Energo Spezialinstrumente

Felsenfeste Langlebigkeit. Zuverlässig, jeden Tag.



Dentsply Sirona

Wir sind Dentsply Sirona. Und wir sind für Sie da.

Wir sind der weltweit größte Hersteller von hochwertigen Dentalprodukten und Technologien.

Bei Dentsply Sirona steht die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt unseres Handelns. Unsere Energo-Instrumente werden in Deutschland gefertigt und stehen für die Werte, die ihre Qualität auszeichnen: Sorgfalt, Zuverlässigkeit und Innovationskraft.

Gemeinsam mit unseren Partnern unterstützen wir Zahnärzte weltweit dabei, Millionen von Patienten Hochwertig medizinisch zu versorgen – für ein gesundes Lächeln. Auch wenn unsere Mission global ist, bleibt jede Beziehung zu unseren Kundinnen und Kunden persönlich.

Deshalb können Sie sich mit der nun vollständigen Energo-Serie auf langlebige Qualität und zuverlässige Leistung verlassen.

Dentsply Sirona

Unsere Energo Spezialinstrumente werden **in Bensheim, Deutschland Hergestellt.**

Mit **16.000** Mitarbeitern sind wir in 40 Ländern vertreten und in mehr **120 Ländern** präsent.

Unser internationaler **Hauptsitz** befindet sich in Charlotte, **USA**



Dentsply Sirona
Die Energo-Serie

Alle unsere Hand- und Winkelstücke sind darauf ausgelegt, vom ersten Tag an Präzision, Komfort und Zuverlässigkeit zu bieten.

Die Energo-Serie basiert auf einem fortschrittlichen Getriebedesign, verbesserter Ergonomie und reduzierter Geräuschentwicklung und unterstützt damit stressfreies Arbeiten, eine optimale Sicht sowie eine lange Lebensdauer.

Speziell für die Anforderungen moderner Zahnarztpraxen entwickelt, legt Energo großen Wert auf Sicherheit, einfache Handhabung und Nachhaltigkeit. Damit wird Energo zu einem zuverlässigen Begleiter im Praxisalltag.

Mit der Einführung der neuen Energo Spezial-Hand- und Winkelstücke ist die Energo-Produktfamilie nun vollständig.



Energo Standard-Winkelstücke, seit 2024

Neue Spezial-Hand- und Winkelstücke in 2026

Für Leistung entwickelt.
Für die Zukunft gemacht.

Im Jahr 2024 stand Energo für Qualität, die sich anfühlt wie am ersten Tag – bei jeder Behandlung, jeden Tag. Heute schreibt Energo seine Erfolgsgeschichte weiter. Mit einer umfassenden Instrumentenfamilie unterstützt Energo nun jeden Schritt des zahnärztlichen Workflows – von der Prophylaxe über die restaurative Zahnheilkunde bis hin zur Endodontie.

Entwickelt für Langlebigkeit. Gemacht für Präzision. Konzipiert für Sicherheit und zuverlässige Kontrolle – bei jeder Anwendung, Tag für Tag.







Energo Spezialinstrumente
Das richtige Instrument für Ihren Workflow.

Energo Spezialinstrumente wurden für Behandlungen entwickelt, bei denen es besonders auf die richtigen Entscheidungen ankommt. Sie vereinen die grundlegenden Eigenschaften Langlebigkeit, Präzision, Sicherheit und Kontrolle und schaffen so langfristiges Vertrauen in Material und Technologie.

Mit unseren neuen Spezialinstrumenten bietet das komplette Energo-Instrumentenportfolio für jede Behandlung das passende Instrument – von der Prophylaxe über die Endodontie bis hin zur Restauration.



Wichtige Vorteile der Energo Spezialinstrumente

- Optimaler Zugang und verbesserte Sicht*
- Verbesserte Sicherheit durch ein optimiertes Übersetzungsverhältnis (gültig für Energo Prophy)
- Weiterentwickelte Ergonomie für eine vereinfachte Handhabung*
- Hygienisches Design mit verbesserter Aufbereitung*
- Robuste Edelstahlhülse
- Reduzierter CO_2 - Fußabdruck

* Vergleiche, beziehen sie sich immer auf das Dentsply Sirona-eigene Vorgängermodell (Line-Serie).

Energo EVA
Entdecken, was Präzision möglich macht

Mit einem schlankeren Halsdesign und kleinerem Kopf entwickelt, verbessert Energo EVA die Sicht auf den Präparationsbereich und ermöglicht präzises Finieren auch dort, wo der Zugang eingeschränkt ist und es auf Genauigkeit ankommt.



Spezialinstrumente

Energo EVA

Dank der flexiblen Justierung der Feile eignet sich das Winkelstück EVA besonders gut zum Polieren, Entfernen von Kompositüberschüssen sowie für das Glätten von Wurzeloberflächen.

Entwickelt mit einem kleinen Hals- und Kopfdesign sowie einer optimierten Griffform ermöglicht Energo EVA präzises Arbeiten in Bereichen, in denen Zugang und Kontrolle entscheidend sind.

- Vereinfachtes Handling
- Flexible Feilenjustierung
- Optimierter Zugang und verbesserte Sicht
- Hygienisches Design mit verbesserter Aufbereitung

* T1 Energo S 1:5 L
Vergleiche, beziehen sie sich immer auf das Dentsply Sirona-eigene Vorgängermodell (Line-Serie).





„ ICH SCHÄTZE DAS **EINFACHE HANDLING.***

Energo Endo
Verbesserte Ergonomie für mehr Komfort

Entwickelt für anspruchsvolle Arbeiten ermöglicht Energo Endo einen natürlichen Bewegungsablauf und eine kontrollierte Handhabung. Die weiterentwickelte Ergonomie sorgt über alle Phasen der Behandlung hinweg für mehr Komfort und Präzision.



Spezialinstrumente

Energo Endo

Das kompakte Energo Endo-Winkelstück ermöglicht in Verbindung mit einem Apex-Locator die Lokalisation des Apex ganz ohne Feilenklemme über das Winkelstück.

Der reduzierte Kopf und das schlanke Design bieten eine optimale Sicht auf den Wurzelkanal.

- Optimaler Zugang und verbesserte Sicht
- Hygienisches Design mit verbesserter Aufbereitung
- Robuste Edelstahlhülse
- Reduziertes Gewicht für besseres Handling**

* T1 Energo 1:1 L
** Nur gültig für Energo Endo 6:1





„ JETZT PROFITIERE ICH VON **OPTIMIERTER** UND **VERBESSERTER SICHT.***

Weiterentwickelte endodontische Feilen für optimierte Arbeitsabläufe

Energo Endo-Winkelstücke bieten Präzision, Kontrolle und Sicherheit bei jedem Schritt der Wurzelkanalbehandlung. Um diesen Ansatz weiter zu unterstützen, bietet Dentsply Sirona passende endodontische Feilen, die das System ergänzen. Gemeinsam ermöglichen sie einen nahtlosen Workflow und zuverlässige Ergebnisse, auf die Sie sich im Praxisalltag verlassen können.

Endodontie-Feilen

WaveOne® Gold

Sicherheit, von der Aufbereitung bis zur Obturation

Die reziproke WaveOne Gold Lösung ermöglicht in den meisten Fällen eine verkürzte Behandlungssequenz mit nur einer Gleitpfad- und einer Aufbereitungsfeile. Einfach handzuhaben und leicht in den klinischen Alltag zu übernehmen. Mit bis zu 300 wissenschaftliche Studien[1] und mehr als 30 Millionen behandelte Fällen[2] ist WaveOne Gold eine bewährte Lösung bei vielen Zahnärzten.

[1] PubMed-Recherche im Oktober 2024
[2] Interne Daten liegen vor. Mehr Informationen erhalten Sie unter: Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com



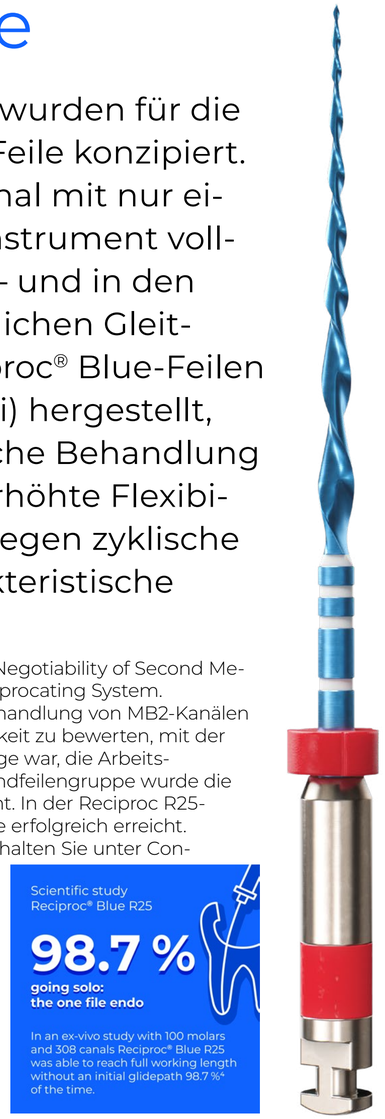
Endodontie-Feilen

Reciproc® Blue

Reciproc® Blue Instrumente wurden für die Aufbereitung mit nur einer Feile konzipiert. Dadurch kann ein Wurzelkanal mit nur einem reziprok arbeitenden Instrument vollständig aufbereitet werden – und in den meisten Fällen ohne anfänglichen Gleitpfad oder Sondierung. Reciproc® Blue-Feilen werden aus Nickel-Titan (NiTi) hergestellt, das eine innovative thermische Behandlung durchläuft, um ihnen eine erhöhte Flexibilität, Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung und seine charakteristische blaue Farbe zu verleihen.

[1] Zuolo, Zuolo, M.L., M.C. Carvalho und G. De-Deus, Negotiability of Second Mesio- buccal Canals in Maxillary Molars Using a Reciprocating System. J Endod, 2015. 41(11): p. 1913-7. Basierend auf der Behandlung von MB2-Kanälen bei mehr als 300 Patienten. Ziel war es, die Häufigkeit zu bewerten, mit der Reciproc R25 im Vergleich zu Handfeilen in der Lage war, die Arbeitslänge direkt zu finden und zu erreichen. In der Handfeilengruppe wurde die Arbeitslänge in 57,48 % der Fälle erfolgreich erreicht. In der Reciproc R25-Gruppe wurde die Arbeitslänge in 85,63 % der Fälle erfolgreich erreicht. Interne Daten liegen vor. Weitere Informationen erhalten Sie unter Consumables-Data Requests@dentsplysirona.com

[4] G. De-Deus, M. L. Cardoso, F. G. Belladonna, D. m. Cavalcante, M. Simoes-Carvalho, e. M. Souza, R. T. Lopes, E. J. N. L. Silva; Performance of Reciproc® Blue R25 Instruments in Shaping the Canal Space without Glide Path; J Endod. 2019 Feb; 45(2): 194-198



Energo Prophy
Sanfte Politur für strahlende Ergebnisse

Für ein sanftes und gleichmäßiges Polierergebnis entwickelt, unterstützt Energo Prophy klare Sicht und ein kontrolliertes Handling – für mehr Komfort und Präzision während der gesamten Behandlung.

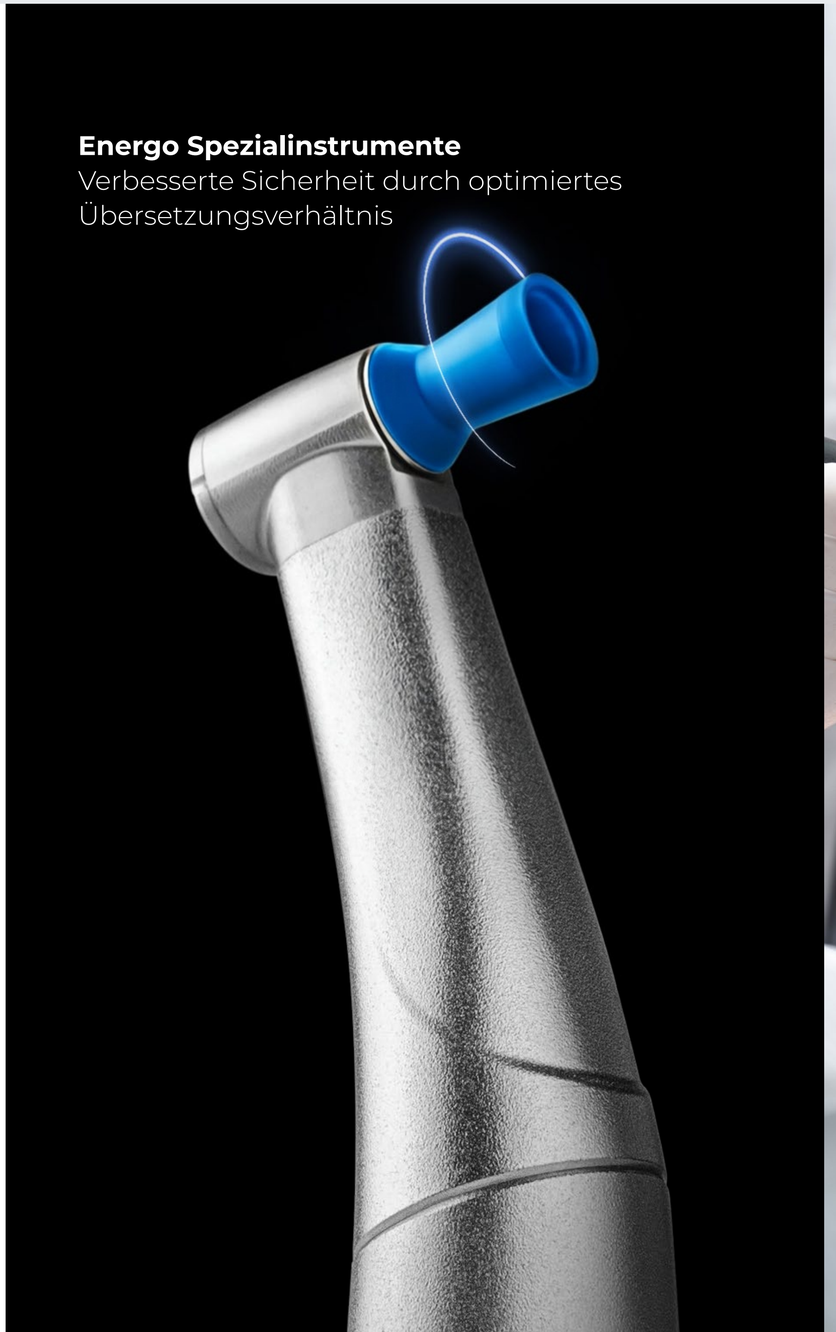


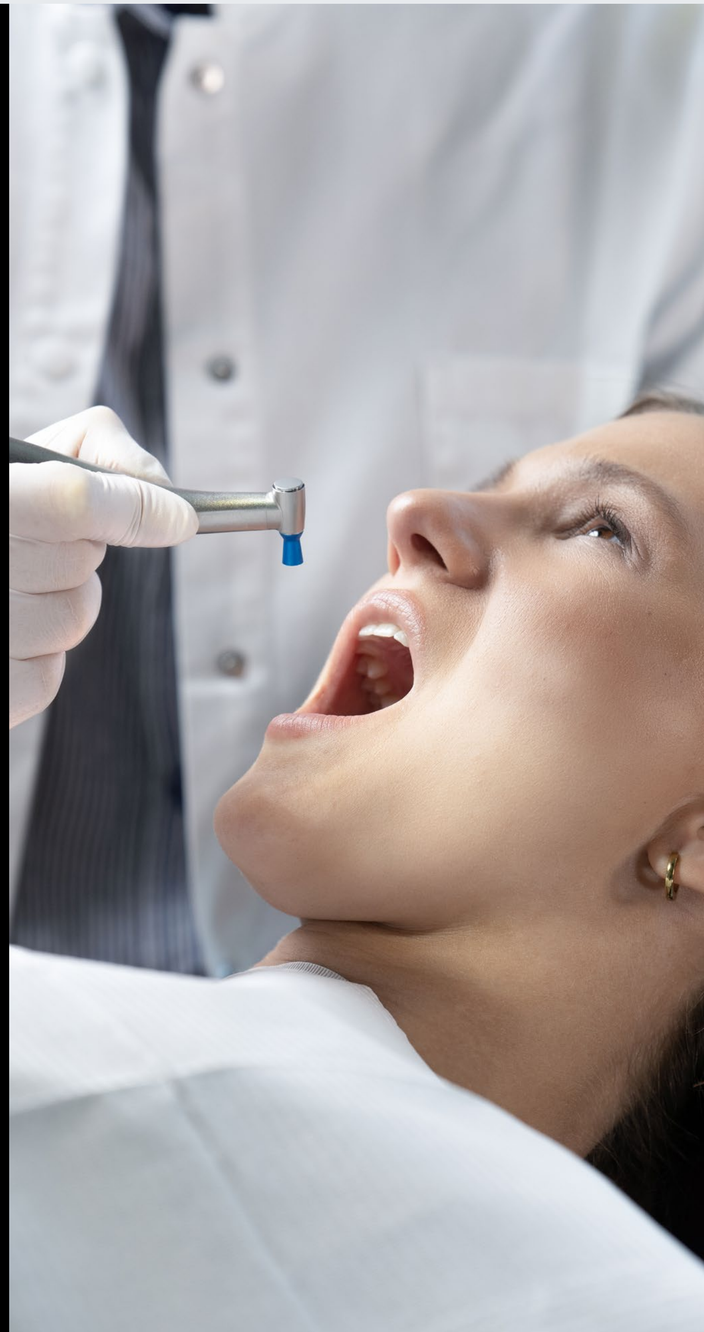
Spezialinstrumente

Energo Prophy

Das Energo Prophy Winkelstück ermöglicht ein brillantes Polieren und Glätten von Zahnoberflächen. Ein optimiertes Übersetzungsverhältnis sorgt für eine sichere Handhabung, da die Eingangsdrehzahl nicht mehr reguliert werden muss. Die kompakten Abmessungen von Hals und Kopf ermöglichen einen optimalen Zugang. Das geschlossene Kopfdesign in Kombination mit unserem Snap-on & Screw-in System erleichtert die Hygiene und die Aufbereitung.

- Verbesserte Sicherheit durch optimiertes Übersetzungsverhältnis
- Robuste Edelstahlhülse
- Optimaler Zugang und verbesserte Sicht
- Hygienisches Design mit verbesserter Aufbereitung
- Der verringerte Abstand zum Polierkelch trägt dazu bei, das Eindringen von Polierpaste in den Kopf zu reduzieren





Spezialinstrumente

Gerade Handstücke

Das gerade Handstück eignet sich besonders gut für den niedrigen Drehzahlbereich. Sein ruhiger und kontrollierter Lauf ermöglicht präzise prothetische Einsätze. Dadurch ist es vielseitig einsetzbar – prothetische Feinarbeiten können sowohl chairside als auch im Labor erledigt werden.

- Robuste Edelstahlhülse
- Drehspannsystem
- Verfügbar mit oder ohne Licht
- Für verschiedene Indikationen wie Präparationen, Bearbeitung von Kronen, Technikerarbeiten etc.



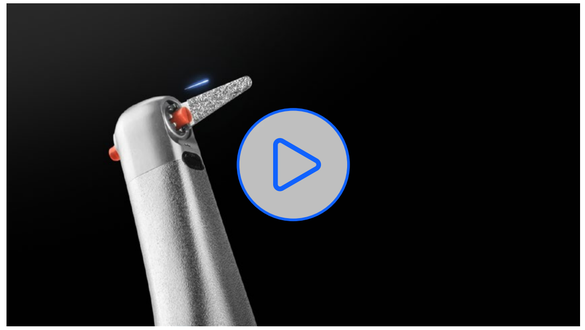


Energo Spezialinstrumente

Felsenfeste Langlebigkeit. Zuverlässig, jeden Tag.



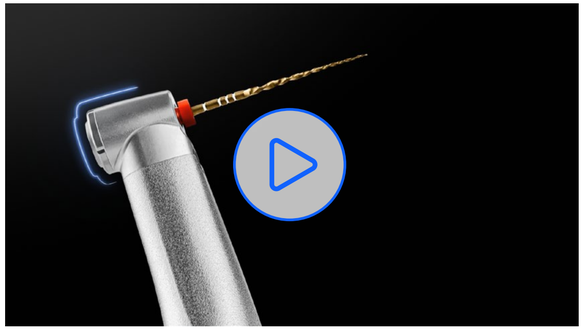
Highlights der Funktionen



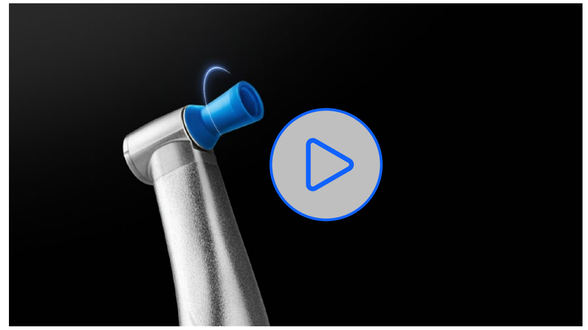
Präzises Finieren durch optimale Kontrolle



Mehr Komfort und Präzision durch weiterentwickelte Ergonomie



Reduziertes Kopf- und Hals-design für optimalen Zugang und verbesserte Sicht



Verbesserte Sicherheit durch ein optimiertes Übersetzungs-verhältnis

Energo Standard-Winkelstücke

● = vorhanden
○ = nicht vorhanden

	Premium-Klasse		Comfort-Klasse
Merkmale	**T1 Energo**	**T1 Energo S**	**T2 Energo**
Optimiertes Getriebedesign / Garantie	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
DLC (Diamond like Carbon)-Beschichtung für Kugellager*	●	●	○
Reduziertes Gewicht	~58 g	~54 g	~72 g
Material Außenhülse	Titan	Titan	Edelstahl
Robuste Edelstahlköpfe	●	●	●
Geringeres Laufgeräusch* (~60 dB(A))	●	●	●
4 × 2 Düsenspray*	●	●	●
Verbesserte Ausleuchtung für hervorragende Sicht (~40 kLux)	●	●	●
Vereinfachte Handhabung durch erleichtertes Auslösen der Spannzange (~35 N)	●	●	●
Reduzierte Kopfgröße	●	●	●
Integrierter Wasserfilter	●	●	●
Safe Head-Technologie*	●	●	●
Made in Germany	●	●	●

* Vergleiche, beziehen sie sich immer auf das Dentsply Sirona-eigene Vorgängermodell (Line-Serie).

* Nur gültig für rotes Winkelstück

Neue Energo-Spezialinstrumente

● = vorhanden
○ = nicht vorhanden

	Spezial-Hand- und Winkelstücke						
Merkmale	**Energo EVA 04 L**	**Energo EVA 11**	**Energo Endo 6:1 L**	**Energo Endo 6:1**	**Energo Prophy**	**Energo SH 1:1L**	**Energo SH 1:1**
REF Nummer	68 53 373	68 53 381	68 53 399	68 53 407	68 53 365	68 53 340	68 53 357
Über-/Untersetzung	2,5 : 1	2,5 : 1	6 : 1	6 : 1	8 : 1	1 : 1	1 : 1
Drehzahlen (min-¹)	Hub 0,4 mm für Dentatus-Tips	Hub 1,1 mm für Dentatus-Tips	bis ca. 6.700	bis ca. 6.700	bis ca. 5.000	bis ca. 40.000	bis ca. 40.000
Reduziertes Gewicht	~73 g	~73 g	~73 g	~67 g	~75 g	~97 g	~97 g
Material Außenhülse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Robuste Edelstahlköpfe	●	●	●	●	●	●	●
Verbesserte Ausleuchtung für hervorragende Sicht (~40 kLux)	●	○	●	○	○	●	○
Reduzierte Kopfgröße	●	●	●	○	●	○	○
Integrierter Wasserfilter	●	●	○	○	●	●	●
Made in Germany	●	●	●	●	●	●	●

Vergleichswerte beziehen sich stets auf das eigene Vorgängermodell von Dentsply Sirona (Line-Serie).

DAC Universal – verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer hochwertigen Instrumente

Bereit in **~ 15 Minuten,** inklusive Abkühlzeit

In ca. 15 Minuten reinigt der DAC Universal innen und außen, ölt (falls erforderlich) und desinfiziert bis zu sechs Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen in einem vollautomatischen Aufbereitungsprozess. Zudem können Ultraschall-/Schallhandstücke und -spitzen, Düsen von Multifunktionsspritzen und Pulverstrahlgeräten, Pulverstrahlhandstücke sowie Handstückhülsen mit sehr hoher hygienischer Sicherheit im DAC Universal aufbereitet werden.

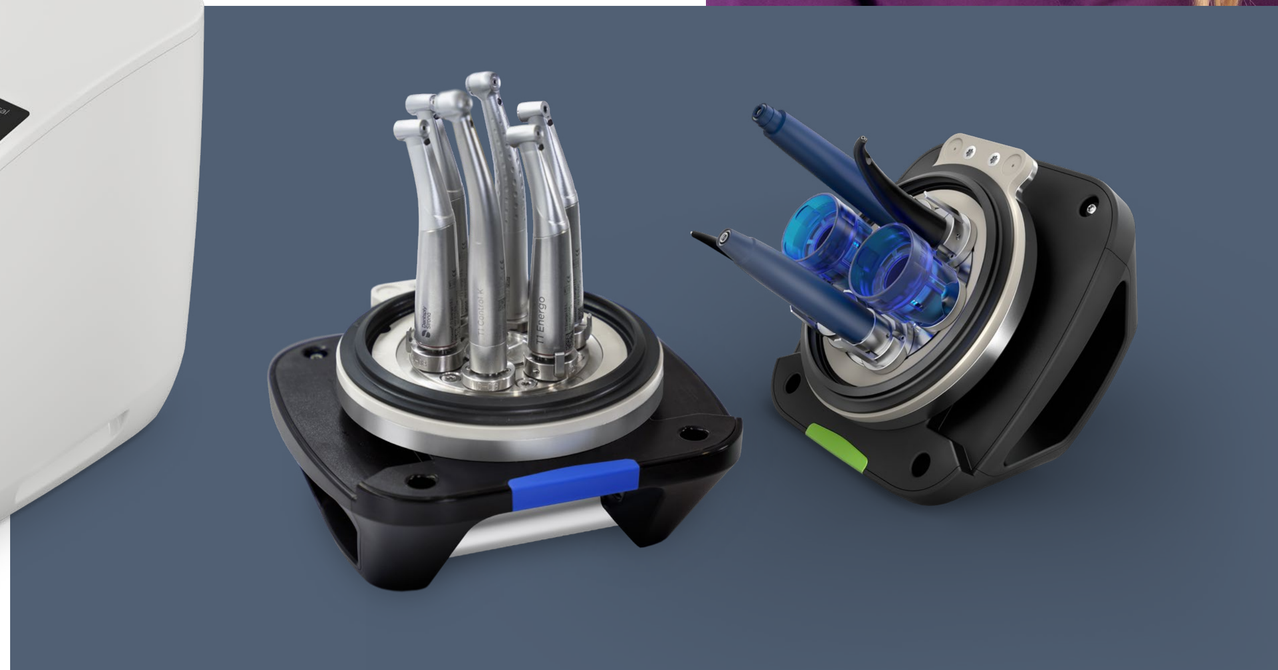
Mehr erfahren





> SECHS INSTRUMENTE IN CA. 15 MIN – MEIN LIEBSTER ZEITSPARER.





Vorteile der Energo-Serie auf einen Blick

Kontaktieren Sie uns

- Stressfreies Arbeiten – reduziertes Laufgeräusch
- Ein Instrument zum Wohlfühlen**
- Optimaler Zugang und verbesserte Sicht
- Verbesserte Sicherheit mit Safe-Head-Technologie
- Vereinfachtes Handling
- Nachhaltig – reduzierter CO_2 - Fußabdruck



* Dauerbelastungstests zeigen eine deutlich höhere Lebensdauer im Vergleich zu den aktuellen Modellen. Ergebnisse der aktuellen und der neuen Serie sind auf Anfrage erhältlich (contact@dentsplysirona.com).

Vergleiche, beziehen sie sich immer auf das Dentsply Sirona-eigene Vorgängermodell (Line-Serie).



DENTSPLY SIRONA
Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Deutschland

dentsplysirona.com

Dentsply Sirona

© 2026 Dentsply Sirona Inc. All Rights Reserved. No. 4140-23008.1
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.