



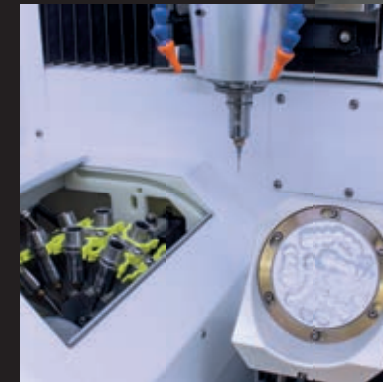
CORiTEC 650i

CORiTEC 650i/650i Loader

GELECEK ODAKLI TEKNOLOJİ

PREMIUM makineler alanında gereksinimleri karşılamak için, CORiTEC 650i ve CORiTEC 650i Loader makineleri geliştirildi. Sistem çok cazip fiyatlandırmalarla donatılmıştır ve granit yapı, liner yataklı sürücüler ve liner akslar, rotary akslı tork motorları, ayrıca dijital absolute uzunluk ölçüm sistemleri ve güçlü ana spindeller gibi yüksek kaliteli endüstriyel frezeleme teknolojileriyle donatılmıştır. Bu makine konsepti, zorlu ve karmaşık metal işlemlerde hassas, titreşimsiz ve dinamik hareket dizileriyle kendisine hayran bırakmaktadır. Diğer tüm ilgili malzemeler de bu makine sistemi kullanılarak yüksek kalitede işlenebilir.

CORiTEC 650i Loader tam entegre otomatik 16'lı blok değiştirme yuvası içermektedir. Bu sistem, sürekli yüksek hassasiyet sağlarken makine sistemini gözetim olmadan 24 saat tam kapasite ile çalıştırmanızı sağlar. Bu nedenle, CORiTEC 650i Loader bu yüksek kalite standartlarının ve büyük miktarların ön planda olduğu büyük laboratuvarlar ve frezeleme merkezleri için tam olarak uygundur.



WET

DRY

5 AX

6 mm
32x

16x

ION

16x

16x

16x

16x

16x

16x

16x

16x

16x

16x

16x

CORiTEC 650i

ÖZELLİKLERİ

- yüksek hassasiyetli frezeleme sonuçları için yüksek dinamiklerde doğal granitten parlatılarak yontulmuş sağlam eşzamanlı çalışan 5 eksenli eksen yapısı bulunmaktadır
- Tüm eksenlerde absolute ve yüksek çözünürlüklü ölçüm sistemleri (0.5 µm)
- HSK 25 holder ile 50.000 rpm'ye ve 3,2 kW güç'e kadar yüksek frekanslı spindle
- Entegre sıcaklık dengelemesi sayesinde yüksek hassasiyet



PMMA	WAX	Standard	PreMilled Abutment	Dentures	Crown, Bridge	Inlay, Onlay Veneer	Hybrid Abutment	Splint
Zr	COMPOSITE							
PEEK	SINT				Full Denture	Model	Drilling template	Model casting
Glass-ceramics	PreFab Abutments	C-Clamp	Block	zero-point clamping system	Bridge	Telescopic technology	Abutment	Hybrid machining
CoCr	Ti							

CORiTEC 650i Loader

ÖZELLİKLERİ

- tam entegre otomatik 16'lı blok değiştirme yuvası
- gece gündüz 24 saat üretim
- hybrit işlem (SLM işlerinin hassas şekilde yeniden frezelenmesi)
- büyük laboratuvarlar ve frezeleme merkezleri için tam uyumluluk
- Tüm eksenlerde absolute, yüksek çözünürlüklü ölçüm sistemleri 0.5 µm)
- HSK 25 holder ile 50.000 rpm'ye ve 3,2 kW güç'e kadar yüksek frekanslı spindle
- Entegre sıcaklık dengelemesi sayesinde yüksek hassasiyet

32'LİK FREZE DEĞİŞTİRME İSTASYONU

ISLAK VE KURU İŞLEM

HSK 25 HOLDER İLE 3.2 KW YÜKSEK FREKANSLI SPINDLE

ÖNCÜL LINER VE TORK MOTOR TEKNOLOJİSİ

GÜÇLÜ PERFORMANS
Tüm eksenlerde yüksek çözünürlüklü absolute ölçüm sistemleri



ERGONOMİK KULLANMA basit dokunmatik ekran işletimi

GRANİTTEN OLUŞAN İRİ EKSEN YAPISI

TAM ENTEGRE OTOMATİK 16'LI BLOK DEĞİŞTİRME YUVASI

GECE GÜNDÜZ 24 saat tam kapasite üretim

Son teknoloji su soğutmalı spindle

PMMA	WAX	Standard	PreMilled Abutment	Dentures	Crown, Bridge	Inlay, Onlay Veneer	Hybrid Abutment	Splint
Zr	COMPOSITE							
PEEK	SINT							
Glass-ceramics	PreFab Abutments	C-Clamp	Block	zero-point clamping system	Full Denture	Model	Drilling template	Model casting
CoCr	Ti							
					Bridge	Telescopic technology	Abutment	Hybrid machining

Uygulamalar & holderlar

C-KELEPÇE

- aks ayarında 90 dereceye kadar 5 eksenli işlem sağlar
- freze makinenizin teknik özelliklerinin kapsamını genişletir
- 90° dönme açısıyla ön yüzey işlenebilirliği



DİŞ PROTEZLERİNİN ÜRETİMİ

- Merz Dental'in Baltic protez sistemi
- Dentsply Sirona total protez sistemi



HEXOGEN KISMI ÖNCEDEN HAZIRLANMIŞ ABUTMENTLAR

- kısa üretim süresi
- çok basit işlemlerle abutment üretimi
- hexogen kısmı önceden hazırlanmış abutmentların implant ara yüzüyle yüksek uyumlu olması

DESS
Abutmentholder



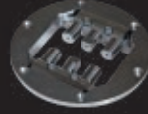
NT-Preform® Abutment
(nt-trading)



PreFace® Abutment
(Medentika)



DDSoldiConnect®
(Dental Direkt)



TEDAVİSEL SPLINTLER

- gece koruyucusu, beyazlatma splintleri
- horlama plağı, aligners
- CAD/CAM işlemlerinde basit ve kaliteli uygulama



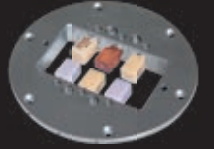
HİBRİT UYGULAMASI; LAZER SİNERLEME SONRASI FREZELEME*

- SLM metodu kullanılarak bitmiş restorasyonların frezelenmesi
- Düşük maliyetli SLM işlemi ile yüksek hassasiyetli frezelemenin birleşmesi
- birçok SLM sistemi ile uyumludur



CAM SERAMİK BLOCKLARININ İŞLENMESİ

- Yeni 6'lık cam seramik adaptörü ile etkin üretim sağlar
- farklı adaptör sistemleri için değiştirilebilir bağlantı parçaları
- kronlar, onlayler, inlayler, venerler, köprü çalışmaları vb.



İMLANT DESTEKLİ KÖPRÜLER VE BARLAR / TEK PARÇA ABUTMENTLAR*

- Yeni CAM teknolojileri sayesinde en yüksek hassasiyet uyumu (ReFit)
- Daha uzun köprülerde bile stressiz uyumluluk
- Koordineli CAM yazılımı ile yüksek açılı otomasyon sayesinde kolay üretim



ZARİF BIOHPP PREFABLARI

- PEEK materyalinden kişisel hibrit abutment
- Sabit protezler için BioHPP, metal, oksit ve monomer içermez
- Titanyum ve BioHPP'nin homojen kombinasyonundan oluşmaktadır



İSKELET PROTEZLERİN FREZELENMESİ

- Mum, PEEK veya CrCo'tan üretim
- PEEK ile alerjisiz ve hafif iskelet çalışmaları
- düşük maliyetli



FREZELENMİŞ İMLANT MODELLERİ

- nt-trading tarafından üretilen DIM (Dijital İmplant Modeli)
- kusursuz olarak konumlandırılabilir
- 2 parçadan oluşan implant analogu



BAUMANN SİSTEM İLE MODEL KAZIMA

- CAD/CAM işleminde model üretimi
- yüksek yeniden üretilebilirlik ve hassasiyet
- Ağız içi tarayıcı tarafından alınan dijital ölçünün 3D model üretimi



T1/T6 - 3.0 | 6.0 mm
radius milling tool short (l = 15 mm)

T1	Ti
T6	CoCr

3,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526026 3006

T11 - 2.5 | 6.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

PMMA
WAX
PEEK

T11

2,5 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blade

Art.-No. 526004 2506c

T14/T41/T51 - 1.0 | 6.0 mm
radius milling tool (diamond coated)

T14	Zr
T41	SINT
T51	COMP

1,0 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526013 1006

T19 - 0.5 | 6.0 mm
shaft milling tool (l = 4 mm)

T19	UNIVERSAL
-----	-----------

0,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526001 0506

T2/T7 - 2.0 | 6.0 mm
radius milling tool short (l = 12 mm)

T2	Ti
T7	CoCr

2,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526026 2006

T11/T13 - 2.5 | 6.0 mm
radius milling tool

PMMA
WAX
Zr

T11
T13

2,5 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526019 2506

T15/T42/T52 - 0.6 | 6.0 mm
radius milling tool (conical)

PMMA
WAX
Zr
SINT
COMP

T15
T42
T52

0,6 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526019 0606

T20 - 0.6 | 6.0 mm
radius milling tool (conical)

T20	Ti
	CoCr

0,6 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526003 0606

T3/T8 - 1.5 | 6.0 mm
radius milling tool short (l = 12 mm)

T3	Ti
T8	CoCr

1,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526026 1506

T12 - 1.0 | 6.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

PMMA
WAX
PEEK

T12

1,0 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blade

Art.-No. 526004 1006c

T16/T28 - 1.5 | 6.0 mm
radius milling tool long (l = 15 mm)

PMMA
WAX
Zr
Ti
CoCr

T16
T28

1,5 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526027 1506

T21 - 2.5 | 6.0 mm
radius milling tool (diamond)

T21	glass ceramics
-----	----------------

2,5 mm Ø 6 mm

Blades

Art.-No. 526005 2506

T4/T9 - 1.0 | 6.0 mm
radius milling tool short (l = 9 mm)

T4	Ti
T9	CoCr

1,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526026 1006

T12/T14 - 1.0 | 6.0 mm
radius milling tool

PMMA
WAX
Zr

T12
T14

1,0 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526019 1006

T17 - 1.5 | 6.0 mm
shaft milling tool (l = 15 mm)

PMMA
WAX
Zr

T17

1,5 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526001 1506

T22 - 1.0 | 6.0 mm
radius milling tool (diamond)

T22	glass ceramics
-----	----------------

1,0 mm Ø 6 mm

Blades

Art.-No. 526005 1006

T5/T10 - 1.5 | 6.0 mm
shaft milling tool short (l = 12 mm, four blades)

T5	Ti
T10	CoCr

1,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526002 1506

T13/T40/T50 - 2.5 | 6.0 mm
radius milling tool (diamond coated)

T13	Zr
T40	SINT
T50	COMP

2,5 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526013 2506

T18 - 0.5 | 6.0 mm
radius milling tool (l = 4 mm)

T18	UNIVERSAL
-----	-----------

0,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526026 0506

T23 - 0.6 | 6.0 mm
radius milling tool (conical, diamond)

T23	glass ceramics
-----	----------------

0,6 mm Ø 6 mm

Blades

Art.-No. 526005 0606

T26 - 3.0 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 20 mm)

Ti		16 - 20 mm	Blades
CoCr			

3,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526027 3006

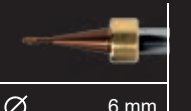
T33/ T43/ T53 - 0.3 I 6.0 mm
radius milling tool (conical)

PMMA		up to 25 mm	Blades
WAX			
Zr			
SINT			

T43
T53 COMP 0,3 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526019 0306

T63 - 1.5 I 6.0 mm
torus milling tool (r = 0,08 mm, l = 7 mm, two blades)

Ti		up to 15 mm	Blades
CoCr			

1,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526025 1506

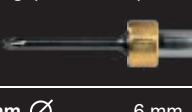
T27 - 2.0 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 16 mm)

Ti		16 - 20 mm	Blades
CoCr			

2,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526027 2006

T34 - 3.0 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 27 mm)

PMMA		up to 30 mm	Blades
WAX			

3,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526012 3006

T64 - 1.5 I 6.0 mm
torus milling tool (r = 0,08 mm, l = 15 mm, two blades)

Ti		up to 15 mm	Blades
CoCr			

1,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526028 1506

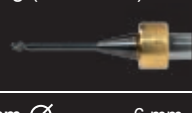
T29 - 1.0 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 11 mm)

Ti		16 - 20 mm	Blades
CoCr			

1,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526027 1006

T35 - 2.0 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 20 mm)

PMMA		up to 30 mm	Blades
WAX			

2,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526012 2006

T67 - 2.0 I 6.0 mm
shaft milling tool short (l = 7 mm, four blades)

Ti		up to 15 mm	Blades
CoCr			

2,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526002 2006

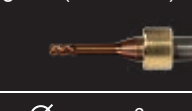
T30 - 4.0 I 6.0 mm
shaft milling tool long (l = 32 mm, single blade, slide coated)

PMMA		up to 30 mm	Blade
WAX			
PEEK			

4,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526012 4006

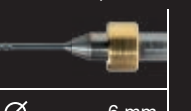
T61 - 3.0 I 6.0 mm
Quattro speed milling tool (l = 15 mm)

Ti		up to 15 mm	Blades
CoCr			

3,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526025 3006

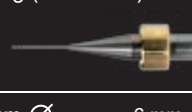
T68 - 1.5 I 6.0 mm
shaft milling tool long (l = 15 mm, four blades)

UNIVERSAL		16 - 20 mm	Blades

1,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526021 1506

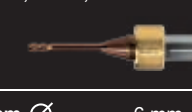
T32 - 0.6 I 6.0 mm
radius milling tool long (l = 12 mm)

PMMA		up to 25 mm	Blades
WAX			
Zr			

0,6 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526012 0606

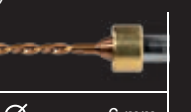
T62 - 2.0 I 6.0 mm
torus milling tool (r = 0,2 mm, l = 16 mm, four blades)

Ti		up to 15 mm	Blades
CoCr			

2,0 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526025 2006

T80 - 2.5 I 6.0 mm
drilling tool (l = 22 mm)

Ti		up to 20 mm	Drill
CoCr			

2,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526023 2506

T81 - 1.5 I 6.0 mm
drilling tool (l = 18 mm)

Ti		up to 20 mm	Drill
CoCr			

1,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526023 1506

T98 - 2.5 I 6.0 mm
shaft milling tool (l = 20 mm, three blades)

CALIBR.		Blades

2,5 mm Ø 6 mm

Art.-No. 526024 2506

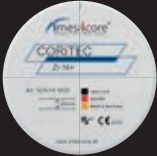
CORiTEC Materyaller

CORiTEC ZR (ZIRKONYUM DIOXIDE)

16 üyeye kadar diş restorasyonlarındaki tüm endikasyonları kapsar. Monolitik restorasyonlar için idealdir.

- zirkonyum dioksit doğal estetik için yüksek derecede pransparandır
- lityum dioksit'e göre dayanıklılığı artırılmıştır

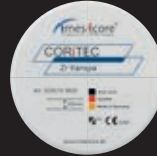
Zr ht+ Disk
(yüksek transparanlık)



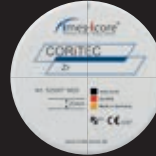
Zr Disk



Zr transparan Disk



Zr transparan Disk
(önceden renklendirilmiş
transparanlık)



CORiTEC ZR (ZIRKONYUM DIOXIDE)

- tekli kronlar
- tek kaplama
- 16 üyeye kadar köprüler, PFM teknolojisi ile ful köprüler
- iyi mekanik özellikler
- iyi frezeleme özellikleri
- korozyon'a karşı dirençli

CoCr Disc
(kıymetsiz metal
alaşımı)



CoCr Mo Disc
(kıymetsiz metal
alaşımı)



Ti Disk
(Sınıf 2, Sınıf 4, Sınıf 5)



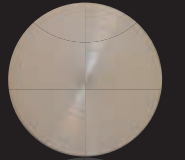
CORiTEC MODEL DISK FİL DİŞİ

- Diş modelleri üretimi için blok
- düşük maliyetli malzeme
- ayrıca test amaçlı veya kalibrasyon başlığı frezelemek için uygundur



JUVORA PEEK (POLYETHERETHERKETONE)

- kroşeli protezler için
- Juvora PEEK kahverengi-bej rengindedir
- en yüksek biyolojik uyumluluğa sahiptir



CORiTEC MUM DISK (MUM, GRİ)

CORiTEC Wax Disc ağız içi uygulamalar için uygun değildir. Malzeme, frezelemeden sonra döküm olarak kullanılabilir.

Kalıplar döküm teknolojisinde kullanılabilir.

Kolayca frezelenir ve kalıntı bırakmadan dökümü yapılabilir.



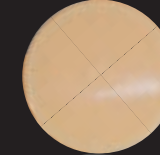
CORiTEC PMMA (POLYMETHYL METHACRYLATE)

- gece plağı, tedavisel gece plağı, cerrahi klavuzlar, kapanış klavuzları
- çok iyi mekanik özelliklere sahip
- Yüksek transparanlık sayesinde estetik renk uyumu
- iyi frezeleme yapmaktadır

PMMA Splint Disc



PMMA Disc



MAX PERFORMANCE
for your milling centre

Exocad uyumlu tarayıcılar

CORiTEC i3Dscan eco

- Yeni başlayanlar veya küçük laboratuvarlar için çok yönlü, ideal paket
- basit, hızlı, düşük fiyat
- kompakt tasarım



CORiTEC i3Dscan renkli

- Taranacak nesne otomatik olarak ölçüm alanında algılanır
- modern dokunmatik ekran kontrol tasarımı
- 180 derecelik geniş bir çalışma alanı sağlar



CORiTEC i3Dscan renkli HR

- son derece yüksek tarama verimliliği ve hassasiyeti (4 µm)
- Renkli Doku taraması
- Mavi LED Işık ve Yüksek çözünürlüklü kamera(2.8 MP)
- bütün modüller teslimat kapsamındadır

CAM yazılımı

CORiTEC iCAM V4.7

- tüm stratejiler 5 eksenli eş-zamanlı işleme için optimize edilmiştir
- 64-bit çok çekirdekli desteği
- yıllık lisans ödemesi yok
- tüm imes-icore® CORiTEC makineleri için onaylanmış son işlemci



CORiTEC iCAM V5

- tüm stratejiler 5 eksenli eş-zamanlı işleme için optimize edilmiştir
- implant bağlantılarının otomatik değişimi (ReFit option)
- yıllık lisans ödemesi yok
- "Wizard Work flow" ile tam otomatik ve kolay kullanım



Vakum sistemi

iVAC PRO⁺

Fırçasız motorlu endüstriyel tahliye sistemi, akış hacmi 280m³/saat, ayarlanabilir güç, Teflon filtre kartuşlu ve büyük toz çekmeceli filtre sistemi, otomatik kendinden temizlemeli hava temizleyicisi ile, imes-icore'un tüm dış frezeleme makineleri için uygundur.

iVAC PRO ⁺	
Akış hacmi	280 m ³ /hr
GÜÇ	1200 W
Filtre sistemi	Teflon filter cartridge,automatic cleaning feature
Filtre hacmi	15 litre (dust drawer)
Genişlik x Derinlik x Yükseklik	13.8 x 13.8 x 39.4 inch / 350 x 350 x 1000 mm
besleme voltajı	115 V/230 V
diğer özellikler	basıncılı hava ile kendi kendini temizleme sistemi

iVAC expert

iVAC expert, CORITEC 650i ve 650i Loader freze makineleri için uygun vakum sistemidir. HEPA filtresi ile 1000m³/saat ve 100 litrelik filtre hacmiyle yüksek emiş gücü bulunmaktadır. Fırçasız türbini, uzun servis ömrü garanti etmektedir.

iVAC expert	
Akış hacmi	1000 m ³ /hr
GÜÇ	2200 W
Filtre sistemi	dust drawer, HEPA filter
Filtre hacmi	100 litres (filter bag)
Genişlik x Derinlik x Yükseklik	23.6 x 30.3 x 48 inch / 600 x 770 x 1220 mm
besleme voltajı	230 V
diğer özellikler	tahliye için yüksek hacimli akış



Sinterleme Fırını

iSINT eco

iSINT eco, yüksek kaliteli teknolojiyi ve yüksek standartlara uygun aksesuarları uygun fiyata sunarak ekonomi anlamına gelir Kompakt ve az yer kaplayan iSINT eco sinterleme fırını, 100 mm Ø çapında yaklaşık 25 adet sinterleme haznesi için yeterli kapasiteye sahiptir. Kapı menteşeleri sağ ve sol tarafa monte edilebilir.



iSINT PRO

Yeni iSINT PRO, 80 kron'a kadar büyük bir sinterleme kapasitesi sunmaktadır. 4 yüksek kaliteli molibden disilis (MoSi2) ısıtma çubukları sistemiyle, geleneksel uzun süreli sinterleme ile dakikada 99°C'ye kadar olan hızlı sinterleme arasında seçim yapabilirsiniz. iSINT PRO basit ve kullanışlı bir program kontrolü ile çalıştırılır. Programlar 4 rampalı LCD ekranda gösterilmektedir. Gece sinterlemesi için zamanlayıcı fonksiyonu veya gölgeli zirkonyum restorasyonları için ön kurutma programlarının kullanılması gibi seçenekler de sunmaktadır. Ek olarak, sinter fırınının kolay bakımı için üç servis programı bulunmaktadır.

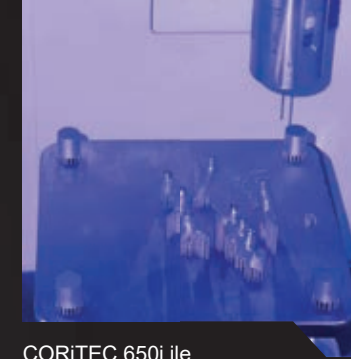


	iSINT eco	iSINT PRO
Isıtma çubukları sayısı	4	4
Ekran	7-Segment	4-line LCD
Bellek program sayısı	9	30
Ateşleme odası kapasitesi	1 x 100	2 x 120
max. ısı oranı °C/min	30	99
Güç (Watt)	1720	3200
Kaldırma fonksiyonu	Yok	Var
Hızlı sintering	Yok	Var

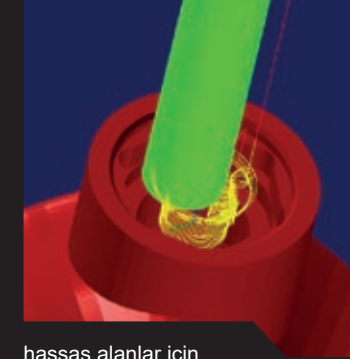
Hibrit işleme ile özel çözümler

CORiTEC 650i FOR SLM FINISH MACHINING

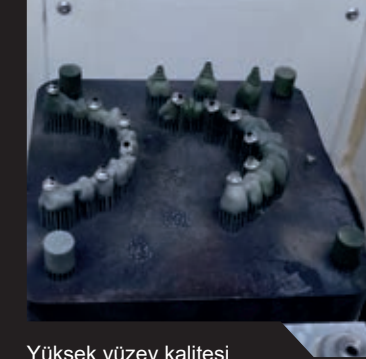
Teknoloji ortakları, daha önceden SLM yöntemiyle yüksek hassasiyette üretilen işleri yeniden frezelemek için yüksek hassasiyetli CORiTEC 650i makinesiyle de kullanılabilen özel bir yöntem geliştirdiler. Bu yöntem, örneğin SLM işleminde önceden titanyum veya CoCr gibi çeşitli malzemelerden yapılmış oldukça karmaşık web yapıları oluşturmayı ve daha sonra mükemmel yüzey ve yüzey kalitesi için CORiTEC 650i ile arayüzleri yeniden işlemeyi mümkün kılar. Bu prosedür, bir 3D frezelemenin CORiTEC 650i'ye entegre edildiği özel bir WorkFlow'da uygulanır. Touch probe(ölçüm probu) , SLM yapı panelinin tam konumunu belirler. CAM yazılımının 3D ölçüm fonksiyonlarını kullanarak, SLM plağındaki restorasyonların uygun ve arabirim alanlarını tam olarak CORiTEC 650i ile frezeleyebilir. Bu yöntem, prensip olarak herhangi bir SLM sistemi ile ve CORiTEC 650i ile birlikte kullanılarak farklı CAM sistemleri ile de kullanılabilir.



CORiTEC 650i ile hassas 3D ölçümü



hassas alanlar için CAM stratejileri



Yüksek yüzey kalitesi ile frezeleme sonuçları

3D probe ile sapmaları, yer değiştirmeleri ve rotasyonları belirlemek için dayanak noktaları üzerinden kontrollü bir ölçüm yapılır. Arka planda imes-icore® 3D ölçüm yazılımı, düzeltmeleri uygulamak için değerleri hesaplar ve bunları CAM yazılımına geri yazar.



1 Aşağıdaki SLM kurulumları ile uyumludur:

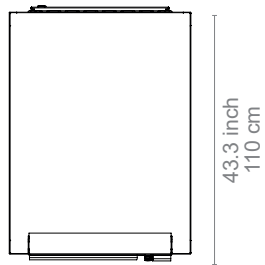
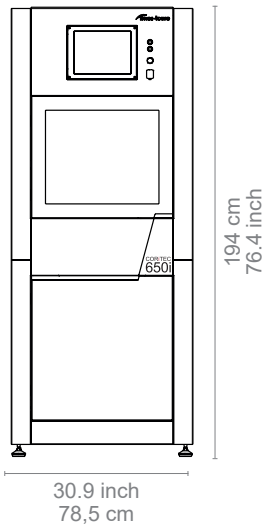


2 Aşağıdaki CAM sistemleri ile uyumludur

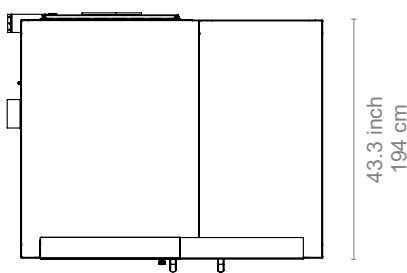
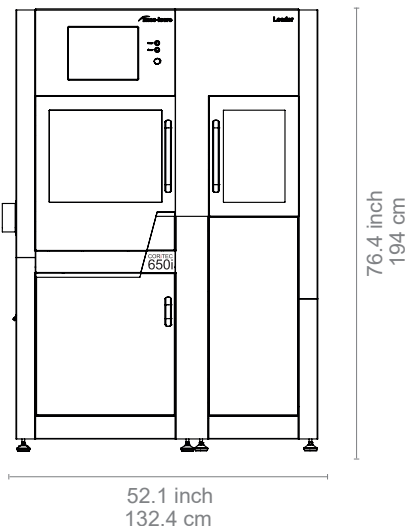


Boyutları

CORiTEC 650i



CORiTEC 650i Loader



In numbers

	CORiTEC 650i	CORiTEC 650i Loader
Mechanics / Electronics		
number of axes and operation type	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining
angle of rotation	A-axis $\pm 30^\circ$ / B-axis $\pm 25^\circ$	A-axis $\pm 30^\circ$ / B-axis $\pm 25^\circ$
spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle
spindle cooling	water cooled	water cooled
maximum speed	50.000 U/min	50.000 U/min
tools	HSK 25	HSK 25
tool changer	32-fold	32-fold
tool length control	≤ 0.002 mm precision	≤ 0.002 mm precision
blank changer	-	up to 16 blanks
integrated computer hardware	Windows based	Windows based
monitor	integrated 15" touch screen	integrated 15" touch screen
illumination	3 LED status colors	3 LED status colors
software	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0
air pressure	6 - 9 bar constantly supply, 100 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 100 liters/minute
cooling liquid	integrated tank	integrated tank
Connecting requirements		
weight	625 kg	930 kg
width x depth x height	30.9 x 43.3 x 76.4 inch 785 x 1100 x 1940 mm	52.2 x 43.3 x 76.4 inch 785 x 1100 x 1940 mm
line voltage / frequency / maximum power	100 - 240 V / 50/60 Hz / 2800 W	100 - 240 V / 50/60 Hz / 2800 W

Dünya çapında satış ve destek ortağı



100'den fazla ülkede sizin için temsil edilmektedir

imes-icore® GmbH lider bir üretici ve teknoloji ortağıdır.

2003 yılından beri dental CAD / CAM sistemleri ve çözümleri alanında hizmet vermektedir. Benzersiz diş frezeleme ve taşlama sistemleri yelpazeniz ile imes-icore® her büyüklükteki freze merkezleri , diş laboratuvarları ve diş hekimlerinin tüm bireysel ihtiyaçları için mükemmel bir seçim sunar,

“Açık Sistem” ürün felsefemiz, freze makinelerimizi mevcut çalışma alanınıza kolayca entegre etmeyi ve bunları açık tarayıcılarınız ve CAD / CAM yazılımınızla entegre etmeyi mümkün kılar.

Malzeme seçiminize ayrıca açığız.

Onex Dental Tic. Ltd Şti.

Tel +90 212 231 03 20

Fax +90 212 231 02 80

info@onexdental.com