

HOCHLEISTUNGS- KOMPOSITBLÖCKE

IN DEN VARIANTEN ML & HT



AVENCIA™ Block 2



**Stark
Schnell
Antagonistenfreundlich**

2 effiziente, ästhetische Optionen für Einzelzahnrestaurationen

KATANA™ AVENCIA™ Block 2 ist ein Hochleistungs-Kompositblock der nächsten Generation, der speziell für Ihre aktuellen Anforderungen entwickelt wurde. Ganz gleich, ob Sie Inlays, Onlays, Veneers oder Kronen in Ihrem Chairside-CAD/CAM-Workflow herstellen möchten – die beiden verfügbaren Optionen bieten Ihnen alles, was Sie brauchen. KATANA™ AVENCIA™ Block 2 Multi-Layered (ML) ist für die Herstellung von Kronen und Veneers mit natürlichem Aussehen entwickelt, während KATANA™ AVENCIA™ Block 2 High-Translucent (HT) für Inlays und Onlays prädestiniert ist. Beide Varianten sind mit hochgefüllten, ultrafeinen Partikelfüllstoffen für dauerhafte Festigkeit und Ästhetik ausgestattet, sodass Sie für jeden Fall ganz einfach eine zeitsparende Lösung wählen können.

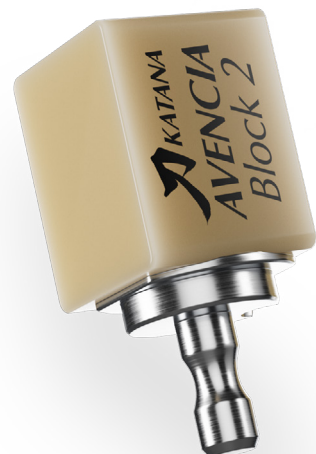
Multi-Layered (ML)

Block mit einer mehrschichtigen Farbstruktur für ein natürliches Erscheinungsbild



..... High-Translucent (HT)

Hochtransluzente Variante für Teilrestaurationen



AVENCIA™ Block 2

Mechanische Eigenschaften

Biegefestigkeit

231 MPa

Compressive Strength

675 MPa

Daten von Kuraray Noritake Inc., Prüfverfahren gemäß Gebrauchsanweisung / Technischem Datenblatt

KATANA™ AVENCIA™ Block 2 verkörpert den Anspruch von Kuraray Noritake Dental Inc. an Präzision und Innovation in der Zahnmedizin. Das System lässt sich nahtlos in Ihren klinischen Arbeitsablauf integrieren und ermöglicht intelligente, zuverlässige Restaurationen mit einem natürlichen ästhetischen Ergebnis.

Intelligente, zuverlässige Restaurationen mit einem natürlichen ästhetischen Ergebnis

Hervorragende mechanische Eigenschaften

KATANA™ AVENCIA™ Block 2 bietet die Festigkeit, die Sie für zuverlässige Einzelzahnrestaurationen benötigen.

Brillante Ästhetik

Eine nahtlose optische Integration und eine hochglänzende Oberfläche – wählen Sie KATANA™ AVENCIA™ Block 2.

Einfache Adhäsionsprotokolle

Wie setzen Sie Ihre Restaurationen am liebsten ein – mit einem selbstadhäsiven Befestigungskomposit oder einem mit separaten Primern? Wir bieten beides – für optimierte Arbeitsabläufe, die Ihren Anforderungen entsprechen.

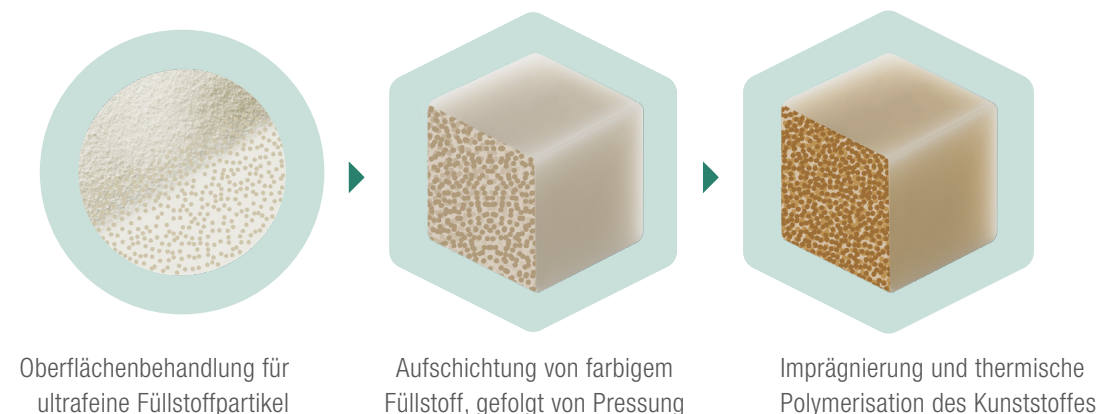
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER KATANA™ AVENCIA™ BLOCK 2



Schöpfen Sie das Potenzial jeder indirekten Einzelzahnrestauration voll aus

Entdecken Sie alle Funktionen

KATANA™ AVENCIA™ Block 2 verfügt über hervorragende optische, mechanische und Handlings-Eigenschaften. Vor allem die einzigartige Füllstoffbehandlung und der Kunststoffimprägnierungsprozess ebnen den Weg zu ausgewogenen Eigenschaften.



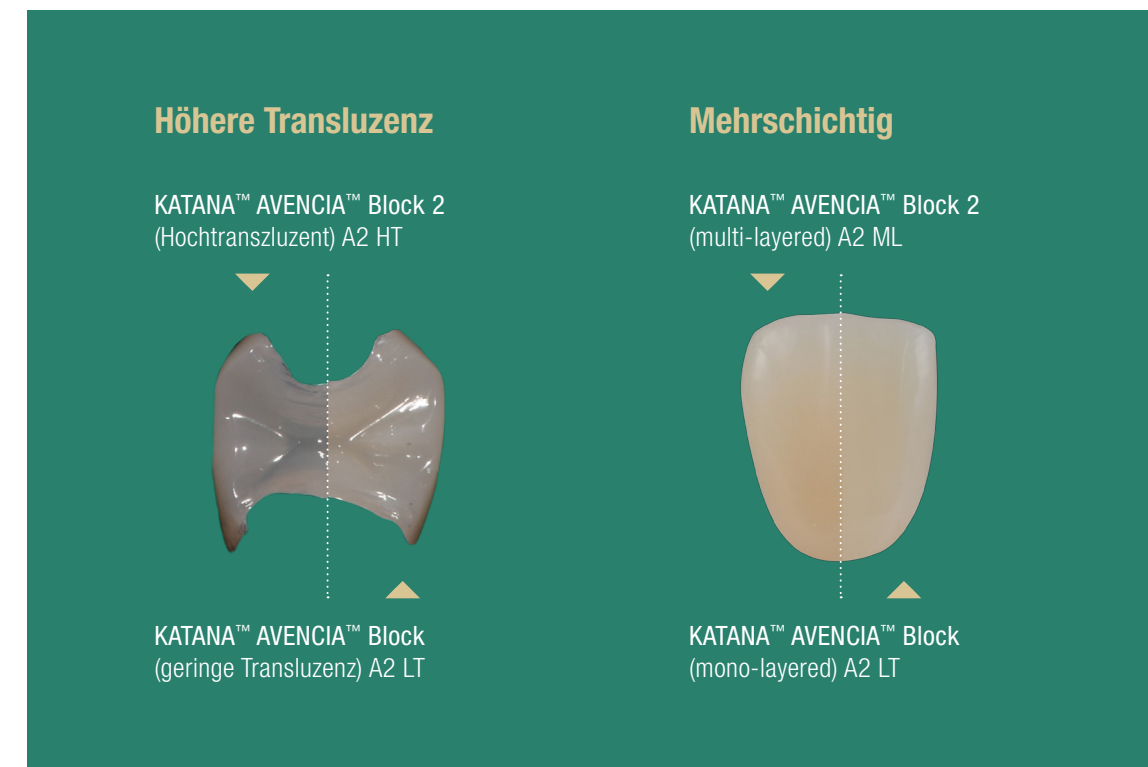
Nahtlose Multi-Layered Technologie

1 Hohe Festigkeit

- ✓ Hoher Anteil an ultrafeinen keramischen Füllstoffpartikeln: Reduziert das Frakturrisiko und verbessert die Verschleißfestigkeit für langlebige Restaurationen.
- ✓ Gleichmäßige Kunststoffimprägnierung: Verbesserte Festigkeit und Konsistenz, wodurch Versagen und Mehrkosten reduziert werden.

2 Natürliche Ästhetik

High-Translucent (HT): Höhere Transluzenz und optimierte Helligkeit, Ihre Restauration sieht auch an den Rändern natürlich aus – oder ein hervorragender Blend-in-Effekt.
Nahtlose Abstufung (ML): Die mehrschichtige Struktur ahmt den natürlichen Übergang der Zahnfarbe nach.



3 Natürlicher Glanz in kurzer Zeit

Mit TWIST™ DIA for Composite lässt sich durch schnelles Polieren mit minimalem Aufwand rasch ein brillantes, hochglänzendes Finish erzielen, was Behandlungszeit spart und die Effizienz des Arbeitsablaufs steigert.



4 Günstige Verschleißeigenschaften

- ✓ Antagonistenfreundlich: Die glatte Beschaffenheit der polierten Oberfläche minimiert den Verschleiß der Gegenzähne und bewahrt so die Integrität des Gebisses des Patienten.
- ✓ Hervorragende Verschleißfestigkeit: Geringer Materialverschleiß sorgt für dauerhaften Glanz und unterstützt die langfristige Ästhetik.

5 Zeitsparender Arbeitsablauf

- ✓ Kein Brennen erforderlich: Sparen Sie wertvolle Zeit und senken Sie die Betriebskosten, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.



TIPP

Befestigen Sie Ihre Restaurationen mit PANA VIA™ SA Cement Universal oder PANA VIA™ V5 für stabile Haftung und minimiertes Fehlerrisiko.

Fräsen

Polieren

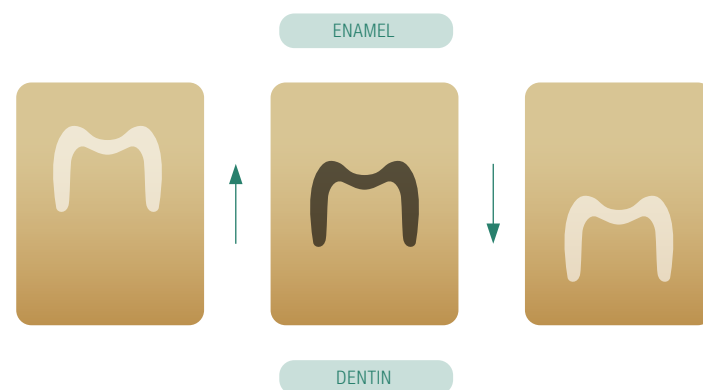
Einsetzen

6 Vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten

- ✓ Zwei Aufnahmesysteme: Dank der Verfügbarkeit von Blöcken mit CEREC- und UNIVERSAL-Aufnahmesystemen können Sie die von Ihnen bevorzugte Ausrüstung verwenden.
- ✓ Trockenfräsfunktion: Die Wahl zwischen Nass- und Trockenfräsen eröffnet neue Bearbeitungsmöglichkeiten – z. B. in Ihrem (Partner-)Labor.

7 Flexible Anpassung

- ✓ Einstellbares Okklusal-Inzisal-Verhältnis: Passen Sie die Positionierung der Restauration im Block an die individuellen Bedürfnisse jedes Patienten an.



Steigern Sie Ihre restaurative Leistung

KLINISCHER ARBEITSABLAUF

Sparen Sie wertvolle Zeit und bieten Sie echte **Chairside**-Zahnmedizin mit diesem unkomplizierten Arbeitsablauf.

1 Präparation

Präparation wie gewohnt vorbereiten.

2 Designen und Bearbeiten

Wählen Sie die für den Fall geeignete Produktfarbe und -größe aus. Designen und bearbeiten Sie KATANA™ AVEENCIA™ Block 2 mit Ihrem bevorzugten CAD/CAM-System.

3 Ausarbeiten und Polieren

Verwenden Sie TWIST™ DIA für Komposit, um in kurzer Zeit ein brillantes, hochglänzendes Ergebnis zu erzielen, das die Ästhetik verbessert und die Zufriedenheit der Patienten erhöht.

4 Abstrahlen

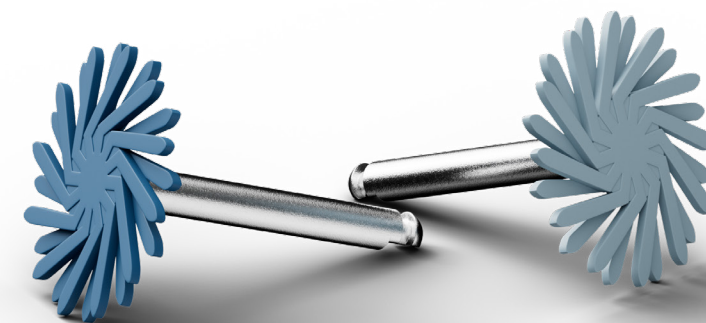
Die Klebefläche mit Aluminiumoxidpulver (30–50 µm) bei einem Luftdruck von 1–2 bar konditionieren.

5 Reinigung

Tragen Sie KATANA™ Cleaner auf die Restauration und die Zahnoberflächen auf. Dadurch werden Verunreinigungen entfernt und die Haftfestigkeit für langlebige Restaurationen verbessert.

6 Ätzen und Befestigen

Wählen Sie ein geeignetes Ätzverfahren (selbstätzend, selektiv ätzend oder Etch & Rinse), um die Zahnoberfläche vorzubehandeln. Befolgen Sie die Protokolle mit PANA VIA™ SA Cement Universal oder PANA VIA™ V5, um Ihren Arbeitsablauf zu optimieren und eine dauerhafte Haftung zu erzielen.



TWIST™ DIA for Composite

Eigenschaften, Technologie & Farben

Unsere fortschrittliche Technologie, Ihre Vorteile

Die meisten der vorteilhaften Eigenschaften des Materials – wie seine hohe mechanische Festigkeit, Verschleißfestigkeit, die Verträglichkeit gegenüber Antagonisten und die natürliche Ästhetik – sind einer proprietären Herstellungstechnologie zu verdanken, die von unserem F&E-Team in Japan entwickelt wurde. Die ultrafeinen Partikelfüllstoffe sind eingefärbt und oberflächenbehandelt. KATANA™ AVENCIA™ Block 2 ML kombiniert unterschiedlich getönte Füllstoffe in mehreren Schichten und schafft so eine nahtlose, mehrschichtige Struktur mit sanften Übergängen in Farbintensität und Transluzenz. Bei den ML- und HT-Varianten werden die ultrafeinen Aluminiumoxid und Siliziumdioxid-Füllstoffe zu hochdichten Blöcken gepresst, gleichmäßig mit Kunststoff-Monomer imprägniert und thermisch polymerisiert, um hervorragende mechanische Eigenschaften und Oberflächenglätte zu erzielen.

Farben und Größen

Wählen Sie die richtige Farbe und Blockgröße aus.

Multi-Layered Farbtöne (ML)

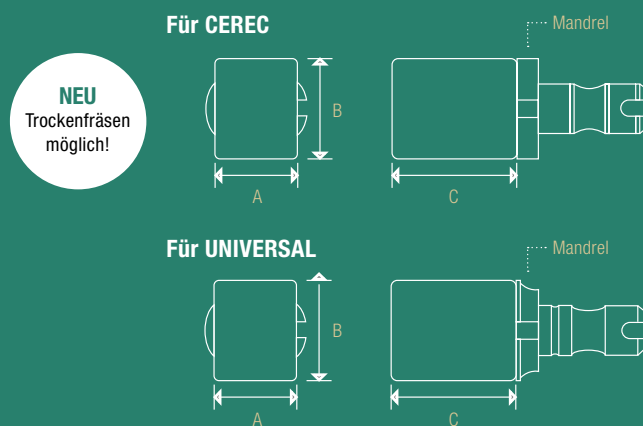
- A1 ML, A2 ML, A3 ML, A3,5 ML

Hochtransparente Farbtöne (HT)

- A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3,5 HT

Verfügbare Größen:

- Größe 12: 10(A) × 12(B) × 15(C) mm (nur HT)
- Größe 14L: 14,5(A) × 14,5(B) × 18(C) mm



WARUM DIESE HOCHLEISTUNGSKOMPOSIT-KLASSE BESTICHT

- ✓ Dentinähnlicher E-Modul für biologischen Zahnerhalt
- ✓ Zeit- & kosteneffizientes Milling ohne Brennvorgang
- ✓ Dauerhafter Hochglanz & hervorragende Polierbarkeit

Klinische Fälle

FALL 1 | KATANA Avencia HT – EINZELZAHN-RESTAURATION

Optische Integration: Die unsichtbare Einzelzahn-Restauration

Dank des überragenden Transluzenz der HT-Version verschmilzt die indirekte Restauration nahtlos mit der umgebenden Zahnschubstanz.

Klinischer Fall: Jotautas Kaktys, DDS, Kaunas, Litauen

Biomimetische Versorgung eines endodontisch behandelten Molaren



Abbildungen von Jotautas Kaktys, DDS, Kaunas, Litauen

FALL 2 | KATANA Avencia ML – SMILE MAKEOVER MIT VENEERS

Chairside-Veneers neu definiert: Ästhetische Smile Makeovers endlich einfach & effizient

Mit der ML-Version und dieser neuartigen Werkstoffklasse werden direkt gefräste Chairside-Veneers praxistauglich und sicher.



Abbildung von Dr. Gertrud Fabel, München, Deutschland

ERFAHREN SIE MEHR



Produktsortiment

(HT) Universal

Größe 12 (5 Blöcke)	Größe 14 (5 Blöcke)
#4151-EU 12/A1	#4156-EU 14L/A1
#4152-EU 12/A2	#4157-EU 14L/A2
#4153-EU 12/A3	#4158-EU 14L/A3
#4154-EU 12/A3,5	#4159-EU 14L/A3,5

(ML) Universal

Größe 14 (5 Blöcke)
#4181-EU 14L/A1
#4182-EU 14L/A2
#4183-EU 14L/A3
#4184-EU 14L/A3,5

(HT) CEREC

Größe 12 (5 Blöcke)	Größe 14 (5 Blöcke)
#4166-EU 12/A1	#4171-EU 14L/A1
#4167-EU 12/A2	#4172-EU 14L/A2
#4168-EU 12/A3	#4173-EU 14L/A3
#4169-EU 12/A3,5	#4174-EU 14L/A3,5

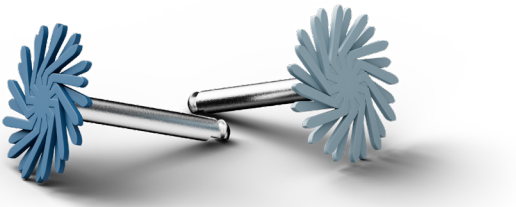
(ML) CEREC

Größe 14 (5 Blöcke)
#4186-EU 14L/A1
#4187-EU 14L/A2
#4188-EU 14L/A3
#4189-EU 14L/A3,5



Ergänzendes Produkt

TWIST™ DIA for Composite
System zur Oberflächenbearbeitung und Politur von Komposit.



- #1211-IP 10 mm Einsteiger-Set (6 Stück)
- #1212-IP 10 mm Vorpolier-Nachfüllpackung (10 Stück)
- #1213-IP 10 mm Nachfüllpackung für Hochglanzpolieren
- #1201-IP 14 mm Einsteiger-Set (6 Stück)
- #1202-IP 14 mm Vorpolier-Nachfüllpackung (10 Stück)
- #1203-IP 14 mm Hochglanzpolier-Nachfüllpackung (10 Stück)
- #1221-IP Vorpolier-Kombinationsset (10 Stück)
- #1222-IP Hochglanz-Polier-Kombinationsset (10 Stück)

Stay Connected

Verbinden Sie sich mit Kuraray Noritake Dental Inc. Schließen Sie sich den unzähligen Fachleuten an, die auf unser Engagement für Spitzenleistungen vertrauen.

E-Mail: dental.de@kuraray.com
Website: kuraraynoritake.eu

Folgen Sie uns in den sozialen Medien für die neuesten Updates, Tipps und fachlichen Einblicke.



KONTAKT



IHR KONTAKT | EU-IMPORTEUR

Kuraray Europe GmbH

BU Medical Products
Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Deutschland

Telefon +49 (0)69 305 35 835
E-Mail dental.de@kuraray.com
Website www.kuraraynoritake.eu

- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts unbedingt die mitgelieferte Gebrauchsanweisung.
- Technische Daten und Aussehen des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die gedruckte Farbe kann geringfügig von der tatsächlichen Farbe abweichen.

AVENCIA, CLEARFIL und PANAVIA sind eingetragene Marken oder Marken von KURARAY CO., LTD.
KATANA ist eine eingetragene Marke oder Marke von NORITAKE CO., LIMITED. CEREC® ist eine
Marke von Dentsply Sirona Inc. TWIST ist eine Marke der EVE Ernst Vetter GmbH.

TWIST™ DIA, hergestellt von EVE Ernst Vetter GmbH, Rastätter Str. 30, 75179 Pforzheim, Deutschland
CE 0483



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com



kuraray

Noritake