



CAD/CAM Sistem

**Info:****T:** +386 (0)3 425 62 00**E:** info@interdent.cc**Izvoz:****T:** +386 (0)3 425 62 20**E:** m.krajinovic@interdent.cc**CAD/CAM Centar:****T:** +386 (0)3 425 62 43**E:** cadcam@interdent.cc**Servis:****T:** +386 (0)3 425 62 06**E:** servis@interdent.cc**Edukacije:****T:** +386 (0)3 425 62 14**E:** i.brezovsek@interdent.cc

Sjedište Interdent, Celje, Slovenija

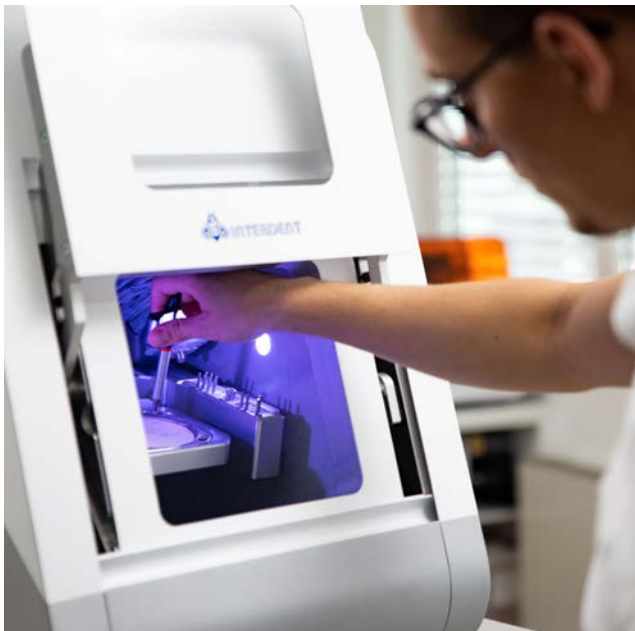


Proizvodnja Interdent, Gornji Grad, Slovenija

**Interdent Slovenija****T:** +386 (0)3 425 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:** interdent@interdent.rs

Interdent CAD/CAM Sistem	4
MEDIT i900	5
MEDIT i600	6
MEDIT i700	7
MEDIT i700 wireless	8
MEDIT T710 / T510 / T310	9
EXOCAD	10
CC LITE	11
CC newCOSMO	12
CC newTRENDY+	13
CC TRENDY	14
CC UNIVERSE	15
CC COOL	16
CC newCHIC	17
CC TRIM	18
DRŽALA ZA PREMILL ABUTMENTE	19
Alati za CC newCHIC, CC TRENDY, CC newTRENDY+, CC newCOSMO, CC LITE, CC COOL	20
Scanspray	20
CC DISK NF CoCr	21
CC DISK EASY CoCr	21
CC DISK Ti5	22
CC DISK Zr HT Multilayer	22
CC DISK Zr SMILE Multilayer	23
CC DISK Zr HT	24
CC DISK Zr	24
CC DISK PEEK	25
CC DISK Wax	25
CC DISK PMMA	26
CC DISK PMMA Multilayer	26
CC DISK PMMA Transparent	27
CC DISK PMMA Pink	27
CC DISK PMMA X-Ray Opaque	27
CC DISK / BLOK AMBARINO	28
PODRŠKA I EDUKACIJA	29
FREZ CENTAR	30
FREZ CENTAR	31

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 LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+, CC newCOSMO, CC newCHIC, CC COOL, CC UNIVERSE,** **aparata za obrezivanje CC TRIM,** 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.



Otkrijte najboljeg u svojoj klasi!

Precizan, lagan i kompaktan. Nudi mogućnosti skeniranja bez napora i osigurava besprijekorno iskustvo skeniranja za stomatologa i pacijenta.



360° Prsten na dodir

Skenirajte iz bilo kojeg kuta. Jednostavno dvaput tapnite plavi prsten za početak ili završetak skeniranja. Prijedite prstom udesno ili ulijevo za prijelaz na sljedeću ili prethodnu razinu skeniranja.



Touch pad sučelje

Krećite se zaslonom kao pametnim telefonom s »touch« sučeljem Medit i900. Brzo rotirajte, zumirajte i premještajte skenirane podatke.



Tri veličine nastavka

Medit i900 nudi velike, srednje i male veličine nastavka, pružajući savršeno rješenje za svaku situaciju.



Prošireno vidno polje

Skenirajte više i postignite više u kraćem vremenu. Zahvaljujući proširenom području pokrivanja koje pruža Medit i900, možete brzo skenirati veća područja bez narušavanja točnosti. To vam omogućuje učinkovito snimanje zamršenih detalja i sveobuhvatno skeniranje, osiguravajući točne rezultate svaki put.

Novi optički pogon 3. generacije

10-bitna tehnologija slikanja za neusporedivu jasnoću. Napredni optički pogon Medit i900 omogućuje iznimnu jasnoću i dubinu skeniranja. Svojom 10-bitnom slikom nudi žive boje i precizno snimanje slike, što je neophodno za pouzdanu dijagnostiku. Svaki je detalj uhvaćen besprijekorno.

Specifikacije

Tehnologija skeniranja	Tehnologija slikanja	3D-in-motion video tehnologija/snimanje 3D protoka u boji
	Tehnologija protiv magljenja	Prilagodljivo protiv magljenja
	Snimanje kamerom	10 bit
Točnost	Cijeli luk	10,9 μm ± 0,98
Ručka	Dimenzije	223,4 x 36,7 x 35,3 mm
	Težina	165 g

Prednosti:

- Ultrabrzo predgrijavanje
- Manje kalibracija
- Adaptivni sustav protiv zamagljivanja
- Tehnologija UV-C dezinfekcije
- Izdržljivi nastavci za skeniranje – do 150 ciklusa autoklaviranja
- Optimizirano skeniranje metala
- LED indikatori statusa

BROJ NARUĐBE

CCIOS900EU	Skener Intraoralni i900
CCTIP900S	Intraoralne konice za i900 small, á4
CCTIP900M	Intraoralne konice za i900 medium, á4
CCTIP900L	Intraoralne konice za i900 large, á4
CCTIP900LM	Intraoralne konice za i900 large & medium, á4

Konica	Veličina	L: 26,7 x 19,7 mm
		M: 21,8 x 16,3 mm
		S: 17,9 x 13,1 mm (prodaje se odvojeno)
Vidno polje skeniranja		L: 18 x 15 mm (552 x 460 px)
		M: 14 x 11,5 mm (428 x 352 px)
		S: 10 x 8 mm (308 x 252 px)
Autoklaviranje		Do 150 x
		121 °C 30 min
		134 °C 4 min
		135 °C 10 min
	Reverzibilna konica	Ne

Medit i600 s i700 tehnologijom i daškom boje. Potpuno kontrolirano skeniranje samo jednim gumbom. Korištenje samo jednog kabela za izravnu vezu s vašim prijenosnim računalom. Čini iskustvo skeniranja ugodnim za stomatologa i pacijenta.



Težina

245 g težine pera s poboljšanim prijanjanjem za udobnost.

Skeniranje

Poboljšana brzina i optimizirane skenirane slike pružaju glatko iskustvo skeniranja. Glatko poput svile, bez obzira na specifikacije računala.

Žive boje

Snimanje 3D slike u boji za precizno skeniranje s vrlo dobrim vidljivim detalji poput Medit i700.

Jednostavnost

Medit i600 može se izravno povezati s osobnim računalom koja koriste samo jedan kabel, što eliminira ograničenja žičane uređaje.

Tehnički podaci:

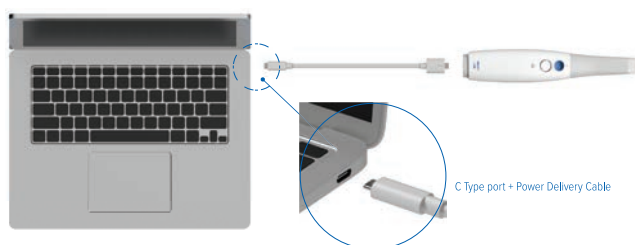
Konica:	22,2 x 15,9 mm (Š x V)
Cijela dužina ručke:	248 mm
Težina:	245 g
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Boja:	3D potpuno hvatanje boja
Povezivanje:	USB 3.1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreban samo kod visoko reflektivnih površina	









BROJ NARUĐBE

CCIOS600/EU	Intraoralni skener Medit i600
CCTIP700	Intraoralne i700 konice za skeniranje, á 4
CCSMALLTIP700	Intraoralne i700 konice za skeniranje - male, á 4

Medit i700 čini iskustvo skeniranja ugodnim i za stomatologa i za pacijenta. Medit i700 je ključ za oslobađanje punog potencijala vaše klinike, sa snažnim hardverom i inteligentnim softverom.



 <p>Up to 2X super fast</p>	 <p>245g Featherweight</p>	 <p>UV-C UV-C LED Disinfection</p>
 <p>180° Reversible Tips</p>	 <p>Remote Control Button</p>	 <p>Detachable Cable</p>



Medit Plug & Scan

Medit i700 stvara iskustvo skeniranja ugodno za stomatologa i pacijenta. S moćnim hardverom i inteligentni softver je Medit i700 dongle s punim značajkama do punog potencijala svoju kliniku.

Tehnički podaci:

Konica:	22.5 x 17.1 mm (Š x V)
Cijela dužina ručke:	248 mm
Težina:	245 g
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Boja:	3D potpuno hvatanje boja
Povezivanje:	USB 3.1 Gen1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreban samo kod visoko reflektivnih površina	

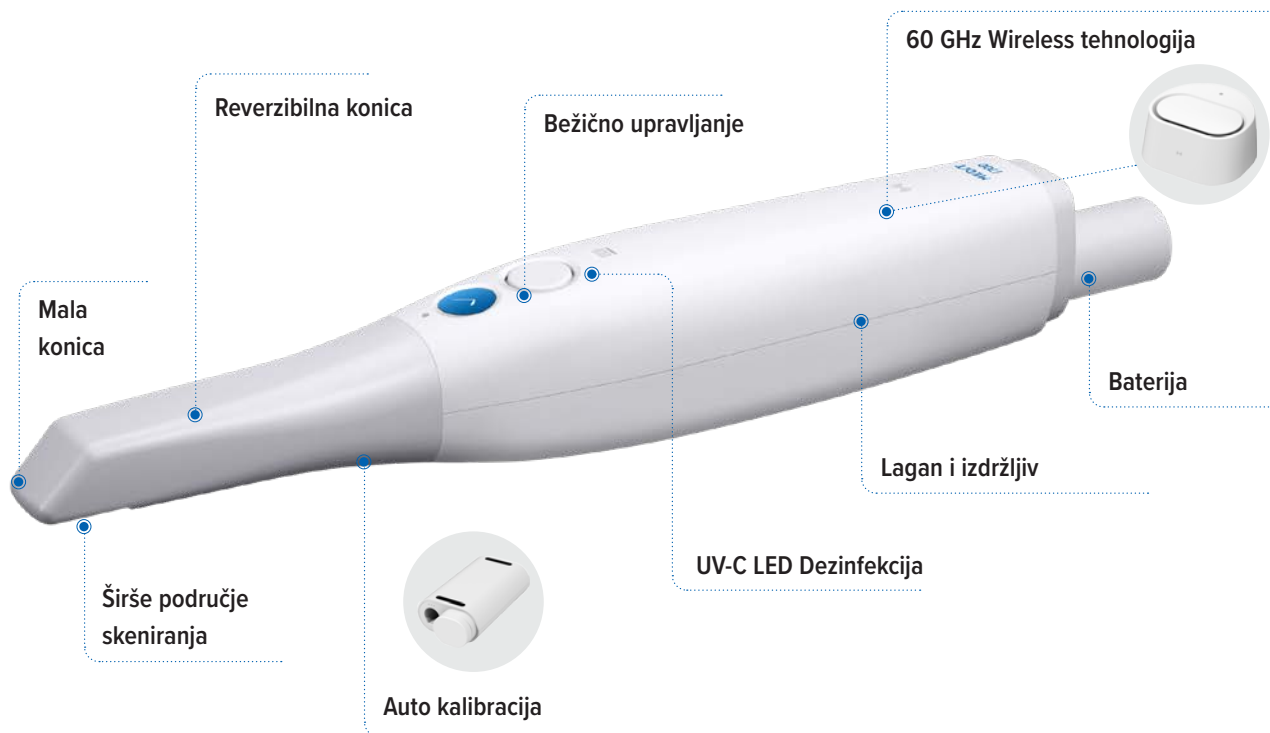
Prednosti:

- Područje skeniranja: 15 x 13 mm
- Super fast scanning: 2x hitrejši od Medit i500
- 3D video tehnologija u pokretu
- Snimanje 3D slike u punoj boji
- Brzina skeniranja: do 70 FPS (slička u sekundi)
- Točnost: do 10,9 µm ± 0,98 ****
- Odvojivi kabel - 2m
- UV-C LED dezinfekcija

BROJ NARUDŽBE

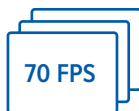
CCIOS700/EU	Intraoralni skener Medit i700
CCTIP700	Intraoralne i700 konice za skeniranje, á 4
CCUSB3.0I700	USB 3.0 kabel
CCCABLEI700	Kabel za napajanje

Medit i700 wireless čini iskustvo skeniranja ugodnim i za stomatologa i za pacijenta. Uz snažni hardver i inteligentni softver, Medit i700 s punim značajkama ključ je za ostvarenje punog potencijala vaše klinike.



Nema više žica

Nema žica, skeniranje je ugodno pod bilo kojim kutom. Skenirajte proksimalna područja bez napora i bez ograničenja u kretanju.



Brz. Precizan. Povezan

Brzina skeniranja do 70 FPS*. Doživite to nevjerovatno glatko i brzo skeniranje Uživajte u brzini i700 bežično, besprijekorno.



Izdržljiv i lagan

Izvrсна ravnoteža težine unatoč dodana baterija.



Snažan hardver i svestran softver

Optimizirano za udobnost. i700 bežični, opremljen najnovijom MEDIT tehnologijom.

Tehnički podaci:

Vrh:	22,5 x 17,1 mm (Š x V)
Cijela dužina ručke:	313 mm
Težina:	328 g (uključuje bateriju i vrh)
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Boja:	3D potpuno hvatanje boja
Povezivanje:	Wireless, USB 3.1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreban samo kod visoko reflektivnih površina	

BROJ NARUĐBE

CCIOS700W/EU	Intraoralni skener i700Wireless
CCTIP700	Intraoralne i700 konice za skeniranje, á 4
CCSMALLTIP700	Intraoralne i700 konice za skeniranje - small, á 4

Pouzdani, precizni 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 T710, T5100 i T310 primjereni kako za iskusne korisnike CAD/CAM sistema, tako i za početnike.



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

Datoteka 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

4 mikroni, 7 mikronov in 9 mikronov: ISO 12836.



Automatsko podešavanje visine

Nova funkcija automatskog podešavanja visine.. Nije više potreba za preklapanjem polu-šablona i ručnim podešavanjem visine objekt na svakom skeniranju. Skener automatski utvrđuje visinu skeniranja za vaš objekt.



Kamere visoke razlučivosti

Kamere od 5,0 MP pružaju detaljnu sliku visoke rezolucije.. Uz sustav s četiri kamere, T710 pokriva široko područje skeniranja koje eliminira potencijalne mrtve točke kutovi.



Veliko otvoreno radno područje omogućuje skeniranje većih modela u artikulatoru.

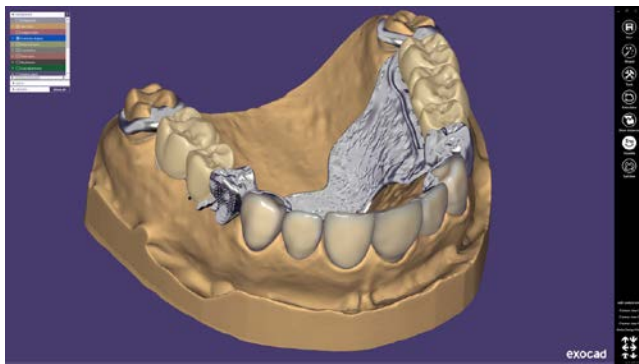
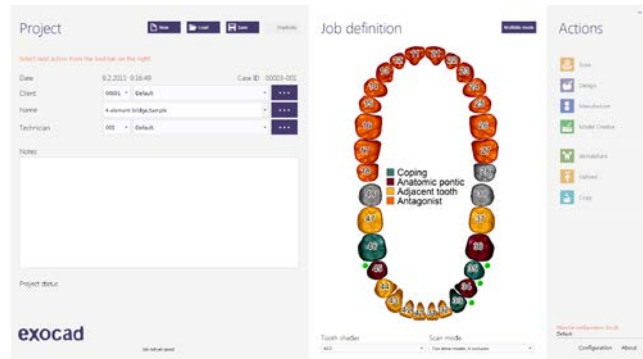
	Medit T710	MEDIT T510	MEDIT T310
Rrezolucija kamere (Mono)	5.0(MP) x 4	5.0(MP) x 2	5.0(MP) x 2
Razmak između točka	0.040 mm		
Područje skeniranja	100 mm x 73 mm x 60 mm		
Princip skeniranja	Optična triangulacija s faznim premikom		
Veličina	505 mm x 271 mm x 340 mm		
Težina	15 kg		
LED izvor svjetla	LED, 150 ANSI-lumens, Blue LED		
Povezivanje	USB 3.0 B Tip		
Povezivanje	AC 100-240 V, 50-60 Hz		
Povezivanje (ISO 12836)	4µm	7µm	9µm
Brzina skeniranja punog luka	8 sek (7cut)	12 sek (7cut)	18 sek(7cut)
Brzina skeniranja otiska punog luka	45 sec	x	x
Automatsko podešavanje visine	●	●	●
Tekstura boje	●	●	●
Fleksibilno skeniranje	●	●	●
Skeniranje artikulatora	●	●	Opcijsko
Replika totalne proteze	●	Opcijsko	Opcijsko
Ortodontski pregled	●	Opcijsko	Opcijsko
Skeniranje otiska	●	x	x
	● Vključeno x Ni na voljo		

BROJ NARUĐBE

CCT310/EU	T310
CCT510/EU	T510
CCT710/EU	T710
CCARPL/EU	Artikulator plošča
CCKASJIG/EU	Kas JIG
CCCB/IB/EU	Kalibracijski set
CCFMDJ/EU	Flexible Multidie-die

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 NARUŽBE

EXOPLAN+GUIDE2	Exoplan with Guide Creator + 2 exoplan licences	STCCEXOMODELCIA	Exocad module Model Creator with Implant Analogs
CCEXOPLAN+GUIDE	Exoplan with Guide Creator	STCCEXOMODELC	Exocad module Model Creator
CCEXOPLAN	Exoplan Standard licenca	STCCEXOJMI	Exocad module Jaw Motion Import
STCCEXOPLANUPDAT	Exoplan Licence Update	STCCEXOINCADN	Exocad module In-CAD Nesting
STCCEXOULTBUNDLE	Exocad ULTIMATE LAB BUNDLE	STCCEXOIMPLANT	Exocad module Implant
STCCEXOTLS	Exocad module ZRS Tooth library	STCCEXOFULLDENT	Exocad module Full Denture
STCCEXOVIRART	Exocad module Virtual Articulator	STCCEXOVIEWER	Exocad module DICOM Viewer
STCCEXOTS	Exocad module TrueSmile	STCCEXOBVA	Exocad module Bite Splint with Virtual Articulator
STCCEXOSCTS	Exocad module Smile Creator withTruSmile	STCCEXOBITESP	Exocad module Bite Splint
STCCEXOSMILECR	Exocad module Smile Creator	STCCEXOBAR	Exocad module Bar
STCCEXOPROVIS	Exocad module Provisional	STCCEXOAUTOART	Exocad module Auto Articulator
STCCEXOPARTIAL	Exocad module PartialCAD	STCCEXOUPDATE	Exocad Licence Update-
STCCEXONESTING	Exocad module Nesting	STCCEXOIMPBUNDLE	Exocad IMPLANT LAB BUNDLE

5-osovinska jedinica za suho freziranje s radom bez upotrebe komprimiranog zraka, prikladno za skoro sve materijale od kompozita i cirkonija do CoCr sinteriranih metala, kako diskova tako i blokova (opcijsko).

CC LITE jedinica za freziranje je zbog svoje inovativnosti i jednostavnosti korištenja prikladna za zubotehničke laboratorije i stomatološke ordinacije.



Glavni motor: Visokofrekventno vreteno s elektromehaničkom izmjenom alata (Njemačka)
Broj okretaja: 60.000 rpm
Snaga motora: 800 W



CC Lite sadrži nosač za 17 instrumenata - 16 standardnih i AIRTOOL. Debljina 10 – 40 mm, dostupan i dodatni držač za blokove. Za obradu kompozita, cirkon oksida, PMMA i CoCr sinter metala. Rad bez upotrebe komprimiranog zraka s inovativnim AIRTOOL-om. Jednostavan rad s integriranim CAM softverom Interdent s tehnologijom DIRECTMILL – bez plaćanja naknade za licencu.

Prednosti:

- Freziranje različitih materijala u dimenzijama diskova od Ø 98,5 mm, opcijsko su dostupni držač za diskove od Ø 110 mm ili držač za do 6 blokova
- Integrirani CAM softver za neposredno freziranje (raspakirajte, povežite i počnite frezati!) sa maksimalnom slobodom u izboru materijala i otvoren za sve CAD softvere.
- Nije potreban komprimirani zrak zahvaljujući inovaciji CC Lite - AIRTOOL.
- Optimalna učinkovitost – maksimalna sloboda freziranja uz minimalne operativne troškove.
- AIRTOOL (patent u postupku) koristi svoje turbinske lopatice za generiranje protoka zraka bez kompresora ili priključka za komprimirani zrak, što pouzdano štiti radno područje od prašine i strugotina te uz pomoć jedinice za usisavanje.
- Automatski izmjenjivač alata
- Najveća raznolikost indikacija s kutom rotacije na B osi od ± 35° i diskovima debljine do 40 mm.
- Koračni motori s 3 µm točnost ponavljanja.
- Jednostavno servisiranje i jednostavno korištenje.
- Lagan stroj i dizajn optimiziran za jednostavan transport, fleksibilnost upotrebe i ekološki prihvatljivu dostavu.
- Tijelo od lijevanog aluminijskog aluminija za niske vibracije tijekom rada.
- Brzo vrijeme obrade i najbolji proizvodni rezultati.
- **Novost: C-držač za 90° obradu anteriornih zuba.**

BROJ ZA NARUDŽBU.

564	CC LITE	641	CC LITE Drills set
		CCZ200-R3D-40-T	2 mm round airtool 40 mm
		CCP250-F1-40-T	2,5 mm straight airtool 40 mm
		CCC200-R1D-40-T	2 mm round diamanten nanos 40 mm

Tehnički podaci CC LITE

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	17 - automatsko
Područje rada A osovine	360°	Mogućnosti freziranja	Suho freziranje
Područje rada B osovine	± 35°	Sučelje	InterdentCAM
Područje rada X, Y, Z osovine	precizni kuglični vijak, t. p. ±0,003 mm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Konstrukcija	Masivni lijevani aluminij	Dimenzije Š x V x D	472 x 734 x 484 mm
Okretaji	Up to 60,000 rpm	Težina	43 kg
Snaga motora	800 W (Pmax)		
Material			kompozit, PMMA, vosak, cirkon, CoCr sintrani metal

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

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



Glavni motor:
SFZ400P (Njemačka)
Okretaji:
80.000 rpm
Snaga motora:
800 W



CC newCOSMO sadrži nosač za 16 instrumenata debljine \varnothing 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.
- Držać za 6 blokova.
- Diskovi promjera 98mm, maksimalne debljine 40 mm ili blokova ma x. veličine 20 x 20 x 40 (Š/V/D).
- Freziranje najzahtjevnijih materijala na tržištu, uključujući 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 freziranja	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-osna jedinica za suho frezanje s potpuno novim izgledom i dodanim 60 % jačim vretenom!

To znači lakšu obradu tvrdih materijala pri frezanju, kao što su npr. CoCr diskovi. Zahvaljujući svojoj dokazanoj pouzdanosti, CC newTrendy+ pravi je pokretač učinkovitosti u svakom laboratoriju.



Glavni motor: Visokofrekventno vreteno, sinkrono s pneumatskim stezanjem alata
Broj okretaja: 60.000 rpm
Snaga motora: 820 W



CC newTrendy+ ima držač za do 16 instrumenata debljine \varnothing 3 mm s maks. duljinom 40 mm. Može obraditi diskove debljine do 40 mm.

Dvije su posebno korisne značajke: tehnologija DIRECTDISC za pričvršćivanje diska jednom rukom bez alata i integrirani ionizator koji neutralizira većinu statičkog naboja plastičnih čestica – eliminirajući potrebu za čišćenjem.

Zahvaljujući vrlo stabilnoj strukturi kućišta, izrađenoj od tlačno lijevanog aluminijskog aluminija, jedinica stvara manje vibracija i osigurava prvoklasnu kvalitetu površine.

Sve na jednom mjestu – instrumenti i diskovi pohranjeni su u praktičnoj ladici, tako da su uvijek pri ruci. U ladicu je integriran i administrativni stalak za odlaganje do 30 instrumenata (ATB), koji je vidljiv u softverskom programu. Instrumente sami numerirate i koristite ih s InterdentCAM softverom.

Prednosti:

- Snažno vreteno - frezanje najzahtjevnijih materijala na tržištu, uključujući CoCr.
- 3 μ m ponovljiva točnost
- DIRECTDISC tehnologija za pričvršćivanje diska bez alata.
- Manje vibracija za prvoklasnu kvalitetu frezane površine.
- Mrežna kamera u radnoj komori za daljinsko upravljanje i servis.
- Ionizator i poboljšana cirkulacija zraka za jednostavno čišćenje.
- Praktična ladica za instrumente i diskove.

Broj narudžbe

557	CC newTRENDY+	595	Drills set CC TRENDY+, á 30
-----	---------------	-----	-----------------------------

Tehnički podaci newCC TRENDY+

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 - automatsko
Radno područje X; Y; Z osi	Precizna kuglasta vretena – motori rezolucije < 1 μ m Brušene precizne vodilice izrađene od visoko legiranog čelika – točnost ponavljanja \pm 0,003 mm	Tlak zraka	6 bar: 50 l/min do 8 bar: 64 l/min (bez ionizacije) · 6 bar: 80 l/min do 8 bar: 102 l/min (s ionizacijom) čistoća zraka prema ISO 8573-1:2010
Područje rada A; B osovine	A -360°; B \pm 35°	Okretaji	60.000 rpm
Mogućnosti frezanja	Suho	Konstrukcija	Čvrsti lijevani aluminij
Dimenzije S x V x D	455 x 550 x 630 mm	Težina	91 kg
Materijal		Snaga motora	820 W
			Plastični materijali, vosak, cirkonij, kompoziti, CoCr, gips

5 osovinska jedinica za suho frezanje!

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



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



CC TRENDY sadrži nosač za 16 instrumenata debljine \varnothing 3 mm, max dužina 40 mm.

CC Trendy dizajniran je za preciznost i dugovječnost:

- Masivno postolje od lijevanog aluminijski znači da je CC Trendy iznimno stabilan tijekom freziranja i kao takav jedna je od rijetkih stolnih jedinica koje su dovoljno robusne da obrade mljevenje CoCr.
- Poseban dizajn stvara unutarnji vakuum u komori za freziranje, odvlačeći štetne ostatke i prah dalje od vretena, pridonoseći produljenom vijeku trajanja vretena.
- CC Trendy b-os okreta se do 35 stupnjeva, čineći freziranje debljih elemenata brzim. Veći raspon rotacije također omogućuje freziranje diskova debljine do 40 mm.

Broj narudžbe

561	CC TRENDY	591	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 lijevani aluminij
Mogućnosti freziranja	Suho	Dimenzije blokova	fi 98 mm
Dimenzije S x V x D	450 x 630 x 530 mm	Težina	91 kg
Materijal			kompozit, cirkon, vosak, CoCr, Peek, PMMA

Kompaktna i precizna jedinica za suho frezanje, s mogućnošću mokrog mljevenja s dodatnim modulom.

CC Universe je vrlo svestrana jedinica za frezanje. Ima 5 istodobno upravljanih osi, izmjenjivač za 8 diskova i dizajnirana je za suho i mokro frezanje. Uz opcijski modul za mokro frezanje možete frezati sve uobičajene vrste staklokeramike.



Glavni motor:
SFS 300P (Nemčija)
Okretaji:
60.000 rpm
Snaga motora:
600 W



CC UNIVERSE ima nosač za 16 instrumenata debljine \varnothing 3 mm maks dužine 40mm.

Prednosti:

- 24-satno frezanje zbog automatskog izmjenjivača za 8 diskova, 24 bloka ili 48 abutmenta.
- Frezanje najzahtjevnijih materijala na tržištu, uključujući Ti i CoCr.
- Automatska izmjena za 16 instrumenata.
- Tri integrirana ionizatora.
- Opcijski modul za mokro frezanje.

BROJ NARUĐBE

589	CC UNIVERSE	587	Drills set CC UNIVERSE, á 30
		588	Drills set CC UNIVERSE, á 10
		581	Block holder for CC UNIVERSE
		582	Power supply wet grinding option RCD CC UNIVERSE
		583	Drills set CC UNIVERSE, á 10

Tehnički podaci CC UNIVERSE

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 - automatsko
Područje rada A osovina	360°		3 integrirani ionizatorji
Područje rada B osovina	± 30°	Interface	InterdentCAM
Konstrukcija	masivan ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	60.000 rpm	Zračni tlak	6-8 bar 80 l/min
Snaga motora	600 W	Dimenzije Š x V x D	692 x 445 x 540 mm
Mogućnosti frezanja	Suho ili Mokro (modul)	Teža	106 kg
Material	Cirkon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosak, staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, titan, titanski pre-milled abutmenti		

4-osovinska jedinica za mokro i suho freziranje blokova u ordinaciji s integriranom CAM softverom.

CC COOL jedinica za freziranje zbog kompaktnog dizajna, male težine i bez upotrebe komprimiranog zraka najbolje ekonomično rješenje za stomatološke ordinacije. Obraduje materijale od PMMA do staklokeramike.



Glavni motor: Visokofrekventno vreteno s elektromehaničkom izmjenom alata (Njemačka)
Broj okretaja: 60.000 rpm
Snaga motora: 800 W



CC Cool sadrži nosač za 6 instrumenata i AIRTOOL. Rad bez upotrebe komprimiranog zraka s inovativnim AIRTOOL-om. Jednostavan rad s integriranim CAM softverom Interdent s tehnologijom DIRECTMILL – bez plaćanja naknade za licencu. Zahvaljujući tehnologiji PUREWATER, nisu potrebni aditivi za mokro freziranje – što znači jednostavno zbrinjavanje i niže troškove rada.

Prednosti:

- Freziranje različitih materijala u obliku blokova do duljine od 45 mm, uključujući staklokeramiku, kompozit, Zr i PMMA.
- Jednostavan ulazak u vlastitu proizvodnju.
- Integrirani CAM softver za neposredno freziranje (raspakirajte, prebacite i počnite glodati) sa maksimalnom slobodom u izboru materijala i pogodan za sve CAD softvere.
- Brzo i jednostavno prebacivanje između mokrog freziranja i dodatnog suhog glodanja. Više odjeljaka za spremnik tekućine za hlađenje ili dodatni spremnik za suho freziranje.
- Brze restauracije u jednoj seansi s pacijentom.
- Tehnologija PUREWATER osigurava da zatvoreni krug tekućine u stroju ne zahtijeva dodatke za freziranje. Za vas to znači jednostavno zbrinjavanje i još niže tekuće troškove.
- Opcijski suhi spremnik omogućuje vam freziranje materijala kao što su cirkonij, PMMA i razni kompoziti bez vode za hlađenje ili komprimiranog zraka.
- Nije potreban komprimirani zrak zahvaljujući inovaciji CC Cool - AIRTOOL.
- AIRTOOL koristi svoje turbinske lopatice za generiranje protoka zraka bez kompresora ili priključka za komprimirani zrak, te uz pomoć jedinice za usisavanje štiti radno područje od prašine i strugotina.
- Koračni motori s 3 μm točnost ponavljanja.
- Jednostavno servisiranje i jednostavno korištenje.
- Lagan stroj i dizajn optimiziran za jednostavan transport, fleksibilnost upotrebe i ekološki prihvatljivu dostavu.

BROJ NARUŽBE

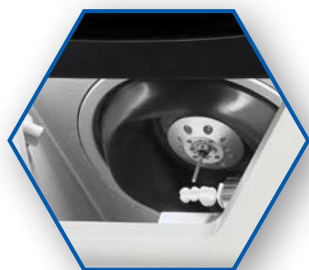
565	CC COOL	567	CC SET PRIPOMOČKOV CC COOL: 13 rezkarjev, ATB, tank
		566	CC SET REZKARJEV CC COOL, 5 kos

Tehnički podaci CC COOL

Broj osovine	4	Kapacitet rot. instrumenata	6 – automatsko
Radno područje A osovine	+190° to -10°	Mogućnosti freziranja	Mokro/suho freziranje
Radno područje X, Y, Z osovine	Precizno kuglasto vreteno, n.p. ± 0,003 mm	Interface	InterdentCAM
Konstrukcija	Robusna zavarena aluminijska konstrukcija	Napajanje	100-240 Volt – 50/60 Hz, 500 Watt
Okretaji	60.000 RPM	Dimenzije S x V x D	360 x 490 x 370 mm
Snaga motora	800 W (Pmax)	Težina	28 kg
Materijal	Staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, kompozit, cirkon, PMMA		

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

CC newCHIC jedinica za freziranje zbog svoje veličine i mokrog freziranja primjerna je za stomatološke ordinacije i dentalne laboratorije, koji žele frezati i manje blokove.



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



CC newCHIC sadrži nosač za 6 instrumenata debljine \varnothing 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 instrumenata 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	593	Drills set CC newCHIC, á 33
		593N	Drills set CC newCHIC, á 27

Tehnički podaci CC newCHIC

Broj osovina	4	Kapacitet rotacijskih instrumenata	6
Područje rada A osovina	+190° to -10°	Ekran na dodir	Integriran
Konstrukcija	Masivan lijevani aluminij	Sučelje	InterdentCAM
Okretaji	100.000 rpm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Snaga motora	340 W	Zračni tlak	Integriran kompresor
Mogućnosti freziranja	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		

Novi CC Trim omogućuje automatsko i precizno obrezivanje udlaga. Možete očekivati izvanredne rezultate u najkraćem mogućem vremenu, bez napornog ispravljanja. Strojno obrađivanje također osigurava konstantno visoku kvalitetu.

Posebna pozornost posvećena je detaljima, na primjer: nije potreban poseban sustav za usisavanje – zahvaljujući praktičnoj ladici za skupljanje strugotina.

Uz težinu uređaja od samo 25 kg i bez upotrebe komprimiranog zraka, kompaktni CC Trim nudi maksimalnu fleksibilnost prilikom postavljanja. CC Trim, 100% razvijen i proizveden u Njemačkoj, impresionira svojim preciznim rezultatima i iznimnom pouzdanošću.



Namijenjeno za:

- alignere,
- zagrizne udlage,
- udlage za bruksiste,
- sportske štitnike za zube.

Uštedi vrijeme i rad! Iskoristite prednosti strojne obrade udlaga u manje od 60 sekundi. Ovo vam štedi puno vremena u usporedbi s ručnom obradom - a također dobivate visoku preciznost CNC proizvodnje.

Sustav pričvršćivanja modela bez alata dodatno pojednostavljuje vaš radni proces. Jednostavna izmjena udlaga omogućuje brzu izradu cijelog niza udlaga.

Tehnički podaci CC TRIM

Područje upotrebe	Suha obrada	Rasvjeta	RGB LED rasvjeta sa indikacijom statusa
Materijali	Termoformirane plastične folije	Dimenzije (Š/D/V)	360 × 370 × 490 mm sa zatvorenim vratima 360 × 420 × 490 mm sa otvorenim vratima
Indikacije	Aligneri i ostale udlage	Težina	25 kg
Nosivi sustavi	Držač za pričvršćivanje modela bez alata	Napajanje	100-240 volti · 50/60 Hz, 320 wata
Izgradnja	Robusna aluminijska struktura	Brzina	Do 60.000 okretaja u minuti
Kućiste	Bijeli lak visokog sjaja · klizna vrata prema radnoj komori koja se otvaraju prema gore	Snaga	Vršna snaga (Pmax): 800 watta · kontinuirana snaga (S1): 450 watta
Broj osovine	3+1	Ležaj	2 puta hibridni keramički kuglični ležaj
Linearne osi X-/Y-/Z-os	X-os: pogon zupčastom letvom Y-/Z-os: trapezoidna vijčana vretena Rrezolucija motora 10 µm maks. aksijalni zazor 0,06 mm	Stezanje	Tip ER8 za instrumente s promjerom drške od 3 mm
Zakretna os B-os	Kut rotacije: 360°, beskonačan	Načini obrade - suho	Rad bez komprimiranog zraka bez usisavanja

Alati za CC LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+, CC newCOSMO, CC newCHIC, CC COOL, CC UNIVERSE



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	OBLIK	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
CCC200-R1D-40-T	2,0 mm	okrugli dijamantni premaz	40 mm
CCC100-R1D-35	1,0 mm	okrugli dijamantni premaz 1 zub	35 mm
CCC200-R1D-35	2,0 mm	okrugli dijamantni premaz 2 zuba	35 mm
CCC100-R1D-40	1,0 mm	okrugli dijamantni premaz, 1 zub	40 mm
CCC200-R1D-40	2,0 mm	okrugli dijamantni premaz, 1 zub	40 mm
CCC200-R1D-40-T	2,0 mm	dijamantni premaz, 1 zub airtool	40 mm
CCC200-FXD-40	2,0 mm	okrugli dijamantni premaz	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
CCP250-F1-40-T	2,5 mm	ravni airtool	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 in 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
CCM200-R4-35	2,0 mm	okrugli, 4 zuba	35 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	D. 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 prema	40 mm
CCZ200-R3D-40-T	2,0 mm	okrugli airtool	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 prema	35 mm

Alati za Staklo keramiko

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 newCOSMO
CC TRENDY
CC newTRENDY+
CC newCHIC
CC LITE
CC UNIVERSE
CC COOL

Max dužina alata je 40 mm.
Max dužina alata je 40 mm.
Max dužina alata je 40 mm.
Max dužina alata je 35 mm.
Max dužina alata je 40 mm.
Max dužina alata je 40 mm.
Max dužina alata je 40 mm.

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

SCANSPRAY

Za ekstraoralnu primjenu, na pripremljenim modelima i otiscima prije skeniranja.

Sjajne površine poput legura teško je skenirati. Za takve površine preporučljivo je koristiti sprej za skeniranje koji se lako uklanja vodom.



BROJ NARUDŽBE

95 Scanspray



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 $13,9 \times 10^{-6} K^{-1}$ 20 - 600 °C $14,0 \times 10^{-6} K^{-1}$
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 NARUŽBE	Debljina
1900	8 mm
1901	10 mm
1902	12 mm
1903	13,5 mm
1904	15 mm
1905	18 mm
1906	22 mm
1907	25 mm

CC DISK EASY CoCr

CC DISK EASY Co-Cr ne sadrži nikal, berilij, kadmij i olovo i zadovoljava standarde EN ISO 22674 i EN ISO 9693 za dentalne legure. Lijevane ploče na bazi kobalta za freziranje protetskih nadomjestaka u CAD/CAM strojevima za metalno porculansku tehnologiju, tip 4. Legura ima izvrsnu otpornost na koroziju i dobra svojstva freziranja. Može se bušiti, dobro polirati, a pri pečenju keramike pojavljuje se minimalna količina oksida. CC DISK EASY Co-Cr je medicinski proizvod prema Europskoj Direktivi 93/42/EEC i Europskoj Uredbi MDR (EU) 2017/745 i registriran je od strane proizvođača pod oznakom CE 0197.



CE 0197

Sestava	(m-%):	Svojstva	
Co	62,5	Tip	4
Cr	27,2	Temperatura solidus, liquidus	1380 °C, 1450 °C
W	8,2	Trdoća po Vickersu	HV 10 249
Si	1,7	Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C $14,4 \times 10^{-6} K^{-1}$ 20 - 600 °C $14,6 \times 10^{-6} K^{-1}$
Mn	<1,0	Granica rastezljivosti	Rp 0,2 380 MPa
		Vlačna čvrstoća	Rm 553 MPa
		Modul rastezljivosti	GPa 167 GPa
		Rastezljivost	A5 16,9 %

BROJ NARUŽBE	Debljina
1931	10 mm
1932	12 mm
1933	13,5 mm
1928	15 mm
1929	18 mm
1948	22 mm
1949	25 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 freziranje. **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 $9,8 \times 10^{-6} K^{-1}$
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 HT Multilayer

CC DISK Zr HT Multilayer (višeslojni) izrađen je od biokompatibilnog pred sintranog ZrO₂. Ima izvrsna mehanička svojstva, kemijsku stabilnost, biokompatibilnost i translucenciju. Namijenjen je za uporabu u CAD/CAM mašinama za freziranje 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.



CE 0197

Sastav (u težini-%) i svojstva

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99
Y ₂ O ₃	< 8
Al ₂ O ₃	≤ 0,1
Ostalo	< 0,5

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
1952MLHT+Boja	14 mm	BL1, BL2, BL3
1954MLHT+Boja	18 mm	BL1, BL2, BL3
1956MLHT+Boja	22 mm	BL1, BL2, BL3

Sintrana gostota g/cm ³	> 6,02
Čvrstoća savijanja	900-1100 Mpa
Toplotno raztezanje 25°-1000°C:	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Prosojnost	46 %
Radioaktivnost Bq/g	< 0,10
Topnost μg/cm ²	< 50

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 freziranje 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 namjenjen 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

Sastav (u težini-%) i svojstva

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99
Y_2O_3	< 10
Al_2O_3	≤ 0,1
Other	< 0,5
Sintrana gostota g/cm^3	> 6,02
Čvrstoća savijanja	600-900 Mpa
Toplotno raztezanje 25°-1000°C:	$10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Prosojnost	49 %
Radioaktivnost Bq/g	< 0,10
Topnost $\mu g/cm^2$	< 50

CC DISK Zr / CC DISK Zr HT



CC DISK Zr izrađen je iz biokompatibilnog predsintranog ZrO_2 . 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 HT	CC DISK Zr HT u boji
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Y_2O_3	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0
HfO_2	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Al_2O_3	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Other	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Gustoća g/cm ³	> 6,02	> 6,02	> 6,02
Čvrstoća savijanja	1400 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa
KTE 25°-1000°C:	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Prosojnost	42 %	43 %	43 %
Radioaktivnost Bq/g	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Topnost μg/cm ²	< 50	< 50	< 50
Boja:			A1, A2, A3

CC DISK Zr HT		
BROJ NARUDŽBE:	Debljina	Boja
1950HT + Boja	10 mm	bez boje
1951HT + Boja	12 mm	bez boje, A1, A2, A3
1952HT + Boja	14 mm	bez boje, A1, A2, A3, A3.5
1953HT + Boja	16 mm	bez boje, A1, A2, A3
1954HT + Boja	18 mm	bez boje, A1, A2, A3, A3.5, B2, D2
1955HT + Boja	20 mm	bez boje, A1, A2, A3, B2, D2
1956HT + Boja	22 mm	bez boje
1957HT + Boja	25 mm	bez boje, A1, A2, A3, B2, D2

CC DISK Zr		
BROJ NARUDŽBE:	Debljina	Boja
1950	10 mm	bez boje
1951	12 mm	bez boje
1952	14 mm	bez boje
1953	16 mm	bez boje
1954	18 mm	bez boje
1955	20 mm	bez boje
1956	22 mm	bez boje

CC DISK PEEK



Izuzetno lagan, biokompatibilan i polimerni PEEK (polieter eter keton) polimer visokih performansi predstavlja alternativu klasičnim metalnim bazama za proteze i mnogim drugim indikacijama. Snažan i otporan materijal koji zbog svoje male težine i sposobnosti apsorpiranja opterećenja predstavlja potpuno novu udobnost za pacijente.



CE 0197

BROJ NARUDŽBE	Debljina	Boja
1410	12 mm	Slonova kost
1411	14 mm	Slonova kost
1412	16 mm	Slonova kost
1413	18 mm	Slonova kost
1414	20 mm	Slonova kost
1415	25 mm	Slonova kost
1420	12 mm	Bijela
1421	14 mm	Bijela
1422	16 mm	Bijela
1423	18 mm	Bijela
1424	20 mm	Bijela
1425	25 mm	Bijela
1431	14 mm	Pink
1432	16 mm	Pink
1433	18 mm	Pink
1434	20 mm	Pink
1435	25 mm	Pink

Svojstva

Gostota	1,52 g/mL
Apsorpcija vode (23 °C)	6,1 µg/mm ³ (0,4 %)
Stress at yield	110 Mpa
Natezni modul	5100 MPa
Natezni raztezek pri pretrganju	5 %
Čvrstoća savijanja	178 Mpa
Upogibni modul	4800 Mpa
Charpyjeva udarna trdnost	5,1 kJ/m ²
Test citotoksičnosti	Brez citotoksičnega učinka

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

CC DISK PMMA



CC DISK PMMA namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za frezanje 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	
1939 + Boja	18 mm	A3

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 frezanje 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

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

Svojstva

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

CC DISK PMMA Transparent



CC DISK PMMA Transparent namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za frezanje za izradu anatomskih konstrukcija i konstrukcija 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



CE

Svojstva

Izrađen od 100% organskog materijala. Izgara bez ostataka.

CC DISK PMMA Pink

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

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



CE 0197

CC DISK PMMA X-Ray Opaque

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

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



CE

Radiotransparentan ultra tvrdi kompozit, monokromatske i multilayer strukture, sa gradacijom boje i translucencije.

AMBARINO High-class je poboljšani kompozit s keramičkim punilom, pogodan za suho freziranje, s alatima za kompozite. Namijenjen je za više vrsta indikacija: inleji i onleji, ljuskice, endokrunice, parcijalne krunice, krunice, mostovi (max. 1 član) za anteriorno i posteriorno područje, radovi na implantatima.

Ambarino kao kompozit je napredovao u svojoj estetici i funkcionalnosti i je:

- izuzetno elastičan,
- izdržljiviji,
- lakši,
- manje krhak,
- savršen spoj kompozita i keramike.



Svojim estetskim i mehaničkim svojstvima približava strukturu i izgled prirodnom dentinu. Materijal apsorbira sile ugriza i smanjuje s tim povezane rizike, zbog čega je posebno prikladan za implantološka rješenja. Također je izvrsno rješenje za pacijente s alergijama na metale.

BROJ NARUŽBE	Debljina	Boja
AMB902105	10 mm	A1
AMB902100	15 mm	A1
AMB902102	20 mm	A1
AMB902106	15 mm	A1-MC
AMB902107	20 mm	A1-MC
AMB900205	10 mm	A2
AMB900200	15 mm	A2
AMB900204	20 mm	A2
AMB900206	15 mm	A2-MC
AMB900207	20 mm	A2-MC
AMB900105	10 mm	A3
AMB900100	15 mm	A3
AMB900104	20 mm	A3
AMB900106	15 mm	A3-MC
AMB900107	20 mm	A3-MC
AMB902405	10 mm	A3.5
AMB902400	15 mm	A3.5
AMB902404	20 mm	A3.5
AMB902406	15 mm	A3.5-MC
AMB902407	20 mm	A3.5-MC
AMB900305	10 mm	B1
AMB900306	15 mm	B1
AMB900304	20 mm	B1
AMB900306	15 mm	B1-MC
AMB900307	20 mm	B1-MC
AMB902205	10 mm	C2
AMB902200	15 mm	C2

BROJ NARUŽBE	Debljina	Boja
AMB902202	20 mm	C2
AMB902305	10 mm	D2
AMB902300	15 mm	D2
AMB902302	20 mm	D2
AMB901221	10 mm	Bleach
AMB901215	15 mm	Bleach
AMB901220	20 mm	Bleach
AMB901222	15 mm	Bleach
AMB901223	20 mm	Bleach
BLOCKS		
AMB900814	C-Block B40 á2	A1
AMB900914	C-Block AHC14 á6	A1
AMB900812	C-Block B40 á2	A2
AMB900912	C-Block AHC14 á6	A2
AMB900811	C-Block B40 á2	A3
AMB900911	C-Block AHC14 á6	A3
AMB900817	C-Block B40 á2	A3.5
AMB900921	C-Block AHC14 á6	A3.5
AMB900813	C-Block B40 á2	B1
AMB900913	C-Block AHC14 á6	B1
AMB900815	C-Block B40 á2	C2
AMB900915	C-Block AHC14 á6	C2
AMB900816	C-Block B40 á2	D2
AMB900916	C-Block AHC14 á6	D2
AMB901302	C-Block Veneer B40 á2	Bleach
AMB901402	C-Block AHC14 Veneer á6	Bleach

**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 LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+, CC newCOSMO, CC newCHIC, CC COOL, CC UNIVERSE ili CC TRIM jedinica 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 nudimo i usluge frez centra, koji će vašem laboratoriju pomoći smanjiti troškove te 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.



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.



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,...



Otvoreni sustav

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



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.

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

CNC Tehnologija Frezanja

Izuzetno precizna CNC tehnologija već nekoliko desetljeća nudi korisnicima iznimno precizne proizvode bazirane na digitalnom skeniranju i digitalnom dizajnu. Sama tehnologija u stomatologiji seže daleko u osamdesete godine prošlog stoljeća, što znači da je kroz cijelo to vrijeme proces usavršen gotovo do savršenstva. Danas se ova evolucija reflektira u visokokvalitetnim i iznimno preciznim frezanim strukturama bez unutarnje napetosti i deformacija.

Frezanje se vrši na suvremenim Interdent jedinicama za frezanje CC LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+, CC newCOSMO, CC newCHIC, CC COOL i CC UNIVERSE koje svojim sofisticiranim strategijama procesa frezanja osiguravaju neprevaziđenu preciznost i zavidnu površinsku obradu.



3D ispis metala

Ispis metala pokriva širok raspon kombiniranih tehnologija za postizanje superiornih rezultata. U sklopu frez centra koristimo printere sa PBF (Power bed fusion) tehnologijo, koja je danas standard u 3D printu metalnih dijelova.

Nudimo laserski print printerom EOS M 100, koji koristi postupak DMLS® (Direct Metal Laser Solidification) i E PLUS M150, koji koristi postupak MPBF (Metal Powder Bed Fusion) za neusporedivu kvalitetu u proizvodnji metalnih konstrukcija. Mikrostrukturirana površina okvira s rezolucijom printa do 30 µm osigurava iznimno precizne konstrukcije, bez unutarnje napetosti. Izuzetno snažan laser pruža neusporedivu gustoću materijala, s izvrsnom vlačnom čvrstoćom. Osim toga, zahvaljujući tehnologiji kontrole prašine, kvaliteta komponenti se automatski prati i konstantna je.



Kvaliteta i stabilnost zrake i 200-vatna snaga lasera osiguravaju optimalne i dosljedne uvjete za proizvodnju visokokvalitetnih komponenti. Mala laserska točka izvrsne rezolucije idealna je za izradu vrlo složenih i delikatnih dijelova. Printera EOS M 100 i E PLUS M150 idealna sta za za ispis dentalnih krunica i mostova, kao i drugih medicinskih naprava.



INTERDENT d.o.o

10431 Sveta Nedelja · Vinogradski odvojak 2d · Hrvatska

T: +385 (0)1 3873 644 · F: +385 (0)1 38736 17

E: interdent@interdent.hr

www.interdent.cc