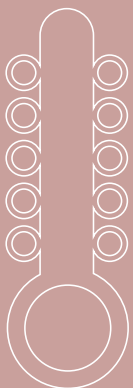




05

INTRA- / EXTRAORAL

PRAKTISCHE HELFER
IN KLEIN & GRÖSSER



ELASTOMERE	SEITE 160
ABFORMUNG	SEITE 167
EXTRAORALE APPARATUREN	SEITE 173
INTRAORALE APPARATUREN	SEITE 178
WANGENHALTER	SEITE 182
PATIENTENBEDARF	SEITE 185

Elastische Ketten

Zur zusätzlichen Kraftapplikation (z.B. beim Lückenschluss)

Elastische Kette Power



- latexfrei
- Elastizität und Rückstellvermögen ermöglichen Halt an jeder Bracketgröße
- besonders langanhaltende Kraftabgabe
- behält auch nach 6 Wochen noch bis zu 85 % ihrer ursprünglichen Zugfestigkeit
- leicht einzuhängen
- Stärke .020" / 0,51 mm
- Spule à 2,00 m

Beschreibung	VPE		
		geschlossen	offen lang
klar	1	DL501403	DL501703
grau	1	DL501404	DL501704

Elastische Kette Regular

- latexfrei
- kontinuierliche, mittlere Kraftabgabe für vorhersehbare Zahnbewegungen
- hohe Elastizität mit hervorragendem Rückstellvermögen
- Stärke .0255" / 0,65 mm
- Spule à 4,57 m



Beschreibung	VPE			
		geschlossen	offen	offen lang
klar	1	DL500400	DL500500	DL500700
grau	1	DL500401	DL500501	DL500701
zahnfarben	1	DL500402	DL500502	DL500702
schwarz	1	DL500403	DL500503	DL500703
blau	1	DL500404	DL500504	DL500704
rot	1	DL500405	DL500505	DL500705
gelb	1	DL500406	DL500506	DL500706
silber	1	DL500407	DL500507	DL500707

Elastische Kette Soft

- latexfrei
- kontinuierliche Kraftabgabe geringen Niveaus für besonders sanfte Zahnbewegungen
- Stärke .019" / 0,48 mm
- Spule à 4,57 m

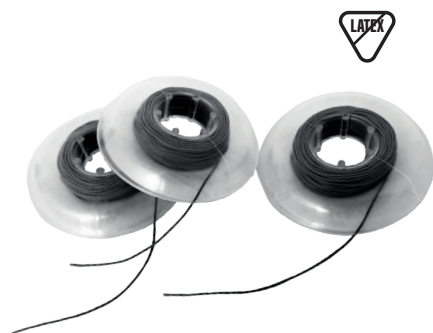


Beschreibung	VPE			
		geschlossen	offen	offen lang
klar	1	DL502400	DL502500	DL502700
grau	1	DL502407	DL502507	DL502707
perlmutter	1	DL502408	DL502508	DL502708

Elastische Zugfäden

Zugelement zur Rotation und Retraktion von Zähnen

- latexfrei
- hohe Ermüdungsresistenz
- außerordentliche Elastizität
- beständig gegen Verfärbung und Geruch
- bis zu drei Fadenstärken in je zwei Farbvarianten erhältlich
- Spule à 7,6 m



Zugfaden rund Oberfläche angeraut

- angeraute Oberfläche für einfaches Knoten

Beschreibung	VPE	.025"	.030"
● grau	1	DL501711	DL501712
○ klar	1	DL501714	DL501715

Zugfaden rund Oberfläche glatt

Beschreibung	VPE	.020"	.025"	.030"
● grau	1	DL501740	DL501741	DL501742
○ klar	1	DL501743	DL501744	DL501745

Zugfaden rund und hohl Oberfläche glatt

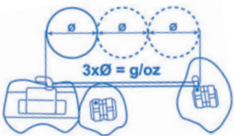
Beschreibung	VPE	.025"	.030"
○ grau	1	DL501751	DL501752
○ klar	1	DL501754	DL501755

Gummizüge

Intraorale Elastics

Zur Anwendung in der Multiband- oder Alignertechnik

- aus bestem chirurgischem Latex oder latexfrei
- einfache Identifikation durch Farbcode auf der wiederverschließbaren Zip-Patiententüte
- Kraftangabe in oz / g bezieht sich auf die gemessene Kraft bei Dehnung des Gummizugs auf das Dreifache seines passiven Durchmessers
- 50 Patiententütchen à 100 Elastics (Latex oder latexfrei)



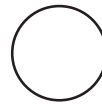
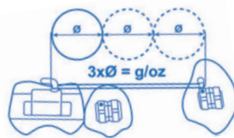
	VPE	A Ø 1/8" (3,2 mm)	B Ø 3/16" (4,8 mm)		C Ø 1/4" (6,4 mm)		D Ø 5/16" (7,9 mm)	E Ø 3/8" (9,5 mm)
		latexfrei			latexfrei			
light (2,5 oz / 71 g)	5.000	DL500201-5	DL500202-5	-	DL500203-5	-	DL500204-5	DL500205-5
heavy (4,5 oz / 128 g)	5.000	DL500211-5	DL500212-5	DL500012-5	DL500213-5	DL500013-5	DL500214-5	DL500215-5
x-heavy (6,5 oz / 184 g)	5.000	DL500216-5	DL500217-5	DL500017-5	DL500218-5	DL500018-5	DL500219-5	DL500220-5



Extraorale Elastics

Zur Anwendung mit extraoralen Apparaturen

- aus medizinischem chirurgischem Latex
- kontinuierliche Kraftabgabe
- Kraftangabe in oz / g bezieht sich auf die gemessene Kraft bei Dehnung des Gummizugs auf das Dreifache seines passiven Durchmessers
- Ø 1/2" / 12,8 mm



	VPE	Ø 1/2" (12,8 mm)
leicht (8 oz / 227 g)	1.000	DL500235
mittel (16 oz / 454 g)	1.000	DL500225

Ligaturen

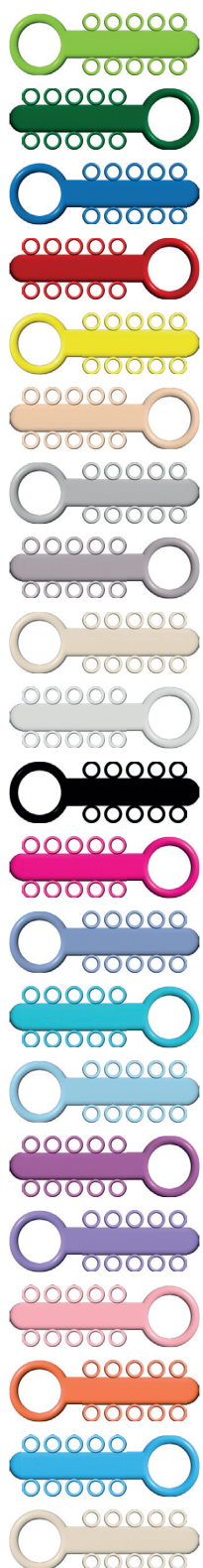
Single-Ligaturen 10er-Stick

Zur Befestigung des Behandlungsbogens bei konventionell ligierbaren Brackets



• latexfrei, Ø .120" (3,05 mm)

• in 21 Farben, 100 Sticks à 10 Ligaturen



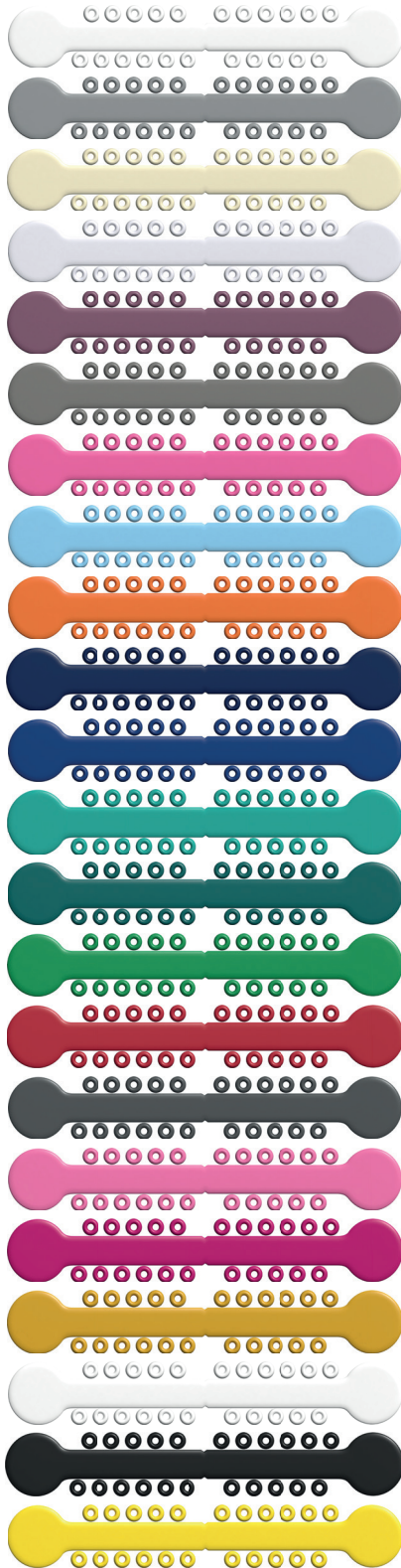
Farbe	VPE	Art.-Nr.
kellygrün	1.000	DL501000
smaragdgrün	1.000	DL501001
royalblau	1.000	DL501002
rot	1.000	DL501003
gelb	1.000	DL501004
perlmutter	1.000	DL501005
grau	1.000	DL501007
silber	1.000	DL501010
klar	1.000	DL501011
weiß	1.000	DL501012
schwarz	1.000	DL501013
neonpink	1.000	DL501014
blaugrün	1.000	DL501021
hellblau	1.000	DL501022
himmelblau	1.000	DL501023
fuchsia	1.000	DL501024
flieder	1.000	DL501025
rosa	1.000	DL501026
orange	1.000	DL501027
aqua	1.000	DL501028
glow in the dark	1.000	DL501029

Single-Ligaturen 22er-Stick

Zur Befestigung des Behandlungsbogens bei konventionell ligierbaren Brackets



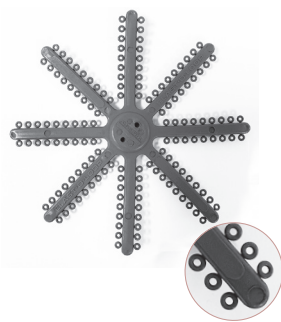
- latexfrei, Ø .120" (3,05 mm)
- erhältlich in 22 verschiedenen Farben
- 46 Sticks à 22 Ligaturen



Farbe	VPE	Art.-Nr.
klar	1.012	DL504000
silber	1.012	DL504001
zahnfarben	1.012	DL504002
perlmutter	1.012	DL504003
lila	1.012	DL504004
smoke	1.012	DL504005
pink fluoreszierend	1.012	DL504006
sky blue	1.012	DL504007
orange	1.012	DL504008
navy blau	1.012	DL504009
deep sky blue	1.012	DL504010
türkis	1.012	DL504011
dunkelgrün	1.012	DL504012
grün	1.012	DL504013
rot	1.012	DL504014
grau	1.012	DL504015
pink	1.012	DL504016
fuchsia	1.012	DL504017
gold	1.012	DL504018
weiß	1.012	DL504019
schwarz	1.012	DL504020
gelb	1.012	DL504021

Mini-Ligaturen

Zur Befestigung des Behandlungsbogens bei konventionell ligierbaren Brackets



- latexfrei, Ø .095" (2,4 mm)
- optimal für Mini-Brackets geeignet
- sehr dehnbar, perfekter Halt am Bracket
- 7 Sterne mit je 8 Sticks à 18 Ligaturen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klar	1.008	DL504050
grau	1.008	DL504051
silber	1.008	DL504052

Ligaturen mit Aufbisspolster

Zur Reduzierung von Zahn-Bracket-Kontakten in der Multibandbehandlung

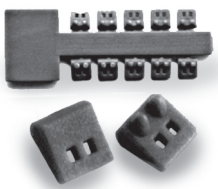


- latexfrei, Außendurchmesser .124" (3,1 mm)
- reduzieren durch Aufbisschutz den okklusalen Zahnkontakt zu Unterkieferbrackets
- optimal bei Einsatz von Keramikbrackets
- auch für die Lingualtechnik geeignet
- 10 runde Sticks mit je 10 Modulen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klar	100	DL500300
silber	100	DL500301

Rotationsmodule

Zur Vereinfachung und Beschleunigung der Rotation eines Zahns



- latexfrei
- dienen beim Einligieren des Bogens am gegenüberliegenden Bracketflügel als Keil
- passgenau und mit Noppen versehen, sodass die Keile unter dem Bogen bleiben
- Kontaktflächenvergrößerung, daher mehr Kraftübertragung auf den zu derotierenden Zahn
- 10 Sticks mit je 10 Modulen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klar	100	DL500173
grau	100	DL500174

Bogenschutzschlauch

Schutzhülle zum Aufziehen auf den Bogen



- aus hochwertigem Kunststoff
- reduziert Schleimhautirritationen
- in 2 verschiedenen Größen
- Spule mit 3,05 m

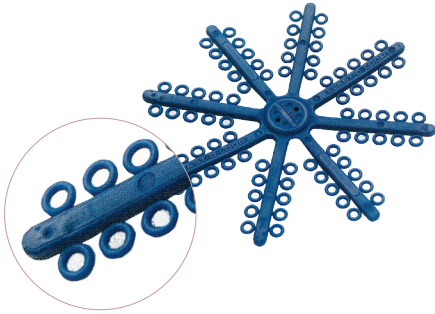
Beschreibung	VPE	grau	klar
.018"	1	DL500021	DL500023
.027"	1	DL500022	DL500024

Separiergummis

Elast-o-Loop™

Zur Schaffung von Raum für die Bänderpositionierung

- auch ideal zur Korrektur partiell impakterter Molaren
- latexfrei, röntgensichtbar
- hohe Reißfestigkeit
- mithilfe einer Separierzange einfach platzierbar
- 12 sternförmige Sticks à 80 Separiergummis

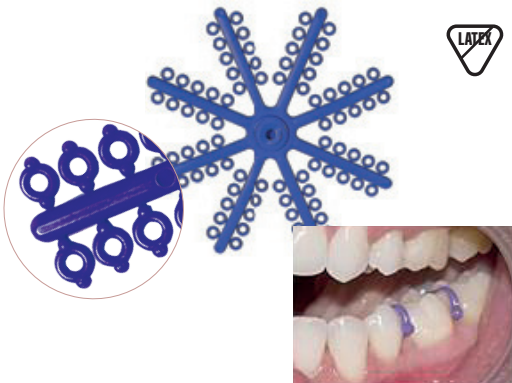


Beschreibung	VPE	klar
Elast-o-Loop™, dunkelblau	960	DL500100

Elast-o-Loop II™ mit Noppen

Zur Schaffung von Raum für die Bänderpositionierung

- auch ideal zur Korrektur partiell impakterter Molaren
- latexfrei
- mit zwei kleinen Noppen (lingual / labial) zur Verhinderung eines versehentlichen subgingivalen Abgleitens sowie zum erleichterten Entfernen
- mithilfe einer Separierzange einfach platzierbar
- 12 sternförmige Sticks à 80 Separiergummis

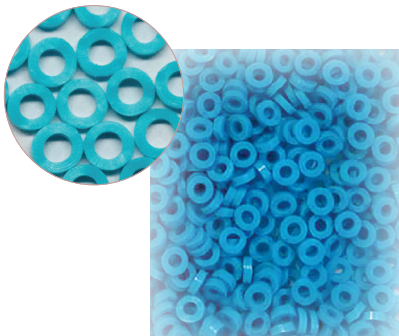


Beschreibung	VPE	klar
Elast-o-Loop II™, violett	960	DL500102

Separiergummis lose

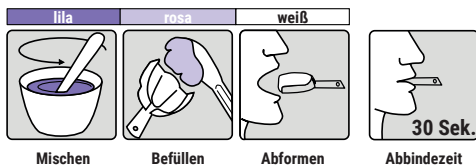
Zur Schaffung von Raum für die Bänderpositionierung

- auch ideal zur Korrektur partiell impakterter Molaren
- latexfrei
- röntgensichtbar
- kantig, Stärke .040" (1,02 mm)
- Ø 1/8"
- lose im Tütchen



Beschreibung	VPE	klar
blau	1.000	DL500132

Alginat



Kromopan Typ 2



Alginat zur Gebissabformung

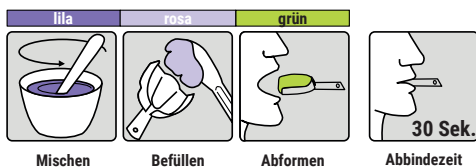
- sichtbarer Aushärteprozess dank chromatischen Phasenindikatoren: lila, rosa, weiß
- mit Minzgeschmack
- leicht zu mischen
- staubfrei
- hohe Genauigkeit: 20 µm
- Verarbeitungszeit: 2,45 Minuten
- patientenfreundliche Abbindezeit von nur 30 Sekunden

Beschreibung	VPE	klar
Karton à 9 kg = 20 Beutel à 450 g (SVG-Großpackung)	1	DL901000

Alginor Ortho



Alginat zur Gebissabformung



- KFO-spezifisches Alginat der Klasse A Typ 1
- für kieferorthopädische Abdrücke mit hoher Elastizität und Reißfestigkeit
- sichtbarer Aushärteprozess dank Farbphasenindikator: lila, rosa, grün
- hohe Genauigkeit: 20 µm
- leicht zu mischen
- staubfrei
- Verarbeitungszeit: 1,45 Minuten
- besonders schnelle, patientenfreundliche Abbindezeit von nur 30 Sekunden
- mit Minzgeschmack

Beschreibung	VPE	klar
Karton à 9 kg = 20 Beutel à 450 g (SVG-Großpackung)	1	DL901001

Messlöffelpaar



Zur korrekten Dosierung von Wasser und Pulver bei der Alginatherstellung

- gratis zur Bestellung von Kromopan Typ 2 und Alginor Ortho
- bei Bedarf bitte anfordern



Beschreibung	VPE	klar
Set	1	DL901002

















Zubehör

Alginat-Aromazusatz

Zur Steigerung der Patientenmitarbeit bei der Abdrucknahme

- zuckerfrei
- erhältlich in 14 verschiedenen Geschmacksrichtungen
- Fläschchen mit je 0,60 ml

Geschmacksrichtung	VPE	Art.-Nr.
 Apfel	1	DL900101
 Banane	1	DL900102
 Bubble-Gum	1	DL900103
 Cola	1	DL900105
 Vanille	1	DL900106
 Zitrone	1	DL900108
 Orange	1	DL900109
 Erdbeere	1	DL900112
 Wassermelone	1	DL900113
 Himbeere	1	DL900116
 Kirsche	1	DL900117
 Pfirsich	1	DL900118
 Keks	1	DL900120
 Zuckerwatte	1	DL900121

Silikon

bisico S1 suhy

Knetbares Silikonabformmaterial



- zum Füllen des Löffels in der Doppelmischtechnik oder Doppelabdrucktechnik
- universell einsetzbar dank geschmeidiger Anfangskonsistenz und Endhärte von 67 shore A
- extrem starke Hydrophilie entwickelt ausgeprägte Affinität zu allen benetzten Bereichen, für höchstmögliche Oberflächenqualität der Abformung
- Mischzeit: 30 Sekunden
- Verarbeitungszeit (inkl. Mischen): ca. 2 Minuten
- Aushärtezeit im Mund: < 3 Minuten
- lineare Schrumpfung < 0,1 %
- Farbe A/B: weiß / türkis

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
2 Dosen à 300 ml (600 ml / 0,6 l)	2	DL951100

bisico S4 suhy

Additionsvernetzendes, extrem feinfließendes Korrekturabformmaterial



- mit superhydrophilen Eigenschaften
- geeignet für alle Abformtechniken
- unübertroffene Fließ- und Abformeigenschaften
- entwickelt ausgeprägte Affinität zu den benetzten Flächen von Schleimhaut und Zähnen
- reproduziert auch feinste Konturen
- thixotrope Einstellung verhindert unbeabsichtigtes Abfließen des bereits applizierten Materials von der Präparation
- Verarbeitungszeit: 2 Minuten
- Aushärtezeit im Mund: 3 Minuten
- lineare Schrumpfung: < 0,1 %
- Endhärte: 50 shore A
- Farbe: violett

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
3 Kartuschen à 50 ml (150 ml / 0,15 l)	3	DL951101

Regidur® i

Additionsvernetzendes, superhartes, schnellaushärtendes Silikonmaterial zur Bisregistrierung



- durch hohe Endhärte von 90 shore A Erreichung eindeutiger Okklusion der Arbeitsmodelle
- besonders gute elastische Eigenschaften, die trotz hoher Härte das Bruchrisiko minimieren
- problemlose Nachbearbeitung möglich
- zeitsparende Anwendung: direkt aus der Kartusche im Mund zu applizieren
- Verarbeitungszeit (inkl. Mischen): 15 Sekunden
- minimale Patientenbelastung dank kurzer Aushärtezeit im Mund: < 45 Sekunden
- lineare Schrumpfung: < 0,1 %
- Farbe: magenta

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
3 Kartuschen à 50 ml (150 ml / 0,15 l)	3	DL951102

Zubehör



Adhäsiv

Haftvermittler für Abformlöffel

- gute Haftkraft
- inkl. 10 Einwegpinsel

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
1 Fläschchen 10 g (0,01 kg)	1	DL951105



Plicafol

Trennfolie für Abformungen

- anpassungsfähige Spezial-Platzhalterfolie
- schnelle, einfache Handhabung
- kein aufwendiges Ausschneiden des Vorabdrucks
- Folie in Form einer Zahnreihe vorgestanzt
- mittels Schere leichte Realisierung der endgültigen Form
- während Vorabformung mit standfestem Abdruckmaterial (z.B. S1 suhy) gute Anpassung der Folie an die Zahnkontur
- nach Vorabdruck Folie entfernen – ein exakt definierter Freiraum für das Korrekturmaterial ist entstanden

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Trennfolien transparent	100	DL950103

Dispenser 50

Dosiergerät für Doppelkartuschen

- zur Verarbeitung sämtlicher 50 ml-Kartuschen
- Mischungsverhältnis 1:1



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Dispenser 50	1	DL951104
Ersatzspitzen (gelb) für Dispenser 50	100	DL951106

Abformlöffel





Zur konventionellen Abformung des Gebisses

Abformlöffel Polypropylen



- anatomische Form mit Retentionslöchern
- sichere Abdrucknahme bei hohem Patientenkomfort
- autoklavierbar bis 121°C
- 4 verschiedene farbig markierte Größen
- Handgriffgröße: 5 cm

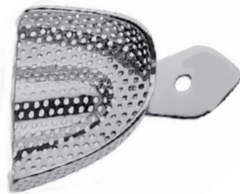


Beschreibung	VPE	klar
Größe 1 OK 9,0 x 6,0 cm Größe 1 UK 9,0 x 6,5 cm	 4	R2300-01
Größe 2 OK 9,5 x 6,3 cm Größe 2 UK 9,5 x 7,0 cm	 4	R2300-02
Größe 3 OK 10,0 x 6,5 cm Größe 3 UK 10,0 x 7,2 cm	 4	R2300-03
Größe 4 OK 10,5 x 7,0 cm Größe 4 UK 10,5 x 8,0 cm	 4	R2300-04
Set, farblich sortiert: je Größe 1 x OK und 1 x UK	8	R2300-95

Abformlöffel Edelstahl

- mit Retentionsrand und Innenbördelung
- aus rostfreiem Edelstahl für eine lange Lebensdauer
- erhältlich in zwei Ausführungen (perforiert oder glatt)
- 6 verschiedene Größen für optimale Passung bei Abformung des Ober- bzw. Unterkiefers

	Größe	VPE	perforiert	glatt
OK	XL	1	DL750106	DL750126
	L	1	DL750107	DL750127
	M	1	DL750108	DL750128
	S	1	DL750109	DL750129
	XS	1	DL750110	DL750130
	XXS	1	DL750112	DL750133
UK	XL	1	DL750101	DL750121
	L	1	DL750102	DL750122
	M	1	DL750103	DL750123
	S	1	DL750104	DL750124
	XS	1	DL750105	DL750125
	XXS	1	DL750111	DL750132



Abformlöffel Aluminium

- hoher Patientenkomfort durch abgerundete Kanten
- individuell formbar für optimale Passung
- erhältlich in 5 verschiedenen Größen
- einfache Größenidentifikation über farbige Beschichtung



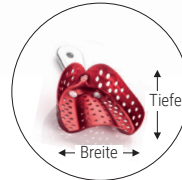
Größe 1
57 x 48 mm
rosa

Größe 2
62 x 54 mm
blau

Größe 3
68 x 60 mm
rot

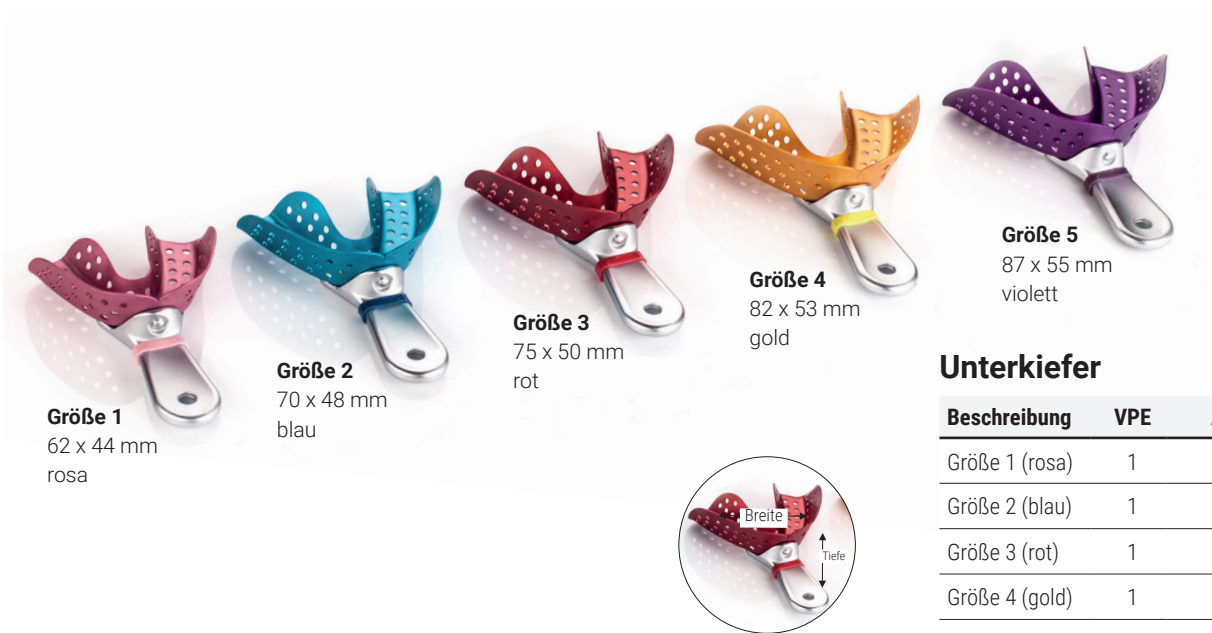
Größe 4
75 x 65 mm
gold

Größe 5
84 x 70 mm
violett



Oberkiefer

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Größe 1 (rosa)	1	J0304
Größe 2 (blau)	1	J0305
Größe 3 (rot)	1	J0306
Größe 4 (gold)	1	J0307
Größe 5 (violett)	1	J0308



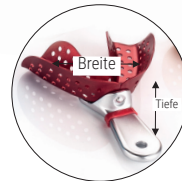
Größe 1
62 x 44 mm
rosa

Größe 2
70 x 48 mm
blau

Größe 3
75 x 50 mm
rot

Größe 4
82 x 53 mm
gold

Größe 5
87 x 55 mm
violett



Unterkiefer

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Größe 1 (rosa)	1	J0364
Größe 2 (blau)	1	J0365
Größe 3 (rot)	1	J0366
Größe 4 (gold)	1	J0367
Größe 5 (violett)	1	J0368

Reinigungsspatel

Zur Reinigung von Alu-Abformlöffeln

- für eine schonende Reinigung
- um Beschädigungen der Alu-Abformlöffel vorzubeugen, bitte nur diesen Reinigungsspatel verwenden



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Reinigungsspatel	1	DL700029

Gesichtsmasken

Gesichtsmaske nach Dr. Henri Petit

Extraorale Apparatur zur Behandlung von Klasse III-Malokklusionen

Das Design der Gesichtsmaske wurde für einen höchstmöglichen Tragekomfort zur Förderung der Therapietreue entwickelt. Durch ihre ergonomische Form sowie aufgrund der vollen, leicht realisierbaren Justierbarkeit lässt sich die Gesichtsmaske ideal an das Gesicht des Kindes oder des erwachsenen Patienten anpassen. Kopfteil und Kinnkappe sind mit Schaumstoff beschichtet und können entweder blockiert oder freigegeben werden.

- für Kinder (ab 4 Jahren) und Erwachsene geeignet
- voll justierbar
- aus Edelstahl mit verstärkter Querstange
- hohe Haltbarkeit
- geringes Gewicht
- gepolsterte Auflagen
- maximaler Patientenkomfort
- voller Bewegungsspielraum
- mit Belüftungsöffnungen
- verschiedene Farben und Muster
- Maske inklusive Austauschpads und Inbus-Schlüssel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
rot	1	DL500310
blau	1	DL500311
klar	1	DL500312
grün	1	DL500313
pearl	1	DL500314
wild cat	1	DL500315
heart	1	DL500318
Set Ersatzpads für Kinn- und Stirnauflege	1	DL500317



Gesichtsmaske

Leone®

- extraorales Therapiegerät zur Verlagerung des nasomaxillären Komplexes nach ventral
- eingesetzt bei maxillärer Retrognathie, mandibulärer Prognathie sowie Gaumenspalten
- auch zum Lückenschluss bei minimaler Verankerung geeignet
- umgekehrter orthopädischer Zug zwischen OK und UK erleichtert anschließende kieferorthopädische Behandlung
- hergestellt aus rostfreiem Edelstahl und schadstofffreiem Acryl
- problemlose individuelle Größenanpassung, entweder vertikal oder horizontal
- sämtliche Geschiebe durch Stellschrauben in Metallgehäusen gesichert
- Gesichtsmaske mit Jochbeinauflagen mit verstellbarem Kopfband



horizontale Anpassung



vertikale Anpassung



Jochbeinabstützung und Kopfband



universelle Anpassung

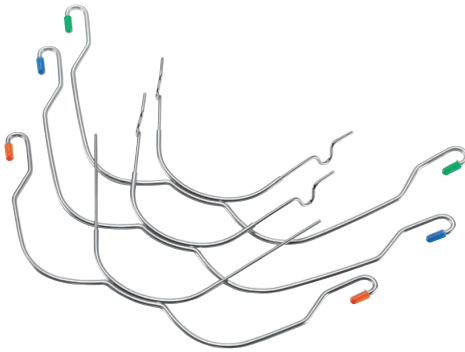
Beschreibung	VPE	beige	rot	grün	gelb
mini mit horizontaler Anpassung	1	M0773-00	-	-	-
klein mit horizontaler Anpassung	1	M0774-00	M0774-00R	M0774-00V	M0774-00G
groß mit horizontaler Anpassung	1	M0776-00	M0776-00R	M0776-00V	M0776-00G
mini mit vertikaler Anpassung	1	M0774-01	-	-	-
groß mit vertikaler Anpassung	1	M0776-01	-	-	-
mit Jochbeinauflage und Kopfband	1	M0771-00	-	-	-
universell anpassbar	1	M0775-00	M0775-00R	M0775-00V	M0775-00G

Gesichtsbögen

Gesichtsbogen (Face-Bow)

LEWA

Lasergeschweißter Doppelbogen für Headgear

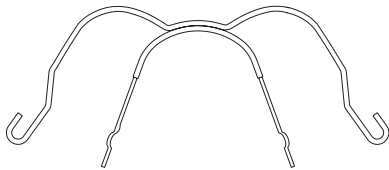


- zur Kraftübertragung zwischen extraoraler Kraftquelle (Kopfband, Nackenzug) und intraoralem Kraftansatzpunkt (Kombination mit festsitzender oder herausnehmbarer Apparatur)
- wirkungsvolle Kraftübertragung auf die Zähne und Knochenstrukturen (vor allem des Oberkiefers)
- mit Sicherheitsschleufe und Schutzkappe
- erhältlich in verschiedenen Größen des Außen- und Innenbogens
- Durchmesser Innenbogen: .045" (1,15 mm)
- Durchmesser Außenbogen: .071" (1,8 mm)
- Edelstahl poliert
- bruchssichere, lasergeschweißte Verbindung zwischen Außen- und Innenbogen
- mit oder ohne Stopp-Schleufe

Standard mit U-Schleufe



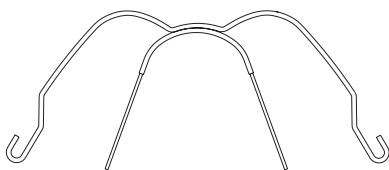
		Außenbogen	VPE	medium 148 mm	kurz 135 mm
Innenbogen					
1 = 83 mm			1	DL503011	DL503021
2 = 90 mm			1	DL503012	DL503022
3 = 97 mm			1	DL503013	DL503023
4 = 104 mm			1	DL503014	DL503024
5 = 111 mm			1	DL503015	DL503025



Distanz von Loop zu Loop in mm

Standard ohne U-Schleufe

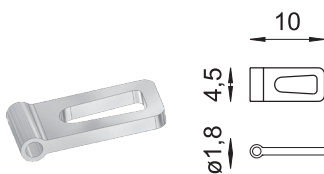
		Außenbogen	VPE	medium 148 mm	kurz 135 mm
Innenbogen					
Standard			1	DL503001	DL503002



Aktivator-Röhrchen für Gesichtsbögen

Zur Aufnahme von Face-Bows (Innenbogen) in Aktivatorplatten

- gefertigt aus Edelstahl
- Bohrungsdurchmesser: .045" (1,15 mm)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Aktivator-Röhrchen für Gesichtsbögen (Face-Bow)	10	LW315AR

Zubehör

Zur Verwendung mit Gesichtsbögen (Face-Bows)

Kopfkappen

- hergestellt aus reiner Baumwolle
- erhältlich in 3 verschiedenen Größen und 2 Farben

1 Schlaufe

Beschreibung	VPE	klein	mittel	groß
dunkelblau	5	DL505100	DL505102	DL505106
schwarz	5	DL505101	DL505103	DL505107



2 Schlaufen

Beschreibung	VPE	klein	mittel	groß
dunkelblau	5	DL505110	DL505112	DL505114
schwarz	5	DL505111	DL505113	DL505115



1 Schlaufe + Polster

Beschreibung	VPE	klein	mittel	groß
dunkelblau	5	DL505120	DL505122	DL505126
schwarz	5	DL505121	DL505123	DL505127



2 Schlaufen + Polster

Beschreibung	VPE	klein	mittel	groß
dunkelblau	5	DL505130	DL505132	DL505136
schwarz	5	DL505131	DL505133	DL505137



Nackenpolster

- hergestellt aus reiner Baumwolle
- mit 1 Schlaufe
- ohne Sicherheitsmodule



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
dunkelblau	5	DL505001
schwarz	5	DL505003

Sicherheitsmodule

- mit Metallclip für Kopfkappen mit breiter Schlaufe
- erhältlich in 3 Stärken und 2 Farben



Beschreibung	VPE	Stärke 450 g	Stärke 600 g	Stärke 750 g
blau	10	DL505050	DL505060	DL505070
schwarz	10	DL505052	DL505062	DL505072



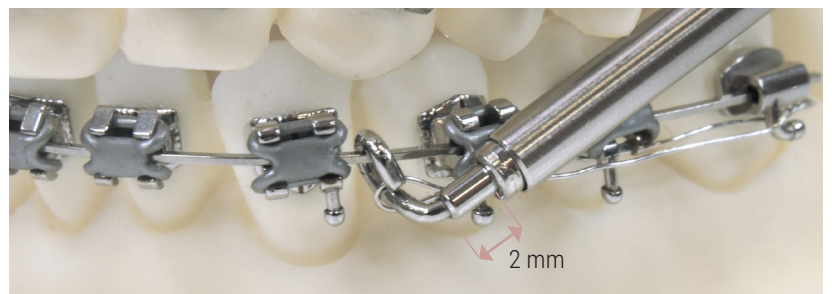
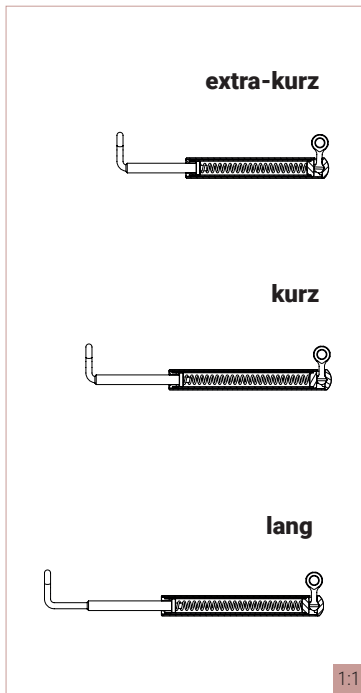
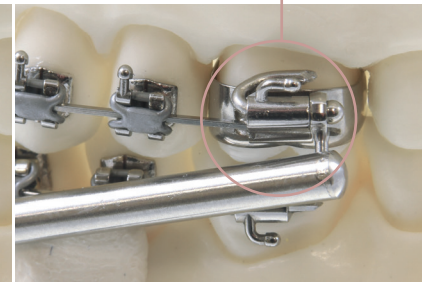
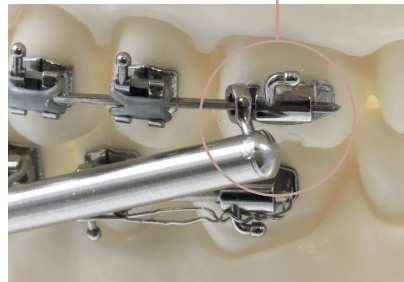
Class II corrector

Non-Compliance-Apparatur zur Klasse II-Korrektur

Dank ihrer geringen Größe bietet die Apparatur einen optimalen Tragekomfort, während die integrierte MEMORIA® 200 g-Feder eine sanfte und konstante Kraft zur Stimulierung der Unterkiefer-Vorverlagerung appliziert. Mit der modifizierten Geräteversion wurden beim Teleskopmechanismus sowohl der Bewegungsfluss optimiert (noch fließender) als auch dessen Bruchresistenz erhöht. Der Class II corrector ist in 3 Längen erhältlich, mit möglicher Platzierung mesial oder distal des Molarentubes. Bei mesialer Platzierung ist die Apparatur ohne Band oder Rundröhrchen am direkt geklebten Single-Tube positionierbar.

Platzierung mesial des Molarentubes

Platzierung distal des Molarentubes



*patentiert

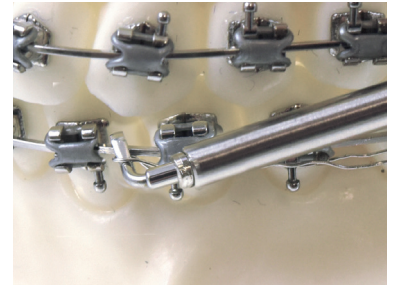
Um einen Gerätebruch zu vermeiden, sollte die Apparatur nicht bei voller Kompression montiert werden. Vielmehr sollten – sobald sich das Gerät bei habitueller Okklusion im Mund befindet – mindestens 2 mm des Kolbens aus dem Ende der Teleskophülse herausragen.



Mithilfe der Messlehre lässt sich auf einfache Art und Weise die erforderliche Länge bestimmen.

Erhältlich in 2 Varianten

- 1 mit anteriorer Öse zum Einfädeln



- 2 mit anteriorem Haken zum Einhängen



	VPE	Gesamtlänge ohne Federkompression	Länge bei max. Federkompression	max. Sicherheitshub der Feder	max. Federdehnung	Öse	Haken
extra-kurz	1 x links 1 x rechts	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*	M2302-00	M2301-00
kurz	1 x links 1 x rechts	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*	M2302-01	M2301-01
lang	1 x links 1 x rechts	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*	M2302-02	M2301-02

*Abstand zwischen den 2 Ösen bzw. Haken der Verankerung

Class II Corrector Kits

Inhalt:
 1 x links / 1 x rechts extra-kurz
 1 x links / 1 x rechts kurz
 1 x links / 1 x rechts lang
 6 x Messlehre

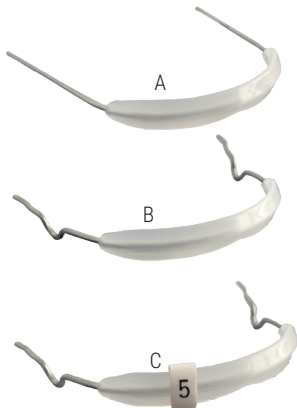


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Kit mit anterioren Ösen	1	M2302-91
Kit mit anterioren Haken	1	M2301-91

Lip Bumper

Drahtbogen zur Nutzung der Lippenmuskulatur zum Halten oder Bewegen erster Molaren

- zur Befestigung in Molarenröhrchen, die i.d.R. mittels Bänder auf 1. Molaren verankert sind
- Apparatur erhöht den Tonus der Lippenmuskulatur und überträgt deren Kräfte auf die Ankerzähne
- eingesetzt zum Aufrichten, ortsständigen Halten oder Führen (nach distal und/oder bukkal) von 1. Molaren
- verhindert zudem die Einlagerung der Unterlippe



Lip Bumper

- aus biomedizinischem Edestahldraht Ø .045" (1,15 mm)
- mit milchig-weißer labialer Techno-Polymer-Beschichtung
- erhältlich in verschiedenen Größen

Beschreibung	Größe*	VPE	Art.-Nr.
A – ohne Loops		10	M3050-00
B – mit Loops		10	M3051-00
	1 = 76 mm	1	M3051-01
		10	M3051-011
	2 = 80 mm	1	M3051-02
		10	M3051-012
C – mit Loops und Bajonett-Stopps	3 = 84 mm	1	M3051-03
		10	M3051-013
	4 = 88 mm	1	M3051-04
		10	M3051-014
	5 = 92 mm	1	M3051-05
		10	M3051-015

*Größenangabe stellt die Distanz zwischen den Loops dar.



Mini Lip Bumper nach Prof. Nicola Veltri

- für Patienten im Milch- oder Wechselgebiss mit Platzmangel und/oder schmalen Kiefer
- positive Beeinflussung der Unterkieferentwicklung bei früher Anwendung an unteren Milchmolaren
- spezielle Neigung des Drahtbogens lässt anteriores Schild die Lippe stark nach vorn drücken
- verstellbare Schraube mit Anschlag für präzise Aktivierung ohne Biegen des Drahtbogens
- Einstellung des Anschlags mithilfe des Schraubendrehers P1520-00

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Mini Lip Bumper	5	M3052-00
Schraubendreher für Anschlagseinstellung	1	P1520-00

Positioner

PREPOPLUS Positioner

Herausnehmbare Apparatur für Finishing und Retention nach kieferorthopädischer Hauptbehandlung



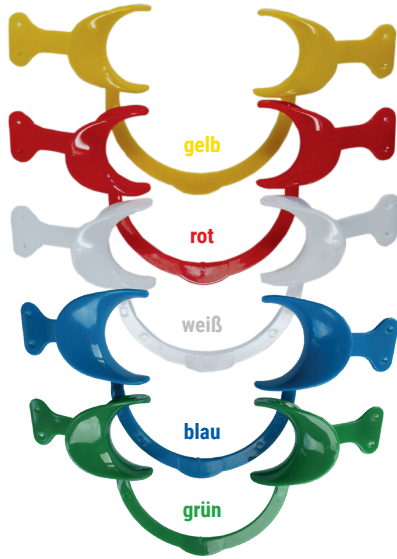
- sorgt für eine optimale Feineinstellung der Okklusion
- hergestellt aus lebensmittelechtem weichem Kunststoff
- passt sich perfekt an die Patientenphysiologie an
- Interkuspidation berücksichtigt die vertikale Dimension und finale Okklusion
- hoher Tragekomfort
- erhältlich in unterschiedlichen Größen und Ausführungen
- Messschablone und Tragezeiten-Kontrollkarte liegen bei

Größe*	VPE	ohne Extraktion	4er-Extraktion OK/UK	4er-Extraktion OK
42 mm	1	DL510001	-	-
43 mm	1	DL510002	-	-
44 mm	1	DL510003	-	-
45 mm	1	DL510004	DL510018	DL510034
46 mm	1	DL510005	DL510019	DL510035
47 mm	1	DL510006	DL510020	DL510036
48 mm	1	DL510007	DL510021	DL510037
49 mm	1	DL510008	DL510022	DL510038
50 mm	1	DL510009	DL510023	DL510039
51 mm	1	DL510010	DL510024	DL510040
52 mm	1	DL510011	DL510025	DL510041
53 mm	1	DL510012	DL510026	DL510042
54 mm	1	DL510013	DL510027	DL510043
55 mm	1	DL510014	DL510028	DL510044
56 mm	1	DL510015	DL510029	DL510045
57 mm	1	DL510016	DL510030	-
58 mm	1	DL510017	DL510031	-
59 mm	1	-	DL510032	-
60 mm	1	-	DL510033	-

* Festlegung der Größe: OK-Eckzahn zu Eckzahn distal

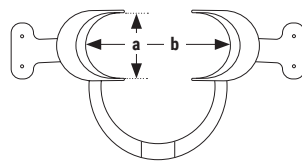
Wangenhalter für das Bonding

Für ein optimales intraorales Arbeiten bei uneingeschränkter Sicht



Wangenhalter

- selbsthaltender Retractor, der insbesondere für das direkte Kleben geeignet ist
- beste intraorale Zugänglichkeit zu den Zähnen
- zuverlässiges Fernhalten von Ober- und Unterlippe
- Lasche und seitliche Griffe für ein erleichtertes Einsetzen
- durch Ziehen der Wange ideale Sicht, selbst im Seitenzahnbereich
- aus Polycarbonat (starr) in medizinischer Qualität
- erhältlich in 3 Größen für maximalen Patientenkomfort
- verfügbar in 5 Farben
- autoklavierbar bei 121°C oder kalt sterilisierbar



farbig (starr)

Größe	a	b	VPE	Art.-Nr.
small	32 mm	65 mm	1	ECM1333 + Farbe*
medium	36 mm	90 mm	1	ECM1334 + Farbe*
large	46 mm	100 mm	1	ECM1335 + Farbe*

*Bitte ergänzen Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe.

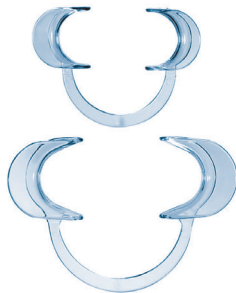


klar / milchig

Größe	a	b	VPE	klar (starr)	milchig (weich)
small	32 mm	65 mm	1	ECM1337-S	ECM1338-S
medium	36 mm	90 mm	1	ECM1337	ECM1338-M
large	46 mm	100 mm	1	ECM1337-L	-

Spandex® Wangen- und Lippenexpander

- aus nicht reflektierendem Kunststoff
- leicht bläulich eingefärbt
- ideal zur Behandlung im Frontzahnbereich
- erhältlich in 2 Größen
- autoklavierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klein (Kinder)	2	ECM1331
Standard (Erwachsene)	2	ECM1330

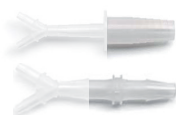
Nola Dry Field System



- kombinierter Wangen- und Zungenhalter mit Absaugvorrichtung
- ermöglicht uneingeschränkten Zugang und eliminiert den Speichel
- bestens für alle Bonding-Anwendungen geeignet
- einfach zu montieren
- erhältlich in 2 Größen
- autoklavierbar bis 260°C

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Erwachsenen-Kit groß (weiß) 1 Zungenhalter NO500005 1 Retractor NO500007 1 Silikonschlauch NO500010	1 Kit	ECM1325
Kinder-Kit klein (rot) 1 Zungenhalter NO500001 1 Retractor NO500006 1 Silikonschlauch NO500010	1 Kit	ECM1326

Adapter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
High-Volume-Adapter inkl. Y-Connector	4	NO500009
Low-Volume-Adapter inkl. Y-Connector	4	NO500003

Zungenhalter



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.
Zungenhalter groß	weiß	2	NO500005
Zungenhalter klein	rot	2	NO500001

Retractor



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.
Retractor groß	weiß	1	NO500007
Retractor klein	rot	1	NO500006

Ersatzteile



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Silikonschlauch	10	NO500010
Y-Connector	4	NO500002



Wangenhalter mit Federbügel

- aus patentiertem Kunststoff
- mit Edelstahlbügel zur Einstellung der Spannung
- mit Drehpunkten für mehr Komfort
- spezielle posteriore Pads halten die Wangen bequem fern
- optimaler Zugang zum Seitenzahnbereich
- autoklavierbar, erhältlich in 2 Größen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Kinder	1	DL800232
Erwachsene	1	DL800232



Wangenhalter für die Intraoralfotografie

Für optimale intraorale Aufnahmen bei freier Sicht

Retract-EEZ® Lippenhalter

- Länge: 15,8 cm x Höhe: 6,35 cm
- hervorragend geeignet für okklusale Aufnahmen
- abgewinkelte Form hilft, die Lippen zurückzuziehen
- glatte, abgerundete Kanten für besten Patientenkomfort
- bis 143°C sterilisierbar

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Retract-EEZ®	1	DL800205



Mirahold Wangenhalter einseitig

- aus nicht reflektierendem Kunststoff
- optimal für intraorale Fotos
- leicht bläulich eingefärbt
- mit langem Griff für ein freies Arbeitsfeld
- leicht einzusetzen
- autoklavierbar, erhältlich in 2 Größen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klein (Kinder)	2	ECM0107
groß (Erwachsene)	2	ECM0108



Wangenhalter beidseitig

- mit zwei unterschiedlich großen Enden und einer langen Stütze
- V-Schliff für bessere bukkale Sicht
- hochglanzpolierte Oberfläche für beste Transparenz
- autoklavierbar (30 Min. bei max. 121°C) oder kalt sterilisierbar

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
klein (Kinder), 38 und 32 mm	2	DL800204
groß (Erwachsene), 46 und 32 mm	2	DL800212



Festsitzende Apparaturen



Lippen- und Wangenschutz

Zur Vermeidung von Gingivairritationen durch festsitzende Apparatur

- leicht einbringbarer Schutz von Lippen und Wangen
- hergestellt aus weichem, biegsamem PVC in medizinischer Qualität
- C-förmiges Design ermöglicht ein einfaches Über-die-Brackets-Klemmen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Box mit 5 OK/UK-Sets	5	DL500035

Schutzwachs

Zur Abdeckung piksender Stellen der festsitzenden Apparatur

- geschmacksneutral
- hilft Patienten bei der Gewöhnung an die Multibracketapparatur



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Box mit je 5 Stäbchen à 4 cm	100	DL900210

Einhängehilfen für Elastics

Zum erleichterten Einsetzen und Entfernen von Gummizügen

- eine Seite mit Haken, die andere mit Einkerbung zum Andrücken versehen
- erhältlich in bunten Farben zur Patientenmotivation



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
bunt sortiert (gelb, pink, violett, türkis)	100	ECM8019
bunt sortiert (lila, gelb, grün, blau)	250	DL500230

Herausnehmbare Apparaturen / Aligner



Chewies™

Für den perfekten Sitz von Alignerschienen

- erleichtern Patienten das korrekte Einsetzen ihrer Aligner
- richtige Passung gewährleistet optimale Kraftübertragung auf die zu bewegenden Zähne
- mit und ohne Geschmack erhältlich
- 10 Patienten-Tütchen à 2 Stück

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Chewies™ weiß (ohne Geschmack)	20	DL800150
Chewies™ grün (Minzgeschmack)	20	DL800151



Aligner-Häkchen

Für das erleichterte Entfernen von Alignern

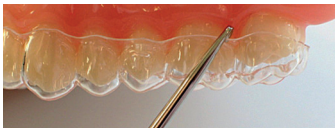
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Aligner-Häkchen bunt gemischt	10	DL500280

Easy Lift nach Dr. Thomas Drechsler

Hammacher
Instrumente

Für das erleichterte Entfernen von Alignern

- hergestellt aus hochwertigem Edelstahl
- macht es Patienten besonders leicht, ihre Aligner herauszunehmen
- der grazile, abgerundete Haken lässt sich dabei bequem am Alignerrand platzieren



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Easy Lift	10	DL700222

Spangen- / Retainerdosen

Zur sicheren Aufbewahrung von losen Zahnspangen und Retainern

Spangendosen

- Innenmaße: H 32 x B 70 x L 60 mm
- inkl. Halterung für Aktivierungsschlüssel
- erhältlich in je einer von 8 verschiedenen Farben oder bunt gemischt



Farben	VPE	Art.-Nr.
dunkelblau	10	DL800050
orange	10	DL800051
rot	10	DL800053
schwarz	10	DL800054
grün	10	DL800055
hellblau	10	DL800056
violett	10	DL800057
pink	10	DL800058
gelb	10	DL800070
lila	10	DL800071
bunt gemischt (je Farbe 1x)	10	DL800059

Spangendosen groß

- Innenmaße: H 36 x B 78 x L 52 mm
- erhältlich in je einer von 6 verschiedenen Farben oder bunt gemischt



Farben	VPE	Art.-Nr.
schwarz	10	DL800090
neongelb	10	DL800092
blau	10	DL800093
mint	10	DL800094
pink	10	DL800095
lila	10	DL800096
bunt gemischt (je 2x schwarz, neongelb, blau, mint, pink, lila)	12	DL800098



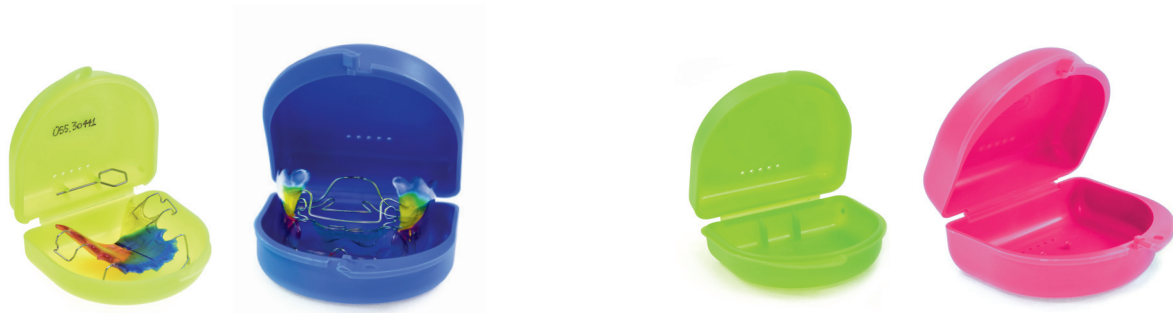
Spangen- / Retainerdosen

- aus schadstofffreiem Kunststoff, äußerst stabil
- Halterung für Aktivierungsschlüssel im Dosendeckel
- erhältlich in 6 Farben einzeln sortiert (10 Stück pro Farbe) oder als Bulksortiment: 200 Stück pro Farbe oder bunt gemischt (30 x weiß, 40 x blau, 30 x neon-orange, 40 x neon-gelb, 30 x neon-pink, 30 x neon-grün)

Innenmaße:

klein (Retainer): H 25 x B 55 x L 65 mm

groß (Spangen): H 35 x B 77 x L 67 mm



klein (Retainer)	groß (Spangen)	VPE		VPE	klein (Retainer)	groß (Spangen)
A3038-00	A3039-00	10	weiß	200	A3038-93	A3039-93
A3038-00A	A3039-00A	10	blau	200	A3038-93A	A3039-93A
A3038-00E	A3039-00E	10	neon-orange	200	A3038-93E	A3039-93E
A3038-00G	A3039-00G	10	neon-gelb	200	A3038-93G	A3039-93G
A3038-00S	A3039-00S	10	neon-pink	200	A3038-93S	A3039-93S
A3038-00V	A3039-00V	10	neon-grün	200	A3038-93V	A3039-93V
	bunt gemischt			200	A3038-99	A3039-99

