



30-WATT TURBINE

BIS ZU 3 JAHRE GARANTIE

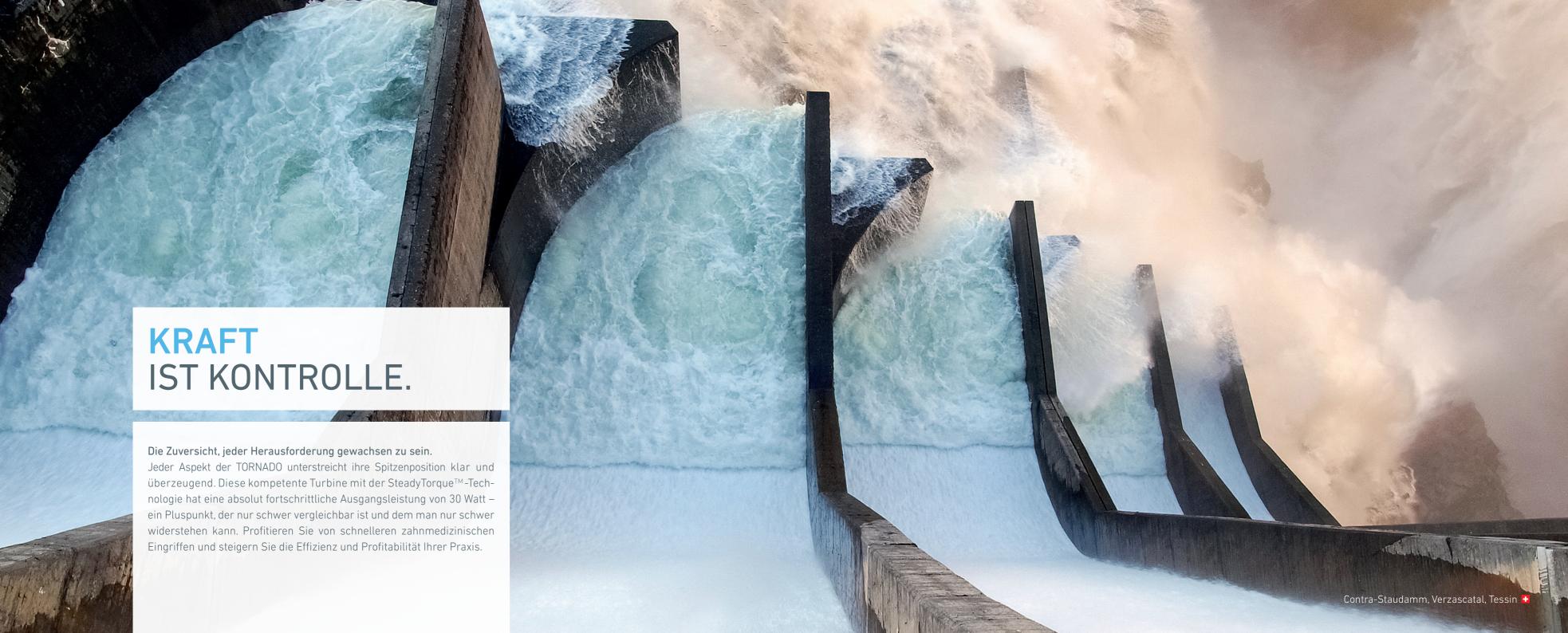
SWISS • MADE

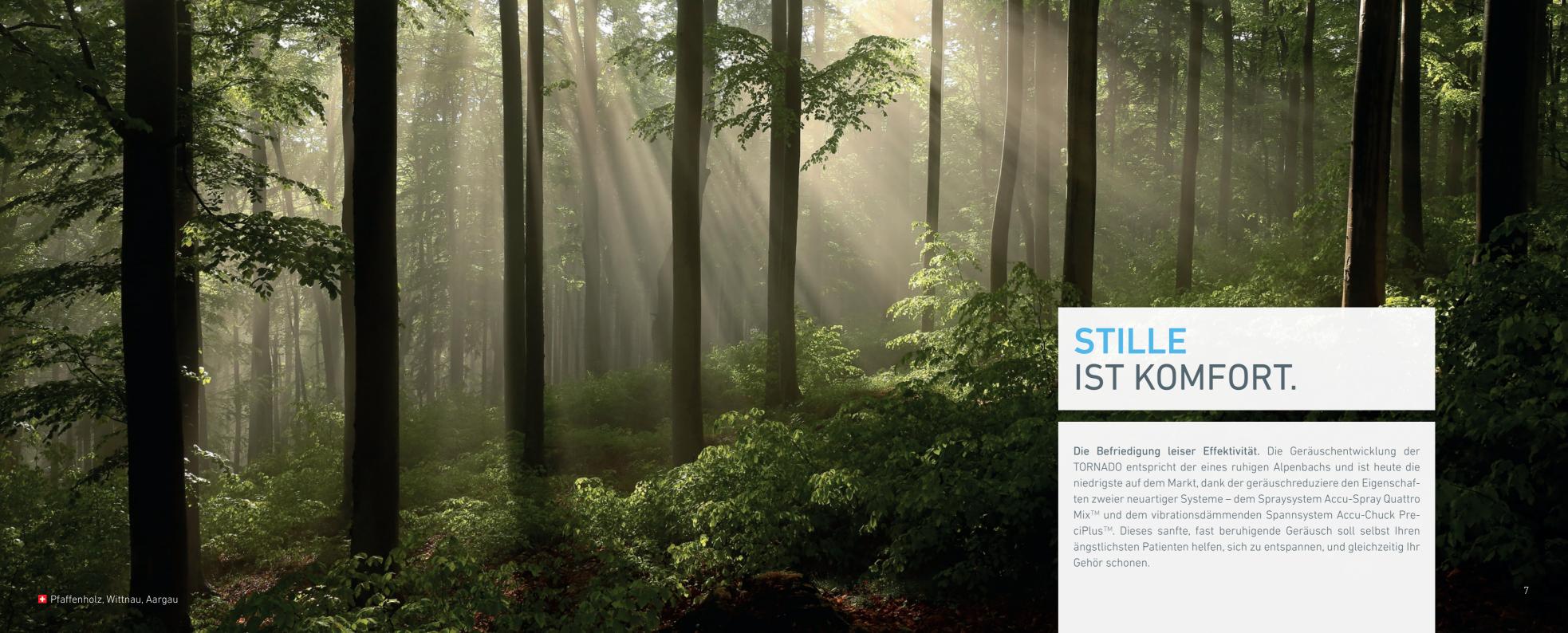
Innovationen, die geläufige Methoden und Dinge wirklich in Frage stellen und herausfordern, sind selten.

Aber die TORNADO hat genau das geschafft.

Sie eröffnet bislang unbekannte Möglichkeiten und setzt einen neuen Massstab in der Zahnmedizin.









# INNOVATION UND TECHNOLOGIE.

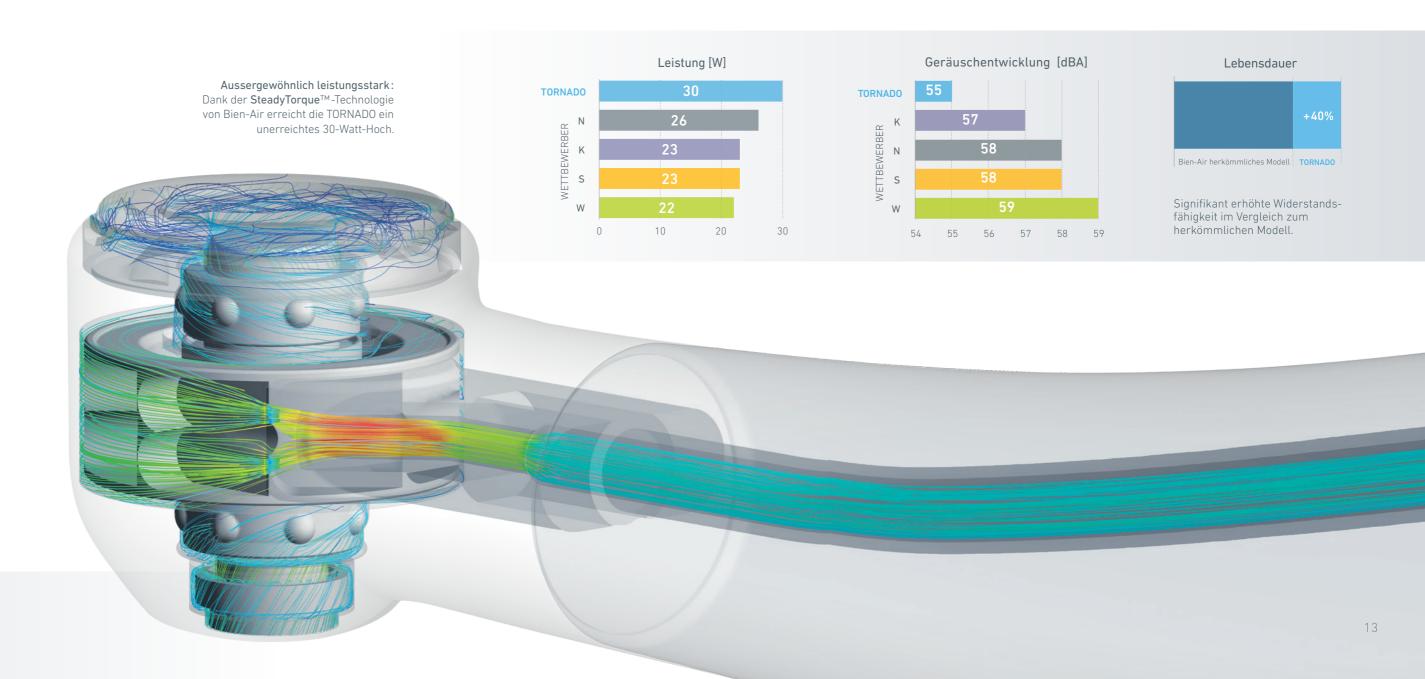
Schweizer Präzision bei jedem Schritt.

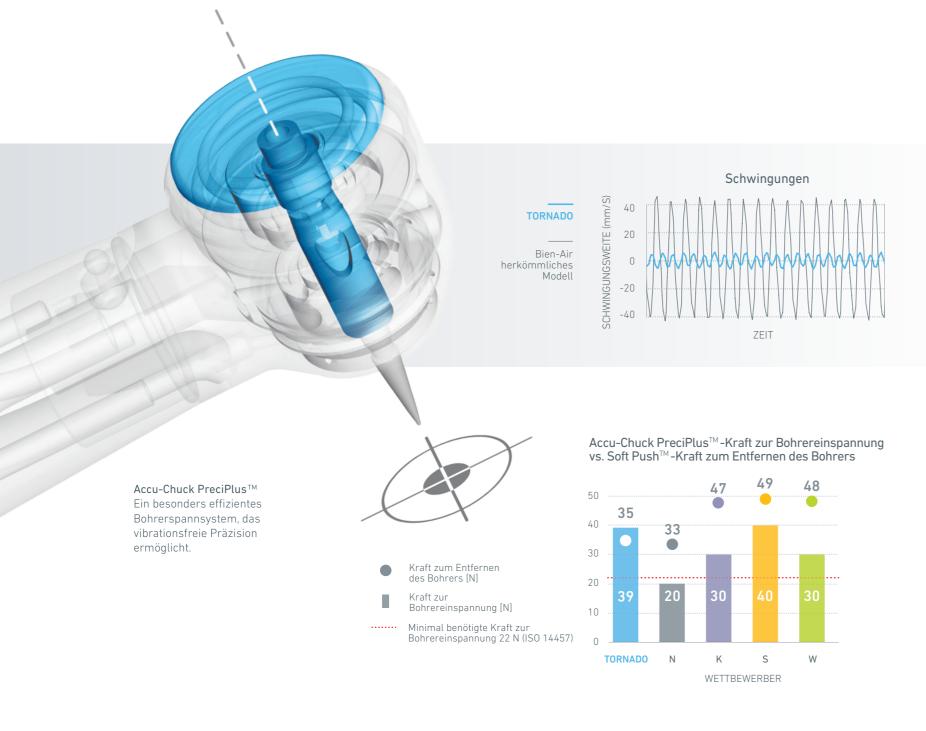


# EINE NEUE DIMENSION FÜR EFFIZIENZ UND KOMFORT.

In einer Welt, in der Zeit das kostbarste Gut ist, führt die TORNADO die dringendsten Aufgaben mit bemerkenswerter Geschwindigkeit und Wendigkeit aus.

SteadyTorque™-Hochleistungsantrieb\*: Die meisterhafte mikropräzise Konstruktion von Form und Struktur des Rotors, gepaart mit optimaler Luftdruckverteilung und Rückluft, garantieren der TORNADO eine unübertroffene 30-Watt-Ausgangsleistung. Für hohe Anwenderfreundlichkeit ist der Turbinenkopf ergonomisch kompakt und die Geräuschentwicklung äusserst gering. Diese exklusive Technik wird durch speziell entwickelte Keramikkugellager ergänzt, die für schnellste Geschwindigkeiten und schwerste Lasten geeignet sind und somit ausgezeichnete Beständigkeit und Belastbarkeit der TORNADO gewährleisten.







Accu-Spray Quattro Mix™ mit LED-Beleuchtung
Für optimale Kühlung und klare Ausleuchtung des
Behandlungsbereichs.

## MEHR PRÄZISION MIT JEDEM WATT.

Die TORNADO wird zweckmässig den extremsten Drehzahl- und Drehmomentanforderungen gerecht und erfüllt dabei strengste Schweizer Präzisionsstandards.

Accu-Spray Quattro Mix™ mit LED-Beleuchtung: Dieses neue System mit minimaler Geräuschentwicklung umfasst vier asymmetrische, lasergenaue Luft-/Wassersprays an der Bohrerspitze für eine schnelle und gleichmässige Kühlung des Operationsbereichs. Kombiniert mit einer LED-Beleuchtung wird eine klare intraorale Sicht sichergestellt.

Spann- und Antriebssystem Accu-Chuck PreciPlus™ für rotierende Instrumente: Diese revolutionäre Technik gewährleistet eine feste Einspannung des Bohrers, verhindert sämtliche Vibrationen und garantiert der TORNA-DO unvergleichliche Stabilität und Komfort für die präzisesten zahnmedizinischen Eingriffe. Im Gegenzug erfolgt der Bohrerwechsel schnell und sicher dank dem einzigartigen Spannsystem Soft Push™ von Bien-Air.

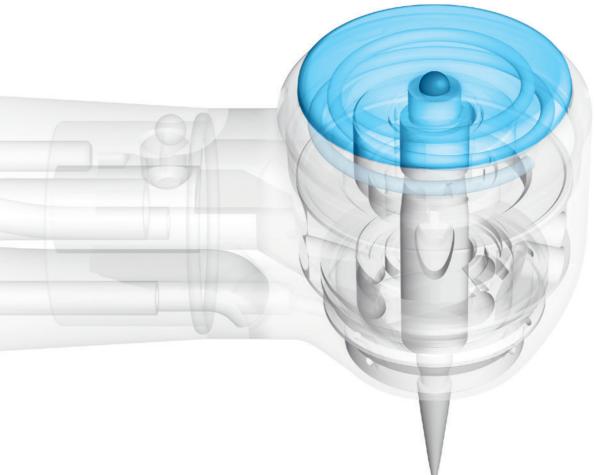
15

PATIENTENSICHERHEIT IM FOKUS, **EIN BIEN-AIR-STANDARD.** 

Die TORNADO ist mit fortschrittlichen Technologien ausgestattet, damit die Patienten sicher und die Zahnärzte ruhig und gelassen bleiben.

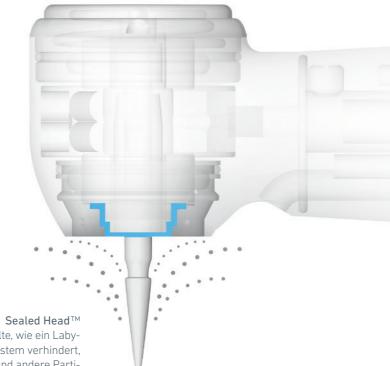
Verunreinigungsschutz Sealed Head™: Zusammen mit einem Rückschlagventil verhindert dieses verschleissfeste System, dass Flüssigkeiten und andere Organismen in den Instrumentenkopf, die Wasserleitungen und die Behandlungseinheit gelangen. Dies verringert das Risiko der Kreuzkontamination von Patienten und verlängert die Lebensdauer der Kugellager merklich.

Sicherheit mit Cool Touch™: Diese praktisch im Druckknopf des Kopfes integrierte, patentierte Hitzeschutztechnologie wurde entwickelt, um die Temperatur des Instrumentenkopfes auf einem sicheren Niveau zu halten und somit Verbrennungen von Patienten deutlich zu reduzieren.



#### Cool Touch™

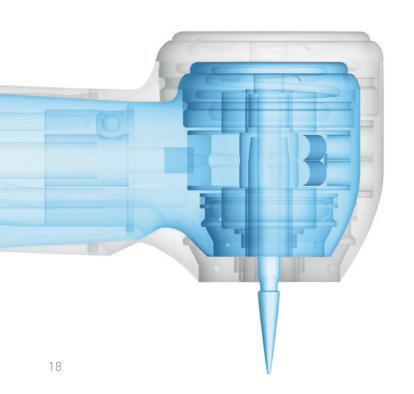
Diese Hitzeschutztechnologie, deren Bestandteil ein Wolframkarbidkügelchen ist, verhindert, dass sich die Wärme, im Kopf des Instruments staut.



Dieses ausgeklügelte, wie ein Labyrinth aufgebaute System verhindert, dass Flüssigkeiten und andere Partikel in das Instrument gelangen.

#### Grösse und Gewicht

Die kompakte Grösse des Kopfes ermöglicht den Zugang zu den Weisheitszähnen und die gleichzeitige Verwendung von Spiegel oder Mikroskop.



# TotalTact™ Rutschsichere, kratzfeste Beschichtung für einen entspannten Griff und hygienische Pflege.

# WENN SICH ÄSTHETIK UND ERGONOMIE VEREINEN.

Die TORNADO interpretiert Stil und Funktionalität überzeugend neu und begegnet allen restaurativen Anforderungen mit dynamischer Eleganz.

Grösse und Gewicht: Der optimale Durchmesser und die perfekte Höhe des Kopfes erleichtern die Beweglichkeit und den Zugang zum molaren Bereich. Das vergleichsweise leichtere Gewicht der TORNADO verschiebt die Komfortgrenze mit ausgeglichenerer Handhabung und geringerer Ermüdung von Hand und Handgelenk noch weiter.

**TotalTact™-Beschichtung:** Diese glatte, hygienische, rutschfeste Beschichtung weist eine erhöhte Kratz- und Verschleissfestigkeit auf und hält den hohen Temperaturen bei wiederholten Sterilisationszyklen im Autoklav stand.

## 9 WESENTLICHE MERKMALE **DER TORNADO.**

BIS ZU 3 JAHRE GARANTIE 1

#### Accu-Chuck PreciPlus™

**Accu-Spray Quattro Mix™** 

mit LED-Beleuchtung für ausgezeichnete

Bohrerkühlung und eine klare Beleuchtung

Vibrationsdämmendes Spannsystem Accu-Chuck PreciPlus™ für optimale Stabilität und Präzision

Soft Push™

des Bohrers

zum schnellen und einfachen Entfernen

#### **SteadyTorque**<sup>TM</sup>

Technologie für eine unvergleichliche Abtragsleistung von 30W

#### Sealed Head™

zum Schutz vor Flüssigkeitseintritt, zur Verringerung des Kreuzkontaminationsrisikos und zur Verlängerung der Lebensdauer der Kugellager

#### Kleiner Kopf

für besseren Zugang zum molaren Bereich und den Einsatz in der Pädiatrie

#### Spezielle Keramikkugellager

für längere Lebensdauer der Turbine und geringere Betriebsgeräusche

#### **Cool Touch**™

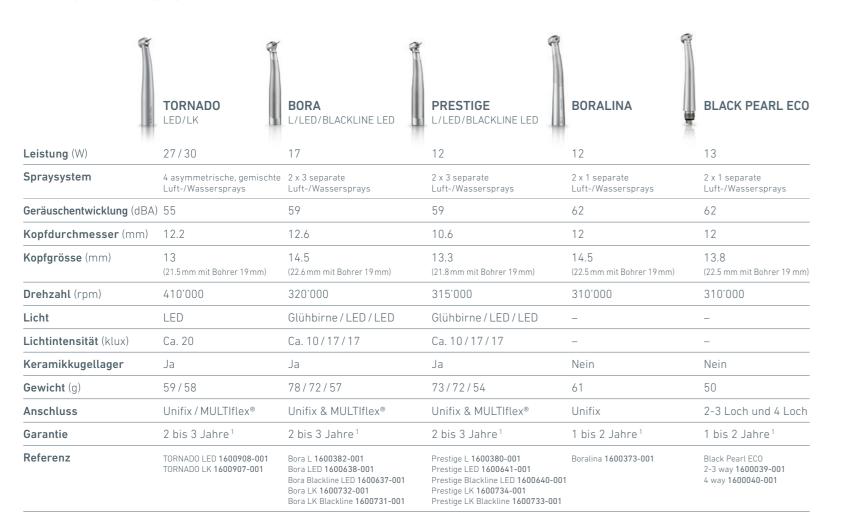
Erhitzungsschutz Cool Touch™ zur Gewährleistung der Patientensicherheit

#### TotalTact™

Rutschsichere, kratzfeste TotalTact™-Beschichtung für Ergonomie

ELGIOGINS ODERDOI

### **TECHNISCHE DATEN.**



## PROFITIEREN SIE VON ERSTKLASSIGEM SERVICE MIT CLUB BIEN-AIR.

Als Mitglied im Club Bien-Air profitieren Sie von einem hervorragenden Kundendienst und zahlreichen Vorteilen.



#### BEVORZUGTE WARTUNG UND REPARATUR

Seien Sie der Erste. Ihre Mitgliedschaft sichert Ihnen höhere Priorität für Ihre Reparatur- und Wartungsaufträge. In bestimmten Regionen werden Ihre Produkte sogar kostenlos in Ihrer Praxis abgeholt.



#### LÄNGERE GARANTIEZEITEN

Wir kümmern uns drum. Mit der neuen PlanCare-Garantieverlängerung von Bien-Air erhalten Sie zusätzliche 12 Monate ununterbrochenen Support.



#### **EXKLUSIVE ANGEBOTE**

Haben Sie auch schon von einem grossartigen Angebot gehört, als es zu spät war? Das passiert Ihnen jetzt nicht mehr. Als Mitglied profitieren Sie von Angeboten, bevor sie allgemein verfügbar sind.



#### **KOSTENLOS**

Und das Beste dabei? Ihre Mitgliedschaft im Club Bien-Air kostet Sie nichts.



Weitere Informationen und zur Anmeldung: www.club-bienair.com

en-Air erhältlich. Informationen auf www.bienair.com.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 2 Jahre Standardgarantie und 1 Jahr optionale Garantie mit dem PlanCare-Garantieverlängerungsprogramm. von Bien-Air erhältlich. Informationen auf www.bienair.com.

## Weitere Informationen www.bienair-tornado.com

#### Bien-Air Dental SA

Länggasse 60 Case postale 2500 Bienne 6, Switzerland Tel. +41 (0)32 344 64 64 Fax +41 (0)32 344 64 91 dental@bienair.com

#### Bien-Air Deutschland GmbH

Jechtinger Straße 11 79111 Freiburg, Germany Tel. +49 (0)761 45 57 40 Fax +49 (0)761 47 47 28 ba-d@bienair.com

#### Bien-Air España SA

Entença, 169 Bajos 08029 Barcelona, Spain Tel. +34 934 25 30 40 Fax +34 934 23 98 60 ba-e@bienair.com

#### Bien-Air USA, Inc.

5 Corporate Park Suite 160 Irvine, CA 92606, USA Tel.: 1-800-433-BIEN Tel.: +1 949-477-6050 Fax +1 949-477-6051 ba-usa@bienair.com

#### Bien-Air France Sàrl

19-21, rue du 8 Mai 1945 94110 Arcueil, France Tel. +33 (0)1 49 08 02 60 Fax +33 (0)1 46 64 86 68 ba-f@bienair.com

#### Bien-Air Italia s.r.l.

Via Vaina 3 20122 Milano, Italy Tel. +39 02 58 32 12 51 Fax +39 02 58 32 12 53 ba-i@bienair.com

#### Bien-Air UK Limited

Arundel House, Unit 1 - Ground Floor Amberley Court, Whitworth Road Crawley, RH11 7XL, England Tel. +44 (0)1293 550 200 Fax +44 (0)1293 520 481 ba-uk@bienair.com

#### Bien-Air Asia Ltd.

Nishi-Ikebukuro Daiichi-Seimei Bldg. 10F 2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku Tokyo, 171-0014, Japan

#### **ビエン・エア・アジア株式会社**(製造販売元) 〒171-0014

東京都豊島区池袋2-40-12 西池袋第一生命ビルディング10F Tel. +81 (3) 5954-7661 Fax +81 (3) 5954-7660

#### Beijing Bien-Air

ba-asia@bienair.com

Medical Instrument
Technology Service Co.,Ltd
Room1415, Block B Lucky Tower,
No.3 Dongsanhuan Beilu,
Chaoyang District,
Beijing 100027, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区东三环北路
3 号幸福大厦 B 座 1415 室
电话: +86 10 6567 0651
传真: +86 10 6567 8047

ba-beijing@bienair.com



