

AHT-ML

ENAMEL LAYER	: %40 Translucency, 1100 Mpa
GRADATION LAYER 1	: %40 Translucency, 1100 Mpa
GRADATION LAYER 2	: %40 Translucency, 1100 Mpa
DENTIN LAYER	: %40 Translucency, 1100 Mpa



AST-ML

ENAMEL LAYER	: %45 Translucency, 1000 Mpa
GRADATION LAYER 1	: %45 Translucency, 1000 Mpa
GRADATION LAYER 2	: %45 Translucency, 1000 Mpa
DENTIN LAYER	: %45 Translucency, 1000 Mpa

AMT-ML

ENAMEL LAYER	: %47 Translucency, 750 Mpa
GRADATION LAYER 1	: %45 Translucency, 900 Mpa
GRADATION LAYER 2	: %43 Translucency, 1000 Mpa
DENTIN LAYER	: %41 Translucency, 1100 Mpa



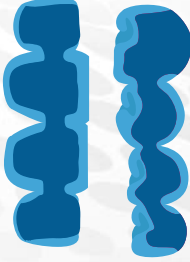
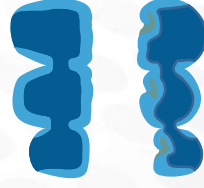
AUT-ML

ENAMEL LAYER	: %49 Translucency, 700 Mpa
GRADATION LAYER 1	: %49 Translucency, 700 Mpa
GRADATION LAYER 2	: %49 Translucency, 700 Mpa
DENTIN LAYER	: %49 Translucency, 700 Mpa

AHS OPAQUE



1200 Mpa



Flexural Strength
مقاومة الانحناء

Translucency
نفاذية الضوء

Anterior /
Posterior
Crown
التاج الامامي
التاج الخلفي

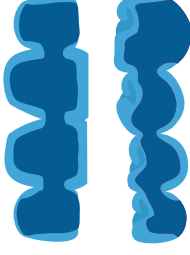
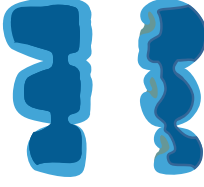
Anterior /
Posterior
Max.3 units
Bridge
جسور أمامية/خلفية 3

Anterior
Posterior
Max. 6 units
Bridge
جسور أمامية/خلفية 6

AHT PRESHADED



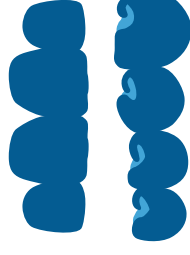
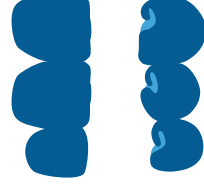
1100 Mpa



AHT ML MULTILAYER



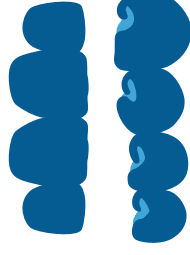
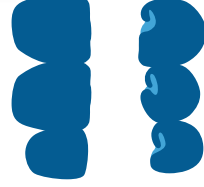
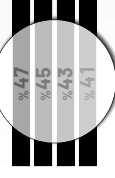
1100 Mpa



AMT-ML 3D MULTILAYER



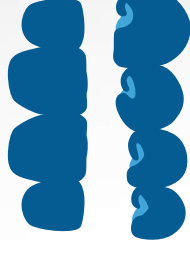
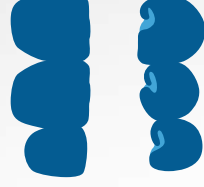
750~1100 Mpa



AST ML MULTILAYER



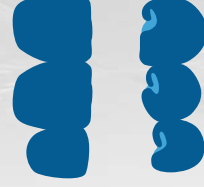
1000 Mpa



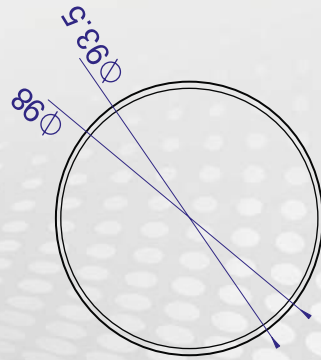
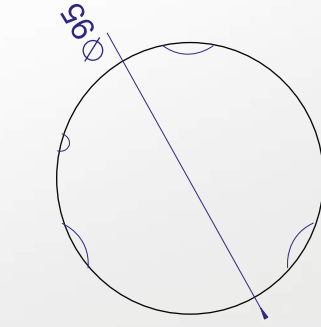
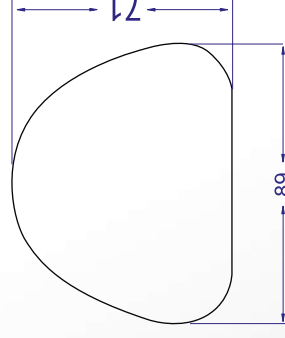
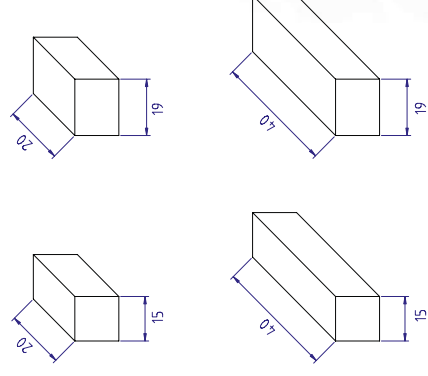
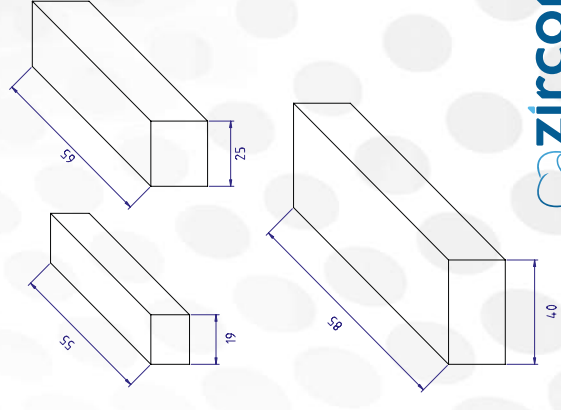
AUT ML MULTILAYER



700 Mpa



Anterior/ Posterior Max. 10 units Bridge جسور أمامية/خلفية 10							
Anterior/ Posterior Max. 14-unit Bridge جسور أمامية/خلفية 14							
Veneers قشور خزفية							
Inlays / Onlays حشوات خزفية							



THICKNESS : 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 25mm

AHT

%40

HIGH TRANSLUCENCY

In anterior and posterior area;

- Fully veneered crown and bridge (up to 14 units) substructures,
- Fully anatomical crowns and bridges, (up to 14 units)
- Implant superstructures, veneers, inlays and onlays

- High durability (~1100 Mpa)
- 100% Biocompatibility
- High milling capability
- 16 A-D colors and bleach shades

YÜKSEK IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

Anterior ve posterior bölgelerde;

- Tamamen kaplanmış kron ve köprü (14 üyeye kadar) altyapılar,
- Tam anatomik kron ve köprüler (14 üyeye kadar)
- İmplant üstyapılar, kaplamalar, inleyler ve onleyler

- Yüksek dayanım (~1100 Mpa)
- %100 Biyouyumluluk
- Yüksek işlenebilirlik
- 16 A-D ve bleach renkleri seçenekleri

HOHE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

Im anterioren und posteriorenbereich;

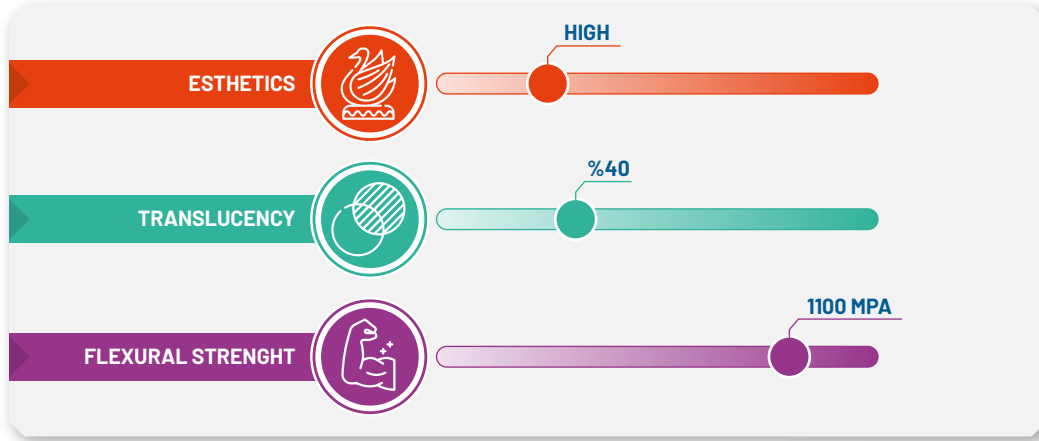
- Vollverblendete zahnkronen und zahnbrücken als unterkonstruktionen (biszu 14 einheiten),
- Vollanatomische zahnkronen und zahnbrücken, (biszu 14 einheiten)
- Implantat-suprakonstruktionen, veneers, inlays und onlays

- Hohe Festigkeit (~1100 MPa)
- 100% Biokompatibilität
- Hohe Verarbeitbarkeit
- 16 A-D-Farboptionen und Bleichfarben

عالية الشفافية

في المنطقة الأمامية والخلفية
- تكوينات أساسية للتاج والجسر
مكسو بالكامل (حتى 14 وحدة) ،
- التيجان والجسور التشريحية
بالكامل (حتى 14 وحدة) ،
تركيبات فوقية للزرع ، قشرة ،
حشوات وحشوات لبنة

متانة عالية (~1100 ميغا باسكال)
توافق مع النسيج بنسبة 100 %
قدرة حرط عالية
متوافق مع الوان فيتا كلاسيك



AHT-ML

7-Layers *

HIGH TRANSLUCENCY MULTILAYER

- High translucency with natural color shades
- Natural and aesthetic monolithic restorations
- *4 natural color layers
- 3 transition layers
- Saving time and high efficiency

ÇOK KATMANLI YÜKSEK IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

- Doğal renk tonları ile yüksek ışık geçirgenliği
- Doğal ve estetik monolitik restorasyonlar
- *4 doğal renk katmanı
- 3 geçiş katmanı
- Zamandan tasarruf ve yüksek verimlilik

HOHE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT MEHRSCHEITIGE

- Hohe Lichtdurchlässigkeit mit natürlichen Farbtönen
- Natürliche und ästhetische monolithische Restaurationen
- *4 natürliche Farbschichten
- 3 Übergangsschichten
- Zeitersparnis und hohe Effizienz

شفافية عالية متعددة الطبقات

شفافية عالية مع ألوان طبيعية
ترميمات طبيعية وجمالية متجانسة
*4 طبقات لونية طبيعية
3 طبقات انتقالية
توفير الوقت والكفاءة العالية

AMT



MULTI TRANSLUCENCY

In anterior and posterior area;

- Fully anatomical crowns and bridges, (up to 10 units)
- Implant superstructures, veneers, inlays and onlays

- High durability (~1100 - 750Mpa)
- 100% Biocompatibility
- High milling capability
- 16 A-D colors and bleach shades

ÇOK KATMANLI IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

Anterior ve posterior bölgelerde;

- Tam anatomik kron ve köprüler (10 üyeye kadar)
- İmplant üst yapılar, kaplamalar, inleyler ve onleyler

- Yüksek dayanım (~1100 - 750Mpa)
- %100 Biyouyumluluk
- Yüksek işlenebilirlik
- 16 A-D ve bleach renkler seçenekleri

MEHRSCICHTIGE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

Im anterioren und posteriorenbereich;

- Vollanatomische zahnkronen und zahnbrücken, (biszu 10 einheiten)
- Implantat-suprakonstruktionen, veneers, inlays und onlays

- Hohe Festigkeit (~1100 - 750Mpa)
- 100% Biokompatibilität
- Hohe Verarbeitbarkeit
- 16 A-D-Farboptionen und Bleichfarben

نفاذية الضوء متعدد الطبقات

في المنطقة الأمامية والخلفية - التيجان والجسور التشريحية بالكامل (حتى 10 وحدة) ، تركيبات فوقية للزرع ، قشرة ، حشوات و حشوات لبينة

متانة عالية (~1100 - 750 ميغا باسكال) توافق مع السُّجج بنسبة 100 ٪ قدرة خراط عالية متوافق مع الوان فينا كلاسيك



AMT-ML 7-Layers *

3D Multilayer 2 Types in 1



- Multi translucency with natural color shades
- 3D Effect
- *4 natural color layers
- 3 transition layers
- Saving time and high efficiency
- No need for extra coloring

- Doğal renk tonları ile çok katmanlı ışık geçirgenliği
- 3D Efekt
- *4 doğal renk katmanı
- 3 geçiş katmanı
- Zamandan tasarruf ve yüksek verimlilik
- Ekstra renklendirme gerektirmez

- Mehrschichtige Lichtdurchlässigkeit mit natürlichen Farbtönen
- 3D Effekt
- *4 natürliche Farbschichten
- 3 Übergangsschichten
- Zeitersparnis und hohe Effizienz
- Keine zusätzliche Färbung erforderlich

نفاذية الضوء متعددة الطبقات مع درجات الألوان الطبيعية مؤثرات لونية ثلاثية الأبعاد *4 طبقات لونية طبيعية 3 طبقات انتقالية توفير الوقت والكفاءة العالية لا حاجة للتلوين

AST

%45

SUPER TRANSLUCENCY

In anterior and posterior area;

- Fully anatomical crowns and bridges,(up to 6 units)
- Implant superstructures, veneers, inlays and onlays

- Super Esthetics
- High durability (~1000 Mpa)
- 100% Biocompatibility
- High milling capability
- 16 A-D colors and bleach shades

SÜPER IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

Anterior ve posterior bölgelerde;

- Tam anatomik kron ve köprüler (6 üyeye kadar)
- İmplant üstyapılar, kaplamalar, inleyler ve onleyler

- Süper Estetik Görünüm
- Yüksek dayanım (~1000 Mpa)
- %100 Biyouyumluluk
- Yüksek işlenebilirlik
- 16 A-D ve bleach renkler seçenekleri

SUPER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

Im anterioren und posterioren bereich;

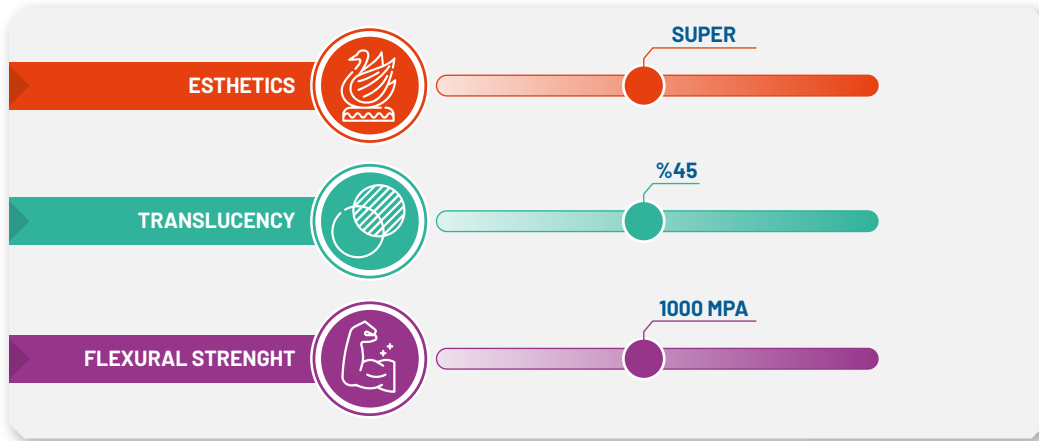
- Vollanatomische zahnkronen und zahnbrücken, (bis zu 6 einheiten)
- Implantat-suprakonstruktionen, veneers, inlays und onlays

- Super ästhetisches Erscheinungsbild
- Hohe Festigkeit (~1000 MPa)
- 100% Biokompatibilität
- Hohe Verarbeitbarkeit
- 16 A-D-Farboptionen und Bleichfarben

فائقة الشفافية

في المنطقة الأمامية والخلفية - التيجان والجسور التشريحية بالكامل (وحدة 6 حتى) ، تركيبات فوقية للزرع ، قشرة ، حشوات وحشوات لبنة

جماليات فائقة متانة عالية (~900 ميجا باسكال) توافق مع التسج بنسبة 100 % قدرة خراط عالية متوافق مع دليل ألوان فيتا كلاسيك



AST-ML 7-Layers *

SUPER TRANSLUCENCY MULTILAYER

- Super translucency with natural color shades
- Natural and aesthetic monolithic restorations
- *4 natural color layers
- 3 transition layers
- Saving time and high efficiency
- No need for extra coloring

ÇOK KATMANLI SÜPER IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

- Doğal renk tonları ile süper ışık geçirgenliği
- Doğal ve estetik monolitik restorasyonlar
- *4 doğal renk katmanı
- 3 geçiş katmanı
- Zamandan tasarruf ve yüksek verimlilik
- Ekstra renklendirme gerektirmez

SUPER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT MEHRSCHEITIGE

- Super Lichtdurchlässigkeit mit natürlichen Farbtönen
- Natürliche und ästhetische monolithische Restaurationen
- *4 natürliche Farbschichten
- 3 Übergangsschichten
- Zeitersparnis und hohe Effizienz
- Keine zusätzliche Färbung erforderlich

فائقة الشفافية متعددة الطبقات

شفافية عالية فائقة مع ظلال لونية طبيعية ترميمات طبيعية وجمالية متجانسة *4 طبقات لونية طبيعية 3 طبقات انتقالية توفير الوقت والكفاءة العالية لا حاجة للتلوين

AUT

%49

ULTRA TRANSLUCENCY

In anterior and posterior area;

- Fully anatomical crowns and Bridges (up to 3 units)
- Veneers, inlays and onlays

- Ultra Esthetics
- High durability (~700 Mpa)
- 100% Biocompatibility
- High milling capability
- 16 A-D colors and bleach shades

ULTRA IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

Anterior ve posterior bölgelerde;

- Tam anatomik kron ve köprüler (3 üyeye kadar)
- Kaplamalar, inleyler ve onleyler

- Ultra Estetik Görünüm
- Yüksek dayanım (~700 Mpa)
- %100 Biyouyumluluk
- Yüksek işlenebilirlik
- 16 A-D ve bleach renkler seçenekleri

ULTRA LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

Im anterioren und posteriorenbereich;

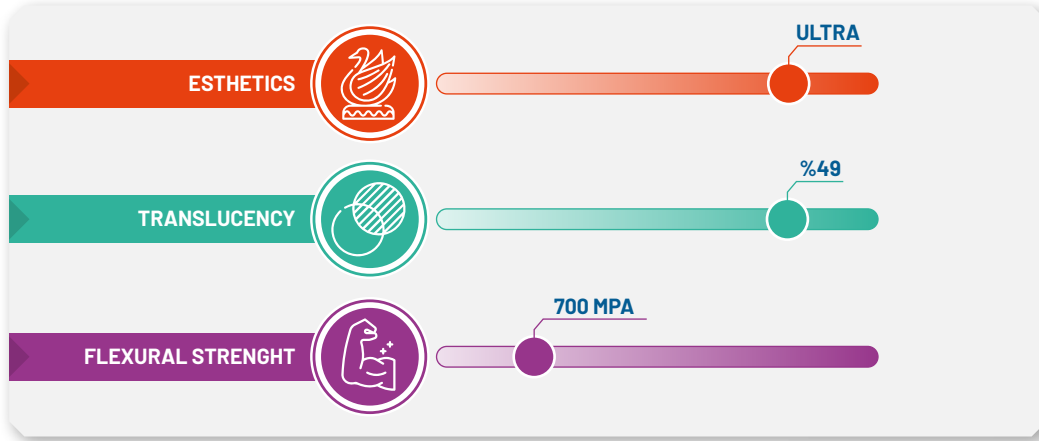
- Vollanatomische zahnkronen und zahnbrücken, (biszu 3 einheiten)
- Veneers, inlays und onlays

- Ultra Ästhetisches Erscheinungsbild
- Hohe Festigkeit (~700 Mpa)
- 100% Biokompatibilität
- Hohe Verarbeitbarkeit
- 16 A-D-Farboptionen und Bleichfarben

فائق الشفافية

في المنطقة الأمامية والخلفية
- التيجان والجسور التثريحية
بالكامل (وحدة 3 حتى) ،
- قشور، حشوات لبية

جماليات فائق
متانة عالية (~700 ميجا باسكال)
توافق مع النسخ بنسبة 100 %
قدرة حرط عالية
متوافق مع دليل ألوان فينيتا كلاسيك



AUT-ML

7-Layers *

ULTRA TRANSLUCENCY MULTILAYER

- Ultra translucency with natural color shades
- Natural and aesthetic monolithic restorations
- *4 natural color layers
3 transition layers
- Saving time and high efficiency
- No need for extra coloring

ÇOK KATMANLI ULTRA IŞIK GEÇİRGENLİĞİ

- Doğal renk tonları ile ultra ışık geçirgenliği
- Doğal ve estetik monolitik restorasyonlar
- *4 doğal renk katmanı
3 geçiş katmanı
- Zamandan tasarruf ve yüksek verimlilik
- Ekstra renklendirme gerektirmez

ULTRA LICHTDURCHLÄSSIGKEIT MEHRSCHEITIGE

- Ultra Lichtdurchlässigkeit mit natürlichen Farbtönen
- Natürliche und ästhetische monolithische Restaurationen
- *4 natürliche Farbschichten
3 Übergangsschichten
- Zeitersparnis und hohe Effizienz
- Keine zusätzliche Färbung erforderlich

فائق الشفافية متعددة الطبقات

شفافية عالية للغاية مع ظلال لونية طبيعية
ترميمات طبيعية وجمالية متجانسة
*4 طبقات لونية طبيعية
3 طبقات انتقالية
توفير الوقت والكفاءة العالية
لا حاجة للتلوين
مثالي للترميم الأمامي
مظهر طبيعي للأسنان

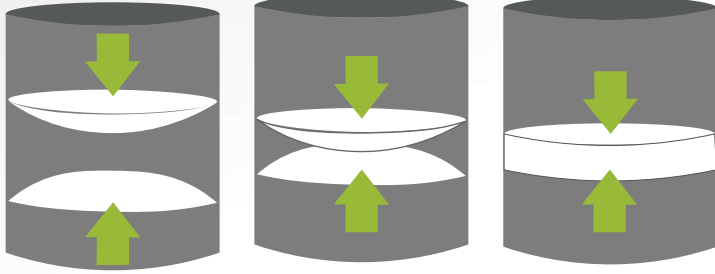


Uniaxial Press (SMS Group - Germany)

- * 0,01mm precision with CNC and PLC control
- * Automatic homogeneous filling unit
- * Programmable power, speed and position control of all axes

- * CNC ve PLC kontrolü ile 0,01 mm hassasiyet
- * Otomatik homojen dolum altyapısı
- * Tüm eksenlerde programlanabilir güç, hız ve pozisyon kontrolü

ضاغطة أحادية المحور عالية الدقة
لضمان كثافة موحدة مع ضغط
متجانس .

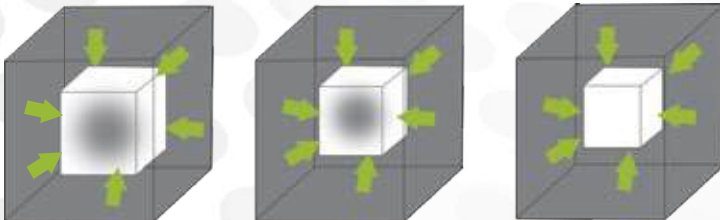


Cold Isostatic Press (2 Presses) (Loomis - Germany)

- * Uniform density with 100% homogeneous pressing
- * 0,1% Precision by PLC Control
- * 3000 bar pressure with advanced technology

- * %100 homojen presleme ile üniform yoğunluk
- * PLC kontrolü ile %0,1 hassasiyet
- * İleri teknoloji ile 3000 bar basınçta presleme

ضاغطة متوازنة بنظام الضغط البارد (ألمانيا)
ضغط متوازن بكثافة متجانسة ١٠٠٪
٪ دقة نظام التحكم المنطقي المبرمج (ت.م.م) ٠,١
بار من الضغط بتقنيات متقدمة ٣٠٠٠



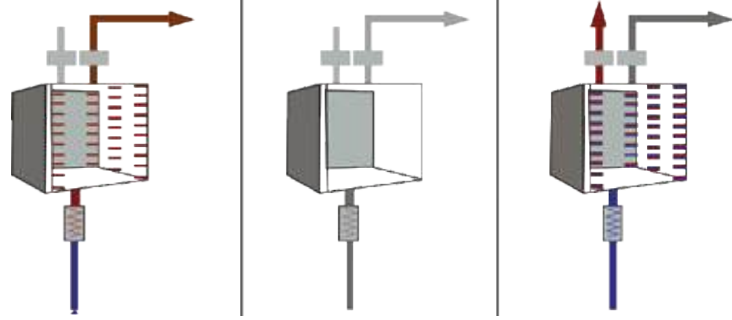


Pre-sintering Furnace (4 Furnaces) (Nabertherm - Germany)

- * Debinding, air circulation and cooling by PLC control
- * Optimum temperature uniformity by PID control
- * Controlled process parameter by PC

- * *PLC kontrollü debinding, hava sirkülasyonu ve soğutma kontrolü*
- * *PID kontrolü ile üniform sıcaklık dağılımı*
- * *Bilgisayar ile proses parametreleri kontrolü*

إتمام عمليتي التقسية وإزالة المواد العضوية الرابطة لذرات قرص الزيركون تحت المراقبة الحاسوبية الدقيقة.

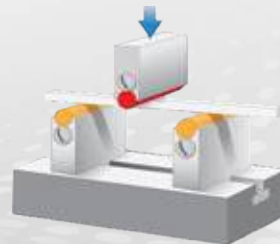


Quality Control

- * Quality control in all processes
- * Respectable raw material suppliers
- * Quality oriented production concept

- * *Tüm üretim proseslerinde kalite kontrol*
- * *Saygın hammadde tedarikçileri*
- * *Kalite odaklı üretim anlayışı*

* *مراقبة الجودة في جميع مراحل التصنيع .*
* *استخدام المواد الخام عالية الجودة واحترام*
* *المعايير العلمية للحصول على نتائج فعالة.*



Ati | advanced
technology
industry
Ati İleri Teknoloji San. Tic. A.Ş.

Emko San. Sit. C8 Blok No:2 +90 222 228 01 96
26250 Eskişehir / TÜRKİYE info@atiteknoloji.com
www.zirconat.com



ISO 6872



ISO 13485
ISO 9001



1984