

# Kompromisslos alles im Blick

Zahnmedizin ist Präzisionsarbeit, bei der es im Sinne der Erhaltung von Zahnhartsubstanz oft um Hundertstel Millimeter geht. Nur ein uneingeschränkter, störungsfreier Blick auf das Behandlungsfeld garantiert dabei optimale Ergebnisse. Die neue Winkelstück-Linie Nova mit kleinerem Kopf und einteiligem, schmalen Handgriff aus dem Hause Bien-Air Dental vergrößert das Sichtfeld und erleichtert den Zugang selbst zu den hintersten Teilen der Mundhöhle.

*Autorin: Kerstin Oesterreich*



**Bien-Air**  
[Infos zum Unternehmen]

Nach 60 Jahren sucht Bien-Air stets weiter nach nützlichen Innovationen, maximaler Ergonomie und extremer Zuverlässigkeit. Denn letztendlich spiegelt sich die Qualität und Zuverlässigkeit seiner Instrumente in der Qualität und Präzision der Arbeit seiner Anwender wider. Ziel von Bien-Air Dental ist es daher, Produkte und Dienstleistungen zur vollsten Zufriedenheit seiner Kunden anzubieten. Seit 2016 offeriert das Schweizer Unternehmen mit Sitz in Biel seine dentalen Produkte im Direktvertrieb.

Pia Richter (im Bild), seit mittlerweile sechs Jahren Vertriebsleiterin bei Bien-Air Deutschland, genießt das uneingeschränkte Vertrauen des Unternehmens, welches mit ihrer Ernennung zur Prokuristin zum 1. Juni 2021 hervorgehoben wurde. Auf der Internationalen Dental-Schau 2021 präsentierte sie gemeinsam mit dem Vertriebsteam nicht nur die neue Winkelstück-Linie Nova, sondern auch die weiterentwickelte Turbine Bora 2, die ihre herausragende technische Qualität und ihre hohe Zuverlässigkeit einmal mehr unter Beweis stellte.

#IDS

## IMPRESSIONEN

Seit mehr als 60 Jahren strebt das Schweizer Unternehmen Bien-Air nach nützlichen Innovationen, maximaler Ergonomie sowie extremer Zuverlässigkeit und unterstützt dank dieser Philosophie Behandler weltweit bei ihrer täglichen Arbeit. Schließlich spiegelt sich die Wertigkeit und Zuverlässigkeit seiner Instrumente in der Qualität und Präzision der zahnärztlichen Behandlung wider. Bei der Nova-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 dabei ganz oben auf der Anforderungsliste.

### Leichtigkeit trifft Beständigkeit

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 Handgelenksbeanspruchung.

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 Cylkro-Verzahnungen optimiert. Die Ausstattung des Spannsystems mit einer neuen PVD-Beschichtung verbessert die Zuverlässigkeit des Öffnungs- und Schließmechanismus und erhöht so zusätzlich die Lebensdauer.

### Erhöhte Zuverlässigkeit und Sicherheit

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.

### Fazit

Mit dem Beginn der Entwicklung des neuen Winkelstücks Nova hatten die Produktentwickler nur ein Ziel: keine Kompromisse mehr einzugehen. Der kleinere Kopf, die Feinheit des Handgriffs, seine Leichtigkeit, seine Geräuscharmheit sowie seine lange Lebensdauer sind die besten Belege für das Einhalten dieses Kundenversprechens.

## KONTAKT

**Bien-Air Deutschland GmbH**  
Tel.: +49 761 45574-0  
www.bienair.com

