SteriBlue-Papierspitzen und Guttaperchaspitzen setzen Maßstäbe in der Endodontie

steriblue®

SteriBlue-Standards sind sogar noch höher als die Anforderungen der ISO-Norm!

- Die ISO-Norm 7551 gilt für „absorbierende Stifte für den zahnärztlichen Gebrauch“, also für Papierspitzen.
- Die ISO-Norm 6877 gilt für „Wurzelkanalfüllstifte“, also für Guttaperchaspitzen.
- Die SteriBlue-Spitzen erfüllen diese Normen. Bei den Schlüsselfaktoren für effizientes Arbeiten wie Durchmesser, gleichmäßige Konizität, schnelle und regelmäßige Saugfähigkeit übertrifft SteriBlue die Norm sogar noch.

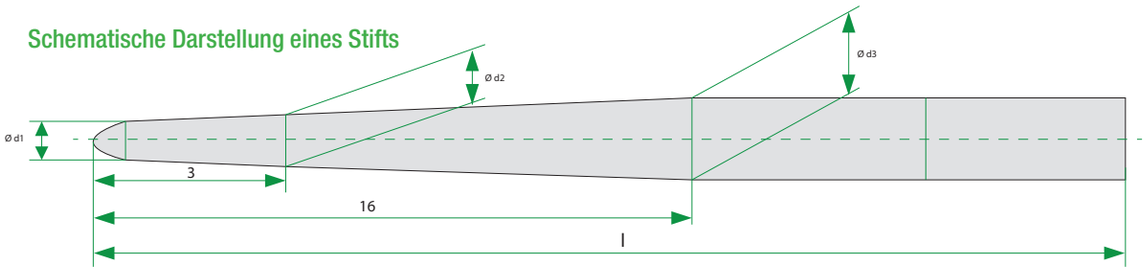
4 Kriterien als perfekte Antwort auf die Anforderungen der Zahnkunst

Alle Produkte der Reihe SteriBlue-Spitzen werden äußerst sorgfältig kontrolliert, um sicherzustellen, dass unsere Stifte den Anforderungen der Zahnärzten genügen.

Exakt bemessener Durchmesser

- Die SteriBlue-Spitzen bestechen durch einen exakt bemessenen Durchmesser. Bei den Fertigungskontrollen liegt die Toleranz für den Durchmesser bei ± 0,029 mm das sind 40% weniger als die von der Norm vorgegebenen ± 0,05 mm.
- Ideal für die mechanische Wurzelkanalaufbereitung

Schematische Darstellung eines Stifts



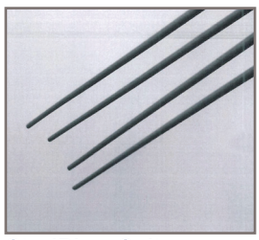
d1: Projizierter Durchmesser der Konizität am Stiftende
d2: Durchmesser bei 3 mm Abstand von der Spitze
d3: Durchmesser bei 16 mm Abstand von der Spitze

Perfekte Konizität

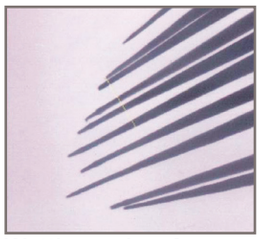
- Die Konizität der SteriBlue-Spitzen ist gleichmäßig. Unsere Spitzen und Stifte werden optisch kontrolliert. Die errechnete Konizität darf maximal um ± 10% von der angegebenen Konizität abweichen.
- Sorgt für optimale Trocknung, da durch die regelmäßige Konizität keine Rückstände an der Kanalwand (Infektionsgefahr) zurückbleiben.

Regelmäßigkeit

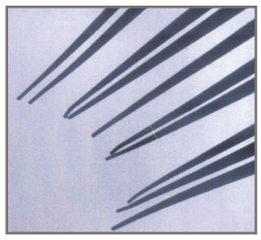
- Die SteriBlue-Spitzen sind 28 mm lang, glatt und gleichmäßig geformt.
- Im Vergleich zu Konkurrenzprodukten zeichnen sie sich auch im apikalen Teil durch eine regelmäßige Konizität in der gesamten Länge aus.
- Wiederholbarkeit des Verfahrens



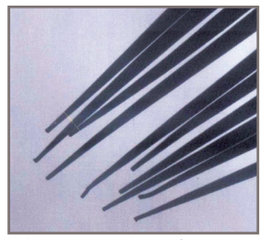
SteriBlue-Spitzen



Wettbewerber A
unregelmäßige Oberfläche und Rundung der Spitzen



Wettbewerber B
gekrümmte Spitzen der Stifte



Wettbewerber C
abgeschnittene und nicht abgerundete Enden der Spitzen

Angemessene Flexibilität

- SteriBlue-Spitzen sind hart genug, um ohne Verbiegen in den Kanal zu gelangen und gleichzeitig flexibel genug, um mühelos auch in gewundene Kanäle vorzudringen. Im Test halten die Spitzen 20 Biegungen bei ± 60° in 40 Sekunden bruchfrei stand.

Biokompatible Werkstoffe

In Anlehnung an die ISO-Normen 7405 und 10993-1 sind die für die SteriBlue-Spitzen verwendeten Werkstoffe garantiert biokompatibel.

Sterilisation durch Gammastrahlen

Port Autonome • 9 route de la Darse
94380 • Bonneuil-sur-Marne • Frankreich

ProDentis®

+33 (0)1 55 96 15 70 • www.prodentis.com

PLAK-Pointes-2014-GER.indd 1 07/10/14 11:00

SteriBlue-Papierspitzen und Guttaperchaspitzen setzen Maßstäbe in der Endodontie

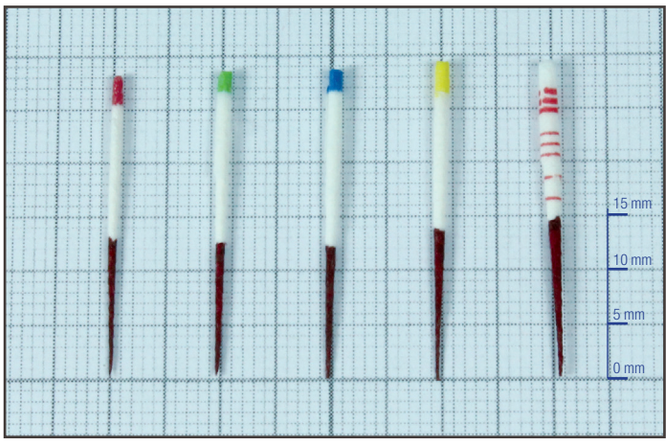
Papierspitzen: garantiert saugfähig

Faserfrei

- Die SteriBlue-Papierspitzen zeichnen sich durch eine optimale Qualität aus. Sie sind faserfrei. Durch 10-minütiges Eintauchen in 40°C heißes Wasser wird ihre faserfreie Qualität getestet.

Schnelles und regelmäßiges Saugergebnis

- Die Papierspitzen trocknen den Wurzelkanal schnell und sorgfältig. Die von der Norm vorgegebenen Kriterien werden in SteriBlue-Tests erfüllt und mit 30 Sekunden für die Mindestaufnahme von 10 mm Flüssigkeit (gegenüber den vorgegebenen 60 Sekunden) sogar noch übertroffen. Die Tests zeigen ein regelmäßiges Saugergebnis.



Ergebnisse der Saugtests: regelmäßig und leistungsstark

Guttaperchaspitzen für eine komplette Füllung des Wurzelkanals

Das thermisch plastifizierte Material der SteriBlue-Guttaperchastifte sorgt für ein dichtes Verschließen aller Kanalbereiche.

Röntgenopazität

- Die SteriBlue-Guttaperchaspitzen sind besonders röntgenopak sowie frei von Kadmium und Latex.

Einfaches Abtrennen

- Überschüssiges Gutta in der Pulpenkammer kann einfach bis zum Kanaleingang entfernt werden.

Erinnerung

Wie erkenne ich die Größe einer Spitze?

- ein Stift verfügt über eine charakteristische Länge (alle Stifte einer Packung sind gleich lang) und einen charakteristischen Durchmesser am Instrumentenende

Was bedeutet Konizität?

- eine 2%ige Konizität bedeutet, dass der Durchmesser pro 1 mm Länge um 0,02 mm zunimmt. Bei 16 mm hat eine 2%-Spitze damit einen Durchmesserzuwachs um 0,32 mm.

Die SteriBlue-Serie der Papier- und Guttaperchaspitzen: 6 Möglichkeiten für endodontische Behandlungen

Color End

Die ISO-Reihe
mit 2% Konizität

MP Klasse IIa

Iso Taper 4

Die ISO-Reihe
mit 4% Konizität

MP Klasse IIa

Iso Taper 6

Die ISO-Reihe
mit 6% Konizität

MP Klasse IIa

Vario Taper

Passt perfekt zu Instrumenten mit variabler Konizität

MP Klasse IIa

Millimeterskala

Mit der Millimeterskala auf den Spitzen kann die Wurzelkanallänge schnell und einfach gemessen werden. Das Risiko einer Überfüllung des Wurzelkanals wird vermindert.

MP Klasse IIa

Sterile Spitzen

Das praktische Prinzip sorgt für sterile Papierspitzen bei jedem Handgriff und für jeden Patienten.

MP Klasse IIa

Port Autonome • 9 route de la Darse
94380 • Bonneuil-sur-Marne • Frankreich

ProDentis®

+33 (0)1 55 96 15 70 • www.prodentis.com

PLAK-Pointes-2014-GER.indd 2 07/10/14 11:00