

3Shape Orthodontics

Stellen Sie Ihre Labordienstleistungen
auf Digital Technologien um





Warum auf Digital Technologien umstellen?

Blieben Sie wettbewerbsfähig

Von dem Entwurf und der Archivierung digitaler Studienmodelle bis hin zur Planung und Fertigung arbeiten Sie vollkommen digital, verbrauchen weniger Materialien und reduzieren Versandkosten sowie Bearbeitungszeiten.

Digitale Workflows wirksam einsetzen

Entwerfen, bearbeiten, speichern, teilen, verbessern und fertigen Sie Apparaturen mit schnellen und kostengünstigen digitalen Workflows.

Stärken Sie Ihren geschäftlichen Erfolg

Bieten Sie mehr kieferorthopädische Behandlungsarten an und verbinden Sie sich nahtlos über die Cloud mit Ärzten, um Intraoralscans zu empfangen.

Warum 3Shape Orthodontics?

Ausgezeichnete Scantechnologie

ISO-dokumentierte Präzision, Hochgeschwindigkeitsscannen von Modell und Abdrücken in einem breiten Sortiment von Scannern für jeden Anspruch und jedes Budget.

Benutzerfreundliche kieferorthopädische Laborsoftware

Analysieren, planen und fertigen Sie Behandlungsmittel wie Clear Aligner, Trays für die indirekte Klebetechnik, diverse Schienen und Metallbänder.

Offenes Ökosystem

Nutzen Sie die Vorteile des offenen, integrierten und ständig expandierenden 3Shape-Ökosystems aus Bracketbibliotheken, Designdienstleistungen und Fertigungsmöglichkeiten.



„Für kleine Labore geht es nicht mehr darum, ob man auf Digitaltechnologien umstellt oder nicht: sondern wie man diese Umstellung am besten schafft, um weiterhin mithalten zu können. 3Shape hat es mir ermöglicht, im Geschäft zu bleiben, zu wachsen und mich an den sich wandelnden Markt anzupassen.“

Christopher Gajewski,
Mitinhaber von Bryn Mawr Orthodontic Labs

Erfahren Sie mehr darüber, wie Christopher Gajewski sein Labor von analogen auf digitale Prozesse umgestellt hat, auf 3shape.com/ortholab



Digitale Lösungen für kieferorthopädische Labore

Die kieferorthopädischen Lösungen von 3Shape bieten Ihnen umfassende und intuitive Workflows und digitale Methoden, um die Effizienz und Rentabilität Ihres Labors zu maximieren. Mithilfe dieser Optionen haben Sie die Möglichkeit kieferorthopädische Behandlungen digital zu analysieren und zu planen. Des Weiteren können Sie Clear Aligner, Trays für die indirekte Klebetechnik, diverse Schienen, Retainer, individuelle Multibänder, Gaumenbügel, Herbstscharniere und vieles mehr erstellen*.



Analyse



Planung



Fertigung

Damit können Sie?

Digital Kontakte knüpfen - Empfangen Sie Intraoralscans oder nutzen Sie herkömmliche Abdrücke, um digitale Studienmodelle zu entwerfen

Aufträge analysieren - Integrieren Sie alle Patientendaten für eine umfassende Auftragsanalyse - von 2D-Bildern, DVT-Scans bis hin zu 3D-Modellen

Behandlungen planen - Simulieren Sie verschiedene Behandlungsoptionen und präsentieren Sie die Ergebnisse mithilfe digitaler Setups

CAD-Anwendungen entwerfen - Fertigen Sie anhand von Behandlungsplänen individuelle Anwendungen selbst oder beauftragen Sie einen externen Designdienstleister

CAM-Apparaturen fertigen - 3D-Drucken, lasersintern und fräsen Sie inhouse oder schicken Sie die Auftragsdaten direkt an ein externes Fertigungszentrum

Apparaturen anpassen - Unterstützen Sie Ihren Kieferorthopäden bei der Verringerung von Besuchszahlen und Behandlungszeiten durch den Einsatz individuell angefertigter Apparaturen sowie Übertragungstrays für die indirekte Klebetechnik

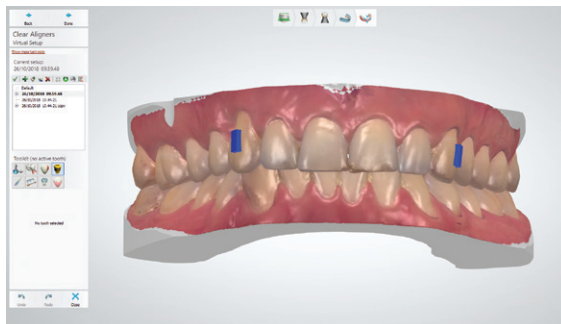
Retainer im Vorfeld anfertigen - Entfernen Sie Brackets digital und fertigen Sie Retainer schon im Vorfeld, um Ihrem Arzt Zeit zu sparen und Behandlungsrückfälle zu vermeiden

Verhelfen Sie Ihrem Labor zum entscheidenden Vorteil

Dank der offenen Workflows von 3Shape können Sie Ihren Kunden kosteneffizient Clear Aligner-Behandlungen anbieten, unabhängig vom Erfahrungsstand in Ihrem Labor oder der Produktionskapazität.

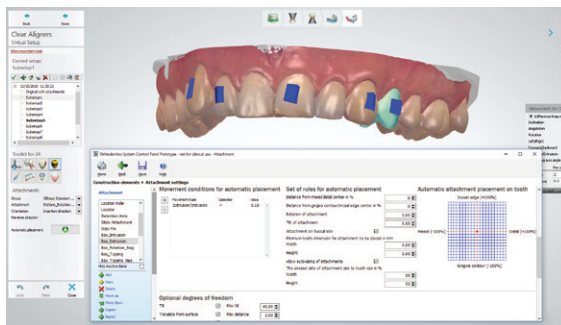
3Shape Clear Aligner Studio

Mit Clear Aligner Studio können Sie Clear Aligner schnell und einfach in den Produktionsworkflow Ihres Labors integrieren. Der geführte Clear Aligner Studio Workflow leitet Sie durch die Schritte im Prozess, die Sie ausführen müssen, um Clear Aligner Aufträge erfolgreich fertigzustellen. Wählen Sie die Produktionstechnologie, die für Sie am besten geeignet ist, da Clear Aligner Studio mit einem breiten Angebot von 3D-Druckern und Vakuumformmaschinen kompatibel ist.



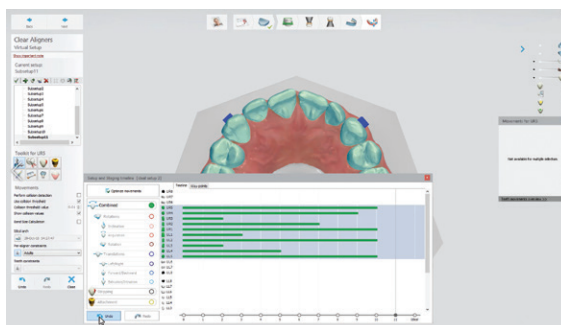
Ein integrierter Workflow

Mit nur einem Workflow können Sie innerhalb kürzester Zeit scannen, entwerfen und Dateien für die Fertigung vorbereiten.



Erhöhte Effizienz

Sparen Sie Zeit und steigern Sie mit neuen automatisierten Funktionen die Effizienz: ID-Tagging, Attachmentplatzierung und vieles mehr.



Vollständige Behandlungskontrolle

Erlangen Sie mehr Kontrolle über Zahnverschiebungen und eine optimierte Visualisierung mit verbessertem Setup und Staging.



„Die Clear Aligner Studio-Software hat einen enormen Einfluss auf die Effizienz in unserem Labor. Durch sie hat sich die Bearbeitungszeit für Aufträge um ca. 30 % reduziert.“

Bernhard Egger
Inhaber, Natural Esthetics

Sie haben eine Vielzahl von Möglichkeiten

- Verwalten Sie mit der Clear Aligner Studio-Software Ihr Design und Ihre Fertigung
- Lagern Sie Setup und Staging an professionelle Designdienstleistungspartner aus
- Nutzen Sie für den 3D-Druck und das Vakuumformen Partner für die Fertigung

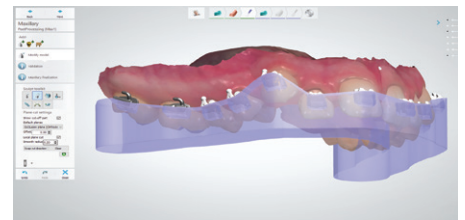
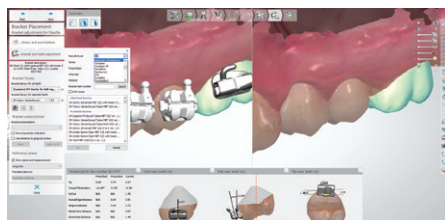
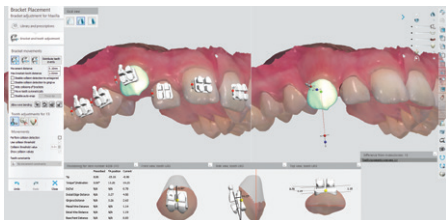


Schnelle und intuitive Software

3Shape macht es Ihnen einfach, von den digitalen Workflows zu profitieren. Beispielsweise mit den folgenden 3Shape Studio Apps: Indirect Bonding Studio, Splint Studio** und Clear Aligner Studio.

3Shape Indirect Bonding Studio

3Shape Indirect Bonding Studio hilft Ihnen dabei, die Platzierung von Brackets intuitiv zu planen sowie Übertragungstrays zu entwerfen und zu produzieren. Die Software führt Sie durch ein ideales Setup, das auf den Präferenzen Ihres Arztes basiert. Jegliche Zahnanpassungen können einfach auf dem Bildschirm vorgenommen werden. Sobald die Bracketplatzierung abgeschlossen ist, können Sie einfach das Übertragungstray fertigen, um die eigentlichen Brackets auf die Zähne des Patienten zu kleben.



Planung mithilfe des idealen Setups

Erstellen und speichern Sie ideale Setups, und lassen Sie sich je nach Ihren Präferenzen von der Software durch die Planung führen. Zahnanpassungen sind einfach.

550+ originale Bracketbibliotheken

3Shapes Softwarelösung für die indirekte Klebtechnik beinhaltet die größte Auswahl an originalen Bracketbibliotheken. Mehr als 550 Bracketbibliotheken werden von den mehr als 25 Händlern zur Verfügung gestellt.

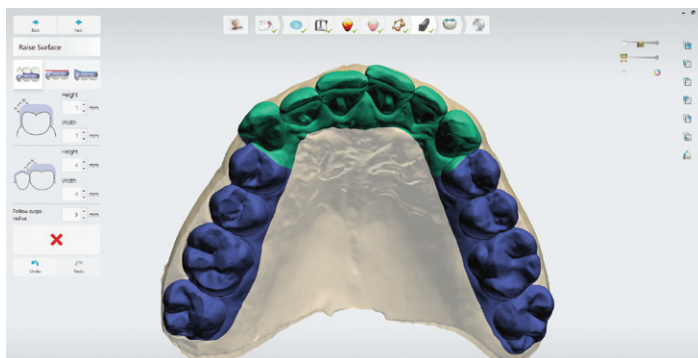
Fertigungsoptionen für Übertragungstrays

Drucken Sie Übertragungstrays oder vakuum-pressen Sie diese auf Modelle, die Software unterstützt dabei Ihren bevorzugten Workflow.



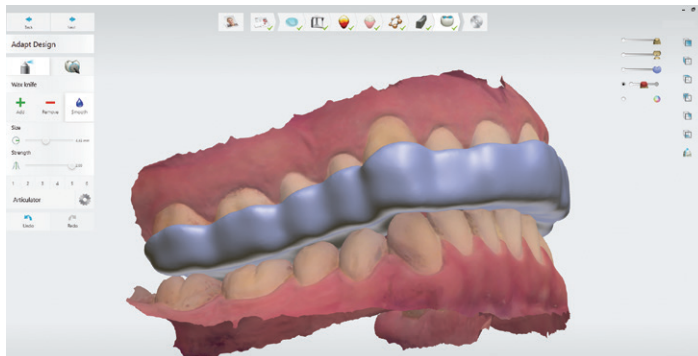
3Shape Splint Studio

Mit der neuen Splint Design-Software von 3Shape können Sie mit wenigen Klicks einfach Schienen, Aufbisschienen, und Mundschutz entwerfen. Effizientes digitales Design und Schienenfertigung sind für Ihr Labor eine attraktive Möglichkeit, um Ihr Portfolio um neue hochrentable Angebote zu erweitern.**



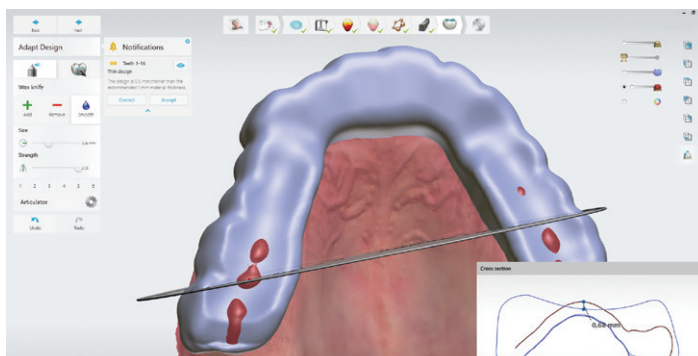
Effiziente und intuitive Workflows

Sparen Sie Zeit; indem Sie automatisch die Okklusalfäche bis zu den Höckerspitzen und zur Ebene der Antagonisten anheben; und erstellen Sie geeignete Bissanhebungen mit nur wenigen Klicks.



Entwerfen Sie jede Art von Schienen

Erstellen Sie Schienen, Nachtschienen und Mundschutz.



Fräsen oder 3D-drucken

Schienenentwürfe können kostengünstig mithilfe von 3D-Druckern und Fräsmaschinen gefertigt werden.

Passen Sie Software und Scanner an Ihre individuellen Bedürfnisse an

Der Umstieg auf digitale Technologien bedeutet nicht nur, dass Ihr Labor sein Produkt- und Dienstleistungsangebot erweitern kann, sondern er sichert auch den langfristigen geschäftlichen Erfolg. 3Shape Laborscanner sind mit zwei verschiedenen kieferorthopädischen Softwarepaketen erhältlich. So können Sie CAD/CAM-Workflows zu einem Preis nutzen, der Ihren Anforderungen und Ihrem Budget entspricht.

E4*** Extrem hohe Geschwindigkeit und Präzision

Kamera:	4 x 5-MP-Kamera, blaue LED, multistreifen
Präzision (ISO 12836):	4 µm
Scandauer (Gipsmodell):	20 Sek.
Scandauer (Abdruck):	35 Sek.
Textur:	Farbig



E1 Einstiegsscanner für das digitale Labor



Kamera:	2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, multistreifen
Präzision (ISO 12836):	10 µm
Scandauer (Gipsmodell):	61 Sek.
Scandauer (Abdruck):	107 Sek.
Textur:	n/a

E2 Erhöhte Produktivität und Scannen von Texturen



Kamera:	2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, multistreifen
Präzision (ISO 12836):	10 µm
Scandauer (Gipsmodell):	43 Sek.
Scandauer (Abdruck):	72 Sek.
Textur:	Schwarz/Weiß

Ultimative Produktivität mit unserem bisher schnellsten Scanner

3Shape ist bekannt für sehr schnelle Scanner und der E4* ist aus unserem Angebot der bisher schnellste und präziseste Scanner.

Schnelleres Scannen

Die E4-Scandauer ist bei Gipsmodellen auf 20 Sekunden gesunken.

Doppelte Präzision

Der E4 erreicht eine Präzision von 4 Mikrometern im Vergleich zu den 7 Mikrometern des E3.

Hochpräzises Abdruckscannen

Möglich durch die 4 x 5 MP-Kameras.

Alle Funktionen des E1, E2, E3

Inklusive Auto-Start-Scannen und einer Befestigung für den Artikulatorhalter.

E3 Hohe Leistungsfähigkeit und Farbscannen



Kamera:	2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, multistreifen
Präzision (ISO 12836):	7 µm
Scandauer (Gipsmodell):	33 Sek.
Scandauer (Abdruck):	52 Sek.
Textur:	Farbig

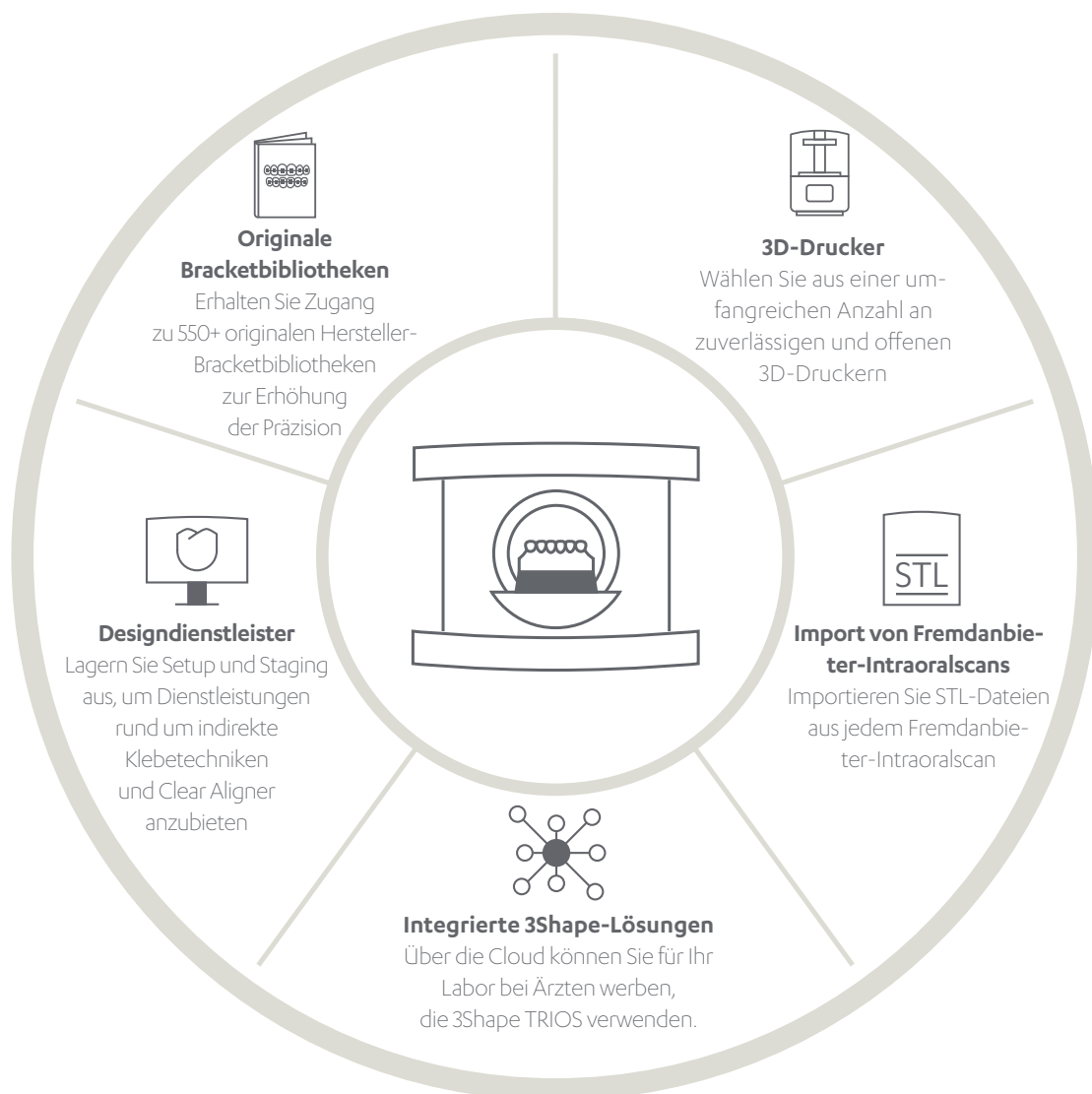
R2000 Gleichzeitiges Ober-/Unterkiefer-Scannen



Kamera:	4 x 5-MP-Kamera, blaue LED, multistreifen
Präzision (ISO 12836):	5 µm
Scandauer (Gipsmodell):	23 Sek.
Scandauer (Abdruck):	50 Sek.
Textur:	Farbig

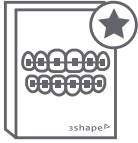
Profitieren Sie von dem offenen 3Shape-Ökosystem

Das offene Ökosystem von 3Shape garantiert, dass Sie die von Ihren Kieferorthopäden und Patienten gewünschten Behandlungen durchführen können. Durch Integrationen und Partnerschaften verbindet Sie 3Shape mit einem einzigartigen Angebot an kollaborativen Workflows, Designdienstleistungen, integrierten Bracketbibliotheken sowie Kunden und ist mit nahezu allen Fertigungsmaschinen und Materialien* kompatibel.



Zwei kieferorthopädische Softwarepakete

3Shape ist bekannt für sehr schnelle Scanner und der E4 ist aus unserem Angebot der bisher schnellste und präziseste Scanner.

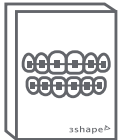


Ortho System Premium

Ermöglicht Workflows für die kieferorthopädische Analyse, Behandlungsplanung, Apparaturendesign und Fertigung.

Inklusive:

- Clear Aligner Studio
- Indirect Bonding Studio
- Splint Studio** und mehr



Nur Ortho System Scan Only

Um Ihrem Labor eine zusätzliche Scan-Station hinzuzufügen.

Lassen Sie Ärzte wissen, dass Sie digital **arbeiten** – kostenlos!

Wir leben in einer vernetzten Welt. Je einfacher Sie sich mit Ihren Kunden vernetzen können, desto besser ist es für Ihr Geschäft.

Das TRIOS Ready Ortho Programm von 3Shape wirbt für Ihr kieferorthopädisches Labor bei Kieferorthopäden und lässt diese wissen, dass Sie mit digitalen Abdrücken von TRIOS, digitaler Kieferorthopädie und vielem mehr arbeiten. Dies bedeutet auch, dass Ihr Labor auf der 3Shape-Webseite aufgeführt ist, sodass Kieferorthopäden Sie leicht finden können.

Das TRIOS Ready Ortho Programm ist komplett **kostenlos**

Registrieren Sie sich hier: <https://www.3shape.com/en/trios-ortho-ready-program-registration>

„Davon, dass wir ein TRIOS Ready-Labor für Kieferorthopädie sind, profitieren wir in doppelter Hinsicht: Zum einen können Kieferorthopäden, die TRIOS nutzen uns nun leicht finden und zum anderen denken wir jetzt auch digital. Das ist eine enorme Veränderung. Es bedeutet eine höhere Präzision, mehr Einheitlichkeit in unserer Fertigungsqualität und kürzere Bearbeitungszeiten für die Aufträge unserer Kunden“

Vincent Martin,
Uzège Ortho Lab, Frankreich

Referenzen

*Die Marktfreigabe für neue und aktualisierte Softwarefunktionen kann in Ihrem Land noch ausstehen.

**Splint Studio ist in den USA nicht von der FDA für den klinischen Einsatz freigegeben

*** Der E4 wird ab Sommer 2019 erhältlich sein



About 3Shape

Zusammen mit zahnmedizinischen Experten aus der ganzen Welt entwickelt 3Shape innovative Produkte, um Patienten die bestmögliche zahnmedizinische Versorgung zu garantieren. Unser Portfolio von 3D-Scannern und CAD/CAM-Softwarelösungen für die Dentalindustrie umfasst neben dem vielfach preisgekrönten 3Shape TRIOS® Intraoralscanner, den 3Shape X1® DVT-Scanner sowie marktführende Scan-

und Designsysteme für Zahnarztpraxen und zahntechnische Labore. 3Shape wurde im Jahr 2000 von zwei Hochschulabsolventen in Kopenhagen, Dänemark gegründet. Heute betreut 3Shape von seinen weltweiten Niederlassungen aus Kunden in über 100 Ländern. Unsere Produkte und Innovationen tragen dazu bei, Patienten noch besser und schneller behandeln zu können.

Warum 3Shape?

Zuverlässiger Dentalpartner

- Exzellenz, die von tausenden Laboren in über 120 Ländern bevorzugt wird
- Über 400 Entwickler arbeiten an marktführenden Technologien, um die Rentabilität von Laboren zu erhöhen
- Mit über 100 Patentanmeldungen ist 3Shape die treibende Kraft in der digitalen Zahnmedizin

Hochwertiges CAD/CAM-System

- Schnelle Scanner mit dokumentierter Präzision
- Intuitive Software, die eine außerordentliche digitale Kunstfertigkeit ermöglicht
- ISO-konforme Scannerentwicklung und Red Dot-Anerkennung

Eine Lösung für jeden Anspruch und jedes Budget

- Größte Auswahl an Scannern
- Unübertroffene Integration von 3Shape TRIOS® mit Intraoralscannern, Fräsanlagen und 3D-Druckern von Drittanbietern
- Größte Bandbreite an Behandlungsworkflows

Wenden Sie sich an Ihren Händler bezüglich weiterer Informationen zur Verfügbarkeit von 3Shape-Produkten in Ihrer Region.

82602705 3Shape Orthodontics Lab 2019 Broch DE