

SIRONA-INSTRUMENTE PREMIUM UND COMFORT

ZWEI KLASSEN,  
EIN ANSPRUCH:  
IN IHRE HÄNDE  
NUR DAS BESTE.



SIRONA.COM

The Dental Company

sirona.

# INSTRUMENTE VON SIRONA – EINZIGARTIG IN JEDER KLASSE.

Als Zahnarzt wissen Sie, dass gute Arbeit maßgeblich von Ihrem Wissen und handwerklichen Können bestimmt wird. Für perfekte Arbeitsergebnisse spielen aber auch die richtigen Instrumente eine wichtige Rolle: Nur wenn Ihre Instrumente leicht in der Hand liegen und sich mühelos führen lassen, erzielen Sie präzise Ergebnisse. Mit unseren beiden Klassen geräuscharmer Instrumente verfolgen wir diesen Anspruch konsequent. Für welche Klasse Sie sich auch entscheiden: Sie erhalten innovative Spitzenprodukte, mit denen Sie gerne arbeiten werden. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**

# T1 – ERGONOMIE WIRD SPÜRBAR, WENN SIE NICHTS SPÜREN.

Ergonomisch und langlebig: Sirona-Premium-Instrumente liegen perfekt in der Hand und garantieren so dauerhaft präzise Ergebnisse.

Alle T1-Instrumente sind absolut sterilisationsfest und dank integriertem Rücksaugstopp können Sie hygienisch einwandfrei präparieren.

HYGIE-  
NISCH



LANG-  
LEBIG

Unsere Premium-Klasse wurde mit innovativer Longlife-Technologie ausgestattet: Durch die „Diamond like Carbon (DLC)“-Beschichtung der Kugellager sind alle Premium-Instrumente extrem widerstandsfähig und langlebig.

ERGONO-  
MISCH

Dank des fließenden Designs und der besonders leichten Titanhülse arbeiten Sie bei jeder Behandlung entspannt und ermüdungsfrei.

MADE IN  
GERMANY



reddot design award

#### Titan, das exklusive Material

Als weltweit einziger Hersteller im Dentalbereich nutzen wir die Technologie des superplastischen Verformens von Titan für die Herstellung unserer Instrumente. Durch diese außergewöhnliche Kombination von Verfahren und Material ist es uns gelungen, Instrumente herzustellen, die zu den leichtesten ihrer Klasse gehören.



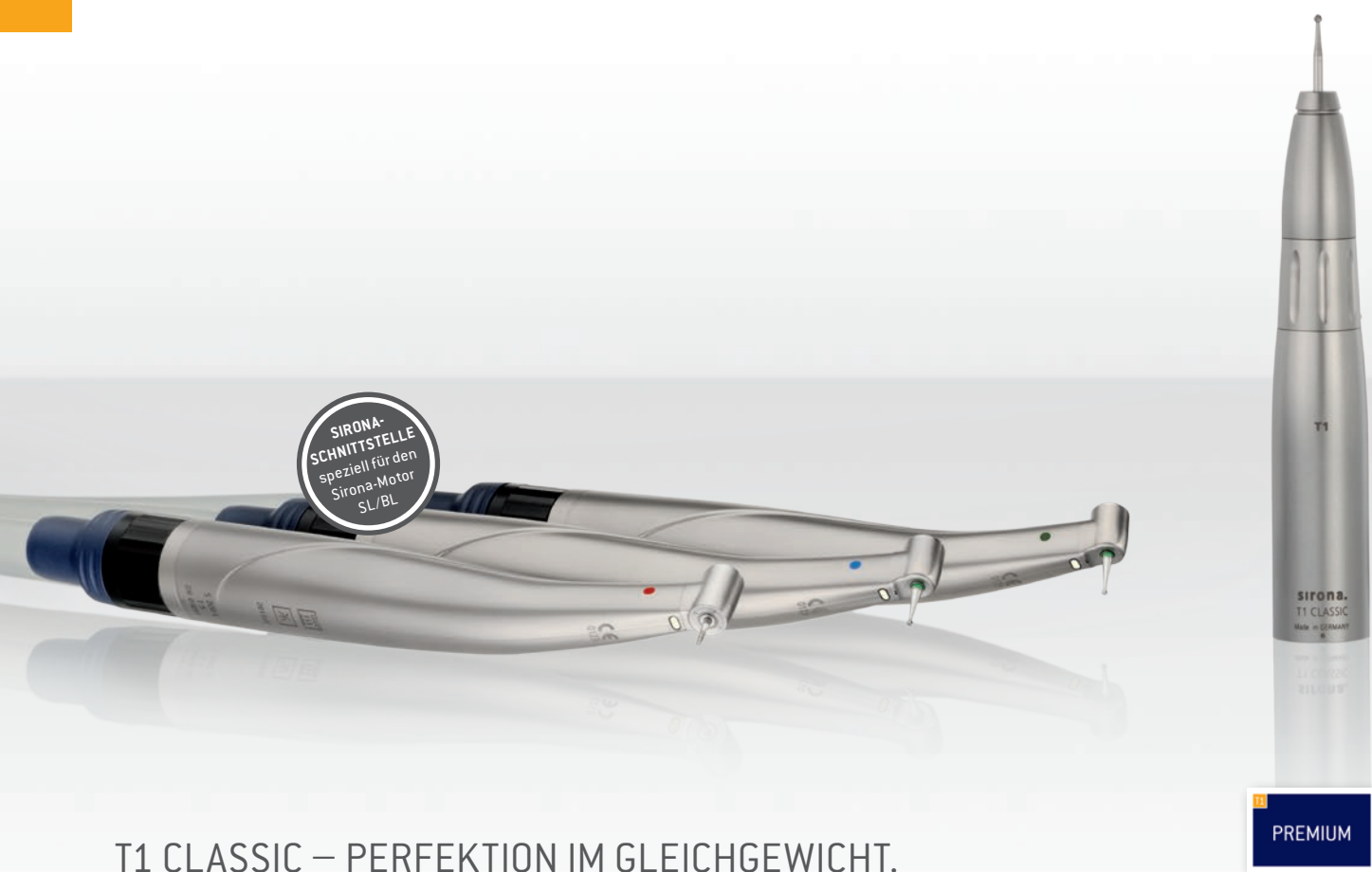
Erleben Sie die Sirona-Winkelstücke im Film.



Erleben Sie die neuen Sirona-Turbinen im Film.



Holen Sie sich die neuen Sirona-Turbinen als iBook-Content auf Ihr iPad.



## T1 CLASSIC – PERFEKTION IM GLEICHGEWICHT.

T1 CLASSIC ist Technologie der Spitzenklasse. Die ideale Positionierung des Motors SL/BL in der leichten Titanhülse sorgt dafür, dass jedes Instrument perfekt ausbalanciert in Ihrer Hand liegt. So werden anspruchsvolle Arbeiten zum Kinderspiel und Ihre Präparationen werden erstklassig.

- Perfekte Balance durch Motor SL/BL
- Ergonomisch fließendes Design
- Besonders leicht dank schlanker Titanhülsen
- DLC-beschichtete Kugellager
- Unglaublich leise dank 4-Düsen-Spray
- Beste Sicht dank kleiner Kopfabmessungen
- Optimales Spray-System
- 3 Jahre Garantie
- Optimale Ausleuchtung für hervorragende Sicht während der Behandlung
- Hygienisch perfekt: sterilisierbar, thermodesinfizierbar



Unglaublich leise: T1 CLASSIC mit dem neuen 4-Düsen-Spray.

# HAND- UND WINKELSTÜCKE.



## T1 LINE – MIT LEICHTIGKEIT FLEXIBEL BLEIBEN.

Die hochwertige Hand- und Winkelstückserie T1 LINE besticht durch ihr ergonomisches Design und liegt dank der Titanhülsen federleicht in Ihrer Hand. Das garantiert ermüdungsfreies Arbeiten und präzise Ergebnisse. Durch die ISO-Schnittstelle bleiben Sie ganz flexibel, egal an welcher Behandlungseinheit Sie arbeiten.

- Mit universeller ISO-Schnittstelle
- Ergonomisch leichte Titanhülsen
- DLC-beschichtete Kugellager
- Unglaublich leise dank 4-Düsen-Spray
- Beste Sicht dank kleiner Kopfabmessungen
- Optimales Spray-System
- ISOslider® für Motoren mit und ohne Licht
- 3 Jahre Garantie
- Optimale Ausleuchtung für hervorragende Sicht während der Behandlung
- Hygienisch perfekt: sterilisierbar, thermodesinfizierbar



Profitieren Sie mit T1 LINE von der flexiblen ISO-Schnittstelle und dem leisen 4-Düsen-Spray.



## T2 LINE – DIE KOMFORTABLE LÖSUNG.

T2 LINE ist die robuste Hand- und Winkelstückserie der Comfort-Klasse. Hier verbinden sich Qualität und das Know-how von Sirona zu einer Produktreihe, die mit ihrer Funktionalität und Zuverlässigkeit dafür sorgt, dass Sie sich voll und ganz auf die Behandlung konzentrieren können.

- Mit universeller ISO-Schnittstelle
- Angenehme Griffigkeit durch Titanhülsen
- Unglaublich leise dank 4-Düsen-Spray
- Beste Sicht dank kleiner Kopfabmessungen
- Optimales Spray-System
- ISOslider® für Motoren mit und ohne Licht
- 2 Jahre Garantie
- Optimale Ausleuchtung für hervorragende Sicht während der Behandlung
- Hygienisch perfekt: sterilisierbar, thermodesinfizierbar



Komfort, der geräuscharm ist: T2 LINE mit dem leisen 4-Düsen-Spray.

# SPEZIAL-WINKELSTÜCKE.



## FÜR JEDE AUFGABE DAS RICHTIGE WINKELSTÜCK.

Innerhalb der Premium-Klasse stellt Ihnen Sirona ein umfassendes Portfolio an Spezialwinkelstücken zur Verfügung. So finden Sie garantiert für jede Aufgabe die passende Lösung.



**PROPHY**  
Für die Prophylaxe  
Mit dem Winkelstück PROPHY lassen sich – im Zusammenspiel mit Bürsten und Kappen – Zähne und Materialoberflächen hervorragend polieren.

**EVA 04 L/11 L**  
Für Mikropräparationen  
Durch die Flexibilität der Feilenjustierung ist das Winkelstück EVA besonders gut für das Polieren und Entfernen von Composite-Überschüssen und zum Glätten von Wurzeloberflächen geeignet.

**ENDO L**  
Für die Endodontie  
Hinter dem 2-in-1-Prinzip zur Wurzelkanalaufbereitung steckt die Idee, mit nur einem Winkelstück eine effiziente Anwendung von Handfeilen und maschinell angetriebenen Feilen anzubieten.

**ENDO 6 L**  
Für die Endodontie/Endometrie  
Mit dem Winkelstück ENDO 6 L lässt sich in Verbindung mit dem ApexLocator die Lokalisation des Apex ganz ohne Feilenklemme durchführen. Der extrakleine Kopf bietet eine optimale Sicht auf den Wurzelkanal.

**KM 1,6 L**  
Für die Chirurgie  
Das Kirschner-Meyer-Prinzip, bei dem die Spül-/Kühlflüssigkeit direkt im Fräsbereich an der Bohrspitze austritt und so eine atraumatische Präparation ermöglicht, unterstützt die chirurgischen Arbeiten optimal.

**CONDENS**  
Für Amalgamfüllungen  
Mit dem Winkelstück CONDENS lassen sich – im Zusammenspiel mit DENTATUS AVA Tips – Amalgamfüllungen hervorragend kondensieren.

## T1 CLASSIC – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Über-/Untersetzung	Drehzahlen	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Ausstattung	REF.
T1 CLASSIC S 200 L	1:5	Bis ca. 200.000	Ca. 8,7	Ca. 14,6	Ø 1,6 FG	58 98 866
T1 CLASSIC S 200 L mini	1:5	Bis ca. 200.000	Ca. 8,7	Ca. 13,4	Ø 1,6 FG	60 06 360
T1 CLASSIC S 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	58 98 874
T1 CLASSIC S 6 L	6:1	Bis ca. 6.000	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	58 98 882
T1 CLASSIC S 1,6 L	24:1	Bis ca. 1.600	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	58 98 890
T1 CLASSIC SH 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	–	–	Ø 2,35 HB/WB	60 31 400

Winkelstück, rot 1:5 Standard mit 4-Düsen-Spray/mini mit 1-Düsen-Spray, Winkelstücke, blau 1:1 und grün 6:1 bzw. 24:1 mit 1-Düsen-Spray, Handstück, blau 1:1 mit 1-Düsen-Spray.

## T1 LINE – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Über-/Untersetzung	Drehzahlen	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Ausstattung	REF.
T1 LINE C 200 L	1:5	Bis ca. 200.000	Ca. 8,7	Ca. 14,6	Ø 1,6 FG	33 28 452
T1 LINE C 200 L mini	1:5	Bis ca. 200.000	Ca. 8,7	Ca. 13,4	Ø 1,6 FG	60 06 303
T1 LINE C 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	33 28 437
T1 LINE C 6 L	6:1	Bis ca. 6.000	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	33 28 429
T1 LINE C 1,6 L	24:1	Bis ca. 1.600	Ca. 8,7	Ca. 12,4	Ø 2,35 WB	33 28 411
T1 LINE H 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	–	–	Ø 2,35 HB/WB	60 31 277

Winkelstück, rot 1:5 Standard mit 4-Düsen-Spray/mini mit 1-Düsen-Spray, Winkelstücke, blau 1:1 und grün 6:1 bzw. 24:1 mit 1-Düsen-Spray, Handstück, blau 1:1 mit 1-Düsen-Spray.

## T2 LINE – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Über-/Untersetzung	Drehzahlen	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Ausstattung	REF.
T2 LINE A 200 L	1:5	Bis ca. 200.000	Ca. 9,7	Ca. 14,8	Ø 1,6 FG	63 76 177
T2 LINE A 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	Ca. 9,7	Ca. 13,2	Ø 2,35 WB	63 76 185
T2 LINE A 6 L	6:1	Bis ca. 6.000	Ca. 9,7	Ca. 13,2	Ø 2,35 WB	63 76 193
T2 LINE AH 40 L	1:1	Bis ca. 40.000	–	–	Ø 2,35 HB/WB	63 76 201

Winkelstück, rot 1:5 mit 4-Düsen-Spray, Winkelstücke, blau 1:1 und grün 6:1 mit 1-Düsen-Spray, Handstück, blau 1:1 mit 1-Düsen-Spray.

## SPEZIALWINKELSTÜCKE – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Über-/Untersetzung	Drehzahlen/Zyklen	Ausstattung	T1 CLASSIC REF.	T1 LINE REF.
PROPHY	2,4:1	Bis ca. 5.000	Snap-on & Screw-in	58 99 278	18 94 901
EVA 04 L	–	Hub 0,4 mm	–	58 99 237	33 29 260
EVA 11 L	–	Hub 1,1 mm	–	58 99 245	41 77 015
ENDO L	–	Bewegung ± 30°	Schaft Ø 3,6–4,0/Adapter Ø 2,35	58 99 260	58 69 552
ENDO 6 L	6:1	Bis ca. 6.000	Ø 2,35 WB	–	65 27 191
KM 1,6 L	24:1	Bis ca. 1.600	Ø 2,35 WB	58 99 252	–
CONDENS	–	Bis ca. 12.000	–	–	18 94 737

# T2 – QUALITÄT WIRD GREIFBAR, WENN SIRONA IN IHRER HAND LIEGT.

Funktional und zuverlässig: Comfort-Instrumente von Sirona überzeugen vor allem durch ihre hohe Griffbarkeit und robuste Verarbeitung.

## ZUVER- LÄSSIG

Auf unsere Comfort-Instrumente mit robusten Kugellagern ist in jeder Situation Verlass.



## HYGIE- NISCH

Die hochwertige Hülse ist einfach und leicht zu reinigen. Darüber hinaus sind T2-Instrumente thermodesinfizierbar und sterilisationsbeständig.

## FUNK- TIONAL

Die griffige Form sorgt in Verbindung mit Titan für optimalen Bedienkomfort bei der Behandlung.

# TURBINEN: STARKES, DAS LEISE DAHERKOMMT.

Das umfassende Turbinenportfolio von Sirona bietet Turbinen für jeden Anspruch. Eines haben diese alle gemeinsam: Sie lassen sich bei höchster Leistung absolut kontrolliert bedienen – und das so leise wie nie zuvor. Suchen Sie sich, ganz nach Vorliebe und Arbeitsweise, Ihre Favoriten in den Bereichen Premium und Comfort aus.

## DIE NEUE TURBINENGENERATION:

### STARK

Deutlich mehr Power bei reduzierter Kopfgröße im Vergleich zu bisherigen Turbinen

### KONTROLLIERT

Hohes Drehmoment auf konstantem Level sorgt für erheblich höhere Laufruhe

### LEISE

Das 4-Düsen-Spray senkt das Geräuschniveau und erhöht den Komfort für Patient und Behandler



# TURBINEN.



## T1-TURBINEN – PERFEKTION, DIE AUF DER HAND LIEGT.



Die Turbinen der Premium-Klasse liegen perfekt ausbalanciert in Ihrer Hand. Und ganz egal, ob Sie sich für T1 CONTROL, T1 Boost oder T1 mini entscheiden: Alle Turbinen glänzen mit absoluter Leistungsstärke, geben Ihnen jederzeit die volle Kontrolle und arbeiten sehr geräuscharm.

- Ergonomisch leichte Titanhülsen mit geringem Gewicht
- Bis zu 23 Watt für hohen Durchzug
- CONTROL-Funktion: konstantes Arbeiten bei geringer Lautstärke
- DLC-beschichtete Keramik-Kugellager
- Optimale Ausleuchtung für beste Sicht während der Behandlung
- Beste Sicht – dank kleiner Kopfabmessungen
- Protective-Head-System (PHS) mit doppeltem Rücksaugstopp
- Quick-Stop-Funktion (QSF): schnelle Auslaufzeit des Bohrers
- Click&Go: der schnelle Wechsel zu Sirona
- Kostengünstiger Austausch des Rotorpaketes durch den Anwender
- Hygienisch perfekt: sterilisierbar, thermodesinfizierbar



Das 4-Düsen-Spray macht die T1-Turbinen zu den leisesten ihrer Klasse.



## T1-TURBINEN – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Leistung [W]	Kopfdurchmesser [mm]	Kopfhöhe [mm]	Gewicht [g]	Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]
T1 CONTROL ☼	Bis zu 22	Ca. 12,4	Ca. 13,8	Ca. 56	Ca. 250.000
T1 Boost ☼	Bis zu 23	Ca. 11,9	Ca. 13,0	Ca. 55	Ca. 370.000
T1 mini ☼	Bis zu 20	Ca. 10,2	Ca. 12,7	Ca. 54	Ca. 400.000

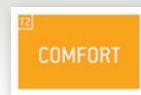
Typen/REF.	Sirona-Anschluss	KaVo-Anschluss	W&H-Anschluss	NSK-Anschluss
T1 CONTROL	63 86 598	63 86 754	63 86 770	63 86 812
T1 Boost	63 86 606	63 86 911	63 86 929	63 86 937
T1 mini	63 86 630	63 86 994	63 87 000	63 87 018

Sirona-Schnellkupplung/REF.	R, Geräte mit Rückluftführung	R (LED), Geräte mit Rückluftführung	F, Geräte ohne Rückluftführung
4-Loch-Normanschluss mit Licht, Sprayregelung und Rücksaugstopp	18 94 588	63 19 706	41 74 467



## T2-TURBINEN – QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.



Auf unsere Turbinen der Comfort-Klasse können Sie sich in jeder Situation verlassen. Dafür sorgen unter anderem eine durchgängig hohe Leistung, die ergonomische Form in Verbindung mit titanbeschichteter Außenhülse sowie eine robuste Verarbeitung unserer Turbinen.

- Hohe Griffigkeit dank titanbeschichteter Außenhülse
- Bis zu 23 Watt für hohen Durchzug
- CONTROL-Funktion: konstantes Arbeiten bei geringer Lautstärke
- Robustes Keramik-Kugellager
- Optimale Ausleuchtung für beste Sicht während der Behandlung
- Beste Sicht – dank kleiner Kopfabmessungen
- Protective-Head-System (PHS) mit doppeltem Rücksaugstopp
- Quick-Stop-Funktion (QSF): schnelle Auslaufzeit des Bohrers
- Click&Go: der schnelle Wechsel zu Sirona
- Kostengünstiger Austausch des Rotorpaketes durch den Anwender
- Hygienisch perfekt: sterilisierbar, thermodesinfizierbar



Geringer Geräuschpegel: T2-Turbinen mit 4-Düsen-Spray



## T2-TURBINEN – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Leistung [W]	Kopfdurchmesser [mm]	Kopfhöhe [mm]	Gewicht [g]	Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]
T2 CONTROL ☼	Bis zu 22	Ca. 12,4	Ca. 13,8	Ca. 57	Ca. 250.000
T2 Boost ☼	Bis zu 23	Ca. 11,9	Ca. 13,0	Ca. 56	Ca. 370.000
T2 mini ☼	Bis zu 20	Ca. 10,2	Ca. 12,7	Ca. 55	Ca. 400.000

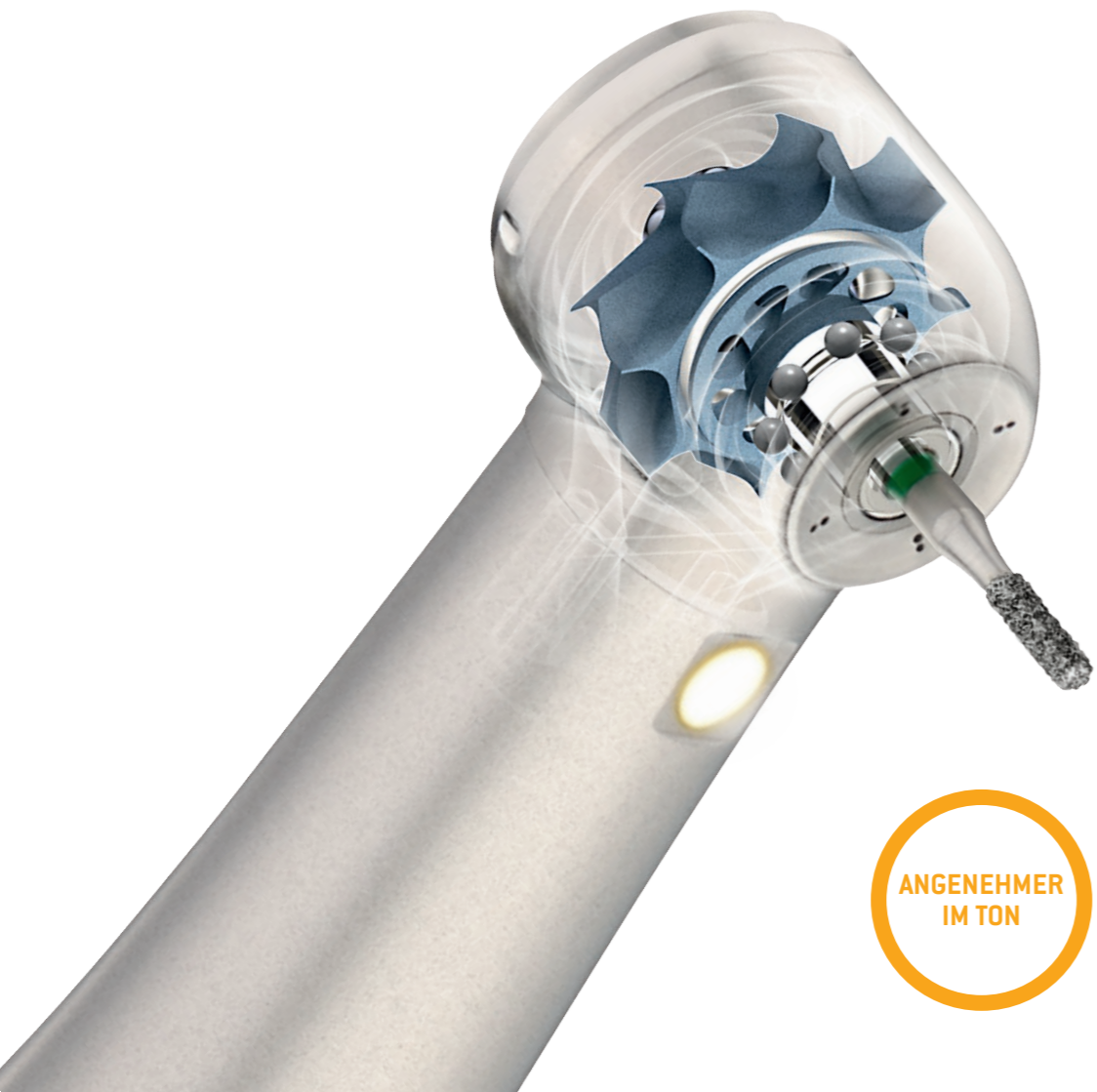
Typen/REF.	Sirona-Anschluss	KaVo-Anschluss	W&H-Anschluss	NSK-Anschluss
T2 CONTROL	63 86 648	63 87 737	63 87 752	63 87 760
T2 Boost	63 86 655	63 87 778	63 87 786	63 87 794
T2 mini	63 86 663	63 87 802	63 87 810	63 87 828

Sirona-Schnellkupplung/REF.	R, Geräte mit Rückluftführung	R (LED), Geräte mit Rückluftführung	F, Geräte ohne Rückluftführung
4-Loch-Normanschluss mit Licht, Sprayregelung und Rücksaugstopp	18 94 588	63 19 706	41 74 467

# T1/T2 CONTROL – DIE KRAFT LIEGT IN DER KONSTANZ.

Weniger ist mehr. Die patentierte CONTROL-Funktion sorgt für einzigartige Durchzugskraft und kontinuierliche kraftvolle Präparation. Mit dem konstant hohen Drehmoment bei ca. 250.000 min<sup>-1</sup> zeigt Sirona, dass die Kraft einer Turbine keineswegs auf der reinen Rotationsgeschwindigkeit beruht. Sie können zügig bohren – ohne abzusetzen, um erneut Geschwindigkeit aufzunehmen – und sparen so wertvolle Arbeitszeit.



KEINE  
VIBRATION

KEINE  
THERMISCHEN  
SCHÄDEN

ANGENEHMER  
IM TON

# HYGIENE UND MEHR.

## DAC UNIVERSAL.

Der Kombinationsautoklav DAC UNIVERSAL reinigt, ölt und sterilisiert sechs Turbinen, Hand- und Winkelstücke unterschiedlicher Hersteller vollautomatisch per Knopfdruck. Zudem können Sie Ultraschallhandstücke und -spitzen, Aufsätze für Multifunktionsspritzen sowie massive Instrumente im DAC UNIVERSAL aufbereiten. Damit entlasten Sie Ihr Team, sparen Verbrauchsmaterial und verlängern die Lebensdauer Ihrer Instrumente.

- Ganz sicher
- Ganz sauber
- Ganz schnell



## DAC UNIVERSAL – TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK:

Typen	Ausstattung	Leistungsaufnahme	Wasserqualität	Breite/Tiefe/Höhe, geöffnet	Druckluftanschluss
DAC UNIVERSAL	DAC UNIVERSAL, Instrumentenhalter inkl. 6 Adapter nach Wahl	1,1 kW	Entmineralisiertes oder destilliertes Wasser (< 3 µS)	37 cm/38 cm/53 cm	5 bis 8 bar

## SIROInspect.

Zur sicheren Karieskontrolle. SIROInspect mit Face®-Technologie verhindert zuverlässig Sekundärkaries. Fluoreszierendes Licht zeigt Ihnen schnell und großflächig alle erkrankten Bereiche. So können Sie professionell schlussfolgern, ob und wo noch exkaviert werden muss. Kurz: Es wird nur noch dort gebohrt, wo Bakterien sind.

- Sicher
- Schnell
- Einfach



## SIROInspect – AUSSTATTUNG:

Typen	Ausstattung
SIROInspect	Inkl. Zubehör: Ladestation mit Netzteil, 2 Akkus, Sonde und 2 90°-Lichtleiter, 2 Aufsteckfilter, klinischer Leitfaden

# IMMER EINE INNOVATION VORAUSS!

Als globaler Innovationsführer für dentale Ausrüstungsgüter investieren wir permanent in die Forschung und damit in die Zukunft der modernen Zahnheilkunde. Durch die Vernetzung digitaler Technologien zu integrierten Gesamtlösungen und die Optimierung des Behandlungsworkflows schaffen wir verbesserte Behandlungsergebnisse, mehr Komfort und Sicherheit für den Patienten sowie Zeit- und Kostenersparnis im Praxisalltag. Die Verbindung aus stetiger Innovationskraft und global wachsenden Verkaufs- und Servicestrukturen macht Sirona zum globalen Marktführer, dem zigtausende Praxen und Labore rund um den Globus vertrauen. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



#### **CAD/CAM-Systeme**

Vom Pionier zum neuen Standard. Seit 30 Jahren entwickeln wir die digitale Zahnheilkunde und schaffen neue Zukunftsperspektiven für Praxis und Labor.



#### **Bildgebende Systeme**

Beste Bildqualität bei geringster Dosis. Mehr als 100 Jahre Tradition in der Weiterentwicklung von praxisingerechten Röntgen machen uns zum Innovationspartner Nr. 1.



#### **Behandlungseinheiten**

Die Visitenkarte moderner Praxen. Wir streben nach der perfekten Einheit aus Ergonomie und Innovation. Individuell abgestimmt auf das Wohl und die Ansprüche von Patient und Zahnarzt.



#### **Instrumente**

Vorteile, die auf der Hand liegen. Wir achten auf das richtige Gleichgewicht aus bewährter Qualität, individueller Ergonomie und innovativer Technik für behandlerfreundliches Arbeiten.



#### **Hygienesysteme**

Kompetenz, die Sicherheit gibt. Wenn es um die Hygiene in der Praxis geht, kennen wir keine Kompromisse. Nur Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.