



CORiTEC one®

CORiTEC one®

LABORATUAR ÇÖZÜMÜ İÇİN AKILLI UYGULAMA (Akıllı uygulama laboratuvarı çözümü)

Yeni CORiTEC one makine sistemi 65 x 40 x 20 mm(maxi blocks) ebatına kadar olan bütün ortak CAD/CAM bloklarının işlenmesinde tam uyumludur. Güçlü aks kinematiği sayesinde makine, önceden kurulmuş abutmentlerin işlenmesinde de uygundur.

Dökme alüminyumdan yapılmış yüksek kaliteli yapı, maksimum dengeyi ve aynı zamanda en küçük kaplama alanını garanti eder. Sistem, entegre güçlü bir PC ve geniş bir dokunmatik ekran ile donatılmıştır, böylece konforlu ve ergonomik bir operasyonu destekler. 3'lü blok holder'ı ve kardeş takım işlevine sahip altı alet konumu, en yüksek kalitede uygun maliyetli, güvenli ve hızlı bir işleme süreci sağlar. Tüm açık tarayıcılarla birlikte, CORiTEC one uygulama laboratuvarları için idealdir. Cam seramik, zirkonyum oksit, kompozit malzemeler veya önceden hazırlanmış abutmentlerin özel olarak işlenmesi için yardımcı bir sistem olan CORiTEC one, aynı zamanda klinikler, laboratuvarlar veya freze merkezleri için tamamıyla yeterlidir.



WET

DRY

4 AX

3 mm
6x

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

ION

CORiTEC one®

HIGHLIGHTS

- stabilite ve hassasiyet için yeni, kapalı mono blok döküm gövde
- Harici basınçlı hava olmadan kendi kendine yeterli çalışma mümkün
- exocad / 3shape ile entegre CAD / CAM iş akışı için optimize edilmiştir
- Çok kısa işleme ve frezeleme süreleri
- kısa geri ödeme süresi
- Entegre sıcaklık dengelemesi sayesinde yüksek hassasiyet
- Tüm yaygın malzeme bloklarının yanı sıra prefabrik abutmentlerin işlenmesi
- Üç standart blok veya maxi blok (65 x 40 x 20 mm) için çoklu adaptör
- minimum yer kaplama

ERGONOMİK
KULLANMA
basit dokunmatik
ekran
kullanımı ve
tümleşik PC

KOLAY
TEMİZLEME
tamamen
kaplanmış kapalı
yaş pil

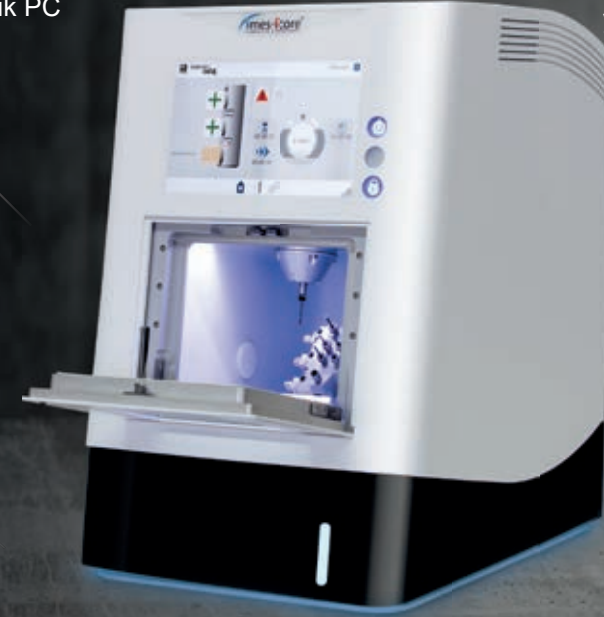
MINIMAL
YER KAPLAMA
klinik için idealdir

GÜÇLÜ MAKİNE

100.000rpm'ye kadar
frezeleme ve işlemede
yüksek kaliteli spindle

HARİCİ BASINÇLI
HAVA YOK
Harici
basınçlı hava olmadan
bağımsız çalışma
mümkündür

ENTEGRE SU
TEMİNİ VE
FİLTRELEME



PMMA	WAX	L-holder	3-fold holder	1-fold PreFab Abutment holder	Crown, Bridge	Inlay, Onlay Veneer	Hybrid Abutment	Splint
Zr	COMPOSITE							
PEEK	SINT				Full Denture	Model	Drilling template	Model casting
Glass ceramics	PreFab Abutments				Bridge	Telescopic technology	Abutment	Hybrid machining
CoCr	Ti							

MAX PERFORMANCE

in grinding and milling



Uygulamalar ve holderlar

BLOKLARIN İŞLENMESİ

- tüm malzemelerin üretimi ıslak işlenmektedir (Örneğin. cam seramik ve lityum disilikat)
- adaptörü aynı zamanda nano kompozit bloklar için de uygundur



ZİRKONYA BLOKLARININ FREZELENMESİ

- yoğun sinterlenmiş renkli zirkonya blokları
- En yüksek estetik talepleri karşılayan tamamı seramik çalışma malzemeleri
- 65 x 20 x 40 mm boyutuna kadar maksimum blok



HEXOGEN KISMI ÖNCEDEN HAZIRLANMIŞ ABUTMENTLAR

- entegre sistemler: DESS, nt-trading, Medentika, Dental Direkt
- 360 derece işleme mümkünlüğü
- çoklu adaptör sayesinde kısa kurulum süresi



ZARİF BIOHPP PREFABLARI

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



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

T1	Ti
T6	CoCr



3,0 mm Ø 3 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526018 3003

T11/T13 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool

T11	PMMA
	WAX
T13	Zr



2,5 mm Ø 3 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526016 2503

T2/T7 - 2.0 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 12 mm)

T2	Ti
T7	CoCr



2,0 mm Ø 3 mm

up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526018 2003

T12 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

T12	PMMA
	WAX
	PEEK



1,0 mm Ø 3 mm

up to 25 mm

Blade

Art.-No. 526004 1003c

T3/T8/T16 - 1.5 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 12 mm), universal

T3	UNIVERSAL
T8	
T16	



1,5 mm Ø 3 mm

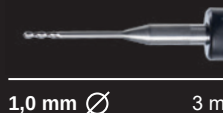
up to 15 mm

Blades

Art.-No. 526000 1503

T12/T14 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool

T12	PMMA
	WAX
T14	Zr



1,0 mm Ø 3 mm

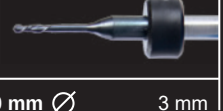
up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526016 1003

T4/T9 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 9 mm)

T4	Ti
T9	CoCr



1,0 mm Ø 3 mm

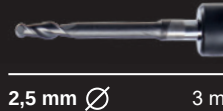
up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526001 1503

T13/T40/T50 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool (diamond coated)

T13	Zr
T40	SINT
T50	COMP



2,5 mm Ø 3 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526013 2503

T11 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

T11	PMMA
	WAX
	PEEK



2,5 mm Ø 3 mm

up to 25 mm

Blade

Art.-No. 526004 2503c

T15/T42/T52 - 0.6 | 3.0 mm
radius milling tool (conical)

T15	PMMA
	WAX
	Zr
T42	SINT
T52	COMP



0,6 mm Ø 3 mm

up to 25 mm

Blades

Art.-No. 526016 0603

T21 - 2.5 | 3.0 mm
radius grinding tool (diamond)

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



2,5 mm Ø 3 mm

Art.-No. 526005 2503

T23 - 0.6 | 3.0 mm
radius grinding tool (conical, diamond)

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



0,6 mm Ø 3 mm

Art.-No. 526005 0603

T22 - 1.0 | 3.0 mm
radius grinding tool (diamond)

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



1,0 mm Ø 3 mm

Art.-No. 526005 1003

CORiTEC akıllı kontrol™

MAKİNE YAZILIMININ AKILLI KONTROLÜ

smart control™ bir dokunuş uzağınızda!

İmes-icore'un temelde yeni geliştirilen "akıllı kontrol" makine kontrol yüzeyi, freze tezgahlarımızın kesinlikle sezgisel çalışmasını sağlar. Makinenin bu optimize ve kendi kendini açıklayan kullanımı iş seçiminden işi frezelemeye veya makine durumunu sorgulamaya kadar makinenin en kısa sürede kullanımına girmesini sağlar! Bir freze işine başlamak bu nedenle sadece iki "tıklama / dokunuş" ile mümkündür; İş akışınız için akıllı zaman tasarrufundan faydalanın!

Özellikler

- modern dokunmatik tasarım
- Sezgisel grafik arayüzü sayesinde kolay kullanım
- İmes-icore® freze makineleri için üst düzey performans
- uzaktan izleme
- 3D önizlemeli iş yönetimi
- İzleme için gerçek zamanlı 3D simülasyon

dokunmatik ekran çalışması için optimize edilmiştir



CAM yazılımından otomatik bilgi transferi



ideal alet yönetimi



EXOCAD VE 3SHAPE UYUMLU TARAYICILAR

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 alanına yönlendirilir
- modern dokunmatik 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 software

CORiTEC iCAM V4.7

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



Tam entegre iş akışı

Tüm yaygın tarayıcılarla uyumlu



Vakum sistemi

iVAC sessiz

Sistem, bir teflon filtre kartuşu, otomatik filtre temizleyicisi ve bir toz çekmecesine ile donatılmıştır. 160 m³/h emiş gücü ile iVAC silent CORiTEC one'iniz için tam uyumludur ve hatta başka bir makinenin tablasına dahi yerleştirilebilir.

iVAC silent	
akış	160 m ³ /hr
güç	490 W
filtre sistemi	Teflon filtre kartuşu - otomatik temizleme özelliği
filtre hacmi	2.6 litre toz çekmecesine)
genişlik x derinlik x yükseklik	9.7 x 19.7 x 17.3 inch / 245 x 500 x 440 mm
besleme voltajı	230 V
diğer özellikler	sessiz çalışma, çok düzenli, titreşim ile kendi kendini temizleme

Machine table

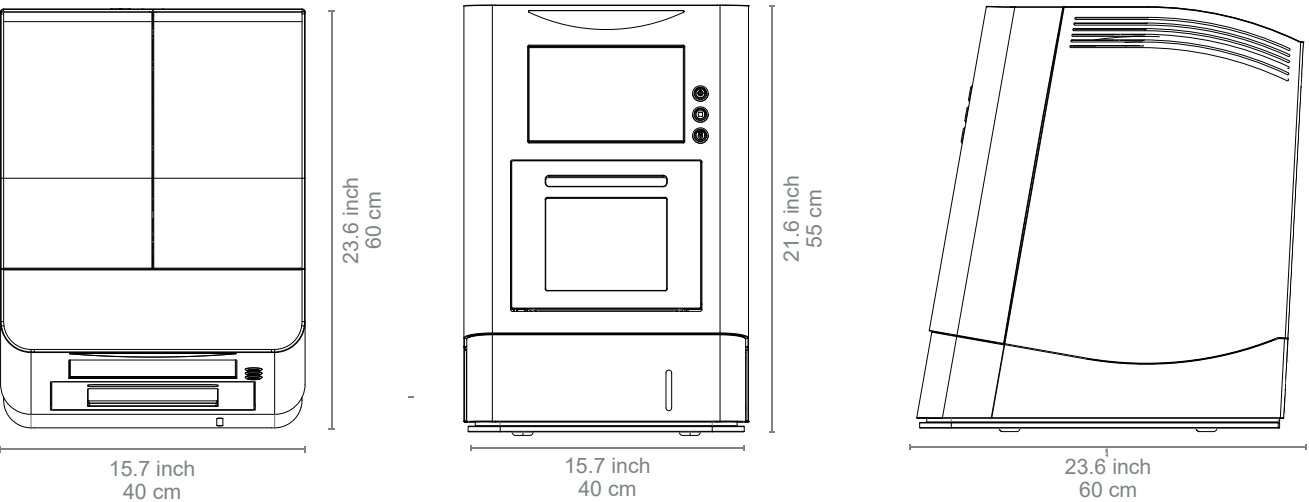
MACHINE TABLE T0

T0 dayanıklılık ve cazip optikler sunmaktadır. Sabit tekerlekler, makinenizin güvenli hareketini garanti eder. 400 x 540 x 900 mm / 15,4 x 21,3 x 35,4 inç (G x D x Y) boyutları yeterli kullanım alanı sağlamaktadır. Yer tasarrufuna odaklanan T0, emme ünitesi için çekmeceler, kablo kanalları ve depolama odasıyla donatılmıştır.

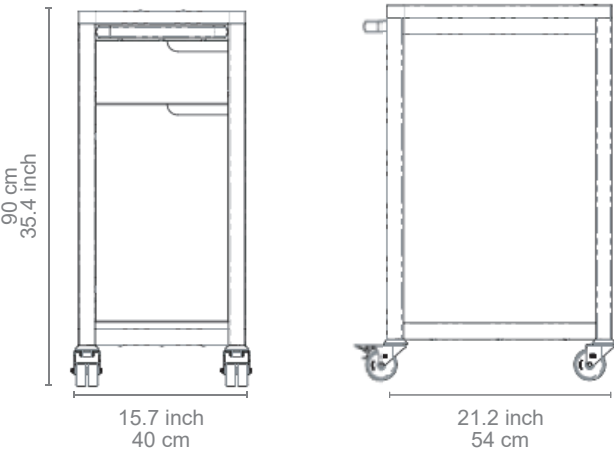


Dimensions

CORiTEC one®



Machine table T0



In numbers

mechanics / electronics	
number of axes and operation type	4 axes, simultaneous processing
angle of rotation	A-axis 360°
spindle	high-frequency spindle
maximum speed	100.000 rpm
tools	milling and grinding tools with 3 mm tool shaft
tool changer	6-fold
tool length control	≤ 0.002 mm precision
integrated PC	Windows based
monitor	integrated 10" touch screen
illumination	3 LED status colors
software	smart control™ integrated CNC software
air pressure	no external air pressure needed, compressor integrated
cooling liquid	integrated tank
connecting requirements	
weight	65 kg
width x depth x height	15.7 x 23.6 x 21.6 inch / 400 x 600 x 550 mm
line voltage/frequency/maximum power	100 V - 230 V/50/60 Hz/500 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 taşıma 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