

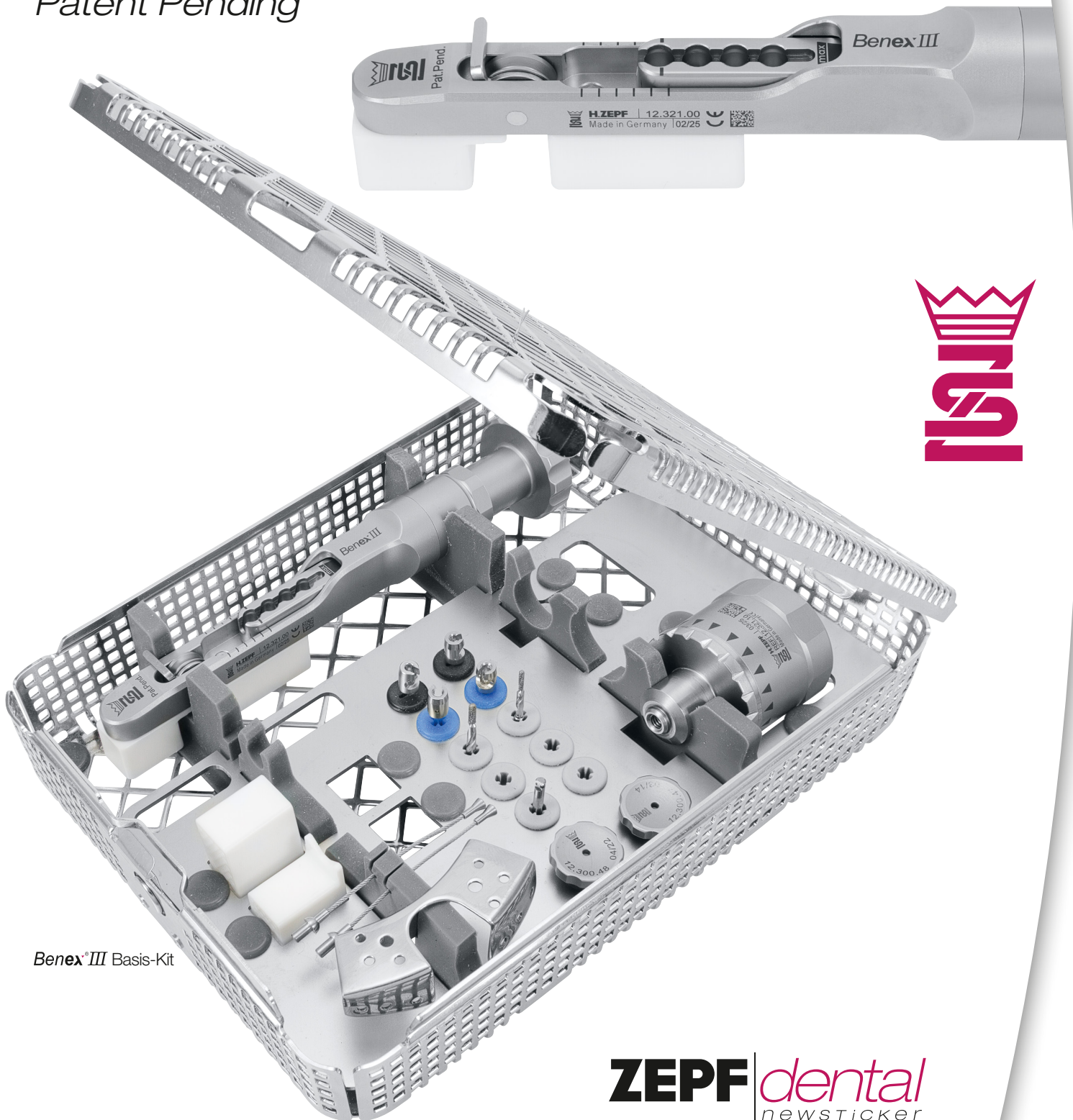
Close to you.

MANUFACTURER SINCE 1921

ENDLICH DA: **WELTNEUHEIT**



Benex[®] III MIT TORQUE-FUNKTION

Patent Pending



Benex[®] III Basis-Kit

ZEPF | *dental*
newsticker

Abbildung	Artikelbeschreibung	Bestellmenge
	<p>12.320.00</p> <p><i>Benex III</i> Basis-Kit bestehend aus: <i>Benex III</i> Extraktor, 2 Bohrer je Größe, 2 Extraktionsschrauben je Größe, 2 Seile, Eindrehhilfe, Quadrantenstütze und Ersatzsegmente, im Waschkorb 1/2</p>	1 Stück
	<p>85.194.11</p> <p>Waschkorb 1/2 für <i>Benex III</i> Basis-Kit mit Deckel und Druckknopfverschluss</p>	1 Stück
	<p>12.321.00</p> <p><i>Benex III</i> Extraktor</p>	1 Stück
	<p>12.321.30</p> <p>Ersatz-Auflage vorne, 12 mm, optional</p>	1 Stück
	<p>12.321.34</p> <p>Ersatz-Auflage hinten, 12 mm, optional</p>	1 Stück
	<p>12.321.32</p> <p>Ersatz-Auflage vorne, 18 mm</p>	1 Stück
	<p>12.321.36</p> <p>Ersatz-Auflage hinten, 18 mm</p>	1 Stück
	<p>12.321.50</p> <p>Zugseil</p>	2 Stück
	<p>12.300.30</p> <p>Diamantierter Bohrer für Schrauben Ø 1,6 mm 12.300.60 und 12.300.70</p>	2 Stück
	<p>12.300.35</p> <p>Diamantierter Bohrer für Schrauben Ø 2,1 mm 12.300.65 und 12.300.75</p>	2 Stück
	<p>12.300.47</p> <p>Eindrehhilfe, kurz</p>	1 Stück
	<p>12.300.48</p> <p>Eindrehhilfe, lang, optional</p>	1 Stück



Abbildung

Artikelbeschreibung

Bestellmenge

**12.300.60**

2 Stück

Schraube, Ø 1,6 mm, 10 mm, S = Short

**12.300.65**

2 Stück

Schraube, Ø 2,1 mm, 10 mm, SF = Short & Fat

**12.300.70**

2 Stück

Schraube, Ø 1,6 mm, 16 mm, L = Long

**12.300.75**

2 Stück

Schraube, Ø 2,1 mm, 16 mm, LF = Long & Fat

12.300.80

1 Stück

Quadrantenstütze für **Benex®** zur Überbrückung größerer Lücken und zur universellen Ausformung**12.321.10**

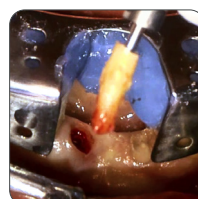
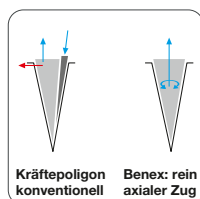
1 Stück

Torque Zugrad für **Benex®III** Extraktor, optional**12.321.10**Torque Zugrad für **Benex®III** Extraktor mit Durchrutschkupplung bei einer Maximal-Last von 40 kg & Last unbegrenzt mittels fixem Stellrad, optional**12.321.00****Benex®III** Extraktor

Weitere Informationen
zeitnah auf unserer
Homepage
zepf-dental.com

Alveolar-Ridge-Preservation mit **Benex®III**

Übersetzt heißt es Alveolarkammerhaltung und man meint damit die Behandlung der Zahnalveole nach der Extraktion. Drei Monate nach der **Benex®**-Extraktion findet man bei der Implantation entscheidend bessere Kammverhältnisse als bei den konventionell schonenden Extraktionen. Sowohl im niedergelassenen als auch im universitären Bereich wird heute erfolgreich „gebenext“! Als Grundlage für eine später anschließende erfolgreiche Implantation, hat sich das **Benex®**-Extraktionssystem weltweit einen herausragenden Status erarbeitet.



ENDLICH DA: **WELTNEUHEIT Benex®III MIT TORQUE-FUNKTION**

2005 wurde BENEX I anlässlich der IDS der Welt als patentierte Neuheit vorgestellt. Für viele Zahnärzte wurde damit eine neue Ära der atraumatischen Längsextraktion ermöglicht.

2025, also 20 Jahre später, stellt Zepf wieder auf der IDS die neue Variante von BENEX III vor. Ein völlig überarbeitetes und geschütztes Design ermöglicht heute eine einfachere Anwendung im Handling. So ist das Zugseil, einmal eingelegt in den Extraktor, fixiert und kann so bequemer in die eingedrehte Zugschraube eingehängt werden.

Die Auflagefläche wurde vereinfacht und ist leichter zu platzieren. Durch die neue Konstruktion konnten Teile reduziert werden. Insbesondere die Pins, welche den bisherigen Extraktor zusammengehalten haben, entfallen völlig.

Die Demontage und Montage kann intuitiv und einfach erfolgen. Die Gefahr verloren gegangener Teile ist deutlich reduziert.



NEU: Benex®III TORQUE ZUGRAD

Das Benex Torque Zugrad ist die zum Patent angemeldete Weltneuheit, welche die Anwendung von BENEX noch sicherer und einfacher macht.

Die Lernkurve, welche ein Neuanwender mit dem bisherigen System durchlaufen musste, kann auf ein Minimum reduziert werden. Aber nicht nur Anwender von Benex III können dieses Torque Zugrad verwenden, sondern auch die Anwender, welche bisherige Benex-Extraktoren aus dem Hause Zepf schon im Einsatz haben.

Die maximale Zuglast ist auf 40kg begrenzt. Ist diese erreicht, dreht das Torque Rad weiter, ohne dass sich dabei die Zuglast erhöhen würde. Der Behandler kann also warten, bis die Ligamente nachgeben. Durch die Lasermarkierung am Torque Rad ist das gut ersichtlich. Das bedeutet, mit dem Weiterdrehen des Torque-Rades erhöht sich nicht die Kraft, sondern wird die Wegstrecke nach gesteuert. Will der Behandler dieses Vorgehen bewusst ignorieren, kann mit dem Fix-Rad (vorderes dünnes Rad) die Drehmoment – Funktion umgangen werden.

In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahnentfernung im Mittelpunkt. Der modifizierte Extraktor erlaubt nun noch besser die schonende, sichere und einfache Extraktion von Zahnwurzeln in allen Quadranten. Die Verletzung von Weichgewebe und umliegenden Knochen kann nahezu ausgeschlossen werden. Mit der Längsextraktion stellt BENEX eine optimale Grundlage für die Sofortimplantation dar. Aber auch für eine spätere Implantation nach der Extraktion ist BENEX eine wertvolle Hilfe. Studien zeigen nach dem Einsatz von Benex, dass die Reossifizierung der Extraktionsalveole optimal voranschreitet. Dies begünstigt die anschließende Implantation erheblich. Auch der neue Benex III ist in einem RKI-konformen Waschkorb-System erhältlich. Damit wurde der Anforderung nach optimaler Reinigbarkeit und Sterilisation Rechnung getragen.

EXTRUSION – KRONENVERLÄNGERUNG MIT DEM BENEX-EXTRAKTOR

Auch in der Traumatologie kommt Benex zum Einsatz. Viele Studien beweisen, dass mit Benex eine schonende Extrusion von verunfallten Zähnen in vielen Fällen möglich ist. Dies ermöglicht es dem Behandler, einen verunfallten Zahn am Platz zu halten und einem wohlmöglich jungen Patienten ein später anstehendes Implantat solange hinauszuzögern, bis der Patient altershalber auch dafür geeignet ist.

