



CORiTEC 350i serileri

# The CORiTEC 350i serileri

FARKLILIKLARI NELERDİR?

	CORiTEC 350i	CORiTEC 350i Loader	CORiTEC 350i PRO	CORiTEC 350i Loader PRO	CORiTEC 350i PRO <sup>+</sup>	CORiTEC 350i Loader PRO <sup>+</sup>
Yapısı	çelik/ alüminyum	çelik/ alüminyum	polimer betonu	polimer betonu	polimer betonu	polimer betonu
tam otomatik, işlenen parça değiştirici	manual	🌀 12-fold	manual	🌀 12-fold	manual	🌀 12-fold
tüm eksenlerde mutlak ölçüm sistemi	-	-	✓	✓	✓	✓
mil gücü	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW	2.6 kW	2.6 kW
sıfır nokta kelepçeleme sistemi	optional	✓	✓	✓	✓	✓



THE BUSINESS CLASS  
of dental  
CAD/CAM machines!





# CORiTEC 350i

BASİT  
DOKUNMATİK  
EKRAN İŞLETİMİ

20'LİK FREZE  
YUVASI

İSTEĞE BAĞLI SIFIR  
NOKTA KELEPÇE SİSTEMİ

SABİT KASIS  
YAPISI



ISLAK VE  
KURU İŞLEM

İSTEĞE BAĞLI  
İYONLAŞTIRICI

ENTEĞRE ISI DENGELMESİ

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

# CORiTEC 350i Loader

12'LİK TAM  
OTOMATİK  
HOLDER YUVASI

ISLAK VE  
KURU İŞLEM

SIFIR NOKTA KELEPÇE  
SİSTEMİ

GECE GÜNDÜZ 24  
saat üretim



İSTEĞE BAĞLI  
İYONLAŞTIRICI

ENTEĞRE ISI DENGELMESİ

CORITEC 350i PRO SERIES

polymer concrete  
base



# CORiTEC 350i PRO / 350i Loader PRO

## YÜKSEK TALEPLER İÇİN PROFESYONEL ÇÖZÜM

CORiTEC 350i PRO serisinde kullanılan mutlak ölçüm sistemlerine sahip yüksek çözünürlüklü dinamik servo (yardımcı) motorlar, ideal hassasiyetle % 20'ye kadar daha hızlı işlem olanağı sağlar.

PRO serisinin bir diğer avantajı, bu makinenin polimer beton kullanılarak tek parça bir makine şasisinden yapılmış olması ve böylece titreşimsiz işlem için maksimum sabitlik sağlamasıdır.

Tam otomatik blank haznesi ile CORiTEC 350i Loader PRO, insansız kullanımda 12 blank'a kadar çok yönlü işlem yapılmasını sağlar. Sıfır nokta kelepçe sisteminin hassas şekilde yeniden konumlandırılması sayesinde, farklı önceden hazırlanmış abutment holderlar kullanılabilir.



WET

DRY

5 AX

6 mm  
20x

12x

ION

optional

12x

12x

ION

optional

# CORiTEC 350i PRO

BÜTÜN CAD/CAM  
MATERİALLERİ  
İŞLENEBİLİR

15 İNÇ  
DOKUNMATİK  
EKTRAN

POLİMER  
BETONUN  
DEVRİMSEL  
YAPISI

ENTEĞRE ISI DENGELMESİ



ISLAK VE  
KURU İŞLEM

TÜM EKSENLERDE  
MUTLAK ÖLÇÜM  
SİSTEMİ

STANDART SIFIR NOKTA  
KELEPÇE SİSTEMİ

20'LİK FREZE  
YUVASI

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

# CORiTEC 350i Loader PRO

12'LİK TAM OTOMATİK  
HOLDER YUVASI

FARKLI ADAPTÖR SİSTEMLERİNİN  
KULLANIMI  
ör: önceden hazırlanmış abutmentler veya  
block malzemeleri



ISLAK VE  
KURU İŞLEM

GECE GÜNDÜZ  
24 saat üretim

SIFIR NOKTA  
KELEPÇE SİSTEMİ

İSTEĞE BAĞLI  
İYONLAŞTIRICI

ENTEĞRE ISI  
DENGELMESİ

YENİ. YÜKSEK DİNAMİKLİ YARDIMCI  
SÜRÜCÜLER %20'ye kadar daha hızlı  
işlem sağlar

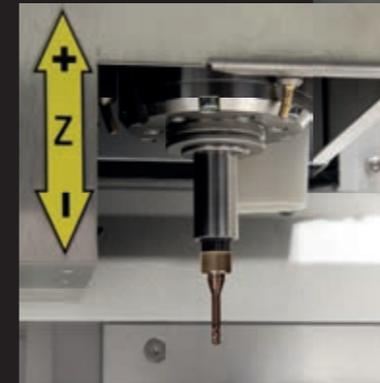
# CORiTEC 350i PRO<sup>+</sup>/350i Loader PRO<sup>+</sup>

## PERFORMANS VE HASSASİYET ARTIŞI

CORiTEC 350i PRO'da hali hazırda uygulandığı gibi CORiTEC 350i PRO<sup>+</sup> serisinde yüksek çözünürlüklü dinamik yardımcı motorlar ve mutlak ölçüm sistemleri ile donatılmıştır. Bu ileri teknolojiye tam anlamıyla yararlanabilmek için, CORiTEC 350i PRO<sup>+</sup> bir su soğutma sistemi ve 2,6 kW freze milini taşıyan güçlü 3 yollu hibrit bilye ile donatılmıştır. Maksimum sabitliği ve titreşimleri azaltmayı sağlam paslanmaz çelik blank holderlar sağlamaktadır.

Su soğutma, freze milinin sabit bir sıcaklığını garanti eder, böylelikle freze milinin ısı genleşmesi önemli ölçüde en aza indirilir ve daha hassas Freze sonuçları elde edilir.

CORiTEC 350i Loader PRO<sup>+</sup> tam otomatik blank haznesi ile, insansız kullanımda 12 blank'a kadar çok yönlü işlem yapılmasını sağlar.



Zero-point clamping system for massive stainless steel blank holder

approx. 30 inch / 76 cm

approx. 47 inch / 106 cm



WET

DRY

5 AX

6 mm  
20x

12x

ION

optional

12x

12x

ION

optional

# CORiTEC 350i PRO<sup>+</sup>

water  
cooled,  
powerful 2.6 kW  
spindle

MUTLAK ÖLÇÜM SİSTEMİ  
OLAN YÜKSEK DİNAMİKLİ  
YARDIMCI SÜRÜCÜLER

ISLAK VE  
KURU İŞLEM

20'LİK FREZE  
YUVASI

İSTEĞE BAĞLI  
İYONLAŞTIRICI



PASLANMAZ ÇELİK BLANK HOLDER

ENTEĞRE ISI  
DENGELEMESİ

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

# CORiTEC 350i Loader PRO<sup>+</sup>

PASLANMAZ ÇELİK  
BLANK HOLDER

ISLAK VE  
KURU İŞLEM

GECE GÜNDÜZ  
24 saat üretim

İSTEĞE BAĞLI  
İYONLAŞTIRICI



YENİ. YÜKSEK DİNAMİKLİ YARDIMCI  
SÜRÜCÜLER  
%20'ye kadar daha hızlı işlem sağlar

ENTEĞRE ISI  
DENGELEMESİ

# Uygulamalar & holderlar

## YARI AÇIK YUVARLAK HOLDER (C-KELEPÇE)

- aks ayarında 90 dereceye kadar 5 eksenli işlem sağlar
- freze makinenizin teknik özelliklerinin kapsamını genişletir
- ön yüzey işlenebilirliği (frezeleme)



## DİŞ PROTEZLERİNİN ÜRETİMİ

- Merz Dental'den Baltık Takma Diş
- Dentsply Sirona Takma dişleri



## ÖNCEDEDEN HAZIRLANMIŞ ABUTMENTLAR

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

DESS  
Abutmentholder



NT-Preform® Abutment  
(nt-trading)



PreFace® Abutment  
(Medentika)



DDSoldiConnect®  
(Dental Direkt)



## TEDAVİSEL SPLINTLER

- kapama splintleri, beyazlatma splintleri
- horlama splintleri, aligners
- CAD/CAM işlemlerinde basit ve kaliteli uygulama



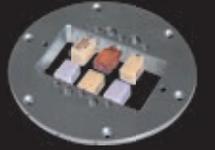
## HİBRİD İŞLEME - SİNERLEME VE FREZELEME\*

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



## CAD/CAM BLOCKLARININ TAŞLANMASI

- Yeni 6 katlı adaptörü etkin üretim sağlar
- farklı adaptör sistemleri için değiştirilebilir şeritler
- kronlar, onlayler, inlayler, kaplamalar, köprü çerçeveleri vb.



## İMLANT DESTEKLİ KÖPRÜLER VE BARLAR / TEK PARÇA ABUTMENTLAR\*

- Yeni CAM teknolojileri sayesinde en yüksek hassasiyet uyumu (ReFit)
- Daha büyük kapsamlarda bile stressiz uyumluluk
- Koordineli CAM yazılımı ile yüksek otomasyon derecesi sayesinde kolay üretim



## ZARİF BIOHPP PREFABLARI

- PEEK bazında bireysel hibrid abutment
- Kalıcı protezler için BioHPP, metal, oksit ve monomer içermez
- Titanyum ve BioHPP'nin homojen kombinasyonundan oluşmaktadır



## MODEL DÖKÜMLERİN FREZELENMESİ

- Yanıcı malzemelerden, PEEK veya doğrudan CoCr'de üretim
- PEEK kullanırken hafif ve alerji içermeyen model dökümü
- düşük maliyetli



## FREZELENMİŞ İMLANT MODELLERİ

- nt-trading'den DIM (Dijital İmplant Modeli)
- kusursuz olarak konumlandırılabilir
- 2 parçalı implant analogu



## MODEL FREZELEME BAUMANN SİSTEMİ

- CAD/CAM işleminde model üretimi
- yüksek yeniden üretilebilirlik ve hassasiyet
- Ağız içi tarayıcı tarafından dijital baskı ile model üretimi



\*only for COR.TEC 350i PRO+ in preparation

**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)

T11	PMMA
	WAX
	PEEK

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

T11	PMMA
T13	WAX
	Zr

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)

T15	PMMA
	WAX
	Zr
T42	SINT
T52	COMP

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)

T12	PMMA
	WAX
	PEEK

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)

T16	PMMA
	WAX
	Zr
T28	Ti
	CoCr

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

T12	PMMA
	WAX
T14	Zr

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)

T17	PMMA
	WAX
	Zr

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 | 6.0 mm**  
radius milling tool long (l = 20 mm)

Ti
CoCr

3,0 mm Ø 6 mm

16-20 mm

Blades



Art.-No. 526027 3006

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

PMMA
WAX
Zr
SINT
COMP

0,3 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades



Art.-No. 526019 0306

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

Ti
CoCr

1,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades



Art.-No. 526025 1506

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

Ti
CoCr

1,5 mm Ø 6 mm

up to 20 mm

Drill



Art.-No. 526023 1506

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

Ti
CoCr

2,0 mm Ø 6 mm

16-20 mm

Blades



Art.-No. 526027 2006

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

PMMA
WAX

3,0 mm Ø 6 mm

up to 30 mm

Blades



Art.-No. 526012 3006

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

Ti
CoCr

1,5 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades



Art.-No. 526028 1506

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

CALIBR.
---------

2,5 mm Ø 6 mm

Blades



Art.-No. 526024 2506

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

Ti
CoCr

1,0 mm Ø 6 mm

16-20 mm

Blades



Art.-No. 526027 1006

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

PMMA
WAX

2,0 mm Ø 6 mm

up to 30 mm

Blades



Art.-No. 526012 2006

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

Ti
CoCr

2,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades



Art.-No. 526002 2006

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

PMMA
WAX
PEEK

4,0 mm Ø 6 mm

up to 30 mm

Blade



Art.-No. 526012 4006

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

Ti
CoCr

3,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades



Art.-No. 526025 3006

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

UNIVERSAL
-----------

1,5 mm Ø 6 mm

16-20 mm

Blades



Art.-No. 526021 1506

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

PMMA
WAX
Zr

0,6 mm Ø 6 mm

up to 25 mm

Blades



Art.-No. 526012 0606

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

Ti
CoCr

2,0 mm Ø 6 mm

up to 15 mm

Blades



Art.-No. 526025 2006

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

Ti
CoCr

2,5 mm Ø 6 mm

up to 20 mm

Drill



Art.-No. 526023 2506



# CORiTEC Materials

## CORiTEC ZR (ZIRCONIUM DIOXIDE)

16 birime kadar diş restorasyonlarındaki tüm endikasyonları kapsar. Tek parçalı restorasyonlar için idealdir.

- zirkonyum dioksit doğal estetik için yüksek derecede saydamdır
- lityum dioksit'e göre gücü artırılmıştır

**Zr ht+ Disc**  
(highly translucent)



**Zr Disc**



**Zr transpa Disc**



**Zr transpa Disc**  
(pre-colored translucent)



## CORiTEC ZR (ZIRCONIUM DIOXIDE)

- tek kronlar
- tek kaplama
- 16 birime kadar köprüler, tam köprüler ve PFM teknolojisi
- iyi mekanik özellikler
- iyi frezeleme özellikleri
- korozyon dirençli (paslanmaz)

**CoCr Disc**  
(non-precious alloy)



**CoCr Mo Disc**  
(non-precious alloy)

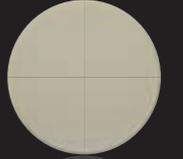


**Ti Disc**  
(Grade 2, Grade 4, Grade 5)



## CORiTEC MODEL DISC IVORY

- Diş modelleri üretimi için holder
- düşük maliyetli malzeme
- ayrıca test etmek veya kalibrasyon gövdelerini frezelemek için uygundur



## JUVORA PEEK (POLYETHERETHERKETONE)

- kelepçeli yapısı vardır
- Juvora PEEK kahverengi-bej rengindedir
- en yüksek biyolojik uyumluluğa sahiptir



## CORiTEC WAX DISC (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 yakılabilir.



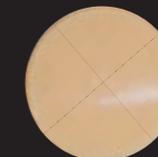
## CORiTEC PMMA (POLYMETHYL METHACRYLATE)

- diş koruyucu, tedavisel gece plağı, delme şablonları, diş düzenleyici
- çok iyi mekanik özelliklere sahip
- Yüksek yarı saydamlık nedeniyle estetik gölge efekti bulunmaktadır
- iyi frezeleme yapmaktadır

**PMMA Splint Disc**



**PMMA Disc**



# Scanner COMPATIBLE WITH exocad

## CORiTEC i3Dscan eco

- Yeni başlayanlar veya küçük laboratuvarlar için çok yönlü, kaygısız paket
- basit, hızlı, düşük fiyat
- büyük oranda küçültülmüş tasarım

## CORiTEC i3Dscan color

- Taranacak nesne otomatik olarak ölçüm alanına yönlendirilir
- modern dokunmatik kontrol tasarımı
- 180 derecelik açıklık geniş bir çalışma alanı sağlar

## CORiTEC i3Dscan color HR

- son derece yüksek tarama verimliliği ve hassasiyeti (4µm)
- Renkli Doku taraması
- Mavi LED ışık 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 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



# Machine tables

Çeşitli makine tiplerinin ihtiyaçları için özel olarak geliştirilen tezgahlar, sağlam tasarımlarının yanı sıra çekici görünüşleriyle de etkileyicidir. Makine masaları cihazlar için yeterli alana sahiptir. Sabit tekerlekleri, ideal sabitliği ve cihazların kolay hareket etmesini sağlar. Çekmeceleri, kablo kanalları ve uygun tahliye sistemlerinin entegrasyonu için bir dolabıda bulunmaktadır.

Machine Table T1	Machine Table T2
30.3 x 36.6 x 31.1 inch 770 x 930 x 790 mm W x H x D	41.7 x 36.6 x 31.1 inch 1060 x 930 x 790 mm W x H x D
CORiTEC 350i CORiTEC 350i PRO CORiTEC 350i PRO+	CORiTEC 350i Loader CORiTEC 350i Loader PRO CORiTEC 350i Loader PRO+

MACHINE TABLE T1

MACHINE TABLE T2



# Vakum sistemleri

	iVAC eco+	iVAC 2	iVAC pro+	iCompVAC*
Akış hacmi	260m³/hr	260m³/hr	280m³/hr	160m³/hr
GÜÇ	1200 W	1300 W	1200 W	1300 W
Filtre sistemi	dust drawer, HEPA filter	Teflon filter cartridge, automatic cleaning feature	Teflon filter cartridge, automatic cleaning feature	dust drawer, HEPA filter
Filtre hacmi	25 liters	20 liters	15 liters	25 liters
G x D x Y	7.3 x 18.1 x 29.5 inch 440 x 460 x 750 mm	7.3 x 18.1 x 29.5 inch 440 x 460 x 750 mm	13.7 x 13.7 x 39.3 inch 350 x 350 x 1000 mm	18.5 x 25.1 x 34.6 inch 470 x 640 x 880 mm
besleme voltajı	115 V/230 V	115 V/230 V	115 V/230 V	230 V

\*not designed for continuous operation



# 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

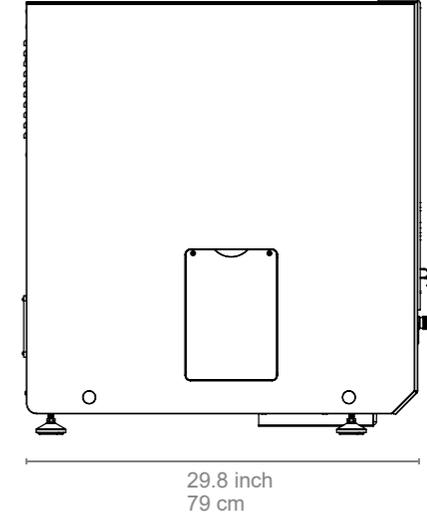
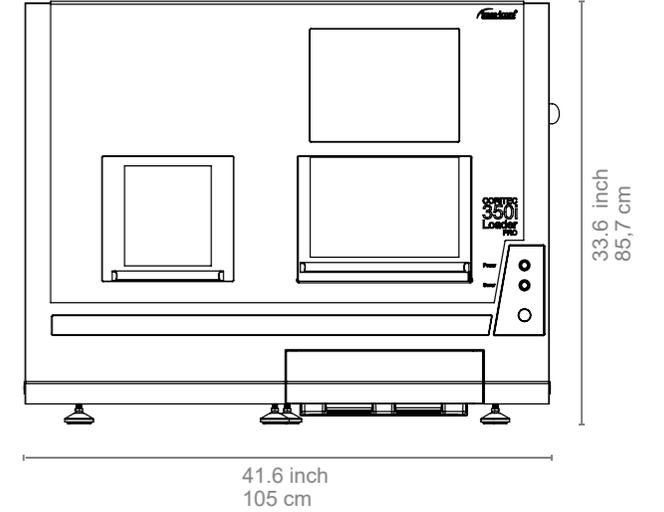
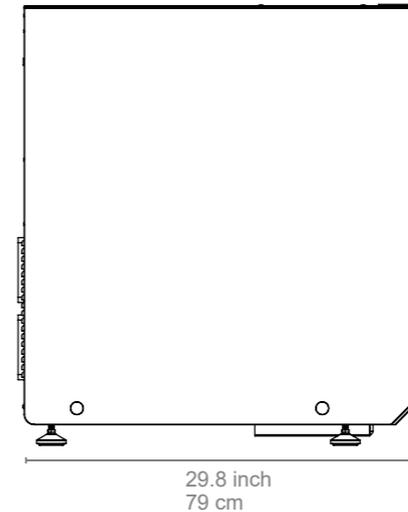
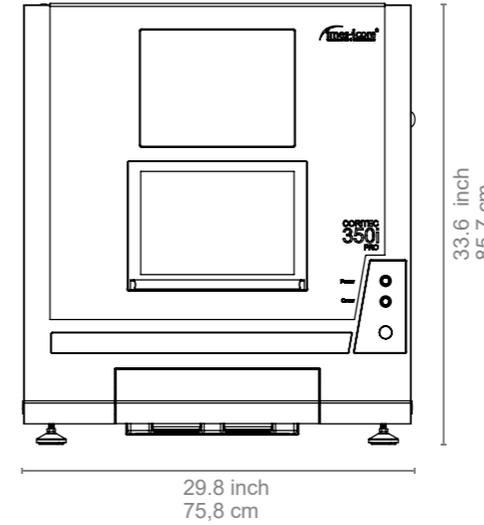
Yeni iSINT PRO, 80 kron'a kadar büyük bir sinterleme kapasitesi sunmaktadır. 4 yüksek kaliteli molibden disilis (MoSi2) ısıtma çubukları sistemiyle, geleneksel uzun süreli sinterleme ile dakikada 99°C'ye kadar olan hızlı sinterleme arasında seçim yapabilirsiniz. iSINT PRO basit ve kullanışlı bir program 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

# Boyutları

## CORiTEC 350i series



# CORiTEC 350i series in numbers

	CORiTEC 350i	CORiTEC 350i Loader	CORiTEC 350i PRO	CORiTEC 350i Loader PRO	CORiTEC 350i PRO <sup>+</sup>	CORiTEC 350i Loader PRO <sup>+</sup>
<b>mechanics / electronics</b>						
basic construction	steel / aluminum	steel / aluminum	polymer concrete	polymer concrete	polymer concrete	polymer concrete
number of axes and operation type	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining	5 axes, simultaneous machining
angle of rotation	A-axis: 360° B-axis: 115°	A-axis: 360° B-axis: 115°	A-axis: 360° B-axis: 115°	A-axis: 360° B-axis: 115°	A-axis: 360° B-axis: 115°	A-axis: 360° B-axis: 115°
spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle	high-frequency spindle
maximum speed / spindle power	60.000 U/min 1.0 kW	60.000 U/min 1.0 kW	60.000 U/min 1.0 kW	60.000 U/min 1.0 kW	60.000 U/min 2.6 kW	60.000 U/min 2.6 kW
spindle cooling	air cooled	air cooled	air cooled	air cooled	water cooled	water cooled
zero point clamping system	optional	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
blank changer	-	up to 12 blanks	-	up to 12 blanks	-	up to 12 blanks with stainless steel holder
tools	milling and grinding tools with 6 mm diameter	milling and grinding tools with 6 mm diameter	milling and grinding tools with 6 mm diameter	milling and grinding tools with 6 mm diameter	milling and grinding tools with 6 mm diameter	milling and grinding tools with 6 mm diameter
tool changer	20-times	20-times	20-times	20-times	20-times	20-times
tool length control	≤ 0,002 mm precision	≤ 0,002 mm precision	≤ 0,002 mm precision	≤ 0,002 mm precision	≤ 0,002 mm precision	≤ 0,002 mm precision
integrated PC	Windows based	Windows based	Windows based	Windows based	Windows based	Windows based
monitor	integrated 12" touch screen	integrated 12" touch screen	integrated 15" touch screen	integrated 15" touch screen	integrated 15" touch screen	integrated 15" touch screen
illumination	3 LED status colors	3 LED status colors	3 LED status colors	3 LED status colors	3 LED status colors	3 LED status colors
software	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0
air pressure	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute	6 - 9 bar constantly supply, 60 - 80 liters/minute
cooling liquid	4,8 Liter integrated	4,8 Liter integrated	4,8 Liter integrated	4,8 Liter integrated	4,8 Liter integrated	4,8 Liter integrated
<b>connecting requirements</b>						
weight	180 kg	225 kg	205 kg	250 kg	ca. 215 kg	ca. 260 kg
width x depth x height	29.8 x 31.1 x 33.7 inch 758 x 790 x 857 mm	46.6 x 31.1 x 33.7 inch 1058 x 790 x 857 mm	29.8 x 31.1 x 33.7 inch 758 x 790 x 857 mm	46.6 x 31.1 x 33.7 inch 1058 x 790 x 857 mm	29.8 x 31.1 x 33.7 inch 758 x 790 x 857 mm	46.6 x 31.1 x 33.7 inch 1058 x 790 x 857 mm
line voltage / frequency / maximum power	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 2200 W	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 2200 W	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 2200 W	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 2200 W	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 3500 W	100 V - 240 V / 50/60 Hz / 3500 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 laboratuvarlarıve 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