



T1, T2 und T3 Turbinen
Für Ihre individuellen
Bedürfnisse
und Präferenzen

 **Dentsply
Sirona**

Turbinen - stark, kompakt, leise

Unser Turbinenportfolio bietet Produkte für jeden Anspruch. Eines haben alle gemeinsam: sie lassen sich bei höchster Leistung absolut kontrolliert bedienen – und das so leise* wie nie zuvor.

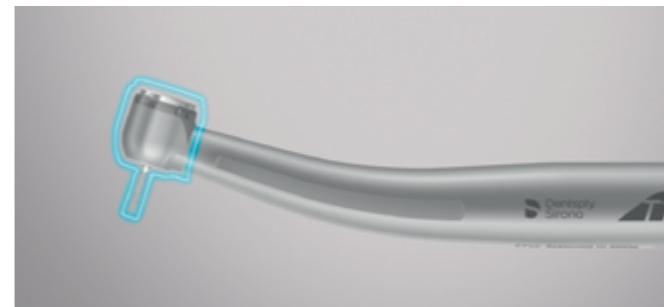


Das bietet Ihnen jede Turbine:

- Bis zu 26 Watt für hohen Durchzug
- Optimale Sicht dank kleinem Kopf: Kopfvolumen um bis zu 11% reduziert
- Doppelter Rücksaugstopp (Protective-Head-System)
- Robuste Keramik-Kugellager
- Quick-Stop-Function: Kurze Stoppzeit des Bohrers, bis zu 50% geringere Nachlaufzeit durch verschleißfreien Schnellstopp
- Unglaublich leise durch 4-Düsen-Spray
- Hygienisch: sterilisierbar, thermodesinfizierbar
- Dynamic Speed Control (DSC) für eine große Laufruhe bei geringer Drehzahl
- Integrierter Wasserfilter



Ausgezeichnete Qualitätsmerkmale bei jedem einzelnen Produkt



Kleine Köpfe - starke Leistung

Die kleinen Köpfe der Dentsply Sirona Instrumente sorgen für ergonomischen Komfort und präzise Ergebnisse* bei optimaler Sicht. Der Kopf der Miniturbine hat einen Durchmesser von nur 9,7 mm und dabei eine Leistung von 21 W.



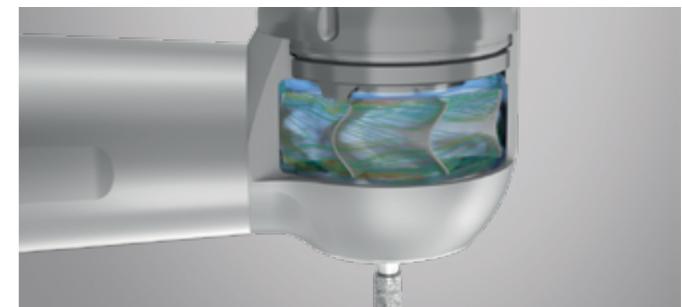
Dynamic Speed Control (DSC)

Die DSC stellt sicher, dass die Leerlaufdrehzahl einer dentalen Turbine begrenzt wird, ohne dass dies die Leistung der Turbine reduziert.



Ergonomisches Design mit hochwertigen Materialien

Ob aus Volltitan gefertigt wie die T1 Premium-Klasse oder aus robustem Edelstahl mit besonders guter Griffigkeit wie die T2- und T3-Klasse – die Materialien der neuen Turbinen-Generation unterstützen Ihre Arbeit optimal.



Verschleißfreier Schnellstopp

Ohne mechanische Beeinflussung haben die T1- und T2-Turbinen eine Nachlaufzeit des Bohrers von weniger als einer Sekunde*.



Garantierte Langlebigkeit

Alle Instrumente von Dentsply Sirona stehen für eine hohe Langlebigkeit mit einer Garantie von mindestens 12 Monaten.



Hohe Griffigkeit

Die Turbinen der Klassen T2 und T3 sind mit einer oberflächenveredelten Beschichtung ausgestattet, die einen außergewöhnlich starken Halt bietet und so komfortables Arbeiten ermöglicht.

T1 Turbinen – Präzision, die in der Hand liegt

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



T1-Turbinen bieten folgende Vorteile:

- Ergonomische, leichte Titan-Hülsen: 22 % leichter als zuvor*
- DLC-beschichtete Keramikkugellager**
- Dynamische Drehzahlregelung (DSC) für einen höhere Laufruhe und geringeren Verschleiß*
- Kostengünstiger Austausch des Rotorpakets durch den Anwender
- Volumenreduktion der Kopfgröße bei gleichbleibender oder sogar höherer Leistung*

T2 Turbinen - Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Auf unsere Turbinen der Klasse T2 können Sie sich in jeder Situation verlassen. Die kontinuierlich hohe Leistung, die ergonomische Form und die griffige Oberfläche machen diese Turbinen aus Edelstahl zu einem Produkt, das Sie rundum zufriedenstellen wird.



T2-Turbinen bieten folgende Vorteile:

- Hohe Robustheit durch Hülsen aus Edelstahl und Oberflächenbeschichtung für eine hohe Griffigkeit
- Robuste Keramikkugellager
- Dynamische Drehzahlregelung (DSC) für höhere Laufruhe* und geringeren Verschleiß
- Passend für alle gängigen Schnellkupplungsvarianten (Click & Go)
- Kostengünstiger Austausch des Rotorpakets durch den Anwender

Geringer Geräuschpegel: T2 Turbinen mit 4-Düsen-Spray

* Vergleiche beziehen sich immer auf das Vorgängerprodukt von Dentsply Sirona (Line-Serie).

** Längere Lebensdauer dank DLC-beschichteten Kugellagern (diamantähnlicher Kohlenstoff).



Unser Ziel: Best-mögliche Qualität made in Germany.

Made in Germany – das ist für Dentsply Sirona das immer wieder erneuerte Markenversprechen, Kundenzufriedenheit zur obersten Maxime unseres Handelns zu machen. Dieses Versprechen ist lebendig. Wir füllen es in Deutschland jeden Tag aufs Neue mit Leben. Dabei sind drei typische deutsche Werte die Grundlage für die exzellente Qualität unserer Instrumente: Gründlichkeit, Zuverlässigkeit und Erfindergeist.

T3 Turbinen - Konstanz, die sich auszahlt

Die Turbinen der T3-Klasse aus Edelstahl mit Oberflächenveredlung sind leicht zu reinigen und bieten eine gute Griffigkeit. Bis zu 26 Watt Leistung und Keramikkugellager gewährleisten eine langfristig effiziente Arbeitsweise. Mit anderen Worten: dauerhafte Effizienz.



T3 mini: Mit den extra kleinen Miniköpfen erhalten Sie optimalen Zugang zum Molarenbereich und eine hervorragende Sicht auf die Präparationsstelle. T3 mini überzeugt durch sein beeindruckendes Verhältnis von Kopfgröße (Höhe: 12,7 mm, Durchmesser: 9,7 mm) zu Drehmoment.

T3 Boost: Die robuste T3 Boost-Turbine kann alles! Die Edelstahl-Turbine zeichnet sich durch ihre einfache Handhabung aus und verfügt über die erforderliche Leistung, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

T3-Turbinen bieten folgende Vorteile:

- Robuste Edelstahl-Turbinen mit Oberflächenveredlung und einer guten Griffigkeit
- Doppelter Rücksaugstopp (Protective-Head-System)
- Robuste Keramikkugellager
- Quick-Stop-Function: geringere Nachlaufzeit des Bohrers
- Hygienisch: sterilisierbar, thermodesinfizierbar
- Unglaublich leise durch 4-Düsen-Spray
- Passend für Schnellkupplungen mit 4-Löch Normanschluss ohne Licht, ohne Sprayregelung und mit Spray-Rücksaugstopp
- Vibrationsarmes Spannsystem
- Integrierter Wasserfilter



Geringer Geräuschpegel: T3 Turbinen mit 4-Düsen-Spray





Hygienerisiken ausschalten: DAC Universal D einschalten

Halten Sie Hygienevorschriften einfach per Knopfdruck ein – und vermeiden Sie Kreuzkontaminationen: ganz sicher mit dem DAC Universal D. Ihre Patienten und Ihr Personal können sich auf diesen Rundumschutz verlassen und der Behandlung mit den aufbereiteten und thermisch desinfizierten Instrumenten voll und ganz vertrauen.

Einfache Handhabung

- Neues Design
- Touch Display mit intuitiver Nutzeroberfläche
- Geführter Wartungsworkflow Check & Clean

Kosteneffiziente Aufbereitung

- Geringe Betriebs- und Verbrauchskosten – keine Verwendung von Reinigungs-, Desinfektionschemikalien und Chemoindikatoren und nur ca. 800 ml Wasserverbrauch pro Zyklus
- Geringe Investitionskosten – Kühlung am Ende des Prozesses erlaubt eine schnelle Wiederverfügbarkeit der Instrumente

Vollautomatische Aufbereitung

- Zeitsparend: 6 Instrumente in ca. 15 Minuten
- Innen- und Außenreinigung, ggf. Ölpflege und Desinfektion von Hand- und Winkelstücken, Turbinen, Ultraschallhandstücken und -spitzen, Düsen von Multifunktionsspritzen und Pulverstrahlgeräten, Pulverstrahlhandstücke sowie Handstückhülsen
- Prozesssicherheit durch automatische Programmwahl
- LAN-Schnittstelle für elektronische Dokumentationssysteme

Rechtliche Sicherheit

- Validierbarer Reinigungs- und Desinfektionsprozess¹ / Sterilisationsprozess²
- Reinigungs- und Desinfektionsprozess gemäß EN ISO 15883-1 / -2*
- Sterilisationsprozess gemäß EN 13060* und ISO 17665-1
- Routinekontrolle mit chemischem Indikator der Klasse 5 und PCD (Process Challenge Device)

¹ Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten – Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), 2012; DAHZ – Hygieneleitfaden, 14. Ausgabe 2021 – Deutscher Arbeitskreis für Hygiene in der Zahnmedizin in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Zahnmedizin der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH)

² Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), 2017.

^{*} Entspricht nicht vollumfänglich allen Anforderungen. Details hierzu finden Sie in der Gebrauchsanweisung, Kapitel 3.7 „Ergänzende Informationen zur Normerfüllung der EN ISO 15883-1/-2“



Technische Daten im Überblick

T1 Turbinen

Typen	Leistung (W)	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Gewicht (g)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Indikation
T1 Control	Bis zu 22	Ca. 11.9	Ca. 13.0	Ca. 44	Ca. 250,000	Kavitätenpräparation
T1 Boost	Bis zu 26	Ca. 11.4	Ca. 12.7	Ca. 44	Ca. 370,000	Kavitätenpräparation
T1 mini	Bis zu 21	Ca. 9.7	Ca. 12.7	Ca. 43	Ca. 410,000	Kavitätenpräparation

Typen/Ref.	Dentsply Sirona anschluss	KaVo anschluss
T1 Control	66 89 348	66 89 363
T1 Boost	66 89 389	66 89 405
T1 mini	66 89 421	66 89 462

Dentsply 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

Typen	Leistung (W)	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Gewicht (g)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Indikation
T2 Control	Bis zu 22	Ca. 11.9	Ca. 13.0	Ca. 54	Ca. 250,000	Kavitätenpräparation
T2 Boost	Bis zu 26	Ca. 11.4	Ca. 12.7	Ca. 54	Ca. 370,000	Kavitätenpräparation
T2 mini	Bis zu 21	Ca. 9.7	Ca. 12.7	Ca. 53	Ca. 410,000	Kavitätenpräparation

Typen/Ref.	Dentsply Sirona-Anschluss	KaVo-anschluss	W&H-Anschluss	NSK-Anschluss
T2 Control	66 89 520	66 89 546	66 89 561	66 89 603
T2 Boost	66 89 629	66 89 637	66 89 652	66 89 678
T2 mini	66 89 702	66 89 744	66 89 769	66 89 785

Dentsply 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

T3 Turbinen

Typen	Leistung (W)	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Gewicht (g)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Spray	Ausstattung (mm)	Indikation
T3 Boost	Bis zu 26	Ca. 11.4	Ca. 13.0	Ca. 54	Ca. 370,000	4	1.6 FG	Kavitätenpräparation
T3 mini	Bis zu 21	Ca. 9.7	Ca. 12.7	Ca. 53	Ca. 410,000	4	1.6 FG	Kavitätenpräparation

Typen/Ref.	Dentsply Sirona-Anschluss	KaVo-Anschluss
T3 Boost	66 89 801	66 89 827
T3 mini	66 89 843	66 89 868

Dentsply Sirona-Schnellkupplung/Ref.	B, Geräte ohne Rückluftführung
4-Loch-Normanschluss mit Licht, ohne Sprayregelung und Rücksaugstopp	58 61 724



Über Dentsply Sirona

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien für Zahnärzte und Zahntechniker. Wir konzentrieren uns darauf, die Zahnmedizin für eine gesündere Welt weiterzuentwickeln. Dafür unterstützen wir Zahnärzte und Zahntechniker dabei, das Beste für ihre Patienten und ihre Praxen zu erreichen. Gemeinsam mit ihnen entwickeln wir Visionen für das, was möglich ist, und bieten ihnen Produkte, Dienstleistungen, digitale Plattformen, Workflow-Lösungen und Schulungen, auf die sie sich verlassen können, um erfolgreich zu sein. Von besseren und vorhersehbareren Patientenergebnissen bis hin zu einfacheren und effizienteren Arbeitsabläufen unterstützen wir sie dabei, nachhaltigere und wirkungsvollere Praxen aufzubauen und eine gesündere Welt zu schaffen. Mit Dentsply Sirona können sie diesen Weg mit Zuversicht gehen.