	Ne	Da
Dimenzije (mm)	290 x 290 x 340	
Težina (kg)	12	
Povezivanje	USB 3.0	
Format	Open STL	

Broj narudžbe	
CCT300/EU	Medit T300
CCT500/EU	Medit T500 s 3- osnom rukom
CCT500/EU/WOARM	Medit T500 bez 3- osne ruke
CCAR/IB/EU	Scanner-artikulator Interlock Jig
CCARJIG/IB/EU	Artikulator jig
CCARPL/IB/EU	Artikulator ploča
CCCB/IB/EU	Kalibracijski set
CCFM/EU	Flexible Multidie-die
CCGBJ/IB/EU	Gum base jig
CCMDP/IB/EU	Multi-Die ploča
CCSBJ/IB/EU	Screw base jig



Iznimno brzo skeniranje

kvalitetna strojna i programska oprema djeluju uzajamno i nude vašem laboratoriju najbrži skener u dentalnoj industriji. Meditov ekskluzivni, prilagodljivi multi-die omogućava skeniranje ALL IN ONE za dramatično povećanje vaše produktivnosti.



Kamere s visokom rezolucijom

Medit T-series skeneri obuhvaćaju više detalja i geometrije s kamerama veće rezolucije i združuju tehnologiju i algoritme za obradu podataka.



Otvoreni sistem

Datoteke u STL formatu jednostavno uvozite ili izvozite u svakom trenutku tijekom opcije skeniranja, što pospješuje upotrebu podataka skeniranja i smanjuje broj potrebnih popravaka.



Velika preciznost- tamo gdje sve počinje

7 mikrona točnosti: ISO 12836
10 mikrona točnosti:
ANSI/ADA Standard No. 132, VDI 2634

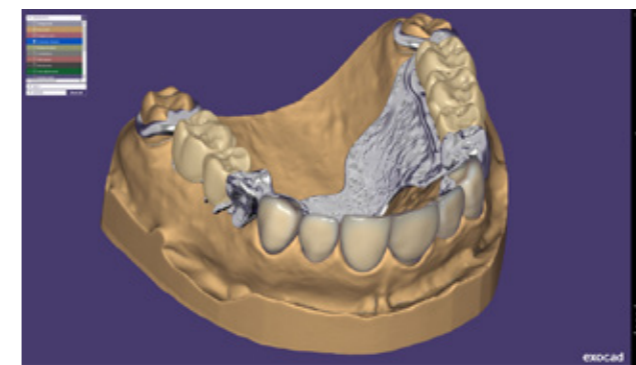
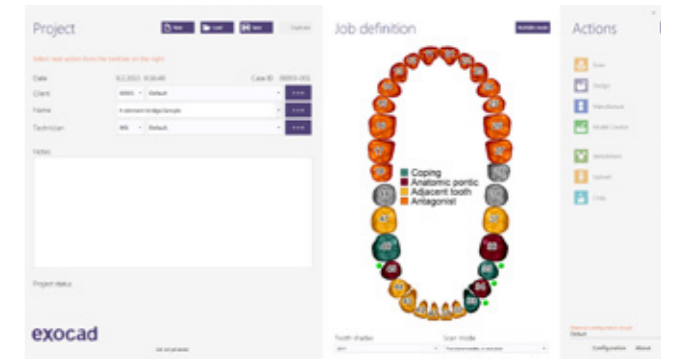


Automatizirano skeniranje otisaka

Automatsko dvostrano skeniranje otisaka i spajanje podataka omogućuje potpune 3D- datoteke, koje su spremne za dizajniranje. nove programske opcije omogućavaju vam spajanje otisaka i bataljaka za veću fleksibilnost dizajniranja kada izradujete krune ili inlaye s upotrebom skeniranja otisaka.

Potpuno rješenje u digitalnoj stomatologiji koje vam omogućava brzo i jednostavno planiranje i oblikovanje.

U osnovnoj verziji **EXOCAD** programa jednostavno je planiranje i oblikovanje anatomskih krunica i mostova, kapica, manjih i većih konstrukcija za mostove, inleya, onleya, ljuskica, primarnih teleskopa, etečmena....



EXOCAD je neovisan SW program koji je otvoren za povezivanje sa širokim izborom različitih skenera. Na taj način omogućuje korisnicima da sami izaberu system koji u potpunosti zadovoljava njihove potrebe. **EXOCAD** u kombinaciji s Medit T300/T500 skenerom jamči korisniku provjereno kompatibilan sistem.

Nakon završnog planiranja i oblikovanja podaci se izvoze u otvorenom STL formatu.

Prednosti:

- Otvoreni STL format
- Brzina
- Jednostavnost
- S jednim klikom do granice preparacije
- Bez dodatnih licenci
- Individualnost i sloboda dizajna

- Automatiziran proces oblikovanja (Wizard ili Expert mogućnost)
- Brzo dizajniranje umjetne gingive kod implantoloških slučajeva
- Otvorene knjižnice za implantate i etečmene
- Različite «Cut-back» opcije za pune anatomske i hibridne konstrukcije

Broj narudžbe			
CCEXCHAIRSIDE	Exocad Chairside CAD Core verzija	STCCEXOMODELC	Exocad modul Model Creator
CCEXOSTANDARD	Exocad Dental CAD Core verzija	STCCEXOSMILECR	Exocad modul Smile Creator
STCCEXOVIRART	Exocad modul Virtual Articulator	STCCEXOFULLDENT	Exocad modul Full Denture
STCCEXOPROVIS	Exocad modul Provisional	STCCEXOPARTIAL	Exocad modul PartialCAD
STCCEXOTS	Exocad modul TrueSmile	STCCEXOBITESP	Exocad modul Bite Splint
STCCEXOTLS	Exocad modul Tooth library set	STCCEXOJMI	Exocad modul Jaw Motion import
STCCEXOIMPLANT	Exocad modul Implant	STCCEXOINCADN	Exocad modul In-CAD Nesting
STCCEXOBAR	Exocad modul Bar	STCCEXONESTING	Exocad modul Nesting (uključen In-CAD Nesting)
STCCEXVIEWER	Exocad modul DICOM Viewer	CCEXODEMO	Exocad Dental CAD demo verzija

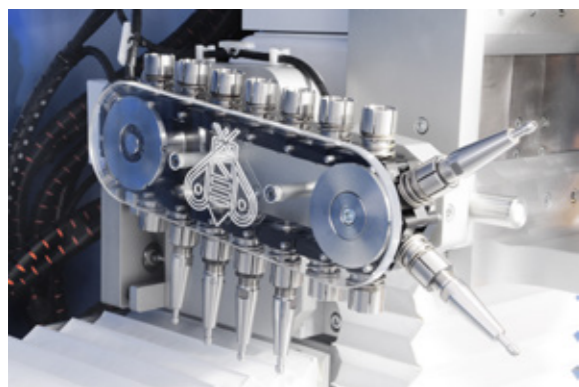
Snažna, kompaktna i precizna 5 osovinska jedinica za freziranje stvorena za najzahtjevnije korisnike!

Izuzetno snažna **CC POWER** jedinica za freziranje zbog svog kompaktnog oblika i visoke produktivnosti, primjerena je za veće laboratorije ili frez centre, koji pored pouzdanosti i preciznosti zahtijevaju i veliki kapacitet.

Glavni motor: Jäger GmbH (Njemačka)
Okretaji: 300 - 60.000 rpm
Snaga motora: 2,50 kW



CC POWER sadrži nosač za 18 rotacijskih instrumenata debljine \varnothing 6 mm. Za optimalne rezultate **CC POWER** prije svake upotrebe izvrši provjeru rotacijskih instrumenata.



Tehnički podaci CC POWER

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	18 kom - automatsko
Područje rada X, Y, Z osovina	50 x 200 x 70 mm	Ekran na dodir	11,6" ekran
Područje rada A, B osovina	360°; $\pm 15^\circ$	Operacijski sistem	Windows 10
Okretaji	300 - 60.000 rpm	Napajanje	230 V / 50 - 60 Hz
Snaga motora	2,50 kW	Zračni tlak	min. 6 bara i 120 l/min
Mogućnosti freziranja	Mokro/Suho	Konstrukcija	lijevano željezo
Dimenzije Š x V x D	760 x 1600 x 1080 mm	Dimenzije diskova	f198 i držač za 6 blokova do veličine 40mm
		Težina	450 kg
Materijal	kompozit, cirkon, CoCr, Peek, PMMA, staklo keramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan, vosak		

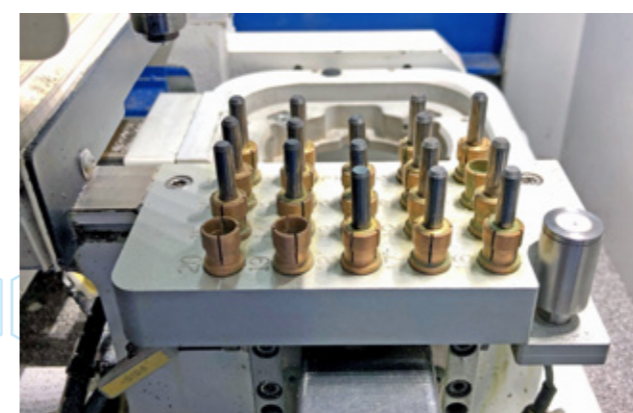
Kompaktna i precizna 5 osovinska jedinica za freziranje za svakoga i za svaki materijal!

CC COSMO+ jedinica za freziranje zbog svog kompaktnog oblika i visoke produktivnosti primjerena je za sve laboratorije koji žele pouzdanost, preciznost te prije svega slobodu glede materijala i otvorene mogućnosti sistema.

Glavni motor: Jäger GmbH (Njemačka)
Okretaji: 300 - 60.000 rpm
Snaga motora: 2,50 kW



CC COSMO+ sadrži nosač za 20 rotacijskih instrumenata debljine \varnothing 6 mm. Za optimalne rezultate **CC COSMO+**, prije svake upotrebe izvrši provjeru rotacijskih instrumenata.



Tehnički podaci CC COSMO+

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	20 kom - automatsko
Područje rada X, Y, Z osovina	130 x 200 x 90 mm	Ekran na dodir	11,6" ekran
Područje rada A, B osovina	360°; $\pm 30^\circ$	Operativni sustav	Windows 10.1
Okretaji	300 - 60.000 rpm	Napajanje	230 V / 50 - 60 Hz
Snaga motora	2,50 kW	Zračni tlak	min. 6 bara i 120 l/min
Mogućnosti freziranja	Mokro/Suho	Konstrukcija	lijevano željezo
Dimenzije Š x V x D	745 x 955 x 980 mm	Dimenzije diskova	f198 i držač za 6 blokova do veličine 40mm
		Težina	220 kg
Materijal	kompozit, cirkon, CoCr, Peek, PMMA, staklo keramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan, vosak		

CC POWER i CC COSMO+ nude vam širok izbor materijala:

- CoCr
- Titan
- Cirkon
- PMMA akrilat
- Vosak
- Kompozit
- Staklo keramika
- hibridna keramika
- Litijev disilikat
- Peek



Materijal za frezanje dolazi u najčešćem obliku - disk Ø 98 mm, a za manje keramičke blokove na raspolaganju je adapter.

Za planiranje frezanja, upotrebljava se SUM3D, jedan od najboljih dentalnih CAM programa. Sistem je u potpunosti otvoren i jednostavan za upotrebu.

CC POWER i CC COSMO+ u postavkama programa imaju strategiju frezanja svih materijala.

Osnova jedinice iz lijevanog željeza jamči dugotrajnost i minimalne vibracije u postupku rada, što rezultira preciznim radovima.

Kontrolni sistem sadrži kombinaciju elektronike i industrijskih elemenata koji jamče kvalitetu i pouzdanost. Jedinice za frezanje sadrže tablet s operativnim sustavom Windows 10, ekranom osjetljivim na dodir, priključak na internet i mogućnost on line servisa.

Priključak:

- Napajanje, 230 V
- Zračni tlak min. 6 bara s protokom zraka min. 120 L/min



Broj narudžbe	
0677	CC COSMO+
0678	CC POWER
0626	Adapter za staklo keramičke blokove
0632	Starter kit sa diskovima Interdent - CC COSMO+
0633	Starter kit sa diskovima Interdent - CC POWER
0634	Starter kit za Cerec blokove
0625	Tekućina za hlađenje, koncentrat á 3l
0621	Nosač alata WK6 1/ER11
0624	Ruža ER 11 fi 6
0666	Aspirator CTL
0667	Ciklonski nastavak za aspirator

Kompaktna 5 osovinska jedinica za suho i mokro frezanje, s izmjenjivačem diskova.

Zbog svoje veličine i mogućnosti mokrog i suhog frezanja, CC newCOSMO pogodna je za dentalne laboratorije koji žele rezati širok raspon materijala.



Glavni motor: SFZ 400P (Njemačka)

Okretaji: 80.000 rpm

Snaga motora: 800 W



CC newCOSMO sadrži nosač za 16 instrumenata debljine Ø 3 mm, maks. dužine 40 mm.

Prednosti:

- Radna komora svijetli u različitim bojama, označavajući status jedinice.
- Webcam za preuzimanje videa za tehničku podršku.
- Automatsko čišćenje i sušenje - "DirectClean Technology".
- Integrirani ionizator.
- Umetanje blokova samo jednim klikom.
- Sadrži potpuno automatizirani mjenjač za 10 diskova.
- Držac za 6 blokova.
- Diskovi promjera 98mm, maksimalne debljine 40 mm ili blokova ma x. veličine 20 x 20 x 40 (Š/V/D).
- Freže najzahtjevnije materijale na tržištu, uključujući i Ti i CoCr.
- Automatsko mjenjanje alata s pomoću komprimiranoga zraka
- Automatska provjera duljine i loma rezača preko mjernog senzora.
- Integrirani spremnik rashladnog sredstva.
- Opcija mrežne veze.
- Jedna od najbržih jedinica na tržištu.

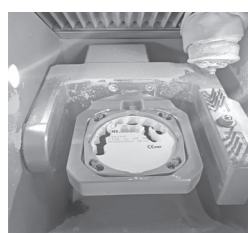
Broj narudžbe	
556	CC newCOSMO
594	Drills set CC newCOSMO, á 30

Tehnički podaci CC newCOSMO

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16
Područje rada A osovina	360°	Sučelje	InterdentCAM
Djelovno područje B osi	± 35°	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Konstrukcija	Masivan ulit aluminij	Zračni tlak	8 bar 120 l/min
Okretaji	80.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	580 x 700 x 600 mm
Snaga motora	800 W	Težina	149 kg
Mogućnosti frezanja	Suho ili mokro - integriran spremnik za vodu		
Materijal	Cirkon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosak, staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, titan, titanski pre-milled abutmenti		

5 osovinska jedinica za suho frezanje!

CC TRENDY / CC TRENDY+ jedinica za frezanje zbog svoje je veličine primjerena za manje i srednje velike laboratorije, koji žele frezati restauracije iz materijala koji se suho frežu.



Glavni motor: SFK 300P (Njemačka)
Okretaji: 60.000 rpm
Snaga motora: 500 W

CC TRENDY / CC TRENDY+ sadrži nosač za 16 rotacijskih instrumenata debljine Ø 3 mm, max dužina 40 mm.

CC TRENDY+ u usporedbi s CC TRENDY nudi dodatne opcije:

- Radna komora promjenom boje označava status mašine
- DirectDisc Technology poboljšana, jednostavniji i brži način umetanja diskova
- Ugrađeni ionizator i poboljšana cirkulacija zraka za lakše čišćenje mašine
- Ugrađena kamera u komori, omogućuje preuzimanje videa za tehničku podršku
- Ugrađeni Ethernet port- povećava stabilnost i prilagodljivost veze

Broj narudžbe			
561	CC TRENDY	591	Drills set CC TRENDY, á 30
554	CC TRENDY+	595	Drills set CC TRENDY+, á 30

Tehnički podaci CC TRENDY

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 – automatsko
Radno područje X; Y; Z osi	165,5 x 108 x 93 mm	Operativni sustav	Windows 10
Područje rada A; B osovina	A -360°; B ±35°	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	60.000 rpm	Zračni tlak	6 bar 40 l/min / 8 bar 50 l/min
Snaga motora	500 W	Konstrukcija	Masivan ulit aluminij
Mogućnosti frezanja	Suho	Dimenzije blokova	fi 98 mm
Dimenzije Š x V x D	450 x 630 x 530 mm	Težina	91 kg
Materijal	kompozit, cirkon, vosak, CoCr, Peek, PMMA		

Mala 4 osovinska mašina za frezanje blokova, specijalno dizajnirana za stomatološke ordinacije.

CC newCHIC jedinica za frezanje zbog svoje veličine i mokrog frezanja primjerena je za stomatološke ordinacije i dentalne laboratorije, koji žele frezati i manje blokove.



Glavni motor: SFZ 170P (Njemačka)
Okretaji: 100.000 rpm
Snaga motora: 600 W



CC newCHIC sadrži nosač za 6 rotacijskih instrumenata debljine Ø 3 mm, max dužina 35 mm.

Prednosti:

- Integriran ekran na dodir
- Osvjetljenje radne komore označava status mašine
- Webcam za preuzimanje videa za tehničku podršku
- Automatska zamjena rezača
- Alati označeni bojama
- Automatska zamjena rezača uz pomoć komprimiranog zraka
- Automatska provjera duljine i loma rezača preko mjernog senzora
- Nosač materijala bez alata (montaža s jednim klikom)
- Radna komora s premazom od zrna za minimalno čišćenje
- Zamjenjivi spremnik vode koji se može prati u perilici posuđa
- Integriran WiFi modul
- Izuzetno tih rad zbog unutarnje izolacije i debljih stijenki
- Nema potrebe za vanjskim dovodom komprimiranog zraka
- Direktna integracija s CAD SW

Broj narudžbe			
594	CC newCHIC	591	Drills set CC newCHIC, á 32

Tehnički podaci CC newCHIC

Broj osovina	4	Kapacitet rotacijskih instrumenata	6
Područje rada A osovina	+190° to -10°	Ekran na dodir	Integriran
Konstrukcija	Masivan ulit aluminij	Sučelje	InterdentCAM
Okretaji	100.000 rpm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Snaga motora	600 W	Zračni tlak	Integriran kompresor
Mogućnosti frezanja	Mokro - integriran spremnik za vodu	Dimenzije Š x V x D	471 x 507 x 522 mm
		Težina	66 kg
Materijal	staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, kompozit, cirkon, titanski pre-milled abutmenti		

DRŽAČ ZA PREMILL ABUTMENTE



Nosač se može koristiti na CC newCHIC, CC newCOSMO jedinicama za frezanje.



Broj narudžbe
596 CC newCosmo



Broj narudžbe
568 CC newCHIC

CC Zr-Fire S

Peć za dentalne laboratorije za sintranje različitih oksidnih keramika, kao što su ZrO₂ i Al₂O₃.
Kompaktan dizajn i odlična kvaliteta jamče odlične rezultate i dugotrajnu životnu dob.
Mogućnost brzog sintranja.

Prednosti:

- Sintranje do 25 članova
- Visoko kvalitetni grijači te jednakomjerna raspodjela temperature pri grijanju
- ugodno sintranje različitih materijala, uključujući visoko translucetni i prethodno obojeni cirkon
- Brzi rast temperature
- Kontrolirano hlađenje
- 10 programa
- Nastavak programa pri kraćem prekidu napajanja
- Kompaktan dizajn

Tehnički podaci

Napajanje	220 V AC ±10 % / 50 Hz
Snaga	1.650 W
Maksimalna temperatura sintranja	1.550 °C
Brzina grijanja do 1.00 °C	1 - 50 °C
Brzina grijanja od 1200 °C do 1550 °C	1 - 30 °C
Brzina hlađenja	2 - 10 °C
Broj programa	10
Radna temperatura	5 - 40 °C
Unutrašnje dimenzije komore	100 x 100 x 100 mm
Dimenzije zatvorene peći Š x V x D	420 x 870 x 400 mm



Broj narudžbe
669 CC Zr-Fire S kpl
692 Keramička posudica
693 Cirkon perle

Alati za CC POWER, CC COSMO+



Alati za CoCr i Ti

Broj narudžbe:	VELIČINA	OBLIK
CCNP0.6B	0,6 mm	okrugli
CCNP1B	1,0 mm	okrugli
CCNP1.5B	1,5 mm	okrugli
CCNP1.5S	1,5 mm	ravni
CCNP1.5P	1,5 mm	konus
CCNP2B	2,0 mm	okrugli
CCNP2S	2,0 mm	ravni
CCNP2.5P	2,5 mm	konus
CCNP3T	3,0 mm	torus
CCNP13T	3,0 mm	torus
CCNP1S	1,0 mm	ravni
CCNP1.5SL	1,5 mm	ravni

Alati za PMMA

Broj narudžbe:	VELIČINA	OBLIK
CCPMMA0.3B	0,3 mm	okrugli
CCPMMA0.6B	0,6 mm	okrugli
CCPMMA1B	1,0 mm	okrugli
CCPMMA2B	2,0 mm	okrugli
CCPMMA3B	3,0 mm	okrugli
CCNP1.5S	1,5 mm	ravni
CCNP2S	2,0 mm	ravni
CCNP1.5SL	1,5 mm	ravni
CCNP1.5SLR	1,5 mm	ravni

Alati za cirkon

Broj narudžbe:	VELIČINA	OBLIK
CCZR0.3B	0,3mm	okrugli
CCZR0.6B	0,6mm	okrugli
CCZR1B	1,0mm	okrugli
CCZR2B	2,0mm	okrugli

Promjer 6 mm

Alati za cc COSMO+ imaju namontiran obruč. Pri naručivanju alata za CC COSMO+ dodajte na kraju narudžbenog broja R (na primjer: CCNP2BR)

Alati za CC newCHIC, CC TRENDY, CC newCOSMO

Alati Univerzalni

Broj narudžbe	VELIČINA	OBLIK	DUŽINA SVRDLA
CCU060-R2-35	0,6 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCU060-R2-40	0,6 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCU120-F2-35	1,2 mm	ravni, 2 zuba	35 mm
CCU120-F2-40	1,2 mm	ravni, 2 zuba	40 mm
CCU030-R2-35	0,3 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCU030-R2-40	0,3 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCU050-F2-35	0,5 mm	ravni, 2 zuba	35 mm
CCU050-F2-40	0,5 mm	ravni, 2 zuba	40 mm

Alati za Kompozit

BROJ NARUDŽBE	VELIČINA	OBLIKA	DUŽINA SVRDLA
CCC100-R2-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCC100-R2-40	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCC200-R2-35	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCC200-R2-40	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm

Alati za PMMA

BROJ NARUDŽBE	VELIČINA	OBLIK	DUŽINA SVRDLA
CCP100-R2-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCP100-R2-40	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCP200-R2-35	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCP200-R2-40	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCP250-F1-35	2,5 mm	ravni, 1 zub	35 mm
CCP250-F1-40	2,5 mm	ravni, 1 zub	40 mm
CCP100-R1-35	1,0 mm	okrugli, 1 zub	35 mm
CCP100-R1-40	1,0 mm	okrugli, 1 zub	40 mm
CCP200-R1-35	2,0 mm	okrugli, 1 zub	35 mm
CCP200-R1-40	2,0 mm	okrugli, 1 zub	40 mm

Alati za CoCr i Ti

BROJ NARUDŽBE	VELIČINA	OBLIK	DUŽINA SVRDLA
CCM060-R2-32	0,6 mm	okrugli, 2 zuba	32 mm
CCM060-R2-35	0,6 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCM100-R2-32	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	32 mm
CCM100-R2-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCM200-R2-32	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	32 mm
CCM200-R2-35	2,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCM200-R4-35	2,0 mm	okrugli, 4 zuba	35 mm
CCM200-R4-32	2,0 mm	okrugli, 4 zuba	32 mm
CCM120-T2-32	1,2 mm	torus, 2 zuba	32 mm
CCM120-T2-35	1,2 mm	torus, 2 zuba	35 mm

Alati za Cirkon

BROJ NARUDŽBE	VELIČINA	OBLIK	DUŽINA SVRDLA
CCZ100-R2-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCZ100-R2-40	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	40 mm
CCZ200-R3-35	2,0 mm	okrugli, 3 zuba	35 mm
CCZ200-R3-40	2,0 mm	okrugli, 3 zuba	40 mm
CCZ060-R2D-40	0,6 mm	okrugli, 2 zuba, dijamantni premaz	40 mm
CCZ100-R2D-40	1,0 mm	okrugli, 2 zuba, dijamantni premaz	40 mm
CCZ200-R3D-40	2,0 mm	okrugli, 3 zuba, dijamantni premaz	40 mm
CCZ120-F2D-40	1,2 mm	ravni, 2 zuba, dijamantni premaz	40 mm
CCZ060-R2D-35	0,6 mm	okrugli, 2 zuba, dijamantni premaz	35 mm
CCZ100-R2D-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba, dijamantni premaz	35 mm
CCZ200-R3D-35	2,0 mm	okrugli, 3 zuba, dijamantni premaz	35 mm
CCZ120-F2D-35	1,2 mm	ravni, 2 zuba, dijamantni premaz	35 mm

Alati za Staklo keramiku

BROJ NARUDŽBE	VELIČINA	OBLIK	DUŽINA SVRDLA
CCG060-R-35	0,6 mm	okrugli	35 mm
CCG060-T-35	0,6 mm	torus	35 mm
CCG100-R-35	1,0 mm	okrugli	35 mm
CCG120-T-35	1,2 mm	torus	35 mm
CCG260-T-35	2,6 mm	torus	35 mm
CCG240-R-35	2,4 mm	okrugli	35 mm

CC COSMO / COSMO STAR / newCOSMO max dužina alata je 40 mm.
CC TRENDY max dužina alata je 40 mm.
CC newCHIC max dužina alata je 35 mm.

CC DISK NF CoCr

Disk za CAD/CAM tehniku na bazi CoCr, ne sadrži nikl i berilij, ispunjava zahtjeve norme EN ISO 22674 koji se nanosi na legure EN ISO 9693-1 i legure za metal keramiku. Izrađen je iz biokompatibilne legure koja je jednostavna za poliranje i sadrži vrlo malo oksida te je stoga primjeren za pečenje keramike. Idealan koeficijent termičke ekspanzije omogućuje široki izbor keramika različitih proizvođača.



CE 0197

Sastav	(m-%):	Svojstva	
Co	63,0	Tip	4
Cr	24,0	Trdoća po Vickersu	HV 10 285
W	8,0	Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C 13,9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
			20 - 600 °C 14,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Mo	3,0	Granica rastezljivosti	Rp 0,2 490 MPa
Si	1,0	Modul rastezljivosti	E ca. 210.000 MPa
Nb, C	<1	Rastezljivost	A5 10 %

Broj narudžbe	Debljina
1900	8 mm
1901	10 mm
1902	12 mm
1903	13,5 mm
1904	15 mm
1905	18 mm

CC DISK Ti2

CC DISK Ti2 izrađen je od titana 2-og razreda, namijenjen izradi protetskih nadomjestaka, kao što su krunice, mostovi manjih raspona i jednostavne suprastrukture na implantatima, u CAD/CAM jedinicama za frezanje. CC DISK Ti2 zadovoljava zahtjeve norme EN ISO 22674.



CE 0197

Sastav	(m-%):	Svojstva	
Ti	> 99	Tip	3
Fe, C	< 0,1	Trdoća po Vickersu	HV 10 145
		Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C 9,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
		Gustoća	4,51 g/cm ³
		Granica rastezljivosti	Rp 0,2 275 MPa (N/mm ²)
		Vlačna čvrstoća	Rm 450 MPa (N/mm ²)
		Rastezljivost	A5 20 %

Broj narudžbe	Debljina
1916	10 mm
1917	12 mm
1918	13,5 mm
1919	15 mm
1920	18 mm

CC DISK Ti5

CC DISK Ti5 izrađen je od titana 5-og razreda, namijenjen izradi protetskih nadomjestaka koji moraju biti kruti i tvrdi, kao što su solo krunice, mostovi većih raspona i zahtjevne suprastrukture na implantatima, u CAD/CAM jedinicama za frezanje. CC DISK Ti5 zadovoljava zahtjeve norme EN ISO 22674.



CE 0197

Sastav	(m-%):	Svojstva	
Ti	89,8	Tip kovine po standardu EN ISO 22674	5
Al	6	Trdoća po Vickersu	HV 10 353
V	4	Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C 9,8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Fe	<1	Gustoća	4,43 g/cm ³
		Granica rastezljivosti	Rp 0,2 828 MPa (N/mm ²)
		Vlačna čvrstoća	Rm 895 MPa (N/mm ²)
		Rastezljivost	A5 10 %

Broj narudžbe	Debljina
1908	10 mm
1909	12 mm
1910	13,5 mm
1911	15 mm
1912	18 mm
1921	20 mm
1922	22 mm
1923	25 mm

CC DISK Zr / CC DISK Zr HT

CC DISK Zr izrađen je iz biokompatibilnog pedsintranog ZrO₂. Namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za frezanje za izradu krunica i mostova većih raspona kao podloga za pečenje keramike.



CE 0197

Sastav (utežni-%) in Svojstva:	CC DISK Zr	CC DISK Zr u boji	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT u boji
ZrO ₂	ostatak	ostatak	ostatak	ostatak
Y ₂ O ₃	4,9 - 5,4	4,9 - 5,4	5,10 - 5,60	4,8 - 5,6
Al ₂ O ₃	0,15 - 0,35	0,15 - 0,35	0,03 - 0,07	0,03 - 0,07
Ostalo	0-0,07	0,33	0,03	0,13
Gustoća g/cm ³	6,05	6,05	6,09	6,09
Čvrstoća savijanja	1200 ± 200 MPa	1000 ± 200 MPa	1000 ± 200 MPa	1000 ± 200 MPa
KTE 25°-1000 °C	10,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Boja:		A1, A2, A3		A1, A2, A3

CC DISK Zr		
Broj narudžbe	Debljina	Boja
1950 + Boja	10 mm	bez boje, A1, A2, A3
1951 + Boja	12 mm	bez boje, A1, A2, A3
1952 + Boja	14 mm	bez boje, A1, A2, A3
1953 + Boja	16 mm	bez boje, A1, A2, A3
1954 + Boja	18 mm	bez boje, A1, A2, A3
1955 + Boja	20 mm	bez boje, A1, A2, A3
1956 + Boja	22 mm	bez boje
1957 + Boja	25 mm	bez boje, A1, A2, A3

CC DISK Zr HT		
Broj narudžbe	Debljina	Boja
1950HT + Boja	10 mm	bez boje, A1, A2, A3
1951HT + Boja	12 mm	bez boje, A1, A2, A3
1952HT + Boja	14 mm	bez boje, A1, A2, A3
1953HT + Boja	16 mm	bez boje, A1, A2, A3
1954HT + Boja	18 mm	bez boje, A1, A2, A3
1955HT + Boja	20 mm	bez boje, A1, A2, A3
1956HT + Boja	22 mm	bez boje
1957HT + Boja	25 mm	bez boje, A1, A2, A3

CC DISK Zr Smile

CC DISK Zr Smile je izrađen iz biokompatibilnog predsintranog ZrO_2 . namjenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za frezanje za izradu protetskih nadomjestaka u potpuno anatomskom obliku, te konstrukcija za pečenje keramike, koja ne prelaze 3 člana. Zbog svoje iznimne sposobnosti propuštanja boje od 49 % pri 1 mm debljine, što je blizu litij-disilikata, je posebno namijenjen za estetska rješenja u anteriornom sektoru, kao i postrano. Odgovara standardu EN ISO 6872 za dentalne keramike.

Dimenzije 14 i 18 mm su na raspolaganju u bojama A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 i D2. Pri naručivanju se narudžbenom broju doda boja (na primjer: 1952SA1)

Sastav (u težni-%) i Svojstva:

ZrO_2	ostatak
Y_2O_3	9.30 ± 0.30
Al_2O_3	< 5,0
Ostalo	< 0,1
Gustoća g/cm^3	> 6,0
Čvrstoća savijanja	600 ± 100 MPa
KTE 25°-1000 °C	10,4 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Broj narudžbe	Debljina
1951S	12 mm
1952S	14 mm
1953S	16 mm
1954S	18 mm
1955S	20 mm
1957S	25 mm

CC DISK Zr HT Multilayer

CC DISK Zr HT Multilayer (višeslojni) izrađen je od biokompatibilnog pred sintranog ZrO_2 . Ima izvrsna mehanička svojstva, kemijsku stabilnost, biokompatibilnost i translucenciju. Namijenjen je za uporabu u CAD/CAM mašinama za frezanje za izradu potpunih anatomskih nadomjestaka, kao i za klasične konstrukcije, namijenjene za slojevanje keramikom, koje ne prelaze više od 3 člana. Zbog svoje iznimne transmisije svjetlosti od 46 % na 1mm i prozirnosti, disk je posebno dizajniran za estetska rješenja kako u prednjem tako i u stražnjem području. Odgovara standardu EN ISO 6872 za dentalnu keramiku.

Broj narudžbe	Debljina	Boja
1952MLHT+Boja	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954MLHT+Boja	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956MLHT+Boja	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Sastav (u težni-%) i svojstva:

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99
Y_2O_3	> 4,5 to ≤ 6,0
HfO_2	≤ 5,0
Al_2O_3	≤ 0,5
Ostalo	< 0,5
Gustoća g/cm^3	> 6,02
Čvrstoća savijanja	> 800 MPa
KTE 25°-1000°C	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹



CE 0197



CC DISK Zr SMILE Multilayer

CC DISK Zr SMILE Multilayer (višeslojni) izrađen je od biokompatibilnog pred sintranog ZrO_2 . Ima izvrsna mehanička svojstva, kemijsku stabilnost, biokompatibilnost i translucenciju. Namijenjen je za uporabu u CAD / CAM mašinama za frezanje za izradu potpunih anatomskih nadomjestaka, te cut-back tehniku slojevanja koji ne prelaze više od 3 člana. Zbog svoje iznimne transmisije svjetlosti od 49 % na 1 mm i prozirnosti, koja je blizu litijevom disilikatu namijenjen je isključivo estetskim rješenjima u anteriornom području.

Broj narudžbe	Debljina	Boja
1952SML+Boja	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954SML+Boja	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956SML+Boja	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

CC DISK WAX

CC DISK WAX je izrađen iz temperaturno stabilnog mikro voska, koji izgara bez ostataka. Stabilnost njegovog sastava omogućuje svrdlima da na uskim dijelovima režu učinkovito i ostavljaju glatku te homogenu površinu. Temperatura tališta od 120 °C isključuje mogućnost taljenja komadića voska, koje jednostavno odstranjuju iz jedinice za frezanje.

Broj narudžbe	Debljina	Tip
1980	20 mm	tvrd - bež boje
1981	20 mm	normalan - sive boje
1982	14 mm	normalan - sive boje



CE 0197

Sastav (u težni-%) i svojstva

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99
Y_2O_3	> 4,5 to ≤ 6,0
Ostalo	< 0,5
Gustoća g/cm^3	> 6,02
Čvrstoća savijanja	> 600 MPa
KTE 25°-1000°C	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹



CE 0197

CC DISK PMMA

CC DISK PMMA namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za freziranje za izradu privremenih radova, za oblikovanje zubnog mesa nakon implantiranja i za precizno određivanje okluzalnih kontakata prije cementiranja cirkonskih protetskih nadomjestaka.



CE 0197

Broj narudžbe	Debljina	Boja
1931 + Boja	12 mm	
1932 + Boja	14 mm	
1933 + Boja	15 mm	A1, A2, A3, B1,
1934 + Boja	16 mm	B2, B3, E1, E2,
1935 + Boja	18 mm	BL1, BL2, BL3
1936 + Boja	20 mm	
1937 + Boja	25 mm	

Svojstva

Trdoća po Vickersu	26,6
Čvrstoća savijanja	114 MPa (N/mm ²)
Modul rastezljivosti	E 2771 MPa (N/mm ²)

CC DISK PMMA Multilayer

CC DISK PMMA Multilayer namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za freziranje za proizvodnju privremenih restauracija, oblikovanje gingive nakon zubnih implantata, za ispitivanje i za provjeru okluzalnih kontakata prije izrade konačne restauracije. Disk se sastoji od pet nijansi boje s blagim prijelazima koji daju prirodan izgled.



CE 0197

Sastav (u težini-%) i svojstva

Trdoća po Vickersu	26 HV
Čvrstoća savijanja	114 MPa (N/mm ²)
Modul rastezljivosti	E 2771 MPa (N/mm ²)

Broj narudžbe	Debljina	Boja
1941ML+Boja	15 mm	A1, A2, A3, B1
1942ML+Boja	18 mm	A1, A2, A3, B1
1943ML+Boja	20 mm	A1, A2, A3, B1

CC DISK PMMA Transparent

CC DISK PMMA Transparent namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za freziranje za izradu anatomske konstrukcije i konstrukcije za lijevanje, za prešanu keramiku i za provjeru većih konstrukcija naknadno izrađenih od cirkona.



Broj narudžbe	Debljina
1963	12 mm
1964	14 mm
1965	15 mm
1966	16 mm
1967	18 mm
1968	20 mm
1969	25 mm

Svojstva

Izrađen od 100% organskog materijala. Izgara bez ostataka.

CC DISK PMMA Pink

CC DISK PMMA Pink je namijenjen upotrebi u CAD/CAM jedinicama za freziranje totalnih i parcijalnih proteza, te privremenih proteza pri imedijatnom opterećenju implantata.



CE 0197

Svojstva

Trdoća po Vickersu	26,6
Čvrstoća savijanja	114 MPa (N/mm ²)
Modul rastezljivosti	2771 MPa (N/mm ²)
Ostatak monomera	< 1 %

Broj narudžbe	Debljina
1960	25 mm
1961	27 mm
1962	30 mm

CC DISK PMMA X-Ray Opaque

CC DISK PMMA X-Ray Opaque je namijenjen upotrebi u CAD/CAM jedinicama za freziranje rentgenski vidljivih zuba na implantološkim dijagnostičkim udlagama, za prikaz pozicije zuba pri planiranju položaja implantata.



CE

Svojstva

Sadrži prah vidljiv na RTG-u.

Broj narudžbe	Debljina
1970	12 mm
1971	14 mm
1972	15 mm
1973	16 mm
1974	18 mm
1975	20 mm
1976	25 mm

Odlučili ste kupiti, upravo ste kupili ili upotrebljavate jedinicu za freziranje već duže vrijeme? INTERDENT CAD/CAM ekipa je tu za Vas!

Odlučili ste kupiti!

U tvrtki INTERDENT, s veseljem ćemo vam pomoći u vašoj vrlo važnoj odluci, te vam u skladu s vašim potrebama savjetovati odgovarajuću jedinicu koja će optimizirati radne procese u vašem laboratoriju.



Upravo ste kupili jedinicu za freziranje

Prvi važan korak je iza vas! Time ste stupili u INTERDENT CAD/CAM team, gdje vas čeka profesionalni pristup iskusnih dentalnih tehničara i CAD/CAM stručnjaka koji će vas naučiti kako koristiti jedinicu i materijale. Zajedno s njima, spojite stručnost dentalnog tehničara s visokom računalnom tehnologijom i usvojite osnove za optimalne rezultate i učinkovit rad.



Upotrebljavate jedinicu za freziranje već duže vrijeme **CC POWER**, **CC COSMO+**, **CC newCOSMO**, **CC TRENDY** ili **CC newCHIC** jedinica za freziranje postaje centar vaše prakse. Tijekom vremena i rada postavljaju se nova pitanja ili nastaju nepredviđeni problemi, zato je učinkovita, dostupna, brza i profesionalna podrška, jedina podrška koja vam je potrebna, a nju Vam pruža INTERDENT CAD/CAM ekipa. Ekipa je na raspolaganju kroz razne medije, osobno preko telefona ili kamere.



U sklopu CAD / CAM sistema također nudimo usluge frez centra, koji će pomoći vašem laboratoriju da smanji troškove i poboljšati kvalitetu i produktivnost rada.

Preciznost

Jamčimo visoko preciznu tehnologiju, kako za dizajn tako i za samu implementaciju usluge, te korištenje certificiranih proizvoda sa LOT brojem za sljedivost.



Fleksibilnost

Na raspolaganju su različiti materijali u različitim debljinama za različite indikacije. Materijal: CoCr, Ti2, Ti5, Zr, Zr HT, Zr-obojen, PMMA, PMMA Pink, PMMA Transparent, PMMA X-ray, staklo-keramika, litij disilikat,...



Dostava

STL datoteka ili model koji stiže do 12.00 tretira se u roku 48h. Ne vrijedi za subote, nedjelje i praznike. Vrijeme isporuke je navedeno u cjeniku, a ovisi o općim uvjetima isporučitelja.

Jednostavnost

Jednostavan visoko tehnološki proces. U frez centar možete poslati dokument u obliku STL formata ili u obliku fizičkog modela, koji treba biti adekvatno pripremljen.



Otvoreni sustav

Naša usluga je otvorena, možemo primiti datoteke različitih sustava koji imaju mogućnost izvoza podataka u STL formatu.



Narudžba

Da biste poslali datoteku u STL formatu, možete narudžbu izvršiti kroz web www.interdent.cc ili e-mail adresu cadcam@interdent.cc. Za narudžbu skeniranja fizičkog modela i dizajniranja, model je potrebno poslati na adresu: Interdent d.o.o., Vinogradski odvojak 2d, 10431 Sveta Nedelja, Hrvatska



INTERDENT d.o.o.

Vinogradski odvojak 2d · 10431 Sveta Nedelja · HRVATSKA
T: 01 3873 644 · E: interdent@interdent.hr · www.interdent.cc

INTERDENT d.o.o.

Opekarniška cesta 26 · SI - 3000 CELJE · SLOVENIA
T: +386 (0)3 425-62-00 · F: +386 (0)3 425-62-10
E: info@interdent.cc · www.interdent.cc
Facebook: Interdent Slovenia