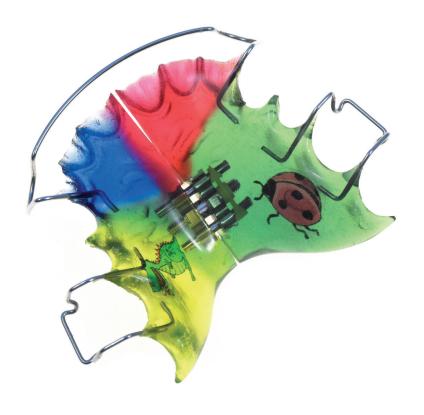


# LABOR & GERÄTE

ALLES, WAS PROFIHÄNDE BRAUCHEN







DEHNSCHRAUBEN	SEITE 280
GNE-SCHRAUBEN	SEITE 286
DISTALISIERUNGSSCHRAUBEN	SEITE 292
SCHRAUBEN-ZUBEHÖR	SEITE 294
TIEFZIEHFOLIEN	SEITE 295
KFO-KUNSTSTOFFE	SEITE 296
LABORDRÄHTE & KFO-LOTE	SEITE 299
LOTE & ZUBEHÖR LÖTARBEITEN	SEITE 302
LABORZANGEN/-INSTRUMENTE	SEITE 304
LABOR-ZUBEHÖR	SEITE 306
SCHNARCHTHERAPIEGERÄTE	SEITE 309



## **Dehnschrauben**



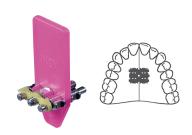




- biokompatibel, aus hochqualitativem biomedizinischem Edelstahl
- stabil und absolut präzise
- Gewinde mit Hundertstel-Toleranzen
- vollkommen glatte Gewindeoberflächen für hohen Tragekomfort
- integrierter Schraubenstopp gegen unerwünschtes Zurückdrehen
- Körper und Führungsstifte mit einer Toleranz von +/- 0,01 mm
- doppelte Führung mit gut sichtbarem Aktivierungspfeil
- sichere Retention im Acryl

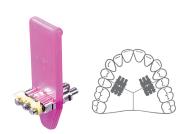
## Standard-Dehnschrauben





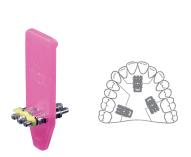
	М	aße		<b>→</b> ((((((((((((((((((((((((((((((((((((	VPE	ArtNr.
		0.0 mm	7 mm	10	A0805-11	
	□     <u> </u>	◆ 9,85 mm →	0,8 mm	7 111111	100	A0805-95
		9,85 mm >	0,8 mm	9 mm	10	A0805-14
	<b>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □</b>				100	A0805-96

### **OK-Dehnschraube Medium**



	М	aße		<b></b> ()))))))	VPE	ArtNr.
	7,25 mm	0,8 mm	7 mm	10	A0803-11	
		<b>◆ →</b> 7,25 mm	0,0 111111	/ 111111	100	A0803-95
		<b>♦</b> 3	0,8 mm	0	10	A0803-14
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	7,25 mm		9 mm	100	A0803-96

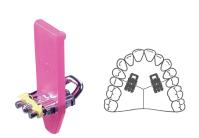
### **OK-Sektorenschraube Mikro** mit gerader U-Führung



Maße			<b>-</b> ////////	V PE	ArtNr.
	<b>CO</b>	0,4 mm	4 mm	10	A0801-12
→ 12 mm →	7,25 mm	0,4111111 4111	4 111111	100	A0801-96
	<b>CO</b> O ‡ 3 mm	0.4	6 100 100	10	A0801-13
4 14 mm →	<b>→</b> 7,25 mm	0,4 mm	6 mm	100	A0801-98
	<b>CO</b> † 3 mm	0.4 mm	4 mm	10	A0801-14
→ 14 mm →	<b>→</b> 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	100	A0801-97



## **OK-Sektorenschraube Mikro** mit abgewinkelter U-Führung



Maße		<b>-</b> ///////	VPE	ArtNr.
	0.4 mm	0,4 mm 4 mm -	10	A0802-00
↑ 13 mm → 7,25 mm	0,4 111111		100	A0802-95
	0.4 mm	4	10	A0802-13
4 13 mm → 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	100	A0802-96

## **OK-Sektorenschraube Super Mikro**



	Ма	ße		<b>-/</b>	VPE	ArtNr.
	4,6 mm → 2.5	0,35 mm	3 mm	10	A0891-09	
		<b>4</b> → 4,6 mm	0,33 111111	3 111111	100	A0891-95
	42.5 √10 mm →	0.2E mm	3 mm	10	A0891-10	
		0,35 mm		100	A0891-96	

## **UK-Dehnschraube Universal**



Maße		<b>→</b> //////////	VPE	ArtNr.
	0,7 mm	6 mm	10	A0800-10
← → 6,4 mm	0,7 111111	0 111111	100	A0800-95
	0.7 mm	8 mm	10	A0800-12
← 12 mm →	0,7 mm		100	A0800-96

### **UK-Sektorenschraube Mikro**





	Ma	ße		<b>√///////</b>	VPE	ArtNr.
		<b>CO</b>	0,4 mm	4 mm	10	A0801-10
. ₫	4 10 mm ►	<b>↑</b> 7,25 mm		4 111111	100	A0801-95
		2 mm +	0,4 mm	6 mm	10	A0801-00
	4 12 mm →				100	A0801-99

## **UK-Dehnschraube Super Mikro**



Maße		<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
	0.7	C	10	A0890-11
4,6 mm →	0,7 mm	6 mm	100	A0890-95



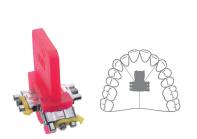
## **Spezialschrauben**

## <u>leone</u>°

## **OK-Mehrsektorenschraube anatomisch**

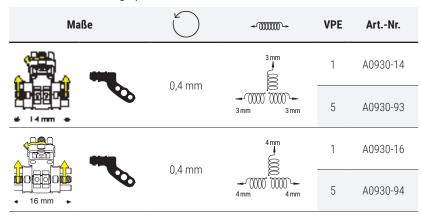
mit 2 Aktivierungspunkten

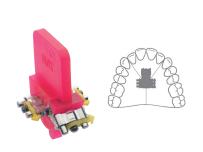
Maße		<b>-/</b>	VPE	ArtNr.
	0,4 mm protrusiv	3 mm	1	A0931-14
4 14 mm +	0,8 mm transversal		5	A0931-93
	0,4 mm protrusiv	4 mm	1	A0931-16
→ 16 mm →	0,8 mm transversal	- ((()) (()) (()) (()) (()) (()) (()) (	5	A0931-94



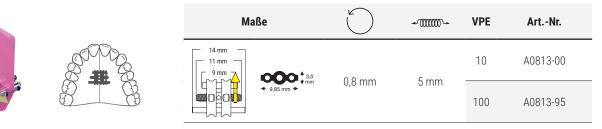
### **OK-Mehrsektorenschraube anatomisch**

mit 3 Aktivierungspunkten





## **OK-Dehnschraube trapezförmig**





## Fächerdehnschraube 1-teilig





Maße		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	VPE	ArtNr.
	0,8 mm	9 mm	1	A0515-14
15 mm •	0,8 mm	9 mm	100	A0515-95

## Fächerdehnschraube 2-teilig





Maße		<b>-///////</b>	VPE	ArtNr.
• 14 mm •	0,8 mm	9 mm	1	A0815-14
	0,8 mm	9 mm	100	A0815-95

## Fächerdehnschraube asymmetrisch





Maße		<b>-///////</b>	VPE	ArtNr.
e mm	0,8 mm	9 mm	1	A0516-14
↑ 15 mm →	0,8 mm	9 mm	100	A0516-95

## **Fächerdehnschraube** mit 2 Aktivierungspunkten





Maße		<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
	0,8 mm	9 mm	1	A0518-14
→ 14 mm →	0,8 mm	9 mm	100	A0518-95







### **UK-Bogenschraube**

Маßе		<b>-///////</b>	VPE	ArtNr.
	0,8 mm	5 mm	1	A0517-25
<b>◆</b> 20 mm <b>▶</b>	0,8 mm	5 mm	100	A0517-95

### **UK-Mehrsektorenschraube anatomisch**

mit 2 Aktivierungspunkten





Maße		<b>-/</b>	VPE	ArtNr.
	0,4 mm protrusiv	2,5 mm	1	A0932-13
<b>20000</b> <b>-</b> 13 mm →	0,8 mm transversal	4 mm	5	A0932-93





## **Dehnschraube** mit extralangen Armen

Für zahngetragene Apparaturen zur Erweiterung des Unterkiefers

- mit 68 mm-langen Armen (Ø 1,5 mm)
- für eine zungenkomfortable Positionierung der Expansionsschraube nahe der Lingualflächen der unteren Schneidezähne
- inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A0623-08
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A0623-11



### **Dehnschrauben VDP**



Art.-Nr.

LW4050VDP

**VPE** 

**~**(0000000)~

7 mm

Für die Herstellung einer Vorschubdoppelplatte (VDP)

- zur Behandlung von Klasse II-Anomalien bei gleichzeitiger transversaler Dehnung des Oberkiefers im Wachstumsalter
- VDP bestehend aus OK-Dehnschraube und UK-Dehnschraube, die mittels Stege und schiefer Ebene miteinander korrespondieren

0,7 mm

• UK-Dehnschraube mit Montageplatte zur erleichterten Einstellung der schiefen Ebene

### **OK-Dehnschraube VDP**



### **UK-Dehnschraube VDP**

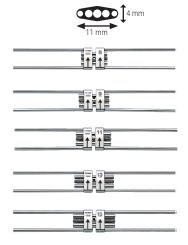
Maße in mm		<b>4</b> /())))))\_	VPE	ArtNr.
□ 11 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0,7 mm	6 mm	1	LW4060UK

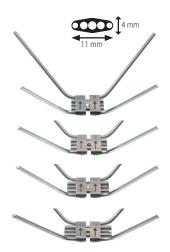












## **GNE-Schrauben**



Für Apparaturen zur Erweiterung der Gaumennaht

- biokompatibel, aus hochqualitativem biomedizinischem Edelstahlhohe Stabilität und Belastbarkeit dank lasergeschweißter Retentionsarme
- äußerst glatter Schraubenkörper ohne Außenschweißnaht für besten Tragekomfort
- gut sichtbare Lasermarkierungen
- Richtungspfeil für Aktivierung, maximal erreichbare Dehnung sowie LOT-Nummer
- alle Schrauben inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel



### **GNE-Schraube** Standard

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>ℯ</b> /(((((()))))\-	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A0620-08
14 mm	0,8 mm	1,5 mm	40	9 mm	1	A0620-09
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A0620-11
18 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	13 mm	1	A0620-13
20 mm	0,8 mm	1,5 mm	70	15 mm	1	A0620-15

### **GNE-Schraube** mit vorgebogenen Armen

• Schraubenkörper wie GNE-Schraube Standard (A0620), jedoch mit vorgebogenen Armen für eine erleichterte Positionierung

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b></b> ()))))))\-	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A0620W08
14 mm	0,8 mm	1,5 mm	40	9 mm	1	A0620W09
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A0620W11
18 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	13 mm	1	A0620W13

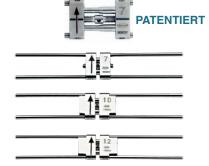






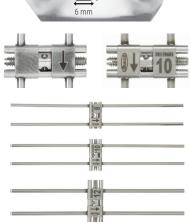


- konstante mechanische Friktion über die komplette Dauer der Dehnung
- hohe Stabilität und Belastbarkeit
- · geringe Schraubengröße
- teleskopische Führungspins zur Vermeidung einer spontanen intraoralen Deaktivierung
- bei Erreichung des maximalen Dehnwegs selbsttätige Deaktivierung zur Vermeidung einer Überbehandlung
- 11 mm-Variante mit 7 mm Dehnweg ideal für schmale Oberkiefer
- 14 mm- und 16 mm-Variante mit kompaktem Design für erleichterte Anpassung der Retentionsarme und insgesamt reduzierte Apparaturgröße



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>ℯ</b> /((((())))\\\	VPE	ArtNr.
11 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	7 mm	1	A2620-07
14 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	10 mm	1	A2620-10
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	12 mm	1	A2620-12





## **GNE-Schraube** mit orthogonalen Armen

- Ermöglichung einer insgesamt reduzierten Apparaturgröße aufgrund der orthogonalen Position der Retentionsarme
- Spezialslot an Führungsstiften gewährleistet eine stets zentrierte Position des Schraubenkopfes während des gesamten Behandlungsverlaufs
- symmetrische, stabile Expansion und minimiertes Risiko einer spontanen Deaktivierung

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	40	8 mm	1	A0631-08
14 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	10 mm	1	A0631-10
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	12 mm	1	A0631-12









- größenreduzierte Schnelldehnschraube
- für eine erleichterte Mundhygiene und einen hohen Tragekomfort
- entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Nicola Veltri

Baby-GNE-Schraube mit 4 Armen

entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Nicola Veltri Alternative zu GNE-Schraube Standard (A0620)

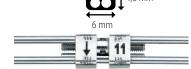
für eine erleichterte Mundhygiene und einen hohen Tragekomfort

• größenreduzierte Schnelldehnschraube

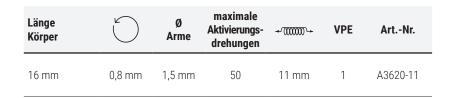
• Alternative zur Mikro-GNE (A0621)

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b></b> ())))))\-	VPE	ArtNr.
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3621-11













### Mikro-GNE-Schraube

- größenreduzierter Schraubenkörper
- für eine erleichterte Mundhygiene und einen hohen Tragekomfort
- mit extralangen Armen (68 mm) für eine ausgezeichnete Stabilität
- auch zur Expansion des Unterkiefers einsetzbar

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> ///////	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A0621-08
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A0621-11





### Mikro-GNE-Schraube EASY ACCESS

- gleiches Design wie Mikro-GNE-Schraube A0621, jedoch mit näher am Gaumen platzierbarem Schraubenkörper, dessen Größe insgesamt geringer ist
- höherer Tragekomfort und erleichterte Mundhygiene dank größenreduzierten Designs
- vereinfachte Aktivierung, da Löcher der Spindel durch spezielle Führungspins stets in vorderer Position und somit leicht erreichbar bleiben

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A1621-08
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A1621-11
18 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	13 mm	1	A1621-13







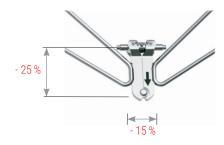
- patentierter Spezialexpander zur Gaumennahterweiterung im anterioren Bereich
- keine transversale Erweiterung im posterioren Bereich
- entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Eleonora Schellino und Professor Remo Modica
- · lasergeschweißte Retentionsarme für hohe Stabilität und Belastbarkeit
- lasergravierter Pfeil für Aktivierungsrichtung
- 7 mm-Schraubenvariante ist um 25 % kleiner als 9 mm Schraube











<b>4</b> /000000	maximale Aktivierungs- drehungen		VPE	ArtNr.
9 mm	40	0,9 mm	1	A0625-09

<b>-///////</b> -	maximale Aktivierungs- drehungen		VPE	ArtNr.
7 mm	31	0,9 mm	1	A0625-07





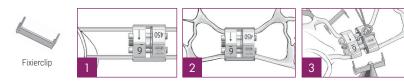


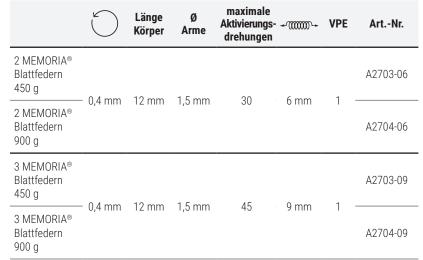
### Leaf Expander®



Blattfederaktivierte Expansionsapparatur mit MEMORIA® NiTi-Blattfedern

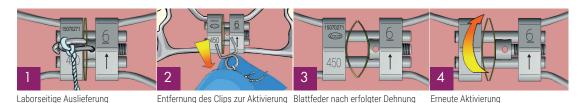
- entwickelt in Zusammenarbeit mit den Dr. Claudio Lanteri und Filippo Francolini
- mit MEMORIA® NiTi-Blattfedern für eine kontrollierte und konstante Kraftabgabe
- 2 Modelle erhältlich (mit 2 bzw. 3 MEMORIA® Blattfedern)
- Lasermarkierungen auf dem Schraubenkörper zur leichteren Identifizierung:
   Expansionskapazität in mm, Richtungspfeil der Aktivierung sowie LOT-Nummer
- Lieferung erfolgt inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel für den Patienten sowie inklusive Fixierclip mit Sicherheitslasche für den Labortechniker bzw. den Behandler, um die Blattfedern komprimiert zu halten







### **Intraorale Anwendung**



### Aktivierungsanleitung

MODELL	Einsetzen der Apparatur	1. Phase	2. Phase	3. Phase
6 mm	0 Aktivierungen erfolgt	nach 6 Wochen 10 Aktivierungen erfolgt	nach 4 Wochen 10 Aktivierungen erfolgt	nach 4 Wochen 10 Aktivierungen erfolgt
9 mm	0 Aktivierungen erfolgt	nach 8 Wochen 15 Aktivierungen erfolgt	nach 6 Wochen 15 Aktivierungen erfolgt	nach 6 Wochen 15 Aktivierungen erfolgt





## Messinstrument für Leaf Expander®



Zur intraoralen Überprüfung der bereits erfolgten Expansion

- hilfreiches Tool zum Prüfen der Notwendigkeit einer erneuten Schraubenaktivierung bzw. Komprimierung der MEMORIA® NiTi-Blattfedern bei Einsatz des Leaf Expander®
- hergestellt aus Stahl, heiß und kalt sterilisierbar

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Messinstrument	1	A2700-00





### Leaf Self Expander® selbstaktivierend

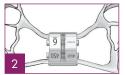


Blattfederaktivierte Expansionsapparatur (selbstaktivierend) mit MEMORIA® NiTi-Blattfedern

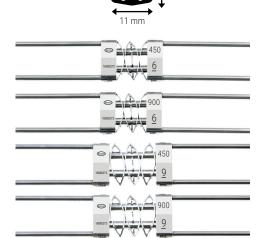
- entwickelt in Zusammenarbeit mit den Dr. Claudio Lanteri und Filippo Francolini
- selbstaktivierende Expansionsapparatur, d.h. es ist keine erneute Schraubenaktivierung durch den Patienten oder den Behandler erforderlich
- mit MEMORIA® NiTi-Blattfedern für eine kontrollierte und konstante Kraftabgabe
- 2 Modelle erhältlich (mit 4 bzw. 6 MEMORIA® Blattfedern)
- Lasermarkierungen auf dem Schraubenkörper zur leichteren Identifizierung: Expansionskapazität in mm, Kraftangabe sowie LOT-Nummer
- Lieferung erfolgt inklusive Fixierclip mit Sicherheitslasche für den Labortechniker bzw. den Behandler, um die Blattfedern komprimiert zu halten











900	900
Behandlungsbeginn	Behandlungsende

	Länge Körper	Ø Arme	<b>-/</b>	VPE	ArtNr.
4 MEMORIA® Blattfedern 450 g	11 mm	1.5 mm	6 mm	1	A2705-06
4 MEMORIA® Blattfedern 900 g	- 11 mm	1,5 mm	0 111111		A2706-06
6 MEMORIA® Blattfedern 450 g	15	15	0	1	A2705-09
6 MEMORIA® Blattfedern 900 g	- 15 mm	1,5 mm	9 mm	1	A2706-09













## Distalisierungsschraube einseitig 3 Arme



Zur unilateralen Distalisierung oberer Molaren

- · Multifunktionsschraube
- während die beiden anterioren Arme eine stabile Verankerung gewährleisten, ermöglicht der posteriore Arm durch Aktivierung der Schraube eine schrittweise unilaterale Molarendistalisation
- inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> ////////	VPE	ArtNr.
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3626-11









## Distalisierungsschraube einseitig 4 Arme



Zur unilateralen Distalisierung oberer Molaren

- · Multifunktionsschraube
- während 3 Arme (2 anterior, 1 posterior) eine stabile Verankerung gewährleisten, ermöglicht der vierte Arm (posterior) durch Aktivierung der Schraube eine schrittweise unilaterale Molarendistalisation
- inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs- drehungen	<b>-</b> /////////	VPE	ArtNr.
rechts 16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3628-11
links 16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3629-11







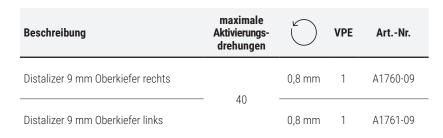
### **FAST BACK Distalizer** (Set)

Zur Distalisierung oberer Molaren

- entwickelt in Zusammenarbeit mit den Dr. Claudio Lanteri und Filippo Francolini
- bewirkt eine translatorische Bewegung der Molaren bei Applikation vorab definierter, konstant wirkender Kräfte, welche durch Kompression von MEMORIA® Blattfedern (200 g oder 300 g) generiert werden
- Re-Aktivierung der Blattfedern durch Weiterstellen der Expansionsschrauben
- sanftes Mitgleiten der Schraubenarme dank der auf die Molarenbänder aufgeschweißten Tubes, bei voller Kontrolle der Distalisationsrichtung
- Set enthält alle Bestandteile für eine bilaterale FAST BACK Distalisationsapparatur

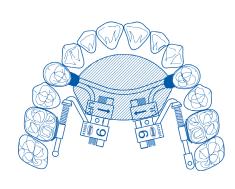
Beschreibung	VPE	ArtNr.
FAST BACK Distalizer (Set) inkl. Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche	1	A1760-91

### Ersatzteile für FAST BACK Distalizer



Beschreibung		VPE	ArtNr.
MIM-Palatinalröhrchen		10	A1730-04
kugelförmiger Stopp	9	10	A1763-00
Stopp mit Loch für Ligatur	8	10	A1763-05
Stopp für Druckfeder	•	10	A1763-01
MEMORIA® Druckfeder 200 g	<b>1/4/4/4/4/4</b> ← 1,1 cm →	10	A1763-02
MEMORIA® Druckfeder 300 g	<b>1/1</b> cm →	10	A1763-03
Aktivierungsschlüssel	<b>\( \)</b>	10	A1763-04







### Dehnschraubenschlüssel gerade





Beschreibung	VPE	ArtNr.
Dehnschraubenschlüssel gerade	100	A0557-00

### **GNE-Aktivierungsschlüssel**





Beschreibung	VPE	ArtNr.
GNE-Aktivierungsschlüssel	10	A0558-00

## **GNE-Aktivierungsschlüssel**



mit Umdrehungszähler

Zur Kontrolle intraoraler Schraubenaktivierungen

- hörbarer Klick nach jeder Aktivierungsdrehung im Mund
- · Zähler am hinteren Teil des Griffs ermöglicht optimale Kontrolle der Anzahl erfolgter Aktivierungsdrehungen

Beschreibung	VPE	ArtNr.
GNE-Aktivierungsschlüssel mit Umdrehungszähler	10	A0558-01





Platzieren des Aktivierungsschlüssels im Loch der Schraubenspindel



Beginn der Aktivierung durch Bewegen des Schlüssels in posteriore Richtung



Sobald das Ende der Aktivierungsdrehung erreicht wurde, ist ein Klick hörbar



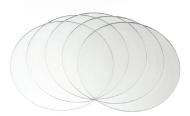
Anschlag am runden Griffende schieben, die der Anzahl der erreicht hat



Prüfen, ob der Schlüssel den Weißen Zähler auf jene Linie Aktivierungen entspricht







### Tiefziehfolien biokompatibel



- aus Polyethylenterephthalat-Glycol (PET-G)
- · mit Isolierfolie
- hohe Transparenz
- ideal geeignet für Aligner und ästhetische Retainerschienen
- verwendbar mit: Erkodent- und Scheu-Tiefziehgeräten
- erhältlich in verschiedenen Stärken und Verpackungsgrößen

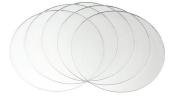
Stärke (mm)	VPE	ArtNr. Ø 120 mm	ArtNr. Ø 125 mm	VPE	ArtNr. Ø 120 mm	ArtNr. Ø 125 mm
0,5	25	R7001-05	R7002-05	1.000	R7001-905	-
0,7	25	R7001-07	R7002-07	-	-	-
0,8	25	R7001-08	R7002-08	1.000	R7001-908	R7002-908
1,0	25	R7001-10	R7002-10	1.000	R7001-910	R7002-910
1,5	15	R7001-15	R7002-15	-	-	-



## Tiefziehfolien hart / weich biokompatibel



- ausgestattet mit einer harten Seite aus PET-G (Polyethylenterephthalat-Glycol) und einer weichen Seite aus EVA (Ethylene Vinyl Acetate)
- perfekt geeignet für die Herstellung von Knirscherschienen oder als retentive Basis für die Fertigung komplexer Acrylgeräte, wie z.B. Anti-Schnarch-Schienen
- hohe Bruchsicherheit
- erhältlich in rund oder viereckig in 2 verschiedenen Stärken



Stärke (mm)	VPE	ArtNr. Ø 120 mm	ArtNr. Ø 125 mm
2,0	10	R7111-02	R7112-02
3,0	10	R7111-03	R7112-03













## **LEOCRYL®**

<u>leone</u>°

Selbsthärtendes Acrylharz für die kieferorthopädische Anwendung

- geeignet für Sprüh- oder Streutechnik
- optimale Verarbeitungseigenschaften für eine äußerst präzise Fertigung
- leichtes Mischen dank unterschiedlich großer Puderteilchen
- extrem geringe Schrumpfung
- optimale Passgenauigkeit
- Spezialhärte für einfaches Polieren
- garantierte Friktion der Dehnschrauben
- keine toxischen Reaktionen

### LEOCRYL® Monomer-Flüssigkeit

Mit spezieller Zusammensetzung für schonende Verarbeitungseigenschaften

Farbe	VPE	ArtNr.
klar	1	R6142-02
transparent pink	(je 1 l)	R6143-02
klar	1	R6122-00
transparent pink	(je 0,5 l)	R6123-00

### LEOCRYL® Arcobaleno-Flüssigkeit

Bunte Farbpalette für individuelle Plattenapparaturen

Farbe	VPE	ArtNr.	VPE	ArtNr.
rot		R6124-00		R6134-00
violett	-	R6125-00		R6135-00
gelb fluoreszierend	1 (je 250 ml)	R6128-00	1	R6138-00
grün		R6129-00	(je 500 ml)	R6139-00
türkis		R6130-00		R6140-00
blau		R6131-00		R6141-00

### **LEOCRYL® Polymer-Pulver**

Beschreibung	VPE	ArtNr.
LEOCRYL® Polymer-Pulver farblos	1 (1 kg)	R6032-00
	1 (10 kg)	R6042-00

### **LEOCRYL® Polymer** Einführungs-Kit

Bestehend aus Monomer-Flüssigkeit 45 ml (klar oder transparent pink) und Polymer-Pulver 60 g

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Polymer-Kit klar	1	R6202-93
Polymer-Kit transparent pink	1	R6203-93



<u>leone</u>

<u>leone</u>

<u>leone</u>'

<u>leone</u>

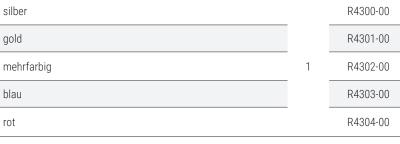
## Zubehör

<u>leone</u>° Glitzer

Steigert die Motivation und macht kieferorthopädische Platten röntgensichtbar

• in farbig sortierten Flaschen à 50 g

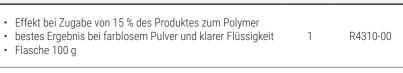
Farbe	VPE	ArtNr.
silber		R4300-00
gold		R4301-00
mehrfarbig	1	R4302-00
blau		R4303-00
rot		R4304-00





Für herausnehmbare Plattenapparaturen

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul> <li>Effekt bei Zugabe von 15 % des Produktes zum Polymer</li> <li>bestes Ergebnis bei farblosem Pulver und klarer Flüssigkeit</li> <li>Flasche 100 g</li> </ul>	1	R4310-00



### **Polierfluid**

Für KFO-Kunststoffe bzw. die Fertigung herausnehmbarer Plattenapparaturen

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul> <li>idealer Kunststoffglänzer</li> <li>nur wenige Tropfen auf die Polierbürste geben</li> <li>Flasche 0,5 Liter</li> </ul>	1	R4550-00

## Gipsmodellglänzer

Zum Oberflächenpolieren von Gips- und Abschlussmodellen

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Erzielung glänzender Flächen	1 (0,5 Liter)	R4520-00
dauerhafter Oberflächenschutz	1 (5 Liter)	R4530-00

### **Isoliermittel** Kunststoffe

Für das Isolieren von Gips gegen Kunststoff

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Flasche 1 Liter	1	R6320-00





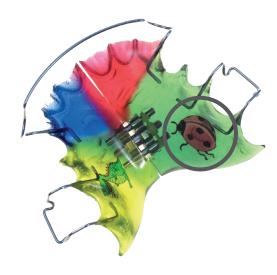












## **Einlegemotive** für lose Zahnspangen

<u>leone</u>

Zur Steigerung von Motivation und Mitarbeit junger Patienten

	Motiv	VPE	ArtNr.
	Hai	10	R4401-01
	Helm	10	R4401-02
1	Rennwagen	10	R4401-03
4	Dinosaurier	10	R4401-04
	Sternchen	10	R4401-05
	Fohlen	10	R4401-06
	Auto	10	R4401-07
	Herz	10	R4401-08
	Teddybär	10	R4401-09
	Eis	10	R4401-10
	Fußball	10	R4401-11
	Hund	10	R4401-12
<b>A</b>	Marienkäfer	10	R4401-13
	Blume	10	R4401-14
	Schwan	10	R4401-15
	Drache	10	R4401-16
	Ringer	10	R4401-17
	Mond	10	R4401-18
	Katze	10	R4401-19
<b>9</b>	Sonne	10	R4401-20
	Elefant	10	R4401-21
	Apfel	10	R4401-22
2	Löwe	10	R4401-23
	Torte	10	R4401-24
	Motorrad	10	R4401-25
	Eichhörnchen	10	R4401-26
	Schmetterling	10	R4401-27
	Ballerinas	10	R4401-28



## Rollen- und Stangendrähte





### **LEOWIRE®**

Federharter Rundstahl

- · Chrom-Edelstahl-Legierung
- Federhärte: 1800/2000 N/mm²
- diamantgezogen
- spiegelglatte Oberfläche mit hoher Resistenz
- verwendbar für jeglichen KFO-Gebrauch
- in verschiedenen Durchmessern und Längen erhältlich

## **BIOSTEEL®** nickelfrei\*

Federharter Rundstahl

- Edelstahl-Speziallegierung (Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, Rest Fe)
  • ideal geeignet für Patienten mit Nickelallergie
- herstellungsbedingte \*Nickelspurenelemente (Ni ≤ 0,05 %)
- Federhärte: 1800/2000 N/mm²
- verwendbar für jeglichen KFO-Gebrauch
- in verschiedenen Durchmessern und Längen erhältlich

### Standardspule

Länge	<b>LEOWIRE®</b> 1800/2000 N/mm²	BIOSTEEL® 1800/2000 N/mm²
50 m	C0400-05	-
40 m	C0400-06	C0401-06
25 m	C0400-07	C0401-07
20 m	C0400-08	C0401-08
10 m	C0400-09	C0401-09
10 m	C0400-10	C0401-10
10 m	C0400-11	-
10 m	C0400-12	-
10 m	C0400-13	_
8 m	C0400-14	-
	50 m 40 m 25 m 20 m 10 m 10 m 10 m	Länge         1800/2000 N/mm²           50 m         C0400-05           40 m         C0400-06           25 m         C0400-07           20 m         C0400-08           10 m         C0400-09           10 m         C0400-10           10 m         C0400-11           10 m         C0400-12           10 m         C0400-13

#### Laborrolle

<b>LEOWIRE</b> ® 1800/2000 N/mm²	BIOSTEEL® 1800/2000 N/mm²
C0450-05	_
C0450-06	C0451-06
C0450-07	C0451-07
C0450-08	C0451-08
C0450-09	C0451-09
C0450-10	CO451-10
C0450-11	-
C0450-12	-
C0450-13	_
C0450-14	-
	1800/2000 N/mm <sup>2</sup> C0450-05 C0450-06 C0450-07 C0450-08 C0450-09 C0450-10 C0450-11 C0450-12 C0450-13









### **Chrom-Kobalt-Rollendraht**

Runddraht, ideal für Chrom-Kobalt-Rollendrahtklammern

- wärmebehandelbare Chrom-Kobalt-Legierung, rostfrei und belastbar
- · extreme Geschmeidigkeit
- Federhärte: 1350/1500 N/mm²
- seine Zugfestigkeit ermöglicht das leichte Formen selbst komplizierter Klammern, ohne dass diese brechen
- Selbstvergütung erfolgt während des Lötens oder Erhitzens auf 450° C
- unentbehrlich für die Crozat-Technik
- Standardrolle mit verschiedenen Durchmessern und Längen
- je 70 g

Beschreibung	VPE	Standardrolle 1350/1500 N/mm²
Ø 0,6 mm / .024", Länge: 30 m	1	C0410-06
Ø 0,7 mm / .028", Länge: 22 m	1	C0410-07
Ø 0,8 mm / .032", Länge: 17 m	1	C0410-08
Ø 0,9 mm / .036", Länge: 13 m	1	C0410-09
Ø 1,0 mm / .040", Länge: 11 m	1	C0410-10
Ø 1,1 mm / .044", Länge: 9 m	1	C0410-11
Ø 1,2 mm / .048", Länge: 8 m	1	C0410-12
Ø 1,3 mm / .052", Länge: 6 m	1	C0410-13

### Chrom-Stangendrähte

- · Chrom-Edelstahl-Legierung, rostfrei
- ideal geeignet für das Formen von Bögen und Federn in festsitzenden Apparaturen
- diamantgehärtet für perfekte Winkelmaße
- beständige, glatte Oberfläche

## <u>leone</u>°

<u>leone</u>"

- laborgetestet und qualitätsgeprüft
- mit rundem oder eckigem Querschnitt
- 3 verschiedene Härtegrade lieferbar: hart (1400/1600 N/mm²), federhart (1800/2000 N/mm²), extra-hart (2200/2400 N/mm²)



Beso	chreibung	VPE	<b>hart</b> 1400/1600 N/mm²	federhart 1800/2000 N/mm²	extra-hart 2200/2400 N/mm²
0	.014"	20	C8080-14	C8180-14	C8380-14
0	.016"	20	C8080-16	C8180-16	C8380-16
0	.018"	20	C8080-18	C8180-18	C8380-18
0	.020"	20	C8080-20	C8180-20	C8380-20
0	.032"	20	C8080-32	-	_
0	.036"	20	C8080-36	-	-
0	.040"	20	C8080-40	_	
0	.045"	20	C8080-45	-	-
0	.051"	20	C8080-51	_	_
	.016" x .016"	10	-	C8016-16	C8116-16
	.016" x .022"	10	_	C8022-16	C8122-16
	.017" x .017"	10	-	C8017-17	C8117-17
	.017" x .022"	10	-	C8022-17	C8122-17
	.017" x .025"	10	_	C8025-17	C8125-17
	.018" x .022"	10	_	C8022-18	
	.018" x .025"	10	-	C8025-18	C8125-18
	.019" x .025"	10	_	C8025-19	C8125-19
	.020" x .025"	10	_	C8025-20	-
	.021" x .025"	10	_	C8025-21	C8125-21
	.0215" x .028"	10	_	C8028-21	C8128-21









## Knopfanker

- aus Edelstahl
- mit perfekt kugelförmigem Kopf dank innovativer Plasmatechnologie

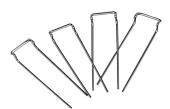
Drahtdurchmesser Ø	VPE	ArtNr.
0,7 mm / .028"	100	C1610-17
0,8 mm / .032"	100	C1610-18
0,9 mm / .036"	100	C1610-19

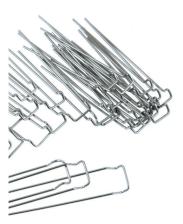


### Adamsklammern

- aus federhartem Edelstahl
- Ø 0,7 mm
- verschiedene Stegbreiten verfügbar

Steg	VPE	ArtNr.
5,0 mm	10	C0580-05
5,5 mm	10	C0580-055
6,0 mm	10	C0580-06
6,5 mm	10	C0580-065
7,0 mm	10	C0580-07
8,0 mm	10	C0580-08
9,0 mm	10	C0580-09
10,0 mm	10	C0580-10
11,0 mm	10	C0580-11
12,0 mm	10	C0580-12





### Labialbogen Standard

- aus federhartem Edelstahl
- Ø 0,8 mm
- verschiedene Stegbreiten verfügbar



Steg	VPE	ArtNr.
25 mm	10	C0585-25
28 mm	10	C0585-28
31 mm	10	C0585-31
34 mm	10	C0585-34
37 mm	10	C0585-37
40 mm	10	C0585-40
43 mm	10	C0585-43
46 mm	10	C0585-46
48 mm	10	C0585-48
50 mm	10	C0585-50



## Lote & Zubehör Lötarbeiten

### **Universal-Lot**

- mit integriertem Flussmittel
- Schmelzintervall: 655°C bis 680°C
- Arbeitstemperatur: 700°C
- Zusammensetzung: Ag 59 %, Cu 16 %, Zn 25 %
- empfohlen für folgende Legierung: Au, Pd, Ni-Cr, Cr-Co

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Stäbchen à 15 cm	12	ECM1000





## Kieferorthopädisches Lot



- geeignet für alle kieferorthopädischen Lötarbeiten frei von Kadmium
- Silberanteil: 55 %
- Schmelzbereich: 630°C bis 660°C
- hervorragende Fließ- und Verbindungseigenschaften
- erhältlich als Drahtrolle, in Streifen oder als Stangen
- jeweilige Menge: ca. 10 g

	7.0
	POLICE OF THE PROPERTY OF THE
	MACRATURE AND CONTROL WHILE A SERVICE AND CONTROL WHILE AND CONTROL WHIL
//	Accounts to seem of the seem o

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Drahtrolle Ø 0,4 mm (Lauflänge: 5,5 m)	1	R0222-00
Streifen 0,5 mm	1	R0223-00
Stangen Ø 1,0 mm (à 25 cm)	6	R0224-00



## Flussmittel für kieferorthopädisches Lot



- · Flux-Paste zum Löten
- für Lot R0222-00, R0223-00 und R0224-00

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Fläschchen 30 ml	1	R00226-00





### Lot für Edelstahl



- frei von Kadmium
- Silberanteil: 49 %
- Schmelzbereich: 680°C bis 705°C

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Drahtrolle Ø 1,0 mm (10 g)	1	R0221-00



## Lötpulver

• Desoxydationsmittel für Lot R0221-00

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Dose 50 g	1	R0225-00



## Thermo-Isolierpaste für Lötarbeiten



- Hitzeschutz für Gips und Kunstharze
- ausgezeichnete Konsistenz
- · leicht mit Wasser abwaschbar

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Tube 235 ml	1	R0227-01







<u>leone</u>

Zum Biegen von Labordrähten

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul><li>Spitze mit Wolframcarbid-Einsatz</li><li>für Drahtstärken bis max. 1,5 mm</li></ul>	1	P1530-00

### **Dreifingerzange** rund

<u>leone</u>°

Zum Biegen von Labordrähten

E C	

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul> <li>sehr robust</li> <li>optimal geeignet zum Biegen von Expanderarmen</li> <li>für Drahtstärken bis max. 1.5 mm</li> </ul>	1	P1034-00

### Kramponzange



Zum Biegen von Labordrähten



Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul><li>mit stark verjüngenden Spitzen</li><li>für Drahtstärken bis max. 0,9 mm</li></ul>	1	P1162-00

## Adamsklammer-Biegezange



Zum Formen von Adamsklammern und kleiner Stopps in Drahtbögen



Beschreibung	VPE	ArtNr.
für Drahtstärken bis max. 0,7 mm (.028")	1	P1097-00

### **Hohlkehlzange** kräftig



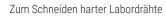
Zum Formen von Loops in harte Klammerdrähte oder Labialbögen



Beschreibung	VPE	ArtNr.
• für Drahtstärken bis max. 0,8 mm (.032")	1	P1155-00

### Hebelseitenschneider







Beschreibung	VPE	ArtNr.
• für Drahtstärken bis max. 1,5 mm (.059")	1	P1099-00





## **Armbiege-Instrument** für GNE-Schrauben

<u>leone</u>°

Zum einfachen Biegen von Retentionsarmen

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Armbiege-Instrument	1	P1620-02

## **Armbiege-Halteinstrument** für GNE-Schrauben



Zum Halten und Biegen von Retentionsarmen

- sicherer Halt
- genaue Platzierung
- keine Beschädigung der Dehnschraube



	zur Verwendung mit den Leone-GNE-Schrauben	VPE	ArtNr.
•=	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12	1	P0620-00
	A0631-08/10/12	1	P0630-00
	A0621-08/11 A1621-08/11/13	1	P0621-00
	A0625-09	1	P0625-09
	A0625-07	1	P0625-07























Für die Umsetzung von Gips-/Arbeitsmodellen

- KFO-Gips Typ III
- Mischverhältnis 26–28 ml: 100 g
- es entstehen feine, glatte Modelle über 650 kg/cm²
- einfach zu polieren mit Gipsmodellglänzer (R4520-00)

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Fimor	1 (5 kg)	R5005-00
Eimer -	1 (25 kg)	R5025-00



### Modellierwachs-Platten rosa

**leone**\*

<u>leone</u>"

Kalt und heiß modellierbar, ohne zu brechen





### Bisswachs 6 mm



Zum genauen Abnehmen okklusaler Abdrücke

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul> <li>mit Beschichtung zur Verminderung von Verformungen</li> <li>angenehm duftend</li> </ul>	24	R3730-00



### **Klebewachs**



Zur Fixierung von Dehnschrauben, Drähten, etc.

Beschreibung	VPE	ArtNr.
<ul><li>hohe Klebekraft</li><li>Stick 100 g</li></ul>	1	R3713-00



### Thermowachs für Unterschnitte



Zum Beseitigen von Unterschnitten









### Polierer Labor-Kit 12-teilig

Zum Glätten, Vorpolieren und Polieren

- · mit Siliziumcarbid-Körnung
- für Prothesen und kieferorthopädische Kunststoffe
- minimale Umdrehung: 5.000 min.-1
- maximale Umdrehung: 12.000 min.-1
- Set bestehend aus 12 Polierern: A-Speer, B-Stab, C-Zylinder und D-Pfeil (jeweils 1 x grob, 1 x mittel, 1 x fein)

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Kit 12-teilig	1	DL901112





**GROB** Glätten



MITTEL Vorpolieren



**FEIN** Polieren











Beschreibung	Körnung	Maße	VPE	ArtNr.
A-Speer		10 x 20 mm	10	DL901130
B-Stab	<b>&amp;</b>	10 x 24 mm	10	DL901131
C-Zylinder	GROB	15 x 17 mm	10	DL901132
D-Pfeil		5,5 x 16 mm	10	DL901133
A-Speer		10 x 20 mm	10	DL901134
B-Stab	<b>63</b>	10 x 24 mm	10	DL901135
C-Zylinder	MITTEL	15 x 17 mm	10	DL901136
D-Pfeil		5,5 x 16 mm	10	DL901137
A-Speer		10 x 20 mm	10	DL901138
B-Stab	<b>68</b>	10 x 24 mm	10	DL901139
C-Zylinder	FEIN	15 x 17 mm	10	DL901140
D-Pfeil		5,5 x 16 mm	10	DL901141







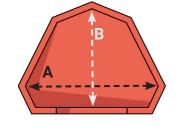




- extrem reißfest und lange haltbar
- stabile Form
- · leichtes Entnehmen der Gipsmodelle
- erhältlich in 2 Größen (klein oder groß) mit je 1 Form für den Ober- und Unterkiefer

Beschreibung	A	В	VPE	ArtNr.
klein Oberkiefer	10 cm	7,5 cm		T3321-00
klein Unterkiefer	10 cm	7 cm	Z	
groß Oberkiefer	11 cm	8,7 cm	0	T3320-00
groß Unterkiefer	11 cm	8,5 cm	2	







### FORWARD!



### FORWARD!



Intraorale Apparatur zur Schnarchtherapie

- bimaxilläre Protrusionsschiene mit schiefer Ebene
- bewirkt eine Vorverlagerung des Unterkiefers mittels Flügel bei gleichzeitigem Vorschieben von Zunge und Epiglottis weg vom Gaumenzäpfchen
- die Flügel der oberen Schiene werden dabei durch Aktivierung entlang der Flügel der unteren Schiene bewegt
- ausgezeichneter Tragekomfort
- stabile Ausführung
- eingebettete Expansionsschrauben (max. Aktivierung / Dehnung 7 mm)
- eine Viertel-Aktivierungsumdrehung generiert 0,1 mm UK-Vorverlagerung
- lasermarkierte Aktivierungsrichtungen







### FORWARD! Apparatur-Kit

- 1 Kit enthält alle Teile zur Herstellung einer FORWARD! Apparatur: OK-Dehnschraube links u. rechts, Stabilisierungsrahmen (Edelstahl) links u. rechts sowie die Flügel links u. rechts für die UK-Schiene
- · inklusive Aktivierungsschlüssel







### Ersatzteile für FORWARD! Apparatur

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Schraube links / rechts für OK-Schiene (mit um 70° abgewinkeltem Schraubenkörper für perfekte Passung mit UK-Flügeln / schiefe Ebene)	2	A5302-00
Stabilisierungsrahmen links / rechts + Flügel links / rechts für UK-Schiene	4	A5301-00





### FORWARD! MAX RETENTION





Intraorale Apparatur zur Schnarchtherapie mit erhöhter Retention

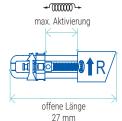
- bimaxilläre Protrusionsschiene mit schiefer Ebene
- Version mit distaler Führung in U-Form für erhöhte Retention der oberen Schrauben
- bewirkt eine Vorverlagerung des Unterkiefers mittels Flügel bei gleichzeitigem Vorschieben von Zunge und Epiglottis weg vom Gaumenzäpfchen
- die Flügel der oberen Schiene werden dabei durch Aktivierung entlang der Flügel der unteren Schiene bewegt
- ausgezeichneter Tragekomfort
- stabile Ausführung
- eingebettete Expansionsschrauben (max. Aktivierung / Dehnung 7 mm)
- eine Viertel-Aktivierungsumdrehung generiert 0,1 mm UK-Vorverlagerung
- lasermarkierte Aktivierungsrichtungen











### FORWARD! MAX RETENTION Apparatur-Kit

- 1 Kit enthält alle Teile zur Herstellung einer FORWARD! MAX RETENTION Apparatur: OK-Dehnschraube links u. rechts, Stabilisierungsrahmen (Edelstahl) links u. rechts sowie die Flügel links u. rechts für die UK-Schiene
- · inklusive Aktivierungsschlüssel

Beschreibung		<b>4</b> ////////	VPE	ArtNr.
FORWARD! MAX RETENTION	0.4	7	1	A5310-07
Apparatur-Kit	0,4 mm	7 mm	10	A5310-17

### Ersatzteile für FORWARD! MAX RETENTION

Beschreibung	VPE	ArtNr.
Schraube links / rechts für OK-Schiene (mit um 70° abgewinkeltem Schraubenkörper für perfekte Passung mit UK-Flügeln / schiefe Ebene)	2	A5312-00
Stabilisierungsrahmen links / rechts + Flügel links / rechts für UK-Schiene	4	A5301-00





### TELESCOPIC ADVANCER

### TELESCOPIC ADVANCER



Intraorale Apparatur zur Schnarchtherapie

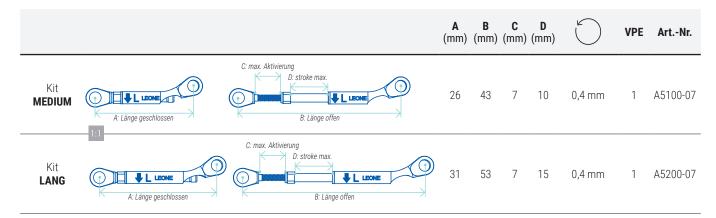
- bimaxilläre Protrusionsschiene mit reduzierter Größe für besten Patientenkomfort
- bewirkt die Vorverlagerung des Unterkiefers bei gleichzeitigem Vorschieben von Zunge und Epiglottis weg vom Gaumenzäpfchen
- Verbindung von Ober- und Unterkieferschiene durch stufenlos verstellbares Teleskop aus biokompatiblem hochfestem Edelstahl
- Teleskoparme mit integrierten Dehnschrauben (max. Aktivierung / Dehnung 7 mm)
- eine Viertel-Aktivierungsumdrehung generiert 0,1 mm UK-Vorverlagerung



Der im Kit inkludierte Aktivierungsschlüssel für den TELESCOPIC ADVANCER ist ein Mehrzweckinstrument, das als Schraubendreher zum Fixieren der Verbindungsschrauben, als Schraubenschlüssel zum Aktivieren der Dehnschrauben sowie zum Messen des während der Therapie erfolgten UK-Vorschubs eingesetzt werden kann.

### **TELESCOPIC ADVANCER Kits**

- 1 Kit enthält alle Teile zur Herstellung einer TELESCOPIC ADVANCER Apparatur:
   2 Teleskoparme links / rechts, 4 Halter mit lasergeschweißtem, individuell anpassbarem Stahldraht zur Erhöhung der Retention, 4 Fixierschrauben sowie 1 Aktivierungsschlüssel
- erhältlich sind 2 verschiedene Kits mit den wählbaren Teleskoparmlängen (offen):
   43 mm (MEDIUM) oder 53 mm (LANG)



### Ersatzteile für TELESCOPIC ADVANCER



Beschreibung	VPE	ArtNr.
Schrauben-Set (5-teilig) bestehend aus 4 Fixierschrauben für die Halter sowie 1 Aktivierungsschlüssel	1	A5101-00
Halter-Schrauben-Set (9-teilig) bestehend aus 4 Haltern mit Stahldraht, 4 Fixierschrauben für die Halter sowie 1 Aktivierungsschlüssel	1	A5101-01
<b>Teleskoparme links / rechts</b> offene Länge der Teleskoparme: 43 mm (MEDIUM)	2	A5101-02
<b>Teleskoparme links / rechts</b> offene Länge der Teleskoparme: 53 mm (LANG)	2	A5201-00



# TELESCOPIC ADVANCER DUAL



### TELESCOPIC ADVANCER DUAL



Intraorale Apparatur zur Schnarchtherapie mit 2-facher Aktivierungsoption

- bimaxilläre Protrusionsschiene mit reduzierter Größe für besten Patientenkomfort
- bewirkt die Vorverlagerung des Unterkiefers bei gleichzeitigem Vorschieben von Zunge und Epiglottis weg vom Gaumenzäpfchen
- Apparaturvariante mit dualer Aktivierungsmöglichkeit (via Loch oder Vierkantkopf der Vorschubschraube) und um 25 % erhöhter Widerstandsfähigkeit der Vorschubschraube gegenüber dem Standardmodell TELESCOPIC ADVANCER
- Verbindung von Ober- und Unterkieferschiene durch stufenlos verstellbares Teleskop aus biokompatiblem hochfestem Edelstahl
- Teleskoparme mit integrierten Dehnschrauben (max. Aktivierung / Dehnung 7 mm)
- eine Viertel-Aktivierungsumdrehung generiert 0,1 mm UK-Vorverlagerung



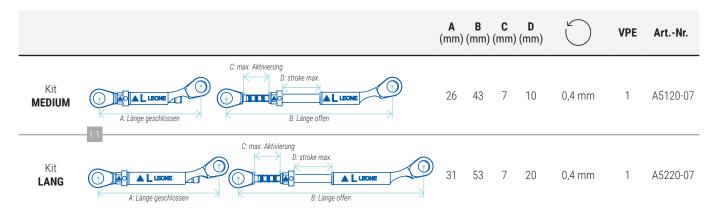




Der TELESCOPIC ADVANCER DUAL Aktivierungsschlüssel ist ein Mehrzweckinstrument, mit dessen Hilfe beide Aktivierungsmöglichkeiten der Dehnschraube (via Loch oder Vierkantkopf) realisiert werden können. Darüber hinaus kann es als Lineal zum Messen des während der Therapie erfolgten UK-Vorschubs dienen.

### **TELESCOPIC ADVANCER DUAL Kits**

- 1 Kit enthält alle Teile zur Herstellung einer TELESCOPIC ADVANCER DUAL Apparatur:
   2 Teleskoparme DUAL links / rechts, 4 Halter mit lasergeschweißtem, individuell anpassbarem Stahldraht zur Erhöhung der Retention, 4 Fixierschrauben sowie 1 DUAL-Aktivierungsschlüssel
- erhältlich sind 2 verschiedene Kits mit den wählbaren Teleskoparmlängen (offen): 43 mm (MEDIUM) oder 53 mm (LANG)



### Ersatzteile für TELESCOPIC ADVANCER DUAL



Beschreibung	VPE	ArtNr.
Schrauben-Set (5-teilig) bestehend aus 4 Fixierschrauben für die Halter sowie 1 DUAL-Aktivierungsschlüssel	1	A5121-00
<b>Halter-Schrauben-Set (9-teilig)</b> bestehend aus 4 Haltern mit Stahldraht, 4 Fixierschrauben für die Halter sowie 1 DUAL-Aktivierungsschlüssel	1	A5121-01
<b>Teleskoparme DUAL links / rechts</b> offene Länge der Teleskoparme: 43 mm (MEDIUM)	2	A5121-02
<b>Teleskoparme DUAL links / rechts</b> offene Länge der Teleskoparme: 53 mm (LANG)	2	A5221-00



