



CAD/CAM Sistem

**Info:**

T: 03 425 62 00

E: info@interdent.cc

**Izvoz:**

T: 03 425 62 20

E: m.krajinovic@interdent.cc

**CAD/CAM Center:**

T: 03 425 62 43

E: cadcam@interdent.cc

**Servis:**

T: 03 425 62 06

E: servis@interdent.cc

**Izobraževanja:**

T: 03 425 62 14

E: i.brezovsek@interdent.cc



Sedež podjetja 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

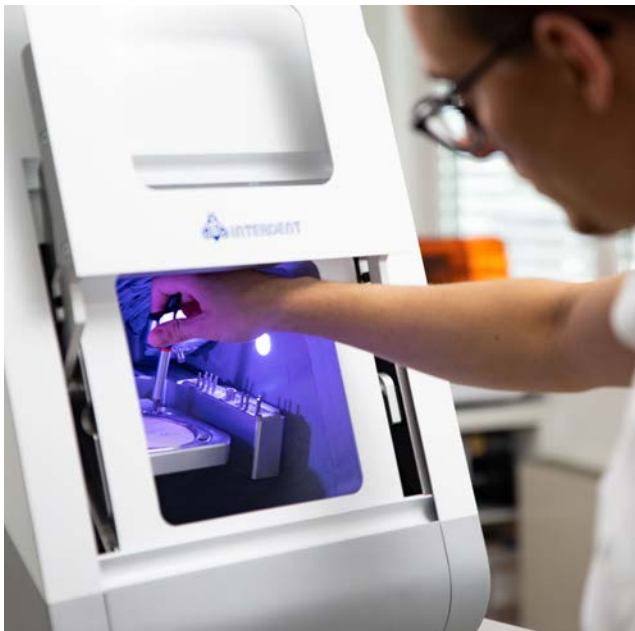
**Interdent Srbija**

T: +381 (0)11 217 53 74

E: interdent@interdent.rs

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

Z več kot 45 letnimi izkušnjami v zobozdravstvu, kjer je vizija podjetja in vseh zaposlenih proizvajati kakovostne izdelke in kjer ima uporabnik odločilen pomen, vam podjetje Interdent tokrat predstavlja celovito rešitev na področju CAD/CAM tehnologije.



Dolgoletne raziskave, mnenja in želje uporabnikov ter vzajemno sodelovanje so ustvarile učinkovite rezkalne enote **CC LITE, CC newCOSMO, CC TRENDY / CC TRENDY+, CC COOL, CC newCHIC, CC UNIVERSE,** aparat za obrezovanje **CC TRIM,** natančne skenerje ter izvrstne materiale. Celovita ponudba predstavlja odprt sistem, namenjen vsakomur, ki želi v svoj laboratorij vnesti napredno tehnologijo, ki bo zagotavljala fleksibilnost, natančnost in neodvisnost.

Enostavna uporaba, odlična tehnologija ter izvrsten material so v podjetju Interdent podkrepljene s strokovno podporo, ki vam je na voljo skozi celoten proces, od vaše želje in ideje o nakupu, vse do izobraževanja in hitrega reševanja morebitnih težav ob sami uporabi.



Strojna oprema i700 s kančkom barve. Prevzemite popoln nadzor nad skeniranjem z enim gumbom. Ni potrebe po številnih kablji in vozliščih! Preprosto priklopite in skenirajte z enim samim kablom za neposredno povezavo z osebnim računalnikom.



180° Reverzibilna konica

Snemljiv kabel

Gumb za začetek skeniranja

C Tip Port + Power Delivery Cable

Teža
245 g peresne teže z izboljšanim oprijemom za udobje.

Skeniranje
Izboljšana hitrost in optimalno skenirane slike zagotavljajo bolj gladko izkušnjo skeniranja. Gladko kot svila, ne glede na specifikacije računalnika.

Žive barve
3D-zajemanje barvnih slik za natančno skeniranje z zelo dobro vidnimi podrobnostmi kot pri Medit i700.

Enostavnost
Medit i600 je mogoče neposredno povezati z osebnim računalnikom z uporabo samo enega kabla, ki odpravlja omejitve žičnih naprav.

Tehnični podatki:

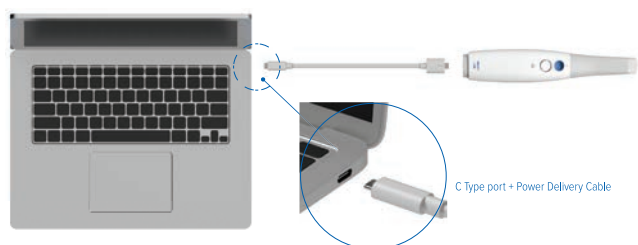
Konica:	22,2 x 15,9 mm (Š x V)
Celotna dolžina ročke:	248 mm
Teža:	245 g
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Barva:	3D popolno zajemanje barv
Povezovanje:	USB 3.1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm

Sprej za skeniranje je potreben pri visoko reflektivnih površinah.

NAROČNIŠKA ŠT.

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 naredi izkušnjo skeniranja prijetno za zobozdravnika in pacienta. Z zmogljivo strojno in inteligentno programsko opremo je polno zmoglivi Medit i700 ključ do izkoristka celotnega potenciala vaše klinike.



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



Medit Plug & Scan

Medit i700 naredi izkušnjo skeniranja prijetno za zobozdravnika in pacienta. Z zmogljivo strojno in inteligentno programsko opremo je polno zmoglivi Medit i700 ključ do izkoristka celotnega potenciala vaše klinike.

Prednosti:

- Vidno polje skeniranja: 15 x 13mm
- Super fast scanning: 2x hitrejši od Medit i500
- 3D-in-motion video tehnologija
- 3D popolno zajemanje barv
- Hitrost skeniranja: do 70 FPS (sličic na sekundo)
- Natančnost: do 10.9µm ± 0.98 ****
- Snemljiv kabel - 2m
- UV-C LED dezinfekcija

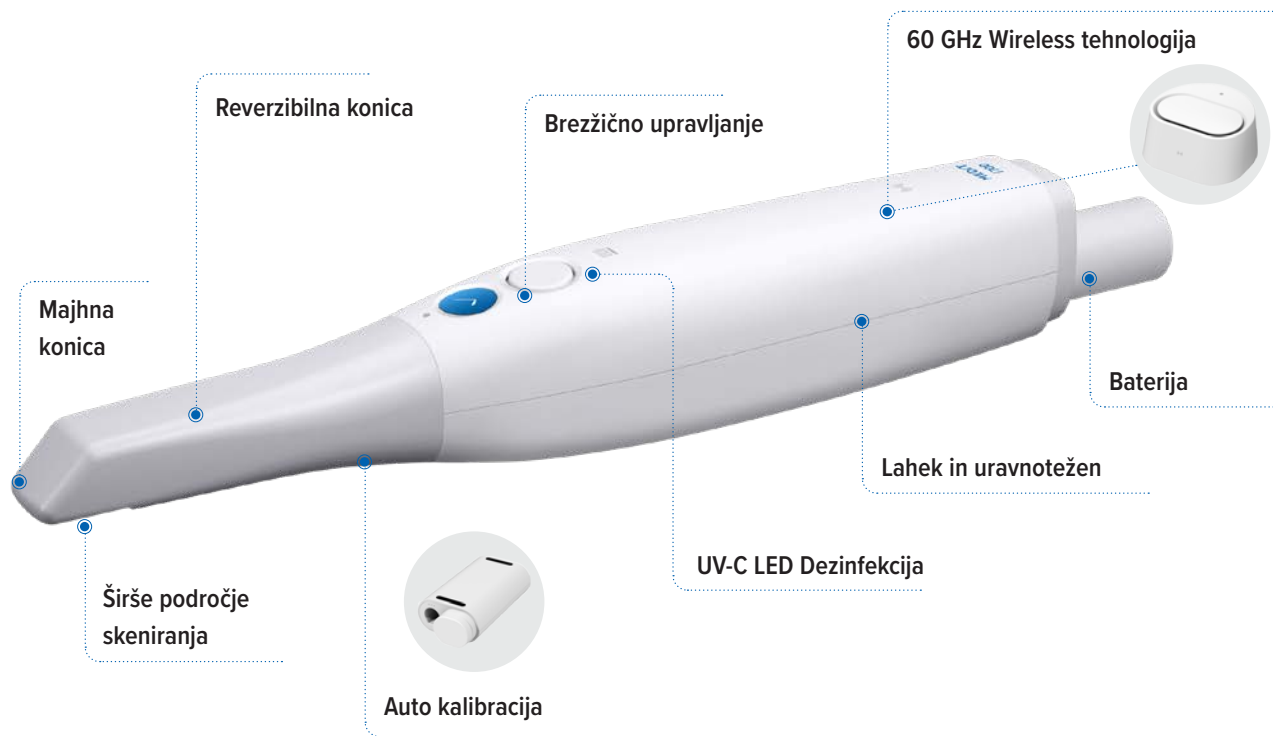
Tehnični podatki:

Konica:	22.5 x 17.1 mm (Š x V)
Celotna dolžina ročke:	248 mm
Teža:	245 g
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Barva:	3D popolno zajemanje barv
Povezovanje:	USB 3.1 Gen1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreben pri visoko reflektivnih površinah.	

NAROČNIŠKA ŠT.

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

Enostavno upravljanje s preprostim dotikom. Dvignite svojo ordinacijo na višjo raven s preverjeno tehnologijo Medit i700. Še vedno isti, super hiter, lahek in natančen i700. Sedaj v brezžični različici.



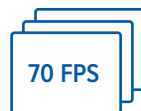
Nič več žic

Brez žic, skeniranje je udobno pod katerim koli kotom. Skenirajte proksimalne predele brez truda ter brez omejitev v gibanju.



Vzdržljiv in lahek

Izjemno ravnovesje teže kljub dodani bateriji.



Hiter. Natančen. Povezan

Hitrost skeniranja do 70 FPS*. Izkusite neverjetno gladko in hitro uspešnost skeniranja Meditovega modela. Uživate v hitrosti i700 brezžično, brezhibno.



Zmogljiva strojna oprema ter vsestranska programska oprema

Optimizirano za udobje. i700 brezžično, opremljeno z najnovejšo MEDIT tehnologijo.

Tehnični podatki:

Konica:	22,5 x 17,1 mm (Š x V)
Celotna dolžina ročke:	313 mm
Teža:	328 g (vključuje baterijo in konico)
Tehnologija slikanja:	3D-in-motion video tehnologija
Barva:	3D popolno zajemanje barv
Povezovanje:	Wireless, USB 3.1
Vidno polje skeniranja:	15 x 13 mm
Sprej za skeniranje je potreben pri visoko reflektivnih površinah.	

NAROČNIŠKA ŠT.

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

Zanesljivi, natančni in hitri skenerji, ki izpolnjujejo najvišje zahteve in omogočajo izvoz datotek v odprtem formatu STL.

Podjetje Medit je oblikovalo novo T-serijo skenerjev. Z zmogljivim sistemom za pregledovanje ter dostopnimi cenami. Novi Medit T710 / T510 / T310 so narejeni tako za začetnike CAD/CAM sistema kot tudi za naprednejše uporabnike.



Super hitro skeniranje

Kakovostna strojna in programska oprema delujeta skupaj za doprinos laboratoriju. Najhitrejši skener v zobozdravstveni industriji. Meditova ekskluzivna, prilagodljiva multi-die funkcija zagotavlja skeniranje "vse-v-enem" za povečanje produktivnosti v laboratoriju.

Ekstremna realnost

Skenerji Medit T serije zajamejo več podrobnosti in geometrije s kamerami višje ločljivosti, ki združuje tehnologijo in algoritme za obdelavo podatkov.

STL

Uvoz in izvoz STL v katerem koli koraku skeniranja

Preberite vse STL podatke skeniranja, ki jih morda že imate, in po potrebi izvozite podatke okluzijskega skeniranja. Skenira slike z vsemi podrobnostmi.

V CAD/CAM-u se vse začne z natančnostjo optičnega skenerja.

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

Samodejno prilagajanje višine

Nova funkcija samodejnega prilagajanja višine. Ni več potrebe po zlaganju half-jigov in ročnem prilagajanju višine predmeta pri vsakem skeniranju. Skener avtomatsko določi višino skeniranja za vaš objekt.

Kamere visoke ločljivosti

5,0 MP kamere zagotavljajo visoko ločljive podrobne podatke skeniranja. S sistemom štirih kamer T710 pokriva široko območje skeniranja, ki odpravlja morebitne slepe kote.

Veliko odprto delovno območje omogoča skeniranje večjih modelov ter modelov v artikulorju.

	Medit T710	MEDIT T510	MEDIT T310
Resolucija kamere (Mono)	5.0(MP) x 4	5.0(MP) x 2	5.0(MP) x 2
Razmik med točkami	0.040 mm		
Območje skeniranja	100 mm x 73 mm x 60 mm		
Princip skeniranja	Optična triangulacija s faznim premikom		
Velikost	505 mm x 271 mm x 340 mm		
Teža	15 kg		
Vir luči	LED, 150 ANSI-lumens, Blue LED		
Povezava	USB 3.0 B Tip		
Moč	AC 100-240 V, 50-60 Hz		
Natančnost (ISO 12836)	4µm	7µm	9µm
Hitrost skeniranja celotnega loka	8 sek (7cut)	12 sek (7cut)	18 sek(7cut)
Hitrost skeniranja odtisa celotnega loka	45 sec	x	x
Samodejno prilagajanje višine	●	●	●
Barvna tekstura	●	●	●
Fleksibilno skeniranje	●	●	●
Skeniranje artikulorja	●	●	Opcijsko
Replika totalne proteze	●	Opcijsko	Opcijsko
Ortodontsko skeniranje	●	Opcijsko	Opcijsko
Skeniranje odtisov	●	x	x

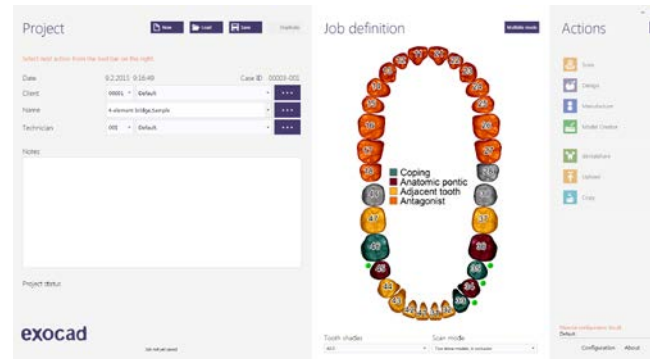
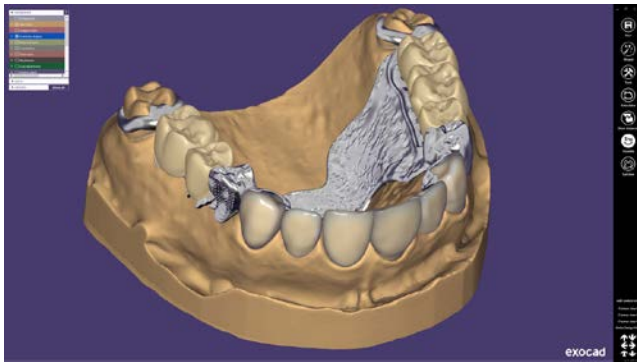
● Vključeno x Ni na voljo

NAROČNIŠKA ŠT.

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

Popolna programska rešitev v digitalnem zobozdravstvu, ki vam omogoča hitro ter enostavno načrtovanje in oblikovanje.

V osnovni verziji programa **EXOCAD** lahko, brez posebnega predhodnega znanja, načrtujete in oblikujete polne anatomske krone in mostičke, enostavne kapice, mostovne konstrukcije, inlay, onlay, luske, primarne teleskope, ekstra koronarne atechmene ...



EXOCAD je neodvisen softverski program, ki je odprt za povezavo s širokim izborom različnih skenerjev. Tako omogoča uporabnikom, vzpostavitev svojega sistema, ki bo najbolj ustrezal njihovim potrebam. **EXOCAD** v povezavi z Medit T skenerji zagotavlja uporabnikom preverjeno kompatibilen sistem.

Po zaključenem načrtovanju in oblikovanju so podatki izvoženi za rezkanje v odprtem STL formatu.

Prednosti:

- Odprt STL format
- Hitrost
- Enostavnost
- Z enim klikom do preparacije
- Individualnost in svoboda dizajna
- Avtomatiziran proces oblikovanja (Wizard ali Expert možnost)
- Hitro dizajniranje umetne gingive pri implantatnih primerih
- Odprte knjižnice za implantate in atechmene
- Različne "Cut-back" opcije za polno anatomske in hibridne konstrukcije

NAROČNIŠKA ŠT.

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	STCCEXOBSVA	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-osna rezkalna enota za suho rezkanje z delovanjem brez uporabe komprimiranega zraka primerna za skoraj vse materiale od kompozitov in cirkona do CoCr sintranih materialov.

CC LITE rezkalna enota je zaradi svoje inovativnosti in enostavne uporabe primerna za zobotehnične laboratorije in zobozdravstvene ordinacije.



Glavni motor: Visokofrekvenčno vreteno z elektromehansko menjavo orodja (Nemčija)

Obrati:

60.000 rpm

Moč motorja:

800 W



CC Lite vsebuje nosilec za 17 rezkarjev - 16 standardnih in dodaten AIRTOOL. Na voljo tudi dodaten nosilec za bloke, debeline 10-40 mm. Delovanje brez uporabe komprimiranega zraka z inovativnim orodjem AIRTOOL. Enostavno upravljanje z integrirano programsko opremo Interdent dental CAM s tehnologijo DIRECTMILL – brez licence.

Prednosti:

- Rezkanje vseh vrst materialov, do velikosti diska $\varnothing 98.5$ mm, na voljo so tudi nosilci za maks. velikost $\varnothing 110$ mm diskov in do 6 blokov (opsijsko).
- Integrirani CAM software za takojšnje delo (brez predpriprave) s svobodnim izborom materialov in odprt za vse CAD softverje.
- Komprimiran zrak ni potreben zaradi inovacije AIRTOOL.
- Avtomatska menjava rezkarjev

- AIRTOOL (prijavljen patent) z rezili turbine ustvarja zračni tok brez kompresorja ali priključka za komprimiran zrak in skupaj s sesalno enoto zagotavlja delovno okolje brez prahu in ostružkov.
- Optimalna učinkovitost – največja svoboda rezkanja z minimalnimi stroški rezkanja.
- Največja raznolikost indikacij z delovnim področjem B osi $\pm 35^\circ$ in diski do 40 mm debeline.
- Koračni motorji z 3 μ m natančnostjo ponavljanja.
- Enostaven servis in enostavna uporaba.
- Lahka rezkalna enota je posebej zasnovana za enostaven in okolju prijazen transport in prilagodljivost uporabe.
- Ohišje iz ulitega aluminija zagotavlja nizke vibracije med rezkanjem.
- Hiter čas rezkanja in najboljši končni rezultati.
- Novost: C-držalo za 90° obdelavo anteriornih zob.

ORDER NR.

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

Tehnični podatki CC LITE

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	17 – avtomatski menjalnik
Delovno področje osi A	360°	Možnosti brušenja	Suho rezkanje
Delovno področje osi B	$\pm 35^\circ$	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Delovno področje X; Y; Z osi	Precision ball screws, r.a. $\pm 0,003$ mm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Dimenzije S x V x D	472 x 734 x 484 mm
Obrati	Up to 60,000 rpm	Teža	43 kg
Moč motorja	800 W (Pmax)		
Material			kompozit, PMMA, vosek, cirkon, CoCr sintrana kovina, PEEK

Kompaktna 5-osna rezkalna enota za suho in mokro rezkanje, z menjalnikom diskov.

Rezkalna enota **CC newCOSMO** je zaradi svoje velikosti ter suhega in mokrega rezkanja primerna za zobotehnične laboratorije, ki želijo rezkati širok nabor materialov.



Glavni motor:
SFZ400P (Nemčija)
Obrati:
80.000 rpm
Moč motorja:
800 W



CC newCOSMO vsebuje nosilec za 16 rezkarjev, debeline \varnothing 3 mm, maks. dolžina 40 mm.

Prednosti:

- Delovna komora sveti v različnih barvah, ki označujejo status enote.
- Spletna kamera za prenos videa pri tehnični podpori.
- Avtomatsko čiščenje in sušenje - "DirectClean Technology".
- Integriran ionizator.
- Vstavev blokov samo z enim klikom.
- Vsebuje popolnoma avtomatiziran menjalnik za 10 diskov.
- Držalo za 6 blokov.
- Lahko rezka diske fi 98 mm, maks. debelina 40mm ali bloke maks. velikosti 20 x 20 x 40 mm (Š/V/D).
- Rezka najzahtevnejše materiale na trgu, vključno s Ti in CoCr.
- Avtomatska menjava rezkarjev s pomočjo komprimiranega zraka.
- Avtomatsko preverjanje dolžine in zlomljenosti rezkarja preko merilnega senzorja.
- Integrirana posoda za hladilno tekočino.
- Možnost omrežne povezave.
- Ena najhitrejših enot na tržišču.

NAROČNIŠKA ŠT.

556 CC newCOSMO **594** Set svedrov CC newCOSMO, á 30

Tehnični podatki CC newCOSMO

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16
Delovno področje osi A	360°	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Delovno področje osi B	± 35°	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Zračni tlak	8 bar 120 l/min
Obrati	80.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	580 x 700 x 600 mm
Moč motorja	800 W	Teža	149 kg
Možnosti brušenja	Suho ali mokro - integrirana posoda za vodo		
Material	cirkon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosek, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan, titanovi premill abutmenti		

5-osna rezkalna enota za suho rezkanje!

CC TRENDY / CC TRENDY+ rezkalna enota je zaradi svoje kompaktnosti primerna za manjše in srednje velike laboratorije, ki želijo izdelovati restavracije iz materialov, ki se rezkajo suho.



Glavni motor:
SFK 300P (Nemčija)
Obrati:
60.000 rpm
Moč motorja:
500 W



CC TRENDY / CC TRENDY+ vsebuje nosilec za 16 rezkarjev, debeline \varnothing 3 mm, max dolžina 40 mm.

Prednosti CC TRENDY+ glede na CC TRENDY:

- DirectDisc Technology - izboljššan, enostavnejši in hitrejši sistem vpenjanja diskov.
- Vgrajen ionizer - nevtralizira statični naboj akrilnih delcev in izboljša kroženje zraka v delovnem območju ter znatno skrajša čas, potreben za čiščenje stroja.
- Vgrajena kamera v komori – poenostavi podporo v primeru napake.
- Vgrajen Ethernet port – poveča stabilnost in prilagodljivost povezave.

NAROČNIŠKA ŠT.

561	CC TRENDY	591	Set svedrov CC TRENDY, á 30
554	CC TRENDY+	595	Set svedrov CC TRENDY+, á 30

Tehnični podatki CC TRENDY/TRENDY +

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 – samodejno menjavanje
Delovno področje X; Y; Z osi	165,5 x 108 x 93 mm	Operacijski sistem	Windows 10
Delovno področje A; B osi	A -360°; B \pm 35°	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	60.000 rpm	Zračni tlak	6 bar 40 l/min / 8 bar 50 l/min
Moč motorja	500 W	Konstrukcija	masiven ulit aluminij
Možnosti brušenja	Suho	Dimenzije diskov	fi 98 mm
Dimenzije S x V x D	450 x 630 x 530 mm	Teža	91 kg
Material			kompozit, cirkon, vosek, CoCr, Peek, PMMA

Kompaktna in natančna rezkalna enota za suho in z dodatnim modulom tudi za mokro rezkanje.

Zelo vsestranska rezkalna enota. Ima pet istočasno delujočih osi, menjalnik za osem diskov in je zasnovana tako za suho kot tudi mokro rezkanje. Z dodatnim modulom za mokro rezkanje lahko rezkate vse običajne vrste steklokeramike.



Glavni motor:
SFS 300P (Nemčija)
Obrati:
60.000 rpm
Moč motorja:
600 W



CC UNIVERSE ima držalo za 16 rezkarjev premera Ø 3 mm z maksimalno dolžino 40mm.

Prednosti:

- 24-urno rezkanje zaradi samodejnega menjalnika za 8 diskov, 24 blokov ali 48 abutmentov.
- Rezka najzahtevnejše materiale na trgu, vključno s Ti in CoCr.
- Avtomatska menjava za 16 rezkarjev.
- Trije integrirani ionozatorji.
- Opcijski modul za mokro rezkanje.

NAROČNIŠKA ŠT.

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

Tehnični podatki CC UNIVERSE

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16
Delovno področje osi A	360°		3 integrirani ionizatorji
Delovno področje osi B	± 30°	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	60.000 rpm	Zračni tlak	6-8 bar 80 l/min
Moč motorja	600 W	Dimenzije Š x V x D	692 x 445 x 540 mm
Možnosti brušenja	Suho in mokro (z dodatnim modulom).	Teža	106 kg
Material	Kompozit, cirkon, vosek, CoCr, Peek, PMMA, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan		

4-osna rezkalna enota za mokro in suho rezkanje blokov za delo v ordinaciji in z integriranim CAM softwareom.

CC COOL rezkalna enota je zaradi svojega kompaktnega dizajna, majhne teže in delovanja brez uporabe komprimiranega zraka najboljša ekonomična rešitev za zobozdravstvene ordinacije. Za rezkanje PMMA do steklokeramičnih materialov.



Glavni motor: Visokofrekvenčno vreteno z elektromehansko menjavo orodja (Nemčija)

Obrati:
60.000 rpm

Moč motorja:
800 W



CC Cool vsebuje nosilec za 6 rezkarjev in dodaten AIRTOOL. Delovanje brez uporabe komprimiranega zraka z inovativnim orodjem AIRTOOL. Enostavno upravljanje z integrirano programsko opremo Interdent dental CAM s tehnologijo DIRECTMILL – brez licence. Zahvaljujoč tehnologiji PUREWATER niso potrebni dodatki za rezkanje – kar pomeni nemoteno odstranjevanje in nižje obratovalne stroške.

Prednosti:

- Rezkanje vseh vrst materialov v obliki bloka do dolžine 45mm, tudi steklokeramiko, kompozit, ZrO in PMMA.
- Enostaven vstop v lastno proizvodnjo.
- Integrirani CAM software za takojšnje delo (brez predpriprave) s svobodnim izborom materialov in odprt za vse CAD software.
- Hiter in enostaven preklop med mokrim in suhim rezkanjem (opcijsko). Več predelni rezervoar za hlajenje tekočine ali opcijski kontejner za suho rezkanje.
- Tehnologija PUREWATER zagotavlja, da zaprt krogotok tekočine v stroju ne potrebuje dodatkov za rezkanje. Omogoča preprosto ravnanje z odpadnim materialom in še nižje obratovalne stroške.
- Opcijski kontejner za suho rezkanje omogoča rezkanje materialov, kot so cirkonij, PMMA in različni kompoziti, brez hladilne vode ali stisnjene zraka.
- Komprimiran zrak ni potreben zaradi inovacije AIRTOOL.
- AIRTOOL (prijavljen patent) z rezili turbine ustvarja zračni tok brez kompresorja ali priključka za komprimiran zrak in skupaj s sesalno enoto zagotavlja delovno okolje brez prahu in ostružkov.
- Hitre restavracije v samo enem obisku pacienta.
- Koračni motorji z 3 μm natančnostjo ponavljanja.
- Enostaven servis in enostavna uporaba.
- Dizajn rezkalne enote z minimalno težo in modularno obliko za enostaven in okolju prijazen transport in prilagodljivost uporabe.

NAROČNIŠKA ŠT.

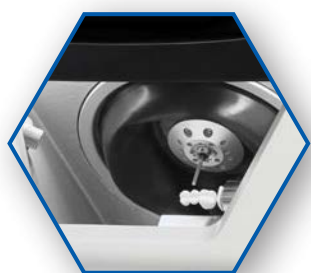
565 CC COOL

Tehnični podatki CC COOL

Število osi	4	Kapaciteta rezkarjev	6 – samodejno menjavanje
Delovno področje osi A	+190° to -10°	Možnosti brušenja	Suho in mokro
		Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Delovno področje X, Y, Z osi	Precizna krog. vretena, n.p. ± 0,003 mm	Napajanje	100-240 Volt – 50/60 Hz, 500 Watt
Konstrukcija	Robustna varjena konstrukcija iz aluminija	Zračni tlak	8 bar 120 l/min
Obrati	Up to 60,000 RPM	Dimenzije S x V x D	360 x 490 x 370 mm
Moč motorja	800 W (Pmax)	Teža	28 kg
Material			Steklokeramika, hibridna keramika, litjev disilikat, kompozit, cirkon, PMMA

Mini 4-osna rezkalna enota za rezkanje blokov, oblikovana posebej za ordinacije, kot tudi za laboratorije.

Rezkalna enota **CC newCHIC** je zaradi svoje velikosti in mokrega rezkanja primerna za zobozdravstvene ordinacije ali zobotehnične laboratorije, ki želijo rezkati bloke.



Glavni motor:
SFZ 170P (Nemčija)
Obrati:
100.000 rpm
Moč motorja:
600 W



CC newCHIC vsebuje nosilec za 6 rezkarjev, debeline \varnothing 3 mm, maks. dolžina 35 mm.

Prednosti:

- Integriran ekran na dotik.
- Delovna komora sveti v različnih barvah, ki označujejo status enote.
- Spletna kamera za prenos videa pri tehnični podpori.
- Avtomatska menjava rezkarjev.
- Barvno kodirana orodja.
- Avtomatska menjava rezkarjev s pomočjo komprimiranega zraka.
- Avtomatsko preverjanje dolžine in zlomljenosti rezkarja preko merilnega senzorja.
- Vstavitve blokov samo z enim klikom.
- Delovna komora z grafitnim premazom za minimalno čiščenje.
- Odstranljiv rezervoar za vodo, ki ga je mogoče umiti v pomivalnem stroju.
- Integriran WiFi modul.
- Izjemno tiho delovanje zaradi interne izolacije in debelih sten ohišja.
- Ni potrebe po eksternem priklopu na zrak.
- Direktna integracija s CAD SW.

NAROČNIŠKA ŠT.

594 CC newCHIC	593 Set svedrov CC newCHIC, á 33
	593N Set svedrov CC newCHIC, á 27

Tehnični podatki CC newCHIC

Število osi	4	Zaslon na dotik	Integriran
Delovno področje osi A	+190° to -10°	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	100.000 rpm	Zračni tlak	Vgrajen kompresor
Moč motorja	600 W	Dimenzije Š x V x D	471 x 507 x 522 mm
Možnosti brušenja	Mokro - integrirana posoda za vodo	Teža	66 kg
Kapaciteta rezkarjev	6		
Material	Steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, kompozit, cirkon, PMMA, titanovi premill abutmenti		

Novi CC Trim vam omogoča avtomatizirano natančno obrezovanje opornic. Zagotavlja izjemne rezultate v najkrajšem možnem času, brez napornih popravkov. Strojna izdelava zagotavlja tudi dosledno visoko kakovost.

Posebna pozornost je bila namenjena podrobnostim, na primer: ni potreben ločen sistem za ekstrakcijo – zahvaljujoč praktičnemu zbirnemu pladnju za ostružke.

Kompaktni CC Trim s težo stroja le 25 kg in brez uporabe komprimiranega zraka, ponuja največjo prilagodljivost glede mesta namestitve. 100 % razvit in izdelan v Nemčiji, navdušuje s svojimi natančnimi rezultati in izjemno zanesljivostjo.



Namenjen za:

- alignerje,
- grizne opornice,
- bruksistične opornice,
- športne ščitnike za zobe.

Prihrani čas in delo! Izkoristite prednosti strojne obdelave opornic v manj kot 60 sekundah. To vam prihrani veliko časa v primerjavi z ročno obdelavo – poleg tega pridobite visoko natančnost CNC proizvodnje.

Držalo za pričvrstitev modela brez orodja, dodatno poenostavi vaš delovni proces. Ta enostavna menjava opornice vam omogoča hitro izdelavo celotne serije opornic.

Tehnični podatki CC TRIM

Področje uporabe	Suha obdelava	Osvetlitev	RGB LED osvetlitev z indikacijo stanja
Materiali	Termo oblikovane plastične folije	Dimenzije (Š/V/D)	360 × 370 × 490 mm z zaprtimi vrati 360 × 420 × 490 mm z odprtimi vrati
Indikacije	Alignerji in druge opornice	Teža	Teža 25 kg
Nosilni sistemi	Držalo za pričvrstitev modela brez orodja	Napajanje	100–240 voltov · 50/60 Hz, 320 vatov
Konstrukcija	Robustna aluminijasta struktura	Hitrost	Do 60.000 vrt/min
Ohišje	Bel lak v visokem sijaju · navzgor odpirajoča se dvizna vrata v delovno komoro	Moč	Konična moč (Pmax): 800 vatov · trajna moč (S1): 450 vatov
Število osi	3+1	Ležaj	2-kratni hibridni keramični kroglični ležaj
Linearne osi X-/Y-/Z-os	X-os: pogon z zobato letvijo Y-/Z-os: trapezna vijaka vretena Ločljivost motorja 10 µm maks. aksialna zračnost 0,06 mm	Vpenjanje	Tip ER8 za orodje s premerom stebila 3 mm
Vrtilna os B-os	Kot vrtenja: 360°, neskončno	Načini obdelave – suho	Delovanje brez stisnjenega zraka brez sesanja

Rezkarji za CC newCHIC, CC TRENDY, CC TRENDY+, CC newCOSMO, CC LITE, CC COOL



Rezkarji Univerzalni

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
CCU060-R2-35	0,6 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCU060-R2-40	0,6 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCU120-F2-35	1,2 mm	raven, 2 zoba	35 mm
CCU120-F2-40	1,2 mm	raven, 2 zoba	40 mm
CCU030-R2-35	0,3 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCU030-R2-40	0,3 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCU050-F2-35	0,5 mm	raven, 2 zoba	35 mm
CCU050-F2-40	0,5 mm	raven, 2 zoba	40 mm

Rezkarji za Kompozit

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
CCC100-R2-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCC100-R2-40	1,0 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCC200-R2-35	2,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCC200-R2-40	2,0 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCC200-R1D-40-T	2,0 mm	krogla diamanten nanos	40 mm
CCC100-R1D-35	1,0 mm	krogla diamanten nanos 1 zob	35 mm
CCC200-R1D-35	2,0 mm	krogla diamanten nanos 2 zoba	35 mm
CCC100-R1D-40	1,0 mm	krogla diamanten nanos, 1 zob	40 mm
CCC200-R1D-40	2,0 mm	krogla diamanten nanos, 1 zob	40 mm
CCC200-R1D-40-T	2,0 mm	diamanten nanos, 1 zob airtool	40 mm
CCC200-FXD-40	2,0 mm	krogla diamanten nanos	40 mm

Rezkarji za PMMA

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
CCP100-R2-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCP100-R2-40	1,0 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCP200-R2-35	2,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCP200-R2-40	2,0 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCP250-F1-35	2,5 mm	raven, 1 zob	35 mm
CCP250-F1-40	2,5 mm	raven, 1 zob	40 mm
CCP250-F1-40-T	2,5 mm	raven airtool	40 mm
CCP100-R1-35	1,0 mm	krogla, 1 zob	35 mm
CCP100-R1-40	1,0 mm	krogla, 1 zob	40 mm
CCP200-R1-35	2,0 mm	krogla, 1 zob	35 mm
CCP200-R1-40	2,0 mm	krogla, 1 zob	40 mm

Rezkarji za CoCr in Ti

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
CCM060-R2-32	0,6 mm	krogla, 2 zoba	32 mm
CCM060-R2-35	0,6 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCM100-R2-32	1,0 mm	krogla, 2 zoba	32 mm
CCM100-R2-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCM200-R2-32	2,0 mm	krogla, 2 zoba	32 mm
CCM200-R2-35	2,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCM200-R4-35	2,0 mm	krogla, 4 zobje	35 mm
CCM200-R4-32	2,0 mm	krogla, 4 zobje	32 mm
CCM200-R4-35	2,0 mm	krogla, 4 zobje	35 mm
CCM120-T2-32	1,2 mm	torus, 2 zoba	32 mm
CCM120-T2-35	1,2 mm	torus, 2 zoba	35 mm

Rezkarji za Cirkon

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽ. SVEDRA
CCZ100-R2-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCZ100-R2-40	1,0 mm	krogla, 2 zoba	40 mm
CCZ200-R3-35	2,0 mm	krogla, 3 zobje	35 mm
CCZ200-R3-40	2,0 mm	krogla, 3 zobje	40 mm
CCZ060-R2D-40	0,6 mm	krogla, 2 zoba, diamanten nanos	40 mm
CCZ100-R2D-40	1,0 mm	krogla, 2 zoba, diamanten nanos	40 mm
CCZ200-R3D-40	2,0 mm	krogla, 3 zobje, diamanten nanos	40 mm
CCZ120-F2D-40	1,2 mm	raven, 2 zoba, diamanten nanos	40 mm
CCZ200-R3D-40-T	2,0 mm	krogla airtool	40 mm
CCZ060-R2D-35	0,6 mm	krogla, 2 zoba, diamanten nanos	35 mm
CCZ100-R2D-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba, diamanten nanos	35 mm
CCZ200-R3D-35	2,0 mm	krogla, 3 zobje, diamanten nanos	35 mm
CCZ120-F2D-35	1,2 mm	raven, 2 zoba, diamanten nanos	35 mm

Rezkarji za Steklo keramiko

NAROČNIŠKA ŠT.	VELIKOST	OBLIKA	DOLŽINA SVEDRA
CCG060-R-35	0,6 mm	krogla	35 mm
CCG060-T-35	0,6 mm	torus	35 mm
CCG100-R-35	1,0 mm	krogla	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	krogla	35 mm

CC newCOSMO Max dolžina svedra je 40 mm.
CC TRENDY/ CC TRENDY+ Max dolžina svedra je 40 mm.
CC newCHIC Max dolžina svedra je 35 mm.
CC FASHION Max dolžina svedra je 35 mm.
CC LITE Max dolžina svedra je 40 mm.
CC UNIVERSE Max dolžina svedra je 40 mm.
CC COOL Max dolžina svedra je 40 mm.

DRŽALA ZA PREMILL ABUTMENTE



Držala so na voljo za CC newCHIC, CC COSMO+, CC newCOSMO



NAROČNIŠKA ŠT.

596 CC newCosmo



NAROČNIŠKA ŠT.

568 CC newCHIC

SCANSPRAY

Za ekstraoralno uporabo, na pripravljenih modelih in odtisih pred skeniranjem.



NAROČNIŠKA ŠT.

95 Scanspray

CC DISK NF CoCr



Disk za CAD/CAM tehniko na bazi CoCr, brez vsebnosti niklja in berilija, ki izpolnjujejo zahteve standarda EN ISO 22674, ki se nanaša na neplemenite zlitine in EN ISO 9693-1, ki se nanaša na zlitine za kovinsko porcelansko tehniko. Narejen je iz biokompatibilne zlitine, ki je enostavna za poliranje in ima zelo malo oksidov, zato je izjemno primerna za peko keramike. Idealen koeficient termične ekspanzije omogoča širok izbor različnih keramik.



CE 0197

Sestava	(m-%):	Lastnosti	
Co	63,0	Tip	4
Cr	24,0	Trdota po Vickersu	HV 10 285
W	8,0	Koeficient termične ekspanzije	25 - 500 °C $13,9 \times 10^{-6} K^{-1}$
Mo	3,0		20 - 600 °C $14,0 \times 10^{-6} K^{-1}$
Si	1,0	Napetost tečenja	Rp 0,2 490 MPa
Nb, C	<1	Modul elastičnosti	E ca. 210.000 MPa
		Raztezek	A5 10 %

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
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 vsebuje niklja, berilija, kadmija in svinca in ustreza zahtevam standardov EN ISO 22674 in EN ISO 9693-1 za dentalne zlitine. Ulite plošče na osnovi kobalta, namenjene rezkanju protetičnih nadomestkov v CAD/CAM strojih za kovinsko porcelansko tehniko, tip 3. Zlitina ima odlično korozijsko odpornost in dobre rezkalne lastnosti. Vanjo se lahko vrta, dobro se polira, pri peki keramike pa se pojavlja minimalna količina oksidov. CC DISK EASY Co-Cr je medicinski proizvod po evropski smernici 93/42/EGS in je s strani proizvajalca registriran pod oznako CE 0197.



CE 0197

Sestava	(m-%):	Lastnosti	
Co	62,5	Tip	4
Cr	27,2	Temperatura solidus, liquidus	1380 °C, 1450 °C
W	8,2	Trdota po Vickersu	HV 10 249
Si	1,7	Koeficient termične ekspanzije	25 - 500 °C $14,4 \times 10^{-6} K^{-1}$
Mn	<1,0		20 - 600 °C $14,6 \times 10^{-6} K^{-1}$
		Napetost tečenja	Rp 0,2 380 MPa
		Natezna trdnost	Rm 553 MPa
		Modul elastičnosti	GPa 167 GPa
		Raztezek	A5 16,9 %

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
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 je narejen iz titana razreda 5. Namenjen je uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo nadomestkov, ki morajo biti togi in trdni, posameznih kron kot tudi večjih mostičkov ter nadgradenj nad implantati. CC DISK Ti5 ustreza standardu EN ISO 22674.



CE 0197

Sestava	(m-%):	Lastnosti	
Ti	89,8	Tip kovine po standardu EN ISO 22674	5
Al	6	Trdota po Vickersu	HV 10 353
V	4	Koeficient termične ekspanzije	25 - 500 °C $9,8 \times 10^{-6} K^{-1}$
Fe	< 1	Gostota	4,43 g/cm ³
		Napetost tečenja	Rp 0,2 828 MPa (N/mm ²)
		Natezna trdnost	Rm 895 MPa (N/mm ²)
		Raztezek	A5 10 %

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
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 je narejen iz biokompatibilnega predsintranega ZrO₂, ki je stopenjsko obarvan. Namenjen je uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo polne anatomske oblike protetičnih nadomestkov ter ogrodij za peko porcelana. Na voljo je v naslednjih translucenčnih različicah: A2 z barvnim gradientom A1 - A3 in A3 z barvnim gradientom A2 - A3.5. Ustreza standardu EN ISO 6872 za dentalno keramiko.



CE 0197

Sestava (utežni-%) in lastnosti:

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99
Y ₂ O ₃	< 8
Al ₂ O ₃	≤ 0,1
Other	< 0,5
Sintrana gostota g/cm ³	> 6,02
Upogibna trdnost	900-1100 Mpa
Toplotno raztezanje 25°-1000°C:	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Prosojnost	46 %
Radioaktivnost Bq/g	< 0,10
Topnost µg/cm ²	< 50

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
1952MLHT+barva	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954MLHT+barva	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956MLHT+barva	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1952MLHT+barva	14 mm	BL1, BL2, BL3
1954MLHT+barva	18 mm	BL1, BL2, BL3
1956MLHT+barva	22 mm	BL1, BL2, BL3

CC DISK Zr SMILE Multilayer



CC DISK Zr SMILE Multilayer je narejen iz biokompatibilnega pedsintranega ZrO_2 . Namenjen je uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo polne anatomske oblike ter za reducirane "cut-back" protetične nadomestke ter ogrodja za peko porcelana, ki ne presegajo treh členov. Zaradi svoje izjemne prepustnosti svetlobe 49 % pri 1 mm in translucenčnosti, ki je blizu litijevemu disilikatu, je namenjen izključno estetskim rešitvam v anteriornem področju. Ustreza standardu EN ISO 6872 za dentalno keramiko.



NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
1952SML+barva	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954SML+barva	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956SML+barva	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Sestava (mass-%) and characteristics:

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99
Y_2O_3	< 10
Al_2O_3	≤ 0,1
Other	< 0,5
Sintrana gostota g/cm^3	> 6,02
Upogibna trdnost	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 je narejen iz biokompatibilnega predsintranega ZrO₂. Namenjen je uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo polne anatomske oblike protetičnih nadomestkov ter ogrodij za peko porcelana. Ustreza standardu EN ISO 6872 za dentalno keramiko.



CE 0197

Sestava (utežni-%) in lastnosti:	CC DISK Zr	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT predbarvan
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Y ₂ O ₃	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0
HfO ₂	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Al ₂ O ₃	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Other	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Sintrana gostota g/cm ³	> 6,02	> 6,02	> 6,02
Upogibna trdnost	1400 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa
Toplotno raztezanje 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
Barva:			A1, A2, A3

CC DISK Zr HT		
NAROČNIŠKA ŠT.:	Debelina	Barva
1950HT + barva	10 mm	brez barve
1951HT + barva	12 mm	brez barve, A1, A2, A3
1952HT + barva	14 mm	brez barve, A1, A2, A3, A3.5
1953HT + barva	16 mm	brez barve, A1, A2, A3
1954HT + barva	18 mm	brez barve, A1, A2, A3, A3.5, B2, D2
1955HT + barva	20 mm	brez barve, A1, A2, A3, B2, D2
1956HT + barva	22 mm	brez barve
1957HT + barva	25 mm	brez barve, A1, A2, A3, B2, D2

CC DISK Zr		
NAROČNIŠKA ŠT.:	Debelina	Barva
1950	10 mm	brez barve
1951	12 mm	brez barve
1952	14 mm	brez barve
1953	16 mm	brez barve
1954	18 mm	brez barve
1955	20 mm	brez barve
1956	22 mm	brez barve

CC DISK PEEK



Izjemno lahek, biokompatibilen ter visoko zmogljiv polimer PEEK (polieter eter keton) material predstavlja alternativo klasičnim kovinskim bazam protez ter številnim drugim indikacijam. Močan in odporen material, ki zaradi majhne teže in njegove sposobnosti, da absorbira obremenitve, predstavlja pacientom popolnoma novo udobje.



CE 0197

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
1410	12 mm	slonokoščena
1411	14 mm	slonokoščena
1412	16 mm	slonokoščena
1413	18 mm	slonokoščena
1414	20 mm	slonokoščena
1415	25 mm	slonokoščena
1420	12 mm	Bela
1421	14 mm	Bela
1422	16 mm	Bela
1423	18 mm	Bela
1424	20 mm	Bela
1425	25 mm	Bela
1431	14 mm	Roza
1432	16 mm	Roza
1433	18 mm	Roza
1434	20 mm	Roza
1435	25 mm	Roza

Lastnosti

Gostota	1,52 g/mL
Absorpcija vode (23 °C)	6,1 µg/mm ³ (0,4 %)
Stress at yield	110 Mpa
Natezni modul	5100 MPa
Natezni raztezek pri pretrganju	5 %
Upogibna trdnost	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 narejen iz temperaturno stabilnega mikro voska, ki zgore brez saj. Stabilnost njegove sestave zagotavlja rezkarjem, da režejo na najožjem delu najbolj učinkovito in dajejo gladko ter homogeno površino. Temperatura tališča 120 °C izključuje nevarnost taljenja odkruškov voska, ki se enostavno očistijo iz rezkalne enote.



NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Tip
1980	20 mm	trd - bež barve
1981	20 mm	normalen - sive barve
1982	14 mm	normalen - sive barve

CC DISK PMMA



CC DISK PMMA je namenjen uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo provizorijev, za oblikovanje gingive po vstavitvi zobnih vsadkov in za natančno določitev okluzalnih kontaktov pred vstavitvijo cirkonskih protetičnih konstrukcij.



CE 0197

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
1931 + barva	12 mm	
1932 + barva	14 mm	
1933 + barva	15 mm	A1, A2, A3, B1,
1934 + barva	16 mm	B2, B3, E1, E2,
1935 + barva	18 mm	BL1, BL2, BL3
1936 + barva	20 mm	
1937 + barva	25 mm	
1939 + barva	18 mm	A3

Lastnosti

Trdota po Vickersu	26,6
Upogibna trdnost	114 MPa (N/mm ²)
Modul elastičnosti	E 2771 MPa (N/mm ²)

CC DISK PMMA Multilayer

CC DISK PMMA Multilayer je namenjen uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo provizorijev, oblikovanje gingive po vstavitvi zobnih vsadkov in za natančno določitev okluzalnih kontaktov pred vstavitvijo dokončnih protetičnih konstrukcij. Disk je sestavljen iz petih odtenkov barve z nežnimi prehodi barv, ki dajejo naraven videz.



CE 0197

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
1941ML+barva	15 mm	A1, A2, A3, B1
1942ML+barva	18 mm	A1, A2, A3, B1
1943ML+barva	20 mm	A1, A2, A3, B1

Lastnosti

Trdota po Vickersu	26 HV
Upogibna trdnost	114 MPa (N/mm ²)
Modul elastičnosti	E 2771 MPa (N/mm ²)

CC DISK PMMA Transparent



CC DISK PMMA Transparent je namenjen uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih, za pripravo ogrodij za ulivanje, za anatomske konstrukcije za stiskano keramiko, ter za testno rezkanje ogrodij pri večjih konstrukcijah iz cirkona.

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
1963	12 mm
1964	14 mm
1965	15 mm
1966	16 mm
1967	18 mm
1968	20 mm
1969	25 mm



CE

Lastnosti

Narejen iz 100-odstotnega organskega materiala, zato zgori brez saji.

CC DISK PMMA Pink

CC DISK PMMA Pink je namenjen uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih, za rezkanje baz totalnih protez, parcialnih protez ter začasnih protez pri takojšnji obremenitvi zobnih implantatov.

Lastnosti

Trdota po Vickersu	26,6
Upogibna trdnost	114 MPa (N/mm ²)
Modul elastičnosti	2771 MPa (N/mm ²)
Ostane monomere	< 1%

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
1960	25 mm
1961	27 mm
1962	30 mm



CE 0197

CC DISK PMMA X-Ray Opaque

CC DISK PMMA X-Ray Opaque je namenjen uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za rezkanje rentgensko vidnih zob na implantološki diagnostični opornici za prikaz postavitve zob pri načrtovanju položaja zobnega implantata.

Lastnosti

Vsebuje rentgensko viden prah.

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina
1970	12 mm
1971	14 mm
1972	15 mm
1973	16 mm
1974	18 mm
1975	20 mm
1976	25 mm



CE

Radiotransparenten, ultra trden kompozitni multilayer material, z barvnim gradientom in prosojnostjo.

AMBARINO High-class je izpopolnjen kompozit s keramičnim polnilom, primeren za suho rezkanje, z rezkarji namenjenimi za kompozite. Namenjen je za več vrst indikacij: inlay-i in onlay-i, luske, endokrone, delne krone, krone, mostički (max. 1 člen) za anterioni in posteriorni predel, dela nad implantati.

Ambarino je kot kompozit napredoval v svoji estetiki in funkcionalnosti in je:

- izjemno elastičen,
- bolj trpežen,
- lažji,
- manj krhek,
- popolna mešanica kompozita in keramike.



Zaradi svojih estetskih in mehanskih lastnosti se približa strukturi in videzu naravnega dentina. Material absorbira grizne sile in zmanjšuje s tem povezana tveganja, zato je še posebej primeren za implantološke rešitve. Je tudi odlična rešitev za paciente z alergijo na kovine.

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
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

NAROČNIŠKA ŠT.	Debelina	Barva
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

Se odločate za nakup, ste ravno opravili nakup ali pa rezkalno enoto uporabljate že dlje časa? Interdent CAD/CAM ekipa je tukaj za Vas!

Odločam se za nakup

V podjetju INTERDENT vam bomo z veseljem pomagali pri vaši zelo pomembni odločitvi ter vam glede na vaše potrebe svetovali primeren aparat, ki bo optimiziral vaše delovne procese v laboratoriju.



Ravno sem opravil nakup

Prvi pomemben korak je za vami, sedaj je z vami INTERDENT CAD/CAM ekipa. Profesionalen pristop izkušenih zobnih tehnikov ter CAD/CAM specialistov, ki vas bodo seznanili z uporabo aparata in z materiali. Skupaj z njimi boste povezali zobozdravstveno znanje z visoko tehnološko računalniško tehnologijo ter osvojili temelje za optimalne rezultate in učinkovito delo.

Rezkalno enoto uporabljam že dlje časa

CC COOL, CC LITE, CC newCOSMO, CC TRENDY/+, CC newCHIC ili CC UNIVERSE rezkalna enota je postala središče vaše prakse. Skozi čas se pojavljajo nova vprašanja, zato je samo učinkovita, razpoložljiva, hitra in strokovno podprta podpora tista, ki jo potrebujete in ki vam jo zagotavlja INTERDENT CAD/CAM ekipa. Na razpolago vam bomo preko različnih medijev, tako osebno kot tudi preko telefona ali kamere.



V sklopu CAD/CAM Sistem-a vam ponujamo tudi storitev rezkalnega centra, ki bo vašemu laboratoriju zmanjšal stroške ter izboljšal vašo kvaliteto in produktivnost dela.

Natančnost

Zagotavljamo vam visoko natančno tehnologijo, tako za design kot za samo izvedbo ter uporabo certificiranih izdelkov z LOT številko za sledljivost.



Enostavnost

Enostaven visoko tehnološki proces. V rezkalni center lahko pošljete dokument v obliki STL formata ali v obliki fizičnega modela, ki mora biti ustrezno pripravljen.



Fleksibilnost

Na voljo so različni materiali v različnih debelinah za različne indikacije. Material: CoCr, Ti5, Zr, Zr HT, Zr-barvaed, PMMA, PMMA Roza, PMMA Transparent, PEEK, PMMA X-ray, glass-ceramic, litijev disilikat ...



Odprt sistem

Naša storitev je odprtega tipa, saj lahko sprejmemo datoteke različnih sistemov, ki so na voljo v STL formatu.



Dostava

STL datoteka ali model, ki prispe do 12.00 ure je obdelan v roku 48h. Ne velja za sobote, nedelje in praznike. Čas dostave je naveden v ceniku in je odvisen od splošnih pogojev dostavljalca.

Naročilo

Če želite poslati datoteko v STL formatu, lahko naročilo izvedete preko spletne strani www.interdent.cc ali elektronskega naslova cadcam@interdent.cc. Za naročilo skeniranja fizičnega modela ter dizajniranja je potrebno model poslati na naslov Interdent d.o.o, rezkalni center, Opekarniška cesta 26, 3000 Celje, Slovenia.

Rezkanje s CNC tehnologijo

Izjemno natančna CNC tehnologija, že par desetletij, uporabnikom nudi izjemno natančne izdelke na osnovi digitalnega skeniranja in digitalnega dizajna in v zobozdravstvu sega daleč nazaj, v 80. leta prejšnjega stoletja. Skozi ves ta čas se je proces izpopolnil skoraj do popolnosti, ta evolucija se danes odraža na visokokakovostnih in izredno natančnih, rezkanih konstrukcijah brez notranjih napetosti in deformacij.

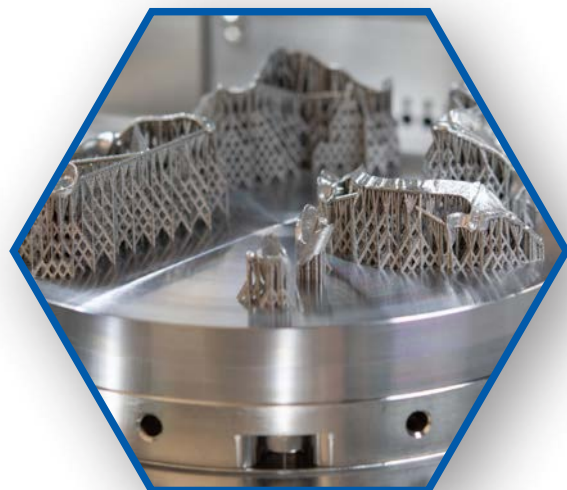
Rezkanje se izvaja na sodobnih Interdent rezkalnih enotah CC Cool, CC Lite, CC NewCosmo, CC Trendy, CC Universe in CC NewChic, ki s svojimi dovršenimi strategijami rezkalnih procesov zagotavljajo neprimerljivo natančnost in zavidljivo površinsko obdelavo.



3D Tisk Kovine

Tisk kovine zajema širok spekter združenih tehnologij za doseganje vrhunskih rezultatov. V sklopu rezkalnega centra uporabljamo tiskalnice z PBF (Powder bed fusion) tehnologijo, ki je danes standard v 3D tiskanju kovinskih delov.

Nudimo lasersko tiskanje s tiskalnikom EOS M 100, ki uporablja postopek DMLS® (Direct Metal Laser Solidification) in E PLUS M150, ki uporablja postopek MPBF (Metal Powder Bed Fusion) za neprimerljivo kakovost v proizvodnji kovinskih ogrodij. Mikrostrukturirana površina ogrodij z resolucijo tiska do 30 µm zagotavlja izjemno natančne konstrukcije brez notranjih napetosti. Izredno močan laser poskrbi za neprimerljivo gostoto materiala z odlično natezno trdnostjo. Poleg tega se, zaradi tehnologije nadzora prahu, kakovost komponent samodejno nadzira in je konstantna.



Kakovost in stabilnost žarka ter 200-vatna moč zagotavljajo optimalne in dosledne pogoje za proizvodnjo visokokakovostnih komponent. Majhna laserska točka z odlično ločljivostjo je idealna za izdelavo zelo zapletenih in občutljivih delov. Tiskalnika EOS M 100 in E PLUS M150 sta idealna za tisk zobnih kron in mostičkov, kot tudi drugih medicinskih pripomočkov.



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