



Einleitung

Produktvorteile

Produktportfolio

Zusammenfassung

Energo™

Die neue Winkelstück-  
Generation

 Dentsply  
Sirona







## Unser Anspruch

Für uns ist es nicht nur ein Job. Wir arbeiten mit Leidenschaft und viel Erfahrung. Beides hat uns zu den Experten gemacht, die wir heute sind.

Wir geben alles dafür, dass sich die Qualität unserer Winkelstücke zu jeder Zeit so anfühlt wie am 1. Tag.

Entdecken Sie unsere neue Winkelstück-Serie.

**T1 Energo Trailer**

„ ERINNERN SIE SICH AN IHRE ERSTE ZAHNARZT-PRAXIS UND DAS ERSTE MAL, ALS SIE EINEM PATIENTEN DAS **LÄCHELN** WIEDERGEGEBEN HABEN.

„ DENKEN SIE DARAN ZURÜCK, ALS IHNEN BEWUSST WURDE, DASS SIE **ZAHN-ARZT** WERDEN MÖCHTEN.

„ DESHALB STREBEN WIR EINE QUALITÄT AN, DIE SICH ZU JEDER ZEIT SO ANFÜHLT WIE AM **1. TAG**.

„ DIESE ERSTEN ERFAHRUNGEN BLEIBEN UNS **STETS** IM GEDÄCHTNIS.







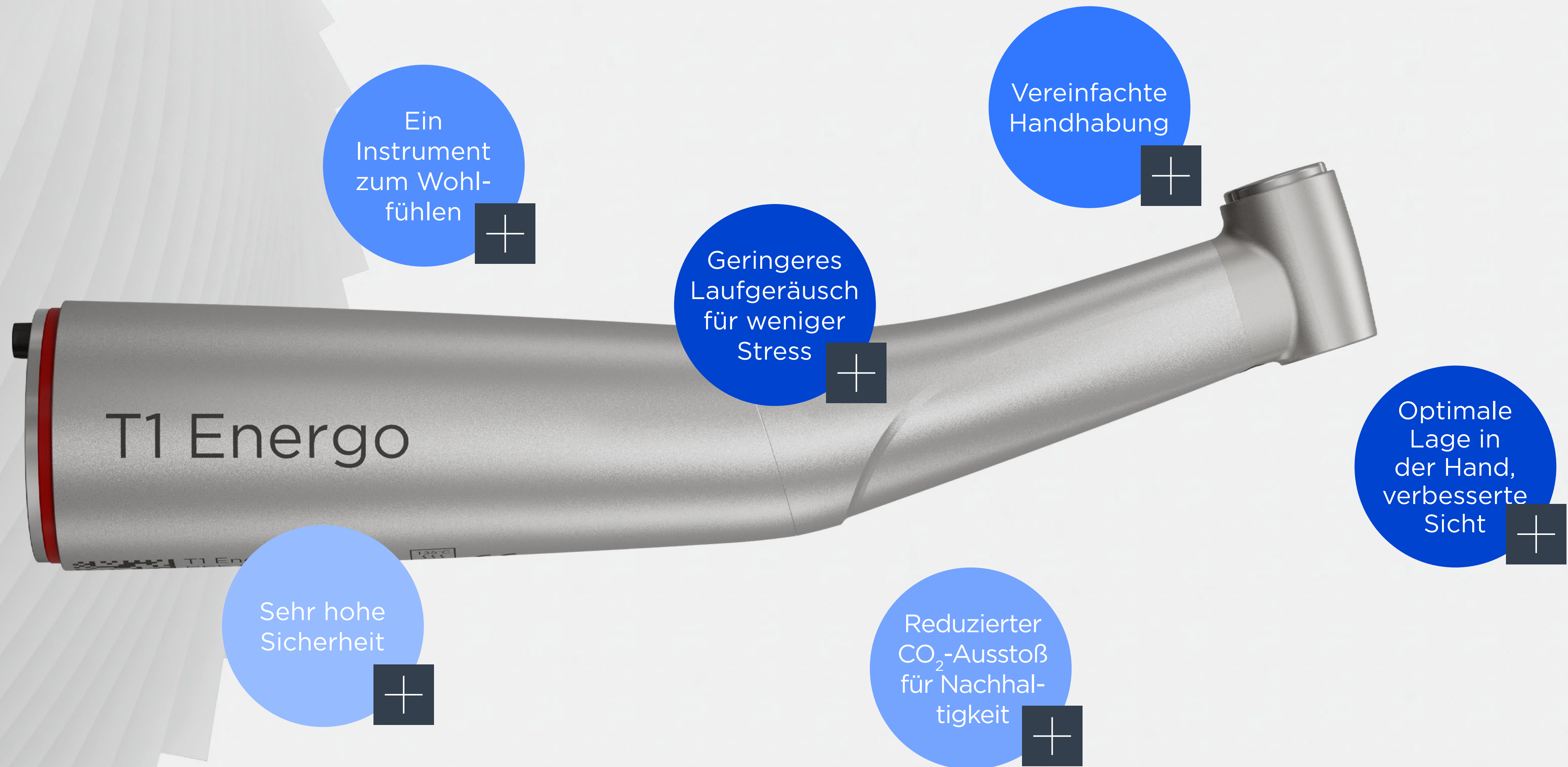
So wie  
am 1. TAG!







## Die wichtigsten Vorteile des neuen Energo Portfolios







## Langlebigkeit neu definiert

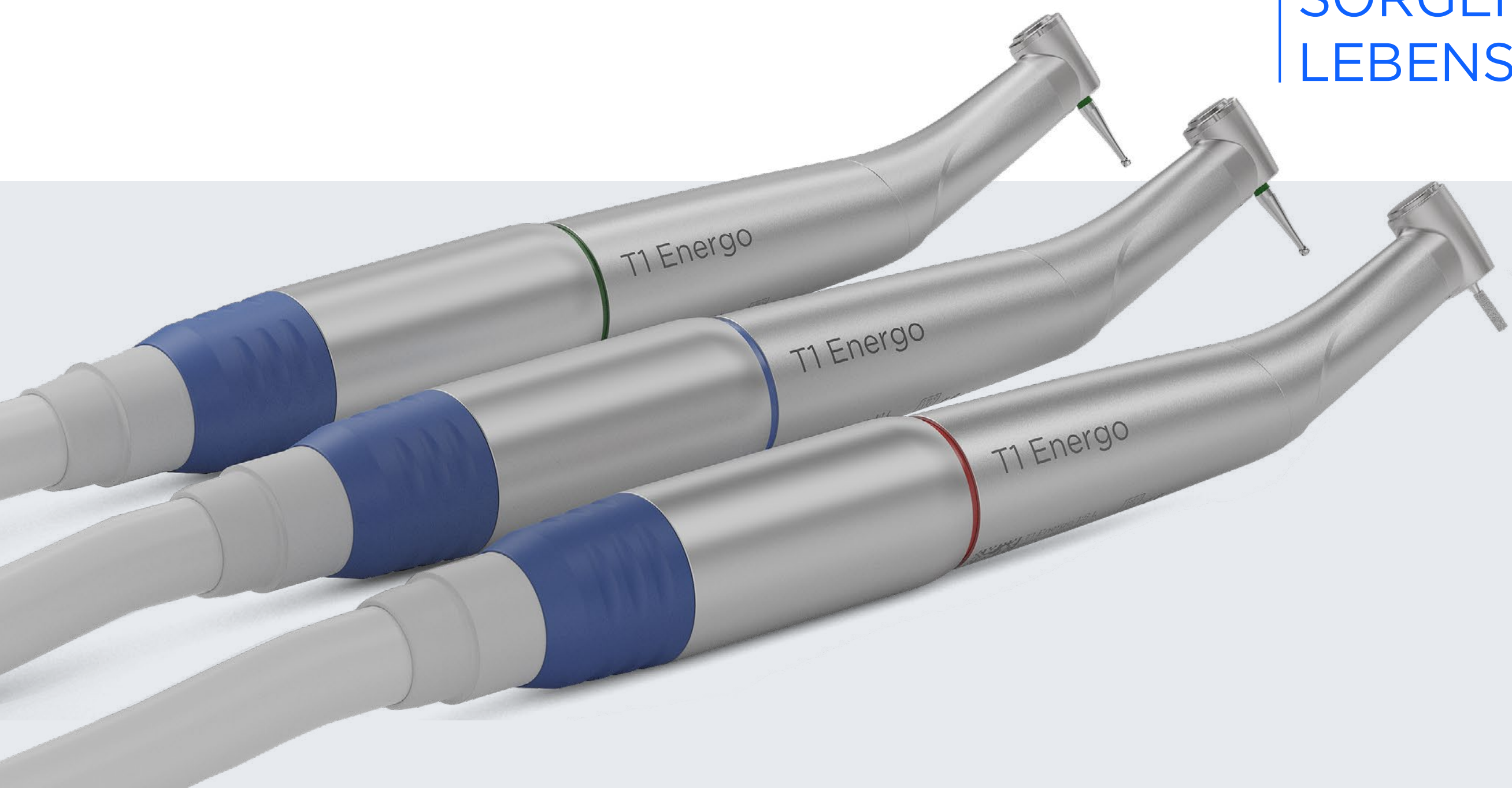
Das Zusammenspiel von Spitzentechnologie und Materialwissenschaft ermöglichte ein neues Getriebedesign, das eine wesentliche Optimierung bietet: ein geringerer Zahnradabrieb und -verschleiß.

Das Ergebnis ist eine deutlich längere Lebensdauer\*



Dr. Karl Wehmeyer,  
Spanien

MEIN **TÄGLICHER  
HELD** MIT  
LANGER UND  
SORGENFREIER  
LEBENSDAUER.



Präzision, die sich anfühlt  
**WIE AM 1. TAG**

**Die Optimierung des Getriebe-Designs führt zu einer höheren Haltbarkeit und einer deutlich längeren Lebensdauer.\***

\*Interne Dauertests zeigten eine um ein Vielfaches längere Lebensdauer als bei den Vorgängermodellen. Ergebnisse der Mess-Studien sind auf Anfrage erhältlich: [contact@dentsplysirona.com](mailto:contact@dentsplysirona.com)





Dr. Simone Suppelt,  
Deutschland

**STRESS-  
FREIES  
ARBEITEN  
DANK  
GERINGEM  
LAUFGE-  
RÄUSCH.**



## Laufruhe, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

**Die Optimierung des Getriebe-Designs sorgt dafür, dass Sie in Ruhe in einer Umgebung arbeiten können, die Sie, Ihre Patienten und Ihre Assistenz schützt.**

## Nahezu perfekte Laufruhe

Mit Energo setzt Dentsply Sirona neue Maßstäbe für ruhiges Arbeiten: Aufgrund des patentierten 4x2 Düsen-spraysystems\* wird das Geräusch von Spray und Bohrer erstaunlich leise.

Reduzierung des Laufgeräuschs:

- Verbesserung des Anwendererlebnisses und des Patientenkomforts
- Verbessertes Getriebedesign für geringere innere Vibrationen
- Patentiertes Mini-Düsen-spray für ein leiseres Laufgeräusch

Eines der leisesten Winkelstücke am Markt.

\*gilt nur für rote Winkelstücke mit dem 2x4 Düsen-spraysystem





## Neu gestaltete Ergonomie

Sehen Sie alles, was Sie sehen wollen, nahezu ohne Einschränkungen. Mit Energo bieten wir Ihnen ein Winkelstück mit einem kleineren Kopf und verbesserter Ergonomie für erstklassige Sicht und präzises Arbeiten.

- verbessertes Lichtleiter erhöht die Ausleuchtung um bis zu 40 kLux für einen helleren Arbeitsbereich (ca. 34 % verbesserte Lichtleistung)
- kleinerer Kopf mit optimaler Bohrerlänge für besseren Zugang in tiefste Kavitäten

Zahlen & Fakten

## Ergonomie, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

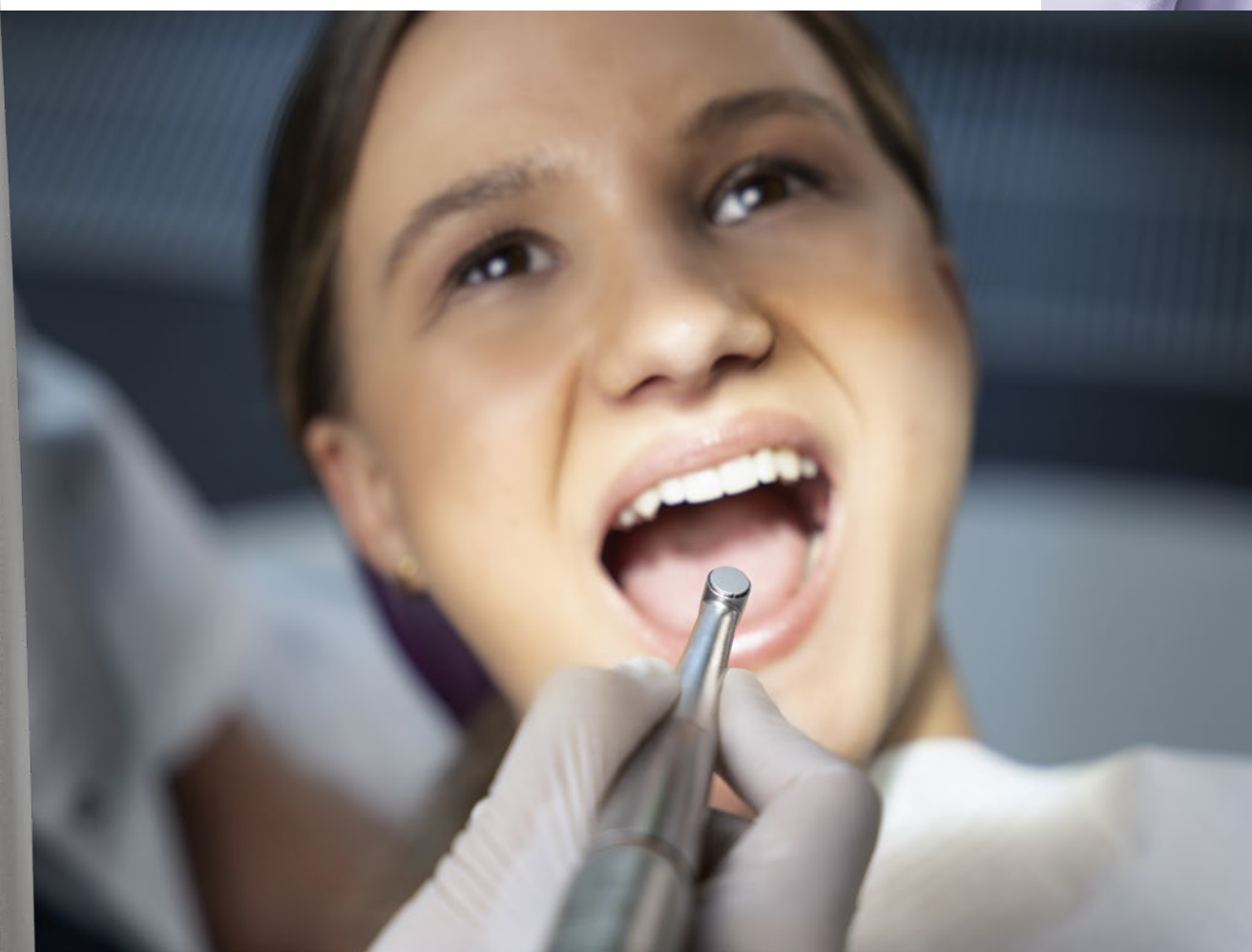
Die deutliche Reduzierung des Instrumentenkopfes bietet Ihnen einen verbesserten Zugang sowie mehr Sicht auf den Präparationsbereich bei erstklassiger Ausleuchtung.

\*im Vergleich zum Vorgängerprodukt (Line-Serie)



Dr. Mohamed Talhi,  
Niederlande

JETZT PROFITIERE  
ICH VON EINEM  
**OPTIMALEN ZU-  
GANG UND EINER  
VERBESSERTEN  
SICHT.**







Dr. Almut Marsch,  
Deutschland

ICH SCHÄTZE  
DAS **VER-  
EINFACHTE  
HANDLING.**



## Einfachere Anwendung

Ihre tägliche Arbeit als Zahnarzt ist anspruchsvoll und herausfordernd. Wir erleichtern Ihnen diese mit unseren neuen Energo Winkelstücken.

### **Das Ergebnis ist eine neue Generation mit Energo:**

- einfacherer Bohrer-Wechsel: 40% weniger Kraftaufwand beim Öffnen der Spannzange
- ergonomisches Design und eine griffige Oberfläche für komfortables und präzises Arbeiten
- leichte, robuste Winkelstücke aus einer optimierten Verbindung von Edelstahl und Titan
- Winkelstücke, die mit weniger als 54 Gramm zu den leichtesten ihrer Klasse gehören\*\*

## Einfachheit, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

**Das neue Spannsystem ist einfacher zu bedienen, während das neue Design und die Wahl leichterer Materialien die Ergonomie verbessert. Das macht Ihr Arbeitsleben einfacher.**

\*im Vergleich zum Vorgängerprodukt (Line-Serie)

\*\*T1 Energo S 1:5







## Safe Head-Technologie

Bei der hochkonzentrierten Arbeit am Patienten kann man schon mal ins Schwitzen kommen. Dagegen können wir leider nichts tun. Aber wir können dafür sorgen, dass Ihre Winkelstücke nicht zu warm werden. Zu diesem Zweck haben wir einen patentierten Kopf entwickelt, der die Temperatur auch im laufenden Betrieb reduziert.

- einen der kühlest Köpfe\* auf dem Markt
- verbesserte Sicherheit beim Einsatz\*\*
- einfache Aufbereitung
- integrierter Wasserfilter für reduzierte Verunreinigung

## Sicherheit, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

**Sicherheit ist unsere Priorität. Deshalb haben wir einen der kühlest Köpfe auf dem Markt entwickelt, um das Risiko einer zu starken Wärmeentwicklung innerhalb des Spannsystems zu minimieren.**

\*extern durchgeführte Studie am VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Deutschland

\*\*im Vergleich zum Vorgängerprodukt (Line-Serie)

„ SO COOL  
IST DIE  
**SAFE HEAD-  
TECHNOLOGIE.**







## Gelebte Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist uns allen ein wichtiges Anliegen. Aus diesem Grund war es eines unserer wichtigsten Ziele bei der Entwicklung der Energo-Serie, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern. Wir sind stolz darauf, dass sie nun unsere nachhaltigste Winkelstück-Serie ist.

- umweltfreundliches Design für reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen während des Produkt-Lebenszyklus
- neue Verpackung mit geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- keine gedruckten Anleitungen mehr, um Rohstoffe zu sparen
- integrierter Wasserfilter zur Reduzierung von Verunreinigungen



Dr. Sabrina Weiler-Hoffmann,  
Deutschland

ICH MACHE  
MIR **GEDANKEN**  
UM UNSEREN  
**PLANETEN.**

Grafik



## Nachhaltigkeit, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

**Fit für die Zukunft: Das Produkt wurde so entwickelt, dass der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 25%\* verringert werden konnte. Dazu kommen neue nachhaltige Verpackungen und papierlose Anleitungen.**

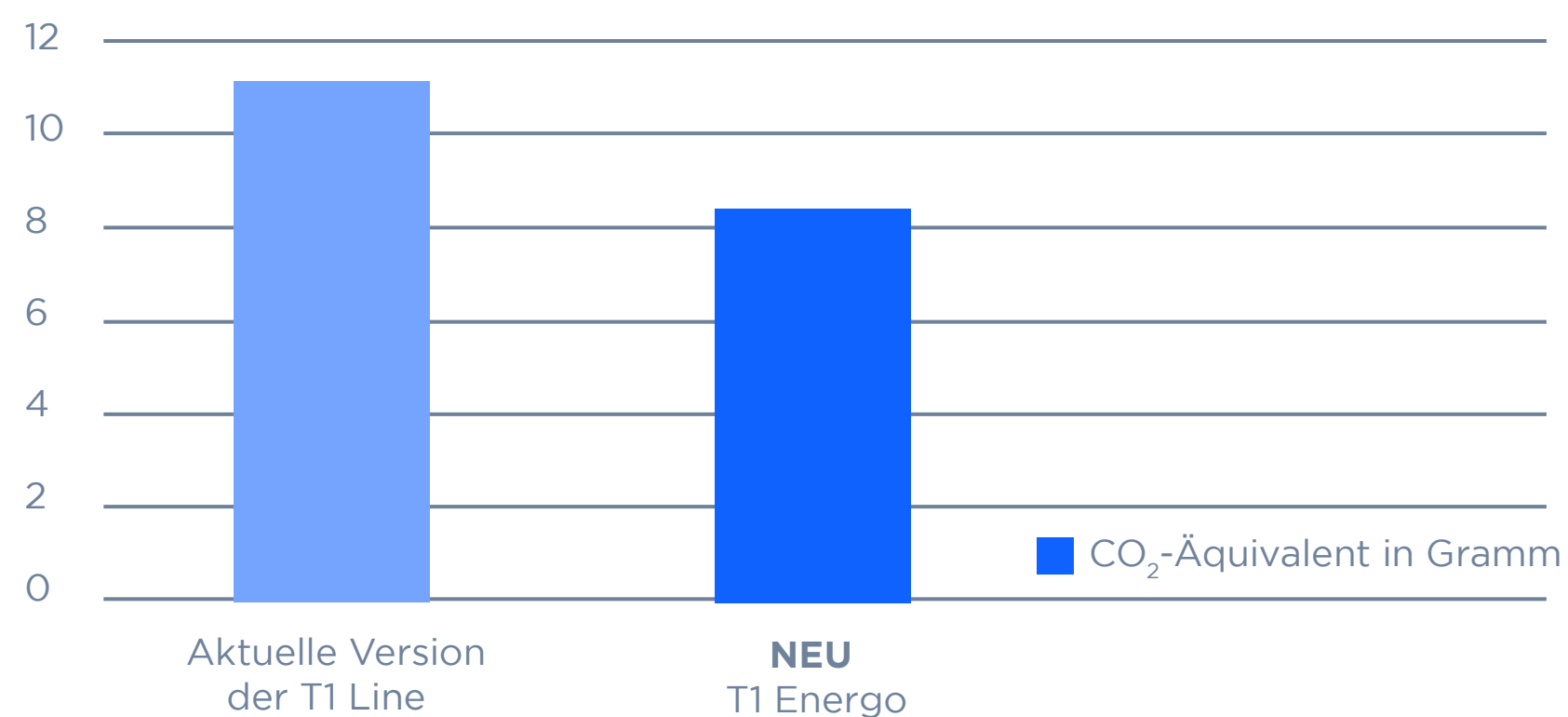




# Gelebte Nachhaltigkeit

„ Dr. Sabrina Weiler-Hoffmann,  
Deutschland

Ökologische Auswirkungen (Produktions- und Anwendungsphase)



ICHE  
**DANKEN**  
SEREN  
**TEN.**



## Nachhaltigkeit, die sich anfühlt WIE AM 1. TAG

**Fit für die Zukunft: Das Produkt wurde so entwickelt, dass der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 25%\* verringert werden konnte. Dazu kommen neue nachhaltige Verpackungen und papierlose Anleitungen.**

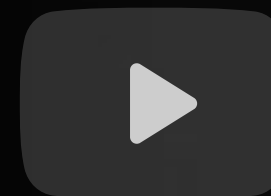
\*J. Schaefer (2022), TU Darmstadt, Germany





Grund Nr. IV

**Deutlich längere Lebensdauer.**







# Energo Produktklassen

Dentsply Sirona	T1 Energo	T1 Energo S	T2 Energo
Verbessertes Getriebedesign / Garantie	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
DLC (Diamond like Carbon)-Beschichtung der Kugellager*	✓	✓	
Reduziertes Gewicht	~58 g	~54 g	~72 g
Material Außenhülle	Titan	Titan	Edelstahl
Robuste Edelstahlköpfe	✓	✓	✓
Geringe Lautstärke (~60 dB(A))	✓	✓	✓
Patentiertes 4x2 Düsenspraysystem*	✓	✓	✓
Verbesserte Ausleuchtung für hervorragende Sicht (~40 kLux)	✓	✓	✓
Vereinfachte Handhabung durch erleichtertes Auslösen der Spannzange (~35 N)	✓	✓	✓
Reduzierte Kopfabmessungen	✓	✓	✓
Integrierter Wasserfilter	✓	✓	✓
Safe Head-Technologie*	✓	✓	✓



\*Gilt nur für rote Winkelstücke



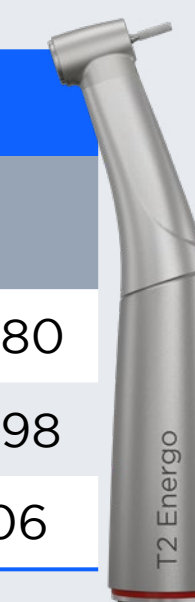


# Technische Daten im Überblick

T1 Energo									
Typen	Farb-codierung	Über-/Untersetzung	Drehzahlen (min <sup>-1</sup> )	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Ausstattung	Spray	Indikation	REF
T1 Energo 1:5 L	●	1:5	200.000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2-Düsen-spray	Kavitäten- und Kronenpräparation	6812056
T1 Energo 1:1 L	●	1:1	40.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Finieren	6812064
T1 Energo 5:1 L	●	5:1	8.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Exkavieren	6812072
T1 Energo S 1:5 L	●	1:5	200.000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2-Düsen-spray	Kavitäten- und Kronenpräparation	6812148
T1 Energo S 1:1 L	●	1:1	40.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Finieren	6812155
T1 Energo S 5:1 L	●	5:1	8.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Exkavieren	6812163



T2 Energo									
Typen	Farb-codierung	Über-/Untersetzung	Drehzahlen (min <sup>-1</sup> )	Kopfdurchmesser (mm)	Kopfhöhe (mm)	Ausstattung	Spray	Indikation	REF
T2 Energo 1:5 L	●	1:5	200.000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2-Düsen-spray	Kavitäten- und Kronenpräparation	6812080
T2 Energo 1:1 L	●	1:1	40.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Finieren	6812098
T2 Energo 5:1 L	●	5:1	8.000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1-Düsen-spray	Exkavieren	6812106







## Die Vorteile der Energo-Serie im Überblick

 **Stressfreies Arbeiten - leiseres Laufgeräusch**

 **Ihr täglicher Held - verlassen Sie sich darauf!**

 **Optimale Lage in der Hand, verbesserte Sicht**

 **Höchste Sicherheit**

 **Vereinfachtes Handling**

 **Nachhaltig - reduzierter CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

DIE NEUE WINKELSTÜCK-GENERATION



„ERLEBEN SIE DEN  
UNTERSCHIED AUS  
ERSTER HAND.“

[Kontaktieren Sie uns.](#)





**Dentsply Sirona**

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Deutschland  
[dentsplysirona.com](https://dentsplysirona.com)

