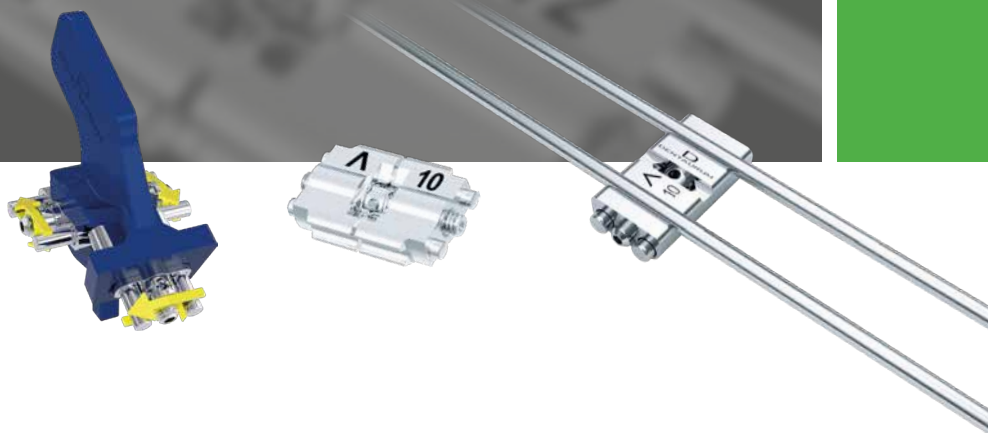


Dehnschrauben.

Perfekt in Form, Funktion und Design.



DENTAURUM
**ONLINE
SHOP**
shop.dentaurum.com



Perfekt in Form, Funktion und Design.



Breites Produktspektrum.

Das Angebot an Edelstahl-Dehnschrauben bei Dentaurohm reicht von einfachen Standard-Dehnschrauben bis hin zu komplexen Spezial-Dehnschrauben. Mit der Neo-VDP nach F.M. Sander* erweitern wir die Spezial-Dehnschrauben um eine moderne, patentierte dreidimensionale Bertoni-Dehnschraube mit Vorschubdoppelstegen nach F.M. Sander*. Darüber hinaus wird die Palette durch besonders bioverträgliche Dehnschrauben wie der Titan hyrax® und der rematitan® Dehnschraube aus Reintitan abgerundet.

Perfekt bis ins Detail.

Dentaurohm-Dehnschrauben zeichnen sich u.a. dadurch aus, dass sie bei kleinsten Abmessungen größtmögliche Dehnwege erlauben. Die exakt berechnete Gewindefriktion und der ebenfalls integrierte Rückstell-Stopp garantieren ein gleichmäßiges Öffnen der Schraube ohne selbstständiges Zurückdrehen. Höchste Präzision in der Herstellung und überdurchschnittliche Qualität sorgen für stabile und verwindungssteife Konstruktionen. Zusätzliche Bohrungen im Schraubenkörper sichern den Halt im Kunststoff.



Dentaurum-Dehnschrauben

Für jede Behandlungstechnik die richtige Lösung.

Neo-VDP nach F.M. Sander*

Neueste Generation der Sander-Apparatur.

hyrax®

Spezial-Dehnschraube für Gaumennahterweiterung.

hyrax® click

Die GNE-Schraube mit Rückdrehsicherung.

hyrax® neo

Die Alternative zur klassischen hyrax®-Schraube.

Titan hyrax®

Die weltweit erste GNE-Schraube aus Titan.

Variety

Die vielseitige, multifunktionelle
Spezial-Dehnschraube.

Variety click

Die Spezial-Dehnschraube mit Rückdrehsicherung.

Standard-Dehnschrauben



Dehnschraube Mini

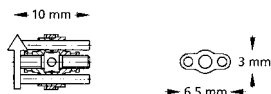
Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem oder breitem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Unterkiefer Transversaldehnung und Distalisierung oder für besonders schmale Oberkiefer

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, weiß

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF (zapfenförmig)	REF (breit)	Menge
6,5 mm	= 0,70 mm	600-300-10	600-320-10	1 Stück
6,5 mm	= 0,70 mm	600-300-30	600-320-30	10 Stück
6,5 mm	= 0,70 mm	600-300-60	600-320-60	100 Stück



Dehnschraube Medium

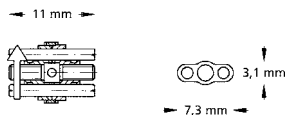
Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem oder breitem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Ober- und Unterkiefer Transversaldehnung und Distalisierung

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF (zapfenförmig)	REF (breit)	Menge
7,5 mm	= 0,80 mm	600-301-10	600-321-10	1 Stück
7,5 mm	= 0,80 mm	600-301-30	600-321-30	10 Stück
7,5 mm	= 0,80 mm	600-301-60	600-321-60	100 Stück



Dehnschraube Maxi

Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem oder breitem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

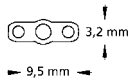
Indikation: für Oberkiefer Transversaldehnung

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF (zapfenförmig)	REF (breit)	Menge
7,5 mm	= 0,80 mm	600-302-10	600-322-10	1 Stück
7,5 mm	= 0,80 mm	600-302-30	600-322-30	10 Stück
7,5 mm	= 0,80 mm	600-302-60	600-322-60	100 Stück



→ 11 mm →



Dehnschraube Magnum

Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Ausführung: extra kräftig, mit größerem Schraubenkörper
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

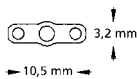
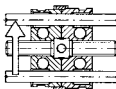
Indikation: für Oberkiefer Transversaldehnung und bimaxilläre FKO-Geräte

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
11,0 mm	= 0,80 mm	600-303-10	1 Stück
11,0 mm	= 0,80 mm	600-303-30	10 Stück
11,0 mm	= 0,80 mm	600-303-60	100 Stück



→ 14,5 mm →



Standard-Dehnschrauben



rematitan® Dehnschraube Medium

Material: Titan

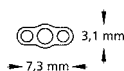
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Ober- und Unterkiefer Transversaldehnung und Distalisierung

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, perlblau

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
7,5 mm	= 0,80 mm	600-400-10	1 Stück
7,5 mm	= 0,80 mm	600-400-30	10 Stück

→ 11 mm →



Trapez-Dehnschraube

Material: Edelstahl

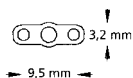
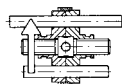
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Transversaldehnung schmaler Oberkiefer und als Aktivatorschraube für bimaxilläre FKO-Geräte

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
7,5 mm	= 0,80 mm	600-310-30	10 Stück

→ 14,5 mm →
→ 11 mm →



Sektorenschraube Mini

Material: Edelstahl

- mit **breitem** Dehnschraubenhalter
- skelettartig
- Führungsstift: U-förmig, **gerade**

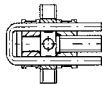
Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Einzelzahnbewegungen

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm	= 0,35 mm	600-502-10	1 Stück
4,0 mm	= 0,35 mm	600-502-30	10 Stück
4,0 mm	= 0,35 mm	600-502-60	100 Stück

← 9,5 mm →



Sektorenschraube Mini

Material: Edelstahl

- mit **breitem** Dehnschraubenhalter
- skelettartig
- Führungsstift: U-förmig, **abgewinkelt nach unten**

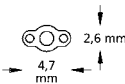
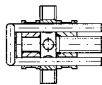
Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Einzelzahnbewegungen

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm	= 0,35 mm	600-503-10	1 Stück
4,0 mm	= 0,35 mm	600-503-30	10 Stück
4,0 mm	= 0,35 mm	600-503-60	100 Stück

← 9,5 mm →



Spezial-Dehnschrauben



Sektorenschraube Medium

Material: Edelstahl

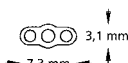
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Führungsstift: **gerade**, mit Pilzkopfretention
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
 - Begrenzung des Dehnweges nach Erreichen der Maximaldehnung
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für **Distalisierung und Segmentierung von Apparaturen, Y-Platten**

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
6,0 mm	= 0,40 mm	600-500-10	1 Stück
6,0 mm	= 0,40 mm	600-500-30	10 Stück
6,0 mm	= 0,40 mm	600-500-60	100 Stück

→ 12,5 mm →



Sektorenschraube Medium

Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - skelettiert
 - Führungsstift: U-förmig, **abgewinkelt nach unten**
 - Dehnschraubenkörper mit Querbohrungen für die optimale Retention des Kunststoffes
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

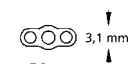
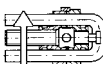
Indikation: für **Distalisierung und Segmentierung von Apparaturen,**

Protrusion eines Frontzahnsegmentes

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
6,0 mm	= 0,40 mm	600-501-10	1 Stück
6,0 mm	= 0,40 mm	600-501-30	10 Stück
6,0 mm	= 0,40 mm	600-501-60	100 Stück

→ 13 mm →



Zugschraube Extra Mini

Material: Edelstahl

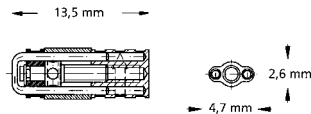
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
- Schraubengehäuse: geschlossen
- Führungstift: U-förmig, gerade

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Lückenschluss und Einzelzahnbewegungen

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximaler Zugweg	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
3,0 mm	= 0,40 mm	600-602-30	10 Stück



Zugschraube Mini

Material: Edelstahl

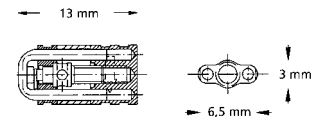
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
- Schraubengehäuse: geschlossen
- Führungstift: U-förmig, gerade

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Lückenschluss und Einzelzahnbewegungen

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximaler Zugweg	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
2,5 mm	= 0,40 mm	600-601-30	10 Stück



Spezial-Dehnschrauben



Zugschraube Medium

Material: Edelstahl

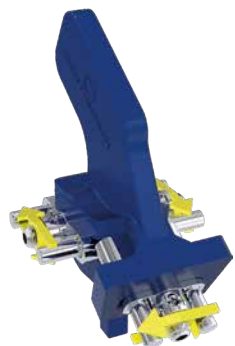
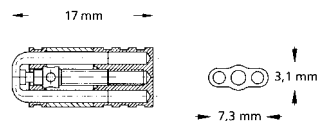
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
- Schraubengehäuse: geschlossen
- Führungsstift: U-förmig, gerade

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für Lückenschluss und Einzelzahnbewegungen

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximaler Zugweg	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,5 mm	= 0,40 mm	600-600-30	10 Stück



Neo-Bertoni Mehrsektorenschraube – drei Sektionsbereiche (Typ A)

Material: Edelstahl

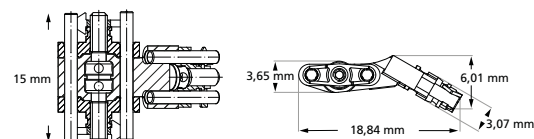
- anatomisch abgewinkelte Mehrsektorenschraube
- drei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche
- Gesamtdehnung pro Segment gleich

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
3,5 mm / Segment	= 0,40 mm / Segment	600-131-10	1 Stück



NEU

Neo-Bertoni Mehrsektorenschraube – zwei Sektionsbereiche (Typ B)

Material: Edelstahl

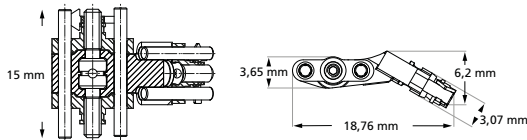
- anatomisch abgewinkelte Mehrsektorenschraube
- zwei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche (symmetrische Transversaldehnung)
- Gesamtdéhnung pro Segment gleich

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Déhnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
3,5 mm / Segment	= 0,40 mm / Segment	600-132-10	1 Stück



NEU



Neo-Bertoni 3D

Material: Edelstahl

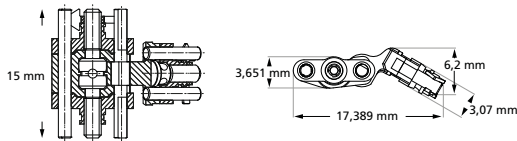
- anatomisch, individuell einstellbare Mehrsektorenschraube
- das frontale Segment kann individuell dem Gaumen angepasst werden
- zwei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche (symmetrische Transversaldehnung)
- Gesamtdéhnung pro Segment gleich

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

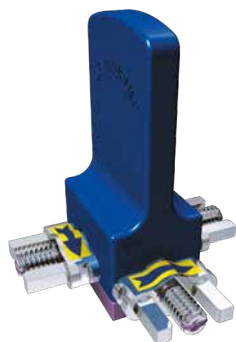
Maximale Déhnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
3,5 mm / Segment	= 0,40 mm / Segment	600-133-10	1 Stück



NEU



Spezial-Dehnschrauben



Mehrsektorenschraube nach Bertoni – drei Sektionsbereiche (Typ A)

Material: Edelstahl

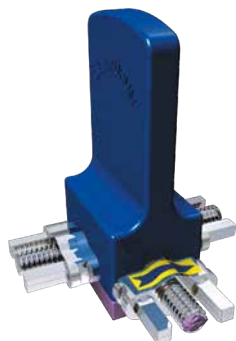
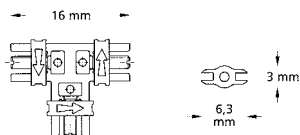
- verstärkte Führungen
- drei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche
- Gesamtdehnung pro Segment gleich

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm / Segment	= 0,35 mm / Segment	602-605-10	1 Stück



Mehrsektorenschraube nach Bertoni – zwei Sektionsbereiche (Typ B)

Material: Edelstahl

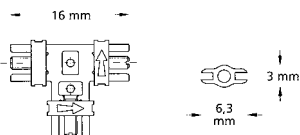
- verstärkte Führungen
- zwei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche (symmetrische Transversaldehnung)
- Gesamtdehnung pro Segment gleich

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm / Segment	= 0,35 mm / Segment	602-606-10	1 Stück



Mehrsektorenschraube nach Steiner

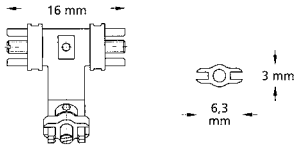
Material: Edelstahl

- verstärkte Führungen
 - individuell verformbarer Mittelsteg für die Anpassung an unterschiedliche Gaumendachwölbungen
 - zwei unabhängig voneinander wirkende Sektionsbereiche (symmetrische Transversaldehnung)
 - Gesamtdehnung pro Segment gleich
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für kombinierte Transversal- und Protrusionsbewegungen bei Y-Platten

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm / Segment	= 0,35 mm / Segment	602-604-10	1 Stück



Spezial-Dehnschrauben



Fächerdehnschraube

Material: Edelstahl

- mit **breitem** Dehnschraubenhalter
- fächerartige Öffnung der Plattenteile

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für **anteriore oder posteriore Dehnung im Oberkiefer**

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
7,0 mm	= 0,80 mm	606-600-00	1 Stück
7,0 mm	= 0,80 mm	606-600-30	10 Stück

↔ 12 mm ↔



Unterkieferbogenschraube nach Müller

Material: Edelstahl

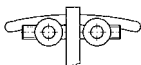
- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
 - minimale fächerartige Öffnung der Bogenschraube, dem Frontzahnbogen entsprechend
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: für **transversale Erweiterung des Unterkiefer-Frontzahnbogens**

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
5,0 mm	= 0,80 mm	606-701-00	1 Stück
5,0 mm	= 0,80 mm	606-701-30	10 Stück

↔ 20 mm ↔

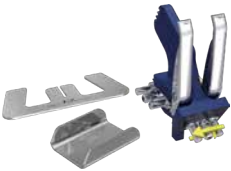


Neo-VDP nach F.M. Sander*, Set

Material: Edelstahl

Patenterte dreidimensionale Bertoni-Dehnschraube mit Vorschubdoppelstegen nach F.M. Sander*. Diese neueste Generation der Sander-Apparatur ermöglicht neben der Klasse II/1 Behandlung erstmals auch Korrekturen der Klasse II/2 durch das sagittale Dehnelement.

REF 600-120-00	1 Set
Inhalt:	
1 x Neo-VDP nach F.M. Sander	REF 600-121-10
1 x Neo-VDP Montageschablone	REF 600-122-00
1 x Neo-VDP Führungsschablone (für schiefe Ebene)	REF 600-123-00

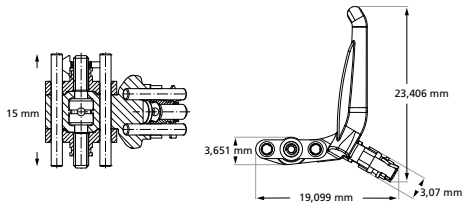


Neo-VDP nach F.M. Sander*

Material: Edelstahl

Drehrichtungspfeil: Kunststoff, leuchtgelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm / Segment	= 0,35 mm / Segment	600-121-10	1 Stück



Neo-VDP Montageschablone

nach Sander & Höbel

In Kombination mit den 55°, 60° und 65° Schlitten im Dehnschraubenhalter der Neo-VDP kann der Winkel zur Kauebene patientenindividuell eingestellt werden.

REF 600-122-00	1 Stück
----------------	---------



Neo-VDP Führungsschablone

nach Sander & Höbel

Zur Herstellung der schiefen Ebene im Unterkiefer.

REF 600-123-00	10 Stück
----------------	----------



Spezial-Dehnschrauben



Elastisches Vorschubdoppelplatten-System nach Schaneng, Set

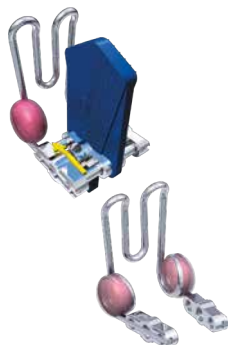
Material: Edelstahl

- elastisches intermaxilläres Führungselement
- Oberkiefer-Dehnschrauben mit intermaxillärem Vorschubdoppelplatten-Steg. Doppel-Loop, abgewachst

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

Indikation: zur Behandlung der Angle Klasse II/1 (Distalbisslage), zur Vorverlagerung des Unterkiefers

REF 600-000-00	1 Set
Inhalt:	
3 x OK-Dehnschraube mit elastischem Vorschubdoppelplatten-Steg	REF 600-001-00
1 x Adapter, schmal	REF 600-003-00
1 x Adapter, breit	REF 600-004-00
1 x Montage-Schablone	REF 600-005-00



Elastischer Vorschubdoppelplatten-Steg nach Schaneng

Mit Doppel-Loop, abgewachst.

Material: Edelstahl

Steglänge: 14,0 mm

Ausführung	REF	Menge	REF	Menge
mit OK-Dehnschraube	600-001-00	1 Stück	600-001-30	10 Stück
ohne OK-Dehnschraube	600-002-00	1 Stück	600-002-30	10 Stück



Adapter für elastischen Vorschubdoppelplatten-Steg nach Schaneng

Zur Herstellung der schiefen Ebene im Unterkiefer.

Adapter	Breite	REF	Menge
schmal	14,0 mm	600-003-00	10 Stück
breit	18,0 mm	600-004-00	10 Stück



Montage-Schablone nach Schaneng

Montage-Schablone zur Herstellung des Neigungswinkels von 60°.

Material: Edelstahl

REF 600-005-00	1 Stück
----------------	---------

Dehnschraube für geteilten Aktivator

Material: Edelstahl

- mit **zapfenförmigem** Dehnschraubenhalter
- verstärkte Führungen

Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

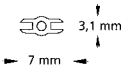
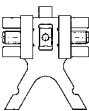
Indikation: für **separate Ober- oder Unterkieferdehnung**

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
7,0 mm	= 0,80 mm	600-610-00	1 Stück
7,0 mm	= 0,80 mm	600-610-30	10 Stück



→ 14,5 mm →



Dehnschraube für Progenie-Aktivator nach Weise

Material: Edelstahl

- ohne Dehnschraubenhalter
 - zur Herstellung von horizontal geteilten Aktivatoren, die eine Verbindung bzw. Verschiebung beider Teilungsebenen ermöglichen
 - stabile Verbindung der Oberkiefer-Platte mit der Unterkiefer-Platte durch einen starken U-förmigen Bügel
- Mit Dehnschraubenschlüssel, Standard (gerade, klein).

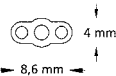
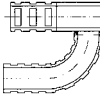
Indikation: zur **Behandlung der Angle Klasse III (Progenie)**, für eine **Distalverschiebung des Unterkiefers**

Drehrichtungspfeil: aufgedruckt, blau-gelb

Maximale Dehnung	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
5,0 mm	= 0,90 mm	603-000-00	1 Stück



→ 14 mm →



Spezial-Dehnschrauben



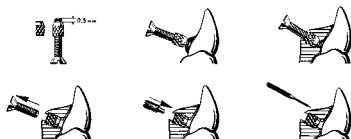
Federbolzenschrauben, Set

Material: Edelstahl

- zierliche Ausführung
- konstanter, elastischer und fein dosierbarer Druck auf den zu bewegenden Zahn
- mit drei verschiedenen Schraubenlängen (4 / 6 / 8 mm) kann, entsprechend dem Behandlungsfortschritt, eine Protrusion von bis zu 7 mm erreicht werden

Indikation: für Einzelzahnbewegungen

4 x 1/4 Umdrehung = 0,35 mm



REF 609-500-00

1 Set

Inhalt:

10 x Federbolzenschraube, 4 mm	REF 609-004-00
10 x Federbolzenschraube, 6 mm	REF 609-006-00
10 x Federbolzenschraube, 8 mm	REF 609-008-00
10 x Montageschraube	REF 609-100-00
10 x gerändelte Mutter	REF 609-200-30
1 x Gewindeschneider	REF 609-300-01
1 x Schraubendreher	REF 609-400-00



Federbolzenschraube

Material: Edelstahl

- zierliche Ausführung
- konstanter, elastischer und fein dosierbarer Druck auf den zu bewegenden Zahn

Indikation: für Einzelzahnbewegungen

Länge	4 x 1/4 Umdrehung	REF	Menge
4,0 mm	= 0,35 mm	609-004-00	10 Stück
6,0 mm	= 0,35 mm	609-006-00	10 Stück
8,0 mm	= 0,35 mm	609-008-00	10 Stück



Montageschraube

Für Federbolzenschraube.

Zum Einbau der Federbolzenschrauben im Kunststoff notwendig.

Material: Edelstahl

Länge	REF	Menge
12,0 mm	609-100-00	10 Stück



Gerändelte Mutter

Für Federbolzenschraube.

Wird im Kunststoff eingebettet oder an Drahtelemente angeschweißt.

Material: Edelstahl

Länge	REF	Menge
3,0 mm	609-200-30	10 Stück

Gewindeschneider

Für Federbolzenschraube.

Material: Edelstahl

REF 609-300-01

1 Stück

NEU



Schraubendreher

Für Federbolzenschraube.

Zum Aktivieren der Federbolzenschrauben.

Material: Aluminium

REF 609-400-00

1 Stück



Variety Dehnschrauben



Variety click Mini – 8

Einführige Spezial-Dehnschraube mit Rückdrehsicherung Click. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer $\frac{1}{4}$ Umdrehung
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 12,9 mm

Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x $\frac{1}{4}$ Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
8,0 mm	602-836-12	602-836-10	1 Stück
8,0 mm	602-836-32	602-836-30	10 Stück
8,0 mm		602-836-50	50 Stück



Variety click SP (small palate) Mini – 8

Einführige Spezial-Dehnschraube mit Rückdrehsicherung Click. Zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- besonders geeignet für sehr schmale Kiefer
- Abbiegen der Retentionsarme sehr nah am Schraubenkörper möglich
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer $\frac{1}{4}$ Umdrehung
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 12,9 mm

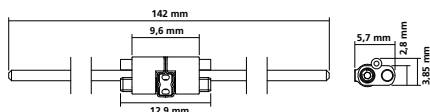
Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x $\frac{1}{4}$ Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
8,0 mm	602-838-12	602-838-10	1 Stück
8,0 mm	602-838-32	602-838-30	10 Stück
8,0 mm		602-838-50	50 Stück

Maße Variety click / Variety click SP Mini – 8



Variety click Maxi – 12

Einführige Spezial-Dehnschraube mit Rückdrehsicherung Click. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer $\frac{1}{4}$ Umdrehung
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 17,2 mm

Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x $\frac{1}{4}$ Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-837-12	602-837-10	1 Stück
12,0 mm	602-837-32	602-837-30	10 Stück
12,0 mm		602-837-50	50 Stück



Variety click SP (small palate) Maxi – 12

Einführige Spezial-Dehnschraube mit Rückdrehsicherung Click. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- besonders geeignet für sehr schmale Kiefer
- Abbiegen der Retentionsarme sehr nah am Schraubenkörper möglich
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer $\frac{1}{4}$ Umdrehung
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 17,2 mm

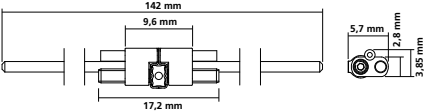
Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x $\frac{1}{4}$ Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-839-12	602-839-10	1 Stück
12,0 mm	602-839-32	602-839-30	10 Stück
12,0 mm		602-839-50	50 Stück



Variety  click		Variety  click SP
		
Maße Variety click/Variety click SP Maxi – 12		
		

Variety Dehnschrauben



Variety Mini – 8

Einführige Spezial-Dehnschraube. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 12,9 mm

Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
8,0 mm	602-815-12	602-815-10	1 Stück
8,0 mm	602-815-32	602-815-30	10 Stück
8,0 mm		602-815-50	50 Stück



Variety SP (small palate) Mini – 8

Einführige Spezial-Dehnschraube. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- besonders geeignet für sehr schmale Kiefer
- Abbiegen der Retentionsarme sehr nah am Schraubenkörper möglich
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 12,9 mm

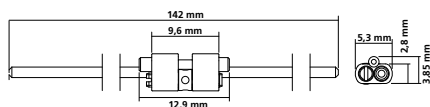
Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
8,0 mm	602-819-12	602-819-10	1 Stück
8,0 mm	602-819-32	602-819-30	10 Stück
8,0 mm		602-819-50	50 Stück

Maße Variety / Variety SP Mini – 8



Variety Maxi – 12

Einführige Spezial-Dehnschraube. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 14,9 mm

Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl



Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-806-12	602-806-10	1 Stück
12,0 mm	602-806-32	602-806-30	10 Stück
12,0 mm		602-806-50	50 Stück



Variety SP (small palate) Maxi – 12

Einführige Spezial-Dehnschraube. In erster Linie zur festsitzenden Behandlung von Fehlstellungen im Unterkiefer wie z.B. Distalisation, Mesialisation oder Lückenschluss durch Bewegung von Einzelzähnen. Auch für die frühe Gaumennahterweiterung im Oberkiefer geeignet.

- besonders geeignet für sehr schmale Kiefer
- Abbiegen der Retentionsarme sehr nah am Schraubenkörper möglich
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Einbaumaß: 14,9 mm

Schraubenkörper: 9,6 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl



Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-809-12	602-809-10	1 Stück
12,0 mm	602-809-32	602-809-30	10 Stück
12,0 mm		602-809-50	50 Stück

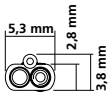
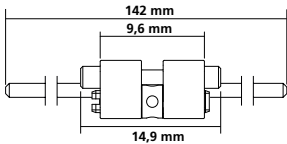
Variety



Variety SP



Maße Variety / Variety SP Maxi – 12



GNE-Schrauben



Titan hyrax® Maxi – 12

GNE-Schraube aus Titan

Für Gaumennaherweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

Die Verankerung an den Zähnen erfolgt über in Titan gegossene und angelaserte Kappenschienen oder alternativ mittels Kunststoff-Kappenschienen aus Orthocryl® Kunststoff.

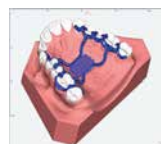
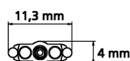
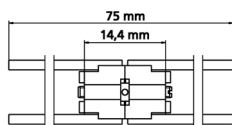
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 14,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Titan

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-810-12	602-810-10	1 Stück
12,0 mm	602-810-32	602-810-30	10 Stück
12,0 mm		602-810-50	50 Stück



rematitan® Stangendraht

Titan Grade 1

Für Laserschweißungen.

Norm: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

ø	Länge	REF	Menge
1,00 mm / 39	à 100 mm	528-041-00	10 Stück
1,20 mm / 47	à 100 mm	528-042-00	10 Stück



hyrax® click Mini – 7

GNE-Schraube mit Rückdrehsicherung Click

Für eine effiziente und sichere Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer 1/4 Umdrehung
- kein unbeabsichtigtes Zurückdrehen beim Aktivieren durch das Herausziehen des Sicherheitsschlüssels
- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

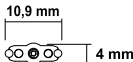
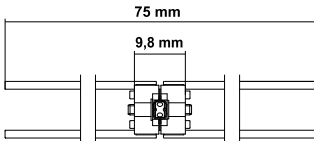
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 9,8 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
7,0 mm	602-830-12	602-830-10	602-831-10	1 Stück
7,0 mm	602-830-32	602-830-30	602-831-30	10 Stück
7,0 mm		602-830-50	602-831-50	50 Stück



hyrax® click Medium – 10

GNE-Schraube mit Rückdrehsicherung Click

Für eine effiziente und sichere Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer 1/4 Umdrehung
- kein unbeabsichtigtes Zurückdrehen beim Aktivieren durch das Herausziehen des Sicherheitsschlüssels
- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

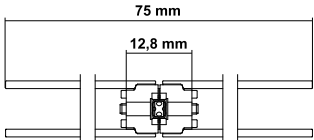
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 12,8 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
10,0 mm	602-832-12	602-832-10	602-833-10	1 Stück
10,0 mm	602-832-32	602-832-30	602-833-30	10 Stück
10,0 mm		602-832-50	602-833-50	50 Stück



GNE-Schrauben



hyrax® click Maxi – 12

GNE-Schraube mit Rückdrehsicherung Click

Für eine effiziente und sichere Gaumennaherweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

- die perfekte Schraubensicherung während der aktiven Behandlungsphase
- sicheres Aktivieren / Deaktivieren der Schraube mit deutlichem Spüren des Einrastens nach einer $\frac{1}{4}$ Umdrehung
- kein unbeabsichtigtes Zurückdrehen beim Aktivieren durch das Herausziehen des Sicherheitsschlüssels
- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert

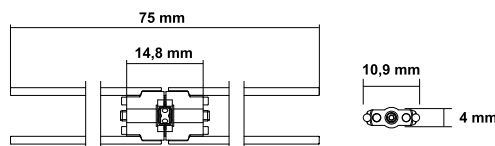
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 14,8 mm

4 x $\frac{1}{4}$ Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-834-12	602-834-10	602-835-10	1 Stück
12,0 mm	602-834-32	602-834-30	602-835-30	10 Stück
12,0 mm		602-834-50	602-835-50	50 Stück



tomas®-RPE eyelet

(Kopplungselement für GNE-Schrauben)

Öse zur direkten Kopplung zwischen dem tomas®-pin und allen hyrax® GNE-Schrauben. Mit zwei Haltern zur leichteren Platzierung auf dem Arbeitsmodell.

Einsatz für Hybrid GNE-Apparatur oder skelettale GNE-Apparatur nach Pin-Last® approach.

Außen ø Eyelet	Innen ø Eyelet	Dicke Eyelet	REF	Menge
5,0 mm	oben 3,0 mm unten 2,3 mm	1,5 mm	302-602-00	12 Stück + 2 Halter

hyrax® Mini – 7

GNE-Schraube

Für Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

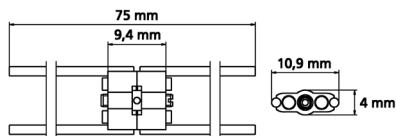
- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
 - kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
 - bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
 - abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
 - Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
 - Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
 - Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich
- Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 9,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
7,0 mm	602-800-12	602-800-10	602-801-10	1 Stück
7,0 mm	602-800-32	602-800-30	602-801-30	10 Stück
7,0 mm		602-800-50	602-801-50	50 Stück



hyrax® Medium – 10

GNE-Schraube

Für Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

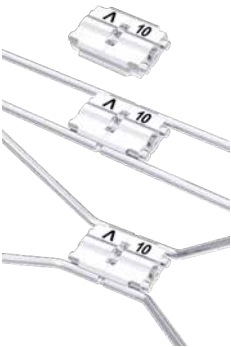
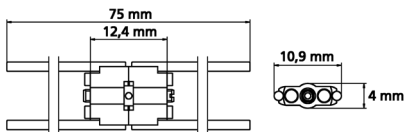
- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
 - kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
 - bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
 - abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
 - Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
 - Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
 - Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich
- Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 12,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
10,0 mm	602-808-12	602-808-10	602-840-10	1 Stück
10,0 mm	602-808-32	602-808-30	602-840-30	10 Stück
10,0 mm		602-808-50	602-840-50	50 Stück



GNE-Schrauben



hyrax® Maxi – 12

GNE-Schraube

Für Gaumennaherweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

- Dehnwegbegrenzung, somit kein Auseinanderfallen der Schraube am Ende der Behandlung
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- abgesetzter Körper zum frühestmöglichen Abwinkeln der Arme
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

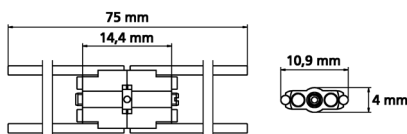
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 14,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	REF (abgewinkelte Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-811-12	602-811-10	602-812-10	1 Stück
12,0 mm	602-811-32	602-811-30	602-812-30	10 Stück
12,0 mm		602-811-50	602-812-50	50 Stück



hyrax® neo Mini – 7

GNE-Schraube

Für Gaumennaherweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

- (keine aktive) Dehnwegbegrenzung
- kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
- TAD optimiertes Design
- bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
- Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
- Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
- Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich

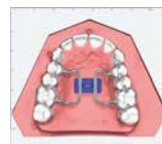
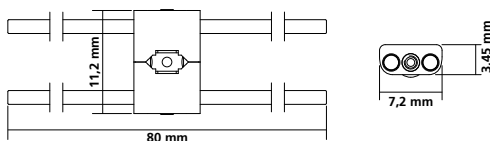
Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 11,2 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
7,0 mm	602-845-12	602-845-10	1 Stück
7,0 mm	602-845-32	602-845-30	10 Stück
7,0 mm		602-845-50	50 Stück



hyrax® neo Medium – 10

GNE-Schraube

Für Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

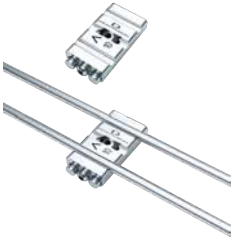
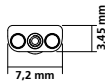
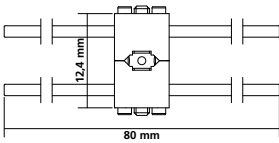
- (keine aktive) Dehnwegbegrenzung
 - kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
 - TAD optimiertes Design
 - bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
 - Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
 - Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
 - Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich
- Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

Schraubenkörper: 12,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
10,0 mm	602-846-12	602-846-10	1 Stück
10,0 mm	602-846-32	602-846-30	10 Stück
10,0 mm		602-846-50	50 Stück



hyrax® neo Maxi – 12

GNE-Schraube

Für Gaumennahterweiterung mit Hilfe einer festsitzenden Apparatur.

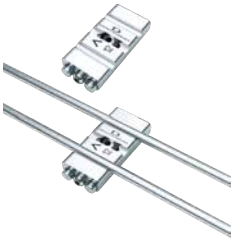
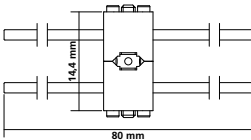
- (keine aktive) Dehnwegbegrenzung
 - kleine Einbaumaße mit maximal möglichem Dehnweg
 - TAD optimiertes Design
 - bruchstabile Retentionsarme und stabile Führung über den gesamten Dehnweg
 - Schraubensicherung verhindert selbstständiges Zurückdrehen
 - Drehrichtungspfeil und maximaler Dehnweg auf dem Schraubenkörper gut sichtbar aufgelasert
 - Drahtfixierung nach der gewünschten Öffnung möglich
- Packung (1 Stück / 50 Stück) mit 1 Sicherheitsschlüssel, Packung (10 Stück) mit 10 Sicherheitsschlüsseln.

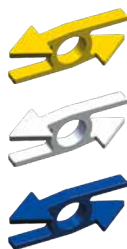
Schraubenkörper: 14,4 mm

4 x 1/4 Umdrehung = 0,80 mm

Material: Edelstahl

Maximale Dehnung	REF (ohne Retentionsarme)	REF (gerade Retentionsarme)	Menge
12,0 mm	602-847-12	602-847-10	1 Stück
12,0 mm	602-847-32	602-847-30	10 Stück
12,0 mm		602-847-50	50 Stück





Drehrichtungspfeil

Für Dehnschrauben.

Farbe	REF	Menge
gelb	611-130-00	50 Stück
weiß	611-131-00	50 Stück
perlblau	611-132-00	50 Stück



Universal-Biegeschlüssel

Zum leichten und schonenden Biegen der Retentionsarme von hyrax® und Variety Schrauben ohne Verwendung zusätzlicher Zangen (Hebelgesetz).

Material: Edelstahl

REF 611-122-00	1 Stück
----------------	---------



Sicherheitsschlüssel

Passend für alle Dentaaurum hyrax® und Variety Schrauben. Zur sicheren Aktivierung der Dehnschrauben bei festsitzenden Apparaturen beim Patienten.

REF 611-120-01	10 Stück
----------------	----------



Dehnschraubenschlüssel, Standard gerade, klein

Passend für alle Dentaaurum-Dehnschrauben. Zur Aktivierung aller Dehnschrauben bei herausnehmbaren Apparaturen (außerhalb des Mundes).

Material: Edelstahl

REF 611-115-00	1 Stück
REF 611-115-30	10 Stück
REF 611-115-60	100 Stück



Dehnschraubenschlüssel, groß mit verlängertem Griff

Passend für alle Dentaaurum-Dehnschrauben. Zur Aktivierung aller Dehnschrauben bei herausnehmbaren Apparaturen (außerhalb des Mundes).

Material: Edelstahl

REF 611-116-00	1 Stück
----------------	---------

Dehnschrauben Musteretui

Bei dem Inhalt des Dehnschrauben Musteretuis handelt es sich um eine Auswahl unseres Dehnschrauben-Programms und dient ausschließlich zu Werbe- und Demonstrationszwecken. Der Inhalt dieses Dehnschrauben Musteretuis ist nicht zur Anwendung am Patienten zugelassen!
Gefüllt mit 27 lieferbaren Dehnschrauben, 2 Dehnschraubenschlüsseln und 1 Universal-Biegeschlüssel. **1 Set = 30 Teile.**

REF 612-000-00

1 Set



Messkeil

Zur Kontrolle der Spaltbreite bei Dehnplatten.

REF 043-720-00

1 Stück

