

**EINFÜHRUNG**

Die JE-Spitzen verfügen über Mikrovorsprünge für maximale Schneidfähigkeit und verschiedene Spitzenwinkel für leichten Zugang zu schwer erreichbaren Wurzelspitzen. Im Vergleich zu kommerziell erhältlichen mit Diamantstaub oder anderen harten Metallpulvern überzogenen chirurgischen Ultraschallspitzen, sind die JE-Spitzen, aufgrund zahlreicher MIKROVORSPRÜNGE auf der Schneidfläche, haltbarer und in ihrer Schneidfähigkeit herausragend.

JE-Spitzen entfernen auch bereitwillig und schnell Gutta-Percha einfach aus dem Kanal.

**MODELL**

A SATELEC-Kompatibilität: JT-2L-A, JT-2R-A, JT-2S-A, JT-2B-A

EMS-Kompatibilität: JT-2L-E, JT-2R-E, JT-2S-E, JT-2B-E

Spitzenkategorie	Kompatibler Ultraschallschaber	Empfohlene Intensität
A (vormals: JT-2B-A)	SATELEC	10~20 % des Maximalen
E (vormals: JT-2B-E)	EMS	10 % des Maximalen

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

- 1 Wählen Sie basierend auf der Grafik die angemessene Spitze für den Handgriff aus.
- 2 Setzen sie die zutreffende Spitze unter Verwendung eines Schlüssels im Handgriff des Ultraschallschabers ein.  
Wenden Sie beim Festziehen der Spitze keine übermäßige Kraft auf.
- 3 Nachdem die JE-Spitze am Handgriff eingesetzt wurde, stellen Sie vor der Verwendung bitte sicher, dass der Wasserstrahl korrekt aus der Wasserdüse austritt.
- 4 Bitte vermeiden Sie bei der Verwendung der Spitze den direkten Kontakt mit metallischen oder keramischen Wiederherstellungsmaterialien.

**Besondere Merkmale**

- 1 Bitte verwenden Sie, entsprechend der Empfehlungen der vorherigen Seite, zur Entfernung von Dentin die angebrachte Wassersprühstufe und die niedrigste mögliche Intensität.
- 2 Der Bediener und der Assistent sollten jederzeit Schutzmasken und chirurgische Handschuhe tragen, um einen aseptischen Chirurgiebereich sicherzustellen.
- 3 Ein modifizierter Schreibgriff sollte durch festes Stabilisieren mit den Fingern zum Halten des Griffstücks angewandt werden.
- 4 Bitte nehmen Sie mit der Spitze in Abständen den Kontakt zur Zahnoberfläche auf. Die Spitze sollte nicht für mehr als ein paar Sekunden (maximal 15 Sekunden) durchgehend verwendet werden, um die Möglichkeit der übermäßigen Hitzeerzeugung zu vermeiden.

**REINIGUNG UND STERILISIERUNG**

Stellen Sie sicher die Spitzen, entsprechend der Sterilisierungsanweisungen, vor jeder Anwendung zu reinigen und zu sterilisieren.

- 1 Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel und eine Ultraschallreinigungseinheit.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Spitzen vor der Reinigung und Sterilisierung absolut trocken sind.
- 3 Sterilisieren Sie die Spitzen mit einem Ultraschallreiniger für 10 Minuten bei mindestens 60 °C (140 °F).
- 4 Sterilisieren Sie die Spitzen für 10 Minuten (Druck von 2,6 kgf/cm<sup>2</sup>) bei mindestens 134 °C (273,2 °F) unter Verwendung des Autoklav.
- 5 Vermeiden Sie nach dem Sterilisieren den Kontakt mit anderen Instrumenten.

- 6 Nach jeder Verwendung mit einer Bürste reinigen.
- 7 Beim Reinigen der Spitzen in einem Ultraschallreiniger, stellen Sie sicher, dass Sie einen Spitzenhalter, wie etwa einen Spitzendiener verwenden, da die Vibrationen des Reinigers dazu führen können, dass die Spitzen aufeinandertreffen und dadurch die Mikrovorsprünge beschädigt werden.

**VERFÜGBARE ARTEN UND ANWENDUNGEN**

- 1 Alle JT-2-Serienspitzen verfügen über einen gebogenen Körperwinkel von 150 °.
- 2 Die JT-S ist an der Spitze des gebogenen Körpers um 90 ° nach unten gebogen und ist speziell für Vorderzähne gedacht.
- 3 Die JT-S ist an der Spitze des gebogenen Körpers um 90 ° nach unten gebogen und ist speziell für die rechten Backenzähne gedacht.
- 4 Die JT-S ist an der Spitze des gebogenen Körpers um 90 ° nach unten gebogen und ist speziell für die linken Backenzähne gedacht.
- 5 JT-B ist die bevorzugte biegbare Spitze. Diese Spitze erlaubt es dem Mediziner die Spitze auf jegliche Länge oder Winkel zu biegen (nur einmal), um dessen klinische Bedürfnisse zu erfüllen.
- 6 BIEGEVORRICHTUNG: Die Biegevorrichtung verfügt über Bohrungen in 5 unterschiedlichen Größen, die in der Tiefe variieren. Die kleinste Bohrung verfügt über eine Tiefe von 3 mm, gefolgt von 4 mm, 5 mm, 6 mm und die größte Bohrung misst 7 mm.
- 7 Die JT-B ist die einzige biegbare JE-Spitze und kann nur einmal unter Verwendung der Biegevorrichtung gebogen werden (Die Biegevorrichtung wird mit der JT-B mitgeliefert).

**SYMBOLBESCHREIBUNG**

 Herstellungsdatum	 Hersteller	 Achtung
 LOT Chargennummer	 EU-Repräsentant	 CE-Markierung



**WARNUNG**

- 1 Dieses Produkt ist nur zur Verwendung durch Zahnmediziner verfügbar.
- 2 Dieses Produkt nicht entgegen seiner vorgesehenen Verwendung verändern.
- 3 Die Verwendung von nicht autorisierten Teilen und Zubehör wird als Missbrauch des Geräts angesehen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- 4 Nur durch B&L Biotech bereitgestellte Teile und Zubehör der Vertragshändler dürfen verwendet werden.
- 5 Die Spitze sollte vor und nach jeder Verwendung sterilisiert werden. Die Spitze kann in einem Autoklav, entsprechend der Sterilisierungsrichtlinien der Bedienungsanleitung des Autoklav, sterilisiert werden. (10 Minuten bei mindestens 134 °C (273.2 °F)).
- 6 Seien Sie vorsichtig, um nicht von der Spitze verletzt zu werden.
- 7 Bei jeglichem ernsthaften Zwischenfall in Verbindung mit dem Gerät, melden sie diesen dem Hersteller und den Behörden.

Sollten Sie jegliche Fragen oder Probleme in Bezug auf andere Aspekte der Produktverwendung haben, so kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

---



Emergo Europe  
Prinsessegracht 20, 2514 AP, Den Haag, Holland

Kanada-Repräsentant. | Clinical Research Dental 167 Central Ave  
2nd Floor London, Ontario, Kanada N6A 1M6  
Tel. 519-641-3066 x238 Fax. 519 -641-3083



B&L Biotech, | Inc. #502, 95 , Gwangdeokdong-ro, Danwon-gu, Ansan-si,  
Gyeonggi-do, Korea 15462



B&L Biotech USA, Inc. | 3959 Pender Drive #350 Fairfax, VA 22030 USA  
Phone: +1 (703 ) 272 - 7507 Fax: +1 (703) 272-7598