



HR

CAD/CAM System

KONTAKT

HOTLINE

+386 (0)3 425 62 43

PRODAJA

+386 (0)3 425 62 12

SERVIS

+386 (0)3 425 62 06

INTERDENT d.o.o.

Opekarniška cesta 26 · 3000 CELJE · SLOVENIJA

T: +386 (0)3 425-62-00 · F: +386 (0)3 425-62-10

E: info@interdent.cc · www.interdent.cc

INTERDENT d.o.o

Vinogradski odvojak 2d · 10431 Sveta Nedelja

T: +385 (0)1 3873 644 · E: interdent@interdent.hr

INTERDENT CAD/CAM System

S više od 35 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 glodanje CC POWER, CC COSMO/COSMO+/COSMO STAR, CC TRENDY i CC CHIC, 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.

IDENTICA BLUE ili IDENTICA HYBRID

Pouzdan, precizan i brz skener koji ispunjava najveće zahtjeve i omogućuje izvoz datoteka u otvorenom STL formatu.



IDENTICA BLUE/HYBRID skener tvrtke Medit, jedan je od vodećih skenera na tržištu digitalne dentalne medicine, koji upotrebljava Blue Light tehnologiju s kojom je moguće brzo i iznimno precizno skeniranje.



SW program prilagođen je korisniku, te ga na jednostavan i brz način, vodi korak po korak, od postave modela u skener do izvoza datoteke u CAD program za dizajniranje. Veliko i prostrano područje rada omogućuje skeniranje velikih modela i modela u artikulatu.

Veliko i prostrano područje rada omogućuje skeniranje velikih modela i modela u artikulatu.

NARUDŽBENI BROJ	
CCIB/EU	Skener Identica Blue
CCIH/EU	Skener Identica Hybrid
CCAR/IB/EU	Skener - prenosnik zagriža Interlock
CCARJIG/IB/EU	Skener - adapter za Splitex ploče
CCARPL/IB/EU	Skener - ploča za artikulat
CCCB/IB/EU	Skener - set za kalibraciju
CCEW/IB/EU	Skener - produžena garancija 1 godinu
CCGBJ/IB/EU	Skener - postolje za model
CCIJ/IB/EU	Skener - nosač za otiske
CCMDP/IB/EU	Skener - postolje za bataljke
CCSB/IB/EU	Skener - postolje za fiksaciju modela

■ Prednosti Identica Hybrid:

- Blue Light
- Tri kamere
- Skeniranje u boji
- Preciznost $\pm 7 \mu\text{m}$
- Brzina skeniranja - kompletan zubni luk u 16 sekundi
- Format datoteka je 84% manji
- Otvoren STL format
- 3-osovinska ruka
- Mogućnost skeniranja modela u artikulatu
- Mogućnost skeniranja otiska
- Flexible multi-die - skeniranje obje čeljusti u tri koraka
- Multi-die postolje za skeniranje bataljaka
- Ergonomičan design

■ Prednosti Identica Blue:

- Blue Light
- Preciznost $10 \mu\text{m}$
- Brzina skeniranja - cijeli zubni luk u 35 sekundi
- Otvoreni STL format
- Mogućnost skeniranja modela u artikulatu
- Mogućnost skeniranja otiska
- Skeniranje obje čeljusti u četiri koraka
- Ergonomičan design
- Multi-die postolje za skeniranje bataljaka



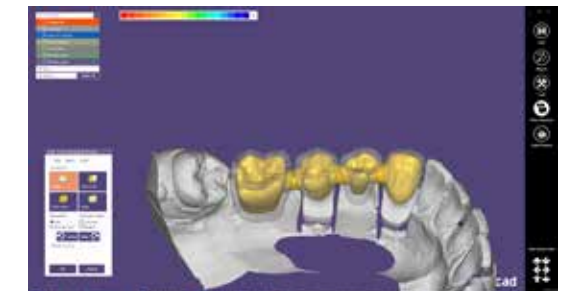
EXOCAD

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



U osnovnoj verziji EXOCAD programa moguće je jednostavno planiranje i oblikovanje anatomskih krunica, mostova, kapica, manjih i većih konstrukcija za mostove, inleya, onlaya, veneera, primarnih teleskopa, etečmena... i sve to, bez posebnih predznanja iz računalnog dizajniranja.

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

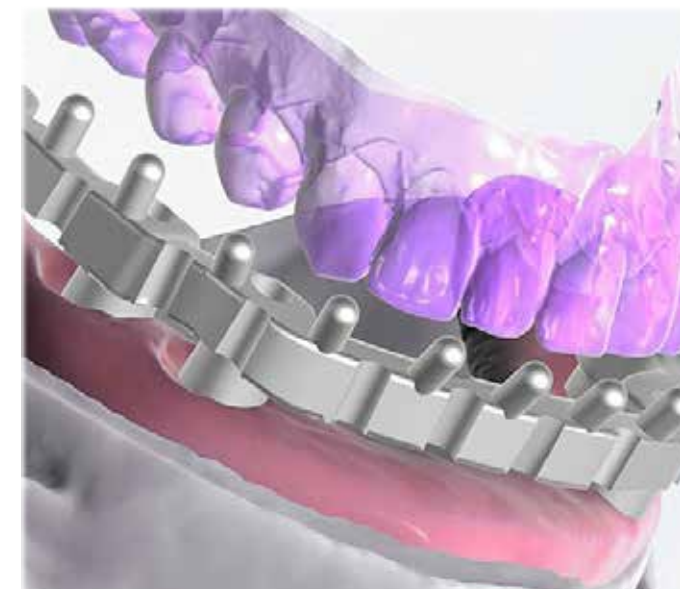


Nakon završenog planiranja i oblikovanja podaci se izvoze u otvorenom STL formatu.

NARUDŽBENI BROJ	
CCEXOBAR	Exocad modul Bar
CCEXOBITESP	Exocad modul Bite Splint
CCEXODEMO	Exocad Dental CAD demo verzija
CCEXOIMPLANT	Exocad modul Implant
CCEXOMODELC	Exocad modul Model Creator
CCEXOPROVIS	Exocad modul Provisional
CCEXOSTANDARD	Exocad Dental CAD Standard verzija
CCEXOTLS	Exocad modul Tooth library set
CCEXOTS	Exocad modul TrueSmile
CCEXOVIEWER	Exocad modul DICOM Viewer
CCEXOVIRART	Exocad modul Virtual Articulator

■ Prednosti:

- Otvoren STL format
- Brzina
- Jednostvnost
- Jednim klikom do granice preparacije
- Bez dodatnih licenci
- Individualnost i sloboda dizajna
- Automatiziran proces dizajna (mogućnost Wizard ili Expert opcije)
- Brzo dizajniranje vještačke gingive kod slučajeva na implantatima
- Otvorene knjižnice za implantate i etečmene
- Različite «Cut-back» opcije za potpuno anatomske i hibridne konstrukcije

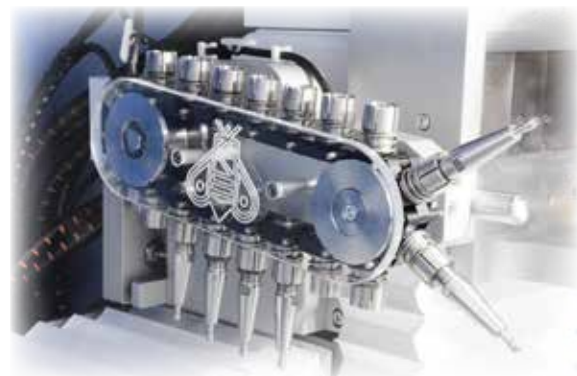


CC POWER

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

Izuzetno snažna CC POWER jedinica za glodanje 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	Touch screen tablet	11,6" ekran
Područje rada A, B osovina	360°; $\pm 15^\circ$	Operativni sustav	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 glodanja	Mokro/Suho	Konstrukcija	lijevano željezo
		Dimenzije blokova	f198 i držač za 6 blokova do veličine 40mm
Dimenzije Š x V x D	760 x 1600 x 1080 mm	Težina	450 kg
Material	kompozit, cirkonij, vosak, CoCr, Peek, PMMA, staklo keramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan		

**CC COSMO+**

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

CC COSMO+ jedinica za glodanje 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	0,97 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	100 x 210 x 70 mm	Touch screen tablet	11,6" ekran
Područje rada A, B osovina	360°; $\pm 15^\circ$	Operativni sustav	Windows 10
Okretaji	300 - 60.000 rpm	Napajanje	230 V / 50 - 60 Hz
Snaga motora	0,97 kW	Zračni tlak	min. 6 bar in 120 l/min
Mogućnosti glodanja	Mokro/Suho	Konstrukcija	lijevano željezo
		Dimenzije blokova	f198 i držač za 6 blokova do veličine 40mm
Dimenzije Š x V x D	745 x 955 x 980 mm	Težina	260 kg
Material	kompozit, cirkonij, vosak, CoCr, Peek, PMMA, staklo keramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan		



CC POWER i CC COSMO+

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

Za planiranje glodanja, 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 glodanja 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 glodanje sadrže tablet s operativnim sustavom Windows 10, ekranom osjetljivim na dodir, priključak na internet i mogućnost on line servisa.

NARUDŽBENI BROJ

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

Zahtjevi za računalo:

- Procesor Intel i7 4770
- Memorija 16 GB (2x 8 GB)
- Grafička kartica Nvidia G-Force GT- 630 2 GB

Priključak:

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

CC COSMO i CC COSMO STAR

Manja kompaktna 5 osovinska jedinica za suho glodanje uz mogućnost nadogradnje i za mokro glodanje.



CC COSMO/CC COSMO STAR jedinica za glodanje zbog svoje veličine primjerena za manje i srednje velike laboratorije, koji žele glodati restauracije iz materijala koji se frežu suho ili mokro*.

CC COSMO/CC COSMO STAR sadrži nosač za 16 rotacijskih instrumenata debljine Ø 3 mm, max dužina 35 mm. Na njoj se mogu glodati manji blokovi ili diskovi dimenzije Ø 98.

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

CC COSMO STAR sadrži izmjenjivač 8 blokova, što omogućuje glatko glodanje i preko noći.

Tehnički podaci CC COSMO/CC COSMO STAR

Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 – automatsko
Područje rada X; Y; Z osovina	140 x 98 x 76 mm	Touch screen tablet	opcijski
Područje rada A; B osovina	A -360°; B ±30°	Operativni sustav	Windows 10
Okretaji	60.000 rpm	Napajanje	100–240V / 50-60Hz
Snaga motora	600 W	Zračni tlak	6 bar 80 l/min
Mogućnost glodanja	Suho ili mokro-nadogradnja	Konstrukcija	masivan lijevani aluminij
Dimenzije CC COSMO Š x V x D	490 x 540 x 445 mm	Dimenzije blokova	fi 98 i držač za 3 bloka do veličine 40 mm + premill abutment
Dimenzije CC COSMO STAR Š x V x D	692 x 540 x 445 mm	Težina CC COSMO	75 kg
		Težina CC COSMO STAR	95 kg
Material	kompozit, cirkon, vosak, CoCr, Peek, PMMA, staklo keramika*, hibridna keramika, litijev disilikat*, titan*		

Riječi označene sa * odnose se samo na jedinici za glodanje COSMO CC / CC COSMO STAR, koja je nadgrađena uz mogućnost mokrog glodanja.



CC TRENDY

5 osovinska jedinica za suho glodanje!

CC TRENDY jedinica za glodanje zbog svoje veličine primjerena za manje i srednje velike laboratorije, koji žele glodati restauracije iz materijala, koji se gloda suho.



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

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

Tehnički podaci CC TRENDY			
Broj osovina	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 – automatsko
Područje rada X; Y; Z osovina	165,5 x 108 x 93 mm	Touch screen tablet	opsijsko
Područje rada A; B osovina	A -360°; B ±35°	Operativni sustav	Windows 10
Okretaji	60.000 rpm	Napajanje	100-240V / 50-60Hz
Snaga motora	500 W	Zračni tlak	6 bar 40 l/min / 8 bar 50l/min
Mogućnost glodanja	Suho	Konstrukcija	masivan lijevani aluminij
Dimenzije Š x V x D	450 x 630 x 530 mm	Dimenzije blokova	fi 98
		Težina	91 kg
Material	kompozit, cirkon, vosak, CoCr, Peek, PMMA		

**CC CHIC**

Mini 4 osovinska jedinica za glodanje manjih blokova!

CC CHIC jedinica za glodanje zbog svoje veličine i mokrog glodanja primjerena je za dentalne ordinacije ili laboratorije, koji žele glodati manje blokove.



Glavni motor	SFN 300P (Njemačka)
Okretaji	60.000 rpm
Snaga motora	600 W

CC CHIC sadrži nosač za 8 rotacijskih instrumenata debljine Ø 3 mm, max dužina 35 mm.

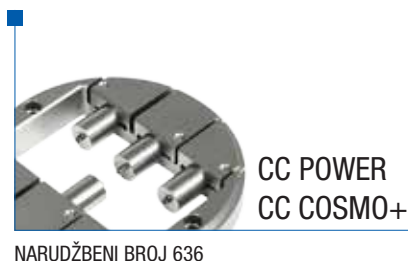
Tehnički podaci CC CHIC			
Broj osovina	4	Kapacitet rotacijskih instrumenata	8 - automatsko
Područje rada X; Y; Z osovina	80 x 60 x 40 mm	Touch screen tablet	opsijsko
Područje rada A osovina	+190° do -10°	Operativni sustav	Windows 10
Okretaji	60.000 rpm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Snaga motora	600 W	Zračni tlak	4 bar 35 l/min / 8 bar 50 l/min
Mogućnost glodanja	Mokro - integrirani spremnik za vodu	Konstrukcija	masivan lijevani aluminij
Dimenzije Š x V x D	360 x 471 x 451 mm	Dimenzije blokova	Držač za 3 bloka do veličine 40 mm + premill abutment
		Težina	50 kg
Material	Staklo keramika, hibridna keramika, litijev disilikat, kompozit, cirkon		



NOSAČ ZA PREMILL ABATMENTE

Nosač se može koristiti na CC COSMO, CC COSMO STAR and CC TRENDY

mašinama za glodanje



CC POWER
CC COSMO+

NARUDŽBENI BROJ 636



CC COSMO
CC COSMO STAR

NARUDŽBENI BROJ 637



CC CHIC

NARUDŽBENI BROJ 638

CC Zr-Fire S

Peć za dentalne laboratorije za sintranje različitih oksidnih keramika, kao što su ZrO_2 i Al_2O_3 . 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 translucentni 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	Brzina hlađenja	2 - 10 °C
Snaga	1.650 W	Broj programa	10
Maksimalna temperatura pečenja	1.550 °C	Radna temperatura	5 - 40 °C
Brzina grijanja do 1.200 °C	1 - 50 °C	Unutrašnje dimenzije komore	100 x 100 x 100 mm
Brzina grijanja od 1.200 °C do 1550 °C	1 - 30 °C	Dimenzije peći Š x V x D	420 x 870 x 400 mm

NARUDŽBENI BROJEVI:	
669	CC Zr-Fire S kpl
692	Keramička posudica
693	Cirkon perle

ALATI ZA CC POWER, CC COSMO+

Alati za CoCr in Ti

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA
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	koničast
CCNP2B	2,0 mm	okrugli
CCNP2S	2,0 mm	ravni
CCNP2.5P	2,5 mm	koničast
CCNP3T	3,0 mm	torus
CCNP13T	3,0 mm	torus
CCNP1S	1,0 mm	ravni

Alati za STAKLO KERAMIKA

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA
CCGC1B	1,0 mm	okrugli
CCGCD1.5B	1,5 mm	okrugli
CCGCD1B	1,0 mm	okrugli
CCGCD2B	2,0 mm	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 PMMA

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA
CCPMAA0.3B	0,3 mm	okrugli
CCPMAA0.6B	0,6 mm	okrugli
CCPMAA1B	1,0 mm	okrugli
CCPMAA2B	2,0 mm	okrugli
CCNP1.5S	1,5 mm	ravni
CCNP2S	2,0 mm	ravni
CCPMAA3B	3,0 mm	okrugli

Alati za CIRKON

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA
CCZR0.3B	0,3 mm	okrugli
CCZR0.6B	0,6 mm	okrugli
CCZR1B	1,0 mm	okrugli
CCZR2B	2,0 mm	okrugli
CCNP1.5S	1,5 mm	ravni
CCNP2S	2,0 mm	ravni
CCZR3B	3,0 mm	okrugli

ALATI ZA CC CHIC, CC TRENDY, CC COSMO/STAR

Alati UNIVERZALNI

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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 PMMA

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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 CIRKON

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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 KOMPOZIT

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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 CoCr

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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
CCM120-T2-32	1,2 mm	torus, 2 zuba	32 mm
CCM120-T2-35	1,2 mm	torus, 2 zuba	35 mm

Alati za STAKLO KERAMIKA

NARUDŽBENI BROJEVI	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
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

CC COSMO/COSMO STAR max dužina alata je 40 mm.
CC TRENDY max dužina alata je 40 mm.
CC CHIC 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.



CE0197

Sastav:	(m-%):	Svojstva:		
Co	63,0	Tip	4	
Cr	24,0	Tvrdoća 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		Rastezljivost	A5	10 %

NARUĐBENI BROJEVI	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 glodanje. CC DISK Ti2 zadovoljava zahtjeve norme EN ISO 22674.



CE0197

Sastav:	(m-%):	Svojstva:		
Ti	> 99	Tip	3	
Fe, C	< 0,1	Tvrdoća 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 %

NARUĐBENI BROJEVI	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 glodanje. CC DISK Ti5 zadovoljava zahtjeve norme EN ISO 22674.



CE0197

Sastav:	(m-%):	Svojstva:		
Ti	89,8	Tip	5	
Al	6	Tvrdoća 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 %

NARUĐBENI BROJEVI	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 izrađen je iz biokompatibilnog pedsintranog ZrO₂. Namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za glodanje za izradu krunica i mostova većih raspona kao podloga za pečenje keramike.



CE0197

Sastav: (utežni-%) in Svojstva:	CC DISK Zr	CC DISK Zr barvni	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT barvni
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
Otpornost na lom	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

NARUĐBENI BROJEVI	DEBLJINA	BOJA
CC DISK Zr		
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		
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 pedsintranog ZrO_2 , namjenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za glodanje za izradu protetskih nadomjestaka u potpuno anatomskom obliku, te konstrukcija za pečenje keramike, koja ne prelaze 3 člana. Zbog svoje iznimne sposobnosti propuštanja barve od 49 % pri 1 mm debljine, što je blizu litij-disilikata, je posebno namjenjen 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)



CE 0197

Sastav (u masi-%) i Svojstva:	CC DISK Zr smile
ZrO_2	ostatak
Y_2O_3	9.30 ± 0.30
Al_2O_3	< 5.0
Ostalo	< 0.1
Gustoća g/cm ³	> 6.0
Otpornost na savijanje	600 ± 100 MPa
KTE 25°-1000°C	10,4 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

NARUĐBENI BROJEVI	DEBLJINA
1951S	12 mm
1952S	14 mm
1953S	16 mm
1954S	18 mm
1955S	20 mm
1957S	25 mm

CC DISK Zr Multicolour

CC DISK Zr Multicolour je izrađen od biokompatibilnog pedsintranog ZrO_2 , koji je stupnjevito obojen. Namijenjen je upotrebi u CAD/CAM jedinicama za glodanje, za izradu potpuno anatomskih monolitnih protetskih nadomjestaka, te konstrukcija za pečenje keramike. Nudi se u sljedećim translucentnim varijantama: A2 sa postepenim prelaskom boje iz A3 - A1 i A3 sa prelaskom boje iz A3.5 - A2. Odgovara standardu EN ISO 6872 za dentalne keramike.



CE 0197

Sastav (u težini-%) i osobine:			
ZrO_2	ostatak	Gustoća g/cm ³	> 6.05
Y_2O_3	5.15 ± 0.20	Otpornost na lom	1000 ± 200 MPa
Al_2O_3	< 0.1	KTE 25 - 1000 °C	10,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ostalo	0,04 - 0,1	Boja	A2 (A1 - A3), A3 (A2 - A3.5)

NARUĐBENI BROJEVI	DEBLJINA	BOJA
1952MCA2	14 mm	A2
1952MCA3	14 mm	A3
1954MCA2	18 mm	A2
1954MCA3	18 mm	A3
1956MCA2	22 mm	A2
1956MCA3	22 mm	A3

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, te se jednostavno odstranjuju iz jedinice za glodanje.



NARUĐBENI BROJEVI	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 glodanje za izradu privremenih radova, za oblikovanje zubnog mesa nakon implantiranja i za precizno određivanje okluzalnih kontakata prije cementiranja cirkonskih protetskih nadomjestaka.



CE 0197

NARUĐBENI BROJEVI	DEBLJINA	BOJA
1938A3	15 mm	A3 - 3-Slojni
1939A3	18 mm	A3 - 3-Slojni
1931+boja	12 mm	
1932 + boja	14 mm	
1933 + boja	15 mm	
1934 + boja	16 mm	A1, A2, A3, B1, B2, B3, E1, E2, BL1, BL2, BL3
1935 + boja	18 mm	
1936 + boja	20 mm	
1937 + boja	25 mm	

Svojstva:	
Tvrdoća po Vickersu	26,6
Otpornost na lom	114 MPa (N/mm ²)
Modul rastezljivosti	E 2771 MPa (N/mm ²)



CC DISK PMMA Transparent

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



CE

NARUDŽBENI BROJEVI	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 strojevima za glodanje, za glodanje totalnih i parcijalnih proteza, te privremenih proteza pri imedijatnom opterećivanju implantata.



CE0197

NARUDŽBENI BROJEVI	DEBLJINA
1960	25 mm
1961	27 mm
1962	30 mm

Svojstva:

Tvrdoća po Vickersu		26,6
Tvrdoća		114 MPa (N/mm ²)
Otpornost na savijanje	E	2771 MPa (N/mm ²)
Ostatak monomera		<1%.

CC DISK PMMA X-Ray Opaque

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



CE

NARUDŽBENI BROJEVI	DEBLJINA
1970	12 mm
1971	14 mm
1972	15 mm
1973	16 mm
1974	18 mm
1975	20 mm
1976	25 mm

Svojstva:

Sadrži prah vidljiv na RTG-u.

PODRŠKA I EDUKACIJA

Odlučili ste kupiti, upravo ste kupili ili upotrebljavate jedinicu za glodanje već duže vrijeme? INTERDENT CAD/CAM team 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 glodanje

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 glodanje već duže vrijeme

CC POWER, CC COSMO/COSMO+/COSMO STAR, CC TRENDY i CC CHIC jedinica za glodanje 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 Team. Team je na raspolaganju kroz razne medije, osobno preko telefona ili kamere.



FREZ CENTAR

U sklopu CAD / CAM System-a također nudimo usluge frez centara, koji će pomoć vašem laboratoriju da smanji troškove i poboljšati kvalitetu i produktivnost rada.



Preciznost

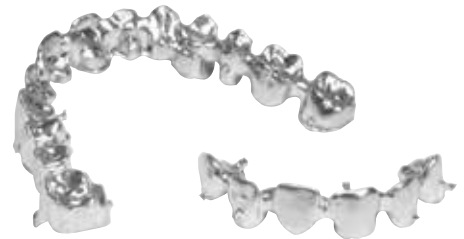
Jamčimo visoko preciznu tehnologiju, kako za dizajn tako i za samu implementaciju usluge, te korištenje certificiranih proizvoda sa LOT brojem za sljedivost.

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, Prozirni PMMA, 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 bi ste 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, frez centar, Opekarniška cesta 26, 3000 Celje, Slovenija.