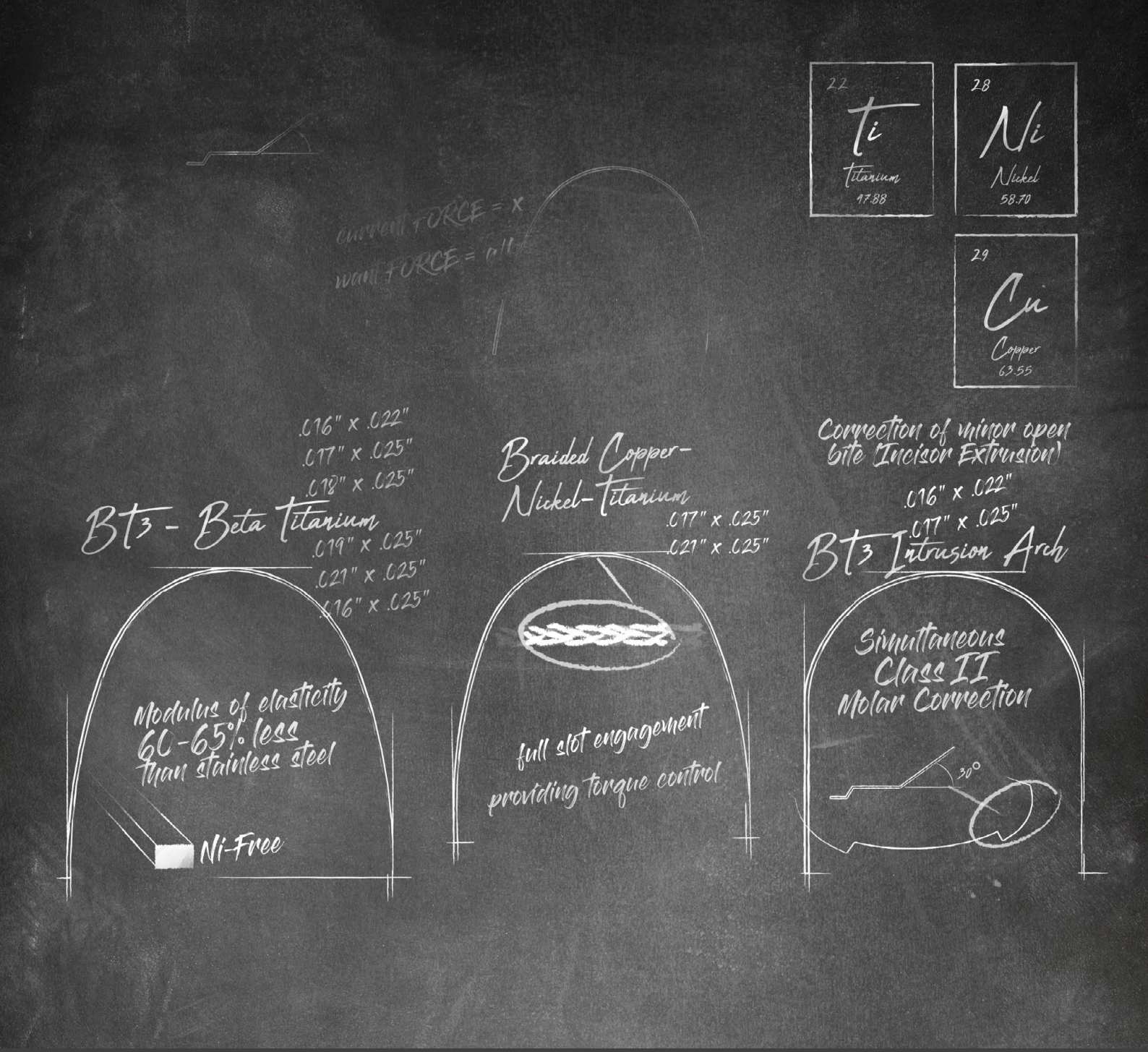


Nanda Archwires

Science does matter!

www.forestadent.com

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

Nanda BT3 Beta Titanium

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, USA) stellen die NBT3-Bögen die neueste Generation von Beta-Titan-Drähten dar. Nanda BT3 ist der perfekte Bogen für die mittleren Behandlungsphasen und für das Finishing.

Herausragende Eigenschaften für schnellere und bessere Behandlungserfolge:

- *Ausgezeichnete Form- und Biegbarkeit ermöglichen komplexe Biegungen ohne Bruchgefahr*
- *Mit einem Elastizitätsmodul, das 60 – 65% niedriger liegt als bei Stahl, bietet NBT3 einen doppelt so großen Einsatzbereich*
- *Speziell polierte Oberfläche mit besonders glattem Finish ermöglicht verbesserte Gleitmechaniken und kann so die Behandlungsdauer verkürzen*
- *Geeignet für die Behandlung von Patienten mit einer Nickelallergie*

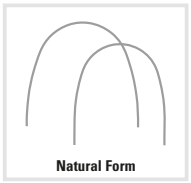
Beschreibung	Order No.	Profil	ø mm	ø inch	Inhalt
Nanda BT3 Beta Titanium	285-2040		0,40 x 0,56	.016" x .022"	10
	285-2043		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	285-2046		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	285-2048		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	285-2053		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10
	285-2440		0,40 x 0,64	.016" x .025"	10

CE 0297

Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium

Natural Form

Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium Drähte verfügen über eine geringere Steifigkeit, bemerkenswerte Flexibilität und sind leicht einzuligieren. Sie sind slotfüllend und ermöglichen so eine effektive Torquekontrolle. Nahezu gleichbleibende Kräfte werden über einen längeren Zeitraum beibehalten, was zu einer schnelleren Zahnbewegung bei weniger Bogenwechseln führt. All das abgerundet mit den besonderen Eigenschaften, die nur ein Kupfer-Nickel-Titan-Bogen bieten kann.



Indikationen:

- *Nivellierungs- und Ausrichtungsphase der Behandlung*
- *Torquekontrolle und slotfüllendes Arbeiten*
- *Finishing-Bogen zum Erhalt bzw. zur Applikation des Torques*

Beschreibung	Order No. - Max.	Order No. - Mand.	Profil	ø mm	ø inch	Inhalt
Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	200-2043	200-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	200-2054	200-2154		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

CE 0297

Nanda BT3 Intrusion Arch

Der Intrusionsbogen wird in die Bukkalröhrchen eingeführt, so dass die voraktivierten 30° V-Biegungen etwa 2-3 mm mesial vor den Bukkalröhrchen positioniert sind und der Bogen passiv auf dem vestibulären Sulcus aufliegt. Die Aktivierung erfolgt durch okklusales Halten und Einligieren in die vier Frontzahnbrackets mit Ligaturdraht. Es wird eine intrusive Kraft von 40-50g auf die Incisivi appliziert. Gleichzeitig erfahren die Molaren und/oder Bukkalsegmente eine reziproke Extrusionskraft und eine Kronenbewegung nach distal. Dieses Moment kann dabei helfen, eine Klasse II Molarenrelation in eine Klasse I zu korrigieren.

Indikationen:

- *Intrusion der Incisivi*
- *Simultane Klasse II-Korrektur*
- *Flaring der Incisivi*
- *Korrektur von leichten Fällen mit offenem Biss (Schneidezahnextrusion)*
- *Korrektur einer schiefen Okklusalebene im Frontzahnbereich*
- *Vermeidung von Nebenwirkungen, die mit Eckzahnretraktionen einhergehen*

Beschreibung	Order No. - Max.	Order No. - Mand.	Profil	ø mm	ø inch	Inhalt
Nanda BT3 Intrusion	284-2040	284-2140		0,40 x 0,56	.016" x .022"	3
	284-2043	284-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	3

CE 0297

Klinische Perle

"Durch die Verwendung von DuoForce-Bögen kann bei moderaten Engständen die initiale Nivellierung und Ausrichtung in 8 – 10 Wochen erreicht werden. NBT3 können dann im Anschluss verwendet werden, um mit der Torqueübertragung sehr früh in der Behandlung beginnen zu können. Non-Extraktionsfälle können so leicht in unter einem Jahr mit nur 3-4 Bögen pro Kiefer behandelt und abgeschlossen werden. Intervalle der Kontrolltermine können so ebenfalls auf 6-8 Wochen oder gar länger ausgeweitet werden."

- Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, USA)

FORESTADENT Bernhard Foerster GmbH • Westl. Karl-Friedrich-Str. 151 • 75172 Pforzheim • Germany • Phone: +49/7231-459-0 • Fax: +49/7231-459-102 • info@forestadent.com