

## Behandlungseinheit für stressfreies Arbeiten auf kleinstem Raum



■ Bestmögliche Hygiene, hohe Eleganz, optimale Ergonomie: Die Behandlungseinheiten der EURUS-Familie von Belmont verkörpern die Überzeugung des Traditionsunternehmens, Zahnärzten in aller Welt höchst zuverlässige und innovative Produkte in japanischer Qualität anzubieten. Ein umfassendes Sorti-

ment an Hockern, Behandlungseinheiten und Arzttischvarianten wird den individuellen Anforderungen in herausragender Weise gerecht. Inzwischen ist die EURUS-Familie auf mehrere Modellvarianten angewachsen. Allen gemein ist der elektrohydraulische Antriebsmechanismus, der für eine sanfte und leise

Bewegung sorgt. Alle Patientestühle überzeugen durch eine niedrige Ausgangshöhe sowie eine einzigartige Tragfähigkeit von über 200 Kilogramm, die Knickstuhlmodelle zudem durch einen vereinfachten Ein- und Ausstieg. In diesem Jahr werden die einzelnen Variationen der EURUS-Familie in einer regelmäßigen Serie präsentiert: Die kompakte **EURUS-Behandlungseinheit S1 Holder** bietet stressfreies Arbeiten auf kleinstem Raum. Die direkt am Patientestuhl montierte Speifontäne ermöglicht Patienten das Ausspucken aus jeder Position. Technisch durchdacht befinden sich die Anschlusspunkte auf der Frontseite der Bodendose. Alle Features zusammen machen die EURUS S1 Holder zum idealen Nachfolger für M1-Behandlungseinheiten und Einheiten mit ähnlichen Anschlüssen. ◀◀

**Belmont Takara  
Company Europe GmbH**  
Tel.: +49 69 506878-0  
www.belmontdental.de  
Stand: C28

## Autarke Dentaleinheit P3 Master Produkt des Jahres 2025



■ Hohe Auszeichnung für BPR Swiss. Die renommierte Association Dentaire Française hat die innovative Dentaleinheit P3 Master offiziell als „Produkt des Jahres 2025“ nominiert. Sie trägt damit der immensen Beliebtheit und dem außergewöhnlichen Mehrnutzen der autarken P3 Master Rechnung. In der traditionellen Zahnmedizin werden Zahnmediziner oft durch hohe Baukosten sowie unbewegliche oder leistungsschwache Dentaleinheiten eingeschränkt. Die voll mobile und autarke Dentaleinheit P3 Master bietet eine enorm flexible, leistungsstarke und kosteneffiziente

Lösung. Die Inbetriebnahme erfolgt einzig durch Anschließen an eine Steckdose, hohe Bau- und Zusatzkosten entfallen. Flexibel in verschiedenen Räumen einsetzbar, übertrifft die P3 die meisten herkömmlichen Einheiten in Leistung und Funktionalität. Jedes Handstück bietet im Dauerbetrieb die gleiche Leistung wie eine fest installierte Einheit. Die beeindruckende Absaugung (300L/Min.) übertrifft die meisten herkömmlichen Systeme. Das flexible Spülbecken kann direkt unter den Patientenmund geführt werden und erleichtert das Spülen. Der leise, öl-

freie Betrieb sorgt für zusätzlichen Komfort und macht die P3 Master zur optimalen Wahl für Zahnmediziner aller Fachrichtungen. Diese herausragenden Eigenschaften der P3 Master rechtfertigen die Nominierung als „Produkt des Jahres“ eindrucksvoll. ◀◀

**BPR Swiss GmbH**  
Tel.: +41 31 5060606  
www.bpr-swiss.com  
Stand: B42

## Das neue MASTERmatic LUX M45 L Schnelllauf-Winkelstück



■ KaVo führt den neuen Schnellläufer MASTERmatic LUX M45 L ein, mit einer einzigartigen Kopf-/Kniewinkel-Kombination für optimale Sicht im molaren Bereich. Die Cool-Head Technologie und das optimierte Spraywasser des neuen Winkelstücks sorgen während der Behandlung für noch mehr Patientensicherheit.

Die innovativen Eigenschaften des KaVo MASTERmatic LUX M45 L ermöglichen es Ihnen, auch in schwer zu erreichenden Stellen im Mund Ihres Patienten die besten Ergebnisse zu erzielen, dank verbesserter Sicht, optimalem Zugang, maximaler Präzision und außergewöhnlicher Zuverlässigkeit.

Die KaVo MASTERmatic Hand- und Winkelstücke markieren die Spitze im KaVo Instrumentenportfolio in Bezug auf Leistung und Komfort.

Hochwertigste Materialien in exzellenter Verarbeitung sorgen für ein echtes Premiererlebnis, und zahlreiche smarte Features machen präzises Arbeiten im Praxisalltag zu einem echten Genuss. Dank der umfassenden Auswahl an Wechselköpfen steht Ihnen jederzeit und für

nahezu alle Anwendungen stets das passende MASTERmatic Instrument zur Verfügung. Das ist echte KaVo Meisterklasse. ◀◀

### Alle Highlights auf einen Blick:

- Übersetzung 1:4,2
- Einzigartige Kopf-/Kniewinkel-Kombination
- CoolHead Technologie
- Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux
- Keramik-Kugellager
- Maximaldrehzahl 168.000/min
- Angenehmes Laufgeräusch dank 3-fach-Übersetzung
- Innengeführte, getrennte Kühlmedien
- Optimierte 3-Düsen Spray
- Wechselbarer Sprayfilter
- Kompatibilität mit Bohrerlängen von bis zu 25 mm
- Für FG-Bohrer (1,6 mm)

**KaVo Dental GmbH**  
www.kavo.com  
Stand: A28

## Gehirnjogging für den Messebesuch

3			5		9	8
	9	2		4	8	3
5		6	9	3		4
	3	1		9	7	5
2			8	1		4
	5	9			3	8
9			6		1	7
1		5		8	4	9
	2	3	7	5		8

Quelle: www.raetseldino.de, Lösung auf Seite 6

■ Curaprox-Produkte sind die ideale Grundlage für eine gesunde Zahnpflege zu Hause. Ihre innovativen Zahnbürsten, wie die CS 5460 mit ihren ultraweichen Curen-Borsten, ermöglichen eine besonders sanfte und gründliche Reinigung, die das Zahnfleisch schont und Plaque effektiv entfernt. Ergänzend sorgen die Curaprox Interdentalbürsten dafür, dass auch schwer erreichbare Zahnzwischenräume sauber bleiben und so Karies und Zahnfleischentzündungen vorgebeugt wird.

Das iTOP-Konzept (individuell trainierte Oralprophylaxe) spielt dabei eine Schlüsselrolle. Es hilft den Anwendern, ihre Curaprox-Produkte richtig anzuwenden, um den größtmöglichen Nutzen aus der täglichen Zahnpflege zu ziehen. Mit dem richtigen Einsatz von Zahnbürsten und Interdentalbürsten, wie er im iTOP-Konzept vermittelt wird, lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen mühelos reinigen.

Eine perfekte Ergänzung zur häuslichen Pflege ist die Zahn-ReinigungsFlat (ZRF), die alle Kosten für professionelle Zahnreinigungen übernimmt. Bereits ab 15,80 Euro im Monat

können Kunden unbegrenzt häufig zur Zahnreinigung gehen - ohne Wartezeiten und ohne Begrenzung der Anzahl der Behandlungen. Dank dieser Flat bleiben die Zähne nicht nur zu Hause, sondern auch in der Zahnarztpraxis optimal gepflegt.

Ein besonderes Highlight für alle Kunden der ZahnReinigungsFlat ist DeinCuraKit. Dieses Set enthält eine Auswahl an Curaprox-Produkten, darunter die CS 5460 Zahnbürste und Interdentalbürsten, und unterstützt die tägliche Pflege optimal. Zusammen mit der regelmäßigen professionellen Zahnreinigung sorgt DeinCuraKit dafür, dass die Zahnpflege auf höchstem Niveau bleibt.

Mit der Kombination aus Curaprox, iTOP und der ZahnReinigungsFlat erhalten Kunden eine Rundum-Versorgung für gesunde Zähne und ein strahlendes Lächeln - zu Hause und beim Zahnarzt.

Entdecken Sie jetzt das komplette Angebot an Curaprox-Produkten auf [www.curaprox.de](http://www.curaprox.de) und profitieren Sie von



den Vorteilen der ZahnReinigungsFlat! Sichern Sie sich Ihr persönliches DeinCuraKit auf [www.DeinCuraKit.de](http://www.DeinCuraKit.de) und erleben Sie perfekte Zahnpflege - für zu Hause und in der Zahnarztpraxis. ◀

JETZT  
SCANNEN  
VIDEO  
SCHAUEN



[www.DeinCuraKit.de/praxisvideo](http://www.DeinCuraKit.de/praxisvideo)

Curaden Germany GmbH  
[www.curaden.de](http://www.curaden.de)  
Stand: E89

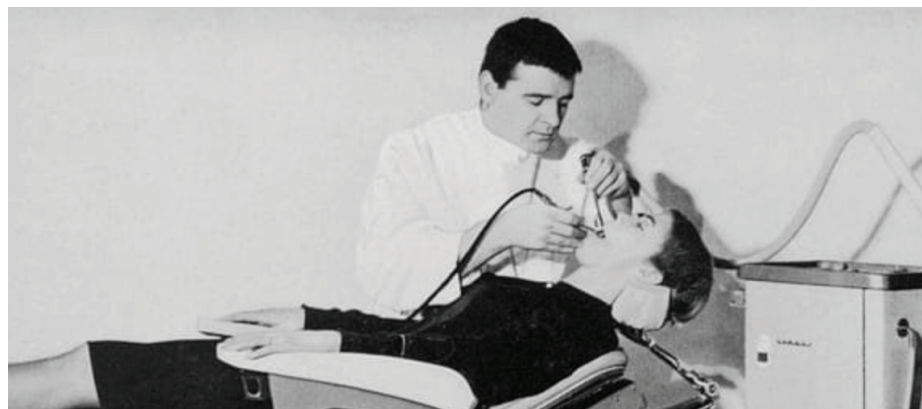
## Erfinder der Absaugung – Zukunft im Blick

■ Auch wenn sich das heute kaum noch jemand vorstellen kann - noch bis Mitte der 1960er-Jahre war es üblich: Der Patient saß während der Behandlung, der Zahnarzt stand. Als die Ingenieure von Dürr Dental 1964 mit einer effektiven Absaugung die sitzende Behandlung am liegenden Patienten ermöglichten, bedeutete das ein bequemeres und ergonomischeres Arbeiten und löste eine Reihe weiterer Probleme. Insbesondere ließ sich die bis zu zwei Meter weit reichende keimbelastete Aerosolwolke aus dem Mund des Patienten reduzieren. Diese effektive Infektionsprophylaxe hat sich in besonderem Maße bewährt und ist nicht zuletzt während der Coronapandemie ins Bewusstsein der Zahnärztinnen und Zahnärzte gerückt. Hat diese Technologie doch entscheidend den Weiterbetrieb der Praxen überhaupt erst ermöglicht! Mit einer viel beachteten Studie unter Einsatz moderner analytischer Verfahren, wie es sie bei vorhergehenden Untersuchungen aus den 1970er-Jahren noch nicht gab, hat Dürr Dental die Notwendigkeit einer Spraynebelabsaugung mit einem Saugvolumen von 300 Litern pro Minute an der Kanüle eindrucksvoll be-

legt (Studienleiter: Dr. Martin Koch, Technische Akademie von Dürr Dental).

Die Ausgangssituation im Jahr 1964 lässt sich folgendermaßen skizzieren: Zwar sorgte die erforderliche Wasserkühlung für hochtourige Turbinen (Überhitzungsschutz!) für ein größeres Spraynebelvolumen, welches sich jedoch fortan dank Spraynebelabsaugung effektiv absaugen ließ. Dies verbesserte auch die Sicht und erleichterte somit insbesondere längere Eingriffe. In den folgenden Jahrzehnten etablierte sich Dürr Dental als Experte und Vorreiter für dentale Absaugungssysteme und entwickelte beispielsweise verschiedenste Ausführungen für sämtliche Einsatzzwecke. Von Klein- über Großpraxen bis hin zu Zahnkliniken sowie chirurgischen Behandlungen - Dürr Dental baute sein Produktportfolio systematisch aus.

Die dentalen Absaugungssysteme benötigen selbstverständlich Energie. Und genau bei diesem Aspekt setzte Dürr Dental mit der zweiten bahnbrechenden Innovation im Bereich Absaugung an. Um die Einsparpotenziale der Zahnarztpraxen und Kliniken zu heben, hat Dürr Dental vor zehn Jahren eine für dentale Spraynebelabsaugungen neue Technologie nutzbar gemacht. Technisch bedeutet dies: Radialverdichtung statt Seitenkanalverdichtung. Aus der Pers-



Die Erfindung der Spraynebelabsaugung im Jahre 1964 (Dürr Orosuc): Erstmals erlaubte dies die sitzende Behandlung des liegenden Patienten.

pektive von Umwelt- und Ressourcenschonung lassen sich dank dieser Hochleistungstechnologie heute sogar bis zu 75 Prozent Energie einsparen. Diese Ersparnis macht sich in der betriebswirtschaftlichen Gesamtrechnung der Zahnarztpraxen positiv bemerkbar.

Nach den Erfindungen der sitzenden Behandlung am liegenden Patienten vor sechzig Jahren und eines deutlich energiesparenderen Betriebs vor zehn Jahren bleibt Dürr Dental in Bewegung. Mit der zunehmenden Vernetzung seiner Geräte mit der cloudbasierten Geräteplattform VistaSoft Monitor legt das Unternehmen aktuell die Grundlage für die digitale Praxis von morgen. So dürfen sich Praxis- und Laborteams in Zukunft auf einen noch komfortableren

Betrieb bei gleichzeitig erhöhter Ausfallsicherheit freuen.

Dürr Dental hat die zahnärztliche Spraynebelabsaugung zunächst ergonomisch und fünfzig Jahre später energetisch auf ein neues Niveau gehoben. In beiden Fällen lässt sich mit Fug und Recht von einem Evolutionssprung sprechen. Es liegt in der DNA des Unternehmens, schon jetzt systematisch auf die nächste bahnbrechende Neuerung hinzuarbeiten und dabei ein noch höheres Innovationstempo an den Tag zu legen. ◀

DÜRR DENTAL SE  
[www.duerdental.com](http://www.duerdental.com)  
Stand: C38

Einführung der Radialverdichtung in die dentale Spraynebelabsaugung: für eine Energieeinsparung von heute bis zu 75 Prozent (Tyscor VS 4).



ANZEIGE

calaject™

... komfortabel und schmerzfrei injizieren!

[www.calaject.de](http://www.calaject.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

## Ultra Low Dose: Beste Bildqualität bei geringer Strahlung

■ Weniger ist oftmals mehr, so auch beim digitalen Röntgen. Mit dem Ultra Low Dose Bildgebungsprotokoll bieten die KaVo ProXam 3D-Geräte hochwertige DVT-Bilder mit einer geringeren Strahlungsdosis als bei herkömmlichen 2D-Panoramaaufnahmen. Die

effektive Strahlungsdosis pro Patient lässt sich im Ultra Low Dose Modus um durchschnittlich 77 Prozent verringern – und das ohne Einbußen bei der Bildqualität.\* Basierend auf speziellen 3D-Algorithmen kann der Ultra Low Dose Modus

grundsätzlich bei allen Voxelgrößen und in allen Programmen – bis hin zum Endo-Modus – verwendet werden. Im Ultra Low Dose Modus wird jedes Röntgenbild mit der minimalen Strahlendosis erstellt. Eine ideale Diagnostik insbesondere für die Kinderzahnheilkunde und bei Sinusanwendungen. Weitere Indikationen mit besonderer Eignung für Ultra Low Dose sind:

- ✓ Bei der Implantatplanung
- ✓ Zur postoperativen Verlaufskontrolle nach maxillofazialen Eingriffen
- ✓ Zur Untersuchung der Atemwege und der Nebenhöhlen
- ✓ In der Kieferorthopädie zur Bestimmung des apikalen Knochenangebots, zur Lokalisierung nicht durchgebrochener oder impakter Zähne sowie zur Definition von Referenzpunkten für die Fernröntgenanalyse

Low Dose war gestern, Ultra Low Dose ist heute. Noch nie war digitales Röntgen so schonend möglich. ◀◀

\* Study of Orthodontic Diagnostic FOVs Using Low Dose CBCT protocol (Ludlow, John Barrett and Koivisto, Juha).



**KaVo Dental GmbH**  
www.kavo.com  
**Stand: A28**



### Diamondexperts

since 1996



■ Wie der Mensch sind auch jedes Gebiss und jeder Zahn individuell gestaltet und geformt. Um dieser Individualität Rechnung zu tragen, braucht es eine Vielzahl von rotierenden Instrumenten in Praxis und Labor. Alle Arbeitsprozesse müssen individuell an den Zahn, das Gebiss und den Menschen angepasst werden.

Von A wie Acryl bis Z wie Zirkon sind unsere hoch spezialisierten Instrumente in der Lage, zum einen formkongruent zu arbeiten und zum anderen speziell auf den Werkstoff ausgerichtet auf höchstem Niveau zu performen. Zu erwähnen sind hier unsere spezialisierten Produktgruppen wie z.B. Z-Cut für die Zirkonbearbeitung, die spezialbeschichteten Klebstoffentferner oder auch ExcaLiDiBur für die Lithiumdisilikatbearbeitung. Zusammengefasst sind wir seit fast drei Jahrzehnten die Experten in der Entwicklung und Herstellung von rotierenden Instrumenten für Praxis und Labor. Sie

finden in unserem Sortiment sechs verschiedene Diamantkörnungen und Größen von 007 bis 110. Mit unserem Angebot von über 4.000 Produkten in mehr als 400 verschiedenen Formen in über 40 Artikelkategorien stellen wir dem Behandler und Nutzer eines der größten sich auf dem Markt befindlichen Portfolios zur Verfügung.

Ihren Arbeitsalltag zu unterstützen und zu verbessern – darum geht es uns bei NTI. ◀◀

zur Website



**NTI-Kahla GmbH**  
Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3  
07768 Kahla  
**Stand: D55**

## DAISY – Ihr Partner für Abrechnungswissen

■ Wir bei DAISY haben die Vision, Zahnärztinnen und Zahnärzte sowie Praxisteams mit dem besten Abrechnungswissen und den effektivsten Tools zu versorgen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und der kontinuierliche Fokus auf die Bedürfnisse der dentalen Branche haben die Marke DAISY längst als DEN Spezialisten für Abrechnungswissen etabliert.

### Was Sie von uns erwarten können:

**DIE DAISY** ist darauf ausgelegt, Ihnen den Praxisalltag zu erleichtern – sie ist benutzerfreundlich, immer auf dem neuesten Stand der gesetzlichen Vorgaben und sorgt mit einer Vielzahl an Rechnern und Tools für eine effiziente und korrekte Abrechnung. Mit Schnittstellen zu allen gängigen PVS-Systemen fügt sie sich nahtlos in Ihren Abrechnungsalltag ein, beantwortet alle Abrechnungsfragen und bietet somit einen unschlagbaren, geldwerten Wissensvorsprung. Daher unser Tipp: Er-

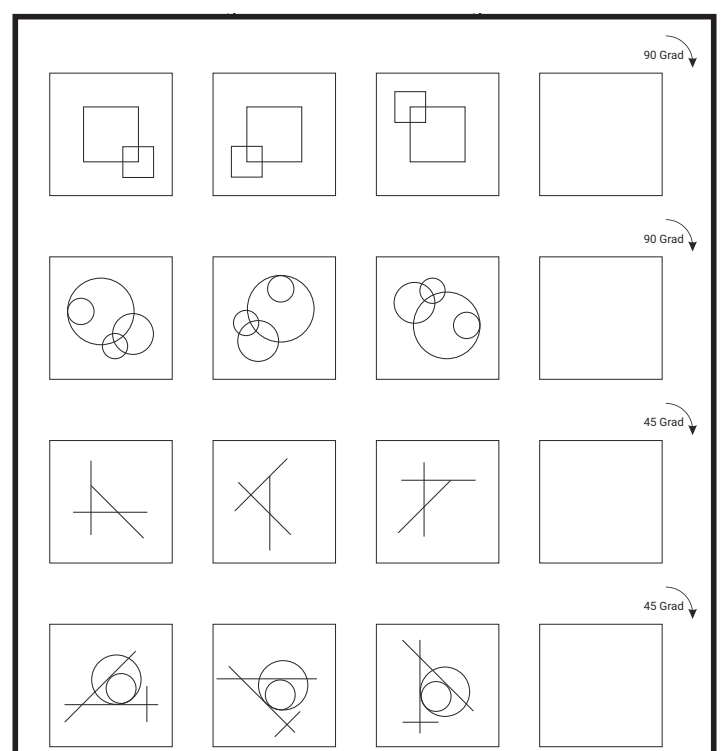


sparen Sie sich langes Grübeln – fragen Sie lieber gleich **DIE DAISY**. Außerdem begrüßen wir Jahr für Jahr in rund 500 bundesweiten **Präsenz-Seminaren** und **Online-Fortbildungen** bis zu 10.000 Teilnehmer/-innen zu allen Themen der Oralmedizin. Ob Einsteiger-Seminare, GOZ-Grundlagen-Kurse oder Spezialwissen zu digitalen Workflows (CAD/CAM) bis hin zur IHK-zertifizierten Praxismanagerin – bei unseren Fortbildungen bleiben keine Wünsche offen. Die Weiterempfehlungsrate von 98 Prozent

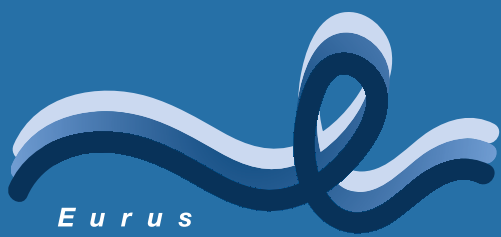
unterstreicht dabei unsere hohen Qualitätsstandards und hervorragende Kundenzufriedenheit. Fragen Sie einfach bei Ihrem nächsten Seminar Ihren Sitznachbarn. Ganz sicher ist er oder sie (auch) nicht zum ersten Mal dabei. 😊 ◀◀

**DAISY Akademie + Verlag GmbH**  
www.daisy.de  
**Stand: C04**

## Gehirnjogging für den Messebesuch



Rechts herum drehen! In jedem Kästchen dreht sich die Figur immer um einen Schritt nach rechts. Wie muss die Figur im letzten Kästchen dargestellt werden?

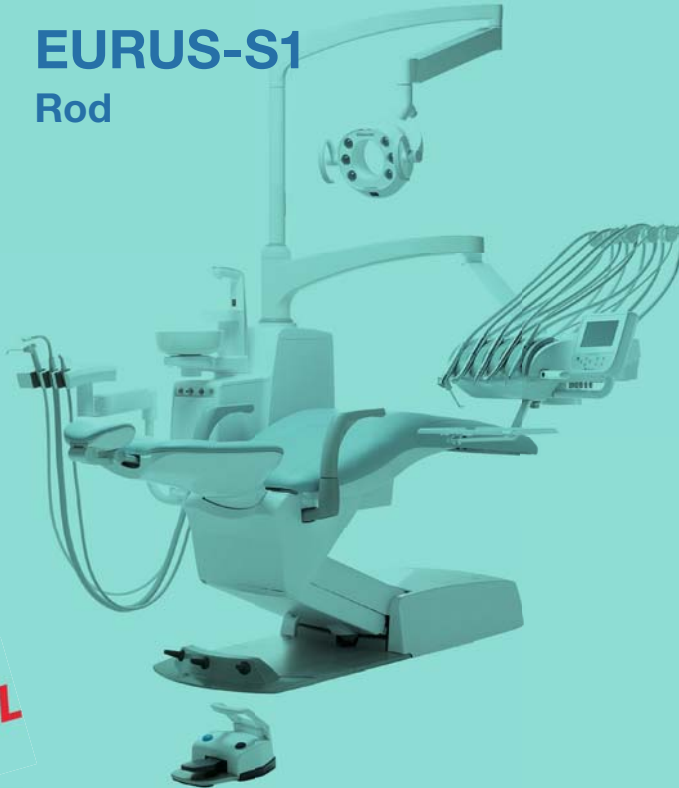


# EURUS - DIE FAMILIE

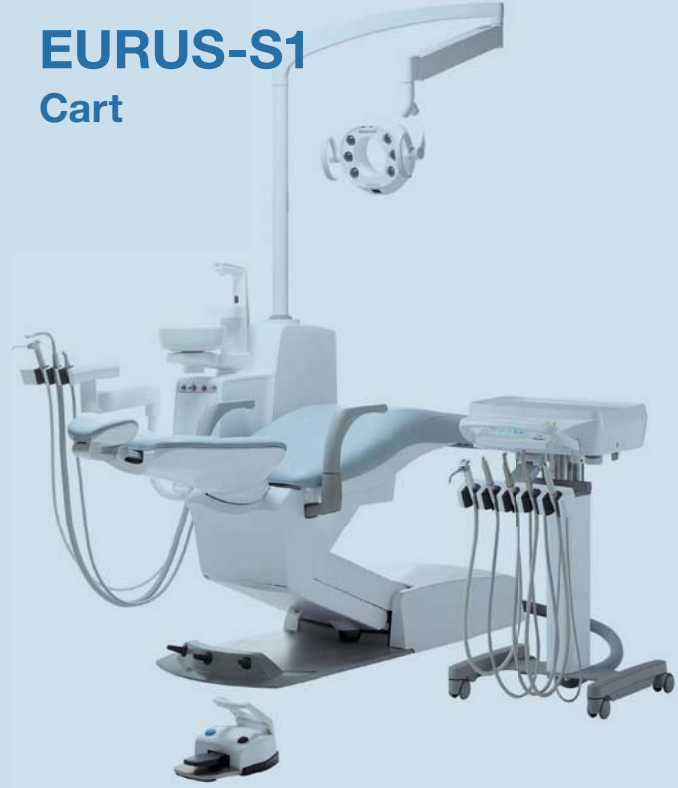
**EURUS-S1**  
Holder



**EURUS-S1**  
Rod



**EURUS-S1**  
Cart

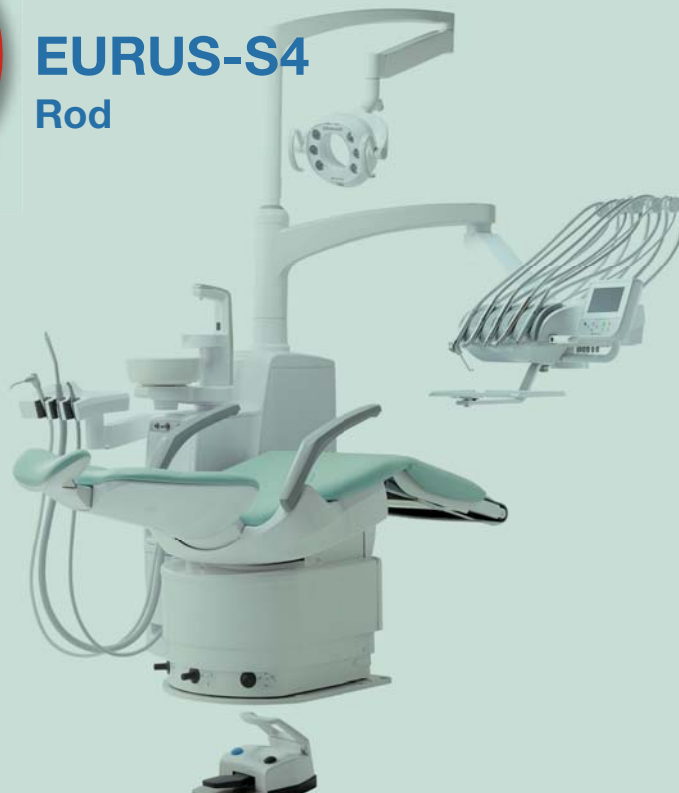


**infotage**  
**FACHDENTAL**  
Frankfurt  
Besuchen Sie uns:  
**HALLE 5,**  
**STAND C28**

**EURUS-S3**  
Holder



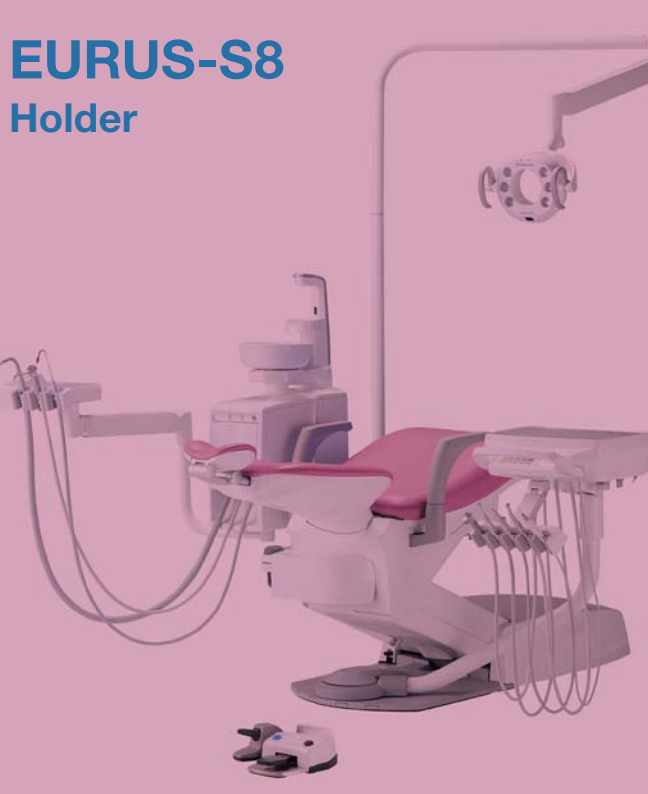
**EURUS-S4**  
Rod



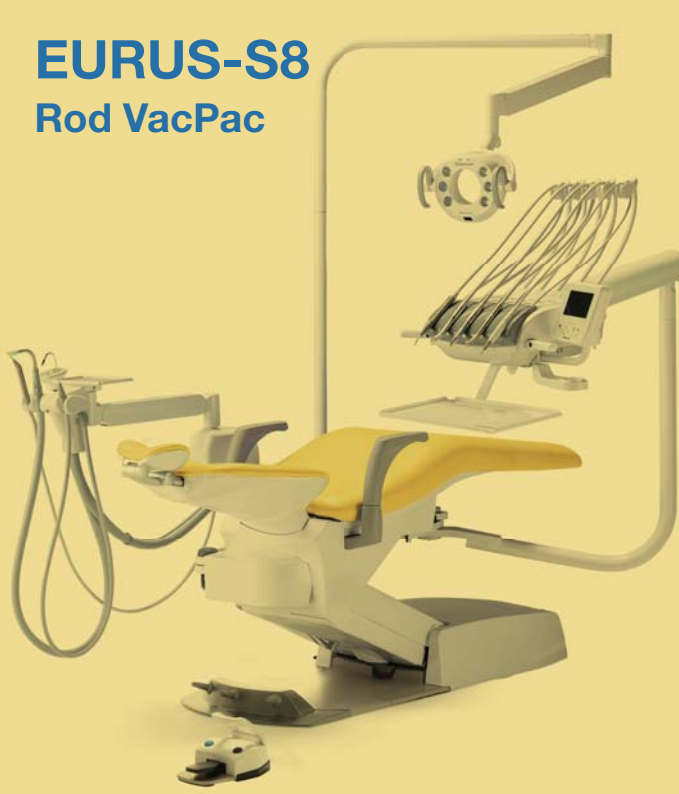
**EURUS-S6**  
Holder



**EURUS-S8**  
Holder



**EURUS-S8**  
Rod VacPac



**EURUS-S8**  
Cart ohne  
Speifontäne



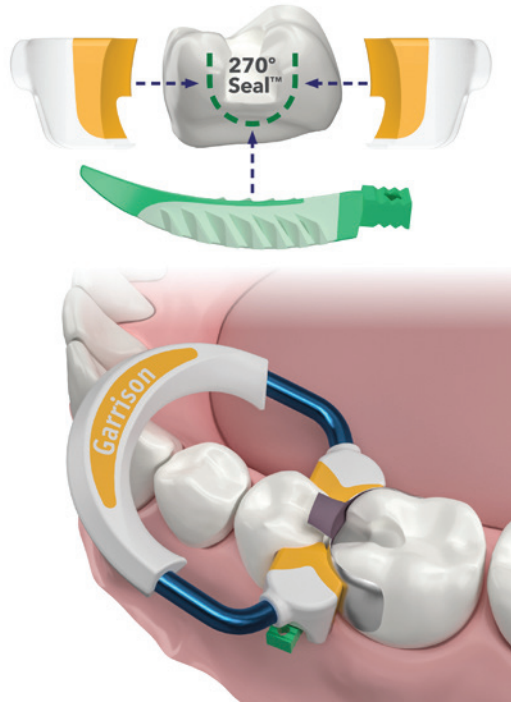
Partner von:



TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Industriestraße 21 • 61381 Friedrichsdorf  
Tel. +49 (0) 6172 1772 800  
E-Mail: [info@takara-belmont.de](mailto:info@takara-belmont.de)  
Internet: [www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)

## Garrison Dental Solutions stellte das Strata-G™ Teilmatrixsystem vor



■ Spannung liegt in der Luft, denn Garrison Dental Solutions enthüllte das bahnbrechende Strata-G™ Teilmatrixsystem im März 2023 in Spring Lake, Michigan! Als unangefochtener Marktführer für Teilmatrixsysteme in der Klasse II-Kompositrestauration, legte Garrison den Grundstein für eine neue Ära in der Zahnheilkunde. Das Strata-G™ Teilmatrixsystem wurde entwickelt, um eine vielfältigere Palette von Klasse II-Kompositrestaurationen zu ermöglichen. Dieses umfassende Set beinhaltet drei Variationen von Separieringen, fünf Größen von Matrizenbändern, vier Größen von interproximalen Keilen und eine Ringseparierzange. Perfekt für den Einsatz bei Klasse II-MO/DO-, MOD- und breiten Präparationsrestaurationen im Seitenzahnbereich. Basierend auf über 25 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Teilmatrizen, präsentiert sich das Strata-G™ System als das bisher umfassendste und benutzerfreund-

lichste Werkzeug von Garrison. Das Drei-Ring-System, bestehend aus kurzen (blau), hohen (orange) und breiten (grün) Separationsringen, ist mit exklusiven Strata-Bond™-Silikonspitzen ausgestattet, um Überschüsse zu minimieren, und Ultra-Grip™-Retentionsspitzen, die ein Verrutschen verhindern. Zusätzlich zur PEEK-verstärkten Ringkonstruktion für mehr Haltbarkeit und Handhabungskomfort.

Die ultradünnen, unglaublich weichen Matrizenbänder kommen in fünf Größen und bieten eine verbesserte Randleistenunterstützung sowie abgestufte subgingivale Verlängerungen für ein einfaches Einsetzen und Entfernen. Kombiniert mit den vier Größen der Strata-G™ Ultra-Adaptive Keile, die sich sanft an Zahnunregelmäßigkeiten anpassen und interproximal für eine perfekte Abdichtung sorgen.

Die Garrison-Zange aus rostfreiem Edelstahl erleichtert das Einsetzen der Ringe selbst über den größten Molaren, und die Spitzenkerbe ermöglicht eine „Butterfly“-Platzierung bei MOD-Fällen. Das farbcodierte und übersichtlich geordnete Strata-G™ Teilmatrixsystem bietet eine vollständige Auswahl an Nachfüllpackungen für eine nahtlose Fortsetzung der Arbeit.

Garrison Dental Solutions, seit 1996 Vorreiter in der Zahnheilkunde, präsentiert mit Stolz das Strata-G™ Teilmatrixsystem, ein wahres Meisterwerk der Innovation. Erfahren Sie mehr auf der Website! Garrison Dental Solutions wurde 1996 gegründet und ist ein privates Unternehmen, das sich auf die Konzeption, Entwicklung und Herstellung von Produktlösungen zur Verbesserung der Qualität und Effizienz in der Zahnmedizin spezialisiert hat. Das Unternehmen ist Branchenführer bei Teilmatrixsystemen und seine Produkte werden weltweit vertrieben. Bitte besuchen Sie [www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com) für weitere Informationen. ◀◀

### Garrison Dental Solutions

Tel.: +49 2451 971409

[www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)

Stand: C70

## Zwei Geräte, eine Lösung: unbegrenzte Möglichkeiten



Sichern Sie sich bis 31.12. VarioSurg4 und SurgicPro2 in der NSK get it!-Aktion.

■ Das neue Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg4 setzt Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Es unterstützt optimal bei anspruchsvollen oralchirurgischen Eingriffen.

Die Synergie aus modernster Ultraschalltechnologie, präziser Hochleistung und einer breiten Auswahl an Ultraschall-Chirurgieaufsätzen ermöglicht eine schnelle, schonende und präzise Knochenentfernung und -formung für ein breites Spektrum an chirurgischen Verfahren. Das leistungsstarke VarioSurg4-Handstück im superschlanken Design, ausgestattet mit zwei LEDs, verbessert den Zugang zum Behandlungsbereich erheblich. Die optimierte Balance und das ergonomische Design minimieren die Belastung der Hand des Anwenders und unterstützen ihn somit optimal bei anspruchsvollen chirurgischen Eingriffen.

Die Bluetooth®-Konnektivität der Fußsteuerung ermöglicht die kabellose Bedienung und sorgt für mehr Bewegungsfreiheit. Programmierbare Benutzereinstellungen, ein großes LCD-Display und intuitive Symboltasten tragen zu einer schnellen und effizienten Steuerung bei.

Mit der integrierten Link-Funktion können der Implantatmotor SurgicPro2 und VarioSurg4 via Bluetooth® zu einem chirurgischen Center verbunden werden, wodurch beide Geräte bequem mit nur einer gemeinsamen, kabellosen Fußsteuerung bedient werden können. VarioSurg4 ist ab sofort im Handel verfügbar. ◀◀

### NSK Europe GmbH

Tel.: +49 6196 77606-0

[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Stand: C52

## Digitale Anästhesie mit vielen Vorteilen

■ CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen

Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computer-gesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung - selbst palatinal. Zusätzliche kosten-aufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontroll-einheit wird über einen hygienischen Touch-screen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist. ◀◀

### RØNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark

Vertrieb Deutschland

Tel.: +49 171 7717937

[www.calaject.de](http://www.calaject.de)

Stand : B62



Abb. 1: Intraligamentäre Injektion.

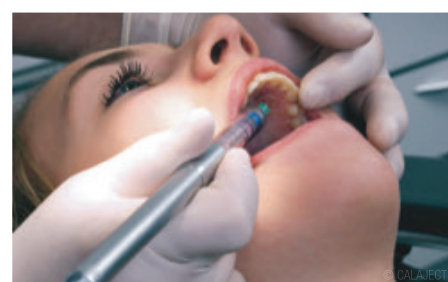


Abb. 2: Palatinale Injektion.



Abb. 3: Infiltrationsanästhesie.



Abb. 4: Leitungsanästhesie.



AESTHETIC IS THE RESULT



**HELMUT ZEPF**  
MEDIZINTECHNIK GMBH



MESSEAKTION

450€



17.007.80

Xtool Aktions-Set

Xtool

**infotage 2024**  
**FACHDENTAL FRANKFURT**

Stand **5.0A54**

MADE  IN GERMANY



**zepf-dental.com**

# DAS ORIGINAL

## AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER

AIR-FLOWING® mit AIRFLOW® MAX = Laminar Flow, patentierte Technologie.  
Gleichmässiger AIRFLOW® PLUS Pulververbrauch über 40 Minuten lang. Hohe Ersparnis\*.  
PIEZON® PS für alle Fälle. Perfekte lineare Schwingungen. Keine Schäden am Zahn und Zahnfleisch. **Absolut einmalig.**



\*ZUR STUDIE

