



CAD/CAM
Sistem

KONTAKT

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 Hrvatska

T: 01 387 36 44

E: interdent@interdent.hr

Interdent Srbija

T: +381 (0)11 217 53 74

E: interdent@interdent.rs

Interdent Češka

T: +420 274 783 114

E: interdent@interdent.cz

Interdent Slovačka

T: +421 (0)903 418 001

E: interdent@interdent.sk

KAZALO

KONTAKT	2
INTERDENT CAD/CAM Sistem.....	4
CC LITE.....	5
CC newTRENDY+.....	6
CC TRENDY	7
CC newCOSMO.....	8
CC UNIVERSE	9
CC COOL	10
CC newCHIC	11
CC TRIM	12
ALATI CC LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+,CC newCOSMO, CC UNIVERSE, CC COOL, CC newCHIC.....	13
DRŽAČ ZA PREMILL ABUTMENTE.....	14
SCANSPRAY	14
ISOPRINT	14
LAALLOY	15
CC DISK NF CoCr.....	16
CC DISK EASY CoCr.....	16
CC DISK Ti5.....	17
CC DISK Zr HT Multilayer	18
CC DISK Zr SMILE Multilayer	18
CC DISK Zr / CC DISK Zr HT	19
CC DISK PEEK.....	20
CC DISK WAX	20
CC DISK PMMA	21
CC DISK PMMA Pink	22
CC DISK PMMA Transparent	22
CC DISK PMMA X-Ray Opaque.....	22
MEDIT Intraoralni skeneri	23
MEDIT T710 / T510 / T310.....	24
FORMLABS.....	25
EXOCAD.....	26
CC DISK / BLOK AMBARINO	27
PODRŠKA I EDUKACIJA	28
FREZ CENTAR.....	29

INTERDENT CAD/CAM Sistem

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, aparat 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.



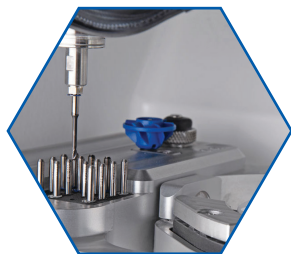
Jednostavna upotreba, odlična tehnologija te izvrstan materijal uz vrhunsku stručnu podršku, u tvrtki Interdent na raspolaganju su Vam kroz cijeli postupak, od Vaše želje i ideje o kupovini, do edukacije i brzog rješavanja mogućih poteškoća u radu.



CC LITE

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

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



Glavni motor:

Visokofrekventno vreteno s elektromehaničkom izmjenom alata

Okretaji:

60.000 rpm

Snaga motora:

800 W



CC Lite sadrži nosač za 17 instrumenata - 16 standardnih i AIRTOOL promjera Ø 3 mm i maksimalne duljine 40 mm. Može rezati diskove debljine 10-40 mm i blokove pomoću dodatnog držača. Radi bez upotrebe komprimiranog zraka s inovativnim AIRTOOL-om. Jednostavno je rukovati s integriranim Interdent dental CAM softverom s DIRECTMILL tehnologijom – bez licence.

Prednosti:

- Frezanje različitih materijala u dimenzijama diskova od Ø 98,5 mm, opcijsko su dostupni držač za diskove do Ø 110 mm ili držač za do 6 blokova
- Integrirani CAM softver za neposredno frezanje (raspakirajte, povežite i počnite frezati!) sa maksimalnom slobodom u izboru materijala i otvoren za sve CAD softvere.
- Optimalna učinkovitost – maksimalna sloboda frezanja uz minimalne operativne troškove.
- Nije potreban komprimirani zrak zahvaljujući inovaciji CC Lite - AIRTOOL. 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 $\pm 35^\circ$ 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 aluminija za niske vibracije tijekom rada.
- Brzo vrijeme obrade i najbolji proizvodni rezultati.
- Novost: C-držač za 90° obradu anteriornih zuba.

REF

564	CC Lite
641	CC Lite set svrdla, á 13
CCZ200-R3D-40-T	2 mm round airtool 40 mm
CPC250-F1-40-T	2,5 mm straight airtool 40 mm
CCC200-R1D-40-T	2 mm round diamond coated 40 mm

Tehnički podaci

Broj osovin	5	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Područje rada A osovin	360°	Mogućnosti frezanja	Suho frezanje
Područje rada B osovin	$\pm 35^\circ$	Sučelje	InterdentCAM
Područje rada X, Y, Z osovin	precizni kuglični vijak, t. p. $\pm 0,003$ mm	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 + 1 AIRTOOL - automatska izmjena
Konstrukcija	Masivni lijevani aluminij	Dimenzije Š x V x D	472 x 734 x 484 mm
Okretaji	Do 60,000 rpm	Težina	47 kg
Snaga motora	800 W (Pmax)		

Material

kompozit, PMMA, vosak, cirkon, CoCr sintrani metal

CC newTRENDY+

5-osnovinska 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
Okretaji:
60.000 rpm
Snaga motora:
820 W



CC newTrendy+ ima držač za do 16 instrumenata debljine Ø 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 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 ladici 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 µm ponovljiva točnost
- DIRECTDISC tehnologija za pričvršćivanje diska bez alata.
- Manje vibracija za prvorazrednu 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.

REF

557	CC newTRENDY+
591-22	Set svrdla CC newTRENDY+, á 22

Tehnički podaci

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 - automatska izmjena
Područje rada A osovine	360°	Mogućnosti frezanja	Suho
Područje rada B osovine	± 35°	Sučelje	InterdentCAM
Konstrukcija	Massive aluminum cast	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	455 × 630 × 550 mm
Snaga motora	820 W	Težina	91 kg
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	Radno područje X; Y; Z osi	Precizna kuglasta vretena – motori rezolucije < 1 µm Brušene precizne vodilice izrađene od visoko legiranog čelika – točnost ponavljanja ± 0,003 mm

Material

Peek, PMMA, vosak, cirkonij, kompoziti, CoCr, gips

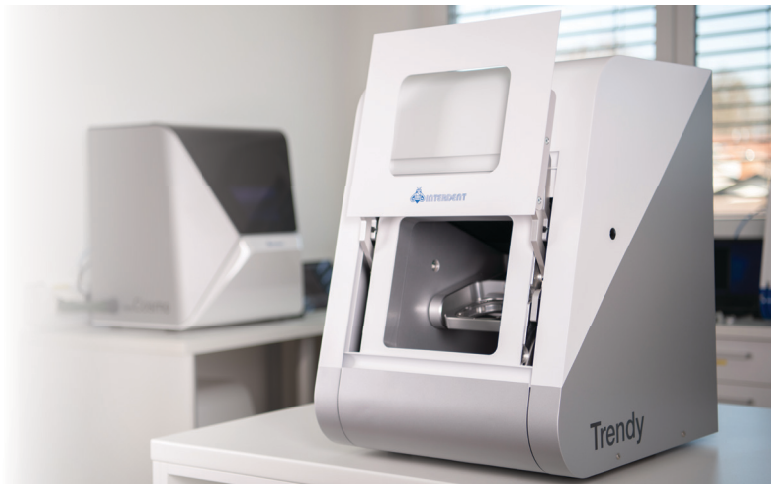
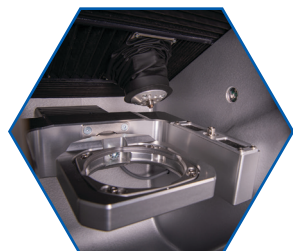
CC TRENDY

5-osovinska jedinica za suho frezanje!

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



Glavni motor:
SFK 300P
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:

- Snažno i visoko precizno sinkrono vreteno.
- Sofisticirani zaštitni mehanizmi – poseban dizajn stvara unutarnji vakuum u komori za mljevenje, odvodeći štetne ostatke i prašinu dalje od vretena, što doprinosi produženom vijeku trajanja vretena.
- Praktična ladica za pribor.
- B-os će se okretati do 35 stupnjeva, viši raspon rotacije omogućuje glodanje diskova debljine do 40 mm.
- Izuzetno stabilan tijekom mljevenja.

REF

561	CC TRENDY
591-22	Set svrdla CC TRENDY, á 22

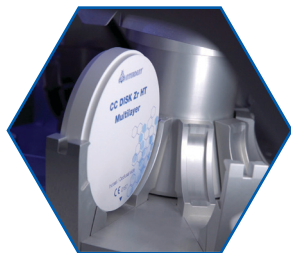
Tehnički podaci

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 – automatska izmjena
Područje rada A osovine	360°	Mogućnosti frezanja	suho
Područje rada B osovine	± 35°	Sučelje	InterdentCAM
Konstrukcija	Masivan lijevani aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	450 x 630 x 530 mm
Snaga motora	500 W	Težina	91 kg
Zračni tlak	6 bar 40 l/min / 8 bar 50 l/min	Radno područje X; Y; Z osi	165,5 x 108 x 93 mm
Material	kompozit, cirkon, vosak, CoCr, Peek, PMMA		

CC newCOSMO

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
Okretaji:
80.000 rpm
Snaga motora:
800 W



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

Prednosti:

- Radna komora svijetli u različitim bojama, označavajući status jedinice.
- Webcam za preuzimanje videa za tehničku podršku.
- Automatsko čišćenje i sušenje - "DirectClean Technology".
- Integrirani ionizator.
- Umetanje blokova samo jednim klikom.
- Sadrži potpuno automatizirani mjenjač za 10 diskova.
- Držač 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.
- Automatska provjera duljine i loma rezača preko mjernog senzora.
- Integrirani spremnik rashladnog sredstva.
- Opcija mrežne veze.
- Jedna od najbržih jedinica na tržištu.

REF

556	CC newCOSMO
594N	Set svrdla CC newCOSMO, á 28

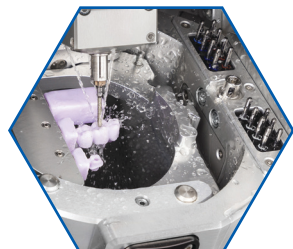
Tehnički podaci

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 - automatska izmjena
Područje rada A osovine	360°	Mogućnosti freziranja	Suho ili mokro - integriran spremnik za vodu
Djelovno područje B osi	± 35°	Sučelje	InterdentCAM
Konstrukcija	Masivan ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	80.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	580 x 700 x 600 mm
Snaga motora	800 W	Težina	150 kg
Zračni tlak	6-8 bar 120 l/min		
Material	Cirkon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosak, staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, titan, titanski pre-milled abutmenti		

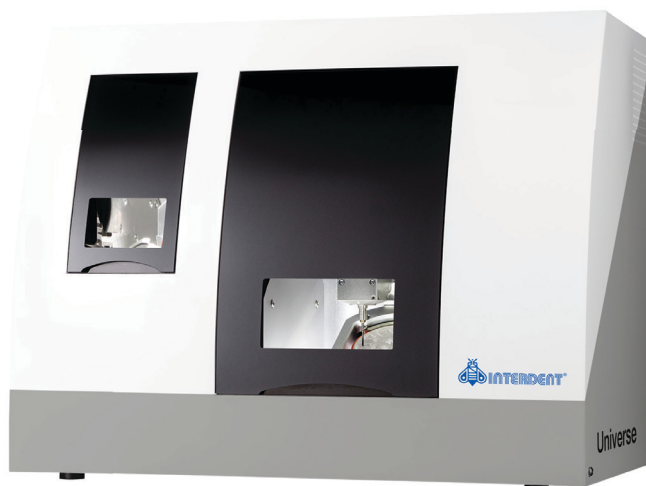
CC UNIVERSE

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
Okretaji:
60.000 rpm
Snaga motora:
600 W



CC UNIVERSE ima nosač za 16 instrumenata debljine Ø 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.

REF

589	CC UNIVERSAL
587-22	Set svrdla CC UNIVERSE, á 22
588N	Set svrdla CC UNIVERSE, á 9
581	Block holder for CC UNIVERSE
583	Power suply wet grinding option RCD CC UNIVERSE

Tehnički podaci

Broj osovine	5	Kapacitet rotacijskih instrumenata	16 - automatska izmjena
Područje rada A osovine	360°	Mogućnosti frezanja	Suho ili Mokro (modul)
Područje rada B osovine	± 30°	Sučelje	InterdentCAM
Konstrukcija	Masivan ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	700 x 561 x 444 mm
Snaga motora	600 W	Težina	106 kg
Zračni tlak	6 bar 60 l/min, 8 bar 73 l/min		3 integrirani ionizatorji
Material	Cirkon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosak, staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, titan, titanski pre-milled abutmenti		

CC COOL

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. Obrađuje materijale od PMMA do staklokeramike.



Glavni motor:

Visokofrekventno vreteno s elektromehaničkom izmjenom alata

Okretaji:

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.

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.

REF

565	CC COOL
566	Set svrdla CC COOL, á 5
567	Set svrdla CC COOL, á 13 + ATB tank

Tehnički podaci

Broj osovina	4	Kapacitet rot. instrumenata	6 + 1 AIRTOOL – automatska izmjena
Radno područje A osovina	+190° do -10°	Mogućnosti freziranja	Mokro/suho freziranje
Radno područje X, Y, Z osovine	Precizno kuglasto vreteno, n.p. ± 0,003 mm	Sučelje	InterdentCAM
Konstrukcija	Robusna zavarena aluminijska konstrukcija	Napajanje	100-240 V – 50/60 Hz, 500 W
Okretaji	Do 60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	360 x 490 x 370 mm
Snaga motora	800 W	Težina	28 kg
Material	Staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, vosak, kompozit, cirkon, PMMA		

CC newCHIC

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

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



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



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

Prednosti:

- Integriran ekran na dodir.
- Osvjetljenje radne komore označava status mašine.
- Webcam za preuzimanje videa za tehničku podršku.
- Automatska zamjena rezača.
- Alati označeni bojama.
- Automatska zamjena rezača uz pomoć komprimiranog zraka.
- Automatska provjera duljine i loma 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.

REF

594	CC newCHIC
593N	Set svrdla CC newCHIC, á 26

Tehnički podaci

Broj osovine	4	Sučelje	InterdentCAM
Područje rada A osovine	200°	Mogućnosti frezanja	Mokro - integriran spremnik za vodu
Radno područje X, Y, Z osovine	Precizno kuglasto vreteno, n.p. ± 0,003 mm	Kapacitet rotacijskih instrumenata	6
Konstrukcija	Masivan lijevani aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Okretaji	100.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	471 x 507 x 572 mm
Snaga motora	340 W	Težina	66 kg
Zračni tlak	Integriran kompresor		

Material staklokeramika, hibridna keramika, litij disilikat, kompozit, cirkon, titanski pre-milled abutmenti

CC TRIM

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.



Namijenjeno za:

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



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 impresionira svojim preciznim rezultatima i iznimnom pouzdanošću.

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.

REF

559	CC TRIM
642	Set svrdla CC TRIM, á 5
CCP200-R1-60	Alat za folije debljine 2–5 mm

Tehnički podaci

Broj osovine	3+1	Nosivi sustavi	Držac za pričvršćivanje modela bez alata
Zakretna os B-os	Kut rotacije: 360°, beskonačan	Područje upotrebe	Suha obrada
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	Sučelje	InterdentCAM
Izgradnja	Sturdy aluminum structure	Napajanje	100–240 V · 50/60 Hz, 320 W
Brzina	Do 60.000 okretaja u minuti	Dimenzije (Š/D/V)	360 × 490 × 370 mm
Snaga	Vršna snaga (Pmax): 800 watta	Težina	25 kg
Načini obrade - suho	Rad bez komprimiranog zraka	Rasvjeta	RGB LED rasvjeta sa indikacijom statusa

ALATI ZA CoCr I Ti

REF	Veličina	Oblik	Dužina
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-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

REF	Veličina	Oblik	Dužina
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
CCZ200-R3D-40-T	2,0 mm	okrugli airtool, 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	okrugli, 2 zuba, dijamantni premaz	35 mm

ALATI ZA KOMPOZIT

REF	Veličina	Oblik	Dužina
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, airtool	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

UNIVERZALNI ALATI

REF	Veličina	Oblik	Dužina
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

REF	Veličina	Oblik	Dužina
CCP100-R2-35	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	35 mm
CCP100-R2-40	1,0 mm	okrugli, 2 zuba	340mm
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
CCP140-R1-60	1,4 mm	okrugli, 1 zub	60 mm
CCP300-R2-60	3,0 mm	okrugli, 2 zuba	60 mm

ALATI ZA STAKLOKERAMIKU

REF	Veličina	Oblik	Dužina
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
CCG240-R-35	2,4 mm	okrugli	35 mm

CC LITE	Max dužina alata je 40 mm.
CC NewTRENDY+	Max dužina alata je 40 mm.
CC TRENDY	Max dužina alata je 40 mm.
CC NewCOSMO	Max dužina alata je 40 mm.
CC UNIVERSE	Max dužina alata je 40 mm.
CC COOL	Max dužina alata je 40 mm.
CC NewCHIC	Max dužina alata je 35 mm.

Veličina 2 zuba Dijamantni premaz

Z100 - R2D - 40

Dužina svrdla

Z - Cirkon
C - Kompozit
U - Univerzalni
P - Pmma, vosak
M - CoCr, Ti
G - Staklokeramika

R - Okrugli
F - Ravni
T - Torus

DRŽAČ ZA PREMILL ABUTMENTE

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



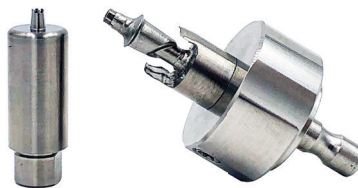
REF

596

Držač za CC newCOSMO

597

Držač za CC Trendy,
CC newTRENDY+, CC Universe



REF

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.



REF

95

Scanspray, á 200 ml



ISOPRINT

ISOPRINT je izolator na bazi vode bez alkohola, dizajniran za izolaciju SLA/DLP 3D ispisanih modela pri nanošenju akrilnih materijala koji se stvrdnjavaju na hladno. Pruža dobru izolaciju i lako se uklanja toplom vodom.



REF

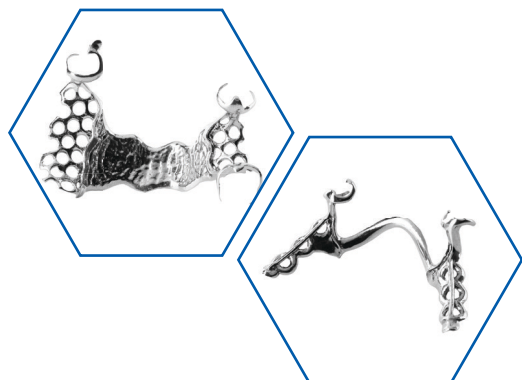
150

Isoprint, á 100 g



LaAlloy

Prah dentalne legure na bazi kobalta, namijenjen za izradu fiksnih i mobilnih dentalnih nadomjestaka koristeći SLM tehnologiju printanja, tip 5. Bez berilija, nikla, kadmija i olova. U skladu s preporukama standarda EN ISO 22674 i EN ISO 9693.



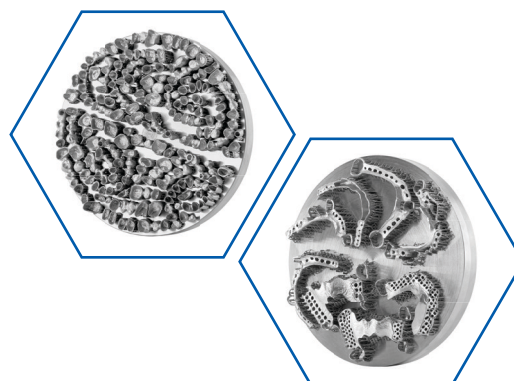
CE 0197
MD

Prednosti:

- Zbog svoje homogenosti i raspodjele čestica osigurava izvrsna svojstva tečenja tijekom proizvodnog procesa.
- CTE 14.4 omogućuje veliku fleksibilnost kod izbora metal keramike i kompozita.
- Univerzalna neplemenita legura za izradu metalnih konstrukcija u mobilnoj i fiksnoj protetici.
- Pruža izuzetno stabilne strukture čak i za mostove velikih raspona s velikom otpornošću i vlačnom čvrstoćom.
- Biokompatibilna i iznimno otporna legura na koroziju, bez nikla, kadmija i berilija.
- CE certificiran.

Širok raspon indikacija:

- Krunice i mostovi
- Konstrukcije djelomičnih proteza
- Protetske nadgradnje nad implantatima
- Ortodontske aplikacije



REF

1750

LaAlloy, á 5 kg

Sestava		Lastnosti	
Co	64%	Tip	5
Cr	25%	Gustoća g/m ³	8,6
W	5%	Napon tečenja Rp 0,2 (Mpa)	879
Mo	4,5%	Vlačna čvrstoća (Mpa)	1262
Si	1%	E modul	251
Mn, C, Fe	< 1%	Rastezljivost A5 %	5,1
		Temperatura solidus,liquidus (°C)	1360 - 1415
		Koeficijent toplinskog širenja 25°C - 500°C (K ⁻¹)	14,4 x 10 ⁻⁶
		Tvrdoća po Vickersu HV10	435
		Veličina čestica	15-45 µm

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
MD

Sastav	(u težini-%)	Svojstva			REF	Debljina
Co	63,0	Tip	4		1900	8 mm
Cr	24,0	Trdoća po Vickersu	HV 10	285	1901	10 mm
W	8,0	Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C	$13,9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	1902	12 mm
			20 - 600 °C	$14,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	1903	13,5 mm
Mo	3,0	Granica rastezljivosti	Rp 0,2	490 MPa	1904	15 mm
Si	1,0	Modul rastezljivosti	E	ca. 210.000 MPa	1905	18 mm
Nb	< 1	Rastezljivost	A5	10 %	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 frezanje protetskih nadomjestaka u CAD/CAM strojevima za metalno porculansku tehnologiju, tip 4. Legura ima izvrsnu otpornost na koroziju i dobra svojstva frezanja. Može se bušiti, dobro polirati, a pri pečenju keramike pojavljuje se minimalna količina oksida.



CE 0197
MD

Sastav	(u težini-%)	Svojstva			REF	Debljina
Co	62,5	Tip	4		1931	10 mm
Cr	27,2	Trdoća po Vickersu	HV 10	249	1932	12 mm
W	8,2	Koeficijent termičke ekspanzije	25 - 500 °C	$14,4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	1933	13,5 mm
			20 - 600 °C	$14,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	1928	15 mm
Si	1,7	Granica rastezljivosti	Rp 0,2	380 MPa	1929	18 mm
Mn	< 1	Temperatura solidus, liquidus		1380 °C, 1450 °C	1948	22 mm
		Vlačna čvrstoća	Rm	553 MPa	1949	25 mm
		Modul rastezljivosti	GPa	167 GPa		
		Rastezljivost	A5	16,9 %		

CC DISK Ti5

CC DISK Ti5 izrađen je od titana 5-og razreda, namijenjen izradi protetskih nadomjestaka koji moraju biti kruti i tvrdi, kao što su solo krunice, mostovi većih raspona i zahtjevne suprastrukture na implantatima, u CAD/CAM jedinicama za frezanje. CC DISK Ti5 zadovoljava zahtjeve norme EN ISO 22674 i EN ISO 9693.



CE 0197
MD

Sastav	(m-%):	Svojstva	REF	Debljina
Ti	89,8	Tip kovine po standardu EN ISO 22674	1908	10 mm
Al	6	Trdoća po Vickersu HV 10	1909	12 mm
V	4	Koeficijent termičke ekspanzije 25 - 500 °C	1910	13,5 mm
Fe, O	< 1	Gustoća 4,43 g/cm ³	1911	15 mm
		Granica rastezljivosti Rp 0,2 780 MPa (N/mm ²)	1912	18 mm
		Vlačna čvrstoća Rm 860 MPa (N/mm ²)	1921	20 mm
		Rastezljivost A5 10 %	1922	22 mm
		Modul rastezljivosti GPa 167 GPa	1923	25 mm

NOVA GENERACIJA VRHUNSKJE ESTETIKE

Diskovi različite translucencije i tvrdoće za upotrebu u fiksnoj protetici.

Multilayer cirkonske diskove odlikuje iznimna propusnost svjetlosti s poboljšanom zasićenošću u cervikalnom području i besprijekoran gradijent prozirnosti.

Sve u svemu, nudi izuzetno prirodne, lijepe i živopisne restauracije.

INDIKACIJE

	Ljuska	Inlay/Onlay	Reducirana kruna	Anatomska kruna	Kapica	Anatomski anteriori most (3 člana)	Anatomski posteriori most (3 člana)	Anatomski most (≤ 7 članova)	Anatomski most (≤ 14 članova)	Abutment
CC DISK Zr		●		●	●	●	●	●	●	●
CC DISK Zr HT		●	●	●	●	●	●	●	●	
CC DISK Zr HT Multilayer		●	●	●	●	●	●	●		
CC DISK Zr SMILE Multilayer	●	●	●	●	●	●				

*Detaljne informacije potražite u priloženim uputama za uporabu.

CC DISK Zr HT Multilayer

CC DISK Zr HT Multilayer (višeslojni) izrađen je od biokompatibilnog pred sintranog ZrO₂. Namijenjen je za uporabu u CAD/CAM mašinama za frezanje za izradu potpunih anatomskih nadomjestaka, kao i za klasične konstrukcije, namijenjene za slojevanje keramikom, koje ne prelaze više od 3 člana. Odgovara standardu EN ISO 6872 za dentalnu keramiku.

REF	Debljina	Boja
1952MLHT + boja	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, BL1, BL2, BL3
1954MLHT + boja	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, BL1, BL2, BL3
1956MLHT + boja	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3, BL1, BL2, BL3

Sastav	(u težini-%)	Svojstva
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99	Prosojnost 46 %
Y ₂ O ₃	< 8	Čvrstoća savijanja 900 - 1100 Mpa
Al ₂ O ₃	≤ 0,1	Toplotno raztezanje 25 - 500 °C 10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ostale	< 0,5	Sintrana gostota g/cm ³ > 6,02
		Radioaktivnost Bq/g < 0,10
		Topnost µg/cm ² < 50

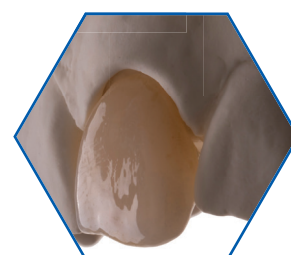


CC DISK Zr SMILE Multilayer

CC DISK Zr SMILE Multilayer (višeslojni) izrađen je od biokompatibilnog pred sintranog ZrO₂. Ima izvrsna mehanička svojstva, kemijsku stabilnost, biokompatibilnost i translucenciju. Namijenjen je za uporabu u CAD / CAM mašinama za frezanje za izradu potpunih anatomskih nadomjestaka, te cut-back tehniku slojevanja koji ne prelaze više od 3 člana. Zbog svoje iznimne transmisije svjetlosti od 49 % na 1 mm i prozirnosti, koja je blizu litijevom disilikatu namjenjen je isključivo estetskim rješenjima u anteriornom području.

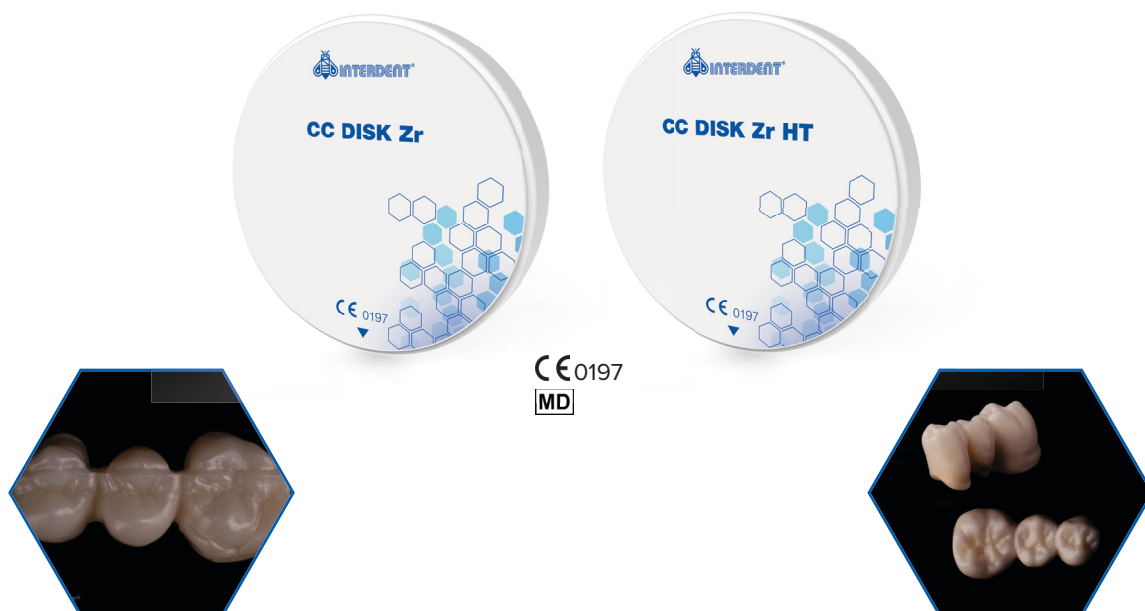
REF	Debljina	Boja
1952SML + boja	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954SML + boja	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956SML + boja	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Sastav	(u težini-%)	Svojstva
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99	Prosojnost 49 %
Y ₂ O ₃	< 10	Čvrstoća savijanja 600 - 900 Mpa
Al ₂ O ₃	≤ 0,1	Toplotno raztezanje 25 - 500 °C 10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ostale	< 0,5	Sintrana gostota g/cm ³ > 6,02
		Radioaktivnost Bq/g < 0,10
		Topnost µg/cm ² < 50



CC DISK Zr / CC DISK Zr HT

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



Sastav (utežni-%) in Svojstva:	CC DISK Zr	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT u boji
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
Ostalo	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Prosojnost	42 %	43 %	43 %
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
Gustoća g/cm ³	> 6,02	> 6,02	> 6,02
Radioaktivnost Bq/g	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Topnost µg/cm ²	< 50	< 50	< 50
Boja:			A1, A2, A3

CC DISK Zr		
REF	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 Zr HT		
REF	Debljina	Boja
1951HT + boja	12 mm	bez boje, A1, A2, A3
1952HT + boja	14 mm	bez boje, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C3, C4, D2, D4
1953HT + boja	16 mm	bez boje, A1, A2, A3
1954HT + boja	18 mm	bez boje, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C3, C4, D2, D4
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 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. Odgovara standardu EN ISO 20795-1 i EN ISO 10477.



REF	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
Absorpcija vode (23 °C)	6,1 µg/mm³ (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/m²
Test citotoksičnosti	Brez citotoksičnega učinka

CC DISK WAX

CC DISK WAX je izrađen iz temperaturno stabilnog mikro voska, koji izgara bez ostataka. Stabilitet 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.



REF	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.



REF	Debljina	Boja
1931 + boja	12 mm	A1, A2, A3, A3,5 B1, B2, B3, C1, C2, D2, E1, E2, BL1, BL2, BL3
1932 + boja	14 mm	
1933 + boja	15 mm	
1934 + boja	16 mm	
1935 + boja	18 mm	
1936 + boja	20 mm	
1937 + boja	25 mm	
1945 + boja	30 mm	
1946 + boja	35 mm	A3 - 3 - slojni
1939 + boja	18 mm	

CE0197
MD



Svojstva

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



REF	Debljina	Boja
1941ML + boja	15 mm	A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, BL2, BL3
1944ML + boja	16 mm	
1942ML + boja	18 mm	
1943ML + boja	20 mm	

CE0197
MD



Svojstva

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

CC DISK PMMA Pink

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

REF	Debljina
1960	25 mm
1961	27 mm
1962	30 mm

Svojstva

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



CE 0197
MD

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.

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

Svojstva

Izrađen od 100% organskog materijala. Izgara bez ostataka.



CE
MD

CC DISK PMMA X-Ray Opaque

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

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

Svojstva

Sadrži prah vidljiv na RTG-u.



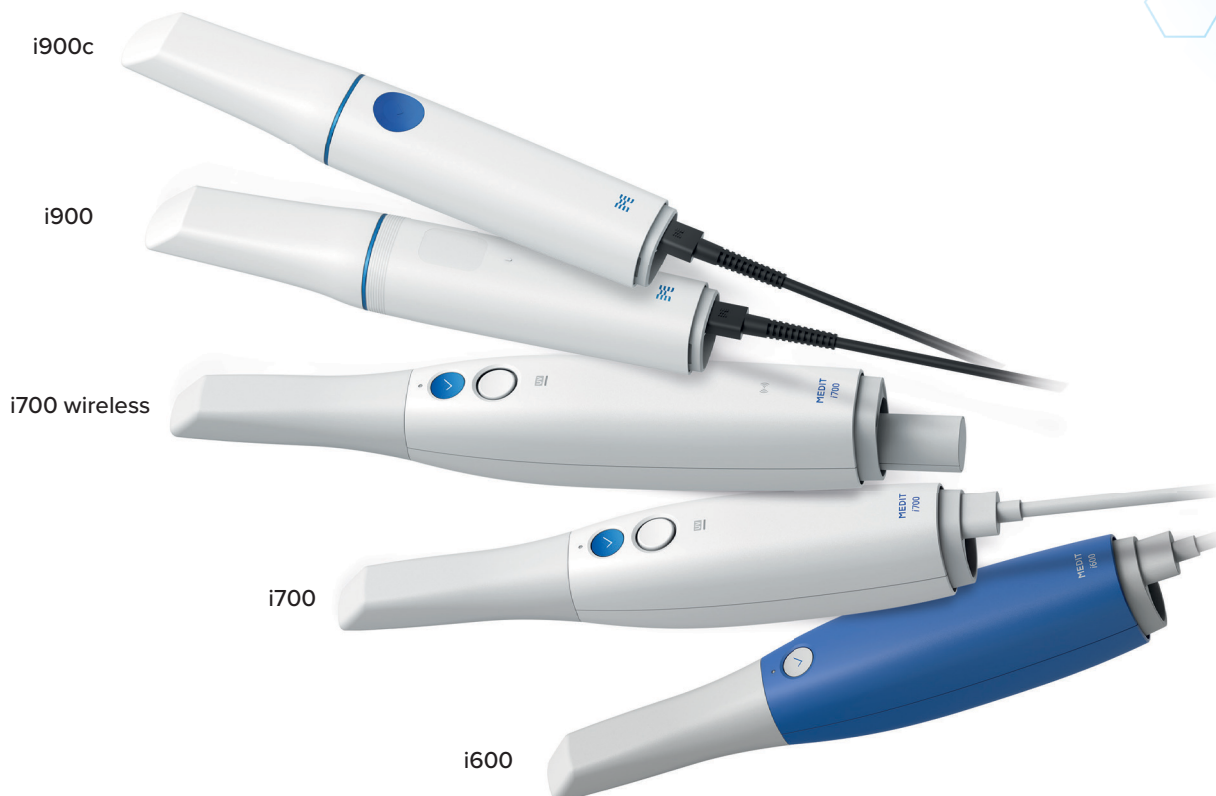
CE
MD

MEDIT Intraoralni skeneri

MEDIT

Otkrijte najboljeg u svojoj klasi!

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



Tehnički podaci:		i900/i900c	i700W	i700	i600
Tehnologija skeniranja	Tehnologija slikanja	3D-in-motion video tehnologija/snimanje 3D protoka u boji	3D-in-motion video tehnologija	3D-in-motion video tehnologija	3D-in-motion video tehnologija
	Tehnologija protiv magljenja	✓	✓	✓	✓
	Snimanje kamerom	10 bit	8 bit	8 bit	8 bit
Natančnost	Cijeli luk	10,9 µm ± 0,98	10,9 µm ± 0,98	10,9 µm ± 0,98	10,9 µm ± 0,98
Skener	Dimenzije	223,4 x 36,7 x 35,3 mm	313 x 44 x 47,4 mm	248 x 44 x 47,4 mm	248 x 44 x 47,4 mm
	Težina	165 g (uključuje vrh)	328 g (uključuje bateriju i vrh)	245 g (uključuje vrh)	245 g (uključuje vrh)
Konica					
	Veličina	L: 26,7 x 19,7 mm M: 21,8 x 16,3 mm S: 17,9 x 13,1 mm	22,2 x 17,1 mm	22,2 x 15,9 mm	22,2 x 15,9 mm
	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)	15 x 13 mm	15 x 13 mm	15 x 13 mm
	Autoklaviranje	Do 150 x 121 °C 30 min	Do 150 x 121 °C 30 min	Do 150 x 121 °C 30 min	Do 150 x 121 °C 30 min
		134 °C 4 min	134 °C 4 min	134 °C 4 min	134 °C 4 min
		135 °C 10 min	135 °C 10 min	135 °C 10 min	135 °C 10 min
	Reverzibilna konica	✗	✓	✓	✓

Pouzdana, precizna i brza skeneri, koji ispunjavaju najveće zahtjeve te omogućavaju izvoz datoteka u otvorenom STL formatu.

Tvrtka Medit predstavlja 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.



Veliko otvoreno radno područje omogućuje skeniranje većih modela u artikulatoru.



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 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.



Otvoreni sistem

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



Velika preciznost- tamo gdje sve počinje

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



Automatsko podešavanje visine

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

Tehnički podaci:	T710	T510	T310
Rezolucija 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		
Napajanje	AC 100-240 V, 50-60 Hz		
Točnost (ISO 12836)	4μm	7μm	9μm
Brzina skeniranja punog luka	8 sec (7cut)	12 sec (7cut)	18 sec (7cut)
Brzina skeniranja otiska punog luka	45 sec	×	×
Automatsko podešavanje visine	✓	✓	✓
Tekstura boje	✓	✓	✓
Fleksibilno skeniranje	✓	✓	✓
Skeniranje artikulatora	✓	✓	Opcijsko
Replika totalne proteze	✓	Opcijsko	Opcijsko
Ortodontski pregled	✓	Opcijsko	Opcijsko
Skeniranje otiska	✓	×	×

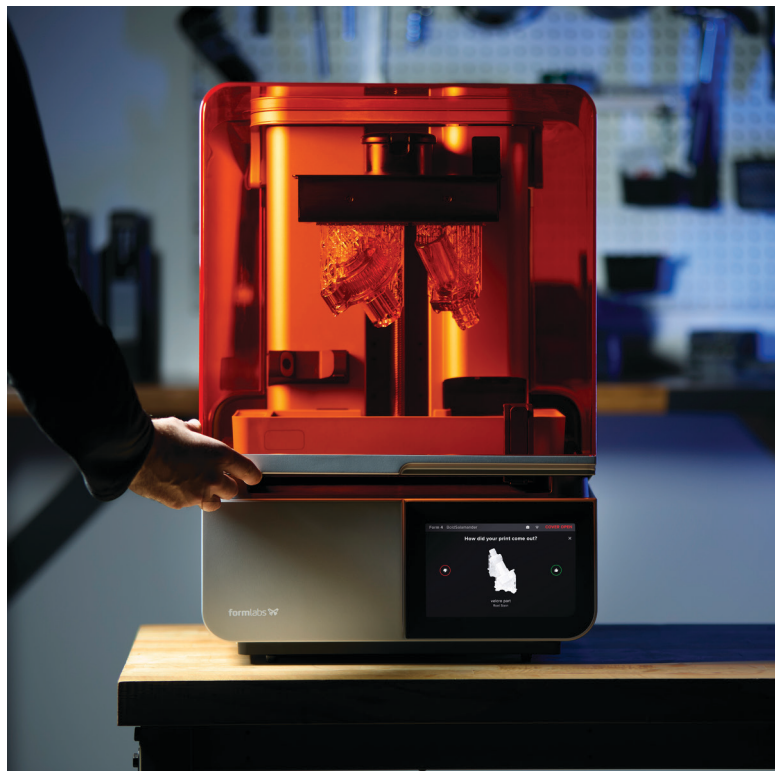
REF

CCT310/EU	T310
CCT510/EU	T510
CCT710/EU	T710

REF

CCARPL/EU	Artikulator plošča
CCKASJIG/EU	Kas JIG
CCCB/IB/EU	Kalibracijski set
CCFMDJ/EU	Flexible Multidie-die

Ekstremna brzina susreće neusporedivu preciznost.



formlabs  | dental

Form 4B

Brz

11 modela u
9 minuta

Svestran

15+ Formlabs i
drzge smole

Intuitivan

Svatko može naučiti
za 15 minuta

Točan

Savršeno dosjed
svaki put



..... • **48 min**
8 kirurških vodilica



..... • **9 min**
11 modela za alignere



..... • **18 min**
Preko 100 kruna



..... • **49 min**
8 udlaga

PreForm Dental

Prijedite sa skeniranja na tiskanje u nekoliko klikova sa unaprijed optimiziranim postavkama pomoću našeg besplatnog softvera za pripremu tiska.

Auto-Dispense Resin Cartridge

Uložak bez izljevanja s laganim doziranjem smole pojednostavljuje rukovanje smolom za postupak bez muke.

Build Platform Flex

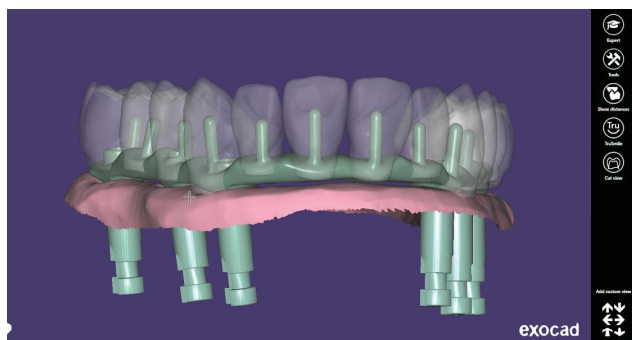
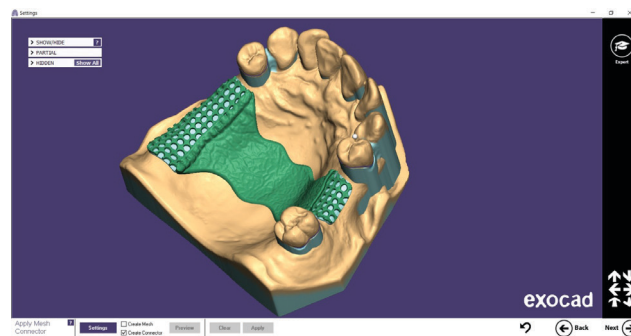
Smanjite vrijeme interakcije i ubrzajte uklanjanje dijelova za sigurniji, lakši i učinkovitiji proces 3D printa.

REF

FLPKG-F4B-WSVC-B	Printer; Build Platform; Finish Kit
FLBP-F4-01	Build platform Form 4
FLBP-F4-02	Build platform Form 4 - Flex
FLRT-F4-01	Resin Tank
FLMXR-F4-01	Mixer Form 4

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

REF		REF	
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	STCCEXOBITESP	Exocad module Bite Splint
STCCEXOSCTS	Exocad module Smile Creator with TrueSmile	STCCEXOBSVA	Exocad module Bite Splint with Virtual Articulator
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

CC DISK / BLOK AMBARINO



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 frezanje, 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,
- psavršen 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 izvršno rješenje za pacijente s alergijama na metale.

DISKOVI

REF	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

DISKOVI

REF	Debljina	Boja
AMB902205	10 mm	C2
AMB902200	15 mm	C2
AMB902202	20 mm	C2
AMB902305	10 mm	D2
AMB902300	15 mm	D2
AMB902302	20 mm	D2
AMB901221	10 mm	Bleach 2
AMB901215	15 mm	Bleach 2
AMB901220	20 mm	Bleach 2
AMB901222	15 mm	Bleach 2-MC
AMB901223	20 mm	Bleach 2-MC

BLOKOVI

REF	Debljina	Boja
AMB900814	C-Block B40, á 2	A1
AMB900914	C-Block AHC14, á 6	A1
AMB900812	C-Block B40, á 2	A2
AMB900912	C-Block AHC14, á 6	A2
AMB900811	C-Block B40, á 2	A3
AMB900911	C-Block AHC14, á 6	A3
AMB900817	C-Block B40, á 2	A3.5
AMB900921	C-Block AHC14, á 6	A3.5
AMB900813	C-Block B40, á 2	B1
AMB900913	C-Block AHC14, á 6	B1
AMB900815	C-Block B40, á 2	C2
AMB900915	C-Block AHC14, á 6	C2
AMB900816	C-Block B40, á 2	D2
AMB900916	C-Block AHC14, á 6	D2
AMB901302	C-Block Veneer B40, á 2	Bleach
AMB901402	C-Block AHC14 Veneer, á 6	Bleach

PODRŠKA I EDUKACIJA

Odlučili ste kupiti, upravo ste kupili ili upotrebljavate jedinicu za frezanje 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 frezanje

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 frezanje 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, ostupna, 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.

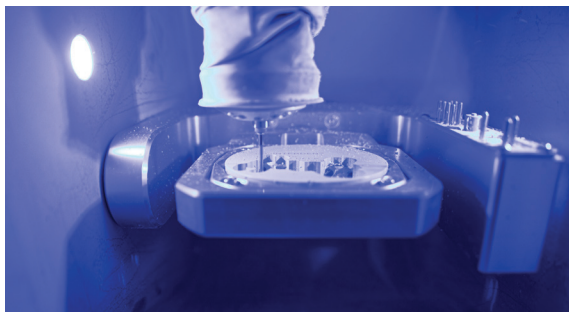


FREZ CENTAR

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.



Fleksibilnost

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



Dostava

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



Jednostavnost

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



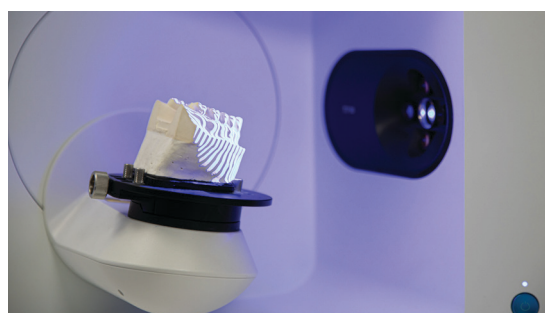
Otvoreni sustav

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



Narudžba

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

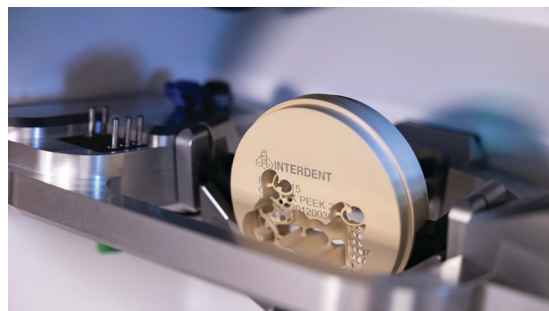


FREZ CENTAR

CNC Tehnologija Frezanja

Izuzetno precizna CNC tehnologija već nekoliko desetljeća nudi korisnicima iznimno precizne proizvode bazirane na digitalnom keniranju 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 koje svojim sofisticiranim strategijama procesa frezanja osiguravaju neprevaziđenu preciznost i zavidnu površinsku obradu.

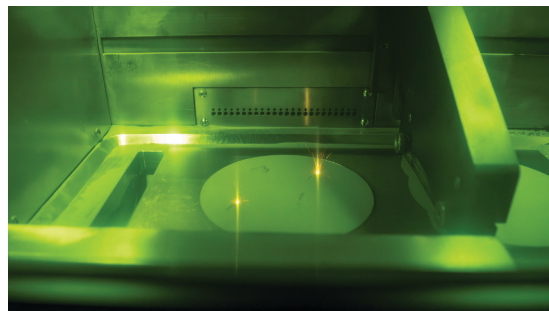


3D ispis metala

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



Nudimo laserski print printerom E PLUS M150, koji koristi postupak MPBF (Metal PowderBed 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. Printer je idealan za ispis dentalnih krunica, mostov i ljevanih baz proteza, kao i drugih medicinskih naprava.







INTERDENT d.o.o
10431 Sveta Nedelja · Vinogradski odvojak 2d · Hrvatska
T: +385 (0)1 3873 644 · E: interdent@interdent.hr
www.interdent.cc
Verzija: 10. 3. 2025.