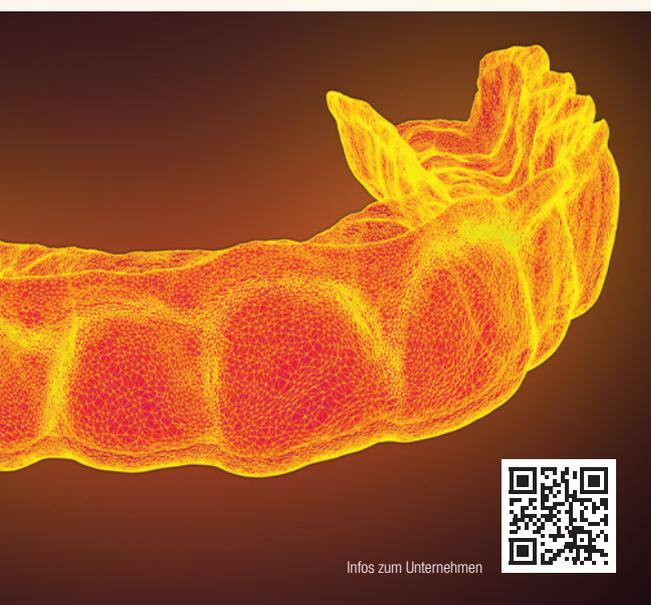


## Erster cloudbasierter Workflow für Bleaching-Schienen

Passgenaue Bleaching-Schienen anzufertigen, wird ab jetzt deutlich leichter. Mit der preisgekrönten Software DentaMile connect von DMG und dem weltweit ersten cloudbasierten Workflow für die 3D-Fertigung von Bleaching-Schienen. Der digitale Bleaching-Schienen-Workflow eröffnet neue Möglichkeiten einer effizienten Versorgung. Die Handhabung ist maximal nutzerfreundlich. In nur wenigen Schritten können Sie passgenaue Bleaching-Schienen erstellen – inklusive präziser individueller Reservoirs. Im Vergleich zur konventionellen Erstellung entfällt ein Großteil des Arbeits- und Materialaufwands. Gestaltung und Druck können entweder innerhalb des Teams oder auch an ein in der DentaMile Cloud vernetztes Labor delegiert werden. Das flexible DentaMile Nutzungsmodell bietet vier bedarfsorientierte Optionen. Als Nutzer entscheiden Sie selbst, wie Sie am digitalen Workflow teilhaben möchten – auch ohne eigenen 3D-Drucker. Das Netzwerk der cloudbasierten Software erlaubt es Ihnen, sich mit Partnern zu vernetzen, Design- und Druckaufträge zu delegieren oder zu erhalten. Das DMG DentaMile Portfolio bietet alle Komponenten für den dentalen 3D-Druck. Neben der Software gehören hochwertige Materialien – z. B. für Bleaching-Schienen das elastische LuxaPrint Ortho Flex – ebenso dazu wie leistungsfähige 3D-Drucker und abgestimmte Nachbearbeitungseinheiten. Das Ergebnis ist ein alltags-tauglicher, validierter Workflow mit hoher Prozess-Sicherheit. Mehr Infos unter: [www.dentamile.com](http://www.dentamile.com)



Infos zum Unternehmen



Infos zum Unternehmen



## Ergonomische Winkelstück- Linie mit kleinem Kopf

Zahnmedizin ist Präzisionsarbeit, bei der es im Sinne der Erhaltung von Zahnhartsubstanz oft um Hundertstel Millimeter geht. Nur ein uneingeschränkter, störungs-freier Blick auf das Behandlungsfeld garantiert dabei optimale Ergebnisse. Die Winkelstück-Linie Nova mit kleinerem Kopf und einteiligem, schmalen Handgriff von Bien-Air Dental vergrößert das Sichtfeld und erleichtert den Zugang selbst zu den hintersten Teilen der Mundhöhle. Bei der Produktentwicklung lag der Fokus von Anfang an auf der Minimierung der Nachteile eines klassischen Winkelstücks. Die Erhöhung des Verwendungskomforts durch die Reduzierung von Vibrationen und damit des Geräuschpegels standen ganz oben auf der Anforderungsliste.

Die Herstellung aus rostfreiem Stahl, der zweimal leichter als Messing ist, macht das Nova zum leichtesten Winkelstück der gesamten Bien-Air Produktreihe. Beim täglichen Gebrauch profitieren Behandler von der verbesserten Ergonomie und der reduzierten Handgelenkbeanspruchung. Gleichzeitig verringert die Materialwahl den Verschleiß des Winkelstücks erheblich und macht es viermal stoßresistenter. Um die Reibung so gering wie möglich zu halten, wurden zudem die Cyclo-Verzahnungen optimiert. Die Ausstattung des Spannsystems mit einer PVD-Beschichtung verbessert die Zuverlässigkeit des Öffnungs- und Schließmechanismus und erhöht so zusätzlich die Lebensdauer.

Das eingebaute Rückschlagventil verringert den Rückfluss von Flüssigkeiten aus der Mundhöhle in die Schläuche der Dentaleinheit drastisch. Zudem minimiert der Schutzmechanismus Sealed Head den Saugeffekt von Flüssigkeiten in den Instrumentenkopf deutlich. So wird das Risiko von Kreuzkontaminationen erheblich reduziert. Die in den thermisch isolierten Keramik-Druckknopf des Nova-Kopfes integrierte, patentierte Erhitzungsbegrenzungstechnologie Cool Touch+ verhindert zugleich jeglichen Wärmestau und reduziert somit die Verbrennungsgefahr der Patienten.