



CAD/CAM Sistem

KONTAKT

Info:

T: 03 425 62 00

E: info@interdent.cc

Izobraževanja:

T: 03 425 62 14

E: i.brezovsek@interdent.cc

CAD/CAM Center:

T: 03 425 62 43

E: cadcam@interdent.cc

Servis:

T: 03 425 62 06

E: servis@interdent.cc



Sedež podjetja Interdent, Celje, Slovenija



Proizvodnja Interdent, Gornji Grad, Slovenija



Interdent Slovenija

T: 03 425 62 00

E: info@interdent.cc

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 Češka

T: +420 274 783 114

E: interdent@interdent.cz

Interdent Slovaška

T: +421 903 418 001

E: interdent@interdent.sk

KAZALO

KONTAKT	2
INTERDENT CAD/CAM Sistem.....	4
CC LITE.....	5
CC Force/Force Pro.....	6
CC Force+/Force+ Pro.....	7
Tehnična primerjava	8
Razpoložljive možnosti	9
CC newTRENDY+.....	10
CC TRENDY	11
CC newCOSMO.....	12
CC UNIVERSE	13
CC COOL	14
CC newCHIC	15
CC TRIM	16
REZKARJI CC LITE, CC TRENDY, CC newTRENDY+,CC newCOSMO, CC UNIVERSE, CC COOL, CC newCHIC	17
DRŽALA ZA PREMILL ABUTMENTE	18
SCANSPRAY.....	18
ISOPRINT	18
LaAlloy	19
CC DISK NF CoCr.....	20
CC DISK EASY CoCr.....	20
CC DISK Ti5.....	21
CC DISK Zr HT Multilayer	22
CC DISK Zr SMILE Multilayer.....	22
CC DISK Zr / CC DISK Zr HT	23
CC DISK PEEK.....	24
CC DISK WAX	24
CC DISK PMMA	25
CC DISK PMMA Pink	26
CC DISK PMMA Transparent.....	26
CC DISK PMMA X-Ray Opaque.....	26
MEDIT Intraoralni skenerji.....	27
MEDIT T710 / T510 / T310.....	28
FORMLABS.....	29
EXOCAD.....	30
DISK / BLOK AMBARINO.....	31
PODPORA IN IZOBRAŽEVANJE	32
REZKALNI CENTER.....	33

INTERDENT CAD/CAM Sistem

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 TRENDY**, **CC newTRENDY+**, **CC newCOSMO**, **CC newCHIC**, **CC COOL**, **CC UNIVERSE**, **CC Force**, **CC Force Pro**, **CC Force+**, **CC Force+ Pro** in 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.



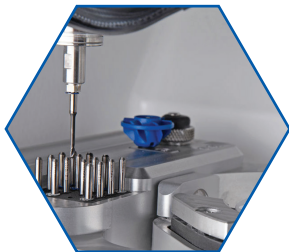
Enostavna uporaba, odlična tehnologija ter izvrsten material so v podjetju Interdent podkrepjeni s strokovno podporo, ki vam je na voljo skozi celoten proces, od vaše želje in ideje o nakupu, vse do izobraževanja in hitrega reševanja morebitnih težav ob sami uporabi.



CC LITE

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:

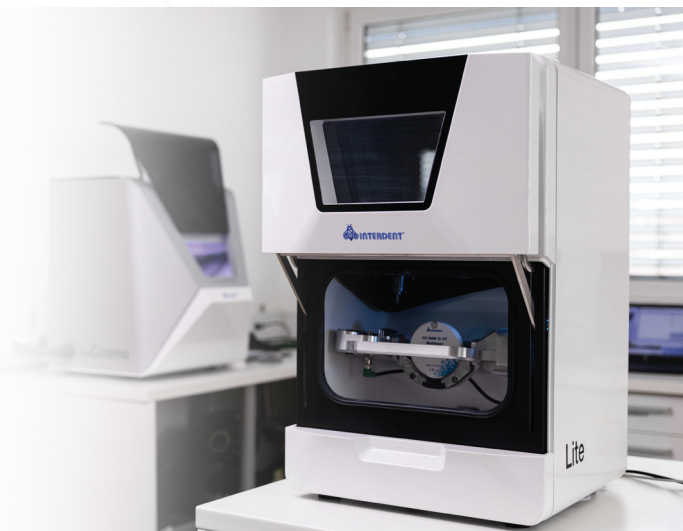
Visokofrekvenčno vreteno z elektromehansko menjavo orodja

Obrati:

60.000 rpm

Moč motorja:

800 W



CC Lite vsebuje nosilec za 17 rezkarjev - 16 standardnih in dodaten AIRTOOL diametra \varnothing 3 mm in maksimalne dolžine 40 mm. Rezka lahko diske debeline 10-40 mm ter bloke ob uporabi dodatnega držala. Deluje brez uporabe komprimiranega zraka z inovativnim orodjem AIRTOOL. Enostavno se upravlja 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 vso programsko opremo.
- Avtomatska menjava rezkarjev.
- 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.
- 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 s 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.

REF

564	CC Lite
641	CC Lite set svedrov, 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 diamanten nanos 40 mm

Tehnični podatki

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 + 1 AIRTOOL – samodejno menjavanje
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	Natančno kroglično vreteno, n.p. $\pm 0,003$ mm	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Dimenzije Š x V x D	472 x 734 x 484 mm
Obrati	do 60,000 rpm	Teža	47 kg
Moč motorja	800 W (Pmax)		

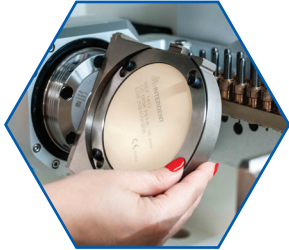
Material

cirkon, kompozit, PMMA, vosek, CoCr sintrana kovina, PEEK

CC Force/Force Pro

5-osna rezkalna enota za mokro in suho rezkanje diskov in blokov. Opremljena je z zmogljivim 2.2 kW vretenom, ki omogoča vsestransko obdelavo vseh vrst materialov. CC Force Pro vključuje tudi avtomatski menjalnik diskov za večjo učinkovitost in neprekinjeno delovanje.

CC Force je odlična izbira za uporabnike, ki obdelujejo mehke materiale in hkrati potrebujejo prilagodljivost za obdelavo kovin (titana in CoCr) ter drugih materialov, ki zahtevajo mokro rezkanje, kot sta steklokeramika in litijev disilikat. "Zero clamping" pnevmatski sistem za sprostitvev diskov omogoča enostavno prekinitev procesa — med delovanjem lahko zamenjate nosilce ali materiale ter nadaljujete obdelavo brez izgube natančnosti.



Hitrost motorja:

60.000 rpm

Moč motorja:

2.2 kW



CC Force Pro je odlična izbira za uporabnike, ki obdelujejo mehke materiale in hkrati potrebujejo prilagodljivost za obdelavo kovin (titana in CoCr) ter drugih materialov, ki zahtevajo mokro rezkanje, kot sta steklokeramika in litijev disilikat.

Zmogljivo 2.2 kW vreteno zagotavlja natančno in zanesljivo delovanje pri vseh vrstah obdelave kovin, vključno z abutmenti in gredmi.

Za daljšo in popolnoma avtomatizirano proizvodnjo je CC Force Pro opremljen s 4-pozicijskim menjalnikom diskov, ki omogoča do 48 ur neprekinjenega delovanja brez nadzora.

Prednosti:

- Monokok okvir iz nerjavečega jekla za maksimalno stabilnost in robustnost.
- Optimalno odsesavanje ostružkov. Sesalna šoba je integrirana v vreteno, kar omogoča odsesavanje čim bližje orodju.
- A/B gibanje osi.
- Optimalno hlajenje in podmazovanje orodja. Zračne in tekočinske šobe so integrirane v vreteno, kar zagotavlja neprekinjeno hlajenje in podmazovanje med obdelavo.
- Starter KIT orodja za napredno obdelavo.
- Pameten uporabniški vmesnik za hitre in učinkovite delovne procese.

REF

540	CC Force
541	CC Force Pro

Tehnične informacije

Število osi	5	Zaslon na dotik (tablični)	Integriran
Delovno območje osi A	360°	Možnosti rezkanja	Mokro in suho
Delovno območje osi B	± 40°	Vmesnik	DF Panel
Konstrukcija	Monokok konstrukcija komore iz nerjavečega jekla	Kapaciteta rezkalnih orodij	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami
Hitrost motorja	60.000 rpm	Napajanje	230 V
Moč motorja	2.2 kW	Dimenzije (Š x V x G)	Force 650 x 830 x 720 mm Force Pro 845 x 835 x 720 mm
Zračni tlak	7 bar - 100 l/min	Teža	Force 180 kg Force Pro 190 kg

Materiali

Cirkon, PEEK, PMMA, kompozit, titan, CoCr, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat in titanovi premill abutmenti

CC Force+/Force+ Pro

5-osna rezkalna enota za mokro in suho rezkanje diskov in blokov. Opremljena je z zmogljivim 3.0 kW vretenom, ki omogoča vsestransko obdelavo vseh vrst materialov. CC Force+ Pro je opremljena z avtomatskim menjalnikom diskov za večjo učinkovitost in neprekinjeno delovanje.

CC Force+ zagotavlja hitro in neprekinjeno obdelavo kovin. Robustna konstrukcija omogoča zanesljivo delovanje tudi pri visokih proizvodnih obremenitvah sodobnih laboratorijev. "Zero clamping" pnevmatski sistem za sprostitvev diskov omogoča enostavno prekinitev procesa — med delovanjem lahko zamenjate nosilce ali materiale ter nadaljujete obdelavo brez izgube natančnosti.



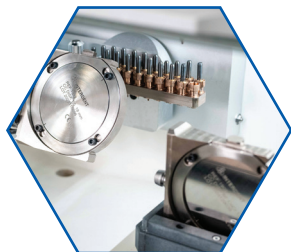
Hitrost motorja:
60.000 rpm
Moč motorja:
3.0 kW
Brezkrtični motor



CC Force+ Pro postavlja nove standarde kakovosti in hitrosti obdelave v segmentu kompaktnih rezkalnih enot. Njena izjemno toga konstrukcija in vrhunske mehanske komponente zagotavljajo odlično zmogljivost ter zanesljivost.

"Zero clamping" pnevmatski sistem za sprostitvev diskov omogoča enostavno prekinitev procesa — med delovanjem lahko zamenjate nosilce ali materiale ter nadaljujete obdelavo brez izgube natančnosti.

Za daljšo in popolnoma avtomatizirano proizvodnjo je CC Force+ Pro opremljen s 4-pozicijskim menjalnikom diskov, ki omogoča do 48 ur neprekinjenega delovanja brez nadzora. Podpira tudi optično tehniko z natančnostjo do 0,1 µm.



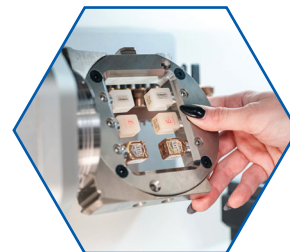
Avtomatski menjalnik diskov



Optimalno odsesavanje ostružkov in podmazovanje



C-CLAMP nosilec



6-mestni nosilec blokov

REF

542	CC Force+
543	CC Force+Pro

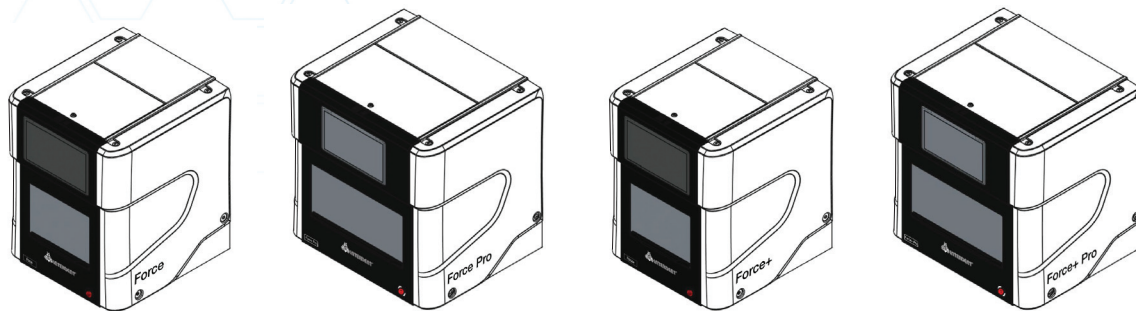
Tehnične informacije

Število osi	5	Zaslon na dotik (tablični)	Integriran
Delovno območje osi A	360°	Možnosti rezkanja	Mokro in suho
Delovno območje osi B	± 40°	Vmesnik	DF Panel
Konstrukcija	Monokok konstrukcija komore iz nerjavečega jekla	Kapaciteta rezkalnih orodij	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami
Hitrost motorja	60.000 rpm	Napajanje	230 V
Moč motorja	3.0 kW	Dimenzije (Š x V x G)	Force+ 650 x 835 x 720 mm Force+ Pro 845 x 835 x 720 mm
Zračni tlak	6 bar - 25 l/min	Teža	Force+ 180 kg Force+ Pro 200 kg

Materiali

Cirkon, PEEK, PMMA, kompozit, titan, CoCr, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat in titanovi premill abutmenti

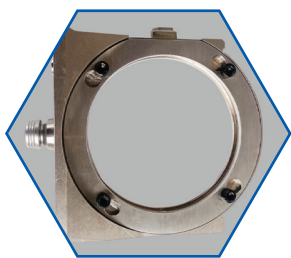
Tehnična primerjava



	CC Force	CC Force Pro	CC Force+	CC Force+ Pro
POZICIONIRANJE				
Najboljše za	Mehki materiali + občasno titan	Mehki materiali + titan	Visokozmogljivo rezkanje kovin	Maksimalna natančnost pri rezkanju kovin
VREteno & MOTORJI				
vreteno	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW	3.0 kW
Hitrost motorja	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm
Motorji	Stepper motor z enkoderji	Stepper motor z enkoderji	Brezkrtični, 23-bitni abs. enkoderji	Brezkrtični, 23-bitni abs. enkoderji
OSI & ORODJE				
Število osi	5-osno neprekinjeno	5-osno neprekinjeno	5-osno neprekinjeno	5-osno neprekinjeno
Držalo orodja	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Menjalnik orodja	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami	Avtomatski menjalnik z 22 pozicijami
Rotacija A / B	360° / ± 40°	360° / ± 40°	360° / ± 40°	360° / ± 40°
AVTOMATIZACIJA IN FLEKSIBILNOST				
Sprostitev nosilca	Pnevmatsko - opsijsko	Pnevmatsko - vključeno	Pnevmatsko - opsijsko	Pnevmatsko - vključeno
4-diskovni menjalnik (48h)	Ni na voljo	Vključeno	Ni na voljo	Vključeno
Optična tehnica (0.1 um)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Opcijsko
Samokalibracija	Opcijsko	Opcijsko	Opcijsko	Opcijsko
MATERIALI				
Podprti	Cirkon, PEEK, PMMA, kompozit, titan, CoCr, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat in titanovi premill abutmenti.			
MOČ IN FIZIČNE ZNAČILNOSTI				
Zračni tlak	7 bar / 100 l/min	7 bar / 100 l/min	6 bar / 25 l/min	6 bar / 25 l/min
Dimenzije (Š x V x G)	650 x 720 x 830 mm	845 x 720 x 835 mm	650 x 720 x 830 mm	845 x 720 x 835 mm
Teža	180 kg	190 kg	180 kg	200 kg

Razpoložljive možnosti

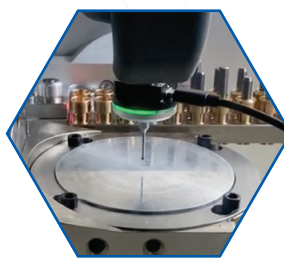
Čeprav laboratoriji opravljajo podobne procese, se njihove potrebe razlikujejo glede na način dela, materiale, ki jih obdelujejo, ter zahteve njihovih naročnikov. Prav zato ponujamo širok izbor dodatne opreme, s katero je mogoče posamezno napravo popolnoma prilagoditi specifičnim zahtevam uporabnika – tako ob nakupu kot tudi kasneje, po sami namestitvi sistema.



Standardni nosilec

Zaprta nosilec z visoko stabilnostjo za natančno obdelavo. Nosilec je primeren za uporabo v avtomatskem menjalniku diskov.

REF 526



Opcijska samokalibracija

Za ohranjanje visoke natančnosti je treba vsako rezkalno napravo redno kalibrirati glede na njene notranje mehanske komponente.

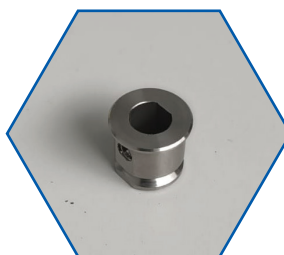
REF 532



6-mestni nosilec blokov

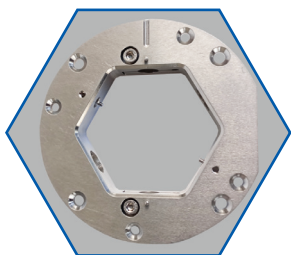
Poseben večnamenski nosilec za premille in disilikat omogoča uporabo prilagodljivih vpenjalnih puš za različne tipe povezav.

REF 530



Adapter for premill (Nt trading-Dess)

REF 524



Večnamenski nosilec

Omogoča vpenjanje dveh blokov, dveh premillov ter dveh prilagojenih vpenjalnih puš.

REF 528



Avtomatski menjalnik diskov

4-diskovni menjalnik omogoča avtomatiziran potek dela s štirimi različnimi nosilci, na katere je mogoče namestiti diske različnih materialov in debelin ter tudi premille in disilikat.

REF 527



C-CLAMP nosilec

Odpri nosilec omogoča obdelavo mehkih materialov ter zagotavlja širok dostop do bukalne regije.

REF 523



Nosilna miza

Vse rezkalne enote je mogoče opremiti z namensko podporno mizo, ki na praktičen in funkcionalen način omogoča namestitev filtrirnega in podmazovalnega sistema, hladilnega sistema ter odsesovalne enote.

REF 520 - CC Force in

CC Force+

REF 521 - CC Force Pro in

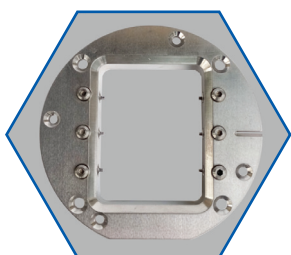
CC Force+ Pro



C-CLAMP nosilec za avtomatski menjalnik

Omogoča obdelavo bukalnega področja in je primeren za uporabo v avtomatskem menjalniku diskov.

REF 529



6-mestni nosilec premille

REF 530

CC newTRENDY+

5-osna rezkalna enota za suho rezkanje s povsem novim videzom in dodanim 60 % močnejšim vretenom!

To pomeni olajšano obdelavo trdih materialov pri rezkanju, npr. CoCr. Zaradi dokazane zanesljivosti je CC newTRENDY+ pravo gonilo učinkovitosti v vsakem laboratoriju.



Glavni motor:
Visokofrekvenčno vreteno,
sinhrono s pnevmatskim vpenjanjem orodja
Obrati:
60.000 rpm
Moč motorja:
820 W



CC newTRENDY+ ima nosilec za do 16 rezkarjev debeline \varnothing 3 mm z največjo dolžino 40 mm. Obdeluje lahko diske do debeline 40 mm.

Dve posebej uporabni funkciji sta tehnologija DIRECTDISC za enoročno pritrditev diska brez orodja in integrirani ionizator, ki nevtralizira večino statičnega naboja plastičnih delcev – s čimer je čiščenje poenostavljeno.

Zaradi zelo stabilne strukture ohišja, izdelanega iz ulitega aluminija, enota ustvarja manj tresljajev in zagotavlja prvovrstno kakovost površine.

Vse na enem mestu – rezkarji in diski so shranjeni v praktičnem predalu, tako da so vedno pri roki. V predal je integrirano tudi administrativno stojalo za shranjevanje do 30 rezkarjev (ATB), ki je vidno v programski opremi. Rezkarje oštevilčite sami in uporabljate s programsko opremo InterdentCAM.

Prednosti:

- Zmogljivo vreteno 820 W, 60.000 vrt./min.
- Reza najtrše materiale na trgu, vklj. s CoCr.
- Avtomatski menjalnik za 16 orodij.
- 3- μ m ponovljiva natančnost.
- Tehnologija DIRECTDISC za pritrditev diska brez orodja.
- Spletna kamera v delovni komori za oddaljeni nadzor in servis.
- Ionizator in izboljšano kroženje zraka za enostavno čiščenje stroja.
- Manj tresljajev za prvovrstno kakovost rezkane površine.
- Praktičen predal za rezkarje in diske.

REF

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

Tehnični podatki

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 – samodejno menjavanje
Delovno področje osi A	360°	Možnosti brušenja	Suho
Delovno področje osi B	\pm 35°	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	455 x 630 x 550 mm
Moč motorja	820 W	Teža	91 kg
Zračni tlak	6 bar: 50 l/min. do 8 bar: 64 l/min. (brez ionizacije) 6 bar: 80 l/min. do 8 bar: 102 l/min. (z ionizacijo) čistost zraka po ISO 8573-1:2010	Delovno področje osi X, Y, Z	natančna krogljučna špindla motorji z ločljivostjo < 1 μ m brušena natančna vodila iz visoko legiranega jekla natančnost ponavljanja \pm 0,003 mm

Material

Peek, PMMA, vosek, cirkon, kompozit, CoCr

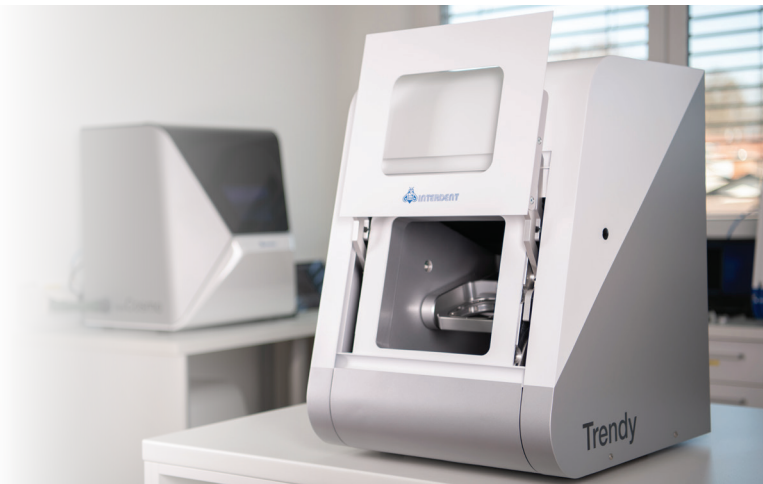
CC TRENDY

5-osna rezkalna enota za suho rezkanje!

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
Obrati:
60.000 rpm
Moč motorja:
500 W



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

Prednosti CC TRENDY:

- Zmogljivo in visoko natančno sinhrono vreteno.
- Sofisticirani zaščitni mehanizmi - Posebna zasnova ustvarja notranji vakuum v rezkalni komori, ki odvaja škodljive ostanke in prah stran od špindla, kar prispeva k podaljšani življenjski dobi špindla.
- Praktičen predal za dodatke.
- Os b se vrti do 35 stopinj, kar omogoča rezkanje diskov do debeline 40 mm.
- Izjemno stabilen med rezkanjem.

REF

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

Tehnični podatki

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 – samodejno menjavanje
Delovno področje A osi	360°	Možnosti brušenja	Suho
Delovno področje B osi	± 30°	Uporabniški umesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	450 x 630 x 530 mm
Moč motorja	500 W	Teža	91 kg
Zračni tlak	6 bar 40 l/min / 8 bar 50 l/min	Delovno področje X; Y; Z osi	165,5 x 108 x 93 mm

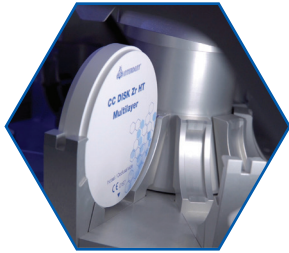
Material

CoCr, kompozit, cirkon, vosek, Peek, PMMA

CC newCOSMO

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
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.
- Vstavitve blokov samo z enim klikom.
- Vsebuje popolnoma avtomatiziran menjalnik za 10 diskov.
- Držalo za 6 blokov.
- Lahko rezka diske \varnothing 98 mm, maks. debelina 40 mm ali bloke maks. velikosti 20 x 20 x 40 mm (Š/V/D).
- Reza najzahtevnejše materiale na trgu, vključno s Ti in CoCr.
- Avtomatska menjava rezkarjev.
- Avtomatsko preverjanje dolžine in zlomljenosti rezkarja preko merilnega senzorja.
- Integrirana posoda za hladilno tekočino.
- Možnost omrežne povezave.
- Ena najhitrejših enot na tržišču.

REF

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

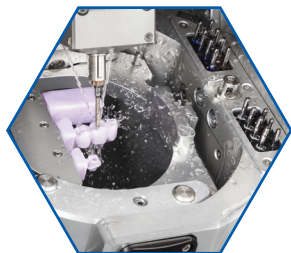
Tehnični podatki

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 - samodejna menjava
Delovno področje osi A	360°	Možnosti brušenja	Suho ali mokro - integrirana posoda za vodo
Delovno področje osi B	$\pm 35^\circ$	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	80.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	580 x 700 x 600 mm
Moč motorja	800 W	Teža	150 kg
Zračni tlak	6-8 barov 120 l/min		
Material	circon, CoCr, kompozit, Peek, PMMA, vosek, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan, titanovi premill abutmenti		

CC UNIVERSE

Kompaktna in natančna rezkalna enota za suho rezkanje, ki ima z dodatnim opcijskim modulom tudi možnost mokrega rezkanja.

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
Obrati:
60.000 rpm
Moč motorja:
600 W



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

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.

REF

589	CC UNIVERSE
587-22	Set svedrov CC UNIVERSE, á 22
588N	Set svedrov CC UNIVERSE, á
581	Nosilec blokov CC UNIVERSE
583	modul za mokro rezkanje RCD CC UNIVERSE

Tehnični podatki

Število osi	5	Kapaciteta rezkarjev	16 - samodejno menjavanje
Delovno področje osi A	360°	Možnosti brušenja	Suho in mokro (z dodatnim modulom)
Delovno področje osi B	± 35°	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	700 x 561 x 444 mm
Moč motorja	600 W	Teža	106 kg
Zračni tlak	6 barov 60l/min do 8 bar 73l/min		3 integrirani ionizatorji
Material	Kompozit, cirkon, vosek, CoCr, Peek, PMMA, steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, titan		

CC COOL

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
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.

Prednosti:

- Rezkanje vseh vrst materialov v obliki bloka do dolžine 45 mm, tudi steklokeramiko, kompozit, ZrO₂ 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). Večpredelni 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 komprimiranega 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.

REF

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

Tehnični podatki

Število osi	4	Kapaciteta rezkarjev	6 + 1 AIRTOOL – samodejno menjavanje
Delovno področje osi A	+190° do -10°	Možnosti brušenja	Suho (opcijsko) in mokro
Delovno področje X, Y, Z osi	Precizna krogli. špindla, n.p. ± 0,003 mm	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Robustna varjena konstrukcija iz aluminija	Napajanje	100-240 V – 50/60 Hz, 500 W
Obrati	Do 60.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	360 × 490 × 370 mm
Moč motorja	800 W	Teža	28 kg
Material	Steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, kompozit, cirkon, PMMA, vosek		

CC newCHIC

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
Obrati:
100.000 rpm
moč motorja:
340 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.
- Vstavitev 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.

REF

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

Tehnični podatki

Število osi	4	Kapaciteta rezkarjev	6
Delovno področje osi A	200°	Možnosti brušenja	Mokro - integrirana posoda za vodo
Delovno področje X, Y, Z osi	Precizna krog. špindla, n.p. \pm 0,003 mm	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Masiven ulit aluminij	Napajanje	100-240 V / 50-60 Hz
Obrati	100.000 rpm	Dimenzije Š x V x D	471 x 507 x 572 mm
Moč motorja	340 W	Teža	66 kg
Zračni tlak	Vgrajen kompresor		

Material Steklokeramika, hibridna keramika, litijev disilikat, kompozit, cirkon, PMMA, titanovi premill abutmenti

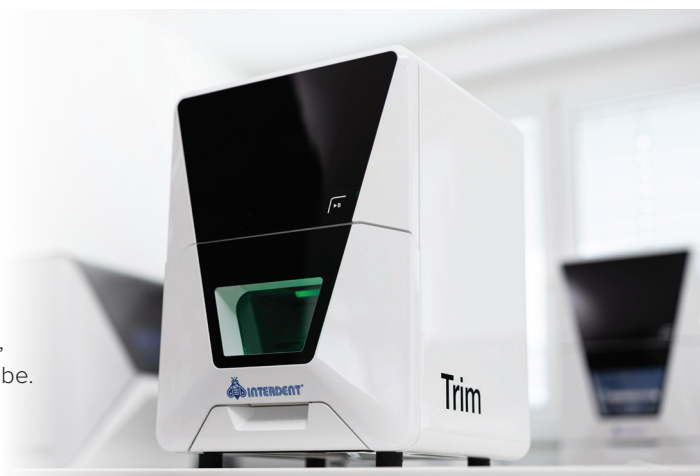
CC TRIM

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.



Namenjen za:

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



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 le 25 kg in brez uporabe komprimiranega zraka, ponuja največjo prilagodljivost glede mesta namestitve. CC Trim navdušuje s svojimi natančnimi rezultati in izjemno zanesljivostjo.

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.

REF

559	CC TRIM
642	Set svedrov CC TRIM, á 5
CCP200-R1-60	Sveder za folije debeline 2–5 mm

Tehnični podatki

Število osi	3 + 1	Nosilni sistemi	Držalo za pričvrstitev modela brez orodja
Delovno področje osi B	Kot vrtenja: 360°, neskončno	Načini obdelave	Suho
Delovno področje X, Y, Z osi	X-os: pogon z zobato letvijo Y-/Z-os: trapezna vijačna špindla Ločljivost motorja 10 µm maks. aksialna zračnost 0,06 mm	Uporabniški vmesnik	InterdentCAM
Konstrukcija	Robustna aluminijasta struktura	Napajanje	100–240 V · 50/60 Hz, 320 W
Obrati	Do 60,000 rpm	Dimenzije Š x V x D	360 × 490 × 370 mm
Moč motorja	800 W	Teža	25 kg
Zračni tlak	Delovanje brez komprimiranega zraka	Osvetlitev	RGB LED osvetlitev z indikacijo stanja

Material

Alignerji in druge opornice

REZKARJI

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

REZKARJI ZA CoCr IN Ti

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
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-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

UNIVERZALNI REZKARJI

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
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 CIRKON

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
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, diamanten nanos	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	krogla, 2 zoba, diamanten nanos	35 mm

REZKARJI ZA PMMA

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
CCP100-R2-35	1,0 mm	krogla, 2 zoba	35 mm
CCP100-R2-40	1,0 mm	krogla, 2 zoba	340mm
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
CCP140-R1-60	1,4 mm	krogla, 1 zob	60 mm
CCP300-R2-60	3,0 mm	krogla, 2 zoba	60 mm

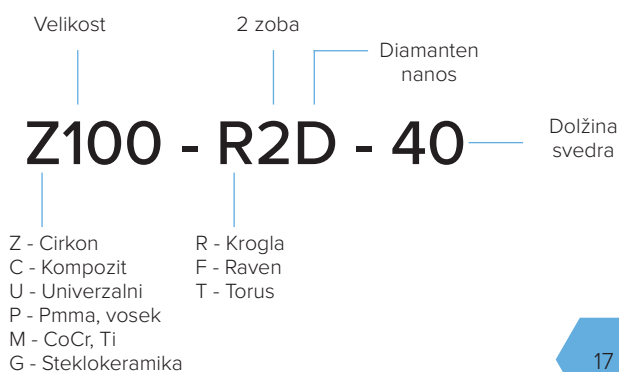
REZKARJI ZA KOMPOZIT

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
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, artitool	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

REZKARJI ZA STEKLOKERAMIKO

REF	Velikost	Oblika	Dolžina
CCG060-R-35	0,6 mm	okrogli	35 mm
CCG060-T-35	0,6 mm	torus	35 mm
CCG100-R-35	1,0 mm	okrogli	35 mm
CCG120-T-35	1,2 mm	torus	35 mm
CCG240-R-35	2,4 mm	okrogli	35 mm

CC LITE	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC NewTRENDY+	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC TRENDY	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC NewCOSMO	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC UNIVERSE	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC COOL	Max dolžina svedra je 40 mm.
CC NewCHIC	Max dolžina svedra je 35 mm.



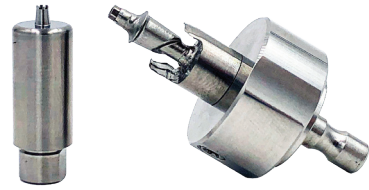
DRŽALA ZA PREMILL ABUTMENTE

Držala so na voljo za CC newCHIC, CC newCOSMO, CC newTRENDY+ in CC UNIVERSE. Držala so različna glede na sisteme.



REF

596 Držalo za CC newCOSMO
574 Držalo za CC Trendy,
CC newTRENDY+ in CC Universe



REF

568 Držalo za CC newCHIC

SCANSPRAY

Za ekstraoralno uporabo na pripravljenih modelih in odtisih pred skeniranjem.

Bleščeče površine, kot na primer zlitine, je težko skenirati. Za takšne površine je zelo priporočljiva uporaba scan spraya, ki ga je mogoče enostavno odstraniti z vodo.



REF

95 Scanspray, á 200 ml



ISOPRINT

Isoprint je izolator na vodni osnovi brez alkohola, namenjen za izolacijo SLA/DLP 3D-natisnjenih modelov pri nanosu hladno polimerizirajočih akrilnih materialov. Zagotavlja dobro izolacijo in se zlahka odstrani s toplo vodo.



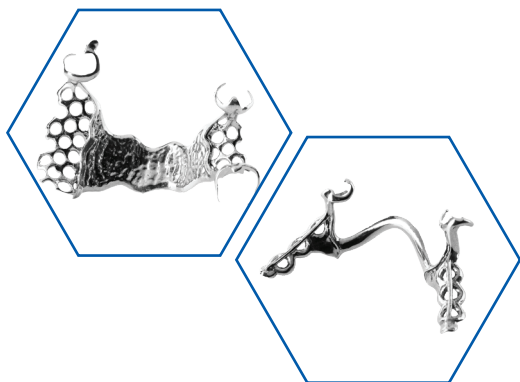
REF

150 Isoprint, á 100 g



LaAlloy

Neplemenita dentalna zlitina v prahu na osnovi kobalta, namenjena izdelavi fiksnih in snemnih zobnih nadomestkov s tehnologijo SLM tiskanja, tip 5. Ne vsebuje berilija, niklja, kadmija in svinca ter ustreza standardom EN ISO 22674 in EN ISO 9693.



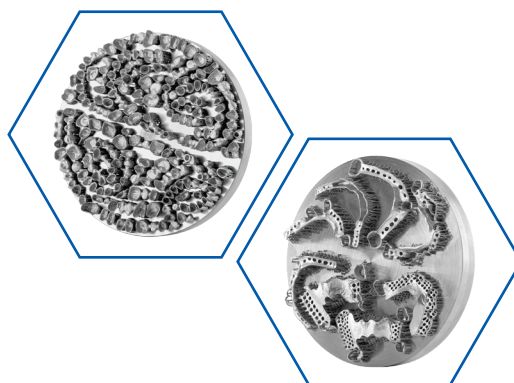
CE 0197
MD

Prednosti:

- Zaradi svoje homogenosti in porazdelitvijo delcev zagotavlja odlične pretočne lastnosti med proizvodnim procesom.
- CTE 14,4 omogoča veliko prilagodljivost pri izbiri kovinske keramike in kompozita.
- Univerzalna ne-plemenita zlitina za izdelavo kovinskih konstrukcij v snemni in fiksni protetiki.
- Zagotavlja izjemno stabilne konstrukcije tudi pri mostovih z velikim razponom z visoko odpornostjo in natezno trdnostjo.
- Biokompatibilna in izjemno korozijsko odporna zlitina, brez niklja, kadmija in berilija.
- CE certificirana.

Širok nabor indikacij:

- Krone in mostički
- Ogrodje delnih protez
- Protetične nadgradnje nad vsadki
- Ortodontske aplikacije



REF

1750

LaAlloy, á 5 kg

Sestava		Lastnosti	
Co	64%	Tip	5
Cr	25%	Gostota g/m ³	8,6
W	5%	Napetost tečenja Rp 0,2 (Mpa)	879
Mo	4,5%	Natezna trdnost (Mpa)	1262
Si	1%	E modul	251
Mn, C, Fe	< 1%	Raztezek A5 %	5,1
		Temperatura solidus,liquidus (°C)	1360 - 1415
		Koeficient termične ekspanzije 25°C - 500°C (K ⁻¹)	14,4 x 10 ⁻⁶
		Trdota po Vickersu HV10	435
		Velikost delcev	15-45 µm

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
MD

Sestava	(m-%):	Lastnosti	REF	Debelina			
Co	63,0	Tip	4	1900	8 mm		
Cr	24,0	Trdota po Vickersu	HV 10	285	1901	10 mm	
W	8,0	Koeficient termične 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	Napetost tečenja	Rp 0,2	490 MPa	1904	15 mm	
Si	1,0	Modul elastičnosti	E	ca. 210.000 MPa	1905	18 mm	
Nb	< 1	Raztezek	A5	10 %	1906	22 mm	
						1924	24,5 mm
						1907	25 mm

CC DISK EASY CoCr

Disk na osnovi CoCr za CAD/CAM sistem, brez niklja, berilija, kadmija in svinca, ki izpolnjuje zahteve standarda EN ISO 22674 za neplemenite zlitine in EN ISO 9693 za zlitine, namenjene za restavracije iz porcelana, spojenega s kovino. Izdelan je iz biokompatibilne zlitine.



CE 0197
MD

Sestava	(m-%):	Lastnosti	REF	Debelina		
Co	62,5	Tip	4	1931	10 mm	
Cr	27,2	Trdota po Vickersu	HV 10	249	1932	12 mm
W	8,2	Koeficient termične 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
Mn	< 1	Napetost tečenja	Rp 0,2	380 MPa	1929	18 mm
		Temperatura solidus, liquidus		1380 °C, 1450 °C	1948	22 mm
		Natezna trdnost	Rm	553 MPa	1949	25 mm
		Modul elastičnosti	GPa	167 GPa		
		Raztezek	A5	16,9 %		

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 in EN ISO 9693.



CE 0197
MD

Sestava	(m-%):	Lastnosti	REF	Debelina
Ti	89,8	Tip kovine po standardu EN ISO 22674	4	1913 8 mm
Al	6	Trdota po Vickersu HV 10	353	1908 10 mm
V	4	Koeficient termične ekspanzije 25 - 500 °C	$9,8 \times 10^{-6} K^{-1}$	1909 12 mm
Fe, O	< 1	Gostota	4,43 g/cm ³	1910 13,5 mm
		Napetost tečenja	Rp 0,2 780 MPa (N/mm ²)	1911 15 mm
		Natezna trdnost	Rm 860 MPa (N/mm ²)	1912 18 mm
		Raztezek	A5 10 %	1921 20 mm
		Modul elastičnosti	GPa 167 GPa	1922 22 mm
				1923 25 mm

NOVA GENERACIJA VRHUNSKJE ESTETIKE

Multilayer cirkonske diske odlikuje briljantna estetika, zahvaljujoč neverjetni prepustnosti svetlobe ter brezhibnemu barvnemu gradientu.

Vse skupaj zagotavlja izjemno naravne, lepe in življenjske restavracije.

INDIKACIJE

	Luska	Inlay/Onlay	Reducirana krona	Polno anatomska krona	Reducirana prevleka	Polno anatomski anteriori most (3 členi)	Polno anatomski posteriorni most (3 členi)	Polno anatomski most (≤ 7 členov)	Polno anatomski most (≤ 14 členov)	Abutment
CC DISK Zr		●		●	●	●	●	●	●	●
CC DISK Zr HT		●	●	●	●	●	●	●	●	
CC DISK Zr HT Multilayer		●	●	●	●	●	●	●		
CC DISK Zr SMILE Multilayer	●	●	●	●	●	●				

*Za natančne podatke glejte priložena navodila za uporabo.

CC DISK Zr HT Multilayer

CC DISK Zr HT Multilayer je narejen iz biokompatibilnega pedsintranega ZrO_2 , ki je stopenjsko obarvan. 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.

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

Sestava	(m-%):	Lastnosti
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99	Prosojnost 46 %
Y_2O_3	< 8	Upogibna trdnost 900 - 1100 Mpa
Al_2O_3	≤ 0,1	Koeficient termične ekspanzije 25 - 500 °C $10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Ostalo	< 0,5	Sintrana gostota g/cm^3 > 6,02
		Radioaktivnost Bq/g < 0,10
		Topnost $\mu g/cm^2$ < 50

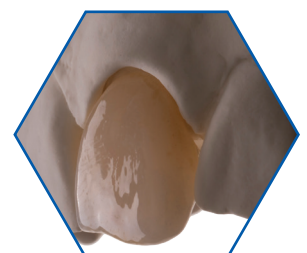


CC DISK Zr SMILE Multilayer

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 translucenosti, ki je blizu litijevemu disilikatu, je namenjen izključno estetskim rešitvam v anteriornem področju. Ustreza standardu EN ISO 6872 za dentalno keramiko.

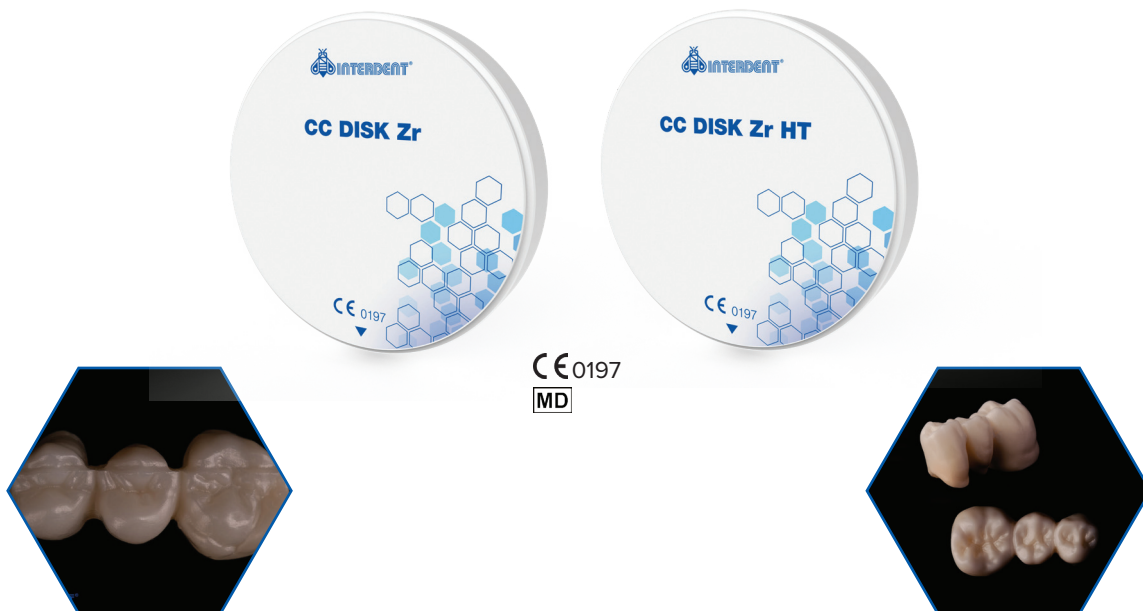
REF	Debelina	Barva
1952SML + barva	14 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1954SML + barva	18 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3
1956SML + barva	22 mm	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, D2, D3

Sestava	(m-%)	Lastnosti
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99	Prosojnost 49 %
Y_2O_3	< 10	Upogibna trdnost 600 - 900 Mpa
Al_2O_3	≤ 0,1	Koeficient termične ekspanzije 25 - 500 °C $10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$
Ostalo	< 0,5	Sintrana gostota g/cm^3 > 6,02
		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 pedsintranega ZrO₂. Namenjen je uporabi v CAD/CAM rezkalnih strojih za izdelavo polne anatomske oblike protetičnih nadomestkov ter ogrođij za peko porcelana. Ustreza standardu EN ISO 6872 za dentalno keramiko.



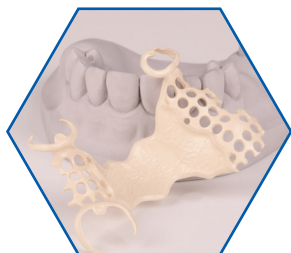
Sestava (m -%)	CC DISK Zr	CC DISK Zr HT	CC DISK Zr HT preshade
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Y ₂ O ₃	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0	4,5 - 10,0
HfO ₂	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Al ₂ O ₃	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Ostalo	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Lastnosti			
Prosojnost	42 %	43 %	43 %
Upogibna trdnost	1400 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa	1250 ± 100 MPa
Koeficient termične ekspanzije 25°-1000°C:	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Sintrana gostota 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

REF	CC DISK Zr	
	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

REF	CC DISK Zr HT	
	Debelina	Barva
1951HT + barva	12 mm	brez barve, A1, A2, A3
1952HT + barva	14 mm	brez barve, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C3, C4, D2, D4
1953HT + barva	16 mm	brez barve, A1, A2, A3
1954HT + barva	18 mm	brez barve, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C3, C4, D2, D4
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 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. Ustreza standardu EN ISO 20795-1 in EN ISO 10477.



REF	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



CE 0197
MD

Lastnosti

Gostota	1,52 g/mL
Absorpcija vode (23 °C)	6,1 µg/mm ³ (0,4 %)
Natezna trdnost	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.



REF	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.



CE0197
MD

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

Lastnosti

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



CE0197
MD

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

Lastnosti

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

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.

REF	Debelina
1960	25 mm
1961	27 mm
1962	30 mm

Lastnosti

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



CE 0197
MD

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.

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

Lastnosti

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



CE
MD

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.

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

Lastnosti

Vsebuje rentgensko viden prah.



CE
MD

Odkrijte najboljšega glede na svoje potrebe!

Natančni, lahki in kompaktni. Ponujajo zmožnost skeniranja brez napora in zagotavljajo brezhibno izkušnjo skeniranja za zobozdravnika in pacienta.



Tehnični podatki		i900/i900c	i700W	i700	i600
Tehnologija skeniranja	Tehnologija zajemanja	3D-in-motion video tehnologija / 3D barvno pretočno zajemanje	3D-in-motion video tehnologija	3D-in-motion video tehnologija	3D-in-motion video tehnologija
	Tehnologija proti rosenju	✓	✓	✓	✓
	Zajem kamere	10 bit	8 bit	8 bit	8 bit
Natančnost	Celotni lok	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
	Teža	165 g (vključuje konico)	328 g (vključuje baterijo in konico)	245 g (vključuje konico)	245 g (vključuje konico)
Konica					
	Velikost (Š x V)	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
	Sterilizacija	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	✗	✓	✓	✓

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

Podjetje Medit je oblikovalo 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.



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



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.



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.



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 micron, 7 micron ali 9 micron: 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.

Tehnični podatki:	T710	T510	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 Type		
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 sek	✗	✗
Samodejno prilagajanje višine	✓	✓	✓
Barvna tekstura	✓	✓	✓
Fleksibilno skeniranje	✓	✓	✓
Skeniranje artikulacija	✓	✓	Opcijsko
Replika totalne proteze	✓	Opcijsko	Opcijsko
Ortodontsko skeniranje	✓	Opcijsko	Opcijsko
Skeniranje odtisov	✓	✗	✗

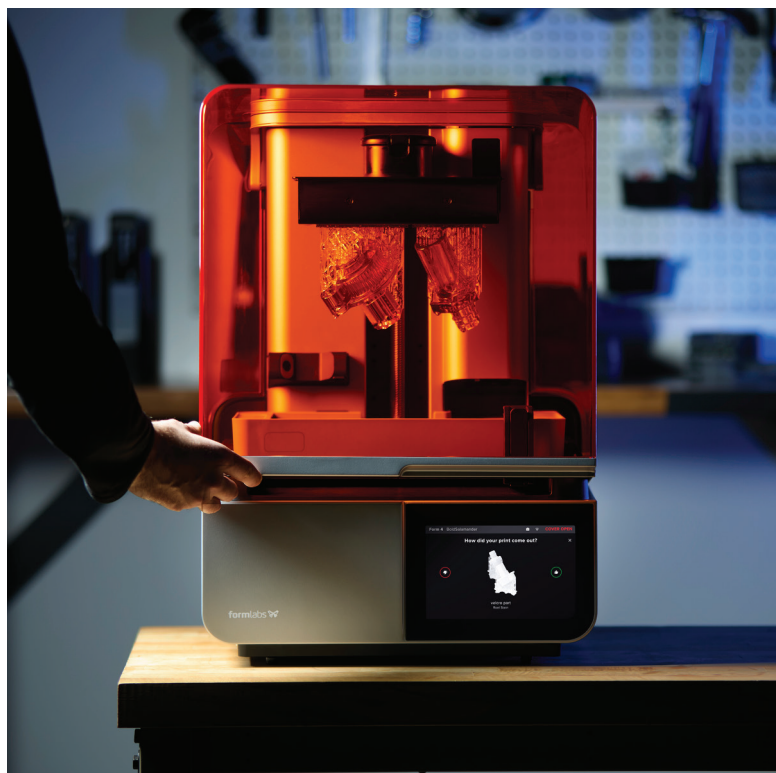
REF

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

Kjer se srečata bliskovita hitrost in neprimerljiva natančnost



formlabs | dental

Form 4B

Hiter

11 modelov
v 9 minutah

Vsestranski

15+ različnih smol

Intuitiven

Obvladate ga
v 15 minutah

Točen

Vedno popolno
prilagajanje



• **48 min**
8 kirurških vodil



• **9 min**
11 modelov za alignerje



• **18 min**
Preko 100 kron



• **49 min**
8 opornic

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

PreForm Dental

Od skeniranja do tiskanja z nekaj kliki z vnaprej optimiziranimi nastavitvami s Formlabs brezplačno programsko opremo za pripravo tiska.

Auto-Dispense Resin Cartridge

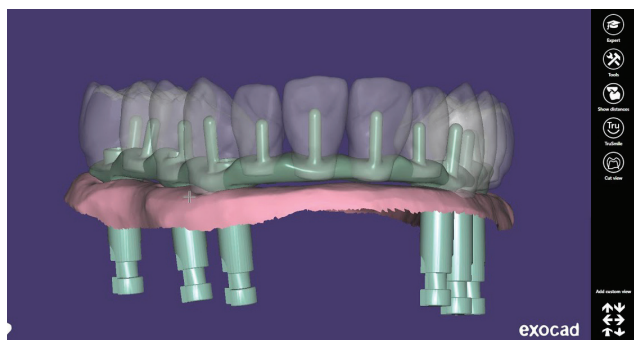
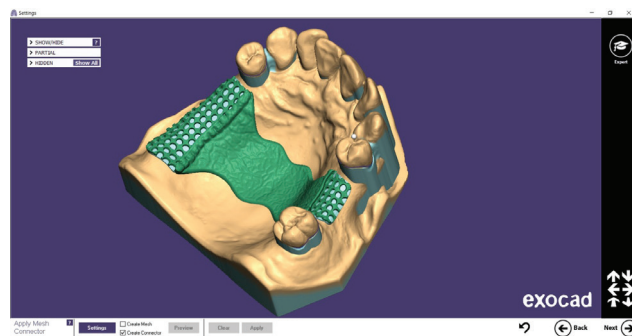
Kartuša brez razlitja z enostavnim odmerjanjem smole poenostavlja rokovanje s smolo za nemoten postopek tiskanja.

Build Platform Flex

Skrajšajte čas interakcije in pospešite odstranjevanje modelov za varnejši, lažji in učinkovitejši postopek 3D tiskanja.

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

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



EXOCAD je neodvisen program, ki je odprt za povezavo s širokim izborom različnih skenerjev. Tako omogoča uporabnikom vzpostavitev 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 za rezkanje izvoženi 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.

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

DISK / BLOK AMBARINO

Rentgensko viden, 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 anteriori in posteriorni predel in 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.

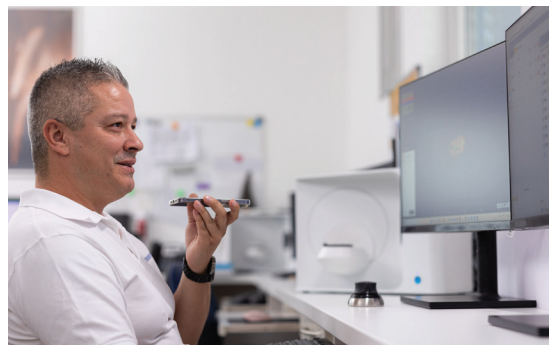
DISKI			DISKI			BLOKI		
REF	Debelina	Barva	REF	Debelina	Barva	REF	Debelina	Barva
AMB902105	10 mm	A1	AMB902205	10 mm	C2	AMB900814	C-Block B40, á 2	A1
AMB902100	15 mm	A1	AMB902200	15 mm	C2	AMB900914	C-Block AHC14, á 6	A1
AMB902102	20 mm	A1	AMB902202	20 mm	C2	AMB900812	C-Block B40, á 2	A2
AMB902106	15 mm	A1-MC	AMB902305	10 mm	D2	AMB900912	C-Block AHC14, á 6	A2
AMB902107	20 mm	A1-MC	AMB902300	15 mm	D2	AMB900811	C-Block B40, á 2	A3
AMB900205	10 mm	A2	AMB902302	20 mm	D2	AMB900911	C-Block AHC14, á 6	A3
AMB900200	15 mm	A2	AMB901221	10 mm	Bleach 2	AMB900817	C-Block B40, á 2	A3.5
AMB900204	20 mm	A2	AMB901215	15 mm	Bleach 2	AMB900921	C-Block AHC14, á 6	A3.5
AMB900206	15 mm	A2-MC	AMB901220	20 mm	Bleach 2	AMB900813	C-Block B40, á 2	B1
AMB900207	20 mm	A2-MC	AMB901222	15 mm	Bleach 2-MC	AMB900913	C-Block AHC14, á 6	B1
AMB900105	10 mm	A3	AMB901223	20 mm	Bleach 2-MC	AMB900815	C-Block B40, á 2	C2
AMB900100	15 mm	A3				AMB900915	C-Block AHC14, á 6	C2
AMB900104	20 mm	A3				AMB900816	C-Block B40, á 2	D2
AMB900106	15 mm	A3-MC				AMB900916	C-Block AHC14, á 6	D2
AMB900107	20 mm	A3-MC				AMB901302	C-Block Veneer B40, á 2	Bleach
AMB902405	10 mm	A3.5				AMB901402	C-Block AHC14 Veneer, á 6	Bleach
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						

PODPORA IN IZOBRAŽEVANJE

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 LITE, CC newTRENDY+, CC TRENDY, CC newCOSMO, CC UNIVERSE, CC COOL, CC newCHIC, CC Force, CC Force Pro, CC Force+ ali CC Force+ Pro 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 voljo vam bomo preko različnih medijev, tako osebno kot tudi preko telefona ali kamere.

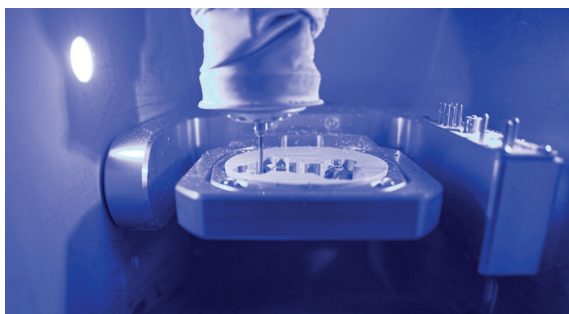


REZKALNI CENTER

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



Fleksibilnost

Na voljo so različni materiali v različnih debelinah za različne indikacije. Material: CoCr, Ti5, Zr, Zr HT, Zr-barvan, Zr HT Multilayer, Zr HT Smile, PMMA, PMMA Multilayer, PMMA Pink, PMMA Transparent, PEEK, PMMA X-ray, steklokeramika, litijev disilikat ...



Dostava

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



Enostavnost

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



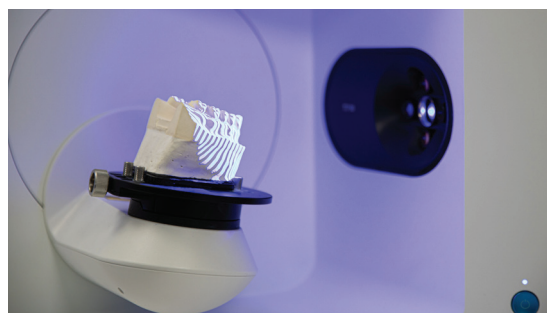
Odprt sistem

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



Naročilo

Če želite poslati datoteko v STL formatu, lahko naročilo izvedete preko spletne strani: <https://cadcam-interdent.si/Oddaj-narocilo/> 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, Slovenija.

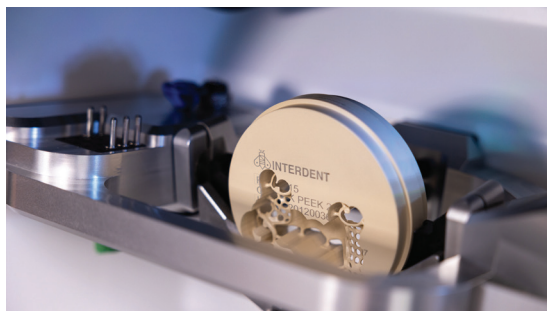


REZKALNI CENTER

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, ki s svojimi dovršenimi strategijami rezkalnih procesov zagotavljajo neprimerljivo natančnost in zavidljivo površino.

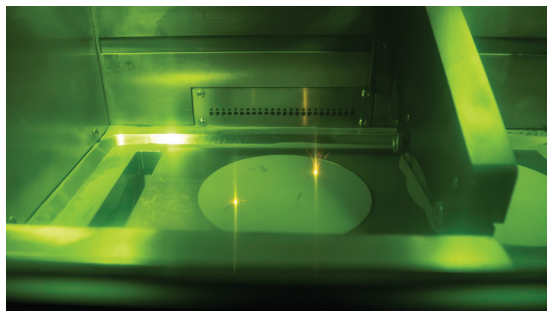


3D tisk kovine

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

Nudimo lasersko tiskanje s tiskalnikom 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. Tiskalnik je idealen za tisk zobnih kron, mostičkov in ulitih baz kot tudi drugih medicinskih pripomočkov.







INTERDENT d.o.o.
Opekarniška cesta 26 · SI · 3000 CELJE · SLOVENIA
T: +386 (0)3 425 62 00 · E: info@interdent.cc
www.interdent.cc
Facebook: Interdent Slovenia
Verzija: 17. 6. 2026