



**GESAMTKATALOG  
AUSGABE 22**

**dentalline**

## Unser Service

### Vertriebsinnendienst:

**telefonisch erreichbar unter:**

Telefon +49 72 31 97 81-0

Montag - Donnerstag

8.00 - 17.00 Uhr

Freitag

8.00 - 14.00 Uhr

### Ansprechpartner im Außendienst:

Vertriebsbereich Österreich/Deutschland (Süd-Ost)

**Nicole Engelbart**

Telefon +49 1590 4042000

Vertriebsbereich Deutschland (Süd)

**Brigitta Mayer**

Telefon +49 160 4730276

Vertriebsbereich Deutschland (West)

**Simone Kehlbacher**

Telefon +49 171 1477609

Vertriebsbereich Deutschland (Nord-Mitte-Ost)

**Jörg P. Fischer**

Telefon +49 151 42664329

---

--	--	--	--	--	--

Kundennummer

Bitte tragen Sie hier Ihre dentalline Kundennummer zur schnelleren Bearbeitung Ihrer Aufträge ein.

---

**dentalline** GmbH & Co. KG

Goethestraße 47  
D-75217 Birkenfeld

Telefon + 49 7231 9781-0

Telefax + 49 7231 9781-15

info@dentalline.de

www.dentalline.de



	Seite	
Einleitung	4	
Frühbehandlung	6	
Bänder & Bukkalröhrchen	16	
Brackets	36	
Drähte	80	
Intra-/ Extra- Oral	140	
Bonding Material	172	
Verankerungssysteme	188	
Zangen & Instrumente	252	
Labor & Geräte	292	
Prophylaxe	332	
AIRNIVOL	340	
Service	348	



**Dentalline ist für Sie da.** Wir lieben den direkten Draht zu Ihnen, verhandeln auf Augenhöhe und setzen auf Ihre Entscheidungsfreiheit.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vor Ihnen liegt Ihr persönliches Exemplar – der neue dentalline Gesamtkatalog. Nicht ohne Stolz blicken wir als familiengeführtes innovatives Unternehmen zurück auf die erfolgreiche Geschichte unseres Hauses. So vielseitig wie unsere Historie ist auch dieser Katalog. Ein Portfolio voll mit den perfekten Produkten, die – zusammen mit Ihrem Fachwissen und Können – der sichere Garant für die größtmögliche Optimalität Ihrer Behandlungserfolge darstellen.

Wenn Sie uns kennen, werden Sie wissen, dass Sie sich auf uns und unsere Produkte verlassen können. Wenn Sie uns noch nicht kennen, überzeugen wir Sie gerne! Nutzen Sie am besten gleich das Bestellformular hinten im Katalog oder unser Serviceportal im Internet unter [www.dentalline.de](http://www.dentalline.de).

Auf eine gute Zusammenarbeit und die nächsten erfolgreichen Jahre,

Herzliche Grüße aus Birkenfeld



A blue ink signature of Frank Bäuerlein, written in a cursive style.

Frank Bäuerlein  
Geschäftsleitung



A blue ink signature of Ralph Bäuerlein, written in a cursive style.

Ralph Bäuerlein  
Geschäftsleitung



## Know-How

### **Erfahrung lehrt, Persönlichkeit verbindet.**

Unser Vater und Firmengründer Willi Bäuerlein hat uns nicht nur die Passion für kieferorthopädische Präzisionsprodukte in die Wiege gelegt, vielmehr hat er uns nahezu täglich seine wunderbare Erfolgsphilosophie gelehrt: „Kunden sind Familienmitglieder. Ob groß oder klein - alle sind wichtig und verlassen sich auf unsere Erfahrung. Verlässlichkeit und Gespür bestimmen das Handeln.

Service ist wahrgenommene Verlässlichkeit.“ Nach dieser Ideologie führen wir unser Unternehmen und über 20 erfahrene Mitarbeiter leben diese Grundsätze täglich im Umgang mit unseren Kunden und Zulieferern.

### **Präzision bürgt für Qualität.**

In unserem Sortiment finden sie ausschließlich kieferorthopädische Produkte, bei denen der höchste Qualitätsstandard des internationalen Markts nachweisbar erfüllt, wenn nicht sogar übertroffen wird. Bekannte Namen wie zum Beispiel: AIRNIVOL, blue@m, Leone, und PSM. Zudem fertigen wir in Zusammenarbeit mit renommierten Kieferorthopäden, Technikern und Ingenieuren seit Jahren leistungsstarke kieferorthopädische Drähte und Brackets als Eigenmarken von dentalline.

## Unser Vertriebsteam KFO







# FRÜH- BEHAND- LUNG

# FUNKTIONSKIEFER- ORTHOPÄDISCHE GERÄTE

## Stoppi®

### Stoppi® - Entwöhnungs-Sauger

Der STOPPI® ist eine Mundvorhofplatte aus Silikon mit seitlichen Aufbissen, um das Gerät besser im Mund zu halten. Er ist dadurch gekennzeichnet, dass sich kein frontaler Aufbiss zwischen den Zähnen befindet, so dass kein offener Biss begünstigt wird und bei geringfügiger Bissöffnung eine unbehinderte Selbstregulierung möglich ist.

Frühzeitiges Abgewöhnen des Lutschens mit dem Stoppi® – spätestens mit Abschluss des 2. Lebensjahres – verhindert Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien. Wird das Nuckeln zur dauerhaften Lutschgewohnheit, stören Beruhigungssauger, Daumen, Finger und Dauernuckelflasche die normale Entwicklung der Kiefer.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Stoppi transparent/elastisch	1	ECM0166	22,- €

## Mundvorhofplatten - starr

### MVP - Standard (S)

Die MUPPY® Mundvorhofplatte hilft, Sprechfehler zu beheben, korrigiert Fehlfunktionen der Zunge, beseitigt schädliche Mundatmung, führt zu normalem Lippenschluss, stärkt die Lippenmuskulatur und unterstützt myofunktionelle Maßnahmen. Außerdem kann sie als Ersatz für den Beruhigungssauger eingesetzt werden. Hierfür wird besonders die elastische Variante aus transparentem Silikon empfohlen, da sie den höchsten Tragekomfort bietet.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, weiß, Ring rot, starr, Größe 1	1	ECM0150	17,50 €
Wechselgebiss, weiß, Ring blau, starr, Größe 2	1	ECM0151	

### MVP - Käppchen (K)

Lutschgewohnheiten führen unter anderem zur Protrusion der Oberkieferfrontzähne und können eine bereits bestehende Rücklage des Unterkiefers verstärken. Hier ist das MUPPY® Käppchen indiziert. Dieses Einbiss-Käppchen verhindert das Abkippen des MUPPY®. Der Unterkiefer wird gleichzeitig nach vorne geführt. Das elastische MUPPY® aus transparentem Silikonmaterial wird außerdem auch zu Beginn des Zahnwechsels bei einem Tiefbiss mit traumatischem Einbiss eingesetzt.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, weiß, Ring rot, starr, Größe 1	1	ECM0152	22,- €
Wechselgebiss, weiß, Ring blau, starr, Größe 2	1	ECM0153	

## Mundvorhofplatten - elastisch

### MVP - Standard, elastisch (E)

Diese Mundvorhofplatte ist aus einem elastischen, transparenten Silikonmaterial gefertigt. Sie wird neben den oben genannten Indikationsbereichen auch als Ersatz für einen Beruhigungssauger eingesetzt.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, transparent, Ring rot, elastisch, Größe 1	1	ECM0160	17,50 €
Wechselgebiss, transparent, Ring blau, elastisch, Größe 2	1	ECM0161	

### MVP - Käppchen, elastisch (EK)

Lutschgewohnheiten führen unter anderem zur Protrusion der Oberkieferfrontzähne und können eine bereits bestehende Rücklage des Unterkiefers verstärken. Hier ist das MUPPY® Käppchen indiziert. Dieses Einbiss-Käppchen verhindert das Abkippen des MUPPY®. Der Unterkiefer wird gleichzeitig nach vorne geführt. Das elastische MUPPY® aus transparentem Silikonmaterial wird außerdem auch zu Beginn des Zahnwechsels bei einem Tiefbiss mit traumatischem Einbiss eingesetzt.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, transparent, Ring rot, elastisch, Größe 1	1	ECM0162	22,- €
Wechselgebiss, transparent, Ring blau, elastisch, Größe 2	1	ECM0163	

### MVP - Zungengitter (Z) - elastisch

Das Muppy® Zungengitter ist bei einem frontal offenen Biss indiziert, der durch den Daumen oder einen häufig getragenen Beruhigungssauger verursacht wurde. Das Zungengitter hindert die Zunge daran, sich zwischen die Zahnreihen zu legen, und hilft dadurch den offenen Biss zu schließen.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, transparent, Ring rot, elastisch, Größe 1	1	ECM0154	25,- €
Wechselgebiss, transparent, Ring blau, elastisch, Größe 2	1	ECM0155	

### MVP - Perle (P) - elastisch

Die Muppy® Perle soll die muskelschwache Zunge durch die an einem Drahtbügel angebrachte Perle an den Gaumen lenken.

Diese spezielle Mundvorhofplatte ist z. B. bei Down-Syndrom, Sprechstörungen oder bei Zerebralpareesen indiziert.



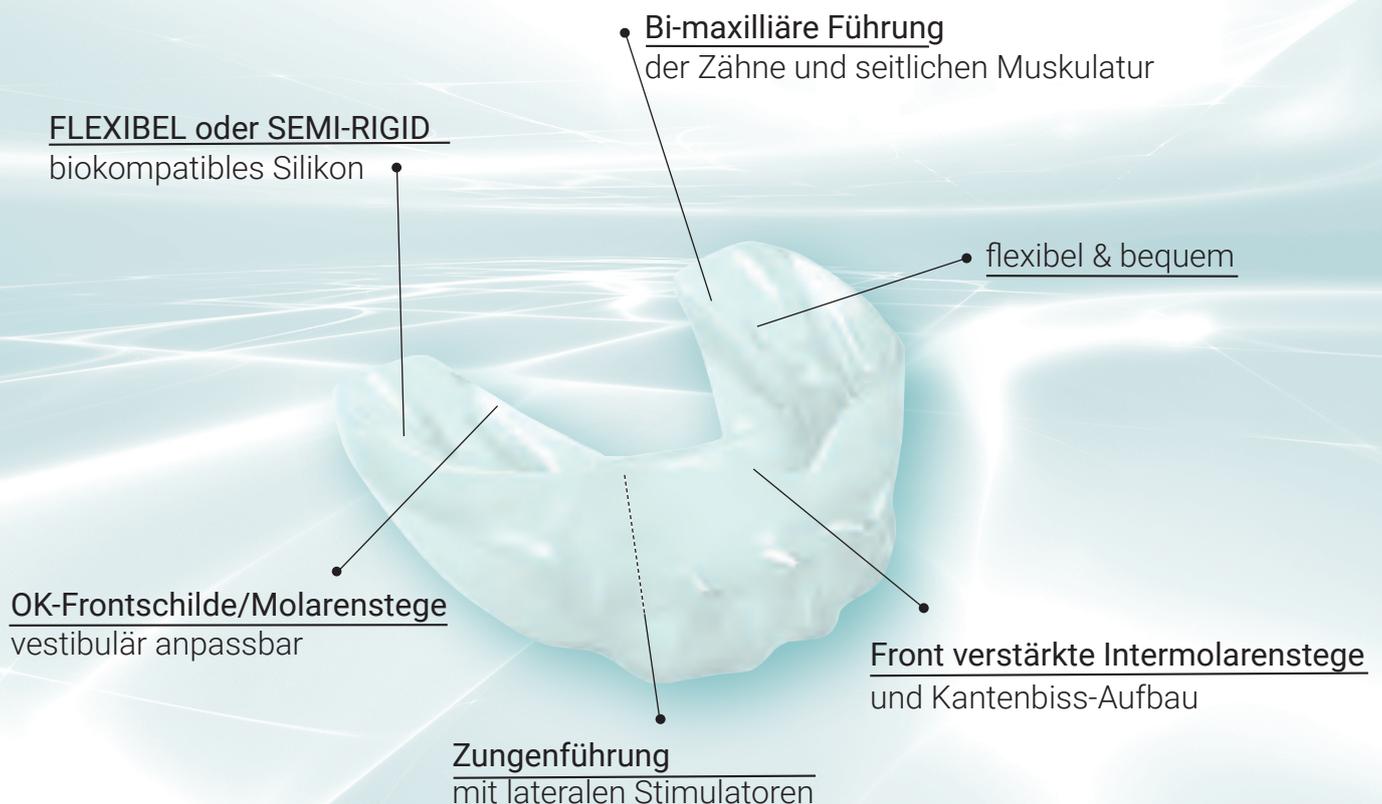
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Milchgebiss, transparent, Ring rot, elastisch, Größe 1	1	ECM0156	28,- €
Wechselgebiss, transparent, Ring blau, elastisch, Größe 2	1	ECM0157	



## Der ultimative Bio-Trainer:

Myofunktionelle Erziehung, ein Behandlungskonzept für alle!

U Concept® unterstützt die Reorganisation von Muskelfunktionen:  
beim Atmen, Schlucken, Kauen, der Körperhaltung und bei der fazialen Harmonie.



## Behandlungsfälle

### U Kiddy, 3 Jahre

versorgt Klasse 1, 2 und 3 Malokklusionen im frühen Alter von 3 Jahren bis zum Durchbruch der 6-Jahr-Molaren.

- Lippenkontakt-Stimulator
- Zungenführung mit seitlichen Stimulatoren
- vestibuläre Bumper, um die funktionelle Matrix zu neutralisieren
- 3 integrierte Luftöffnungen
- verstärkte Intermolarstege und Kantenbiss-Aufbau der Front



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510500	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510527	

### U Start, 4-6 Jahre

korrigiert den offenen Biss, Overjet, Overbite, Kreuzbiss, Zahnengstände und die Ausrichtung der Schneidezähne.

Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- Milch- oder Wechselgebiss
- Initialkorrektur von Klasse 1, 2, 3 unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510503	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510504	

### U Trainer Soft, 6-8 Jahre

korrigiert den offenen Biss, Overjet, Overbite, Kreuzbiss, Zahnengstände und die Ausrichtung der Schneidezähne.

Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- Wechsel- oder Dauergebiss
- Initialkorrektur von Klasse 1, 2, 3 unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch
- Lückenhalter bei vorzeitigem Verlust der Milch-Eckzähne



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510507	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510508	



### U Trainer, 8-14 Jahre +

korrigiert den offenen Biss, Overjet, Overbite, Kreuzbiss, Zahnengstände und die Ausrichtung der Schneidezähne.

Bewirkt das Lösen von Unterkieferblockaden.

- Wechsel- oder Dauergebiss
- Initialkorrektur von Klasse 1, 2, 3 unter 6 mm Overjet
- Formkorrektur des Zahnbogens sowie Führung für den Zahndurchbruch
- Lückenhalter bei vorzeitigem Verlust der Milch-Eckzähne



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510511	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510512	



### U Class 2, 6-12 Jahre

ersetzt U Trainer SOFT und U Trainer bei Overjets über 6 mm und starkem Zahnengstand.

- Wechsel- oder Dauergebiss
- Korrektur von Offenem Biss und Overjet über 6 mm
- stärkere Umstellungswirkung auf den Lippen-Kinn-Bereich

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510515	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510516	



### U Class 2 PRE, 6-12 Jahre

korrigiert schwere Klasse-II Malokklusionen mit labialer Inkompetenz.

- integriert einen Overjet von 4 mm
- vergrößerter mandibulärer Ablageplatz, um eine progressive und nicht forcierte Protrusion zu erleichtern
- die erhöhte mandibuläre Mobilität erleichtert den Lippenschluss durch das Tragen von U Class 2 Pre und reduziert die Spannung bei TMD

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510528	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510529	



### U Class 3 SMALL, 4-6 Jahre

korrigiert Patienten mit Klasse-III Malokklusion.

- Wechsel- oder Dauergebiss
- regt das Wachstum des Zwischenkieferbeins an
- verhindert Unterkieferprotrusion



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510530	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510531	



### U Class 3, 4-12 Jahre



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510519	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510520	



### U Brace SMALL, 6-9 Jahre

für Patienten mit Spange oder Aligner.

Korrigiert Dysfunktion: Zungentieflage, Lippenkontakt, Muskeldehnung.

- beschleunigt die Zahnausrichtung bei festsitzender Apparatur
- schützt die Gingiva



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510532	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510534	



### U Brace, 10 Jahre +

**bei Erwachsenen:** einfache Differentialdiagnose bei pathologischer TMD Diagnose.

- bewirkt Muskeldehnung und Schmerzreduktion bei Bruxismus-Patienten
- reduziert Schnarchen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FLEXIBEL	1	DL510523	40,- €
SEMI-RIGID	1	DL510524	



BÄNDER &  
BUKKAL-  
RÖHRCHEN



# MOLARENBÄNDER STANDARDLINE



## System der Lasermarkierung:

**UL 17**

1. Molar OK links      Bandgröße

**UR** OK rechts  
**UL** OK links  
**LL** UK links  
**LR** UK rechts



## Standardline Band 1. Molar

- in den Größen 5 bis 30 erhältlich
- Bänder auch einzeln nachbestellbar!
- als Starter-Kit (50 Stück/Quadrant) oder als Standard-Kit (100 Stück/Quadrant)

Beschreibung	VPE	Listenpreis
unbeschweißtes Einzelband	1	2,27 €

### Starter Kit 50 Stück pro Quadrant

Bandgröße	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27-30	Summe	Listenpreis
Stückzahl	0	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	0	50 Stück	ab 239,93 €

inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 26-29)

### Starter Kit 100 Stück pro Quadrant

Bandgröße	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe	Listenpreis
Stückzahl	1	1	2	2	2	3	4	4	4	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	100 Stück	ab 479,85 €

inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 26-29)

## Standardline Band 2. Molar

- in den Größen 7 bis 30 erhältlich

Beschreibung	VPE	Listenpreis
unbeschweißtes Einzelband	1	2,31 €

### Starter Kit 50 Stück pro Quadrant

Bandgröße	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe	Listenpreis
Stückzahl	0	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	0	50 Stück	ab 265,65 €

inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 27+29)

### Starter Kit 100 Stück pro Quadrant

Bandgröße	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe	Listenpreis
Stückzahl	1	2	2	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	2	2	1	1	1	100 Stück	ab 531,30 €

inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 27+29)

### Lagersystem für Bänder

25 x 3,5 x 27 cm (B x H x L)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Basisfach	1	ECJ0750	23,11 €
Zusatzfach	1	ECJ0751	16,00 €
Bändereinlage 1 Molar OK/UK	1	ECJ0752	13,01 €

Beim Kauf eines Komplett-Kit = 4 Quadranten erhalten Sie das Lagersystem für Bänder gratis!

# MOLARENBÄNDER SNAPLINE



## System der Lasermarkierung:



## Snapline Band 1. Molar

- in den Größen 5 bis 36 erhältlich
- Bänder auch einzeln nachbestellbar!
- als Starter-Kit (60 Stück/Quadrant) oder als Standard-Kit (130 Stück/Quadrant)

Beschreibung	VPE	Listenpreis
unbeschweißtes Einzelband	1	4,56 €

Starter Kit 60 Stück pro Quadrant		VPE	Listenpreis
<b>Bandgröße</b>	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	Summe	ab 353,85 €
<b>Stückzahl</b>	0 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 1 1 1 0 0 0 0	<b>60</b> Stück	

**inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 26-29)**

Starter Kit 60 Stück pro Quadrant		VPE	Listenpreis
<b>Bandgröße</b>	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	Summe	ab 353,85 €
<b>Stückzahl</b>	1 1 2 2 2 4 4 4 4 4 4 6 8 8 8 8 8 8 6 4 4 4 4 2 2 2 1 1 1 1	<b>120</b> Stück	

**inkl. Setzlasche und Bukkalröhrchen Ihrer Wahl (siehe Seite 26-29)**

### Lagersystem für Bänder

25 x 3,5 x 27 cm (B x H x L)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Basisfach	1	ECJ0750	23,11 €
Zusatzfach	1	ECJ0751	16,00 €
Bändereinlage 1 Molar OK/UK	1	ECJ0752	13,01 €

Beim Kauf eines Komplett-Kit = 4 Quadranten erhalten Sie das Lagersystem für Bänder **gratis!**



Orthodontics and Implantology

# PRÄMOLARENBÄNDER CALIBRA®

Die anatomischen Bänder von Leone sind aus stark wärmebehandeltem Edelstahl.  
Sie sind in den Größen 1-32 für die oberen und unteren Prämolaren erhältlich.

anatomische Passform

raue Bandinnenfläche  
für perfekten Halt und  
optimale Haftung



leicht eingerollte Okklusalkante  
für unterschiedliche Zahngrößen

permanente Lasermarkierung  
für Größenidentifikation

## Calibra® Prämolarenbänder

- in den Größen 1 bis 32 für die oberen und unteren Prämolaren
- Bänder sind für rechte und linke Seite verwendbar
- mit permanenter Lasermarkierung

Einzelbänder	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
OK <b>mit</b> Setzlasche	5	E5151-00	15,87 €
UK <b>mit</b> Setzlasche	5	E5551-00	
OK <b>ohne</b> Setzlasche	5	E5105-00	
UK <b>ohne</b> Setzlasche	5	E5505-00	

Standard Kit 92 Stück pro Kiefer	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Kit OK <b>mit</b> Setzlasche	92	E5101-92	
Kit UK <b>mit</b> Setzlasche	92	E5501-92	
Kit OK <b>ohne</b> Setzlasche	92	E5100-92	
Kit UK <b>ohne</b> Setzlasche	92	E5500-92	

Bandgröße	1-13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Summe	
Stückzahl	2	4	4	6	6	6	6	6	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	92 Stück	ab 222,08 €

**inkl. Brackets und Setzlasche Ihrer Wahl (siehe Seite 24)**

### Lagersystem für Prämolaren Bänder



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Basisfach Plastik, stapelbar	1	Z0100-01	63,44 €
Bändereinlage für Prämolaren OK, autoklavierbar	1	Z0110-30	37,29 €
Bändereinlage für Prämolaren UK, autoklavierbar	1	Z0110-31	37,29 €

**Beim Kauf eines Kits erhalten Sie die Bändereinlage für das Basisfach gratis!**



## Schweißbare Brackets für Prämolaren Bänder

### Oberkiefer 54|45



System	Torque	Offset	Breite	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
	0°	0°	2,7	10	G2088-04	G2028-04	
	0°	0°	3,3	10	G2088-34	G2028-34	22,94 €
	0°	0°	3,3	10	G2084-01	G2024-01	
	-7°	0°	3,3	10	G2489-01	G2429-11	25,19 €

### Unterkiefer 54|45



System	Torque	Offset	Breite	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
	0°	0°	2,7	10	G2088-04	G2028-04	22,94 €
	0°	0°	3,3	10	G2088-34	G2028-34	
	-7°	0°	3,3	10	G2484-05	-	25,19 €
	-15°	0°	3,3	10	G2485-05	-	
	0°	0°	2,0	10	G2089-14	G2029-14	22,94 €
	0°	0°	3,3	10	G2084-01	G2024-01	
	-17°	0°	3,3	10	G2489-15	G2429-15	25,19 €
	-22°	0°	3,3	10	G2489-05	G2429-25	

## Lingual-/ Palatinalschlösser zum Aufschweißen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 ohne Fenster, mit Kerbe	10	DL390131	20,- €
 Fenster und Kerbe	10	DL390132	
 ohne Fenster ohne Kerbe, gekrümmt	10	DL390133	
 MIM, Fenster, ohne Kerbe	10	DL390136	
 Fenster und Kerbe, flacher Haken OKL / UKR	10	DL390137	
 Fenster und Kerbe, flacher Haken OKR / UKL	10	DL390138	
 Fenster, ohne Kerbe, flacher Haken	10	DL390139	
 Fenster, distaler Ball-Hook OK-links / UK-rechts	10	DL390190	
 Fenster, distaler Ball-Hook OK-rechts / UK-links	10	DL390191	
 Fenster, ohne Kerbe zentraler Haken, universal	10	DL390192	

## Setzlaschen zum Aufschweißen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 Setzlasche, flache Flügel für Molarenband	10	DL190020	5,25 €
 kleine Setzlasche, flache Flügel für Molarenband	10	DL190022	5,25 €

Beschreibung	 VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 Setzlasche, flache Flügel für Prämolarenband	100	G2822-00	85,74 €

## Oberkiefer 1. Molar

### 1-fach konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth/ MBT*	16	-14°	10°	10	DL008012	DL008412	31,06 €	DL291012	DL291412	39,07 €
	26	-14°	10°	10	DL008013	DL008413		DL291013	DL291413	

### 1-fach nicht konvertierbar



System	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis	
				.018"	.022"		.018"	.022"		
Roth/ MBT*	16	-14°	10°	10	DL008010	DL008410	26,93 €	DL291010	DL291410	36,15 €
	26	-14°	10°	10	DL008011	DL008411		DL291011	DL291411	

### 2-fach konvertierbar ohne HG-Röhrchen mit Auxillary (.018" x .025")



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth / MBT*	16	-14°	10°	10	DL008044	DL008042	35,23 €	DL291036	DL291436	50,69 €
	26	-14°	10°	10	DL008045	DL008043		DL291037	DL291437	
Standard Edgewise	16	0°	0°	10	DL008048	DL008046	35,23 €	-	-	50,69 €
	26	0°	0°	10	DL008049	DL008047		-	-	

### 2-fach konvertierbar mit okklusalem HG-Röhrchen (.045")



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth / MBT*	16	-14°	10°	10	DL008024	DL008026	35,23 €	DL291024	DL291426	50,69 €
	26	-14°	10°	10	DL008025	DL008027		DL291025	DL291427	

**2-fach** nicht konvertierbar mit Ball-Hook



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben	
					.018"			.018"	
Ricketts	16	0°	0°	10	DL008581		74,44 €	DL290602	82,70 €
	26	0°	0°	10	DL008580			DL290601	

**2-fach** nicht konvertierbar mit Häkchen



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben	
					.018"			.018"	
Ricketts	16	0°	0°	10	DL008583		74,44 €	DL290604	82,70 €
	26	0°	0°	10	DL008582			DL290603	

**3-fach** konvertierbar mit okklusalem HG-Röhrchen (.045")



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
Roth / MBT*	16	-14°	10°	10	DL008028	DL008030	51,80 €
	26	-14°	10°	10	DL008029	DL008031	

**3-fach** nicht konvertierbar mit okklusalem HG-Röhrchen (.045")



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben	
					.018"			.018"	
Ricketts	16	0°	0°	10	DL008550		76,26 €	DL290605	88,20 €
	26	0°	0°	10	DL008551			DL290606	

## Oberkiefer 2. Molar

**1-fach** nicht konvertierbar



System	Zahn	Torque	Off-set	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
Roth/ MBT*	17	-14°	10°	10	DL009012	DL009412	31,06 €
	27	-14°	10°	10	DL009013	DL009413	

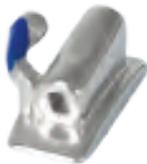
## Unterkiefer 1. Molar

**1-fach** konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth	36	-25°	4°	10	DL008023	DL008423	31,06 €	DL291023	DL291423	39,07 €
	46	-25°	4°	10	DL008022	DL008422		DL291022	DL291422	
MBT*	36	-20°	0°	10	DL008323	DL008123		DL291323	DL291123	
	46	-20°	0°	10	DL008322	DL008122		DL291322	DL291122	

**1-fach** nicht konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth	36	-25°	4°	10	DL008021	DL008421	26,93 €	DL291021	DL291421	36,15 €
	46	-25°	4°	10	DL008020	DL008420		DL291020	DL291420	
MBT*	36	-20°	0	10	DL008321	DL008121		DL291321	DL291121	
	46	-20°	0	10	DL008320	DL008120		DL291320	DL291120	

**2-fach** konvertierbar ohne Lip-Bumper, Auxiliary Röhrrchen gingival



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben		Listenpreis
					.018"	.022"		.018"	.022"	
Roth	36	-30°	4°	10	DL008033	DL008035	39,36 €	DL291033	DL291435	50,69 €
	46	-30°	4°	10	DL008032	DL008034		DL291032	DL291434	
MBT*	36	-20°	0°	10	DL008037	DL008039		DL291335	DL291135	
	46	-20°	0°	10	DL008036	DL008038		DL291334	DL291134	

**2-fach** konvertierbar mit Lip-Bumper-Röhrrchen (.045")



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
Roth	36	-25°	4°	10	DL008051	DL008053	35,23 €
	46	-25°	4°	10	DL008050	DL008052	
MBT*	36	-20°	0°	10	DL008055	DL008057	
	46	-20°	0°	10	DL008054	DL008056	

**2-fach** nicht konvertierbar mit Ball-Hook



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben	
					.018"			.018"	
Ricketts	36	0°	0°	10	DL008581		74,44 €	DL290602	82,70 €
	46	0°	0°	10	DL008580			DL290601	

**2-fach** nicht konvertierbar mit Häkchen



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis	zum Kleben	
					.018"			.018"	
Ricketts	36	0°	0°	10	DL008583		74,44 €	DL290604	82,70 €
	46	0°	0°	10	DL008582			DL290603	

## Unterkiefer 2. Molar

**1-fach** nicht konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Schweißen		Listenpreis
					.018"	.022"	
Roth	37	-25°	4°	10	DL009023	DL009423	31,06 €
	47	-25°	4°	10	DL009022	DL009422	
MBT*	37	-20°	0°	10	DL009323	DL009123	
	47	-20°	0°	10	DL009322	DL009122	

## SL V Plus Klebebukkalröhrchen, selbstligierend

- . einfaches Einsetzen des Drahtes
- . niedriges Profil und abgerundete Kanten
- . 80 Gauge Netzbasis für perfekten Halt
- . Ball-Hook zum Einhängen für Elastics
- . Torque in der Basis

### Oberkiefer, 1. Molar,

**1-fach** **nicht** konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Kleben	Listenpreis
					.022"	
Roth	16	-9°	7°	10	DL294400	89,50 €
	26	-9°	7°	10	DL294401	
MBT*	16	-14°	10°	10	DL294100	
	26	-14°	10°	10	DL294101	

### Unterkiefer, 1. Molar,

**1-fach** **nicht** konvertierbar



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Kleben	Listenpreis
					.022"	
Roth	46	-28°	7°	10	DL294402	89,50 €
	36	-28°	7°	10	DL294403	
MBT*	46	-20°	0°	10	DL294102	
	36	-20°	0°	10	DL294103	

## DIAMOND

- flaches Profil
- permanente ID-Markierung
- distale Kerbe - für zusätzlichen Halt von Ligaturen und Tieback-Modulen
- 80 Gauge Mesh-Pad
- perfekte anatomische Form inkl. Setzhilfe - erleichtert das kor. Platzieren
- adaptierbarer Ball Hook - für maximalen Patientenkomfort
- für 1. und 2. Molar



### Oberkiefer/Unterkiefer, 1. Molar, Breite 4,0 mm



System	Zahn	Torque	Offset	ID	VPE	zum Kleben		Tiefpreis
						.018"	.022"	
Roth	16	-14°	10°	■	10	DL290500	DL290510	27,- €
	26	-14°	10°	■	10	DL290501	DL290511	
	36	-30°	4°	■	10	DL290502	DL290512	
	46	-30°	4°	■	10	DL290503	DL290513	
MBT*	16	-14°	10°	■	10	DL290500	DL290510	
	26	-14°	10°	■	10	DL290501	DL290511	
	36	-20°	0°	■	10	DL290506	DL290516	
	46	-20°	0°	■	10	DL290507	DL290517	
Standard Edgewise	16/36	0°	0°		10	-	DL290518	
	26/46	0°	0°		10	-	DL290519	



### Oberkiefer/Unterkiefer, 2. Molar, Breite 3,2 mm



Technik	Zahn	Torque	Offset	ID	VPE	zum Kleben		Tiefpreis
						.018"	.022"	
Roth	17	-14°	10°	■	10	DL290520	DL290530	27,- €
	27	-14°	10°	■	10	DL290521	DL290531	
	37	-30°	4°	■	10	DL290522	DL290532	
	47	-30°	4°	■	10	DL290523	DL290533	
MBT*	17	-14°	10°	■	10	DL290520	DL290530	
	27	-14°	10°	■	10	DL290521	DL290531	
	37	-20°	0°	■	10	DL290526	DL290536	
	47	-20°	0°	■	10	DL290527	DL290537	
Standard Edgewise	17/37	0°	0°		10	-	DL290538	
	27/47	0°	0°		10	-	DL290539	

## Brilliant Mini

- flaches Profil
- permanente ID-Markierung
- distale Kerbe - für zusätzlichen Halt von Ligaturen und Tieback-Modulen
- 80 Gauge Mesh-Pad
- perfekte anatomische Form inkl. Setzhilfe - erleichtert das korrekte rechte Platzieren

### Oberkiefer, 2. Molar, Breite 3 mm



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	ID	zum Kleben		Tiefpreis
						kleine Basis .018"	.022"	
Roth	17	-10°	8°	10	●	DL292040	DL292140	29,- €
	27	-10°	8°	10	●	DL292041	DL292141	
MBT*	17	-14°	10°	10	●	DL292044	DL292144	
	27	-14°	10°	10	●	DL292045	DL292145	
Edgewise	17	0°	0°	10	●	DL292048	DL292148	
	27	0°	0°	10	●	DL292049	DL292149	

### Unterkiefer, 2. Molar, Breite 3 mm



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	ID	zum Kleben				Tiefpreis
						kleine Basis .018"		vergrößerte Basis .018"		
Roth	47	-25°	5°	10	●	DL292042	DL292142	DL292050	DL292150	29,- €
	37	-25°	5°	10	●	DL292043	DL292143	DL292051	DL292151	
MBT*	47	-20°	0°	10	●	DL292046	DL292146	DL292052	DL292152	
	37	-20°	0°	10	●	DL292047	DL292147	DL292053	DL292153	
Edgewise	47	0°	0°	10	●	DL292049	DL292149	DL292054	DL292154	
	37	0°	0°	10	●	DL292048	DL292148	DL292055	DL292155	

\*MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. 3M Unitek.

## Brilliant

- flaches Profil
- permanente ID-Markierung
- distale Kerbe - für zusätzlichen Halt von Ligaturen und Tieback-Modulen
- 80 Gauge Mesh-Pad
- perfekte anatomische Form inkl. Setzhilfe - erleichtert das korrekte Platzieren

### Oberkiefer, 1. + 2. Molar, Breite 4,3 mm



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	ID	zum Kleben				Tiefpreis
						kleine Basis		normale Basis		
						.018"	.022"	.018"	.022"	
 <i>kleine Basis</i> <b>Roth</b>	16/17	-10°	8°	10	●	DL292020	DL292120	DL292000	DL292100	29,- €
	26/27	-10°	8°	10	●	DL292021	DL292121	DL292001	DL292101	
 <i>normale Basis</i> <b>MBT*</b>	16/17	-14°	10°	10	●	DL292024	DL292124	DL292004	DL292104	
	26/27	-14°	10°	10	●	DL292025	DL292125	DL292005	DL292105	
<b>Edgewise</b>	16/17	0°	0°	10	●	DL292028	DL292128	DL292008	DL292108	
	26/27	0°	0°	10	●	DL292029	DL292129	DL292009	DL292109	

### Unterkiefer, 1. + 2. Molar, Breite 4,3 mm



System	Zahn	Torque	Offset	VPE	ID	zum Kleben				Tiefpreis
						kleine Basis		normale Basis		
						.018"	.022"	.018"	.022"	
 <i>kleine Basis</i> <b>Roth</b>	46/47	-25°	5°	10	●	DL292022	DL292122	DL292002	DL292102	29,- €
	36/37	-25°	5°	10	●	DL292023	DL292123	DL292003	DL292103	
 <i>normale Basis</i> <b>MBT*</b>	46/47	-20°	0°	10	●	DL292026	DL292126	DL292006	DL292106	
	36/37	-20°	0°	10	●	DL292027	DL292127	DL292007	DL292107	
<b>Edgewise</b>	46/47	0°	0°	10	●	DL292029	DL292129	DL292009	DL292109	
	36/37	0°	0°	10	●	DL292028	DL292128	DL292008	DL292108	

## VIPER™ - Mini

Oberkiefer/Unterkiefer, 2. Molar, Breite 2,5 mm



Zahn	Torque	Offset	M/D in mm	ID	VPE	zum Kleben		Tiefpreis
						.018"	.022"	
17/37	0°	0°	2,5	◆	10	DL290740	DL290730	42,- €
27/47	0°	0°	2,5	◆	10	DL290741	DL290731	
17	-10°	0°	2,5	●	10	DL290742	DL290732	
27	-10°	0°	2,5	●	10	DL290743	DL290733	
17/37	-14°	0°	2,5	●	10	DL290744	DL290734	
27/47	-14°	0°	2,5	●	10	DL290745	DL290735	
47	-25°	0°	2,5	■	10	DL290746	DL290736	
37	-25°	0°	2,5	■	10	DL290747	DL290737	

## Centauri Mini

Speziell für partiell durchgebrochene 2. Molaren



Zahn	Torque	Offset	VPE	zum Kleben		Tiefpreis
				.018"	.022"	
17/37	0°	0°	10	DL290630	DL290640	37,77 €
27/47	0°	0°	10	DL290631	DL290641	
17	-10°	0°	10	DL290632	DL290642	
27	-10°	0°	10	DL290633	DL290643	
17/37	-14°	0°	10	DL290634	DL290644	
27/47	-14°	0°	10	DL290635	DL290645	
37	-25°	0°	10	DL290637	DL290647	
47	-25°	0°	10	DL290636	DL290646	

## Viper™

- flaches Profil
- permanente ID-Markierung
- distale Kerbe - für zusätzlichen Halt von Ligaturen und Tieback-Modulen
- 80 Gauge Mesh-Pad
- perfekte anatomische Form inkl. Setzhilfe - erleichtert das kor. Platzieren
- adaptierbarer Ball Hook - für maximalen Patientenkomfort
- für 1. und 2. Molar

### Oberkiefer, 1. + 2. Molar, Breite 4,2 mm



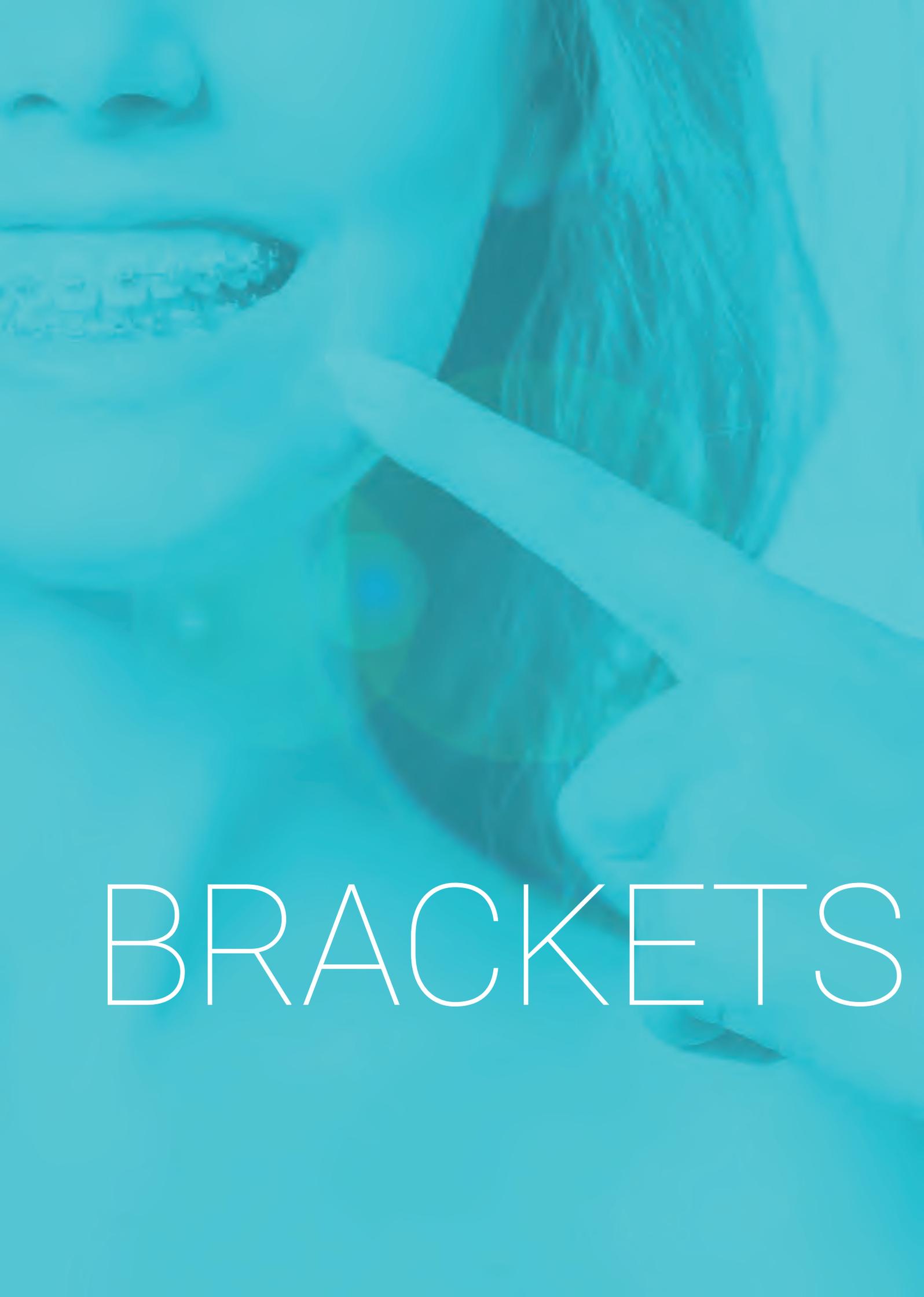
Technik	Zahn	Torque	Offset	ID	VPE	zum Kleben				Tiefpreis
						kleine Basis		normale Basis		
						.018"	.022"	.018"	.022"	
Roth	16	-10°	8°	●	10	DL291512	DL291612	DL291542	DL291642	53,- €
	26	-10°	8°	●	10	DL291513	DL291613	DL291543	DL291643	
MBT*	16	-14°	10°	●	10	DL291514	DL291614	DL291544	DL291644	
	26	-14°	10°	●	10	DL291515	DL291615	DL291545	DL291645	
Standard Edgewise	16	0°	0°	◆	10	DL291510	DL291610	DL291540	DL291640	
	26	0°	0°	◆	10	DL291511	DL291611	DL291541	DL291641	

### Unterkiefer, 1.+ 2. Molar, Breite 4,2 mm



Technik	Zahn	Torque	Offset	ID	VPE	zum Kleben				Tiefpreis
						kleine Basis		normale Basis		
						.018"	.022"	.018"	.022"	
Roth	46	-25°	5°	▲	10	DL291518	DL291618	DL291548	DL291648	53,- €
	36	-25°	5°	▲	10	DL291519	DL291619	DL291549	DL291649	
MBT*	46	-20°	0°	■	10	DL291520	DL291620	DL291550	DL291650	
	36	-20°	0°	■	10	DL291521	DL291621	DL291551	DL291651	
Standard Edgewise	46	0°	0°	◆	10	DL291511	DL291611	DL291541	DL291641	
	36	0°	0°	◆	10	DL291510	DL291610	DL291540	DL291640	



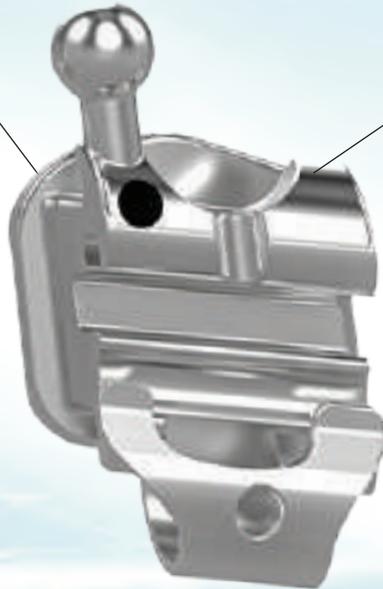


# BRACKETS

# Inter.\activeSL

selbstligierendes, interaktives Metallbracket

**MIM-Technologie:**  
die ideale Technik für die Komplexität dieses Designs, für höchste Genauigkeit von Slot und Flügeln.



• **Tie-Wings**  
zum Anbringen von Ligaturen aller Art.

• **Feder-Clip**  
aus hochelastischer Legierung, garantiert leichtes und sicheres Öffnen und Schließen.

## Die 3 BEHANDLUNGSPHASEN der interaktiven Dynamikkontrolle



### passive Phase

Runde Drähte der Nivellierungsphase werden vom Clip nicht erfasst; die geringe Friktion erleichtert somit diesen Prozess.



### interaktive Phase

Rechteckige Drahtbögen, die für Lückenschluss, Rotation und Torquekontrolle benutzt werden, üben eine elastische Deformation auf den Clip aus und bewirken so die für die genannten Behandlungsphasen notwendige biomechanische Kontrolle.



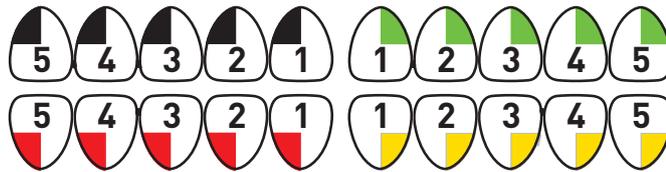
### aktive Phase

Rechteckige Drahtbögen für die Justierungs- und Detailings-Phase füllen den Slot vollständig aus. Aktiver Kontakt mit dem Clip; dadurch können die elastischen Eigenschaften so genutzt werden, dass für die Abschlussbehandlung noch minimale Bewegungen erzielt werden können.





## Inter.\active SL Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	2,8
Lateral	8°	9°	2,6
Eckzahn	-2°	13°	2,8
1. Prämolare	-7°	0°	2,8
2. Prämolare	-7°	0°	2,8

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	F1100-11	-		F1100-21	-	46,06 € (VPE 5)
	F1100-12	-		F1100-22	-	
	-	F1100-13		-	F1100-23	
	-	F1100-14		-	F1100-24	
	-	F1100-15		-	F1100-25	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,5
Frontzahn	0°	0°	2,5
Eckzahn	-11°	7°	2,8
1. Prämolare	-17°	0°	2,8
2. Prämolare	-22°	0°	2,8

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	F1100-41	-		F1100-31	-	46,06 € (VPE 5)
	F1100-42	-		F1100-32	-	
	-	F1100-43		-	F1100-33	
	-	F1100-44		-	F1100-34	
	-	F1100-45		-	F1100-35	

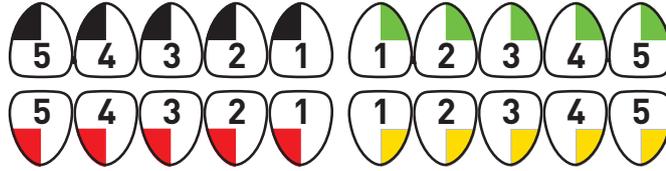


### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F1100-91	193,54 €



## Inter.\active SL MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Zentral	17°	4°	2,8
Lateral	10°	8°	2,6
Eckzahn	-7°	8°	2,8
1. Prämolare	-7°	0°	2,8
2. Prämolare	-7°	0°	2,8

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	F1102-11	-		F1102-21	-	46,06 € (VPE 5)
	F1102-12	-		F1102-22	-	
	-	F1102-13		-	F1102-23	
	-	F1100-14		-	F1100-24	
	-	F1100-15		-	F1100-25	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Frontzahn	-6°	0°	2,5
Frontzahn	-6°	0°	2,5
Eckzahn	-6°	3°	2,8
1. Prämolare	-12°	2°	2,8
2. Prämolare	-17°	2°	2,8

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	F1102-41	-		F1102-31	-	46,06 € (VPE 5)
	F1102-42	-		F1102-32	-	
	-	F1102-43		-	F1102-33	
	-	F1102-44		-	F1102-34	
	-	F1102-45		-	F1102-35	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F1100-92	193,54€



## Bracket-Aufbewahrungsbox

zum individuellen Einsortieren der Brackets - für maximal 50 Fälle



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Box weiß, 19 cm x 11,5 cm x 3,50 cm (LxBxH)	1	DL800006	31,40 €
Box blau, 19 cm x 11,5 cm x 3,50 cm (LxBxH)	1	DL800008	

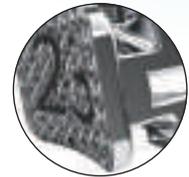
# SL V PLUS

selbstligierendes, passives Bracket



Drop-In Haken  
für den Einsatz von  
Gummizügen und  
-ketten

vertikale Markierung  
erleichtert den Vorgang  
der Bracket-Positionierung



Lasermarkierung  
auf der Mesh-Basis zur  
einfachen Identifikation  
der Zahnposition

Bequemes Einsetzen  
und Entfernen  
der Drahtbögen durch  
das passive Öffnen des  
Sliders



bessere Rotationskontrolle  
effiziente Zahnbewegung



großer Unterflügelbereich  
bietet Platz für Alastikketten  
und anderes Zubehör

hoher Tragekomfort  
durch stark abgerundete,  
weiche Profilierung

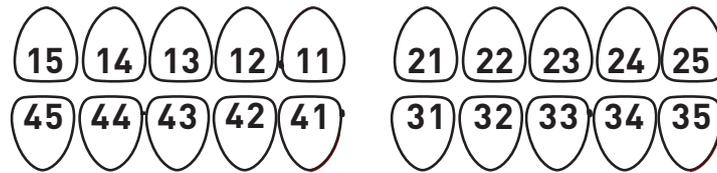


Positionierhilfe (optional)  
dient als Führung zur optimalen  
Bracketplatzierung (3-3)





## SL V PLUS Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Zentral	12°	5°	0,9
Lateral	8°	9°	1,1
Eckzahn	0°	11°	0,8
1. Prämolare	-7°	0°	0,8
2. Prämolare	-7°	0°	0,8

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
11	DL284011	-	21	DL284021	-	82,69 € (VPE 10)
12	DL284012	-	22	DL284022	-	
13	-	DL284013H	23	-	DL284023H	
14	DL284014	DL284014H	24	DL284024	DL284024H	
15	DL284015	DL284015H	25	DL284025	DL284025H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
11	DL284411	-	21	DL284421	-	82,69 € (VPE 10)
12	DL284412	-	22	DL284422	-	
13	-	DL284413H	23	-	DL284423H	
14	DL284414	DL284414H	24	DL284424	DL284424H	
15	DL284415	DL284415H	25	DL284425	DL284425H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Frontzahn	-2°	0°	1,1
Frontzahn	-2°	0°	1,1
Eckzahn	-11°	5°	0,8
1. Prämolare	-17°	0°	0,8
2. Prämolare	-22°	0°	0,8

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
41	DL284041	-	31	DL284031	-	82,69 € (VPE 10)
42	DL284042	-	32	DL284032	-	
43	-	DL284043H	33	-	DL284033H	
44	DL284044	DL284044H	34	DL284034	DL284034H	
45	DL284045	DL284045H	35	DL284035	DL284035H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
41	DL284441	-	31	DL284431	-	82,69 € (VPE 10)
42	DL274442	-	32	DL274432	-	
43	DL284443	DL284443H	33	DL284433	DL284433H	
44	DL284444	DL284444H	34	DL284434	DL284434H	
45	DL284445	DL284445H	35	DL284435	DL284435H	

### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284051	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284053	

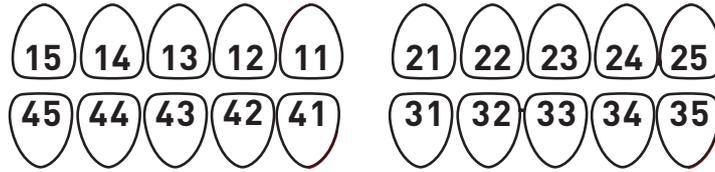
### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284451	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284453	





## SL V PLUS MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Zentral	17°	4"	0,8
Lateral	10°	8"	1,1
Eckzahn	0°	8"	0,8
1. Prämolare	-7°	0"	0,8
2. Prämolare	-7°	0"	0,8

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
11	DL284311	-	21	DL284321	-
12	DL284312	-	22	DL284322	-
13	-	DL284313H	23	-	DL284323H
14	DL284314	DL284314H	24	DL284324	DL284324H
15	DL284315	DL284315H	25	DL284325	DL284325H

82,69 €  
(VPE 10)

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
11	DL284111	-	21	DL284121	-
12	DL284112	-	22	DL284122	-
13	-	DL284113H	23	-	DL284123H
14	DL284114	DL284114H	24	DL284124	DL284124H
15	DL284115	DL284115H	25	DL284125	DL284125H

82,69 €  
(VPE 10)

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Frontzahn	-6°	0"	1,1
Frontzahn	-6°	0"	1,1
Eckzahn	-6°	3"	0,8
1. Prämolare	-12°	0"	0,8
2. Prämolare	-17°	0"	0,8

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
41	DL284341	-	31	DL284331	-
42	DL284342	-	32	DL284332	-
43	-	DL284343H	33	-	DL284333H
44	DL284344	DL284344H	34	DL284334	DL284334H
45	DL284345	DL284345H	35	DL284335	DL284335H

82,69 €  
(VPE 10)

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
41	DL284141	-	31	DL284131	-
42	DL284142	-	32	DL284132	-
43	DL284143	DL284143H	33	DL284133	DL284133H
44	DL284144	DL284144H	34	DL284134	DL284134H
45	DL284145	DL284145H	35	DL284135	DL284135H

82,69 €  
(VPE 10)



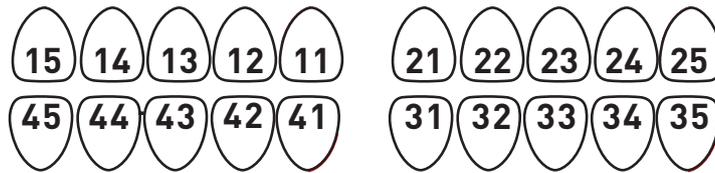
### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284351	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284353	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284151	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284153	

## SL V PLUS High Torque



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Zentral	23°	4°	0,9
Lateral	14°	8°	1,1
Eckzahn	12°	8°	0,8
1. Prämolare	-8°	0°	0,8
2. Prämolare	-8°	0°	0,8

### High Torque .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
11	DL284711	-	21	DL284721	-	82,69 € (VPE 10)
12	DL284712	-	22	DL284722	-	
13	-	DL284713H	23	-	DL284723H	
14	DL284714	DL284714H	24	DL284724	DL284724H	
15	DL284715	DL284715H	25	DL284725	DL284725H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Frontzahn	-2°	0°	1,1
Frontzahn	-2°	0°	1,0
Eckzahn	-14°	3°	0,8
1. Prämolare	-4°	0°	0,8
2. Prämolare	-17°	0°	0,8

### High Torque .022"

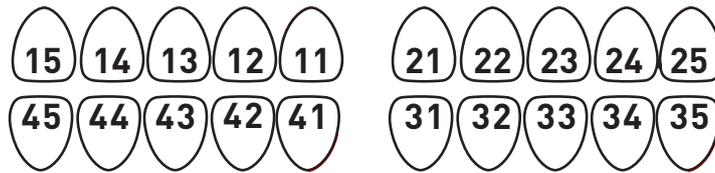
	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
41	DL284741	-	31	DL284731	-	82,69 € (VPE 10)
42	DL284742	-	32	DL284732	-	
43	-	DL284743H	33	-	DL284733H	
44	DL284744	DL284744H	34	DL284734	DL284734H	
45	DL284745	DL284745H	35	DL284735	DL284735H	



### High Torque .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284751	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284753	

## SL V PLUS Standard Torque



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Zentral	17°	4"	0,9
Lateral	9°	8"	1,1
Eckzahn	7°	8"	0,8
1. Prämolare	-8°	0"	0,8
2. Prämolare	-8°	0"	0,8

### Standard Torque .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
(11)	DL284811	-	(21)	DL284821	82,69 € (VPE 10)	
(12)	DL284812	-	(22)	DL284822		
(13)	-	DL284813H	(23)	-		DL284823H
(14)	DL284814	DL284814H	(24)	DL284824		DL284824H
(15)	DL284815	DL284815H	(25)	DL284825		DL284825H

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Frontzahn	-2°	0"	1,1
Frontzahn	-2°	0"	1,1
Eckzahn	7°	3"	0,8
1. Prämolare	-12°	0"	0,8
2. Prämolare	-17°	0"	0,8

### Standard Torque .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
(41)	DL284841	-	(31)	DL284831	82,69 € (VPE 10)	
(42)	DL284842	-	(32)	DL284832		
(43)	-	DL284843H	(33)	-		DL284833H
(44)	DL284844	DL284844H	(34)	DL284834		DL284834H
(45)	DL284845	DL284845H	(35)	DL284835		DL284835H

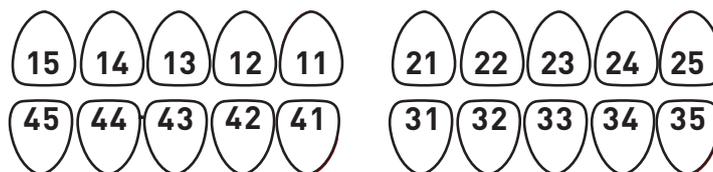


### Standard Torque .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284851	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284853	



## SL V PLUS Low Torque



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Zentral	3°	4"	0,9
Lateral	-4°	8"	1,1
Eckzahn	-8°	8"	0,8
1. Prämolare	-8°	0"	0,8
2. Prämolare	-8°	0"	0,8

### Low Torque .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
(11)	DL284911	-	(21)	DL284921	-
(12)	DL284912	-	(22)	DL284922	-
(13)	-	DL284913H	(23)	-	DL284923H
(14)	DL284914	DL284914H	(24)	DL284924	DL284924H
(15)	DL284915	DL284915H	(25)	DL284925	DL284925H

82,69 €  
(VPE 10)

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out mm
Frontzahn	-10°	0"	1,1
Frontzahn	-10°	0"	1,1
Eckzahn	0°	3"	0,8
1. Prämolare	-12°	0"	0,8
2. Prämolare	-17°	0"	0,8

### Low Torque .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
(41)	DL284941	-	(31)	DL284931	-
(42)	DL284942	-	(32)	DL284932	-
(43)	-	DL284943H	(33)	-	DL284933H
(44)	DL284944	DL284944H	(34)	DL284934	DL284934H
(45)	DL284945	DL284945H	(35)	DL284935	DL284935H

82,69 €  
(VPE 10)

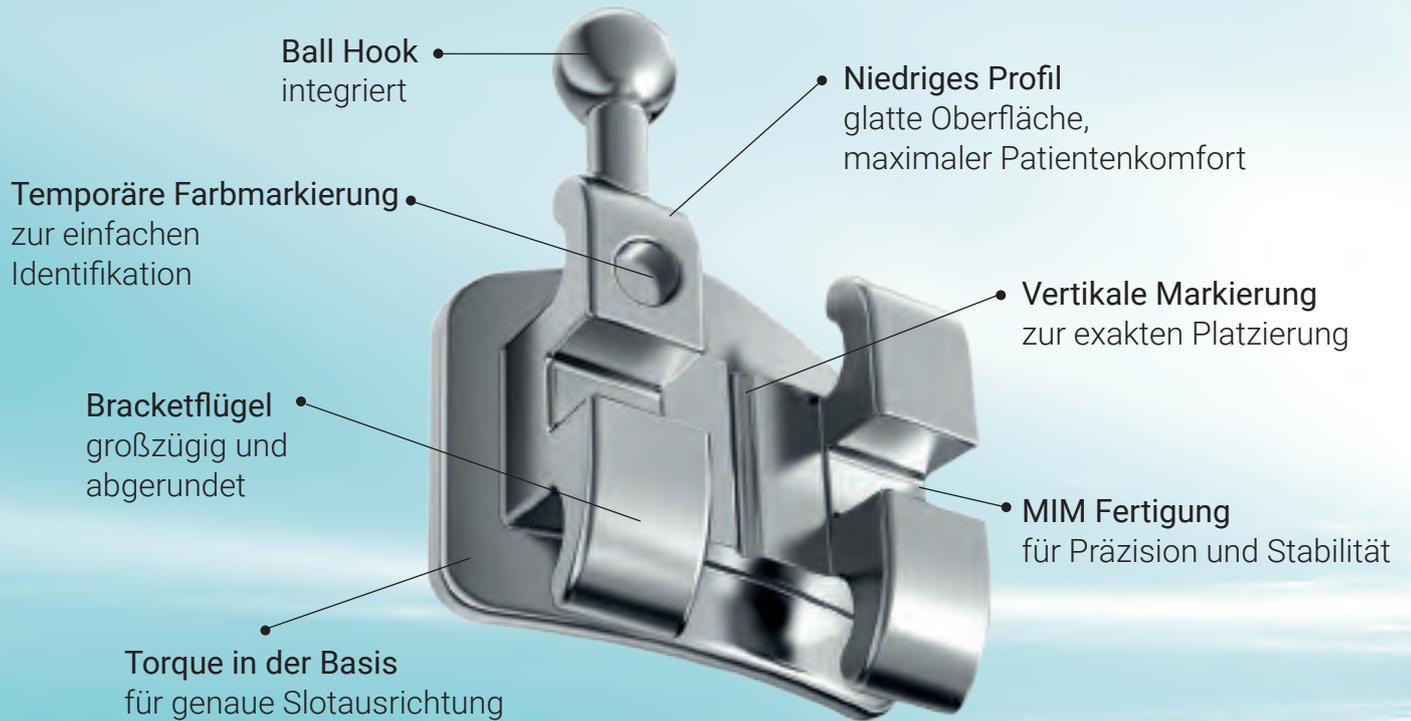


### Low Torque .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL284951	166,95 €
3-5 Haken	1	DL284953	

# COPOLLA 2.0

## Standard

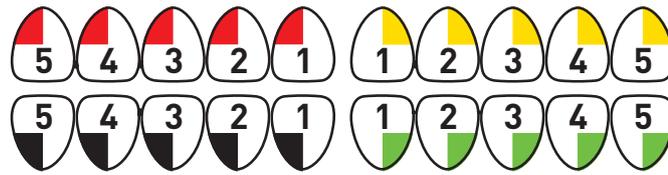


Mesh-Basis 80 Gauge  
anatomisch geformt





## Copolla 2.0 Standard - Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	3,4
Lateral	8°	9°	2,8
Eckzahn	-2°	11°	3,2
1. Prämolare	-7°	0°	2,9
2. Prämolare	-7°	0°	2,9

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
	DL274011	-		DL274021	-	
	DL274012	-		DL274022	-	
	DL274013	DL274013H		DL274023	DL274023H	15,16 € (VPE 10)
	DL274014	DL274014H		DL274024	DL274024H	
	DL274015	DL274015H		DL274025	DL274025H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
	DL274411	-		DL274421	-	
	DL274412	-		DL274422	-	
	DL274413	DL274413H		DL274423	DL274423H	15,16 € (VPE 10)
	DL274414	DL274414H		DL274424	DL274424H	
	DL274415	DL274415H		DL274425	DL274425H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,4
Eckzahn	-11°	5°	2,9
1. Prämolare	-17°	0°	2,9
2. Prämolare	-22°	0°	2,9

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
	DL274031	-		DL274031	-	
	DL274031	-		DL274031	-	
	DL274043	DL274043H		DL274033	DL274033H	15,16 € (VPE 10)
	DL274044	DL274044H		DL274034	DL274034H	
	DL274045	DL274045H		DL274035	DL274035H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
	DL274431	-		DL274431	-	
	DL274431	-		DL274431	-	
	DL274443	DL274443H		DL274433	DL274433H	15,16 € (VPE 10)
	DL274444	DL274444H		DL274434	DL274434H	
	DL274445	DL274445H		DL274435	DL274435H	

### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274050	
3er Haken	1	DL274051	30,31 €
3-5 Haken	1	DL274053	

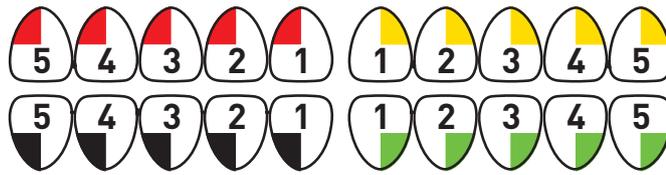
### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274450	
3er Haken	1	DL274451	30,31 €
3-5 Haken	1	DL274453	





## Copolla 2.0 Standard – MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral	17°	4°	3,7
Lateral	10°	8°	3,0
Eckzahn	0°	8°	3,4
1. Prämolare	-7°	0°	3,0
2. Prämolare	-7°	0°	3,0

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
1	DL274311	-	1	DL274321	-	
2	DL274312	-	2	DL274322	-	
3	DL274313	DL274313H	3	DL274323	DL274323H	15,16 € (VPE 10)
4	DL274314	DL274314H	4	DL274324	DL274324H	
5	DL274315	DL274315H	5	DL274325	DL274325H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
1	DL274111	-	1	DL274121	-	
2	DL274112	-	2	DL274122	-	
3	DL274113	DL274113H	3	DL274123	DL274123H	15,16 € (VPE 10)
4	DL274114	DL274114H	4	DL274124	DL274124H	
5	DL274115	DL274115H	5	DL274125	DL274125H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Frontzahn	-6°	0°	2,4
Eckzahn	-6°	3°	3,4
1. Prämolare	-12°	0°	3,2
2. Prämolare	-17°	0°	3,2

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
1	DL274331	-	1	DL274331	-	
2	DL274332	-	2	DL274332	-	
3	DL274343	DL274343H	3	DL274333	DL274333H	15,16 € (VPE 10)
4	DL274344	DL274344H	4	DL274334	DL274334H	
5	DL274345	DL274345H	5	DL274335	DL274335H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung	
1	DL274131	-	1	DL274131	-	
2	DL274132	-	2	DL274132	-	
3	DL274143	DL274143H	3	DL274133	DL274133H	15,16 € (VPE 10)
4	DL274144	DL274144H	4	DL274134	DL274134H	
5	DL274145	DL274145H	5	DL274135	DL274135H	



### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

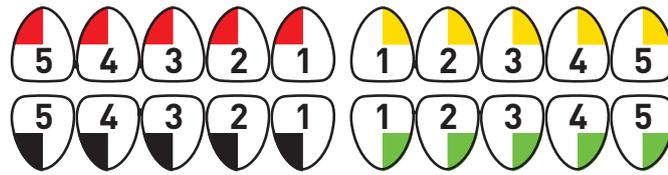
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274350	
3er Haken	1	DL274351	30,31 €
3-5 Haken	1	DL274353	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274150	
3er Haken	1	DL274151	30,31 €
3-5 Haken	1	DL374153	



## Copolla 2.0 Standard – Standard Edgewise



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	0°	0°	3,2
Lateral	0°	0°	3,0
Eckzahn	0°	0°	3,2
1. Prämolare	0°	0°	3,0
2. Prämolare	0°	0°	3,0

### Standard Edgewise .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL274511	-		DL274521	-	
	DL274512	-		DL274522	-	
	DL274513	DL274513H		DL274523	DL274523H	15,16 € (VPE 10)
	DL274514	DL274514H		DL274524	DL274524H	
	DL274515	DL274515H		DL274525	DL274525H	

### Standard Edgewise .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL274211	-		DL274221	-	
	DL274212	-		DL274222	-	
	DL274213	DL274213H		DL274223	DL274223H	15,16 € (VPE 10)
	DL274214	DL274214H		DL274224	DL274224H	
	DL274215	DL274215H		DL274225	DL274225H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,3
Eckzahn	0°	0°	3,2
1. Prämolare	0°	0°	3,0
2. Prämolare	0°	0°	3,0

### Standard Edgewise .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL274531	-		DL274531	-	
	DL274531	-		DL274531	-	
	DL274543	DL274543H		DL274533	DL274533H	15,16 € (VPE 10)
	DL274544	DL274544H		DL274534	DL274534H	
	DL274545	DL274545H		DL274535	DL274535H	

### Standard Edgewise .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL274231	-		DL274231	-	
	DL274231	-		DL274231	-	
	DL274243	DL274243H		DL274233	DL274233H	15,16 € (VPE 10)
	DL274244	DL274244H		DL274234	DL274234H	
	DL274245	DL274245H		DL274235	DL274235H	



### Std. Edgewise .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

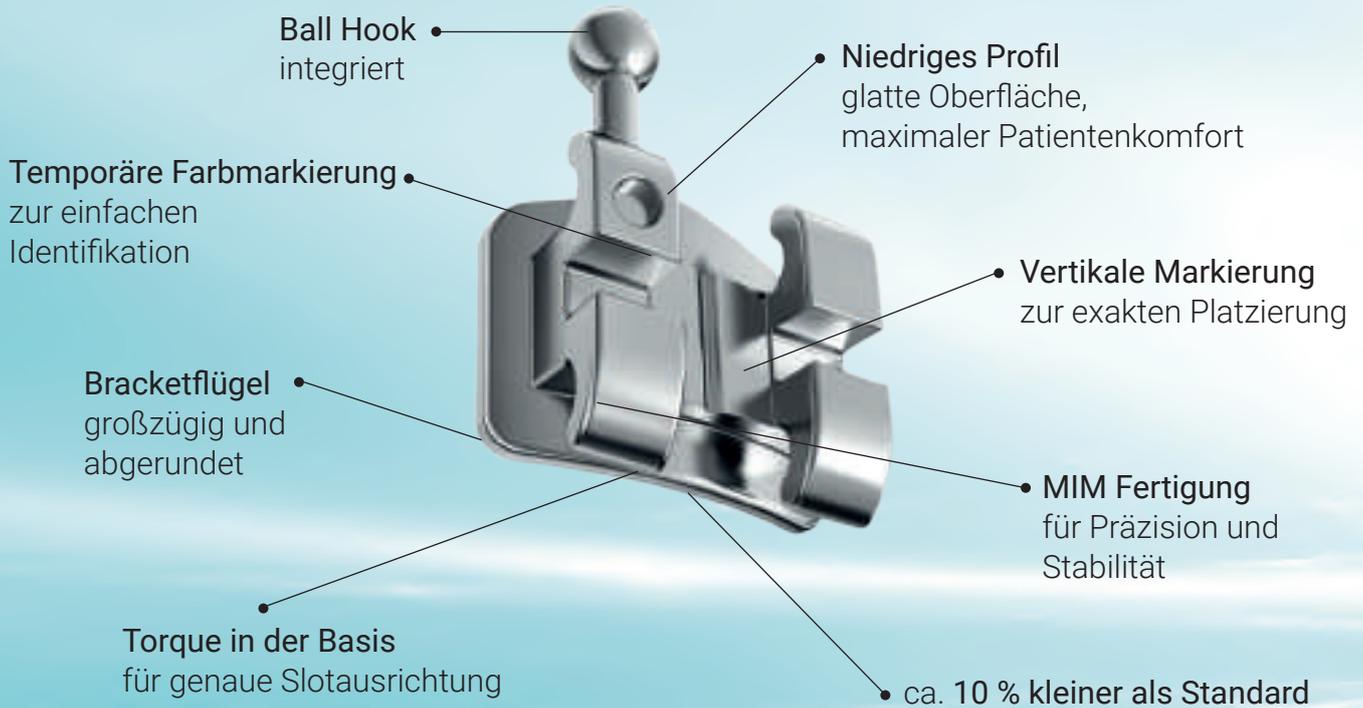
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274550	
3er Haken	1	DL274551	30,31 €
3-5 Haken	1	DL274553	

### Std. Edgewise .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL274250	
3er Haken	1	DL274251	30,31 €
3-5 Haken	1	DL274253	

# COPOLLA 2.0

## Mini

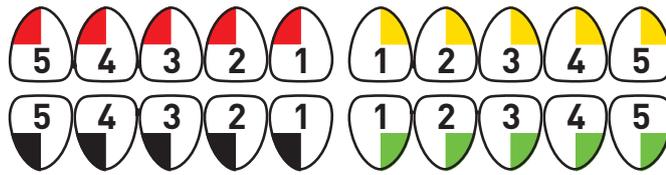


Mesh-Basis 80 Gauge  
anatomisch geformt





## Copolla 2.0 MINI - Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	3,2
Lateral	8°	9°	2,8
Eckzahn	0°	11°	2,8
1. Prämolare	-7°	0°	2,8
2. Prämolare	-7°	0°	2,8

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271011	-		DL271021	-
	DL271012	-		DL271022	-
	DL271013	DL271013H		DL271023	DL271023H
	DL271014	DL271014H		DL271024	DL271024H
	DL271015	DL271015H		DL271025	DL271025H

15,16 €  
(VPE 10)

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271411	-		DL271421	-
	DL271412	-		DL271422	-
	DL271413	DL271413H		DL271423	DL271423H
	DL271414	DL271414H		DL271424	DL271424H
	DL271415	DL271415H		DL271425	DL271425H

15,16 €  
(VPE 10)

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,3
Eckzahn	-11°	5°	2,8
1. Prämolare	-17°	0°	2,8
2. Prämolare	-22°	0°	2,8

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271031	-		DL271031	-
	DL271032	-		DL271032	-
	DL271043	DL271043H		DL271033	DL271033H
	DL271044	DL271044H		DL271034	DL271034H
	DL271045	DL271045H		DL271035	DL271035H

15,16 €  
(VPE 10)

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271431	-		DL271431	-
	DL271432	-		DL271432	-
	DL271443	DL271443H		DL271433	DL271433H
	DL271444	DL271444H		DL271434	DL271434H
	DL271445	DL271445H		DL271435	DL271435H

15,16 €  
(VPE 10)

### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271050	
3er Haken	1	DL271051	30,31 €
3-5 Haken	1	DL271053	

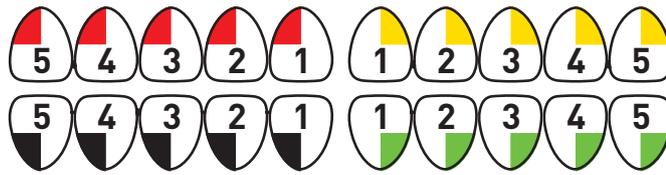
### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271450	
3er Haken	1	DL271451	30,31 €
3-5 Haken	1	DL271453	





## Copolla 2.0 MINI – MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	17°	4°	3,2
Lateral	10°	8°	2,8
Eckzahn	0°	8°	2,8
1. Prämolare	-7°	0°	2,8
2. Prämolare	-7°	0°	2,8

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271311	-		DL271321	-	
	DL271312	-		DL271322	-	
	DL271313	DL271313H		DL271323	DL271323H	15,16 € (VPE 10)
	DL271314	DL271314H		DL271324	DL271324H	
	DL271315	DL271315H		DL271325	DL271325H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271111	-		DL271121	-	
	DL271112	-		DL271122	-	
	DL271113	DL271113H		DL271123	DL271123H	15,16 € (VPE 10)
	DL271114	DL271114H		DL271124	DL271124H	
	DL271115	DL271115H		DL271125	DL271125H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	-6°	0°	2,3
Eckzahn	-6°	3°	2,8
1. Prämolare	-12°	0°	2,8
2. Prämolare	-17°	0°	2,8

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271331	-		DL271331	-	
	DL271332	-		DL271332	-	
	DL271343	DL271343H		DL271333	DL271333H	15,16 € (VPE 10)
	DL271344	DL271344H		DL271334	DL271334H	
	DL271345	DL271345H		DL271335	DL271335H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271131	-		DL271131	-	
	DL271132	-		DL271132	-	
	DL271143	DL271143H		DL271133	DL271133H	15,16 € (VPE 10)
	DL271144	DL271144H		DL271134	DL271134H	
	DL271145	DL271145H		DL271135	DL271135H	



### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

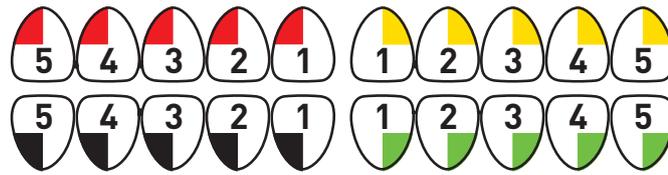
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271350	
3er Haken	1	DL271351	30,31 €
3-5 Haken	1	DL271353	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271150	
3er Haken	1	DL271151	30,31 €
3-5 Haken	1	DL371153	



## Copolla 2.0 MINI – Standard Edgewise



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	0°	0°	2,8
Lateral	0°	0°	2,6
Eckzahn	0°	0°	2,8
1. Prämolare	0°	0°	2,6
2. Prämolare	0°	0°	2,6

### Standard Edgewise .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
1	DL271511	-	1	DL271521	-
2	DL271512	-	2	DL271522	-
3	DL271513	DL271513H	3	DL271523	DL271523H
4	DL271514	DL271514H	4	DL271524	DL271524H
5	DL271515	DL271515H	5	DL271525	DL271525H

15,16 €  
(VPE 10)

### Standard Edgewise .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
1	DL271211	-	1	DL271221	-
2	DL271212	-	2	DL271222	-
3	DL271213	DL271213H	3	DL271223	DL271223H
4	DL271214	DL271214H	4	DL271224	DL271224H
5	DL271215	DL271215H	5	DL271225	DL271225H

15,16 €  
(VPE 10)

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,3
Eckzahn	0°	0°	2,8
1. Prämolare	0°	0°	2,6
2. Prämolare	0°	0°	2,6

### Standard Edgewise .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
1	DL271531	-	1	DL271531	-
2	DL271531	-	2	DL271531	-
3	DL271543	DL271543H	3	DL271533	DL271533H
4	DL271544	DL271544H	4	DL271534	DL271534H
5	DL271545	DL271545H	5	DL271535	DL271535H

15,16 €  
(VPE 10)

### Standard Edgewise .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
1	DL271231	-	1	DL271231	-
2	DL271231	-	2	DL271231	-
3	DL271243	DL271243H	3	DL271233	DL271233H
4	DL271244	DL271244H	4	DL271234	DL271234H
5	DL271245	DL271245H	5	DL271235	DL271235H

15,16 €  
(VPE 10)

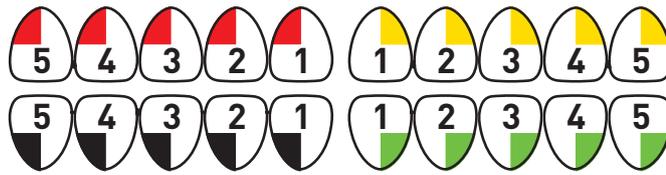


### Std. Edgewise .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK Std. Edgewise .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271550		ohne Haken	1	DL271250	
3er Haken	1	DL271551	30,31 €	3er Haken	1	DL271251	30,31 €
3-5 Haken	1	DL271553		3-5 Haken	1	DL271253	



## Copolla 2.0 MINI – Ricketts®



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	22°	3°	3,2
Lateral	14°	10°	2,8
Eckzahn	7°	5°	2,8
1. Prämolare	0°	0°	2,8
2. Prämolare	0°	0°	2,8

### Ricketts® .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271611	-		DL271621	-	19,72 € (VPE 10)
	DL271612	-		DL271622	-	
	DL271613	DL271613H		DL271623	DL271623H	
	DL271614	DL271614H		DL271624	DL271624H	
	DL271615	DL271615H		DL271625	DL271625H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,3
Eckzahn	7°	5°	2,8
1. Prämolare	0°	0°	2,8
2. Prämolare	0°	0°	2,8

### Ricketts® .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL271631	-		DL271631	-	19,72 € (VPE 10)
	DL271632	-		DL271632	-	
	DL271643	DL271643H		DL271633	DL271633H	
	DL271644	DL271644H		DL271634	DL271634H	
	DL271645	DL271645H		DL271635	DL271635H	

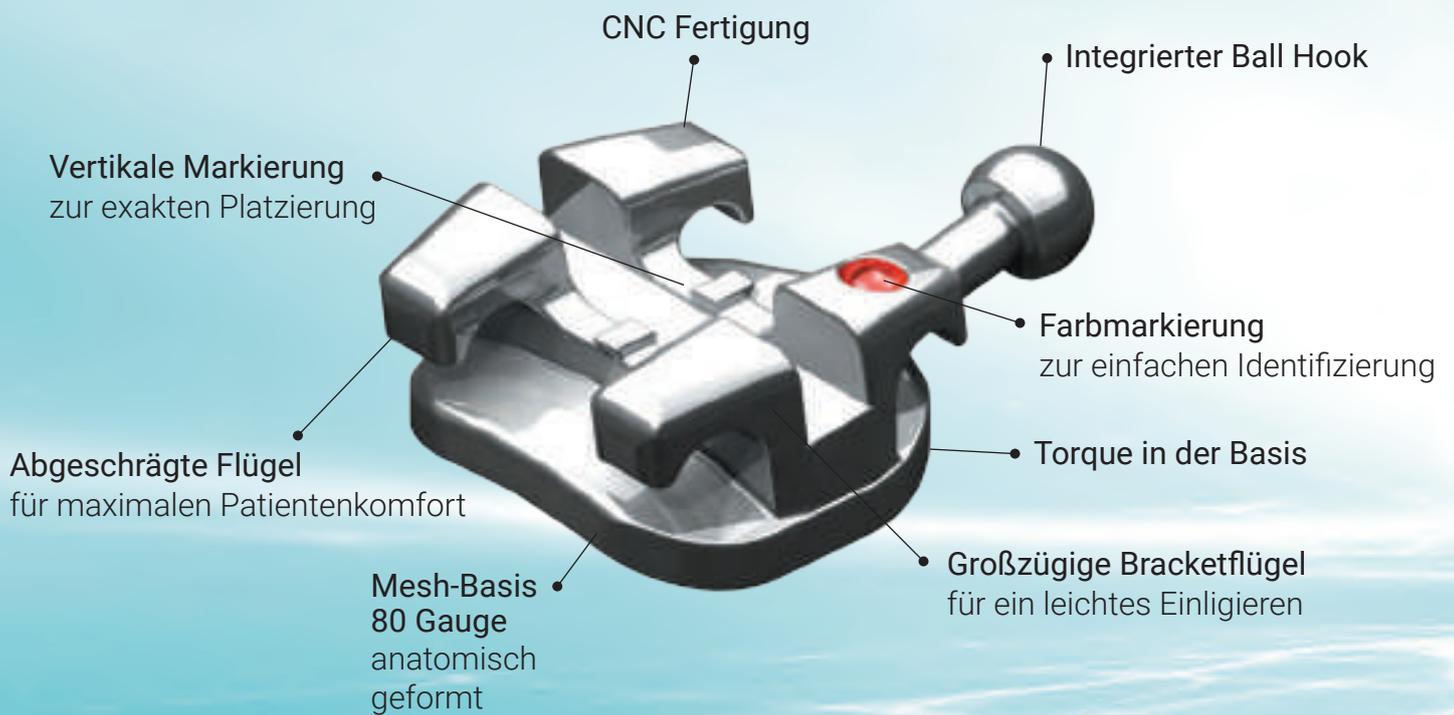


### Ricketts® .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL271650	
3er Haken	1	DL271651	35,60 €
3-5 Haken	1	DL271653	

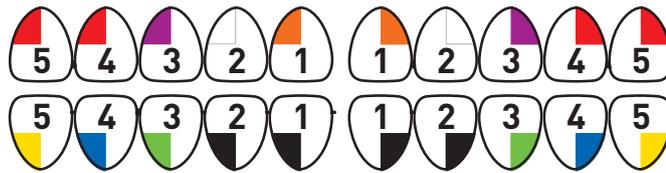
# CENTAURI

gefrästes Metallbracket





## Centauri – Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	3,9
Lateral	8°	9°	3,0
Eckzahn	0°	11°	3,5
1. Prämolare	-7°	0°	3,3
2. Prämolare	-7°	0°	3,3

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
	DL250011	-		DL250021	-	
	DL250012	-		DL250022	-	
	DL250013	DL250013H		DL250023	DL250023H	5,55 €
	DL250014	DL250014H		DL250024	DL250024H	
	DL250015	DL250015H		DL250025	DL250025H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
	DL250411	-		DL250421	-	
	DL250412	-		DL250422	-	
	DL250413	DL250413H		DL250423	DL250423H	5,55 €
	DL250414	DL250414H		DL250424	DL250424H	
	DL250415	DL250415H		DL250425	DL250425H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,5
Eckzahn	-11°	5°	3,5
1. Prämolare	-17°	0°	3,3
2. Prämolare	-22°	0°	3,3

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
	DL250031	-		DL250031	-	
	DL250031	-		DL250031	-	
	DL250043	DL250043H		DL250033	DL250033H	5,55 €
	DL250044	DL250044H		DL250034	DL250034H	
	DL250045	DL250045H		DL250035	DL250035H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
	DL250431	-		DL250431	-	
	DL250431	-		DL250431	-	
	DL250443	DL250443H		DL250433	DL250433H	5,55 €
	DL250444	DL250444H		DL250434	DL250434H	
	DL250445	DL250445H		DL250435	DL250435H	



### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

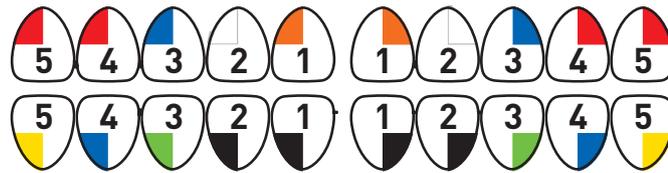
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL250050	
3er Haken	1	DL250051	117,43 €
3-5 Haken	1	DL250053	

### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL250450	
3er Haken	1	DL250451	117,43 €
3-5 Haken	1	DL250453	



## Centauri – Ricketts®



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	22°	5°	3,9
Lateral	14°	9°	3,0
Eckzahn	7°	5°	3,5
1. Prämolare	0°	0°	3,3
2. Prämolare	0°	0°	3,3

### Ricketts® .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL250611	-	1	DL250621	-	
2	DL250612	-	2	DL250622	-	
3	DL250613	DL250613H	3	DL250623	DL250623H	5,55 €
4	DL250614	DL250614H	4	DL250624	DL250624H	
5			5			

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,5
Eckzahn	7°	5°	3,5
1. Prämolare	0°	0°	3,3
2. Prämolare	0°	0°	3,3

### Ricketts® .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL250631	-	1	DL250631	-	
2	DL250631	-	2	DL250631	-	
3	DL250643	DL250643H	3	DL250633	DL250633H	5,55 €
4	DL250644	DL250644H	4	DL250634	DL250634H	
5			5			



### Ricketts® .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL250650	
3er Haken	1	DL250651	117,43 €
3-5 Haken	1	DL250653	

# EXTREMO



Orthodontics and Implantology

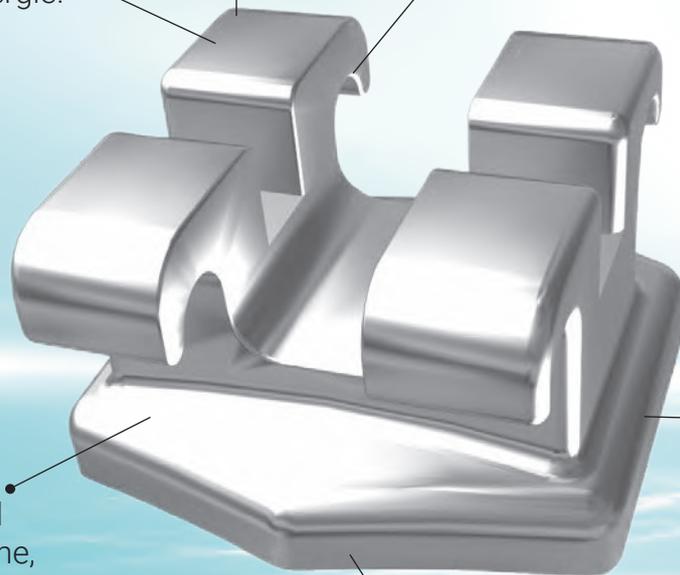
MIM- Technologie  
für maximalen Komfort

**Nickelfrei**

speziell für Patienten  
mit Nickel-Allergie!

**Bracketflügel**

großzügig und abgerundet



niedriges Profil  
glatte Oberfläche,  
keine Lötstellen

anatomische Klebebasis  
Mikro-Hohlräume  
für hohe Haftung

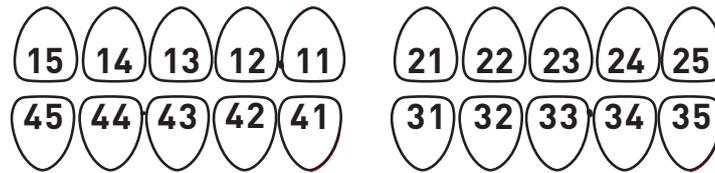
Torque in der Basis  
für genaue Slotausrichtung



FDI-Identifizierungssystem  
auf der Meshbasis

**Oberkiefer**

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	3,6
Lateral	8°	9°	3,0
Eckzahn	-2°	13°	3,3
1. Prämolare	-7°	0°	3,3
2. Prämolare	-7°	0°	3,3

**Extremo – Roth\*****Roth .018"**

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
Ⓘ11	F9280-11	-	Ⓘ21	F9280-21	-	
Ⓘ12	F9280-12	-	Ⓘ22	F9280-22	-	
Ⓘ13	-	F9270-13	Ⓘ23	-	F9270-23	25,98 € (VPE 10)
Ⓘ14	-	F9270-14	Ⓘ24	-	F9270-24	
Ⓘ15	-	F9270-15	Ⓘ25	-	F9270-25	

**Roth .022"**

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
Ⓘ11	F9220-11	-	Ⓘ21	F9220-21	-	
Ⓘ12	F9220-12	-	Ⓘ22	F9220-22	-	
Ⓘ13	-	F9210-13	Ⓘ23	-	F9210-23	25,98 € (VPE 10)
Ⓘ14	-	F9210-14	Ⓘ24	-	F9210-24	
Ⓘ15	-	F9210-15	Ⓘ25	-	F9210-25	

**Unterkiefer**

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,6
Frontzahn	0°	0°	2,6
Eckzahn	-11°	7°	3,3
1. Prämolare	-17°	0°	3,3
2. Prämolare	-22°	0°	3,3

**Roth .018"**

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
Ⓘ41	F9280-41	-	Ⓘ31	F9280-31	-	
Ⓘ42	F9280-42	-	Ⓘ32	F9280-32	-	
Ⓘ43	-	F9270-43	Ⓘ33	-	F9270-33	25,98 € (VPE 10)
Ⓘ44	-	F9270-44	Ⓘ34	-	F9270-34	
Ⓘ45	-	F9270-45	Ⓘ35	-	F9270-35	

**Roth .022"**

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
Ⓘ41	F9220-41	-	Ⓘ31	F9220-31	-	
Ⓘ42	F9220-42	-	Ⓘ32	F9220-32	-	
Ⓘ43	-	F9210-43	Ⓘ33	-	F9210-33	25,98 € (VPE 10)
Ⓘ44	-	F9210-44	Ⓘ34	-	F9210-34	
Ⓘ45	-	F9210-45	Ⓘ35	-	F9210-35	

**Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK**

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F9270-91	56,47 €

**Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK**

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F9210-91	56,47 €

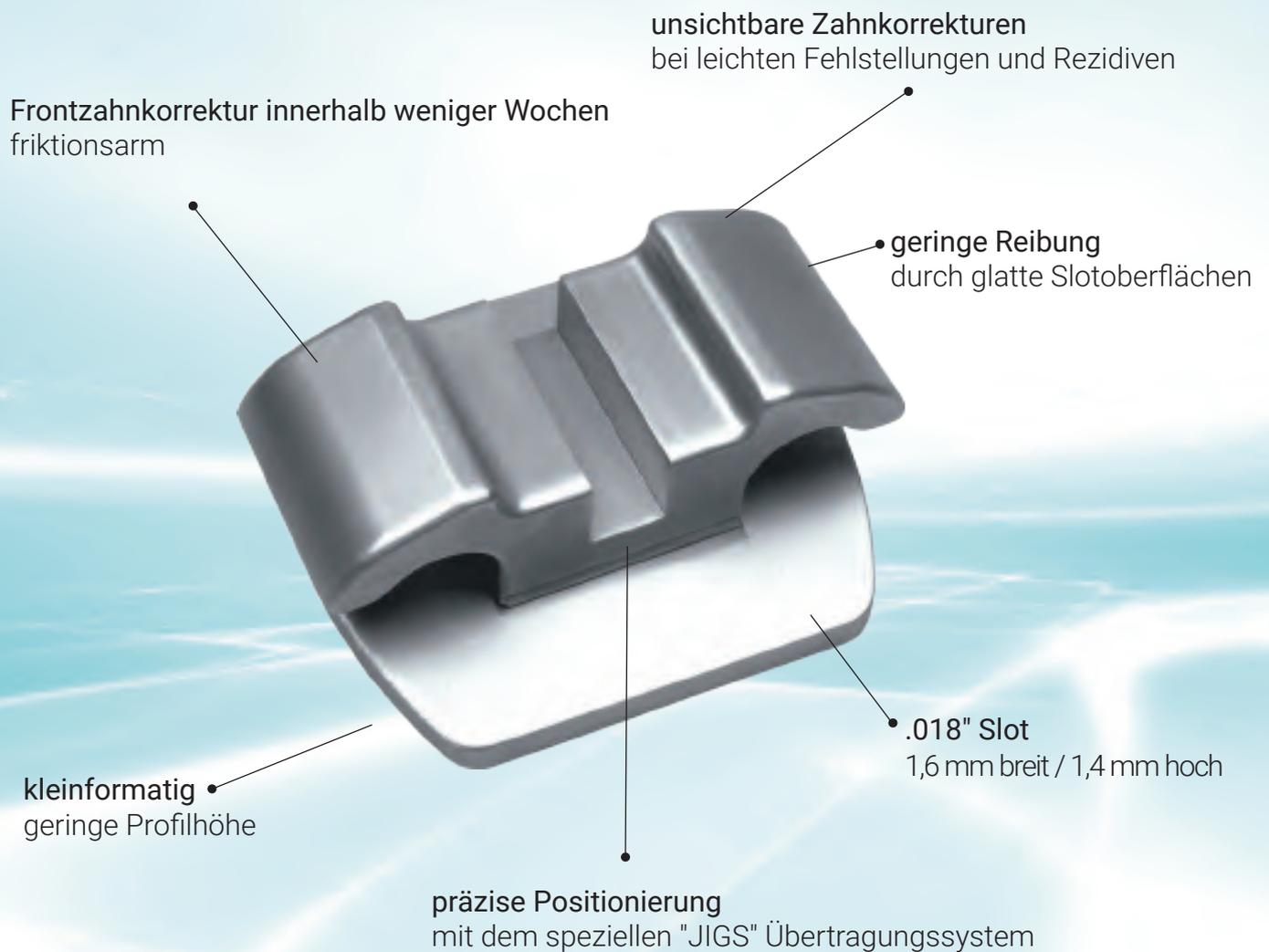


# IDEA-L™

## 2D-LINGUALBRACKET

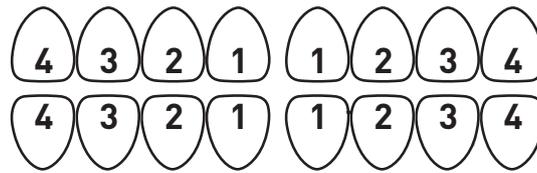


Orthodontics and Implantology





## IDEA-L™



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Zentral	0°	0°	1,6
Lateral	0°	0°	1,6
Eckzahn	0°	0°	1,6
1. Prämolare	0°	0°	1,6

### .018"

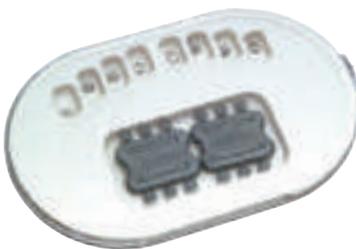
	Rechts/Links ohne Haken	Preis je Packung
① ①	F4980-04	
② ②	F4980-04	
③ ③	F4980-04	57,72 €
④ ④	F4984-04	(VPE 5)

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angu- lation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	1,6
Frontzahn	0°	0°	1,6
Eckzahn	0°	0°	1,6
1. Prämolare	0°	0°	1,6

### .018"

	Rechts/Links ohne Haken	Preis je Packung
① ①	F4980-04	
② ②	F4980-04	
③ ③	F4980-04	57,72 €
④ ④	F4984-04	(VPE 5)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis/Kit
--------------	-----	----------	-----------

Patientenkit mit je 4 - 4 OK <b>bzw.</b> UK Brackets (8 Stück) + 12 Slide™ Ligaturen, silberfarben, extra-klein	1 Fall	F4980-91	96,63 €
---	--------	----------	---------

Ersatz Slide™ Ligaturen können unter der Art.-Nr. K6264-10 nachbestellt werden



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis/Kit
--------------	-----	----------	-----------

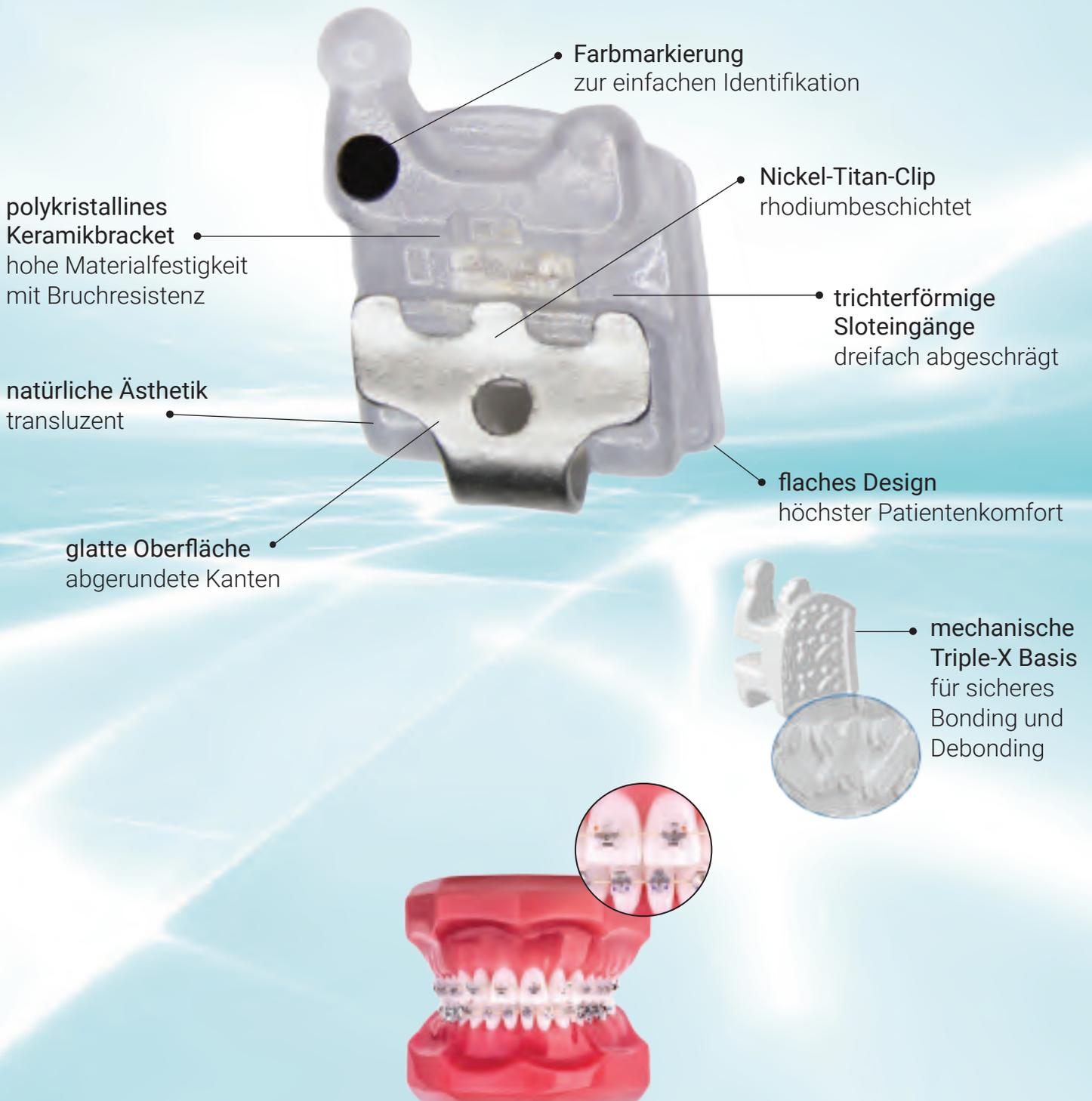
Kit Jigs-Übertragungssystem 6 Größen à 20 Stück	1	F4900-60	65,92 €
--	---	----------	---------

# AQUA SL

interaktives, selbstligierendes Keramik Bracket

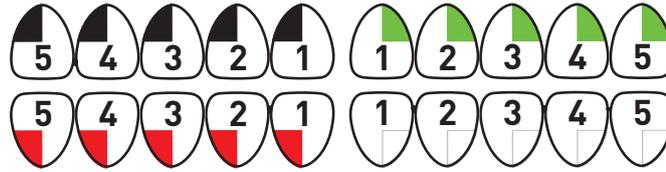


Orthodontics and Implantology





## Aqua SL – Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	12°	5°
Lateral	8°	9°
Eckzahn	-2°	13°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare	-7°	0°

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	F5751-02	-		F5751-03	-	
	F5752-02	-		F5752-03	-	
	-	F5753-02		-	F5753-03	18,93 €
	-	F5749-02		-	F5749-03	
	-	F5749-02		-	F5749-03	

### Unterkiefer\*

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	0°	0°
Eckzahn	-11°	7°
1. Prämolare	-17°	0°
2. Prämolare	-22°	0°

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	F5750-05	-		F5750-05	-	18,93 €
	-	F5753-06		-	F5753-07	
	-	F1044-16		-	F1044-17	13,08 €
	-	F1045-16		-	F1045-17	

\* 1 + 2 Prämolare im Unterkiefer aus Metall

### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK\*

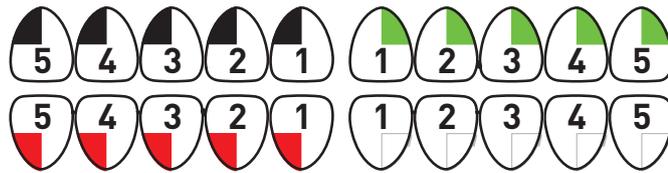
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F5750-91	349,84 €

\* 1 + 2 Prämolare im Unterkiefer aus Metall





### Aqua SL - MBT\*



#### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	17°	4°
Lateral	10°	8°
Eckzahn	-7°	8°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare	-7°	0°

#### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	F5741-02	-		F5741-03	-	
	F5742-02	-		F5742-03	-	
	-	F5743-02		-	F5743-03	18,93 €
	-	F5749-02		-	F5749-03	
	-	F5749-02		-	F5749-03	

#### Unterkiefer\*

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	-6°	0°
Eckzahn	-6°	3°
1. Prämolare	-12°	2°
2. Prämolare	-17°	2°

#### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	F5740-06	-		F5740-07	-	18,93 €
	-	F5743-06		-	F5743-07	
	-	F1044-06		-	F1044-07	13,08 €
	-	F1045-06		-	F1045-07	

\* 1 + 2 Prämolare im Unterkiefer aus Metall

#### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK\*



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3-5 Haken	1	F5740-91	349,84 €

\* 1 + 2 Prämolare im Unterkiefer aus Metall

# NOVA CLEAR

## Keramik Bracket

glatte, abgerundete Haken  
für sicheres Einhängen  
von Elastics

flaches Profil  
anatomisch gestaltete  
Tie-Wings für maximalen  
Patientenkomfort

horizontale und vertikale  
Farbmarkierung  
für noch einfachere  
Platzierung

fortschrittliches  
Keramikmaterial  
glatte Oberflächen,  
hohe Belastbarkeit,  
besonders friktionsarm

sanfte, abgerundete  
Kanten  
für außergewöhnlich  
hohen Patientenkomfort

optimiert die  
Zahnbewegung

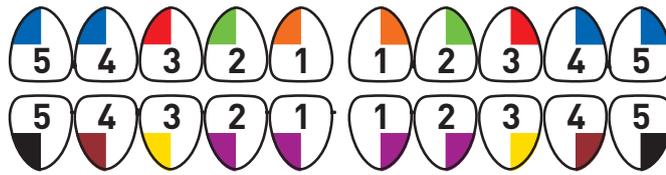
trichterförmiger Slot  
optimiert die Gleitmechanik,  
minimiert eventuelles Verkanten  
der Bögen

mechanische  
Triple-X Basis  
für verlässliches  
Bonding und  
sicheres Debonding





## Nova Clear – Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	12°	5°
Lateral	8°	9°
Eckzahn	0°	11°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare	-7°	0°

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL263011	-	1	DL263021	-	
2	DL263012	-	2	DL263022	-	
3	-	DL263013H	3	-	DL263023H	9,94 €
4	DL263014	DL263014H	4	DL263024	DL263024H	
5			5			

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL263411	-	1	DL263421	-	
2	DL263412	-	2	DL263422	-	
3	-	DL263413H	3	-	DL263423H	9,94 €
4	DL263414	DL263414H	4	DL263424	DL263424H	
5			5			

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	0°	0°
Eckzahn	-11°	5°
1. Prämolare	-17°	0°
2. Prämolare	-22°	0°

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL263031	-	1	DL263031	-	
2	DL263031	-	2	DL263031	-	
3	-	DL263043H	3	-	DL263033H	9,94 €
4	DL263044	DL263044H	4	DL263034	DL263034H	
5	DL263045	DL263045H	5	DL263035	DL263035H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück	
1	DL263431	-	1	DL263431	-	
2	DL263431	-	2	DL263431	-	
3	-	DL263443H	3	-	DL263433H	9,94 €
4	DL263444	DL263444H	4	DL263434	DL263434H	
5	DL263445	DL263445H	5	DL263435	DL263435H	



### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

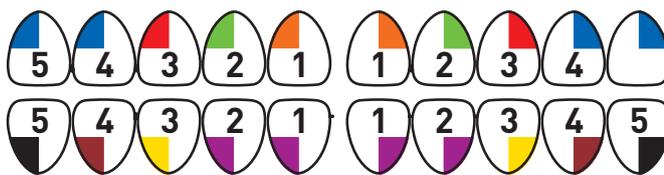
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL263051	200,63 €
3-5 Haken	1	DL263053	

### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL263451	200,63 €
3-5 Haken	1	DL263453	



## Nova Clear – MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	17°	4°
Lateral	10°	8°
Eckzahn	0°	8°
Eckzahn (alternativ)	-7°	8°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare		

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL263311	-		DL263321	-	9,94 €
	DL263312	-		DL263322	-	
	-	DL263313H		-	DL263323H	
	-	DL263313H-O		-	DL263323H-O	
 	DL263314	DL263314H	 	DL263324	DL263324H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL263111	-		DL263121	-	9,94 €
	DL263112	-		DL263122	-	
	-	DL263113H		-	DL263123H	
	-	DL263113H-O		-	DL263123H-O	
 	DL263114	DL263114H	 	DL263124	DL263124H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	-6°	0°
Eckzahn	0°	3°
Eckzahn (alternativ)	-6°	0°
1. Prämolare	-12°	0°
2. Prämolare	-17°	0°

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
 	DL263331	-	 	DL263331	-	9,94€
	-	DL263343H		-	DL263333H	
	-	DL263343H-O		-	DL263333H-O	
	DL263334	DL263344H		DL263334	DL263334H	
	DL263345	DL263335H		DL263335	DL263335H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
 	DL263131	-	 	DL263131	-	9,94 €
	-	DL263143H		-	DL263133H	
	-	DL263143H-O		-	DL263133H-O	
	DL263144	DL263144H		DL263134	DL263134H	
	DL263145	DL263145H		DL263135	DL263135H	

### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL263351	200,63 €
3-5 Haken	1	DL263353	

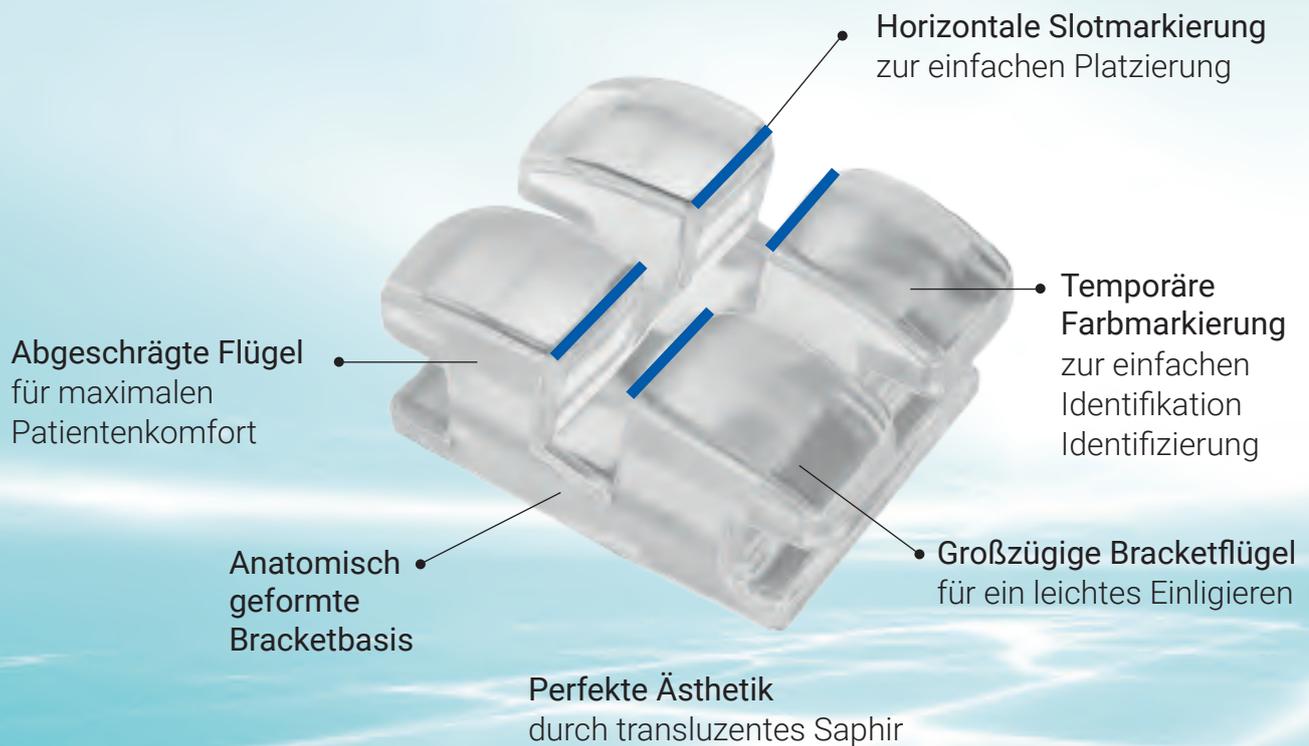
### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL263151	200,63 €
3-5 Haken	1	DL263153	



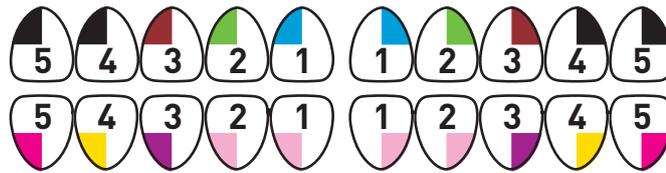
# ABSOLUTE MINI

## Saphir Bracket





## Absolute Mini – Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	12°	5°	3,2
Lateral	8°	9°	2,8
Eckzahn	0°	11°	3,0
1. Prämolare	-7°	0°	3,0
2. Prämolare	-7°	0°	3,0

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL210011-M	-		DL210021-M	-
	DL210012-M	-		DL210022-M	-
	-	DL210013H-M		-	DL210023H-M
	DL210014-M	DL210014H-M		DL210024-M	DL210024H-M
	DL210015-M	DL210015H-M		DL210025-M	DL210025H-M

9,12 €

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL210411-M	-		DL210421-M	-
	DL210412-M	-		DL210422-M	-
	-	DL210413H-M		-	DL210423H-M
	DL210414-M	DL210414H-M		DL210424-M	DL210424H-M
	DL210415-M	DL210415H-M		DL210425-M	DL210425H-M

9,12 €

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	2,7
Eckzahn	-11°	5°	3,0
1. Prämolare	-17°	0°	3,0
2. Prämolare	-22°	0°	3,0

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL210031-M	-		DL210031-M	-
	DL210031-M	-		DL210031-M	-
	-	DL210043H-M		-	DL210033H-M
	DL210044-M	DL210044H-M		DL210034-M	DL210034H-M
	DL210045-M	DL210045H-M		DL210035-M	DL210035H-M

9,12 €

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
	DL210431-M	-		DL210431-M	-
	DL210431-M	-		DL210431-M	-
	-	DL210443H-M		DL210433-M	DL210433H-M
	DL210444-M	DL210444H-M		DL210434-M	DL210434H-M
	DL210445-M	DL210445H-M		DL210435-M	DL210435H-M

9,12 €

### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL210051-M	182,30 €
3-5 Haken	1	DL210053-M	

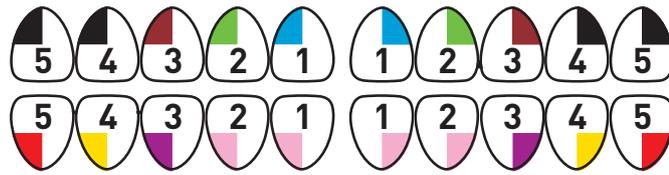
### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL210451-M	182,30 €
3-5 Haken	1	DL210453-M	





## Absolute Mini – MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Zentral	17°	4°	3,2
Lateral	10°	8°	2,8
Eckzahn	-7°	8°	3,0
1. Prämolare	-7°	0°	3,0
2. Prämolare	-7°	0°	3,0

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
1	DL210311-M	-	DL210321-M	-	9,12 €
2	DL210312-M	-	DL210322-M	-	
3	-	DL210313H-M	-	DL210323H-M	
4	DL210314-M	DL210314H-M	DL210324-M	DL210324H-M	
5	DL210315-M	DL210315H-M	DL210325-M	DL210325H-M	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
1	DL210111-M	-	DL210121-M	-	9,12 €
2	DL210112-M	-	DL210122-M	-	
3	-	DL210113H-M	DL210123-M	DL210123H-M	
4	DL210114-M	DL210114H-M	DL210124-M	DL210124H-M	
5	DL210115-M	DL210115H-M	DL210125-M	DL210125H-M	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation in mm	Breite in mm
Frontzahn	-6°	0°	2,7
Eckzahn	-6°	3°	3,0
1. Prämolare	-12°	2°	3,0
2. Prämolare	-17°	2°	3,0

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
1	DL210331-M	-	DL210331-M	-	9,12 €
2	-	-	-	-	
3	-	DL210343H-M	DL210333-M	DL210333H-M	
4	DL210344-M	DL210344H-M	DL210334-M	DL210334H-M	
5	DL210345-M	DL210345H-M	DL210335-M	DL210335H-M	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken	Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Stück
1	DL210131-M	-	DL210131-M	-	9,12 €
2	-	-	-	-	
3	DL210143-M	DL210143H-M	DL210133-M	DL210133H-M	
4	DL210144-M	DL210144H-M	DL210134-M	DL210134H-M	
5	DL210145-M	DL210145H-M	DL210135-M	DL210135H-M	

### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL210351-M	182,30 €
3-5 Haken	1	DL210353-M	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
3er Haken	1	DL210151-M	182,30 €
3-5 Haken	1	DL210153-M	



# COMPOSITE CLEAR™

## Copolymer Bracket

Abgeschrägte Flügel  
für maximalen  
Patientenkomfort

Farbmarkierung  
zur einfachen Identifizierung

komplett transparent

Torque in der Basis

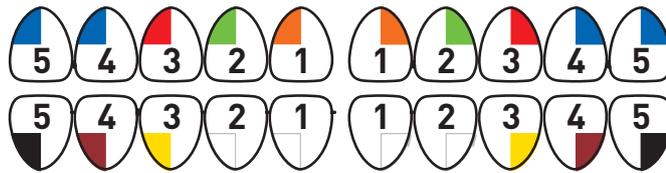
Großzügige Bracketflügel  
für leichtes Einligieren

perfekte Ästhetik





## Composite Clear™ – Roth\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	11°	5°
Lateral	8°	9°
Eckzahn	-2°	8°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare	-7°	0°

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270011	-		DL270021	-	
	DL270012	-		DL270022	-	
	DL270013	DL270013H		DL270023	DL270023H	61,35 € (VPE 10)
	DL270014	DL270014H		DL270024	DL270024H	
	DL270015	DL270015H		DL270025	DL270025H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270411	-		DL270421	-	
	DL270412	-		DL270422	-	
	DL270413	DL270413H		DL270423	DL270423H	61,35 € (VPE 10)
	DL270414	DL270414H		DL270424	DL270424H	
	DL270415	DL270415H		DL270425	DL270425H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	0°	0°
Eckzahn	-11°	7°
1. Prämolare	-17°	3°
2. Prämolare	-21°	6°

### Roth .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270031	-		DL270031	-	
	DL270031	-		DL270031	-	
	DL270043	DL270043H		DL270033	DL270033H	61,35 € (VPE 10)
	DL270044	DL270044H		DL270034	DL270034H	
	DL270045	DL270045H		DL270035	DL270035H	

### Roth .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270431	-		DL270431	-	
	DL270431	-		DL270431	-	
	DL270443	DL270443H		DL270433	DL270433H	61,35 € (VPE 10)
	DL270444	DL270444H		DL270434	DL270434H	
	DL270445	DL270445H		DL270435	DL270435H	

### Roth .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL270050	
3er Haken	1	DL270051	126,20 €
3-5 Haken	1	DL270053	

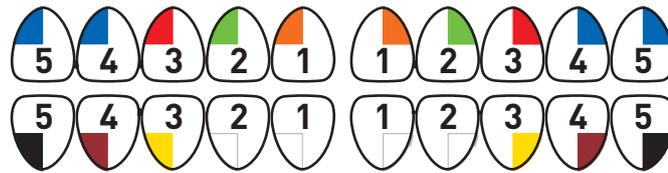
### Roth .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL270450	
3er Haken	1	DL270451	126,20 €
3-5 Haken	1	DL270453	





## Composite Clear™ – MBT\*



### Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral	17°	4°
Lateral	10°	8°
Eckzahn	0°	8°
1. Prämolare	-7°	0°
2. Prämolare	-7°	0°

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270311	-		DL270321	-	61,35 € (VPE 10)
	DL270312	-		DL270322	-	
	DL270313	DL270313H		DL270323	DL270323H	
	DL270314	DL270314H		DL270324	DL270324H	
	DL270315	DL270315H		DL270325	DL270325H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270111	-		DL270121	-	61,35 € (VPE 10)
	DL270112	-		DL270122	-	
	DL270113	DL270113H		DL270123	DL270123H	
	DL270114	DL270114H		DL270124	DL270124H	
	DL270115	DL270115H		DL270125	DL270125H	

### Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Frontzahn	-6°	0°
Eckzahn	0°	3°
1. Prämolare	-12°	2°
2. Prämolare	-17°	2°

### MBT .018"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270331	-		DL270331	-	61,35 € (VPE 10)
	DL270343	DL270343H		DL270333	DL270333H	
	DL270344	DL270344H		DL270334	DL270334H	
	DL270345	DL270345H		DL270335	DL270335H	

### MBT .022"

	Rechts ohne Haken	Rechts mit Haken		Links ohne Haken	Links mit Haken	Preis je Packung
	DL270131	-		DL270131	-	61,35 € (VPE 10)
	DL270143	DL270143H		DL270133	DL270133H	
	DL270144	DL270144H		DL270134	DL270134H	
	DL270145	DL270145H		DL270135	DL270135H	

### MBT .018" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL270350	
3er Haken	1	DL270351	126,20 €
3-5 Haken	1	DL270353	

### MBT .022" - 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis je Fall
ohne Haken	1	DL270150	
3er Haken	1	DL270151	126,20 €
3-5 Haken	1	DL270153	



## Lingual Cleat zum Kleben



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gewölbte Netzbasis, zierliche Flügel, Edelstahl	10	A0407	29,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gerade Netzbasis, große Flügel, Edelstahl	10	DL290001	17,- €

## Palatinalschloss zum Kleben



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gerade Netzbasis, Fenster und Kerbe R / L, Edelstahl	10	DL290033	46,- €

## Zugkette für retinierte Zähne



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
runde Basis, gewölbt, Edelstahl, 24 Karat vergoldet	10	DL500094	39,- €
rechteckige Basis, gewölbt, Edelstahl, 24 Karat vergoldet	10	DL500095	
runde Basis, gewölbt, Edelstahl	10	DL500096	29,- €
rechteckige Basis, gewölbt, Edelstahl	10	DL500097	

## Spikes

- unterbindet überaktive Muskelaktivität



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gerade Netzbasis, Edelstahl	10	DL500031	19,- €

## Bite-Bumper™

- öffnet den Tiefbiss ohne Trauma
- bei Offen- oder Tiefbiss führt es zur Aufrichtung der Frontzähne
- Verhinderung okklusaler Frühkontakte
- die Positionierungsvorrichtung zur Höhenkontrolle auf dem Zahn ermöglicht 100% paralleles Anbringen der beiden Bite-Bumper™
- hoher Tragekomfort, ästhetisches Aussehen
- aus Polymer, speziell für Nickel-allergische Patienten



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Bite-Bumper™	10	GE600001	58,- €

## Klebeknöpfchen Edelstahl



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
runde Netzbasis, flach	10	DL290030	17,- €
elliptische Netzbasis, flach	10	DL290031	
runde Netzbasis, gewölbt	10	DL290034	
elliptische Netzbasis, gewölbt	10	DL290035	
gelochte Netzbasis, gewölbt	10	DL290036	
runde Netzbasis, flache Öse, Caplin Hook	10	DL290007	
runde Netzbasis, aufgestellte Schlaufe	10	DL290032	

## Ästhetisch



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, Polyurethan</li> <li>• flaches Profil, glatt, abgerundet</li> <li>• runde Basis <math>\varnothing</math> 3 mm, Höhe 2 mm</li> <li>• <u>bitte Kunststoff-Primer verwenden</u></li> </ul>	10	DL290009	30,50 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik</li> <li>• flaches Profil, großer Flügelbereich</li> <li>• rechteckige Basis</li> <li>• Länge 3,3 mm, Breite 2,15 mm, Höhe 1,95 mm</li> </ul>	10	DL290006	

## Aligner Klebeknöpfchen

- perfekt für Alignerausschnitte - Cut-outs -
- abgeschrägte Kanten
- Positionierung in der Zahnmitte

### Edelstahl



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gerade Netzbasis, Edelstahl	25	DL290037	82,- €

### Ästhetisch



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
gerade Netzbasis, Kunststoff klar	10	DL290038	63,- €

## MODELLE



### Copolla 2.0

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Copolla 2.0 Standard-Brackets	1	DL800041-9	199,- €
Modell mit Copolla 2.0 Mini-Brackets	1	DL800041-7	



### Centauri

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Centauri-Brackets	1	DL800041-13	199,- €



### AQUA SL

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Aqua SL-Brackets	1	T3457-00	299,- €



### NOVA CLEAR

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Nova Clear-Brackets	1	DL800041-10	249,- €



### ABSOLUTE MINI

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Absolute Mini-Brackets	1	DL800041-1	249,- €



### COMPOSITE CLEAR

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Composite Clear-Brackets	1	DL800041-14	199,- €

## MODELLE



### Inter.\ctive SL

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit Inter.\ctive Brackets	1	T3411-00	249,- €



### SL V PLUS

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Modell mit SL V Plus Brackets	1	DL800041-12	249,- €

## BRACKETBOXEN

### Bracket-Aufbewahrungsbox

zum individuellen Einsortieren der Brackets - für maximal 50 Fälle



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Box weiß, 19 cm x 11,5 cm x 3,50 cm (LxBxH)	1	DL800006	31,40 €
Box blau, 19 cm x 11,5 cm x 3,50 cm (LxBxH)	1	DL800008	

### Bracket-Aufbewahrungsbox

zum individuellen Einsortieren der Brackets - für 1 Fall



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Box grün	1	DL800007	3,92 €

## SL V Plus Instrumente



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis
zum Öffnen der Bracket-Klappe	1	DL700033	26,- €
zum Öffnen und Schließen der Bracket-Klappe	1	DL700028	

## Drop in Hooks



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis
zur Verwendung mit SL V Plus Bracket	10	DL284000	12,60 €





DRÄHTE

## Angepasste Kräfte ...

Das A und O einer erfolgreichen Multibandbehandlung ist das gezielte, wohl dosierte Applizieren kontinuierlicher Kräfte. Je optimaler hierbei das eingesetzte Maß an Kraft der jeweiligen Behandlungsphase entspricht, desto kontrollierter können Zahnbewegungen realisiert und unerwünschte Nebeneffekte vermieden

werden. dentalline bietet Ihnen eine ganze Palette hochwertiger Bögen - individuell abgestimmt für jede Behandlungssituation. Ob Nickel-Titan, Titan-Molybdän oder Edelstahl; rund, viereckig oder verseilt – mit Drahtbögen von dentalline wählen Sie stets das optimale Maß an Kraft. Für effektive Kraftübertragungen, sanfte Korrekturen und beste Behandlungserfolge. Doch wann empfiehlt sich der Einsatz welchen Bogens? Nicht selten fällt hier das richtige Zuordnen einzelner Drahtqualitäten schwer.

## Welcher Bogen in welcher Behandlungsphase?

### NIVELLIERUNG

Gerade während der Nivellierungsphase müssen mitunter größere vertikale und horizontale Zahnstellungsunterschiede ausgeglichen werden. Dies setzt voraus, dass ein nicht unbeträchtlicher Anteil des eingesetzten Drahtbogens ungehindert durch die einzelnen Brackets gleiten kann. Kommen hierbei initial runde verseilte, weich- oder superelastische Bögen geringer Steifigkeit zur Anwendung, können regionale Niveauunterschiede von Zähnen bei geringer Kräfteinwirkung schonend ausgeglichen werden.

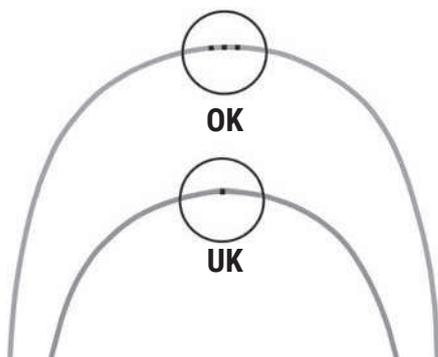
### AUSRICHTUNG

Im weiteren Verlauf finden zunehmend Vierkantbögen etwas höherer Steifigkeit Anwendung. Bei mittlerem Kraftniveau können so z.B. erste Derotations-, Angulations- bzw. Torqueaufgaben gelöst werden.

### FÜHRUNG

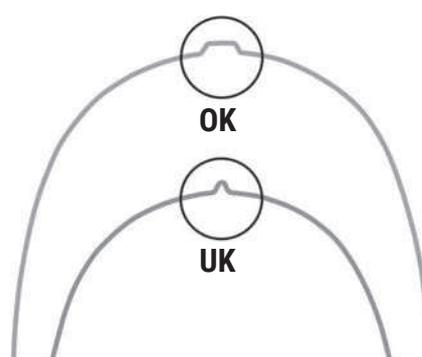
In der sich anschließenden Führungsphase wird ein Schließen von Extraktionslücken vorgenommen. Um hierbei (auch über größere Distanzen) ein kontrolliertes Führen der Zähne in ihre jeweils korrekte Position zu gewährleisten, sollten nicht ganz slotfüllende Drahtbögen hoher Steifigkeit bei Applikation etwas stärkerer Kräfte zur Anwendung kommen.

## Bogen-Markierung für einfache Unterscheidung



### Unterscheidung Ober- und Unterkiefer

Um die Auswahl des Drahtbogens zu erleichtern, werden alle dentalline-Bögen mit einer Markierung ausgestattet. Drei kleine Streifen in der Bogenmitte kennzeichnen hierbei den Oberkiefer-Bogen, ein einzelner Streifen den Unterkiefer-Bogen.



### dentalline Drähte auch mit Dimple erhältlich

Sämtliche dentalline Drähte sind auf Wunsch mit einem v-förmigen Dimple erhältlich, welcher ein unerwünschtes Verschieben der Mittellinie von vornherein verhindert. Darüber hinaus sind sämtliche Bögen vorgefertigt mit Stopps beziehbar.



## KONTRAKTION

Insbesondere bei Extraktionsfällen sowie während der dentoalveolären Kompensation einer Angle-Klasse II ist die Kontraktionsphase erforderlich. Es erfolgt die Retraktion des anterioren Segments. Diese Bewegung ganzer Zahngruppen kann mithilfe von Retraktionsloops oder mittels Gleitmechanik (elastische Ketten, Tieback) realisiert werden. Hierfür bietet sich der Einsatz gut biegsamer, nicht slotfüllender Kantbögen an.

## JUSTIERUNG

Die Optimierung von Zahnachsenstellung und Interkuspidation erfolgt in der Justierungsphase, auch Finishing genannt. Hier sollten gut formbare Drahtbögen zur Anwendung kommen, damit etwaige Korrekturbiegungen zur Feineinstellung der Okklusion leicht realisiert werden können, ohne zu hohe Kräfte zur Anwendung zu bringen.

## RETENTION

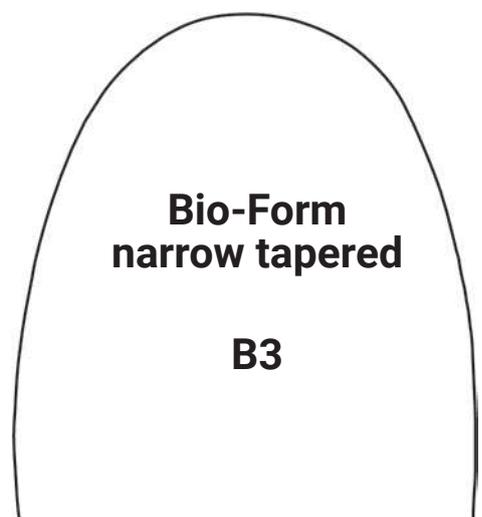
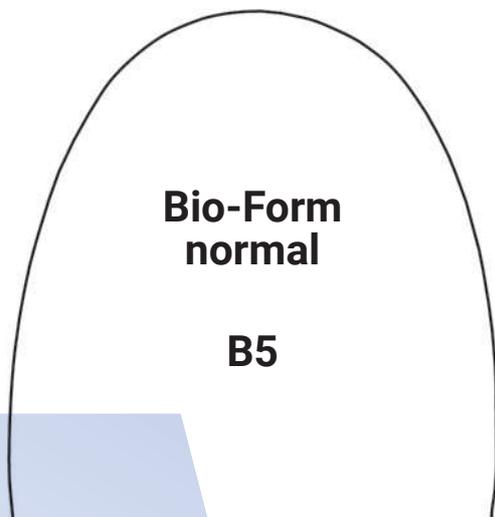
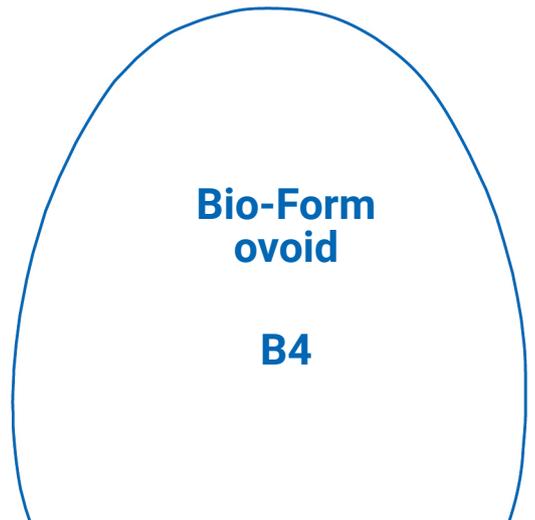
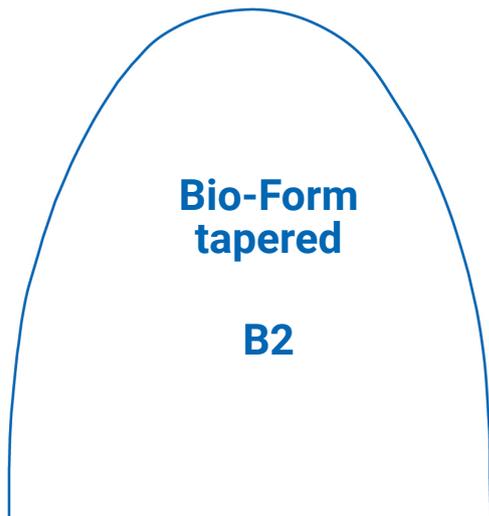
Nicht minder bedeutend für den Behandlungserfolg ist die Retentionsphase. So können nach erfolgtem Debonding z.B. Kleberetainer aus gut formbaren, verseilten Drähten geringer Kraftabgabe zur Stabilisierung des Therapieergebnisses eingesetzt werden.

## Für kontrollierte Zahnbewegungen

	Nivellierung	Ausrichtung	Führung	Kontraktion	Justierung	Retention
NiTi SE	○	○	○/□	□		
NiTi Light Force	○	○	○/□	□		
NiTi Thermally Plus	○	○/□		□		
NiTi Thermally	○	○/□				
NiTi SE mit Fronttorque		○/□		□		
NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™	○	○/□				
NiTi 3-Stepped-Force™		○/□				
NiTi SE Spee		○/□	○/□			
TMA					○/□	○/□
Edelstahl					○/□	
Ortho-Kabel 7 Twist™ Edelstahl					○/□	○/□
NiTi SE, zahnfarben oder weiß	○	○	○/□			

Empfohlener Einsatz der dentalline wires in den einzelnen Behandlungsphasen

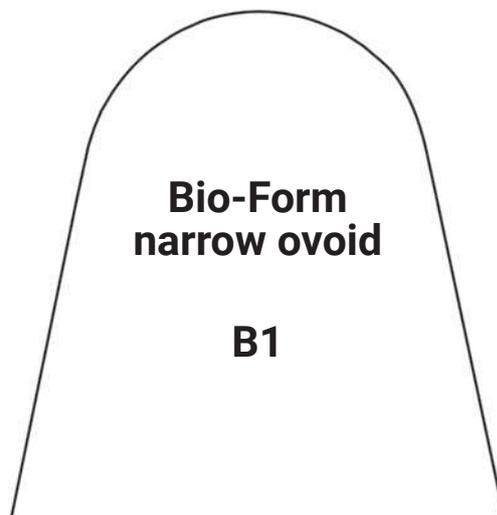
rund vierkant



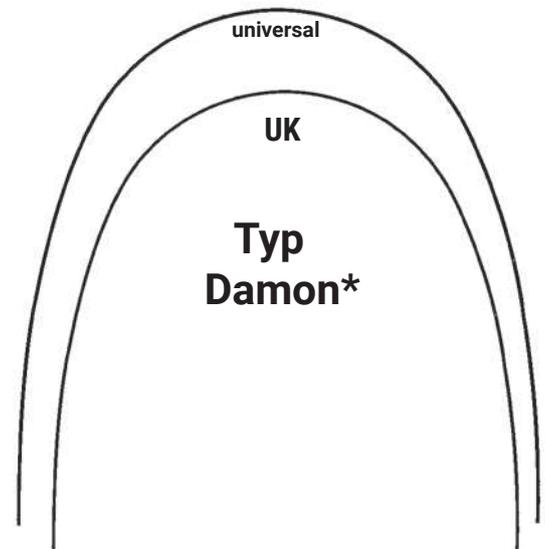
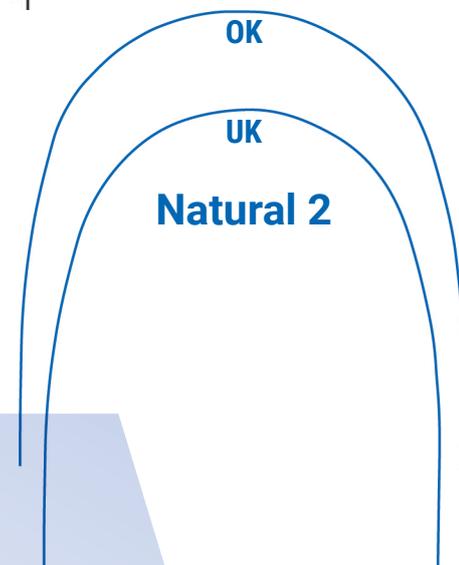
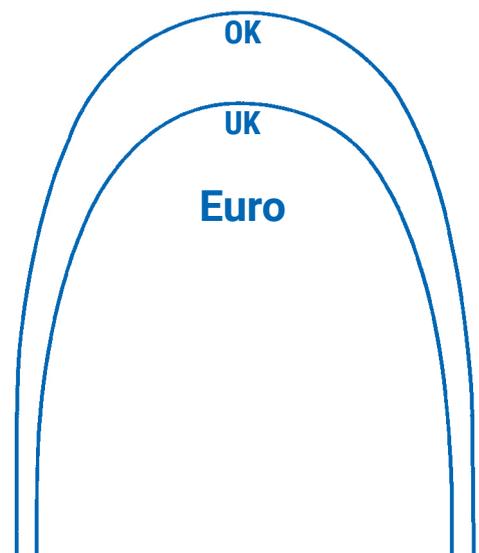
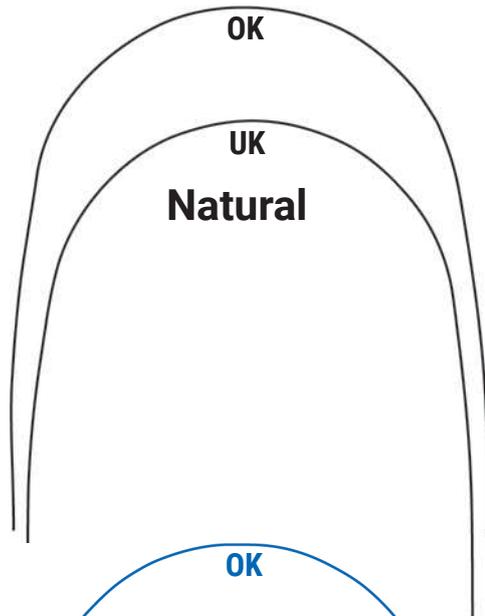
**Bio-Formen nach Ricketts\*\***  
**1:1**

Toleranz +/- 1 mm  
Erhältlich auch als transparente Bogenschablone:

Bestell-Nr.: DL 710993



\*\* Ricketts, eingetragenes Warenzeichen der Firma RMO

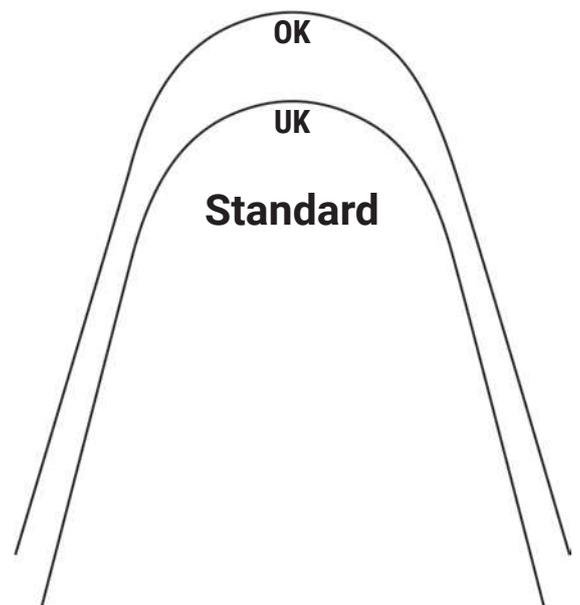
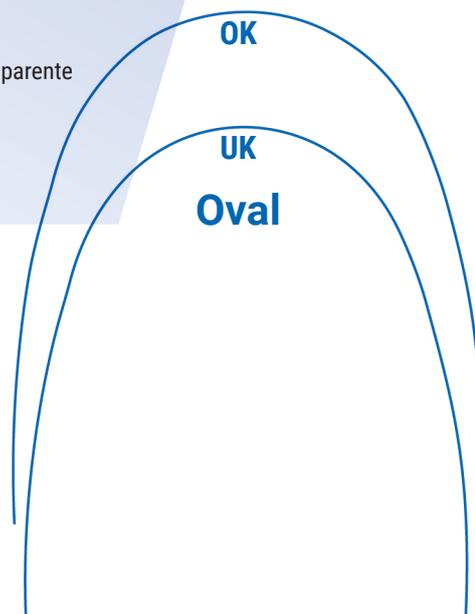


## Standardbogen Formen 1:1

Toleranz +/- 1 mm  
Erhältlich auch als transparente  
Bogenschaablonen:

Bestell-Nr.: DL 710990

\* Damon, eingetragenes Warenzeichen der Firma Ormco



### Allgemeiner Hinweis bei Bestellung von Drahtbögen:

Sämtliche Bögen auch in der Standard (-ST), Oval (-O) und Natural 2 (-N2) Form nach Rücksprache lieferbar.

Bitte entsprechendes Kürzel an die Bestellnummer der Natural-Form anhängen, wie z.B. DL300004-ST

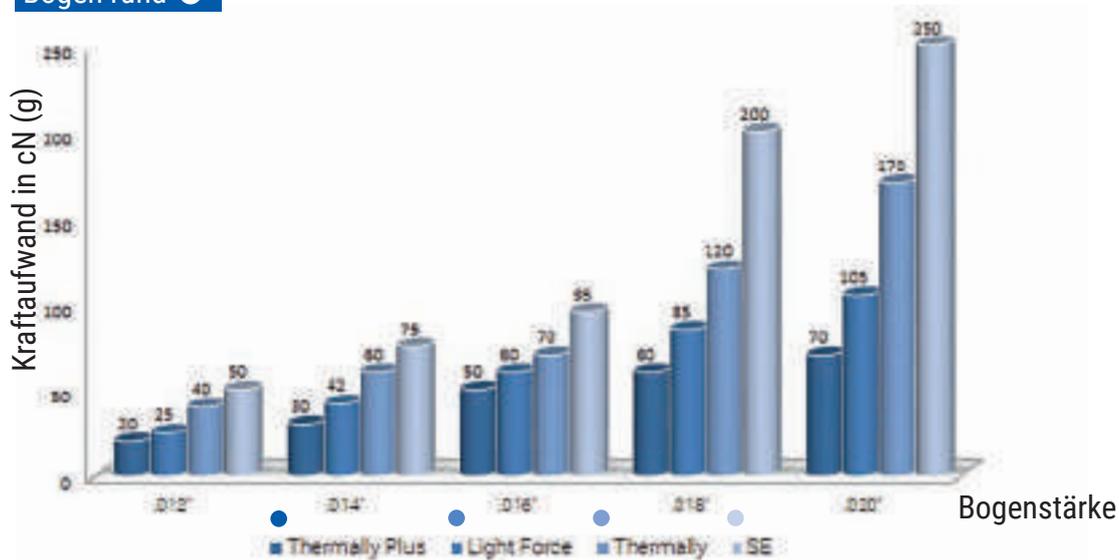
Alle Bögen auch als Bulk-Packung, nicht einzeln verpackt, mit 100 Stk. pro Packung lieferbar.

Bitte „-100“ hinter die Bestellnummer anhängen, z.B. DL300004-100, DL300004-E100.



# Kräftevergleich der NiTi Drahtbögen

## Bögen rund ●



## Bögen vierkant ■





## NiTi-SE superelastisch

Der Einsatz superelastischer NiTi-Bögen ist insbesondere bei selbstligierenden Bracketsystemen indiziert. Aufgrund ihrer extrem glatten Oberfläche ist die Friktion zwischen Bracket und Drahtbogen signifikant reduziert, wodurch Verluste beim Übertragen wirkender Kräfte minimiert und Behandlungen noch effektiver gestaltet werden können.

Die höhere Elastizität und geringe Steifigkeit des Bogens machen diesen zu einem idealen kieferorthopädischen Material, welches die Therapiedauer durch sanfte und konstante Rückstellkräfte deutlich verkürzt.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis	Damon*-Form		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	10 er 100 er	universal	UK	10 er 100 er
○	.010	10	DL300000	DL300037	DL300000-E	DL300037-E		DL300200	DL300237	
○	.012	10	DL300001	DL300007	DL300001-E	DL300007-E		DL300201	DL300207	
○	.013	10	DL300002	DL300008	DL300002-E	DL300008-E		DL300202	DL300208	
○	.014	10	DL300003	DL300009	DL300003-E	DL300009-E	24,36 € 121,02 €	DL300203	DL300209	35,08 € 176,16 €
○	.016	10	DL300004	DL300010	DL300004-E	DL300010-E		DL300204	DL300210	
○	.018	10	DL300005	DL300011	DL300005-E	DL300011-E		DL300205	DL300211	
○	.020	10	DL300006	DL300012	DL300006-E	DL300012-E		DL300206	DL300212	
□	.014 x .025	10	DL300013	DL300025	DL300013-E	DL300025-E		DL300213	DL300225	
□	.016 x .016	10	DL300014	DL300026	DL300014-E	DL300026-E		DL300214	DL300226	
□	.016 x .022	10	DL300015	DL300027	DL300015-E	DL300027-E		DL300215	DL300227	
□	.016 x .025	10	DL300016	DL300028	DL300016-E	DL300028-E		DL300216	DL300228	
□	.017 x .022	10	DL300017	DL300029	DL300017-E	DL300029-E		DL300217	DL300229	
□	.017 x .025	10	DL300018	DL300030	DL300018-E	DL300030-E		DL300218	DL300230	
□	.018 x .018	10	DL300019	DL300031	DL300019-E	DL300031-E	27,42 € 136,33 €	DL300219	DL300231	42,74 € 214,45 €
□	.018 x .022	10	DL300020	DL300032	DL300020-E	DL300032-E		DL300220	DL300232	
□	.018 x .025	10	DL300021	DL300033	DL300021-E	DL300033-E		DL300221	DL300233	
□	.019 x .025	10	DL300022	DL300034	DL300022-E	DL300034-E		DL300222	DL300234	
□	.020 x .020	10	DL300023	DL300035	DL300023-E	DL300035-E		DL300223	DL300235	
□	.021 x .025	10	DL300024	DL300036	DL300024-E	DL300036-E		DL300224	DL300236	

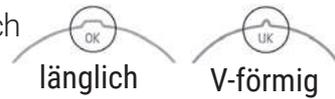
\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa.Ormco.

\*\* Ricketts ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma RMO

Profil	inch	VPE	Bio Form nach Ricketts**					Listenpreis
			narrow ovoid	tapered	narrow tapered	ovoid	normal	10 er 100 er
○	.014	10	DL300003-B1	DL300003-B2	DL300003-B3	DL300003-B4	DL300003-B5	
○	.016	10	DL300004-B1	DL300004-B2	DL300004-B3	DL300004-B4	DL300004-B5	24,36 € 121,02 €
○	.018	10	DL300005-B1	DL300005-B2	DL300005-B3	DL300005-B4	DL300005-B5	
□	.016 x .016	10	DL300014-B1	DL300014-B2	DL300014-B3	DL300014-B4	DL300014-B5	
□	.016 x .022	10	DL300015-B1	DL300015-B2	DL300015-B3	DL300015-B4	DL300015-B5	27,42 € 136,33 €
□	.017 x .025	10	DL300018-B1	DL300018-B2	DL300018-B3	DL300018-B4	DL300018-B5	



## NiTi-SE mit Dimple superelastisch



Anstelle der sonst üblichen Mittelmarkierung sind unsere Bögen auch mit einem Dimple, (OK= länglich, UK= V-förmig) erhältlich. Diese eingebrachte Kerbe verhindert eine ungewollte Mittellinienverschiebung und/ oder Bogenasymmetrie.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er <del>100 er</del>
			OK	UK	OK	UK	
○	.010	10	DL300038	DL300039	DL300038-E	DL300039-E	
○	.012	10	DL300040	DL300046	DL300040-E	DL300046-E	
○	.014	10	DL300042	DL300048	DL300042-E	DL300048-E	25,88 €
○	.016	10	DL300043	DL300049	DL300043-E	DL300049-E	<del>127,90 €</del>
○	.018	10	DL300044	DL300050	DL300044-E	DL300050-E	
○	.020	10	DL300045	DL300051	DL300045-E	DL300051-E	
□	.014 x .025	10	DL300052	DL300064	DL300052-E	DL300064-E	
□	.016 x .016	10	DL300053	DL300065	DL300053-E	DL300065-E	
□	.016 x .022	10	DL300054	DL300066	DL300054-E	DL300066-E	
□	.016 x .025	10	DL300055	DL300067	DL300055-E	DL300067-E	
□	.017 x .022	10	DL300056	DL300068	DL300056-E	DL300068-E	
□	.017 x .025	10	DL300057	DL300069	DL300057-E	DL300069-E	
□	.018 x .018	10	DL300058	DL300070	DL300058-E	DL300070-E	28,95 €
□	.018 x .022	10	DL300059	DL300071	DL300059-E	DL300071-E	<del>143,22 €</del>
□	.018 x .025	10	DL300060	DL300072	DL300060-E	DL300072-E	
□	.019 x .025	10	DL300061	DL300073	DL300061-E	DL300073-E	
□	.020 x .020	10	DL300062	DL300074	DL300062-E	DL300074-E	
□	.021 x .025	10	DL300063	DL300075	DL300063-E	DL300075-E	



## NiTi-SE mit Front-Torque 20°



Zur Verstärkung des Torques im Frontzahnbereich steht der NiTi SE mit Fronttorque zur Verfügung. Der explizit für die Damon™-Technik entwickelte Vierkant-Bogen ist mit einer Frontbreite von 28, 34 und 38 mm erhältlich und weist die gleichen Eigenschaften auf wie der klassische NiTi-SE.

Zur besseren Identifizierung der Torquerichtung ist das jeweilige Bogenende farbig markiert.

■ blau = 34 mm OK Beispiel OK: Farbmarkierung Patient rechts -> palatinaler Wurzeltorque  
■ schwarz = 38 mm OK Farbmarkierung Patient links -> labialer Wurzeltorque

■ rot = 28 mm UK Beispiel UK: Farbmarkierung Patient rechts -> labialer Wurzeltorque  
 Farbmarkierung Patient links -> lingualer Wurzeltorque

Profil	inch	VPE	Natural-Form			Listenpreis	Damon*-Form			Listenpreis
			OK 34 mm	OK 38 mm	UK 28 mm		OK 34 mm	OK 38 mm	UK 28 mm	
□	.016 x .022	10	DL300081	DL300082	DL300080		DL300290	DL300291	DL300289	
□	.016 x .025	10	DL300086	DL300087	DL300085		DL300281	DL300282	DL300280	
□	.017 x .025	10	DL300091	DL300092	DL300090	70,73 €	DL300284	DL300285	DL300283	90,24 €
□	.019 x .025	10	DL300096	DL300097	DL300095		DL300287	DL300288	DL300286	
□	.021 x .025	10	DL300099	DL300083	DL300098		-	-	-	

\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## NiTi-SE mit Stopps superelastisch



dentalline bietet die NiTi-SE Bögen bereits mit aufgefädelten, crimpbaren Stopps an. Diese lassen sich an jede gewünschte Position auf dem Bogen verschieben. Ein finales Zusammendrücken des Stopps mit einer Zange oder Cutter hält den Stopp an der gewünschten Position fest. Vorgefertigte Drahtbögen mit Stopps werden sehr häufig für selbstligierende Brackets verwendet, können aber auch mit jedem anderen Bracket-System angewandt werden.

Profil	inch	VPE	Natural		Euro-Form		Listenpreis 10 er 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal UK		
○	.010	10	-	-	-	-		DL300276	DL300277	
○	.012	10	DL300100	DL300106	DL300100-E	DL300106-E		DL300240	DL300246	
○	.013	10	-	-	-	-		DL300241	DL300247	
○	.014	10	DL300102	DL300108	DL300102-E	DL300108-E	42,75 €	DL300242	DL300248	53,46 €
○	.016	10	DL300103	DL300109	DL300103-E	DL300109-E	212,14 €	DL300243	DL300249	265,77 €
○	.018	10	DL300104	DL300110	DL300104-E	DL300110-E		DL300244	DL300250	
○	.020	10	DL300105	DL300111	DL300105-E	DL300111-E		DL300245	DL300251	
□	.014 x .025	10	DL300112	DL300120	DL300112-E	DL300120-E		DL300252	DL300264	
□	.016 x .016	10	DL300113	DL300121	DL300113-E	DL300121-E		DL300253	DL300265	
□	.016 x .022	10	DL300114	DL300122	DL300114-E	DL300122-E		DL300254	DL300266	
□	.016 x .025	10	DL300115	DL300123	DL300115-E	DL300123-E		DL300255	DL300267	
□	.017 x .025	10	DL300116	DL300124	DL300116-E	DL300124-E	45,80 €	DL300257	DL300269	61,12 €
□	.018 x .018	10	-	-	-	-	227,46 €	DL300258	DL300270	304,06 €
□	.018 x .025	10	DL300117	DL300125	DL300117-E	DL300125-E		DL300260	DL300272	
□	.019 x .025	10	DL300118	DL300126	DL300118-E	DL300126-E		DL300261	DL300273	
□	.021 x .025	10	DL300119	DL300127	DL300119-E	DL300127-E		DL300263	DL300275	



## NiTi-SE Spee



Insbesondere für die Korrektur stark ausgeprägter vertikaler Malokklusionen empfiehlt sich der Einsatz des NiTi Spee-Bogens. Bei gutem Patientenkomfort gewährleistet dieser Drahtbogen die Abgabe sanfter, konstanter Kräfte.

Erhältlich sind diese Bögen in 3 Formen:

- **Form I** mit geringem Toe-in an den Molaren
- **Form II** mit starker Krümmung im Frontbereich, ab dem Prämolaren extrem gerade
- **Damon\*-Form**

Profil	inch	VPE	Form I		Form II		Damon*-Form	Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	universal	10 er <del>100 er</del>
○	.012	10	DL306140	DL306145	DL306140-II	DL306145-II	-	
○	.014	10	DL306141	DL306146	DL306141-II	DL306146-II	DL306141-D	
○	.016	10	DL306142	DL306147	DL306142-II	DL306147-II	DL306142-D	44,27 €
○	.018	10	DL306143	DL306148	DL306143-II	DL306148-II	DL306143-D	<del>211,34 €</del>
○	.020	10	DL306144	DL306149	DL306144-II	DL306149-II	-	
□	.014 x .025	10	DL300112	DL300120	DL300112-II	DL300120-II	DL306166-D	
□	.016 x .016	10	DL306150	DL306158	DL306150-II	DL306158-II	DL306150-D	
□	.016 x .022	10	DL306151	DL306159	DL306151-II	DL306159-II	DL306151-D	
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	DL306168-D	
□	.017 x .025	10	DL306152	DL306160	DL306152-II	DL306160-II	DL306152-D	
□	.018 x .018	10	DL306153	DL306161	DL306153-II	DL306161-II	DL306153-D	51,92 €
□	.018 x .025	10	DL306154	DL306162	DL306154-II	DL306162-II	DL306154-D	<del>259,63 €</del>
□	.019 x .025	10	DL306155	DL306163	DL306155-II	DL306163-II	DL306155-D	
□	.020 x .020	10	DL306156	DL306164	DL306156-II	DL306164-II	-	
□	.021 x .025	10	DL306157	DL306165	DL306157-II	DL306165-II	-	



## NiTi-SE Spee mit Front-Torque 20°

Zur besseren Identifizierung der Torquerichtung ist das jeweilige Bogenende farbig markiert.

- blau = 34 mm OK    Beispiel OK:    Farbmarkierung Patient rechts -> palatinaler Wurzeltorque
- schwarz = 38 mm OK
- rot = 28 mm UK    Beispiel UK:    Farbmarkierung Patient rechts -> labialer Wurzeltorque  
 Farbmarkierung Patient links -> lingualer Wurzeltorque

Profil	inch	VPE	Form I				Listenpreis
			palatinaler Wurzeltorque 34 mm OK	palatinaler Wurzeltorque 38 mm OK	labialer Wurzeltorque 28 mm UK	lingualer Wurzeltorque 28 mm UK	
	.016 x .022	10	DL303187	DL313188	DL303186	DL303189	76,44 €
	.016 x .025	10	DL303173	DL303176	DL303170	DL303182	
	.017 x .025	10	DL303174	DL303177	DL303171	DL303183	
	.019 x .025	10	DL303175	DL303178	DL303172	DL303184	
	.021 x .025	10	DL303180	DL303181	DL303179	DL303185	

Profil	inch	VPE	Damon-Form				Listenpreis
			palatinaler Wurzeltorque 34 mm OK	palatinaler Wurzeltorque 38 mm OK	labialer Wurzeltorque 28 mm UK	lingualer Wurzeltorque 28 mm UK	
	.016 x .025	10	DL303173-D	DL303176-D	DL303170-D	DL303182-D	91,69 €
	.017 x .025	10	DL303174-D	DL303177-D	DL303171-D	DL303183-D	
	.019 x .025	10	DL303175-D	DL303178-D	DL303172-D	DL303184-D	
	.021 x .025	10	DL303180-D	DL303181-D	DL303179-D	DL303185-D	



## NiTi Light Force

Über ähnliche Eigenschaften wie superelastische NiTi-Drahtbögen, jedoch bei deutlich geringerem Kraftniveau verfügt der NiTi Light Force. Dieser ist dauerhaft deformationsresistent und lässt sich selbst bei schwierigeren Zahnfehlstellungen leicht einligieren.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.010	10	DL309000	DL309007	DL309000-E	DL309007-E		-	-	
○	.012	10	DL309001	DL309008	DL309001-E	DL309008-E		DL309301	DL309308	
○	.013	10	DL309002	DL309009	DL309002-E	DL309009-E		DL309302	DL309309	
○	.014	10	DL309003	DL309010	DL309003-E	DL309010-E		DL309303	DL309310	
○	.016	10	DL309004	DL309011	DL309004-E	DL309011-E	30,48 € 151,65 €	DL309304	DL309311	47,33 € 248,49 €
○	.018	10	DL309005	DL309012	DL309005-E	DL309012-E		DL309305	DL309312	
○	.018	10	DL309005	DL309012	DL309005-E	DL309012-E		DL309305		
○	.020	10	DL309006	DL309013	DL309006-E	DL309013-E		DL309306	DL309313	
□	.014 x .025	10	DL309014	DL309026	DL309014-E	DL309026-E		DL309314	DL309326	
□	.016 x .016	10	DL309015	DL309027	DL309015-E	DL309027-E		DL309315	DL309327	
□	.016 x .022	10	DL309016	DL309028	DL309016-E	DL309028-E		DL309316	DL309328	
□	.016 x .025	10	DL309017	DL309029	DL309017-E	DL309029-E		DL309317	DL309329	
□	.017 x .025	10	DL309019	DL309031	DL309019-E	DL309031-E	33,55 € 167,73 €	DL309319	DL309331	50,40 € 264,58 €
□	.018 x .025	10	DL309022	DL309034	DL309022-E	DL309034-E		DL309322	DL309334	
□	.019 x .025	10	DL309023	DL309035	DL309023-E	DL309035-E		DL309323	DL309335	
□	.020 x .020	10	DL309024	DL309036	DL309024-E	DL309036-E		DL309324	DL309336	
□	.021 x .025	10	DL309025	DL309037	DL309025-E	DL309037-E		DL309325	DL309337	



## NiTi Light Force mit Stopps

- mit aufgefädelten, crimpbaren Stopps
- lassen sich an jede gewünschte Position auf dem Bogen verschieben
- durch Zusammendrücken des Stopps bleibt er an der gewünschten Position

Profil	inch	VPE	Damon*-Form		Listenpreis 10 er <hr/> 100 er
			universal	UK	
○	.010	10	DL309340	DL309370	
○	.012	10	DL309341	DL309371	
○	.013	10	DL309342	DL309372	65,71 €
○	.014	10	DL309343	DL309373	<hr/> 345,- €
○	.016	10	DL309344	DL309374	
○	.018	10	DL309345	DL309375	
□	.014 x .025	10	DL309354	DL309377	
□	.016 x .016	10	DL309355	DL309378	68,78 €
□	.016 x .022	10	DL309356	DL309379	<hr/> 361,08 €
□	.017 x .025	10	DL309359	DL309382	
□	.018 x .025	10	DL309362	DL309385	
□	.019 x .025	10	DL309363	DL309386	

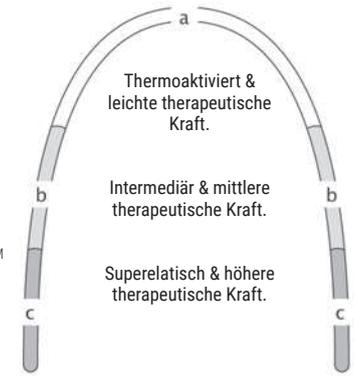


## NiTi 3-Stepped-Force™

Sowohl superelastische als auch thermoaktive Eigenschaften kombiniert der NiTi 3-Stepped-Force™-Drahtbogen.

Er verfügt über drei kraftangepasste Drahtsegmente:

- im **Frontzahnbereich** thermoaktiv - sanfte Kräfte
- im **Prämolarenbereich** hingegen wirkt der NiTi 3-Stepped-Force™ mit einer mittleren therapeutischen Kraft. Diese nimmt von vorn nach hinten zu.
- im **Posteriorenbereich** superelastische Eigenschaften mit einer höheren Kraftapplikation.



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL302301	DL302308	DL302301-E	DL302308-E	62,80 €
○	.014	10	DL302302	DL302309	DL302302-E	DL302309-E	
○	.016	10	DL302303	DL302310	DL302303-E	DL302310-E	
○	.018	10	DL302304	DL302311	DL302304-E	DL302311-E	
□	.016 x .016	10	DL302315	DL302327	DL302315-E	DL302327-E	70,47 €
□	.016 x .022	10	DL302316	DL302328	DL302316-E	DL302328-E	
□	.017 x .025	10	DL302319	DL302331	DL302319-E	DL302331-E	
□	.018 x .018	10	DL302320	DL302332	DL302320-E	DL302332-E	
□	.018 x .025	10	DL302322	DL302334	DL302322-E	DL302334-E	
□	.019 x .025	10	DL302323	DL302335	DL302323-E	DL302335-E	
□	.020 x .020	10	DL302324	DL302336	DL302324-E	DL302336-E	
□	.021 x .025	10	DL302325	DL302337	DL302325-E	DL302337-E	



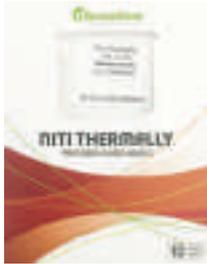
## NiTi Thermally

Aufgrund seiner geringen und konstanten Kraftabgabe ist der NiTi Thermally-Drahtbogen mit rundem Querschnitt bestens als Initialbogen geeignet. Bei Raumtemperatur weich und biegsam, lässt er sich leicht und problemlos einligieren.

Im Mund eingebracht, entfaltet er bei Körpertemperatur seine sanfte Kraft (Shape-Memory-Effekt). Mithilfe rechteckiger oder quadratischer NiTi Thermally-Drahtbögen können zudem erste Rotations- oder Torqueaufgaben auf sanfte Art und Weise gelöst werden.

Profil	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er <u>100 er</u>	Damon*-Form universal		Listenpreis 10 er <u>100 er</u>	
	inch	VPE	OK	UK		OK	UK		UK
○	.010	10	DL301000	DL301037			-	-	
○	.012	10	DL301001	DL301007			DL301201	DL301207	
○	.013	10	DL301002	DL301008			DL301202	DL301208	
○	.014	10	DL301003	DL301009	27,42 €		DL301203	DL301209	38,15 €
○	.016	10	DL301004	DL301010	<b>143,94 €</b>		DL301204	DL301210	<b>191,48 €</b>
○	.018	10	DL301005	DL301011			DL301205	DL301211	
○	.020	10	DL301006	DL301012			DL301206	DL301212	
□	.014 x .025	10	DL301013	DL301025			DL301213	DL301225	
□	.016 x .016	10	DL301014	DL301026			DL301214	DL301226	
□	.016 x .022	10	DL301015	DL301027			DL301215	DL301227	
□	.016 x .025	10	DL301016	DL301028			DL301216	DL301228	
□	.017 x .022	10	DL301017	DL301029			DL301217	DL301229	
□	.017 x .025	10	DL301018	DL301030	30,48 €		DL301218	DL301230	45,80 €
□	.018 x .018	10	DL301019	DL301031	<b>160,03 €</b>		DL301219	DL301231	<b>229,02 €</b>
□	.018 x .025	10	DL301021	DL301033			DL301221	DL301233	
□	.019 x .025	10	DL301022	DL301034			DL301222	DL301234	
□	.021 x .025	10	DL301024	DL301036			DL301224	DL301236	

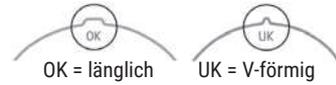
\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## NiTi Thermally mit Dimple

Dimple anstelle der Mittelmarkierung

Anstelle der sonst üblichen Mittelmarkierung sind diese Bögen auch mit einem Dimple erhältlich.



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er <hr/> 100 er
			OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL301040	DL301046	DL301040-E	DL301046-E	<del>28,95 €</del> <b>152,40 €</b>
○	.014	10	DL301042	DL301048	DL301042-E	DL301048-E	
○	.016	10	DL301043	DL301049	DL301043-E	DL301049-E	
○	.018	10	DL301044	DL301050	DL301044-E	DL301050-E	
○	.020	10	DL301045	DL301051	DL301045-E	DL301051-E	
○	.020	10	DL301045	DL301051	DL301045-E	DL301051-E	
□	.016 x .016	10	DL301053	DL301065	DL301053-E	DL301065-E	<del>32,01 €</del> <b>175,23 €</b>
□	.016 x .022	10	DL301054	DL301066	DL301054-E	DL301066-E	
□	.017 x .025	10	DL301057	DL301069	DL301057-E	DL301069-E	
□	.018 x .018	10	DL301058	DL301070	DL301058-E	DL301070-E	
□	.018 x .022	10	DL301059	DL301071	DL301059-E	DL301071-E	
□	.018 x .025	10	DL301060	DL301072	DL301060-E	DL301072-E	
□	.019 x .025	10	DL301061	DL301073	DL301061-E	DL301073-E	
□	.020 x .020	10	DL301062	DL301074	DL301062-E	DL301074-E	
□	.021 x .025	10	DL301063	DL301075	DL301063-E	DL301075-E	



## NiTi Thermally mit Stopps



dentalline bietet die NiTi Thermally Bögen bereits mit aufgefädelten, crimpbaren Stopps an. Diese lassen sich an jede gewünschte Position auf dem Bogen verschieben. Ein finales Zusammendrücken des Stopps mit einer Zange oder Cutter hält den Stopp an der gewünschten Position fest. Vorgefertigte Drahtbögen mit Stopps werden sehr häufig für selbstligierende Brackets verwendet, können aber auch mit jedem anderen Bracket-System angewandt werden.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er <hr/> 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er <hr/> 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.010	10	DL301800	DL301807	DL301800-E	DL301807-E		DL301276	DL301277	
○	.012	10	DL301801	DL301808	DL301801-E	DL301808-E		DL301240	DL301246	
○	.013	10	-	-	-	-		DL301241	DL301247	
○	.014	10	DL301803	DL301810	DL301803-E	DL301810-E	45,80 €	DL301242	DL301248	56,52 €
○	.016	10	DL301804	DL301811	DL301804-E	DL301811-E	227,55 €	DL301243	DL301249	296,74 €
○	.018	10	DL301805	DL301812	DL301805-E	DL301812-E		DL301244	DL301250	
○	.020	10	-	-	-	-		DL301245	DL301251	
□	.014 x .025	10	DL301814	DL301826	DL301814-E	DL301826-E		DL301252	DL301264	
□	.016 x .016	10	DL301815	DL301827	DL301815-E	DL301827-E		DL301253	DL301265	
□	.016 x .022	10	DL301816	DL301828	DL301816-E	DL301828-E		DL301254	DL301266	
□	.016 x .025	10	-	-	-	-		DL301255	DL301267	
□	.017 x .022	10	-	-	-	-		DL301256	DL301268	
□	.017 x .025	10	DL301819	DL301831	DL301819-E	DL301831-E	48,87 €	DL301257	DL301269	64,19 €
□	.018 x .018	10	DL301820	DL301832	DL301820-E	DL301832-E	242,87 €	DL301258	DL301270	336,96 €
□	.018 x .022	10	-	-	-	-		DL301259	DL301271	
□	.018 x .025	10	DL301822	DL301834	DL301822-E	DL301834-E		DL301260	DL301272	
□	.019 x .025	10	DL301823	DL301835	DL301823-E	DL301835-E		DL301261	DL301273	
□	.020 x .020	10	DL301824	DL301836	DL301824-E	DL301836-E		DL301262	DL301274	
□	.021 x .025	10	DL301825	DL301837	DL301825-E	DL301837-E		DL301263	DL301275	

\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## NiTi Thermally Plus

Ein äußerst geringes Kraftniveau bietet der NiTi Thermally Plus. Dabei ermöglicht dessen konstante Kraftabgabe eine kontinuierliche therapeutische Wirkung bei hohem Patientenkomfort. Leicht einligierbar, weist der NiTi Thermally Plus eine exzellente thermische Leistung und Temperaturempfindlichkeit auf.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er <b>100 er</b>	Damon*-Form		Listenpreis 10 er <b>100 er</b>
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.010	10	DL301337	DL301338	DL301337-E	DL301338-E		-	-	
○	.012	10	DL301301	DL301307	DL301301-E	DL301307-E		DL301501	DL301507	
○	.013	10	DL301302	DL301308	DL301302-E	DL301308-E		DL301502	DL301508	
○	.014	10	DL301303	DL301309	DL301303-E	DL301309-E	<b>30,48 €</b>	DL301503	DL301509	<b>47,33 €</b>
○	.016	10	DL301304	DL301310	DL301304-E	DL301310-E	<b>151,65 €</b>	DL301504	DL301510	<b>248,49 €</b>
○	.018	10	DL301305	DL301311	DL301305-E	DL301311-E		DL301505	DL301511	
○	.020	10	DL301306	DL301312	DL301306-E	DL301312-E		DL301506	DL301512	
□	.014 x .025	10	DL301313	DL301325	DL301313-E	DL301325-E		DL301513	DL301525	
□	.016 x .016	10	DL301314	DL301326	DL301314-E	DL301326-E		DL301514	DL301526	
□	.016 x .022	10	DL301315	DL301327	DL301315-E	DL301327-E		DL301515	DL301527	
□	.016 x .025	10	DL301316	DL301328	DL301316-E	DL301328-E		DL301516	DL301528	
□	.017 x .022	10	DL301317	DL301329	DL301317-E	DL301329-E		-	-	
□	.017 x .025	10	DL301318	DL301330	DL301318-E	DL301330-E	<b>33,55 €</b>	DL301518	DL301530	<b>50,40 €</b>
□	.018 x .018	10	DL301319	DL301331	DL301319-E	DL301331-E	<b>167,73 €</b>	-	-	<b>264,58 €</b>
□	.018 x .025	10	DL301321	DL301333	DL301321-E	DL301333-E		DL301521	DL301533	
□	.019 x .025	10	DL301322	DL301334	DL301322-E	DL301334-E		DL301522	DL301534	
□	.020 x .020	10	DL301323	DL301335	DL301323-E	DL301335-E		-	-	
□	.021 x .025	10	DL301324	DL301336	DL301324-E	DL301336-E		DL301524	DL301536	



## NiTi Thermally Plus mit Stopps



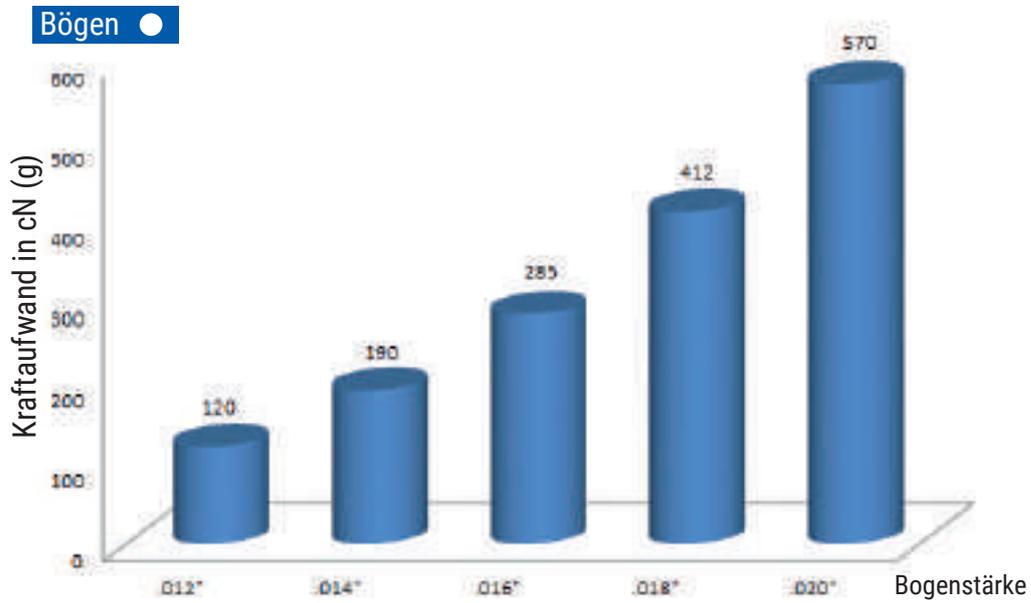
dentalline bietet die NiTi Thermally Plus Bögen bereits mit aufgefädelten, crimpbaren Stopps an. Diese lassen sich an jede gewünschte Position auf dem Bogen verschieben.

Ein finales Zusammendrücken des Stopps mit einer Zange oder Cutter hält den Stopp an der gewünschten Position fest.

Vorgefertigte Drahtbögen mit Stopps werden sehr häufig für selbstligierende Brackets verwendet, können aber auch mit jedem anderen Bracket-System angewandt werden.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.012	10	DL301340	DL301346	DL301340-E	DL301346-E		DL301540	DL301546	
○	.013	10	DL301341	DL301347	DL301341-E	DL301347-E		DL301541	DL301547	
○	.014	10	DL301342	DL301348	DL301342-E	DL301348-E		DL301542	DL301548	
○	.016	10	DL301343	DL301349	DL301343-E	DL301349-E	48,87 €	DL301543	DL301549	65,71 €
○	.018	10	DL301344	DL301350	DL301344-E	DL301350-E	256,54 €	DL301544	DL301550	345,- €
○	.020	10	-	-	-	-		DL301545	DL301551	
□	.014 x .025	10	DL301352	DL301364	DL301352-E	DL301364-E		DL301552	DL301564	
□	.016 x .016	10	DL301353	DL301365	DL301353-E	DL301365-E		DL301553	DL301565	
□	.016 x .022	10	DL301354	DL301366	DL301354-E	DL301366-E		DL301554	DL301566	
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	51,92 €	DL301555	DL301567	68,78 €
□	.017 x .025	10	DL301357	DL301369	DL301357-E	DL301369-E	272,62 €	DL301557	DL301569	361,08 €
□	.018 x .025	10	DL301360	DL301372	DL301360-E	DL301372-E		DL301560	DL301572	
□	.019 x .025	10	DL301361	DL301373	DL301361-E	DL301373-E		DL301561	DL301573	
□	.021 x .025	10	DL301363	DL301375	DL301363-E	DL301375-E		DL301563	DL301575	

# Kräftevergleich der Edelstahl Drahtbögen





## Edelstahl

Sind größere Kraftapplikationen gewünscht oder wird zum Ende der Behandlung eine präzise Torquekontrolle benötigt, ist der Einsatz von Edelstahl-Bögen indiziert. Gut formbar, bieten sie eine glatte, friktionsarme Oberfläche und eignen sich bestens zur Retraktion des anterioren Segments .

\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.

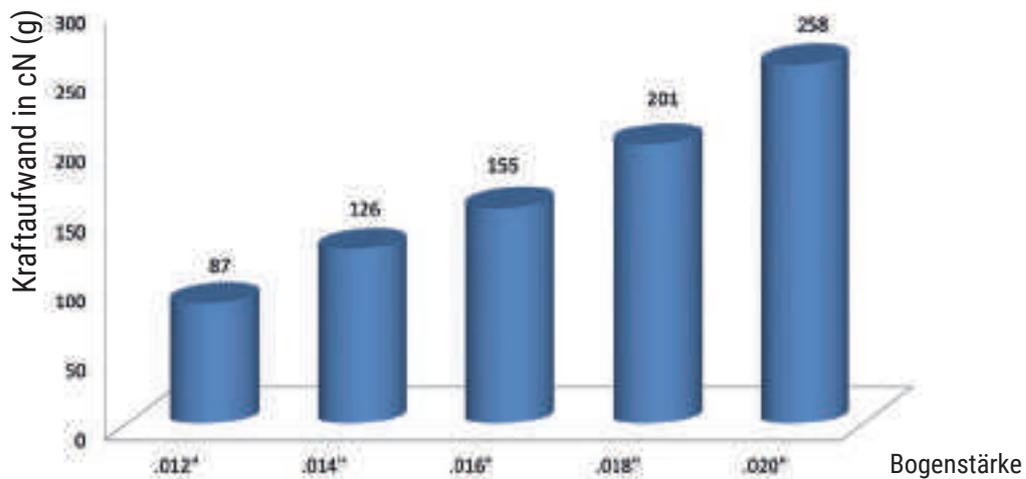
Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.012	10	DL304001	DL304006	DL304001-E	DL304006-E		DL304001-D	DL304006-D	
○	.014	10	DL304002	DL304007	DL304002-E	DL304007-E		DL304002-D	DL304007-D	
○	.016	10	DL304003	DL304008	DL304003-E	DL304008-E	5,37€	DL304003-D	DL304008-D	8,42 €
○	.018	10	DL304004	DL304009	DL304004-E	DL304009-E	44,43 €	DL304004-D	DL304009-D	69,75 €
○	.020	10	DL304005	DL304010	DL304005-E	DL304010-E		DL304005-D	DL304010-D	
□	.016 x .016	10	DL304012	DL304024	DL304012-E	DL304024-E		DL304012-D	DL304024-D	
□	.016 x .022	10	DL304013	DL304025	DL304013-E	DL304025-E		DL304013-D	DL304025-D	
□	.016 x .025	10	DL304039	DL304040	DL304039-E	DL304040-E		DL304039-D	DL304040-D	
□	.017 x .022	10	DL304015	DL304027	DL304015-E	DL304027-E		DL304015-D	DL304027-D	
□	.017 x .025	10	DL304016	DL304028	DL304016-E	DL304028-E		DL304016-D	DL304028-D	
□	.018 x .018	10	DL304017	DL304029	DL304017-E	DL304029-E	6,89 €	DL304017-D	DL304029-D	9,95 €
□	.018 x .025	10	DL304018	DL304030	DL304018-E	DL304030-E	59,75 €	DL304018-D	DL304030-D	85,73 €
□	.019 x .025	10	DL304020	DL304032	DL304020-E	DL304032-E		DL304020-D	DL304032-D	
□	.020 x .020	10	DL304021	DL304033	DL304021-E	DL304033-E		DL304021-D	DL304033-D	
□	.021 x .025	10	DL304022	DL304034	DL304022-E	DL304034-E		DL304022-D	DL304034-D	

\*\* Ricketts, eingetragenes Warenzeichen der Firma RMO

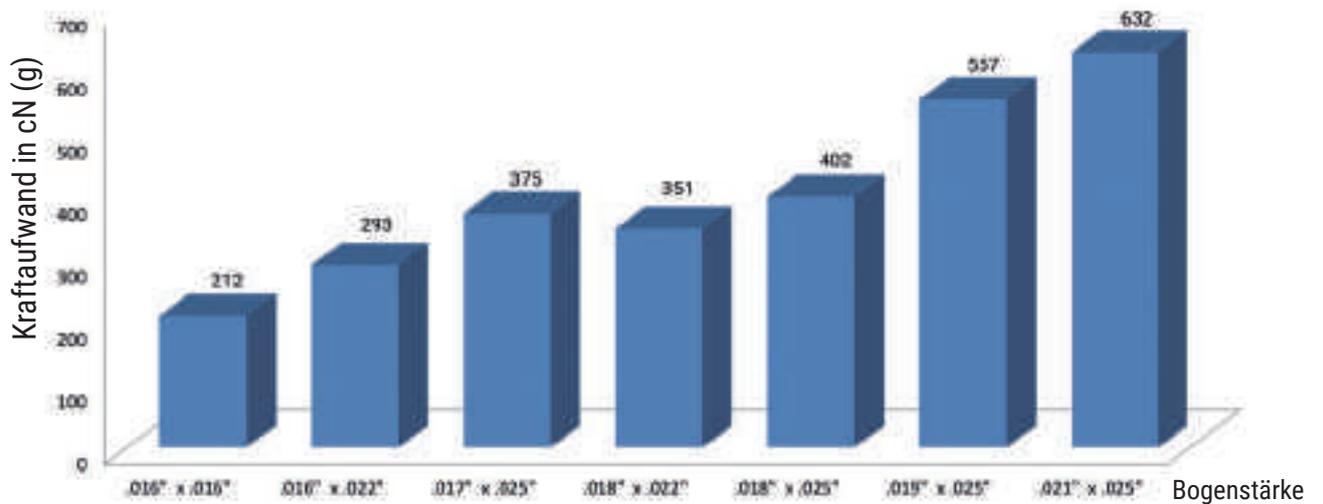
Profil	inch	VPE	„Bio Form“ nach Ricketts**					Listenpreis 10 er 100 er
			narrow ovoid	tapered	narrow tapered	ovoid	normal	
○	.014	10	DL304002-B1	DL304002-B2	DL304002-B3	DL304002-B4	DL304002-B5	
○	.016	10	DL304003-B1	DL304003-B2	DL304003-B3	DL304003-B4	DL304003-B5	
○	.018	10	DL304004-B1	DL304004-B2	DL304004-B3	DL304004-B4	DL304004-B5	8,42 €
○	.020	10	DL304005-B1	DL304005-B2	DL304005-B3	DL304005-B4	DL304005-B5	69,75 €
□	.016 x .016	10	DL304012-B1	DL304012-B2	DL304012-B3	DL304012-B4	DL304012-B5	
□	.016 x .022	10	DL304013-B1	DL304013-B2	DL304013-B3	DL304013-B4	DL304013-B5	
□	.017 x .025	10	DL304016-B1	DL304016-B2	DL304016-B3	DL304016-B4	DL304016-B5	9,95 €
□	.018 x .025	10	DL304018-B1	DL304018-B2	DL304018-B3	DL304018-B4	DL304018-B5	85,73 €
□	.019 x .025	10	DL304020-B1	DL304020-B2	DL304020-B3	DL304020-B4	DL304020-B5	

# Kräftevergleich der Titan-Molybdän-Alloy TMA Drahtbögen

Bögen ●



Bögen ■ ■





## Titan-Molybdän-Alloy TMA\*

Dieser nickelfreie Bogen aus einer Titan-Molybdän-Legierung ist optimal für das Finishing und bei Patienten mit Nickelallergie geeignet.

Aufgrund seiner hohen Elastizität lässt er sich bestens verformen, sodass Ausgleichsbiegungen ideal realisiert werden können.

Der TMA-Bogen verfügt über eine ausgezeichnete Formstabilität (Resilienz) bei einem im Vergleich zum Stahlbogen niedrigeren bzw. im Gegensatz zum NiTi-Drahtbogen etwas stärkeren Kraftniveau.

Profil	inch	VPE	Natural-Form				Listenpreis 10 er 100 er	Damon*-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK		universal	UK	
○	.012	10	DL302001	DL302007	DL302001-E	DL302007-E		DL302201	DL302207	
○	.013	10	DL302002	DL302008	DL302002-E	DL302008-E		DL302202	DL302208	
○	.014	10	DL302003	DL302009	DL302003-E	DL302009-E	56,98 €	DL302203	DL302209	66,60 €
○	.016	10	DL302004	DL302010	DL302004-E	DL302010-E	284,90 €	DL302204	DL302210	333,- €
○	.018	10	DL302005	DL302011	DL302005-E	DL302011-E		DL302205	DL302211	
□	.014 x .025	10	DL302013	DL302025	DL302013-E	DL302025-E		DL302213	DL302225	
□	.016 x .016	10	DL302014	DL302026	DL302014-E	DL302026-E		DL302214	DL302226	
□	.016 x .022	10	DL302015	DL302027	DL302015-E	DL302027-E		DL302215	DL302227	
□	.016 x .025	10	DL302016	DL302028	DL302016-E	DL302028-E		DL302216	DL302228	
□	.017 x .022	10	DL302017	DL302029	DL302017-E	DL302029-E		DL302217	DL302229	
□	.017 x .025	10	DL302018	DL302030	DL302018-E	DL302030-E	61,79 €	DL302218	DL302230	71,41 €
□	.018 x .018	10	DL302019	DL302031	DL302019-E	DL302031-E	308,95 €	-	-	357,04 €
□	.018 x .022	10	DL302020	DL302032	DL302020-E	DL302032-E		-	-	
□	.018 x .025	10	DL302021	DL302033	DL302021-E	DL302033-E		DL302221	DL302233	
□	.019 x .025	10	DL302022	DL302034	DL302022-E	DL302034-E		DL302222	DL302234	
□	.021 x .025	10	DL302024	DL302036	DL302024-E	DL302036-E		DL302224	DL302236	

\* Damon + TMA sind ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## Titan-Molybdän-Alloy mit Stopps TMA\*



dentalline bietet die TMA\*Bögen bereits mit aufgefädelten, crimpbaren Stopps an. Diese lassen sich an jede gewünschte Position auf dem Bogen verschieben. Ein finales Zusammendrücken des Stopps mit einer Zange oder Cutter hält den Stopp an der gewünschten Position fest. Vorgefertigte Drahtbögen mit Stopps werden sehr häufig für selbstligierende Brackets verwendet, können aber auch mit jedem anderen Bracket-System angewandt werden.

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis	Damon*-Form universal	Listenpreis
			OK	UK	OK	UK			
○	.016	10	DL302053	DL302059	DL302053-E	DL302059-E		DL302253	
○	.018	10	DL302054	DL302060	DL302054-E	DL302060-E	74,89 €	DL302254	78,21 €
○	.020	10	DL302055	DL302061	DL302055-E	DL302061-E		DL302255	
□	.014 x .025	10	-	-	-	-		DL302262	
□	.016 x .022	10	DL302064	DL302076	DL302064-E	DL302076-E		DL302264	
□	.017 x .025	10	DL302067	DL302079	DL302067-E	DL302079-E	79,70 €	DL302267	83,02 €
□	.018 x .025	10	DL302070	DL302082	DL302070-E	DL302082-E		DL302270	
□	.019 x .025	10	DL302071	DL302083	DL302071-E	DL302083-E		DL302271	

\* Damon + TMA sind ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



### NiTi - SE kunststoffbeschichtet

Dieser superelastische NiTi-Drahtbogen stellt aufgrund seiner dauerhaften zahnfarbenen bzw. weißen Kunststoff-Beschichtung die optimale Wahl bei ästhetischen Behandlungen dar. Wie der klassische NiTi-Bogen von dentalline weist er die gleichen ausgezeichneten Eigenschaften auf. So gewährleistet die extrem glatte Oberfläche die effektive Übertragung wirkender Kräfte bei geringer Friktion. Aufgrund der hohen Flexibilität ist zudem ein leichtes Einligieren realisierbar.

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon*-Form universal		Listenpreis 10 er <del>100 er</del>
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben	
○	.010	10	DL303500	DL303523	DL303000	DL303010	DL303500-E	DL303523-E	DL303000-E	DL303010-E	-	-	
○	.012	10	DL303501	DL303506	DL303001	DL303006	DL303501-E	DL303506-E	DL303001-E	DL303006-E	DL303501-D	DL303001-D	
○	.014	10	DL303502	DL303507	DL303002	DL303007	DL303502-E	DL303507-E	DL303002-E	DL303007-E	DL303502-D	DL303002-D	
○	.016	10	DL303503	DL303508	DL303003	DL303008	DL303503-E	DL303508-E	DL303003-E	DL303008-E	DL303503-D	DL303003-D	59,73 €
○	.018	10	DL303504	DL303509	DL303004	DL303009	DL303504-E	DL303509-E	DL303004-E	DL303009-E	DL303504-D	DL303004-D	313,64 €
○	.020	10	DL303505	DL303510	DL303005	DL303019	DL303505-E	DL303510-E	DL303005-E	DL303019-E	DL303505-D	DL303005-D	
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL303521-D	DL303011-D	
□	.016 x .016	10	DL303530	DL303531	DL303012	DL303024	DL303530-E	DL303531-E	DL303012-E	DL303024-E	DL303530-D	DL303012-D	
□	.016 x .022	10	DL303511	DL303514	DL303013	DL303025	DL303511-E	DL303514-E	DL303013-E	DL303025-E	DL303511-D	DL303013-D	
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL303526-D	DL303037-D	
□	.017 x .025	10	DL303512	DL303515	DL303016	DL303028	DL303512-E	DL303515-E	DL303016-E	DL303028-E	DL303512-D	DL303016-D	
□	.018 x .018	10	DL303528	DL303529	DL303026	DL303027	DL303528-E	DL303529-E	DL303026-E	DL303027-E	-	-	67,40 €
□	.018 x .025	10	DL303513	DL303516	DL303017	DL303029	DL303513-E	DL303516-E	DL303017-E	DL303029-E	DL303513-D	DL303017-D	353,84 €
□	.019 x .025	10	DL303532	DL303535	DL303020	DL303032	DL303532-E	DL303535-E	DL303020-E	DL303032-E	DL303532-D	-	
□	.020 x .020	10	DL303519	DL303520	DL303018	DL303034	DL303519-E	DL303520-E	DL303018-E	DL303034-E	-	-	
□	.021 x .025	10	DL303517	DL303518	DL303035	DL303036	DL303517-E	DL303518-E	DL303035-E	DL303036-E	DL303517-D	DL303035-D	



### NiTi Thermally

• lang anhaltende, zahnfarbene oder weiße Kunststoff -Beschichtung

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon*-Form universal		Listenpreis 10 er <del>100 er</del>
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben	
○	.012	10	DL301651	DL301658	DL301601	DL301608	DL301651-E	DL301658-E	DL301601-E	DL301608-E	DL301651-D	DL301601-D	
○	.014	10	DL301653	DL301660	DL301603	DL301610	DL301653-E	DL301660-E	DL301603-E	DL301610-E	DL301653-D	DL301603-D	78,86 €
○	.016	10	DL301654	DL301661	DL301604	DL301611	DL301654-E	DL301661-E	DL301604-E	DL301611-E	DL301654-D	DL301604-D	394,26 €
○	.018	10	DL301655	DL301662	DL301605	DL301612	DL301655-E	DL301662-E	DL301605-E	DL301612-E	DL301655-D	DL301605-D	
□	.016 x .022	10	DL301665	DL301677	DL301615	DL301627	DL301665-E	DL301677-E	DL301615-E	DL301627-E	DL301665-D	DL301615-D	
□	.017 x .025	10	DL301666	DL301678	DL301616	DL301628	DL301666-E	DL301678-E	DL301616-E	DL301628-E	DL301666-D	DL301616-D	
□	.018 x .018	10	DL301669	DL301681	DL301619	DL301631	DL301669-E	DL301681-E	DL301619-E	DL301631-E	DL301669-D	DL301619-D	87,34 €
□	.018 x .025	10	DL301670	DL301682	DL301620	DL301632	DL301670-E	DL301682-E	DL301620-E	DL301632-E	DL301670-D	DL301620-D	436,67 €
□	.019 x .025	10	DL301672	DL301684	DL301622	DL301634	DL301672-E	DL301684-E	DL301622-E	DL301634-E	DL301672-D	DL301622-D	
□	.020 x .020	10	DL301673	DL301685	DL301623	DL301635	DL301673-E	DL301685-E	DL301623-E	DL301635-E	DL301673-D	DL301623-D	



## NiTi Thermally Plus

- lang anhaltende, zahnfarbene oder weiße Kunststoff-Beschichtung

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon*-Form universal		Listenpreis 10 er <del>100 er</del>
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben	
○	.012	10	DL301751	DL301758	DL301701	DL301708	DL301751-E	DL301758-E	DL301701-E	DL301708-E	DL301751-D	DL301701-D	
○	.014	10	DL301753	DL301760	DL301703	DL301710	DL301753-E	DL301760-E	DL301703-E	DL301710-E	DL301753-D	DL301703-D	100,76 €
○	.016	10	DL301754	DL301761	DL301704	DL301711	DL301754-E	DL301761-E	DL301704-E	DL301711-E	DL301754-D	DL301704-D	503,79 €
○	.018	10	DL301755	DL301762	DL301705	DL301712	DL301755-E	DL301762-E	DL301705-E	DL301712-E	DL301755-D	DL301705-D	
□	.014 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	DL301764-D	DL301714-D	
□	.016 x .016	10	DL301765	DL301777	DL301715	DL301727	DL301765-E	DL301777-E	DL301715-E	DL301727-E	-	-	
□	.016 x .022	10	DL301766	DL301778	DL301716	DL301728	DL301766-E	DL301778-E	DL301716-E	DL301728-E	DL301766-D	DL301716-D	111,49 €
□	.017 x .025	10	DL301769	DL301781	DL301719	DL301731	DL301769-E	DL301779-E	DL301719-E	DL301731-E	DL301769-D	DL301719-D	557,43 €
□	.018 x .025	10	DL301772	DL301784	DL301722	DL301734	DL301772-E	DL301784-E	DL301722-E	DL301734-E	DL301772-D	DL301722-D	
□	.019 x .025	10	DL301773	DL301785	DL301723	DL301735	DL301773-E	DL301785-E	DL301723-E	DL301735-E	DL301773-D	DL301723-D	



## Edelstahl

- lang anhaltende, zahnfarbene oder weiße Kunststoff-Beschichtung

Profil	inch	VPE	Natural-Form weiß		Natural-Form zahnfarben		Euro-Form weiß		Euro-Form zahnfarben		Damon*-Form universal		Listenpreis 10 er <del>100 er</del>
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	weiß	zahnfarben	
○	.012	10	DL304751	DL304758	DL304701	DL304708	DL304751-E	DL304758-E	DL304701-E	DL304708-E	DL304751-D	DL304701-D	
○	.014	10	DL304753	DL304760	DL304703	DL304710	DL304753-E	DL304760-E	DL304703-E	DL304710-E	DL304753-D	DL304703-D	
○	.016	10	DL304754	DL304761	DL304704	DL304711	DL304754-E	DL304761-E	DL304704-E	DL304711-E	DL304754-D	DL304704-D	39,19 €
○	.018	10	DL304755	DL304762	DL304705	DL304712	DL304755-E	DL304762-E	DL304705-E	DL304712-E	DL304755-D	DL304705-D	227,49 €
○	.020	10	DL304756	DL304763	DL304706	DL304713	DL304756-E	DL304763-E	DL304706-E	DL304713-E	DL304756-D	DL304706-D	
□	.016 x .016	10	DL304765	DL304777	DL304715	DL304727	DL304765-E	DL304777-E	DL304715-E	DL304727-E	DL304765-D	DL304715-D	
□	.016 x .022	10	DL304766	DL304778	DL304716	DL304728	DL304766-E	DL304778-E	DL304716-E	DL304728-E	DL304766-D	DL304716-D	
□	.016 x .025	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DL304717-D	
□	.017 x .025	10	DL304769	DL304781	DL304719	DL304731	DL304769-E	DL304781-E	DL304719-E	DL304731-E	DL304769-D	DL304719-D	40,73 €
□	.018 x .018	10	DL304770	DL304782	DL304720	DL304732	DL304770-E	DL304782-E	DL304720-E	DL304732-E	DL304770-D	DL304720-D	245,65 €
□	.018 x .025	10	DL304772	DL304784	DL304722	DL304734	DL304772-E	DL304784-E	DL304722-E	DL304734-E	DL304772-D	DL304722-D	
□	.019 x .025	10	DL304773	DL304785	DL304723	DL304735	DL304773-E	DL304785-E	DL304723-E	DL304735-E	DL304773-D	DL304723-D	
□	.021 x .025	10	DL304775	DL304787	DL304725	DL304737	DL304775-E	DL304787-E	DL304725-E	DL304737-E	DL304775-D	DL304725-D	

\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## Colboloy™ Blue Kobalt-Nickel

Der Colboloy™ Blue-Draht ist genau wie Elgiloy®-Draht einzigartig in seiner Legierung. Dieser Draht ermöglicht komplexes Biegen und, falls gewünscht, kann er zusätzlich mit Wärme behandelt werden, um die Zugfestigkeit und die Elastizität zu erhöhen.

**Achtung: neue VPE**

Profil	inch	VPE	Natural-Form		Listenpreis
			OK	UK	
○	.014	25	DL310050	DL310051	79,85 €
○	.016	25	DL310052	DL310053	
○	.018	25	DL310054	DL310055	
□	.016 x .016	25	DL310060	DL310061	94,35 €
□	.016 x .022	25	DL310062	DL310063	
□	.017 x .025	25	DL310064	DL310065	
□	.018 x .025	25	DL310066	DL310067	
□	.019 x .025	25	DL310068	DL310069	
□	.021 x .025	25	DL310070	DL310071	



## Edelstahlbögen mit Sporn, Posted Archwire

- gerader Sporn mit Spornhöhe 5,5 mm
- im Oberkiefer erhältlich von 34 - 44 mm
- im Unterkiefer von 22 - 32 mm
- diese Bögen sind nicht in Einzelverpackungen erhältlich



Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	
○	.018	10	DL304407	DL304408	DL304409	DL304410	DL304411	DL304412	68,16 €
○	.020	10	DL304426	DL304427	DL304428	DL304429	DL304430	DL304431	
□	.016 x 0.16	10	DL304226	DL304227	DL304228	DL304229	DL304230	DL304231	
□	.016 x 0.22	10	DL304207	DL304208	DL304209	DL304210	DL304211	DL304212	
□	.017 x 0.25	10	DL304246	DL304247	DL304248	DL304249	DL304250	DL304251	
□	.018 x 0.25	10	DL304266	DL304267	DL304268	DL304269	DL304270	DL304271	
□	.019 x 0.25	10	DL304286	DL304287	DL304288	DL304289	DL304290	DL304291	

Profil	inch	VPE	Natural-Form Unterkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	
○	.018	10	DL304401	DL304402	DL304403	DL304404	DL304405	DL304406	68,16 €
○	.020	10	DL304420	DL304421	DL304422	DL304423	DL304424	DL304425	
□	.016 x 0.16	10	DL304220	DL304221	DL304222	DL304223	DL304224	DL304225	
□	.016 x 0.22	10	DL304201	DL304202	DL304203	DL304204	DL304205	DL304206	
□	.017 x 0.25	10	DL304240	DL304241	DL304242	DL304243	DL304244	DL304245	
□	.018 x 0.25	10	DL304260	DL304261	DL304262	DL304263	DL304264	DL304265	
□	.019 x 0.25	10	DL304280	DL304281	DL304282	DL304283	DL304284	DL304285	

Profil	inch	VPE	Damon-Form* universal						Listenpreis
			Länge Anterior						
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	
□	.016 x 0.25	10	DL304346	DL304347	DL304348	DL304349	DL304350	DL304351	68,16 €
□	.017 x 0.25	10	DL304366	DL304367	DL304368	DL304369	DL304370	DL304371	
□	.019 x 0.25	10	DL304386	DL304387	DL304388	DL304389	DL304390	DL304391	

Profil	inch	VPE	Damon-Form* Unterkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	
□	.016 x 0.25	10	DL304340	DL304341	DL304342	DL304343	DL304344	DL304345	68,16 €
□	.017 x 0.25	10	DL304360	DL304361	DL304362	DL304363	DL304364	DL304365	
□	.019 x 0.25	10	DL304380	DL304381	DL304382	DL304383	DL304384	DL304385	

\* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## Titan-Molybdän-Alloy TMA\* T - Loop



TMA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.

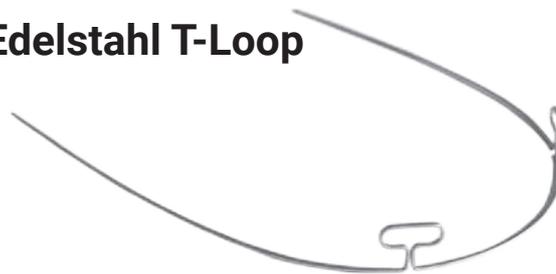
Natural-Form Oberkiefer Länge Anterior								Listenpreis
Profil	inch	VPE	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	
	.017 x .025	5	DL302115	DL302116	DL302117	DL302118	DL302119	75,48 €
	.019 x .025	5	DL302125	DL302126	DL302127	DL302128	DL302129	

Natural-Form Unterkiefer Länge Anterior								Listenpreis
Profil	inch	VPE	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	
	.017 x .025	5	DL302110	DL302111	DL302112	DL302113	DL302114	75,48 €
	.019 x .025	5	DL302120	DL302121	DL302122	DL302123	DL302124	

5 Bögen nicht einzeln verpackt



## Edelstahl T-Loop



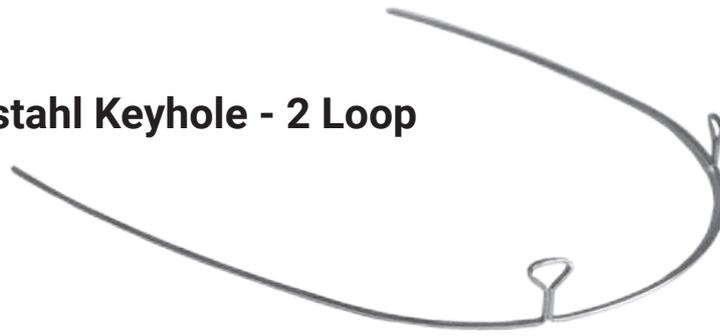
Natural-Form Oberkiefer Länge Anterior									Listenpreis
Profil	inch	VPE	36 mm	38mm	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm	
	.016 x .022	10	DL304840	DL304841	DL304842	DL304843	DL304844	DL304845	51,03 €
	.017 x .025	10	DL304852	DL304853	DL304854	DL304855	DL304856	DL304857	
	.019 x .025	10	DL304864	DL304865	DL304866	DL304867	DL304868	DL304869	

Natural-Form Unterkiefer Länge Anterior									Listenpreis
Profil	inch	VPE	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	
	.016 x .022	10	DL304846	DL304847	DL304848	DL304849	DL304850	DL304851	51,03 €
	.017 x .025	10	DL304858	DL304859	DL304860	DL304861	DL304862	DL304863	
	.019 x .025	10	DL304870	DL304871	DL304872	DL304873	DL304874	DL304875	

10 Bögen nicht einzeln verpackt



## Edelstahl Keyhole - 2 Loop



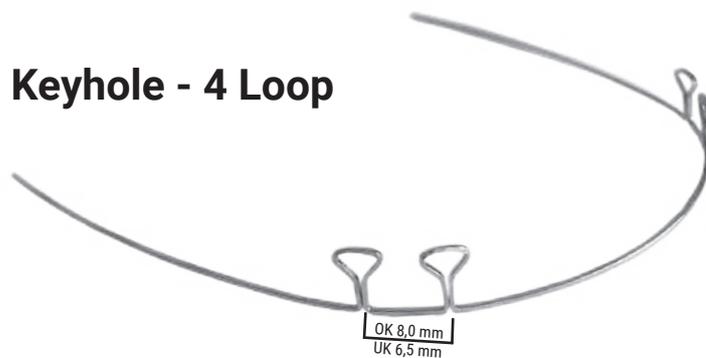
Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	
	.016 x .022	10	DL304880	DL304881	DL304882	DL304883	DL304884	DL304885	51,03 €
	.017 x .025	10	DL304892	DL304893	DL304894	DL304895	DL304896	DL304897	
	.019 x .025	10	DL304904	DL304905	DL304906	DL304907	DL304908	DL304909	

Profil	inch	VPE	Natural-Form Unterkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	
	.016 x .022	10	DL304886	DL304887	DL304888	DL304889	DL304890	DL304891	51,03 €
	.017 x .025	10	DL304898	DL304899	DL304900	DL304901	DL304902	DL304903	
	.019 x .025	10	DL304910	DL304911	DL304912	DL304913	DL304914	DL304915	

10 Bögen nicht einzeln verpackt



## Edelstahl Keyhole - 4 Loop



Profil	inch	VPE	Natural-Form Oberkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	
	.016 x .022	10	DL304916	DL304917	DL304918	DL304919	DL304920	DL304921	72,43 €
	.017 x .025	10	DL304928	DL304929	DL304930	DL304931	DL304932	DL304933	
	.019 x .025	10	DL304940	DL304941	DL304942	DL304943	DL304944	DL304945	

Profil	inch	VPE	Natural-Form Unterkiefer						Listenpreis
			Länge Anterior						
			22 mm	24 mm	26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	
	.016 x .022	10	DL304922	DL304923	DL304924	DL304925	DL304926	DL304927	72,43 €
	.017 x .025	10	DL304934	DL304935	DL304936	DL304937	DL304938	DL304939	
	.019 x .025	10	DL304946	DL304947	DL304948	DL304949	DL304950	DL304951	

10 Bögen nicht einzeln verpackt



## NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™ 7-fach verseilt

Der NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™-Drahtbogen verfügt über eine ausgezeichnete Resistenz gegenüber Verformungen. Hierbei handelt es sich um einen speziell gefertigten, 7-fach koaxial verseilten Draht, der die Bogenform aufgrund seiner sehr hohen Resilienz für die Dauer der gesamten Behandlung beibehält.

Der außerordentlich weiche, elastische NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™ ist als Rund- oder Vierkantbogen verfügbar und appliziert sehr sanfte Kräfte bei hohem Patientenkomfort. Er lässt sich leicht einbringen (selbst bei starkem Engstand), was ihn zum idealen Anfangsdraht macht. Sollen während des Nivellierens bereits erste Torqueaufgaben realisiert werden, empfiehlt sich die Anwendung des Bogens mit rechteckigem Querschnitt. Die einzigartige Drahtstruktur sowie die in einem speziellen Veredelungsprozess optimierte Oberfläche gewährleisten beste mechanische Gleiteigenschaften.



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis 10 er 100 er
			OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL302700	DL302730	DL302700-E	DL302730-E	
○	.013	10	DL302701	DL302731	DL302701-E	DL302731-E	
○	.014	10	DL302702	DL302732	DL302702-E	DL302732-E	
○	.0155	10	DL302703	DL302733	DL302703-E	DL302733-E	
○	.016	10	DL302704	DL302734	DL302704-E	DL302734-E	47,48 €
○	.0175	10	DL302705	DL302735	DL302705-E	DL302735-E	<b>249,30 €</b>
○	.018	10	DL302706	DL302736	DL302706-E	DL302736-E	
○	.0195	10	DL302707	DL302737	DL302707-E	DL302737-E	
○	.020	10	DL302708	DL302738	DL302708-E	DL302738-E	
○	.0215	10	DL302709	DL302739	DL302709-E	DL302739-E	
□	.016 x .016	10	DL302785	DL302791	DL302785-E	DL302791-E	
□	.016 x .022	10	DL302786	DL302792	DL302786-E	DL302792-E	
□	.017 x .025	10	DL302787	DL302793	DL302787-E	DL302793-E	94,97 €
□	.018 x .025	10	DL302788	DL302794	DL302788-E	DL302794-E	<b>498,59 €</b>
□	.019 x .025	10	DL302789	DL302795	DL302789-E	DL302795-E	
□	.021 x .025	10	DL302790	DL302796	DL302790-E	DL302796-E	



## Edelstahl 3-fach Twist

**Achtung: neue VPE**

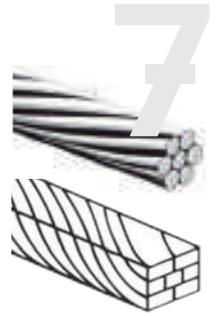


Profil	inch	VPE	Natural-Form		Standard-Form		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	
□	.016 x .016	25	DL305012	DL305024	DL305112	DL305124	
□	.016 x .022	25	DL305013	DL305025	DL305113	DL305125	70,56 €
□	.017 x .025	25	DL305014	DL305026	-	-	
□	.019 x .025	25	DL305016	DL305028	-	-	



## Edelstahl Ortho-Kabel 7 Twist™ 7-fach verseilt

Der 7-fach koaxial verseilte Ortho-Kabel 7 Twist™ ist mit rundem oder rechteckigem/ quadratischen Querschnitt verfügbar. Aus biokompatiblem Edelstahl gefertigt, bietet der gut formbare Bogen mit hoher Resilienz eine Kraftabgabe im niedrigen Bereich. Dies macht ihn zum idealen Bogen in der Schlussphase einer Multibandbehandlung (z. B. Resttorque). Zudem kann der Ortho-Kabel 7 Twist™-Edelstahl-Drahtbogen als Anfangsdraht alternativ zum NiTi Ortho-Kabel 7 Twist™ oder als Retainerdraht nach erfolgter Therapie eingesetzt werden. Die einzigartige Drahtstruktur sowie die in einem speziellen Veredelungsprozess optimierte Oberfläche gewährleisten die beste mechanische Gleiteigenschaften.



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Euro-Form		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	
○	.014	10	DL302802	DL302832	DL302802-E	DL302832-E	42,75 €
○	.0155	10	DL302803	DL302833	DL302803-E	DL302833-E	
○	.016	10	DL302804	DL302834	DL302804-E	DL302834-E	
○	.0175	10	DL302805	DL302835	DL302805-E	DL302835-E	
○	.0195	10	DL302807	DL302837	DL302807-E	DL302837-E	
○	.0215	10	DL302809	DL302839	DL302809-E	DL302839-E	
□	.016 x .016	10	DL302885	DL302891	DL302885-E	DL302891-E	70,29 €
□	.016 x .022	10	DL302886	DL302892	DL302886-E	DL302892-E	
□	.017 x .025	10	DL302887	DL302893	DL302887-E	DL302893-E	
□	.018 x .025	10	DL302888	DL302894	DL302888-E	DL302894-E	
□	.019 x .025	10	DL302889	DL302895	DL302889-E	DL302895-E	
□	.021 x .025	10	DL302890	DL302896	DL302890-E	DL302896-E	



## Edelstahl 8-fach geflochten

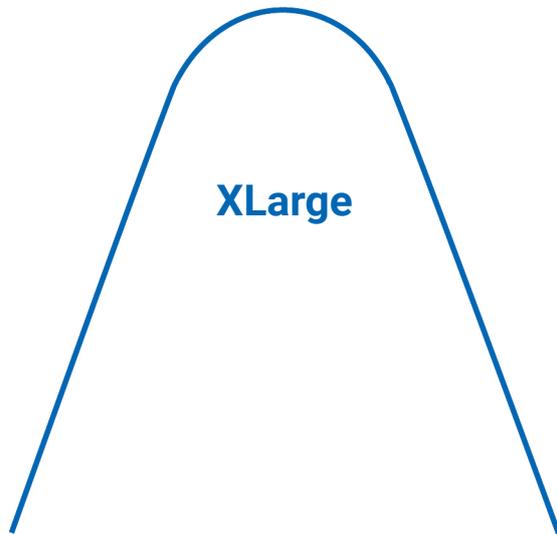
**Achtung: neue VPE**



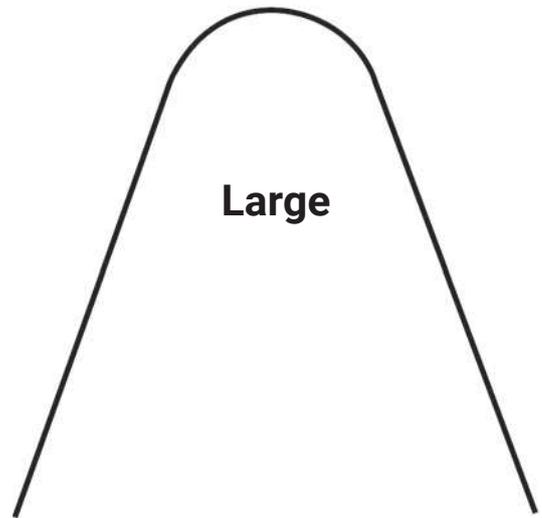
Profil	inch	VPE	Natural-Form		Standard-Form		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	
□	.016 x .016	25	DL305412	DL305424	DL305512	DL305524	107,95 €
□	.016 x .022	25	DL305413	DL305425	DL305513	DL305525	
□	.017 x .025	25	DL305414	DL305426	DL305514	DL305526	
□	.018 x .025	25	DL305415	DL305427	DL305515	DL305527	
□	.019 x .025	25	DL305416	DL305428	DL305516	DL305528	
□	.021 x .025	25	DL305417	DL305429	DL305517	DL305529	

# Lingualbögen Standard

---



**XLarge**

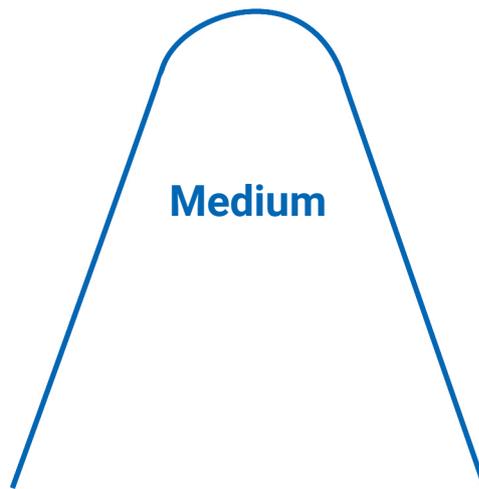


**Large**

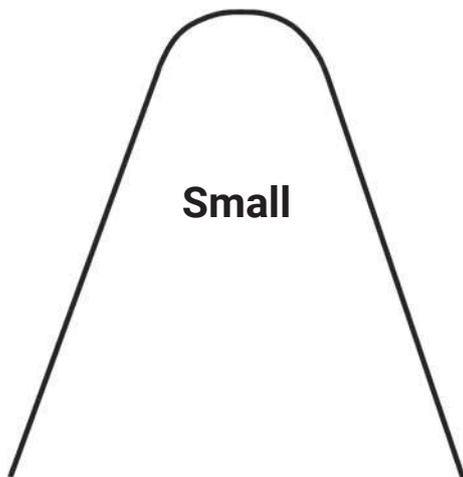
## Lingualbogen Formen Standard 1:1

Toleranz +/- 1 mm  
Erhältlich auch als transparente  
Bogenschiablone:

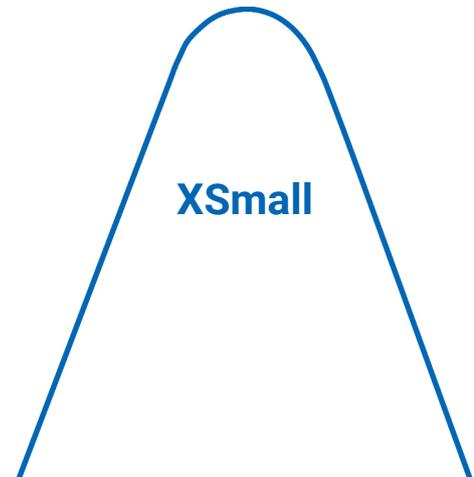
Bestell-Nr.: DL 710991



**Medium**



**Small**



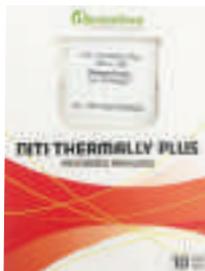
**XSmall**

\*\* Ricketts, eingetragenes Warenzeichen der Firma RMO



## NiTi SE superelastisch

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge	Listenpreis
○	.012	10	DL300501	DL300501-S	DL300501-M	DL300501-L	DL300501-XL	24,36 €
○	.013	10	DL300502	DL300502-S	DL300502-M	DL300502-L	DL300502-XL	
○	.014	10	DL300503	DL300503-S	DL300503-M	DL300503-L	DL300503-XL	
○	.016	10	DL300504	DL300504-S	DL300504-M	DL300504-L	DL300504-XL	
○	.018	10	DL300505	DL300505-S	DL300505-M	DL300505-L	DL300505-XL	
○	.020	10	DL300506	DL300506-S	DL300506-M	DL300506-L	DL300506-XL	
□	.016 x .016	10	DL300511	DL300511-S	DL300511-M	DL300511-L	DL300511-XL	27,42 €
□	.016 x .022	10	DL300512	DL300512-S	DL300512-M	DL300512-L	DL300512-XL	
□	.016 x .025	10	DL300513	DL300513-S	DL300513-M	DL300513-L	DL300513-XL	
□	.017 x .022	10	DL300514	DL300514-S	DL300514-M	DL300514-L	DL300514-XL	
□	.017 x .025	10	DL300515	DL300515-S	DL300515-M	DL300515-L	DL300515-XL	
□	.018 x .022	10	DL300517	DL300517-S	DL300517-M	DL300517-L	DL300517-XL	
□	.018 x .025	10	DL300516	DL300516-S	DL300516-M	DL300516-L	DL300516-XL	



## NiTi Thermally plus

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge	Listenpreis
○	.013	10	DL300542	DL300542-S	DL300542-M	DL300542-L	DL300542-XL	30,48 €
○	.016	10	DL300544	DL300544-S	DL300544-M	DL300544-L	DL300544-XL	
○	.018	10	DL300545	DL300545-S	DL300545-M	DL300545-L	DL300545-XL	
□	.016 x .022	10	DL300552	DL300552-S	DL300552-M	DL300552-L	DL300552-XL	33,55 €
□	.017 x .025	10	DL300555	DL300555-S	DL300555-M	DL300555-L	DL300555-XL	



## Edelstahl

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge	Listenpreis
	.016 x .022	10	DL300532	DL300532-S	DL300532-M	DL300532-L	DL300532-XL	6,89 €
	.017 x .025	10	DL300535	DL300535-S	DL300535-M	DL300535-L	DL300535-XL	
	.018 x .025	10	DL300539	DL300539-S	DL300539-M	DL300539-L	DL300539-XL	



## Titan-Molybdän-Alloy TMA\*

Profil	inch	VPE	XSmall	Small	Medium	Large	XLarge	Listenpreis
	.016	10	DL300560	DL300560-S	DL300560-M	DL300560-L	DL300560-XL	56,98 €
	.018	10	DL300561	DL300561-S	DL300561-M	DL300561-L	DL300561-XL	
	.016 x .016	10	DL300573	DL300573-S	DL300573-M	DL300573-L	DL300573-XL	61,79 €
	.016 x .025	10	DL300574	DL300574-S	DL300574-M	DL300574-L	DL300574-XL	
	.017 x .017	10	DL300575	DL300575-S	DL300575-M	DL300575-L	DL300575-XL	
	.0175 x .0175	10	DL300571	DL300571-S	DL300571-M	DL300571-L	DL300571-XL	
	.017 x .025	10	DL300570	DL300570-S	DL300570-M	DL300570-L	DL300570-XL	
	.018 x .018	10	DL300572	DL300572-S	DL300572-M	DL300572-L	DL300572-XL	

\* TMA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Omco.

## Drahtständer

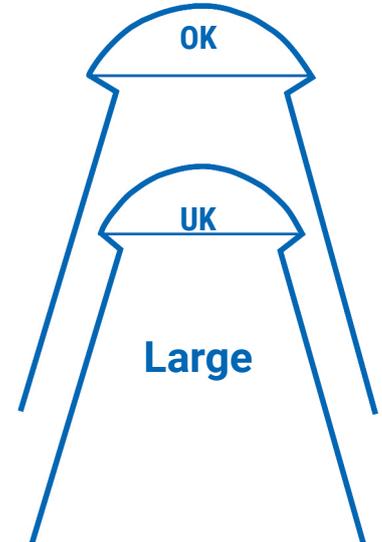
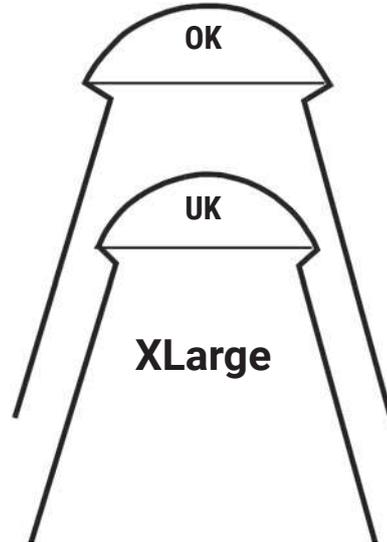
- aus Acryl, 3 mm
- abnehmbarer Deckel
- 16 Bogenfächer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Maße: 80 mm hoch x 100 mm tief x 200 mm breit	1	DL399005	146,90 €

# Lingualbögen - Mushroom

---

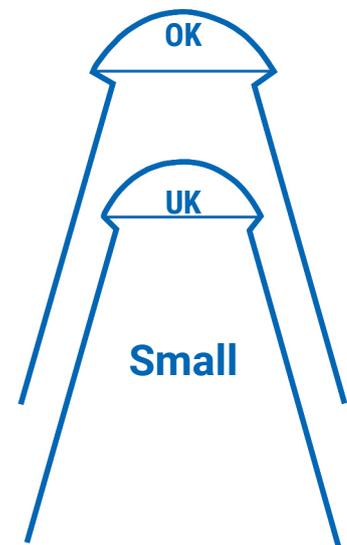
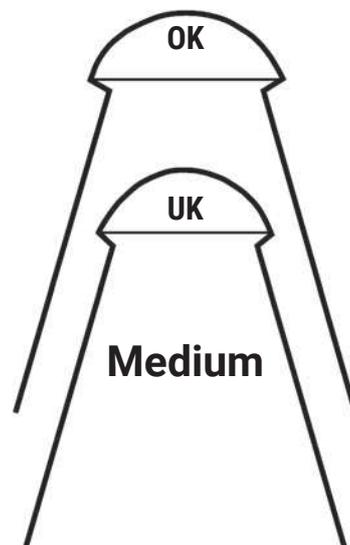


## Lingualbogen Formen Mus- hroom 1:1

Toleranz +/- 1 mm

Erhältlich auch als transparente  
Bogenschaablonen:

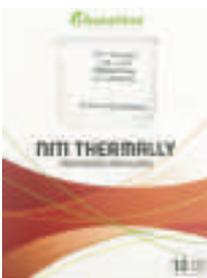
Bestell-Nr.: DL 710992





## NiTi-SE superelastisch

Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	
○	.013	10	DL300450	DL300455	DL300460	DL300465	DL300470	DL300475	DL300480	DL300485	30,43 €
○	.014	10	DL300451	DL300456	DL300461	DL300466	DL300471	DL300476	DL300481	DL300486	
○	.016	10	DL300452	DL300457	DL300462	DL300467	DL300472	DL300477	DL300482	DL300487	
○	.018	10	DL300453	DL300458	DL300463	DL300468	DL300473	DL300478	DL300483	DL300488	
○	.020	10	DL300454	DL300459	DL300464	DL300469	DL300474	DL300479	DL300484	DL300489	



## NiTi Thermally

Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL301100	DL301105	DL301110	DL301115	DL301120	DL301125	DL301130	DL301135	42,27 €
○	.013	10	DL301101	DL301106	DL301111	DL301116	DL301121	DL301126	DL301131	DL301136	
○	.014	10	DL301102	DL301107	DL301112	DL301117	DL301122	DL301127	DL301132	DL301137	
○	.016	10	DL301103	DL301108	DL301113	DL301118	DL301123	DL301128	DL301133	DL301138	
○	.018	10	DL301104	DL301109	DL301114	DL301119	DL301124	DL301129	DL301134	DL301139	



## NiTi Thermally Plus

Profil	inch	VPE	Small		Medium		Large		XLarge		Listenpreis
			OK	UK	OK	UK	OK	UK	OK	UK	
○	.012	10	DL301140	DL301145	DL301150	DL301155	DL301160	DL301165	DL301170	DL301175	50,70 €
○	.013	10	DL301141	DL301146	DL301151	DL301156	DL301161	DL301166	DL301171	DL301176	
○	.014	10	DL301142	DL301147	DL301152	DL301157	DL301162	DL301167	DL301172	DL301177	
○	.016	10	DL301143	DL301148	DL301153	DL301158	DL301163	DL301168	DL301173	DL301178	
○	.018	10	DL301144	DL301149	DL301154	DL301159	DL301164	DL301169	DL301174	DL301179	



## Nickel-Titanium NiTi

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis Länge: 14" 0,3556 m 10 Stück = 3,556 m
○	.010	10	DL310130	8,15 €	28,99 €
○	.012	10	DL310132		
○	.014	10	DL310134		
○	.016	10	DL310135		
○	.018	10	DL310136		
○	.020	10	DL310137		
□	.014 x .025	10	DL310140		
□	.016 x .016	10	DL310141		
□	.016 x .022	10	DL310142		
□	.017 x .025	10	DL310143		
□	.018 x .018	10	DL310144		
□	.018 x .025	10	DL310145		
□	.019 x .025	10	DL310146		
□	.021 x .025	10	DL310147		



## Edelstahl

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis Länge: 14" 0,3556 m 25 Stück = 8,890 m
○	.012	25	DL310109	1,54 €	13,72 €
○	.014	25	DL310110		
○	.016	25	DL310111		
○	.018	25	DL310112		
○	.020	25	DL310113		
○	.022	25	DL310114		
○	.024	25	DL310115		
○	.026	25	DL310116		
○	.028	25	DL310117		
○	.030	25	DL310118		
○	.032	25	DL310119		
○	.036	25	DL310120		
○	.040	25	DL310121		
○	.045	25	DL310122		
○	.051	25	DL310123		
□	.016 x .016	25	DL310101	2,51 €	22,33 €
□	.016 x .022	25	DL310102		
□	.017 x .025	25	DL310103		
□	.018 x .018	25	DL310104		
□	.018 x .022	25	DL310105		
□	.018 x .025	25	DL310106		
□	.019 x .025	25	DL310107		
□	.021 x .025	25	DL310108		



## Edelstahl 3-fach Twist

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis Länge: 14" 0,3556 m 25 Stück = 8,890 m
○	.0155	25	DL310509	7,12 €	65,81 €
○	.0175	25	DL310510		
○	.0195	25	DL310511		
○	.0215	25	DL310512		
□	.016 x .016	25	DL310501	8,59 €	78,81 €
□	.016 x .022	25	DL310502		
□	.017 x .025	25	DL310503		
□	.018 x .025	25	DL310504		
□	.019 x .025	25	DL310505		



## Edelstahl 6-fach Twist coaxial

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis Länge: 14" 0,3556 m 25 Stück = 8,890 m
○	.0155	25	DL312509	8,59 €	78,81 €
○	.0175	25	DL312510		
○	.0195	25	DL312511		
○	.0215	25	DL312512		



## Edelstahl Ortho-Kabel 7 Twist™ 7-fach verseilt

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis Länge: 14" 0,3556 m 10 Stück = 3,556 m
○	.0155	10	DL302822	13,36 €	47,49 €
○	.0175	10	DL302825		
○	.0195	10	DL302827		
○	.0215	10	DL302829		


**Titan-Molybdän-Alloy TMA\***

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis 14' / 0,3556 m 10 Stück = 3,556 m
○	.014	10	DL302501	17,11 €	60,83 €
○	.016	10	DL302502		
○	.018	10	DL302503		
○	.020	10	DL302504		
○	.027	10	DL302510		
○	.032	10	DL302511	26,43 €	93,98 €
○	.036	10	DL302512		
□	.014 x .025	10	DL302527	18,73 €	66,60 €
□	.016 x .016	10	DL302519		
□	.016 x .022	10	DL302520		
□	.017 x .022	10	DL302528		
□	.017 x .025	10	DL302521		
□	.0175 x .0175	10	DL302522		
□	.018 x .018	10	DL302529		
□	.018 x .025	10	DL302526		
□	.019 x .025	10	DL302523		
□	.021 x .025	10	DL302525		


**Colboloy™ Blue Kobalt-Nickel**

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis 14' / 0,3556 m 25 Stück = 8,890 m
○	.014	25	DL310010	10,11 €	92,81 €
○	.016	25	DL310011		
○	.018	25	DL310012		
○	.028	25	DL310013	14,03 €	129,20 €
○	.030	25	DL310014		
○	.032	25	DL310015	15,45 €	141,81 €
○	.036	25	DL310016		
○	.040	25	DL310017	19,63 €	180,43 €
○	.045	25	DL310018		
○	.051	25	DL310019	35,75 €	329,28 €
□	.016 x .016	25	DL310001	14,03 €	129,20 €
□	.016 x .022	25	DL310002		
□	.017 x .025	25	DL310003		
□	.018 x .025	25	DL310004		
□	.019 x .025	25	DL310005		
□	.021 x .025	25	DL310006		

\* TMA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Ormco.



## Nickel-Titanium NiTi

Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/ 1 m	Listenpreis 15 ft./4,572 m
○	.008	1	DL310226	5,69 €	26,05 €
○	.010	1	DL310227		
○	.011	1	DL310228		
○	.012	1	DL310229		
○	.013	1	DL310230		
○	.014	1	DL310231		
○	.016	1	DL310232		
○	.018	1	DL310233		
○	.020	1	DL310234		



## Nickel-Titanium Ortho-Kabel 7 Twist™ 7-fach verseilt



Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/ 1 m	Listenpreis/ 6,56 ft./2 m
○	.012	1	DL302710	18,38 €	36,76 €
○	.013	1	DL302711		
○	.014	1	DL302712		
○	.0155	1	DL302713		
○	.016	1	DL302714		
○	.0175	1	DL302715		
○	.018	1	DL302716		

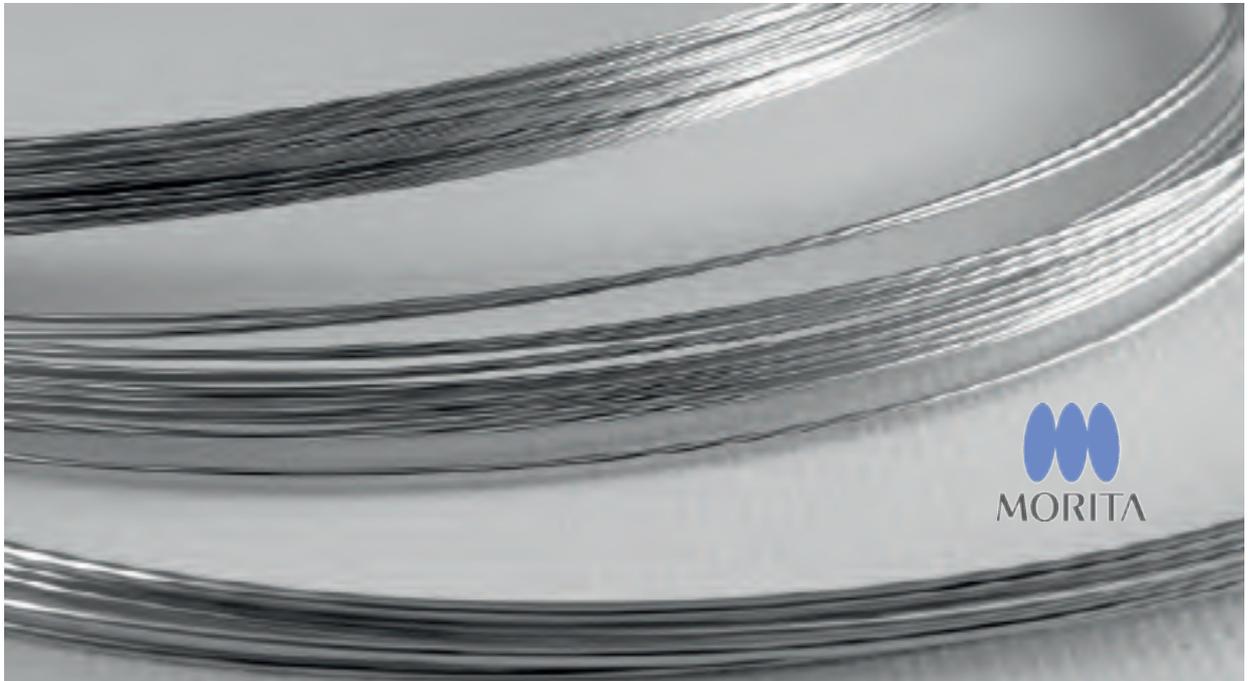


## Edelstahl 3-fach Twist



Profil	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/ 1 m	Listenpreis/ 30 ft. / 9,144 m
○	.0155	1	DL310609	4,52 €	42,79 €
○	.0175	1	DL310610		
○	.0195	1	DL310611		
○	.0215	1	DL310612		

# GUMMETAL®

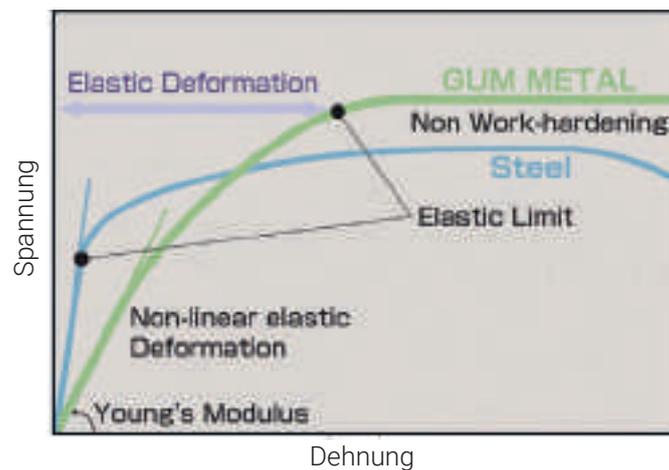


## Ein Draht wie kein anderer!

### VORTEILE

- ultraleichte Formbarkeit mit hoher Festigkeit
- weich, aber trotzdem stark
- Anpassung des Drahtes mit Torquekontrolle
- optimale kieferorthopädische Kraftübertragung
- gleichmäßig und kontinuierlich
- schmerzfreie, schnelle Zahnbewegung

### Spannung - Dehnung - Diagramm für GUMMETAL



## Drahtbögen



Profil	inch	VPE	Natural-Form		Listenpreis
			OK	UK	
○	.014	5	DL308003	DL308010	67,40 €
○	.016	5	DL308004	DL308011	
○	.018	5	DL308005	DL308012	
□	.016 x .016	5	DL308014	DL308022	
□	.016 x .022	5	DL308015	DL308023	
□	.017 x .022	5	DL308016	DL308024	
□	.017 x .025	5	DL308017	DL308025	
□	.018 x .022	5	DL308018	DL308026	
□	.018 x .025	5	DL308019	DL308027	
□	.019 x .025	5	DL308020	DL308028	
□	.021 x .025	5	DL308021	DL308029	

## Spulendraht



inch	Länge m	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis
.028	3,20	1	DL308090	84,09 €	269,10 €
.032	2,50	1	DL308091	107,64 €	
.036	2,00	1	DL308092	134,50 €	
.040	1,60	1	DL308093	168,19 €	

## Stangendraht



Profil	inch	Länge m	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis 5 Stück = 1,675 m
○	.012	0,335	5	DL308051	80,36 €	134,60 €
○	.014	0,335	5	DL308052		
○	.016	0,335	5	DL308053		
○	.018	0,335	5	DL308054		
□	.016 x .016	0,335	5	DL308056		
□	.016 x .022	0,335	5	DL308057		
□	.017 x .022	0,335	5	DL308058		
□	.017 x .025	0,335	5	DL308059		
□	.0175 x .0175	0,335	5	DL308060		
□	.018 x .022	0,335	5	DL308061		
□	.018 x .025	0,335	5	DL308062		
□	.019 x .025	0,335	5	DL308063		
□	.021 x .025	0,335	5	DL308064		



## Distalisierungsbogen

- zur Eigenanfertigung von Distalisierungsbögen
- Möglichkeit einseitiger Distalisierung
- Edelstahl



Oberkiefer	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Größe 1 - 40 mm	3	DL344127	72,64 €
Größe 2 - 43 mm	3	DL344128	
Größe 3 - 46 mm	3	DL344129	
Größe 4 - 49 mm	3	DL344150	
Größe 5 - 52 mm	3	DL344151	
Größe 6 - 55 mm	3	DL344152	
Größe 7 - 58 mm	3	DL344153	
Größe 8 - 58 mm, nach hinten beidseitig um 6 mm verlängert	3	DL344154	

## Omega Stopp Schlaufen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
klemmbar bis .040", für Distalisierungsbögen	10	DL344124	58,35 €

## NITI Druckfeder offen

**Stangen:** Länge 18 cm



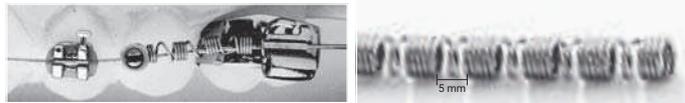
Drahtstärke	Beschreibung	VPE	Art. Nr.	Tiefpreis
.012"	Innendurchmesser .045"	3	DL390215	<b>22,- €</b>

## NiTi Molaren-Distalisationsfeder

Eine erfolgreiche, compliance-unabhängige Alternative zum Headgear stellt die NiTi-Molaren-Distalisations-Feder dar.

Über einen Innendurchmesser von .045" verfügend, passt die Feder über alle Drahtbogen-Größen. Sie gewährleistet einen leichten, aber konstanten Druck zum Distalisieren von Molaren.

Die NiTi-Molaren-Distalisations-Feder wird in Stangenform zu 3 x 7" / 17,8 cm, Länge pro Packung in einer Drahtstärke von .010" angeboten und ist einfach zu handhaben - nur abmessen, abschneiden und einsetzen.



Länge: 7", 0,178 m



Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 3 Stück = 0,534 m
.010" x .036"	3	DL390038	59,93 €	32,- €
.010" x .045"	3	DL390037		

## Spulen offen

- kontinuierliche Kraftabgabe
- ideal zur Lückenöffnung
- individuell kürzbar



### Nickel-Titanium

Länge: 0,540 m



Drahtstärke	VPE	Innen Ø			Listenpreis 1 m	Tiefpreis
		.030	.036	.045		
.008	1	DL390220	DL390227	-	40,74 €	22,- €
.009	1	DL390221	DL390228	-		
.010	1	DL390222	DL390229	DL390234		
.012	1	DL390224	DL390231	-		
.014	1	DL390226	DL390233	-		

### Edelstahl

Länge: 0,540 m



Drahtstärke	VPE	Innen Ø			Listenpreis 1 m	Tiefpreis
		.030				
.010	1	DL390500			26,85 €	14,50 €

## Stangen offen

### Nickel-Titanium

Länge: 0,180 m



Drahtstärke	VPE	Innen Ø			Listenpreis 1 m	Tiefpreis 3 x = 0,540 m
		.030	.036	.045		
.008	3	DL390200	-	-	40,74 €	22,- €
.009	3	DL390201	DL390208	-		
.010	3	DL390202	DL390209	DL390214		
.011	3	DL390203	-	-		
.012	3	DL390204	DL390211	DL390215		
.014	3	DL390206	DL390213	-		
.016	3	-	DL390216	-		
.018	3	-	DL390217	-		

## Spulen geschlossen



### Nickel-Titanium

Länge: 0,540 m



Drahtstärke	Kraft	VPE	Innen Ø	Innen Ø	Innen Ø	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
			.022	.030	.045		
.006	leicht 110 g *	1	DL390260	-	-	59,26 €	32,- €
.010	stark 250 g *	1	-	DL390271	DL390289		
.012	x-stark 350 g *	1	-	-	DL390290		

\* Kraft bei Ausdehnung von 200%

### Edelstahl

Länge: 0,540 m



Drahtstärke	Kraft	VPE	Innen Ø	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
			.030		
.010	leicht 110 g *	1	DL390550	28,70 €	15,50 €

\* Kraft bei Ausdehnung von 200%

## Zugfedern mit Eyelets

- konstante Zugkraft
- hochelastische und formstabile Feder
- optimales Hilfsmittel zur Lösung verschiedenster Behandlungsaufgaben



### Nickel-Titanium

Stückzahl: 10



Länge mm	VPE	Drahtstärke .008" x .030"	Drahtstärke .009" x .030"	Drahtstärke .010" x .030"	Drahtstärke .012" x .030"	Tiefpreis
		leicht 140 g *	mittel 200 g *	stark 250 g *	x-stark 350 g *	
6	10	DL390080	DL390050	DL390060	DL390070	26,- €
9	10	DL390081	DL390051	DL390061	DL390071	
12	10	DL390082	DL390052	DL390062	DL390072	

\* Kraft bei Ausdehnung von 200%

## Kleberretainer

### Edelstahl 3 - 3



Oberkiefer

Oberkiefer Länge	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 2 Stück = 0,064 m
32 mm, 0,032 m	2	DL503100	156,25 €	<b>10,- €</b>
34 mm, 0,034 m	2	DL503101	147,06 €	
36 mm, 0,036 m	2	DL503102	138,89 €	
38 mm, 0,038 m	2	DL503103	131,58 €	
40 mm, 0,040 m	2	DL503104	125,- €	



Unterkiefer

Unterkiefer Länge	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 2 Stück = 0,064 m
29 mm, 0,029 m	2	DL503105	172,41 €	<b>10,- €</b>
31 mm, 0,031 m	2	DL503106	161,29 €	
33 mm, 0,033 m	2	DL503107	151,52 €	
35 mm, 0,035 m	2	DL503108	142,86 €	
37 mm, 0,037 m	2	DL503109	138,89 €	

## Retainer Drähte

- spannungsarm / bleitot
- leichte Adaption an die natürliche Zahnkurvatur
- starke Zugfestigkeit

**nickelfrei** besonders geeignet für nickelsensitive Patienten!

### Titanium

#### Monodraht, flach gepresst

Länge: 0,152 m



Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 10 Stück = 1,52 m
.010" x .028" TIPP: für besseren Halt vorher sandstrahlen!	10	DL390007	23,68 €	<b>36,- €</b>

#### 3-fach verseilt, flach gepresst

Länge: 0,152 m

# 3



Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 10 Stück = 1,52 m
.010" x .028"	10	DL390008	23,68 €	<b>36,- €</b>

**++ Bestseller ++ Bestseller ++ Bestseller ++**

**Edelstahl**

**Spule** 6-fach geflochten, flach gepresst

Länge: 1,50 m

6



Drahtstärke	Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis 1,50 m
.010" x .028"	einfach anzupassen	1	LF3810-27	28,91€	47,37 €

3-fach verseilt, flach gepresst

Länge: 0,152 m

3



Drahtstärke	Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Listenpreis 10 Stück = 1,52 m
.010" x .028"	leicht formbar	10	DL390013	23,68 €	<b>36,- €</b>

6-fach verseilt, koaxial

Länge: 0,178 m

6



Drahtstärke	Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 10 Stück = 1,78 m
.0195"	bleitot	10	DL390006	23,68 €	<b>20,22 €</b>

8-fach geflochten, flach gepresst

Länge: 0,152 m

8



Drahtstärke	Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis 10 Stück = 1,52 m
.010" x .028"	bleitot	10	DL390005	23,68 €	<b>36,- €</b>

## Schraubbarer Stopp

- einteiliges Schloss, Platzierung ohne Herausnehmen des Bogens
- verwendbar als Stopp, zur Verankerung von Hilfsteilen, Elastiks und zur Aktivierung von Federn
- die exzentrische Schraube ermöglicht die Befestigung auf allen Drahtquerschnitten
- Edelstahl



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
• für Drähte von .012" bis .028"	5	DL500226	<b>45,- €</b>
Sechskantschlüssel zur Befestigung des Stopps	1	DL700034	<b>25,- €</b>



## Vierkant Stopp offen

- universell für runde und vierkantige Drähte
- kann mit einer stumpfen Zange in Position gehalten und festgedrückt werden
- Edelstahl



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
für Drähte ○ □ □	10	DL500032	<b>6,50 €</b>



## Blockier Stopp offen

- am Streifen zum Abschneiden
- Edelstahl



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
für Drähte: .018" x .025"	80	DL500067	<b>26,- €</b>
für Drähte: .022" x .028"	80	DL500068	



## Mini Klemmstopp geschlossen

• Titan



Größe	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
1	für Drähte: .010", .012", .013", .014"	20	DL500033	6,50 €
2	für Drähte: .016", .018", .020"	20	DL500052	
3	für Drähte: .016" x .016", .017" x .017"	20	DL500034	
4	für Drähte: .016" x .022", .017" x .022", .018" x .018"	20	DL500053	
5	für Drähte: .018" x .022", .014" x .025", .020" x .020"	20	DL500025	
6	für Drähte: .016" x .025", .017" x .025", .018" x .025"	20	DL500026	
7	für Drähte: .019" x .025", .021" x .025"	20	DL500027	

## Mini Klemmstopp offen

• Titan



Größe	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
A	für Drähte ab: .010" bis .020" .016" x .016"	20	DL500066	6,50 €
		200	DL500066-200	58,- €
B	für Drähte ab: .016" x .022" bis .018" x .022" .014" x .025" bis .021" x .025"	20	DL500054	6,50 €
		200	DL500054-200	58,- €

## Kreuzröhrchen

• für das Verbinden von 2 Drähten  
• Edelstahl



Slotgröße		VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
.018"	Größe, 2 x 2,5 mm	10	DL500043-1	17,- €
.022"	Größe, 2 x 2,5 mm	10	DL500043-2	

## Klemmhaken offen mit Ball-Hook



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 kurz 2,1 mm für Drähte: bis .022" x .028"	10	DL500039	17,- €
 lang 4,0 mm für Drähte: bis .022" x .028"	10	DL500040	

## Klemmhaken geschlossen mit Ball-Hook



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
<b>gerade</b> 3,5 mm, rechts/links universal für Drähte bis: .018" x .025", 0,46 x 0,63 mm	10	DL500057	45,- €
<b>gerade</b> 3,5 mm, rechts/links universal für Drähte bis: .022" x .028", 0,56 x 0,71 mm	10	DL500058	

## Gripper™ Klemmhaken offen mit Ball-Hook

- extra rutschfest



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
kurz 2,3 mm, rechts/links universal für Drähte: .012" bis .021" x .025"	20	DL500056	62,- €
lang 3,9 mm, rechts/links universal für Drähte: .012" bis .021" x .025"	20	DL500055	

## Klemmhaken offen mit Haken, lang



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 links, für Drähte: bis .022" x .028", 5,5 mm	10	DL500048	17,- €
 rechts, für Drähte: bis .022" x .028", 5,5 mm	10	DL500049	



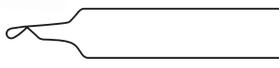
## Kobayashi

- vorgeformt
- punktgeschweißtes Häkchen
- lang oder kurz mit vorgezwirbeltem Ende
- okklusal oder gingival biegbares Häkchen
- bioverträglich, rostfreier Edelstahl
- Einsetzen und Sichern wie bei klassischen Ligaturen



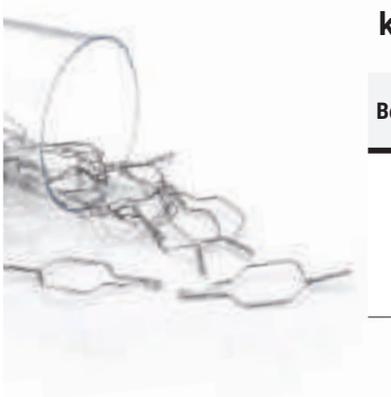
### lang



Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	.010"	100	A1201	<b>19,- €</b>
	.012"	100	A1202	
	.014"	100	A1203	



### kurz

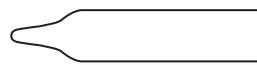


Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	.012"	100	ECM0826	<b>37,50 €</b>
	.014"	100	ECM0825	

## vorgeformte Drahtligaturen

- rostfreier Edelstahl
- schnelles und präzises Ligieren

### lang



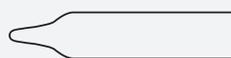
Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	.008"	1000	E0700	32,- €
	.009"	1000	E0701	
	.010"	1000	E0702	
	.011"	1000	E0703	
	.012"	1000	E0704	

### kurz



Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	.010" vorgezwirbeltes Ende	500	ECE0707	32,- €
	.010" vorgezwirbeltes Ende	1000	ECE0708	45,- €

### zahnfarben beschichtet



Beschreibung	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	kurz .010" = .012" beschichtet, vorgezwirbeltes Ende	100	DL400001	36,- €
	lang .010" = .012" beschichtet	100	DL400002	65,- €

## Ligaturendraht

Spule ca. 0,020 kg



inch	ø mm	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
.009"	0,23	ca. 20 g	1	K4050-23	560,- €	11,20 €
.010"	0,25	ca. 20 g	1	K4050-25		
.011"	0,28	ca. 20 g	1	K4050-28		
.012"	0,30	ca. 20 g	1	K4050-30		
.014"	0,36	ca. 20 g	1	K4050-36		

Rolle ca. 0,500 kg



inch	ø mm	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
.009"	0,23	ca. 500 g	1	K4051-23	130,80 €	65,40 €
.010"	0,25	ca. 500 g	1	K4051-25		
.011"	0,28	ca. 500 g	1	K4051-28		
.012"	0,30	ca. 500 g	1	K4051-30		
.014"	0,36	ca. 500 g	1	K4051-36		

## Bogenständer

- aus Acryl, 3 mm
- für bis zu 24 dentalline Draht-Packungen
- Wandmontage möglich



ohne Inhalt

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Maße: 310 mm hoch x 142 mm tief x 337 mm breit Fachtiefe: 30 mm, Breite 98 mm	1	DL399610	95,76 €

## Drahtständer

- aus Acryl, 3 mm
- abnehmbarer Deckel
- 16 Bogenfächer



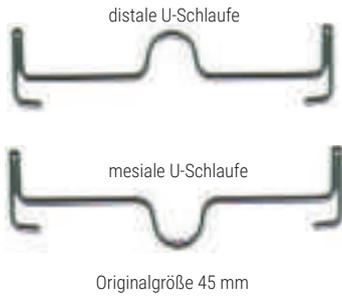
ohne Inhalt

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Maße: 80 mm hoch x 100 mm tief x 200 mm breit	1	DL399005	146,90 €

## Goshgarian

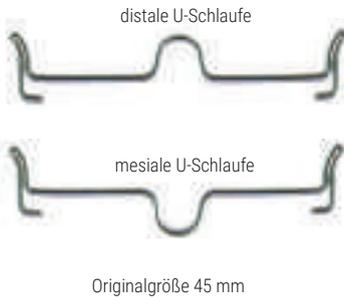
- Edelstahl
- normale Retention (7 mm), lange Retention (7,6 mm)
- mit distaler oder mesialer U-Schlaufe

### gerades Schloss



Größe	VPE	Loop mesial normale Retention	Loop mesial lange Retention	Loop distal normale Retention	Loop distal lange Retention	Tiefpreis
35 mm	10	DL390160	DL390160-L	DL390140	DL390140-L	19,- €
37 mm	10	DL390161	DL390161-L	DL390141	DL390141-L	
39 mm	10	DL390162	DL390162-L	DL390142	DL390142-L	
41 mm	10	DL390163	DL390163-L	DL390143	DL390143-L	
43 mm	10	DL390164	DL390164-L	DL390144	DL390144-L	
45 mm	10	DL390165	DL390165-L	DL390145	DL390145-L	
47 mm	10	DL390166	DL390166-L	DL390146	DL390146-L	
49 mm	10	DL390167	DL390167-L	DL390147	DL390147-L	
51 mm	10	DL390168	DL390168-L	DL390148	DL390148-L	
53 mm	10	DL390169	DL390169-L	DL390149	DL390149-L	
55 mm	10	DL390170	DL390170-L	DL390150	DL390150-L	

### gekrümmtes Schloss



Größe	VPE	Loop mesial normale Retention	Loop distal normale Retention	Tiefpreis
35 mm	10	DL390380	DL390400	21,- €
37 mm	10	DL390381	DL390401	
39 mm	10	DL390382	DL390402	
41 mm	10	DL390383	DL390403	
43 mm	10	DL390384	DL390404	
45 mm	10	DL390385	DL390405	
47 mm	10	DL390386	DL390406	
49 mm	10	DL390387	DL390407	
51 mm	10	DL390388	DL390408	
53 mm	10	DL390389	DL390409	
55 mm	10	DL390390	DL390410	

### lange Arme



Größe	VPE	Loop mesial normale Retention	Loop mesial lange Retention	Loop distal normale Retention	Loop distal lange Retention	Tiefpreis
35 mm	10	DL390420	DL390420-L	DL390440	DL390440-L	33,- €
37 mm	10	DL390421	DL390421-L	DL390441	DL390441-L	
39 mm	10	DL390422	DL390422-L	DL390442	DL390442-L	
41 mm	10	DL390423	DL390423-L	DL390443	DL390443-L	
43 mm	10	DL390424	DL390424-L	DL390444	DL390444-L	
45 mm	10	DL390425	DL390425-L	DL390445	DL390445-L	
47 mm	10	DL390426	DL390426-L	DL390446	DL390446-L	
49 mm	10	DL390427	DL390427-L	DL390447	DL390447-L	
51 mm	10	DL390428	DL390428-L	DL390448	DL390448-L	
53 mm	10	DL390429	DL390429-L	DL390449	DL390449-L	
55 mm	10	DL390430	DL390430-L	DL390450	DL390450-L	

## Universal

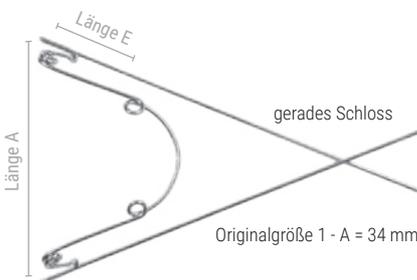
- flexibler, daher geringere Kräfte
- mehr Federweg
- Aktivierung im Mund
- Derotation für beide Seiten möglich
- weniger Kontrollen

## S-Form



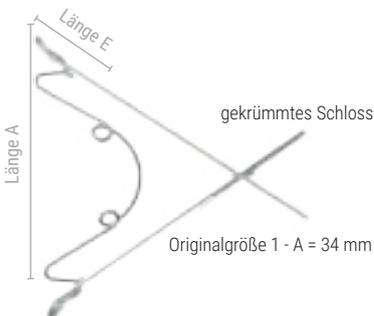
Größe	VPE	gerades Schloss normale Retention	gerades Schloss lange Retention	gekrümmtes Schloss normale Retention	Tiefpreis
35 mm	10	DL390300	DL390300-L	DL390320	31,- €
37 mm	10	DL390301	DL390301-L	DL390321	
39 mm	10	DL390302	DL390302-L	DL390322	
41 mm	10	DL390303	DL390303-L	DL390323	
43 mm	10	DL390304	DL390304-L	DL390324	
45 mm	10	DL390305	DL390305-L	DL390325	
47 mm	10	DL390306	DL390306-L	DL390326	
49 mm	10	DL390307	DL390307-L	DL390327	
51 mm	10	DL390308	DL390308-L	DL390328	
53 mm	10	DL390309	DL390309-L	DL390329	
55 mm	10	DL390310	DL390310-L	DL390330	

## Quad Helix



Größe	Länge E	Länge A	VPE	gerades Schloss	Tiefpreis	gekrümmtes Schloss	Tiefpreis
1	12 mm	34 mm	3	ECM1230	16,50 €	ECM1230-K	18,- €
2	13 mm	37 mm	3	ECM1231		ECM1231-K	
3	16 mm	38 mm	3	ECM1232		ECM1232-K	
4	18 mm	46 mm	3	ECM1233		ECM1233-K	

## Bi Helix



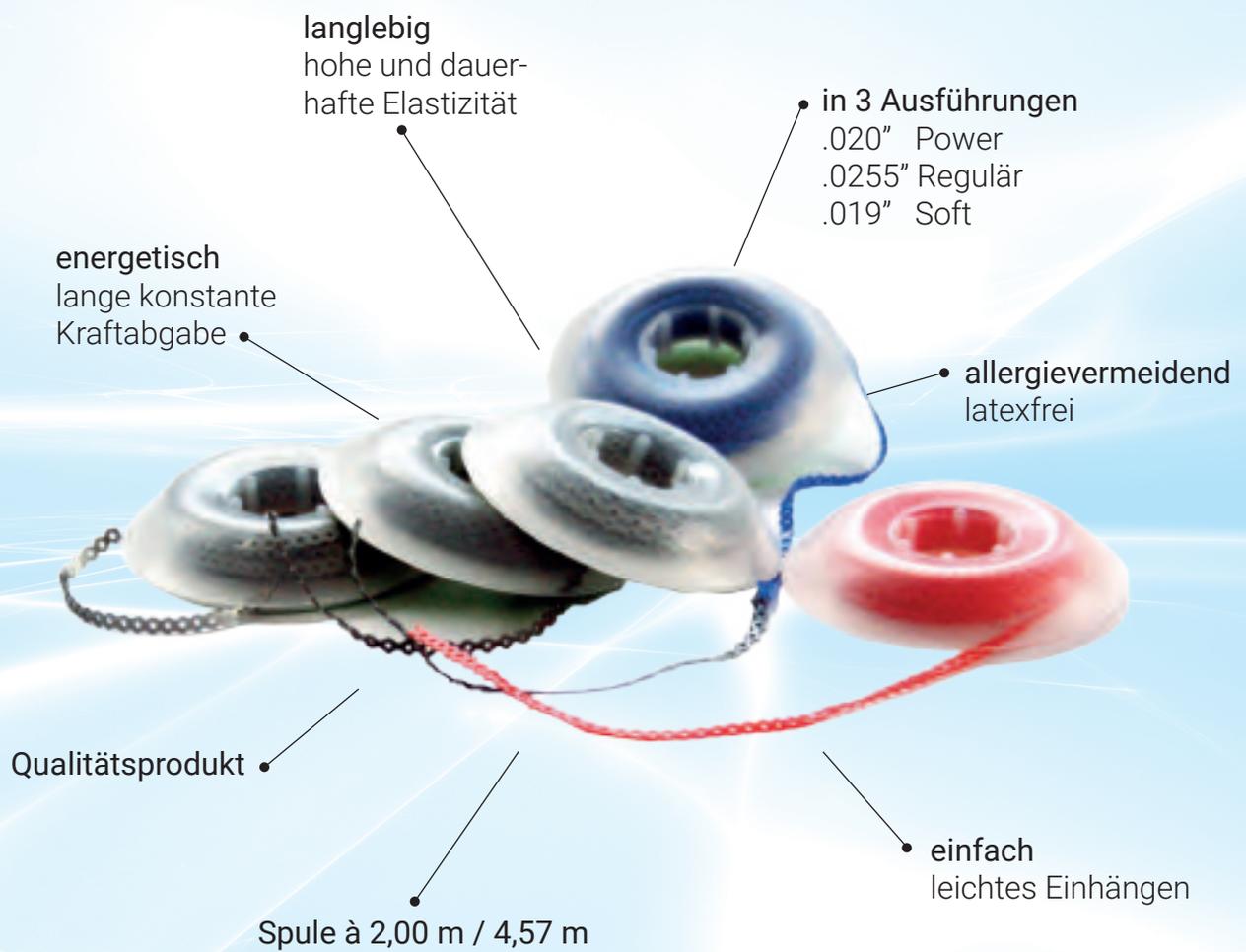
Größe	Länge E	Länge A	VPE	gekrümmtes Schloss	Tiefpreis
1	12 mm	34 mm	3	DL390121	18,- €
2	13 mm	37 mm	3	DL390122	
3	16 mm	38 mm	3	DL390123	
4	18 mm	46 mm	3	DL390124	





# INTRA- & EXTRAORAL

# ELASTISCHE KETTEN



## Power, latexfrei

- Stärke .020" / 0,51 mm
- Spule à 2,00 m
- besonders langanhaltende Kraftabgabe



Farbe	VPE	geschlossen	offen lang	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
Abstand					
klar	1	DL501403	DL501703	22,- €	49,- €
grau	1	DL501404	DL501704		

## Regular, latexfrei

- Stärke .0255" / 0,65 mm
- Spule à 4,57 m
- hohe und dauerhafte Elastizität
- mittlere Kraftabgabe



Farbe	VPE	geschlossen	offen	offen lang	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
Abstand						
klar	1	DL500400	DL500500	DL500700	3,72 €	17,- €
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		

## Soft, latexfrei

- Stärke .019" / 0,48 mm
- Spule à 4,57 m
- geringeres Kraftniveau
- sanfte Kraftabgabe



Farbe	VPE	geschlossen	offen	offen lang	Listenpreis 2 m	Tiefpreis
Abstand						
klar	1	DL502400	DL502500	DL502700	4,16 €	20,- €
silber	1	DL502407	DL502507	DL502707		
perlmutter	1	DL502408	DL502508	DL502708		

**LATEXfrei**

## Elastomerische Fäden, latexfrei



- hohe Ermüdungsresistenz
- außerordentliche Elastizität
- beständig gegen Verfärbung und Geruch
- für Rotation und Retraktion
- in drei Ausführungen lieferbar
- zwei Farbvarianten
- angeraute Oberfläche für einfaches Knoten
- Spule à 7,6 m

### rund, Oberfläche angeraut



Farbe	VPE	.025"	.030"	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
grau	1	DL501711	DL501712	1,45 €	<b>11,- €</b>
klar	1	DL501714	DL501715		

### rund, Oberfläche glatt



Farbe	VPE	.020"	.025"	.030"	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
grau	1	DL501740	DL501741	DL501742	1,05 €	<b>8,- €</b>
klar	1	DL501743	DL501744	DL501745		

### rund und hohl, Oberfläche glatt



Farbe	VPE	.025"	.030"	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
grau	1	DL501751	DL501752	1,05 €	<b>8,- €</b>
klar	1	DL501754	DL501755		

## Einhängehilfen für Elastiks

- zum Einsetzen der Elastiks
- eine Seite mit Haken, die andere mit einer Einkerbung
- bunt sortiert in 4 Farben: violett, pink, gelb, türkis



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
100 Stück bunt sortiert in vier Farben	100	ECM8019	<b>20,- €</b>



## Intraorale Elastiks, Latex

- einfache Identifikation durch Farbcode auf der Zip-Patiententüte
- Kraftangabe bei 3-facher Ausdehnung des Durchmessers
- 50 Patienten-Tütchen à 100 Stück / Packung, latex **oder**
- 50 Patienten-Tütchen à 100 Stück / Packung, latexfrei
- hergestellt aus bestem chirurgischen Latex oder latexfrei



Kraft	Größe	VPE	Ø 1/8"	Ø 3/16"	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Tiefpreis
			3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	7,9 mm	9,5 mm	
			A	B	C	D	E	
			○	○	○	○	○	
light	2,5 oz/71 g	5.000	DL500201-5	DL500202-5	DL500203-5	DL500204-5	DL500205-5	41,- €
heavy	4,5 oz/128 g	5.000	DL500211-5	DL500212-5	DL500213-5	DL500214-5	DL500215-5	41,- €
x-heavy	6,5 oz/184 g	5.000	DL500216-5	DL500217-5	DL500218-5	DL500219-5	DL500220-5	41,- €

## Intraorale Elastiks, latexfrei



Kraft	Größe	VPE	Ø 3/16"	Ø 1/4"	Tiefpreis
			4,8 mm	6,4 mm	
			B	C	
			○	○	
heavy	4,5 oz/128 g	5.000	DL500012-5	DL500013-5	72,- €
x-heavy	6,5 oz/184 g	5.000	DL500017-5	DL500018-5	72,- €

## Extraorale Elastiks, Latex

- kontinuierliche Kraft für extraorale Apparaturen
- 1.000 Ringe pro Packung
- Kraftangabe bei 3-facher Ausdehnung des Durchmessers



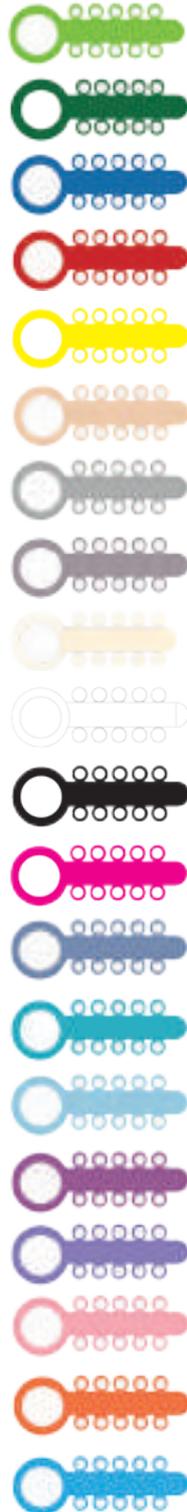
Kraft	Größe	VPE	Ø 1/2"	Tiefpreis
			12,8 mm	
			○	
leicht	8 oz/227 g	1.000	DL500235	24,- €
mittel	16 oz/454 g	1.000	DL500225	

## Single Ligaturen Sticks, latexfrei

- Ø .120" / 3,05 mm
- 100 Sticks à 10 Ligaturen



**LATEXfrei**



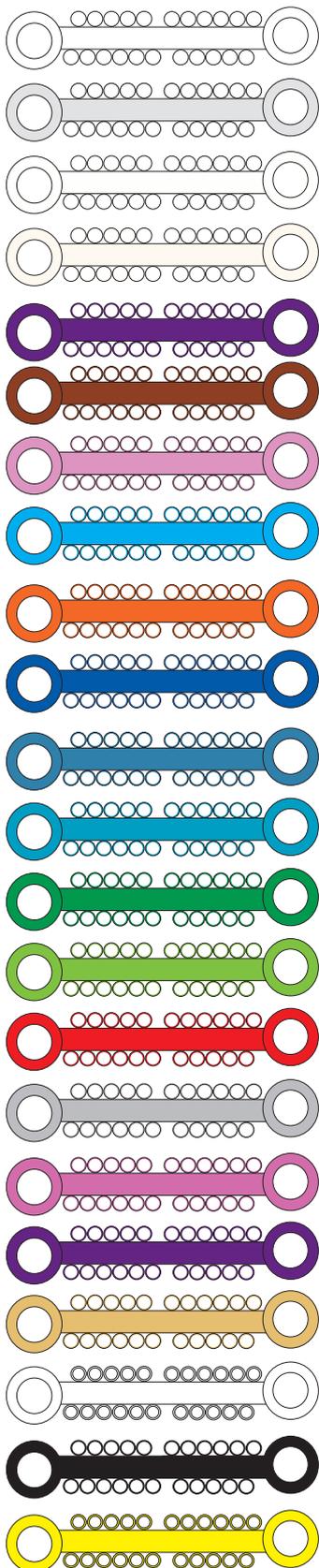
Farbe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
kelly grün	1.000	DL501000	19,- €
smaragd grün	1.000	DL501001	
royal blau	1.000	DL501002	
rot	1.000	DL501003	
gelb	1.000	DL501004	
perlmutter	1.000	DL501005	
grau	1.000	DL501007	
silber	1.000	DL501010	
klar	1.000	DL501011	
weiß	1.000	DL501012	
schwarz	1.000	DL501013	
neon pink	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	

LATEXfrei



## Single Ligaturen Mini, latexfrei

• 46 Sticks à 22 Ligaturen, Ø .120" = 1.012 Ligaturen



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
klar	1.012	DL504000	19,- €
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, latexfrei

- optimal für Mini Brackets
- sehr dehnbar
- perfekter Halt um das Bracket
- Ø .095" / 2,4 mm



Farben	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
klar	1.008	DL504050	23,- €
grau	1.008	DL504051	
silber	1.008	DL504052	

## Elastomerische Rotationsmodule, latexfrei

- dient beim Einligieren des Bogens am gegenüberliegenden Bracketflügel als Keil zur Derotation.



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
klar	100	DL500173	17,- €
grau	100	DL500174	

## Elastische Ligaturen, latexfrei mit okklusalem Aufbiss-Schutz

- 124" / 3,1mm Außendurchmesser
- reduziert den Zahnkontakt, besonders bei Keramikbrackets im UK
- 10 Disks à 10 Module



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
klar	100	DL500300	36,- €
silber	100	DL500301	

## Silikonschlauch Platinum, transluzent

- Schutzschlauch aus hochwertigem Kunststoff
- 2 verschiedene Größen
- Länge 1 m



Ø Innendurchmesser	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
0,8 mm/.031"	1	DL500060	7,- €
1,0 mm/.039"	1	DL500061	

## Silikonschlauch, grau

- Schutzschlauch aus hochwertigem Kunststoff
- 2 verschiedene Größen
- Länge 3,05 m



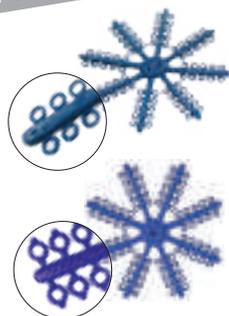
Ø Innendurchmesser	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 m	Tiefpreis
.018"	1	DL500021	5,25 €	16,- €
.027"	1	DL500022		

## Separiergummis, latexfrei

- 12 Ringe à 80 Separiergummis



LATEXfrei

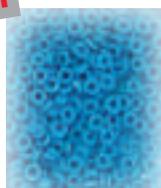


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Elast-o-Loop™, dunkelblau, röntgensichtbar	960	DL500100	25,- €
Elast-o-Loop2™ mit Noppen, violett verhindern ein Abrutschen unter das Zahnfleisch	960	DL500102	22,- €

## Separiergummis, latexfrei röntgensichtbar



LATEXfrei



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
blau, lose, eckig/rund, röntgensichtbar Ø 1/8" Stärke 0.040"/1,02 mm	1.000	DL500132	16,- €

**++ NEU ++ NEU ++ NEU ++**

## Abformlöffel - Polypropylen

autoklavierbar bis 121°C



Abdrucklöffel	Länge x Breite	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>Größe 1 OK</b>	9,0 x 6,0 cm, Griff 5 cm		4	R2300-01	13,78 €
<b>Größe 1 UK</b>	9,0 x 6,5 cm, Griff 5 cm				
<b>Größe 2 OK</b>	9,5 x 6,3 cm, Griff 5 cm		4	R2300-02	
<b>Größe 2 UK</b>	9,5 x 7,0 cm, Griff 5 cm				
<b>Größe 3 OK</b>	10,0 x 6,5 cm, Griff 5 cm		4	R2300-03	
<b>Größe 3 UK</b>	10,0 x 7,2 cm, Griff 5 cm				
<b>Größe 4 OK</b>	10,5 x 7,0 cm, Griff 5 cm		4	R2300-04	
<b>Größe 4 UK</b>	10,5 x 8,0 cm, Griff 5 cm				
<b>Set farblich sortiert:</b> je Größe 1 x OK und 1 x UK		<b>pink, gelb, grün, orange</b>	8	R2300-95	27,69 €

## Abformlöffel - Edelstahl

- mit Rand und Innenbördelung
- hohe Lebensdauer

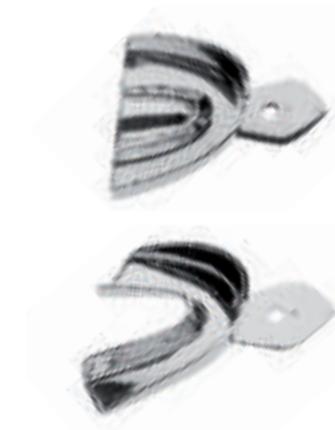
### perforiert



Beschreibung	Größe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
OK	XL	1	DL750106	6,50 €
	L	1	DL750107	
	M	1	DL750108	
	S	1	DL750109	
	XS	1	DL750110	
	XXS	1	DL750112	
UK	XL	1	DL750101	
	L	1	DL750102	
	M	1	DL750103	
	S	1	DL750104	
	XS	1	DL750105	
	XXS	1	DL750111	



### glatt



Beschreibung	Größe	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
OK	XL	1	DL750126	6,50 €
	L	1	DL750127	
	M	1	DL750128	
	S	1	DL750129	
	XS	1	DL750130	
	XXS	1	DL750133	
UK	XL	1	DL750121	
	L	1	DL750122	
	M	1	DL750123	
	S	1	DL750124	
	XS	1	DL750125	
	XXS	1	DL750132	



## Abformlöffel - Aluminium

- hoher Patientenkomfort durch abgerundete Kanten
- einfache Größenidentifikation über die Farbe
- individuell formbar



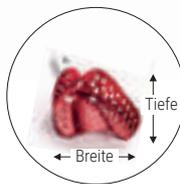
**Größe 1**  
57 x 48 mm  
rosa

**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

VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
1	J0304	22,- €
1	J0305	
1	J0306	
1	J0307	
1	J0308	



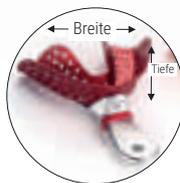
**Größe 1**  
62 x 44 mm  
rosa

**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

VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
1	J0364	22,- €
1	J0365	
1	J0366	
1	J0367	
1	J0368	



## Reinigungsspatel

- Zum Reinigen der farbigen Alu-Abdrucklöffel bitte nur diesen Reinigungsspatel verwenden. Damit werden die Abdrucklöffel schonend gereinigt und einer Beschädigung vorgebeugt.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Reinigungsspatel	1	DL700029	10,- €

## LASCOD Kromopan Typ 2

- Alginat zur Abformung
- Karton à 9 kg = 20 Beutel à 450 g (SVG-Großpackung)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• chromatischer Phasenindikator: lila, rosa, weiß</li> <li>• Minzgeschmack</li> <li>• Verarbeitungszeit 2,45 Minuten</li> <li>• leicht zu mischen</li> <li>• staubfrei</li> <li>• hohe Genauigkeit</li> <li>• patientenfreundliche Abbindezeit von nur 30 Sekunden</li> </ul>	1	DL901000	18,82 €	169,35 €

## LASCOD Alginor Ortho

- Alginat zur Abformung
- elastischer und schnellere Abbindezeit als Kromopan Typ 2
- Karton à 9 kg = 20 Beutel à 450 g (SVG-Großpackung)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• chromatischer Phasenindikator: lila, rosa, grün</li> <li>• hohe Elastizität</li> <li>• mild aromatisiert</li> <li>• Verarbeitungszeit 1,30 Minuten</li> <li>• patientenfreundliche Abbindezeit von nur 30 Sekunden</li> <li>• leicht zu mischen</li> <li>• staubfrei</li> <li>• hohe Genauigkeit</li> </ul>	1	DL901001	20,14 €	181,25 €

bei Bedarf bitte anfordern!

## Löffel und Anmischbecher



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
für Kromopan und Alginor	1	DL901002	gratis

## Alginat Aromazusatz

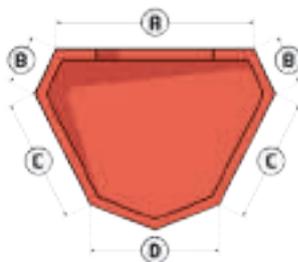
- steigert die Patientenkooperation
- 14 verschiedene Geschmacksrichtungen
- zuckerfrei
- Flasche 0,060 ml



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Tiefpreis
Apfel	1	DL900101	141,67 €	8,50 €
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		

## Gummi-Sockel

- lange Haltbarkeit - extrem reißfest
- leichtes Entnehmen der Gipsmodelle
- sehr stabile Form
- saubere Verarbeitung



Beschreibung	A	B	C	D	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
klein	55	13	40	40	2	ECM0201	85,97 €
mittel	65	15	44	49	2	ECM0202	89,40 €
groß	75	18	50	49	2	ECM0203	94,65 €
extra groß	80	18	65	49	2	ECM0204	103,50 €

Abmessungen mm

## bisico S1 suhy, Vorabformmaterial, knetbar

- für Doppelabdrucktechnik, 67 shore A
- geschmeidige Anfangskonsistenz
- soft superhydrophil
- universell einsetzbar
- extrem starke Hydrophilie
- ausgeprägte Affinität zu allen benetzten Bereichen
- höchstmögliche Oberflächenqualität der Abformung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt 600 ml, 0,600 l</li> <li>• 2 Dosen à 300 ml</li> <li>• Farbe A/B: weiß/grau-grün</li> <li>• lineare Schrumpfung &lt; 0,1%</li> <li>• Mischzeit 30 Sekunden</li> <li>• Verarbeitungszeit ca. 2 Minuten</li> <li>• Aushärtezeit im Mund &lt; 3 Minuten</li> <li>• Endhärte 67 shore A</li> </ul>	2	DL951100	123,33 €	74,- €

## bisico S4 - suhy, Korrekturabformmaterial, fein fließend

- extrem additionsvernetzt
- superhydrophile Eigenschaften
- unübertroffene Fließ- und Abformeigenschaften
- reproduziert auch feinste Konturen
- kein Abfließen des Materials "Mixotrope"



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt 150 ml, 0,150 l</li> <li>• 3 Kartuschen à 50 ml</li> <li>• Farbe: violett</li> <li>• lineare Schrumpfung &lt; 0,1%</li> <li>• Verarbeitungszeit 2 Minuten</li> <li>• Aushärtezeit im Mund 3 Minuten</li> <li>• Endhärte 50 shore A</li> </ul>	3	DL951101	526,67 €	79,- €

## Adhesive für Abformlöffel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flasche 10 g, 0,010 kg</li> <li>• inkl. 10 Einwegpinsel</li> </ul>	1 Set	DL951105	720,- €	7,20 €

## bisico Regidur i, Bissregistrierungsmaterial, schnellhärtend

- schnellhärtendes Silikon
- additionsvernetzt
- superhart, 90 shore A
- problemlose Nachbearbeitung möglich
- zeitsparende Anwendung: direkt aus der Kartusche im Mund zu applizieren
- minimale Patientenbelastung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt 150 ml, 0,150 kg</li> <li>• 3 Kartuschen à 50 ml</li> <li>• Farbe magenta</li> <li>• lineare Schrumpfung &lt; 0,1%</li> <li>• Verarbeitungszeit 15 Sekunden (inkl. Mischzeit)</li> <li>• Aushärtung im Mund &lt; 45 Sekunden</li> <li>• Endhärte 90 shore A</li> </ul>	3	DL951102	479,33 €	71,90 €

## bisico Plicafol, Spezial-Platzhalterfolie

- schnelle, einfache Handhabung
- kein aufwendiges Ausschneiden des Vorabdrucks
- in Form einer Zahnreihe vorgestanzt
- leichte Herstellung der Endform
- gute Anpassung an die Zahnform
- exakt definierter Freiraum für das Korrekturmateriale



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
100 Blatt transparent	1	DL950103	114,75 €

## bisico Dispenser 50

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



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Dispenser	1	DL951104	63,- €
Ersatzspitzen, gelb	100	DL951106	57,50 €

nach Dr. Henri Petit

# GESICHTSMASKEN

## Praktisch

Stirn- und Kinnenteil können blockiert oder freigegeben werden

## Einfach

verstellbare Maske für Klasse III

## Farbe

in tollen Farben und Mustern bestellbar

## Design

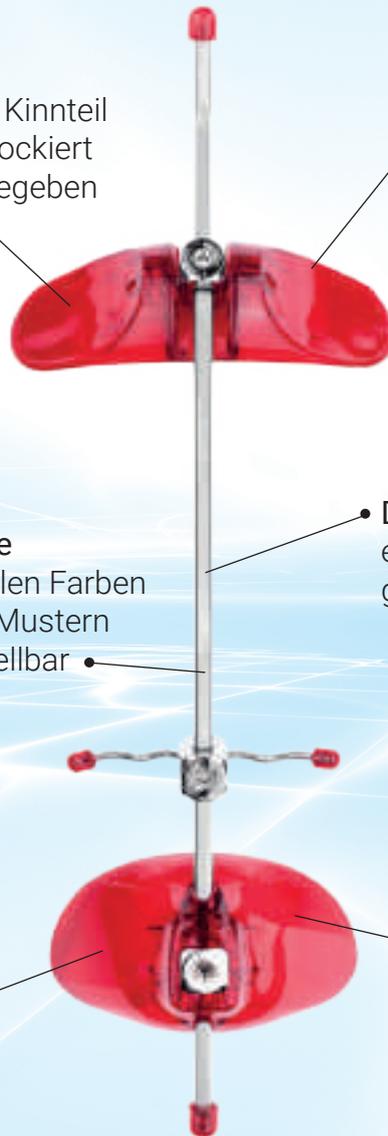
ergonomisch geformt

## Einstellbar

daher für Kinder ab 4 Jahren und Erwachsene geeignet

## Komfort

Kinnkappe und Kopfteil mit Schaumstoff beschichtet



## Gesichtsmasken nach Dr. Henri Petit

- Edelstahl
- 3-fach verstellbar
- ergonomisch geformt
- gepolsterte Auflagen für höchsten Tragekomfort
- für Kinder ab 4 Jahren und Erwachsene geeignet
- volljustierbar



DL500310  
rot



DL500311  
blau



DL500312  
klar



DL500313  
grün



DL500314  
pearl



DL500315  
wild cat



DL500318  
heart



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
rot	1	DL500310	33,- €
blau	1	DL500311	
klar	1	DL500312	
grün	1	DL500313	
pearl	1	DL500314	
wild cat	1	DL500315	
heart	1	DL500318	
Packung: eine Maske inkl. Austauschpads und Inbus-Schlüssel			
Ersatzpad: Kinn + Stirn	1	DL500317	18,95 €



Orthodontics and Implantology



vertikale Justierung



Wangenhalter und Kopfband



horizontaler Justierung



universelle Justierung

## Gesichtsmasken

- Aufbau aus Edelstahl und schadstofffreiem Acryl
- alle Teile sind durch metallgeführte Feststellschrauben gesichert
- Gesichtsmasken mit Wangenhalter haben zusätzlich ein verstellbares blaues Kopfband

Beschreibung	VPE	beige	rot	grün	gelb	Listenpreis
mini mit horizontaler Justierung	1	M0773-00				
klein mit horizontaler Justierung	1	M0774-00	M0774-00R	M0774-00V	M0774-00G	
groß mit horizontaler Justierung	1	M0776-00	M0776-00R	M0776-00V	M0776-00G	46,34 €
mini mit vertikaler Justierung	1	M0774-01				
klein mit vertikaler Justierung	1	M0776-01				
Wangenaufgabe und Kopfband	1	M0771-00				
universell justierbar	1	M0775-00	M0775-00R	M0775-00V	M0775-00G	55,69 €

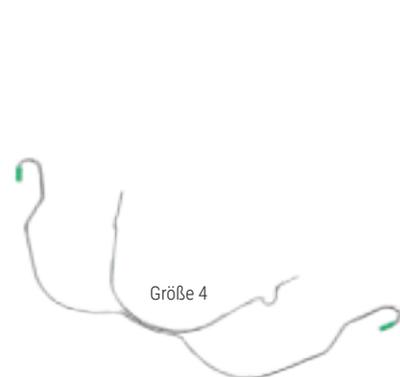
Lieferumfang: 1 Gesichtsmaske, 1 Stellschlüssel, 1 Gebrauchsanweisung

## Face-Bow

LEWA

- Edelstahl poliert Ø 1,8 mm
- Lasergeschweißte Verbindung zwischen Außen- und Innenbogen
- 3 verschiedene Außenbögen
- 6 verschiedene Innenbögen
- Durchmesser Draht: 0,45"/1,15 mm

### Standard mit U-Schlaufe



		Höhe				Tiefpreis
		60 mm	47 mm			
Innenbogen	Außenbogen	VPE	medium 148 mm	kurz 135 mm		
	1 = 83 mm		1	DL503011	DL503021	6,50 €
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-Schlaufe

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

## Aktivator-Röhrchen für Face-Bow



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Aufnahme des Innenbogens in den Aktivator</li> <li>• Innendurchmesser 0,45"/1,15 mm</li> <li>• Abmessung: 10 mm x 4,5 mm</li> </ul>	10	LW315AR	47,87 €

## Kopfkappen

• hergestellt aus feiner Baumwolle

### 1 Schlaufe



Farben	VPE	klein	mittel	groß	Tiefpreis
dunkelblau	5	DL505100	DL505102	DL505106	47,- €
schwarz	5	DL505101	DL505103	DL505107	

### 2 Schlaufen



Farben	VPE	klein	mittel	groß	Tiefpreis
dunkelblau	5	DL505110	DL505112	DL505114	49,- €
schwarz	5	DL505111	DL505113	DL505115	

### 1 Schlaufe + Polster



Farben	VPE	klein	mittel	groß	Tiefpreis
dunkelblau	5	DL505120	DL505122	DL505126	58,- €
schwarz	5	DL505121	DL505123	DL505127	

### mit 2 Schlaufen + Polster



Farben	VPE	klein	mittel	groß	Tiefpreis
dunkelblau	5	DL505130	DL505132	DL505136	65,- €
schwarz	5	DL505131	DL505133	DL505137	

## Nackenpolster

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



Farben	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
dunkelblau	5	DL505001	27,- €
schwarz	5	DL505003	

## Sicherheitsmodule

- Sicherheitsmodule mit Metallclip für Kopfkappen mit breiter Schlaufe
- in 3 Stärken

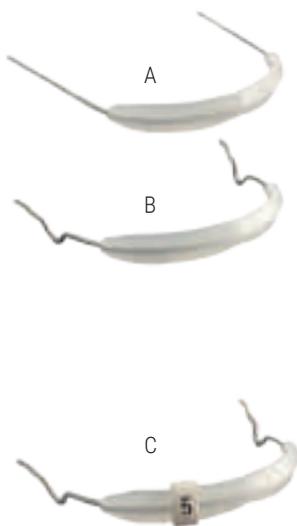


Farbe	VPE	Stärke 450 g	Stärke 600 g	Stärke 750 g	Tiefpreis
blau	10	DL505050	DL505060	DL505070	19,- €
schwarz	10	DL505052	DL505062	DL505072	

## Lip Bumper

### weiß, milchig

- Größe von 76 bis 92 mm
- Schild milchig
- Durchmesser Draht: 0,45"/1,15 mm



Beschreibung	Größe*	VPE	Art. Nr.	Listenpreis
A – Universal ohne Schlaufe		10	M3050-00	63,76 €
B – Universal mit U-Schlaufe		10	M3051-00	
	1 = 76 mm	1	M3051-01	8,97 €
		10	M3051-011	80,54 €
	2 = 80 mm	1	M3051-02	8,97 €
		10	M3051-012	80,54 €
	3 = 84 mm	1	M3051-03	8,97 €
		10	M3051-013	80,54 €
	4 = 88 mm	1	M3051-04	8,97 €
		10	M3051-014	80,54 €
	5 = 92 mm	1	M3051-05	8,97 €
		10	M3051-015	80,54 €

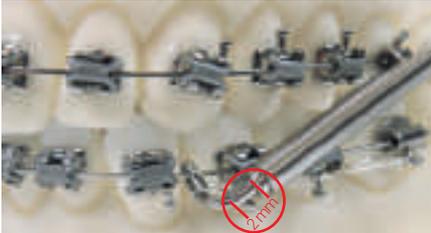
\* Größenangabe ist die Distanz zwischen den U-Schlaufen

## Class II Corrector

Non - Compliance-Apparatur zur Korrektur der Klasse II durch konstante Kraftabgabe mit der Memoria® Feder 200 g!

### modifizierte Geräteversion

- höhere Bruchresistenz des Teleskopmechanismus.  
Ermöglicht eine fließende Bewegung!



### Kontrolle

- Steg ragt 2 mm aus dem Teleskopende heraus

### maximaler Patientenkomfort

- durch geringe Größe und abgerundetem Design.



### Verankerung

- mesial oder distal der Molaren einsetzbar mit 6 Verankerungsmöglichkeiten

### Stegende

- wahlweise mit Öse oder Haken.



### mit Öse

Beschreibung	VPE 2	Ges.- Länge ohne Federkompression	max. Federkompression	max. Sicherheitshub der Feder	max. Federdehnung	Listenpreis/Packung
extra kurz M2302-00	1 x links 1 x rechts	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm	
kurz M2302-01	1 x links 1 x rechts	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm	92,30 €
lang M2302-02	1 x links 1 x rechts	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm	



inkl. Ball-Pin zur Befestigung

### mit Haken

Beschreibung	VPE 2	Ges.- Länge ohne Federkompression	max. Federkompression	max. Sicherheitshub der Feder	max. Federdehnung	Listenpreis/Packung
extra kurz M2301-00	1 x links 1 x rechts	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm	
kurz M2301-01	1 x links 1 x rechts	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm	92,30 €
lang M2301-02	1 x links 1 x rechts	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm	



inkl. Ball-Pin zur Befestigung

### Kits

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/Fall
Ösen-Kit	1	M2302-91	276,79 €
Haken-Kit	1	M2301-91	



Messlehre

Kit-Inhalt:  
1 x extra kurz links, 31 mm, 1 x extra kurz rechts, 31 mm  
1 x kurz links, 35 mm, 1 x kurz rechts, 35 mm  
1 x lang links, 40 mm, 1 x lang rechts, 40 mm  
+ 6 Messlehren

## Lippenschutz

- passt auf Metall-, Kunststoff- und Keramikbrackets
- geeignet für Musiker und zum Schutz für leichte sportliche Aktivitäten
- vorgeformter offener Silikonschlauch
- erhöht den Patientenkomfort



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Box mit 5 OK/UK-Sets, Lippen- und Wangenprotektor	5	DL500035	46,18 €

## Schutzwachs

- ohne Geschmack
- Schutz der Schleimhaut oder Lippen
- bessere Gewöhnung an die Apparatur
- bei Irritation während der Behandlung
- Box mit je 5 Stäbchen, 4 cm lang



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Glimmerboxen à 5 Stäbchen	100	DL900210	62,- €

## Chewies™

- korrekte Aligner Positionierhilfe
- Größe von Standard-Watterollen
- hygienischer, weicher Kunststoff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
grün, Minzgeschmack	20	DL800151	14,- €
weiß, ohne Geschmack	20	DL800150	



## Easy Lift nach Dr. Drechsler

- macht es dem Patienten besonders leicht seine Aligner zu entnehmen
- der grazile, abgerundete Haken lässt sich bequem am Rande des Aligners platzieren



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 • hochwertiger Edelstahl	10	DL700222	94,45 €



## PREPOPLUS Positioner

- hoher Patientenkomfort
- hergestellt aus lebensmittelechtem Kunststoff
- transparent und weich
- Messschablone liegt bei

### Indikationen

- weich und bequem:  
passt sich perfekt an die Patientenphysiologie an
- ohne Haken:  
daher schmerzfrei, wird nach Behandlung mit festsitzender Apparatur gut angenommen
- erhältlich für Fälle ohne Extraktion, OK-Extraktion oder OK/UK-Extraktion:  
die unterschiedlichen Größen bieten eine patientengerechte Standard-Apparatur
- Interkuspidation:  
berücksichtigt die vertikale Dimension und die finale Okklusion



Größe*	VPE	ohne Extraktion	4er Extraktion OK/UK	4er Extraktion OK	Tiefpreis
		●	●	●	
42 mm	1	DL510001	-	-	36,- €
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	DL510046	
58 mm	1	DL510017	DL510031	-	
59 mm	1	-	DL510032	-	
60 mm	1	-	DL510033	-	

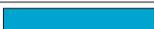
\* Festlegung der Größe: OK Eckzahn zu Eckzahn distal

## Spangendosen

H 32 x B 73 x L 63 mm, Innenabmessung



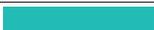
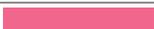
inkl. Halterung für Aktivierungsschlüssel

Farben	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 blau	10	DL800050	7,- €
 orange	10	DL800051	
 rot	10	DL800053	
 schwarz	10	DL800054	
 grün	10	DL800055	
 türkis	10	DL800056	
 violett	10	DL800057	
 pink	10	DL800058	
 gemischt, je Farbe 1x 2x schwarz, 2x blau	10	DL800059	

## Spangendosen, groß

H 36 x B 78 x L 52 mm, Innenabmessung

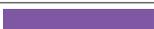
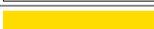


Farben	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 schwarz	10	DL800090	14,- €
 neongelb	10	DL800092	
 blau	10	DL800093	
 mint	10	DL800094	
 pink	10	DL800095	
 lila	10	DL800096	
 gemischt, je 2x schwarz, neongelb, blau, mint, pink	10	DL800098	

## Retainerboxen

H 25 x B 72 x L 52 mm, Innenabmessung



Farben	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
 schwarz	12	DL800060	10,50 €
 blau	12	DL800061	
 neon grün	12	DL800062	
 neon pink	12	DL800063	
 violett	12	DL800064	
 weiß	12	DL800067	
 gelb	12	DL800068	
 rot	12	DL800069	

## Spangenbox



- Kunststoff
- schadstoff-frei
- stabil
- Halterung für Aktivierungsschlüssel im Deckel
- einzeln oder farblich sortiert

**Einzelsortiment**, 10 Stück in einer Farbe  
H 35 x B 77 x L 67 mm, Innenabmessung



	Farben	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	weiß	10	A3039-00	16,77 €
	blau	10	A3039-00A	
	neon orange	10	A3039-00E	
	neon gelb	10	A3039-00G	
	neon pink	10	A3039-00S	
	neon grün	10	A3039-00V	

**Bulksortiment**, 200 Stück in einer Farbe



	Farben	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	weiß	200	A3039-93	172,32 €
	blau	200	A3039-93A	
	neon orange	200	A3039-93E	
	neon gelb	200	A3039-93G	
	neon pink	200	A3039-93S	
	neon grün	200	A3039-93V	
	bunt gemischt: 30 x weiß, 40 x blau, 30 x neon orange, 40 x neon gelb, 30 x neon pink, 30 x neon grün	200	A3039-99	

## Retainerboxen



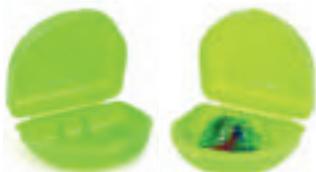
- Kunststoff
- schadstoff-frei
- stabil
- Halterung für Aktivierungsschlüssel im Deckel
- einzeln oder farblich sortiert

**Einzelsortiment**, 10 Stück in einer Farbe  
H 25 x B 55 x L 65 mm, Innenabmessung



	Farben	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	weiß	10	A3038-00	15,84 €
	blau	10	A3038-00A	
	neon orange	10	A3038-00E	
	neon gelb	10	A3038-00G	
	neon pink	10	A3038-00S	
	neon grün	10	A3038-00V	

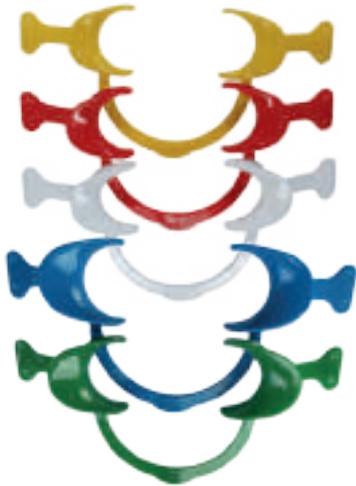
**Bulksortiment**, 200 Stück in einer Farbe



	Farben	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	weiß	200	A3038-93	163,68 €
	blau	200	A3038-93A	
	neon orange	200	A3038-93E	
	neon gelb	200	A3038-93G	
	neon pink	200	A3038-93S	
	neon grün	200	A3038-93V	
	bunt gemischt: 30 x weiß, 40 x blau, 30 x neon orange, 40 x neon gelb, 30 x neon pink, 30 x neon grün	200	A3038-99	

## Wangenhalter

- zweiseitig
- mit Verlängerung
- komfortables Halten durch Handgriff
- patientenfreundlich
- seitliche Öffnungsmöglichkeit
- in 5 Farben lieferbar
- kalt sterilisierbar



### Multi-Color

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
small, 6,5 cm zwischen den Mundwinkeln	1	ECM1333+Farbe*	21,- €
medium, 9 cm zwischen den Mundwinkeln	1	ECM1334+Farbe*	
large, 10 cm zwischen den Mundwinkeln	1	ECM1335+Farbe*	

\* Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an: weiß, rot, gelb, grün, blau.



### klar



small	1	ECM1337-S	21,- €
medium	1	ECM1337	
large	1	ECM1337-L	



### milchig



weich, small	1	ECM1338-S	21,- €
weich, medium	1	ECM1338-M	



### transparent

- zweiseitig
- leicht einzusetzen
- bläulich eingefärbt
- autoklavierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Kinder, klein	2	ECM1331	19,- €
Erwachsene standard	2	ECM1330	



### mit Metallbügel

- zweiseitig
- leicht einzusetzen
- stabil durch Metallbügel
- autoklavierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Erwachsene	1	DL800232	36,50 €
für Kinder	1	DL800233	



## Lippen- und Wangenhalter

mit Zungenabweiser und Haltegriff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
klein, klar	1	DL800240	23,- €
klein, rot	1	DL800241	
klein, blau	1	DL800242	
klein, grün	1	DL800243	
groß, klar	1	DL800244	
groß, rot	1	DL800245	
groß, blau	1	DL800246	
groß, grün	1	DL800247	

## Mirahold Wangenhalter einseitig

- leicht einzusetzen
- bläulich eingefärbt
- nicht reflektierend
- autoklavierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Kinder, klein	2	ECM0107	20,- €
Erwachsene, groß	2	ECM0108	

## Wangenhalter beidseitig

- klar
- autoklavierbar (30 min. beimax. 120°)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Kinder, klein	2	DL800204	25,- €
Erwachsene groß	2	DL800212	

## Retract-EEZ® Foto-Lippenhalter

- hervorragend geeignet für okklusale Fotos
- die abgewinkelte Form hilft die Lippen zurückzuziehen
- glatte, abgerundete Kanten für höheren Patientenkomfort
- bis 143°C sterilisierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Retract-EEZ®	1	DL800205	16,- €

## Nola Dry Field zweiseitig

- kombinierter Wangen- und Zungenhalter
- mit Absaugvorrichtung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Erwachsenen Kit - groß 1 Zungenhalter NO500005 1 Retractor NO500007 1 Silikonschlauch NO500010	1 Kit	ECM1325	88,94 €
Kinder Kit - klein - rot 1 Zungenhalter NO500001 1 Retractor NO500006 1 Silikonschlauch NO500010	1 Kit	ECM1326	

## Y-Adapter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
High-Volume Adapter inkl. Y-Connector	4	NO500009	64,67 €
Low-Volume Adapter inkl. Y-Connector	4	NO500003	47,26 €

## Zungenhalter



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
groß	weiß	2	NO500005	79,60 €
klein	rot	2	NO500001	

## Retractor



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
groß	weiß	1	NO500007	44,77 €
klein	rot	1	NO500006	

## Ersatzteile



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Silikonschlauch Silikonschlauch	1	NO500010	39,18 €
Y-Connector	4	NO500002	25,04 €



## Zugkette für retinierte Zähne



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
runde Basis, gewölbt, Edelstahl, 24 Karat vergoldet	10	DL500094	39,- €
rechteckige Basis, gewölbt, Edelstahl, 24 Karat vergoldet	10	DL500095	
runde Basis, gewölbt, Edelstahl	10	DL500096	29,- €
rechteckige Basis, gewölbt, Edelstahl	10	DL500097	

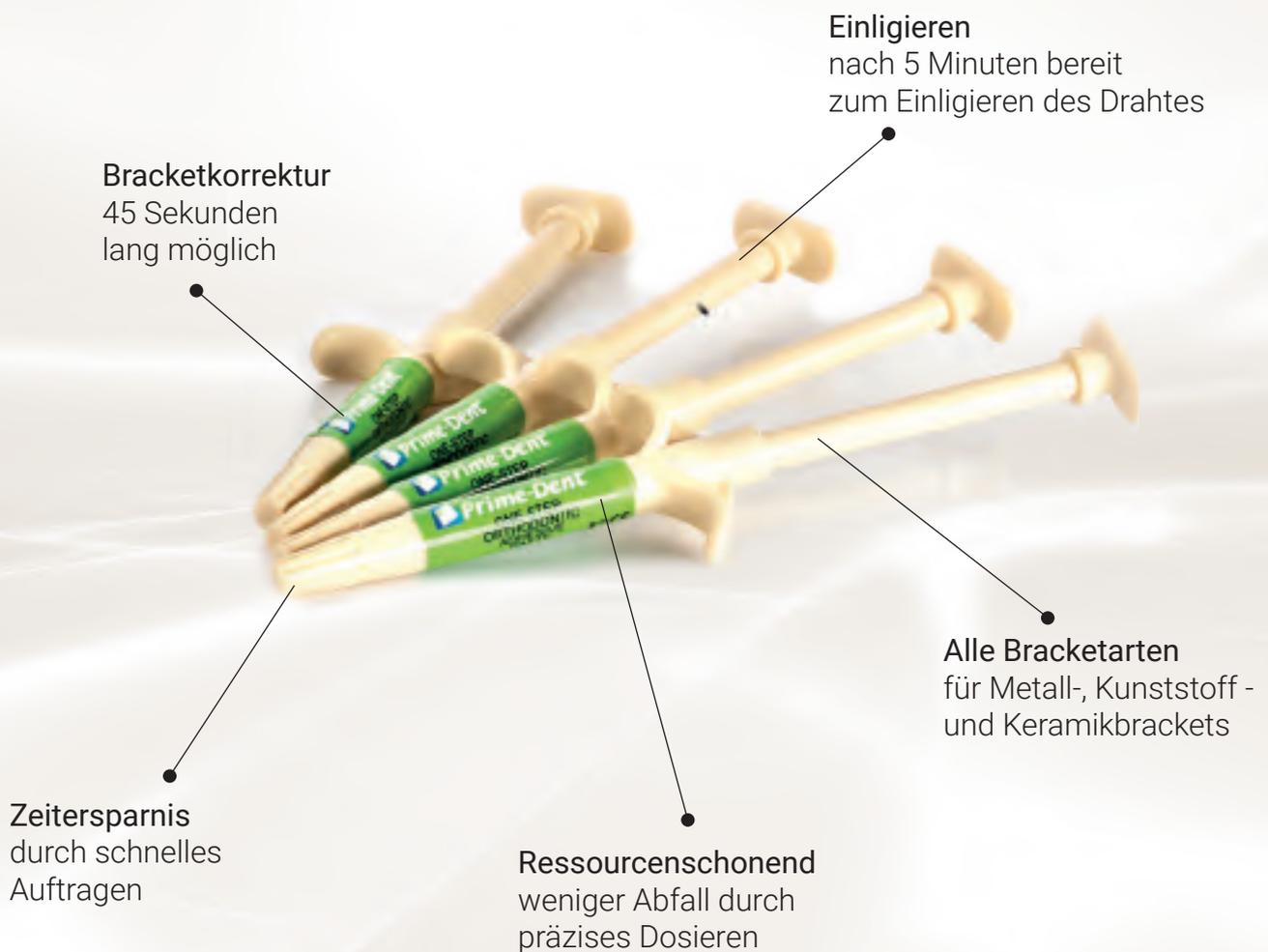




# BONDING- MATERIAL



# KLEBER CHEMISCH HÄRTEND



**Bracketkorrektur**  
45 Sekunden  
lang möglich

**Einligieren**  
nach 5 Minuten bereit  
zum Einligieren des Drahtes

**Zeitersparnis**  
durch schnelles  
Auftragen

**Ressourcenschonend**  
weniger Abfall durch  
präzises Dosieren

**Alle Bracketarten**  
für Metall-, Kunststoff-  
und Keramikbrackets

## Prime-Dent One-Step Kleber chemisch härtend

- für Metall-, Kunststoff- und Keramikbrackets
- Bracketkorrektur 45 Sekunden lang möglich
- nach 5 Minuten bereit zum Einligieren des Drahtes

### in Spritzen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 4 Spritzen à 5 g, 12 ml Primer, 7 ml Ätzlösung, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmal-Spatel	1	DL690091		114,07 €
Mini-Kit Spritze à 3,5 g, 5 ml Primer, 3 ml Ätzlösung, Anmischblock, 20 Einmalpinsel	1	DL690096		38,85 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Spritze einzeln 5 g, 0,005 kg	1	DL603234	5.362,- €	26,81 €
Primer einzeln 12 ml Flasche, 0,012 l	1	DL603238	2.085,83 €	25,03 €

### in Karpulen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 40 Karpulen à 0,35 g, 12 ml Primer, 7 ml Ätzlösung, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmal-Spatel	1	DL690090		165,03 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Karpulen einzeln: 40 Karpulen à 0,35 g, 14 g, 0,014 kg	1	DL603241	10.803,57 €	151,25 €
Primer einzeln: 12 ml Flasche, 0,012 l	1	DL603238	2.085,83 €	25,03 €

### in der Dose



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 15 g Primer-aktivierter Kleber, 12 ml Primer, 7 ml Ätzlösung, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmal-Spatel	1	DL690092		78,07 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Dose einzeln 15 g, 0,015 kg	1	DL603237	3.470,- €	52,05 €
Primer einzeln: 12 ml Flasche, 0,012 l	1	DL603238	2.085,83 €	25,03 €

# KLEBER LICHTHÄRTEND

## Schnell

Aushärtung erfolgt durch  
Lichtpolymerisation in 30 Sek.

## Sofort

sofortiges Einligieren  
des Drahtes möglich

## Zeitgleich

Platzierung mehrerer  
Brackets gleichzeitig  
möglich



## Zuverlässig

kein Verrutschen  
der Brackets

## Praktisch

Kein Anmischen  
= kein Abfall

## Alle Bracketarten

für Metall-, Kunststoff-  
und Keramikbrackets

## Prime-Dent lichthärtender Kleber

- für Metall-, Kunststoff- und Keramikbrackets
- kein Verrutschen der Brackets
- Aushärtung erfolgt durch Lichtpolymerisation in 30 Sekunden
- sofortiges Einsetzen des Drahtes möglich
- Platzierung mehrerer Brackets möglich
- schnelles, zuverlässiges Abbinden
- fluoridabgebend

### in Spritzen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 4 Spritzen à 5 g, 7 ml Bonding Resin, 7 ml Ätzlösung, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmal-Spatel	1	DL690094		114,07 €
Mini-Kit Spritze 5 g, 5 ml Bonding Resin, 3 ml Ätzlösung	1	DL690097		38,85 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Spritze einzeln 5 g, 0,005 kg	1	DL603235	5.362,- €	26,81 €
Bonding Resin 7 ml Flasche, 0,007 l	1	DL603233	3.575,71 €	25,03 €

### in Karpulen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 40 Karpulen à 0,35 g, 7 ml Bonding Resin, 7 ml Ätzlösung, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmal-Spatel	1	DL690093		165,03 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Karpulen einzeln: 40 Karpulen à 0,35 g, 14 g, 0,014 kg	1	DL603236	9.433,57 €	132,07 €
Bonding Resin 7 ml Flasche, 0,007 l	1	DL603233	3.575,71 €	25,03 €

## Prime-Dent Megaset™ LC

- Einkomponenten-Kleber
- lichtaktivierter Bracket-Kleber
- kein Primer notwendig
- transluzent
- Aushärtung durch Polymerisation
- Festigkeiten:
  - Biegefestigkeit 118 MPa
  - Haftfestigkeit von Brackets auf geätztem Schmelz bei Keramik: 14 MPa, Metall: 15 MPa



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg/l	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 3 Spritzen à 3 g, 10 Applikationsnadeln	1	DL603200		85,12 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
Einzelspritze: Spritze 3 g, 3 Applikationsnadeln	1	DL603201	11.376,67 €	34,13 €

## Prime-Dent VLC™

### Flowable Composite Retainerkleber

- ideal zur Herstellung von Kleberretainern und Attachments für Aligner-Behandlung
- leicht fließend
- lichthärtend
- glatte Oberfläche
- Zahnfarbvariante A2



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Listenpreis
Inhalt Spritze 2 g, 0,002 l + 5 Ersatzkanülen	1	DL603000	7150,- €	14,30 €

## Prime-Dent One-Step LC Bonding Resin

- feuchtigkeitsunempfindlicher Primer der 5. Generation
- zur Verwendung mit allen licht- oder chemisch härtenden Klebern
- lichthärtend
- zum Verbinden von Kompositen, Kompomeren, Dentin und Schmelz sowie aufgerauten Amalgam-, Keramik- und Metalloberflächen ohne zusätzlichen Primer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Listenpreis
3 ml Flasche, 0,003 l	01	DL603001	5.960,- €	17,88 €

## Prime-Dent Porzellan Haftverstärker

- zum Kleben von Brackets oder Attachments auf Keramikronen
- schafft eine chemische Verbindung zwischen Keramik und Bracketadhäsiv
- mit allen gängigen Adhäsiven kombinierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Listenpreis
10 ml Flasche, 0,010 l	1	DL603002	2.145,- €	21,45 €

## Prime-Dent Plastik Haftverstärker

- schafft eine chemische Verbindung zwischen Kunststoffbracket oder Acrylapparat und Adhäsiv
- unabdingbarer zusätzlicher Haftverstärker für Kunststoffbrackets oder mechanische Retention



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Listenpreis
10 ml Flasche, 0,010 l	1	DL603003	2.145,- €	21,45 €

## Prime-Dent Metall Haftverstärker

- zusätzliche Vorbereitungsflüssigkeit zum Kleben auf Gold-, Stahl- und Amalgamoberflächen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Listenpreis
10 ml Flasche, 0,010 l	1	DL603004	2.145,- €	21,45 €

## Alpha-Glaze™ Versiegler



- lichthärtendes ungefülltes Dental-Resin
- auf Methacrylat-Basis
- fluoridfreisetzend
- vermeidet Mikroundichtigkeit
- Mikrorisse und Unregelmäßigkeiten werden versiegelt
- kein Verfärben



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 l	Tiefpreis
7 ml Flasche, 0,007 l	1	DL600048	4.714,29 €	<b>33,- €</b>

## Prime-Dent Bandzement lichthärtend

- fluoridabgebend
- blaue oder zahnfarbene Tönung
- geeignet zum Setzen von Bändern und okklusalen / palatinalen Aufbauten



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
<b>1 Kit blau</b> beinhaltet: 4 Spritzen <b>blau</b> à 5 g, 2 Einmalspatel Spitze rund, 2 Einmalspatel Spitze gerade, Anmischblock	1	DL601202		90,06 €
Einzelpritze <b>blau</b> : • Spritze 5 g, 0,005 kg	1	DL601203	5.006,- €	25,03 €
<b>1 Kit zahnfarben</b> beinhaltet: 4 Spritzen <b>zahnfarben A2</b> , à 5 g, 2 Einmalspatel Spitze rund, 2 Einmalspatel Spitze gerade, Anmischblock	1	DL601210		90,06 €
Einzelpritze <b>zahnfarben A2</b> : • Spritze 5 g, 0,005 kg	1	DL601209	5.006,- €	25,03 €

## Prime-Dent Glasionomer Zement

- chemisch härtend
- zur Zementierung von kieferorthopädischen Bändern, Kronen, Brücken und Inlays
- röntgendicht, strahlenundurchlässig
- fluoridabgebend



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
1 Kit beinhaltet: 18 g Pulver, 17,5 ml Flüssiglösung, Messlöffel	1	DL600120		41,95 €
<b>Einzelprodukte:</b>				
18 g, 0,018 kg Pulver	1	DL600121	1.327,22 €	23,89 €
17,5 ml, 0,0175 l Flüssiglösung	1	DL600122	1.365,14 €	



## Prime-Dent Ätzgel blau

• 37 % Phosphorsäure



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
1 Jumbo Kit beinhaltet: 50 ml Vorratsspritze, Umfüllaufsatz 50 Applikationsnadeln Anmischblock 3 x 4 ml leere Applikationsspritzen	1	ECM8075	<b>37,- €</b>
1 Medium Kit beinhaltet: 14 g Mediumspritze 5 Applikationsnadeln	1	DL600131	<b>14,- €</b>
1 Mini Kit beinhaltet: 4 g Minispritze 5 Applikationsnadeln	1	DL600132	<b>10,- €</b>
Ersatz-Applikationsnadeln blau, Gauge 25 / 0,46 mm	100	ECM8077	<b>15,50 €</b>
Ersatz-Applikationsnadeln grau, Gauge 22 / 0,64 mm	100	ECM8076	



## Prime-Dent Ätzlösung flüssig

• 37 % Phosphorsäure

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis 1 kg	Listenpreis
7,5 ml Flasche, 0,0075 kg	1	DL603239	1.430,- €	10,73 €

## Flash Max P3



- kalbellose, neueste Hochleistungs-LED-Technik
  - 3 Programme
  - Deep Sleep Funktion:
- Aushärtung:
- Metallbrackets in 3 sec
  - Ästhetische Brackets in 1 sec
- Ausgangsleistung: 4000-6000 mW/cm<sup>2</sup>
  - Wellenlänge: 460 nm ± 20
  - Betriebsdauer: ca. 500 sec
  - Ladezeit: ca. 2 Std.

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
--------------	-----	----------	-------------

Flash Max P3

Lieferumfang:

- je 10 Lichtspiegel, 4 und 8 mm	1	J02120	1.153,13 €
- 1 Schutzschild			
- 10 Schutzhüllen			

Zubehör einzeln	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
-----------------	-----	----------	-------------

4 mm Lichtspiegel	50	J02121	18,50 €
8 mm Lichtspiegel	50	J02122	
Pen Cover	10	J02123	7,50 €
Schutzschild	1	J02124	25,50 €
aufsteckbares Schutzschild	1	J02125	
Schutzhüllen geschlossen	250	J02126	14,50 €

## LED Polymerisationslampe CO2-C



- direkte 90° Lichtquelle, auch bei schwierigem oder geringem Platzangebot
- Strahlungsintensität: 900-1500 mW/cm<sup>2</sup>
- Wellenlänge: 440-480 nm
- volle Aufladung reicht für mehr als 100 Anwendungen im Modus 10 Sekunden Zeiteinstellung
- Direktaufladung im tragbaren Halter, erleichtert Transport und Beweglichkeit
- Größe: Länge 23,5 cm, Durchmesser 2,7 cm
- Gewicht 160 g
- konstante Lichtleistung durch automatische Kompensationsregelung
- fünf wählbare Zeiteinstellungen: 5, 10, 15, 20, 25 Sekunden
- vier wählbare Programme:
  - Turbo 1.500 mW/cm<sup>2</sup>, volle Leistung 1.200 mW/cm<sup>2</sup>, aufsteigend 0 - 1.200 mW/cm<sup>2</sup>, weich aufsteigend 0 - 900 mW/cm<sup>2</sup>

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
--------------	-----	----------	-------------

LED Polymerisationslampe CO2-C

Lieferumfang:

- kleines Lichtschutzschild	1	DL710035	349,- €
- Netzteil			
- Ladestation mit integriertem Lichtmesser			

Zubehör einzeln	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
-----------------	-----	----------	-------------

kleines Lichtschutzschild	1	DL710032	39,- €
Aufstecklinen klar	5	DL710033	21,95 €
Schutzhüllen	500	DL710038	35,85 €
Lichtmesser LED Lampe	1	DL710031	199,- €

## Prophyclean® Zahnreinigung, Glasgranulat

- Entfernen von Zahnstein, Belägen, Verfärbungen und Initialkaries
- Entfernen von Bracket- und Zementkleberesten
- Keine Abnutzung von Zahnhartsubstanz und Keramik
- Durch optimierte Körnung keine Verletzung am Zahnschmelz
- Faserfrei
- Latexfrei
- Durchgehend imprägniert mit Körnung
- minimale Umdrehung 5.000 min.<sup>-1</sup>
- maximale Umdrehung 20.000 min.<sup>-1</sup>

Körnung grob



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Spitze	2,35 x 9	10	DL901120	58,82 €
spitz abgerundet	2,35 x 7	10	DL901121	
abgerundet	2,35 x 7,5	10	DL901122	
Pfeilform	3 x 6,5	10	DL901123	

Körnung mittel



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Spitze	2,35 x 9	10	DL901115	58,82 €
spitz abgerundet	2,35 x 7	10	DL901117	
abgerundet	2,35 x 7,5	10	DL901118	
Pfeilform	3 x 6,5	10	DL901119	

## Prophyclean® Zahnreinigung, Starter-Kit



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
10 teilig, grob und mittel	1	DL901113	70,- €

 Inhalt:  2 x Spitze grob + 1 x spitz-abgerundet grob + 1 x abgerundet grob + 1 x Pfeilspitze grob

 Inhalt:  2 x Spitze mittel + 1 x spitz-abgerundet mittel + 1 x abgerundet mittel + 1 x Pfeilspitze mittel

## Polierbürstchen/Rubber-Cups

Zum einmaligen Gebrauch. Nicht sterilisierbar.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Zahnreinigungsbürstchen aus hygienischen, weißen Nylon-Borsten, Cup-Form, mit WS-Schaft	100	520001	52,45 €
Rubber-Cups, Gummipolierer mit Lamellen, weiß, Cup-Form, für die optimale Zahnpolitur, mit WS-Schaft	100	530001	31,- €



## Prophyclean® Bracket, Siliziumoxid

- verhindert Schädigung des Zahnschmelzes
- Entfernung von Bracketkleberesten
- zahnschonend
- grobe Körnung
- minimale Umdrehung 5.000 min.<sup>-1</sup>
- maximale Umdrehung 20.000 min.<sup>-1</sup>
- opalfarben



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Pfeilform	3 x 7,5	10	DL901100	13,66 €
Kelchform	6 x 7,5	10	DL901101	
Tellerform	10 x 0,7	10	DL901102	21,04 €
Speerform	5 x 10	10	DL901103	

## Prophyclean® Bracket, Starter-Kit



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
5-teilig	1	DL901111	14,98 €

## Stainbusters™

- glättet mit konstanter abrasiver Kraft ohne Abrieb und Kratzer
- zur Entfernung von Zementresten, Verfärbungen, Ablagerungen ohne Beschädigung von Zahnschmelz, Keramik und Weichgewebe
- minimale Umdrehung 5.000 min.<sup>-1</sup>
- maximale Umdrehung 10.000 min.<sup>-1</sup>



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Spitze	6	DL900000	<b>34,- €</b>
Torpedo	6	DL900001	
Kelch	6	DL900002	
Flamme	6	DL900003	

## Bonding-Tray

- zum Vorbereiten oder Lagern von 1-Fall Sortimenten
- mit haftender Oberfläche für Brackets
- aus dünnem Kunststoff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
weiß	25	DL600002	<b>37, €</b>

## Einmal-Pinsel, lang

- lang, 5 cm
- zur Verwendung ohne Halter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	250	DL600016	<b>22,- €</b>

## Einmal-Pinsel, kurz

- kurz, 1,9 cm
- zur Verwendung mit Pinselhalter 260002



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	500	260001	<b>27,- €</b>

## Pinselhalter

- Pinselhalter mit Spezialgriff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
	1	260002	<b>3,- €</b>

## Anmischblock

- nicht saugfähig
- weiß



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
7,5 cm x 7,5 cm à 50 Blatt	1	DL603242	<b>5,- €</b>

## Anmischspatel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Einweg-Anmischspatel, Kunststoff, 11 cm, weiß	100	DL603230	9,- €

## Ätzpellets



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Ätzpellets Dose	500	ECJ3208	15,- €

## Microbrush® Plus

- Original Microbrush® Applikatoren für Flüssigkeiten und Gels (Lacke, Ätzmittel, Adhäsive)
- erleichtert das punktgenaue Applizieren
- beflockt mit nicht absorbierenden Fasern
- regulär (2,0 mm)
- biegbarer Applikatorkopf



Beschreibung	VPE sortiert	Art.-Nr.	Listenpreis
Spender mit 400 Applikatoren, farblich sortiert	400	DL600140	63,27 €
Nachfüllpackung mit 400 Applikatoren, farblich sortiert	400	DL600141	51,30 €
Nachfüllpackung mit 400 Applikatoren, regulär, blau	400	DL600142	

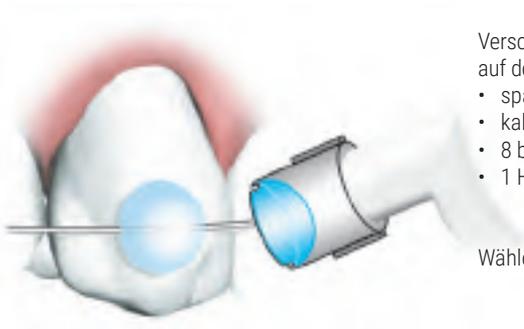
## Micro-Stix™ Applikatoren

- hervorragend für das Anheben und Navigieren von Veneers, Kronen, Brackets und Inlays
- biegbarer Applikatorkopf
- Material bleibt haften, bis es im Mund platziert ist, danach wird der Applikator mit einer leichten Drehbewegung entfernt
- starke Haftung, auch für die mehrfache Anwendung bei einem Patienten



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Pack mit 64 Stück, blau	1	DL600150	32,66 €

## MiniMold™ System



Verschiedene ästhetische Attachments, die mit lichthärtendem Kleber gefüllt auf den angeätzten Zahn aufgedrückt und mit Licht gehärtet werden.

- spart Behandlungszeit und Geld
- kalt sterilisierbar und vielfach benutzbar
- 8 bzw. 10 MiniMold™-Tips pro Packung
- 1 Handgriff pro Packung

Wählen Sie aus 7 verschiedenen Behandlungshilfen:



### MiniMold™ Starter-Kit



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Set beinhaltet: • 30 Mini-Mold Tips (3 von jeder Sorte) • 2 Handgriffe • ausführliche Bedienungsanleitung	1	DL600209	<b>195,- €</b>

### MiniMold™ Bite Ramp

Palatinale Aufbisse zur Bissöffnung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Klein, 3 mm + Handgriff	8	DL600201	<b>78,- €</b>
Groß, 5 mm + Handgriff	8	DL600210	

### MiniMold™ Lingual Retainer

- Ideal für Kleberetainer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
Klein, 3 mm + Handgriff	10	DL600204	<b>78,- €</b>
Groß, 4,5 mm + Handgriff	10	DL600203	



### MiniMold™ Knöpfchen

Profil zur Herstellung eines individuellen Knöpfchens



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
10 Tips + Handgriff	10	DL600202	78,- €

### MiniMold™ Spikes

Schafft Abhilfe bei Habits wie Daumenlutschen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
10 Tips + Handgriff	10	DL600205	78,- €

### MiniMold™ Brackets

- zur Erstellung von Edgewise-Brackets
- ideal für kleinere Zahnkorrekturen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
10 Tips + Handgriff	10	DL600206	78,- €

### MiniMold™ Mini Röhrrchen

- zur Herstellung eines Mini-Röhrrchens



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
10 Tips + Handgriff	10	DL600207	78,- €

### MiniMold™ Aufbiss



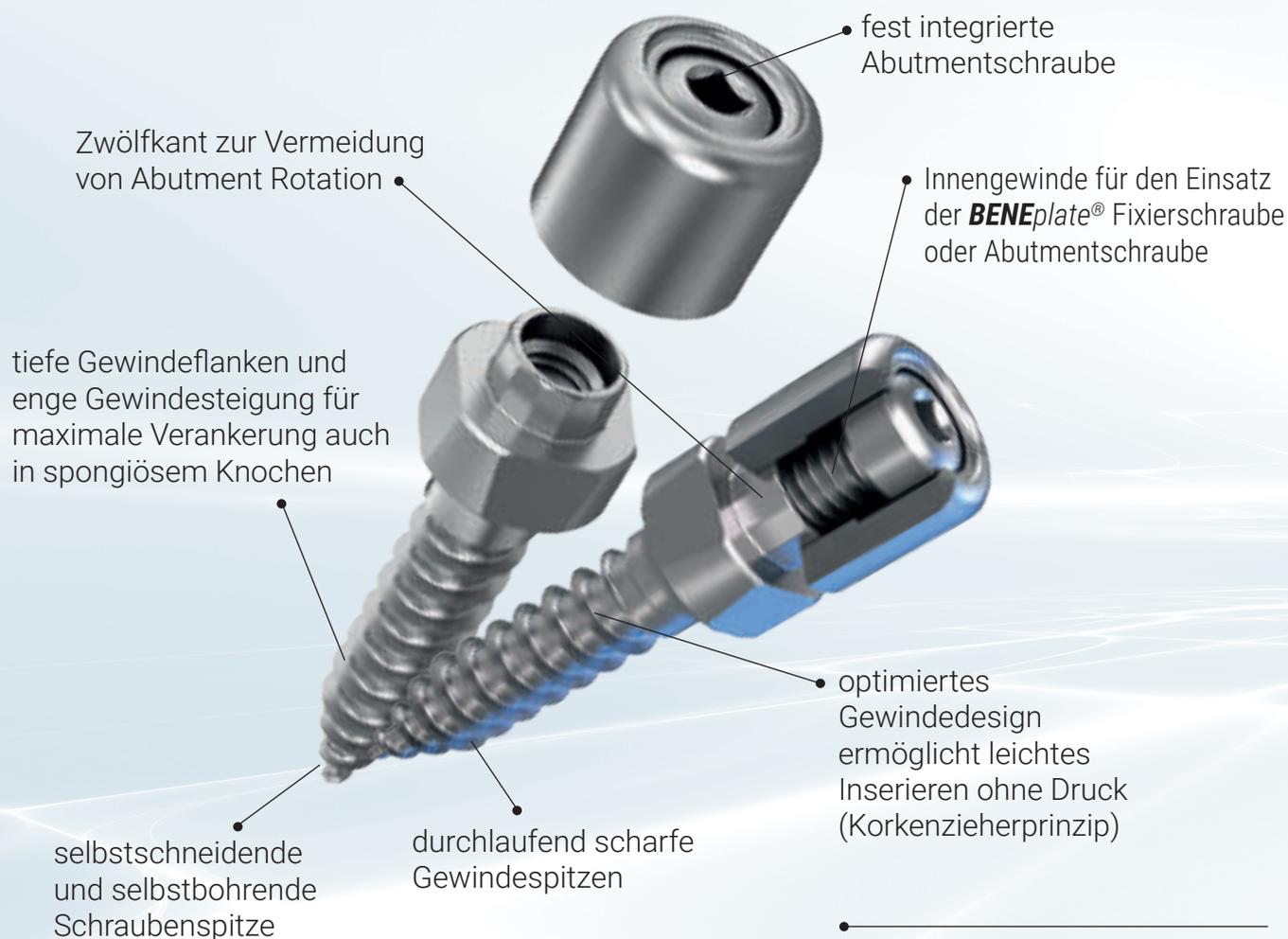
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
10 Tips + Handgriff	10	DL600208	78,- €



A person's hand is shown holding a hairbrush, with the brush bristles touching the hair. The background is a soft, light blue color. The text 'VERANKERUNGSSYSTEME' is overlaid in white, uppercase letters.

# VERANKER- UNGS- SYSTEME

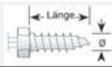
# benefit<sup>®</sup> System



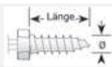
entwickelt mit Prof. Dr. med. dent. Benedict Wilmes

**Material: Titan**

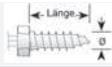
**NEU** *benefit*® KFO-Schraube, Titan, 1,5 mm - steril


Abmessung Ø x Länge		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1,5 x 7 mm		1	ST-33-54107	
1,5 x 9 mm		1	ST-33-54109	58,- €
1,5 x 11 mm		1	ST-33-54111	

**NEU** *benefit*® KFO-Schraube, Titan, 1,8 mm - steril


Abmessung Ø x Länge		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1,8 x 7 mm		1	ST-33-54187	
1,8 x 9 mm		1	ST-33-54189	58,- €
1,8 x 11 mm		1	ST-33-54191	

*benefit*® KFO-Schraube, Titan, 2,0 mm - steril

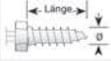

Abmessung Ø x Länge		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>NEU</b> 2,0 x 5 mm		1	ST-33-54205	
2,0 x 7 mm		1	ST-33-54207	
<b>NEU</b> 2,0 x 8 mm		1	ST-33-54208	
2,0 x 9 mm		1	ST-33-54209	58,- €
<b>NEU</b> 2,0 x 10 mm		1	ST-33-54210	
2,0 x 11 mm		1	ST-33-54211	
2,0 x 13 mm		1	ST-33-54213	
<b>NEU</b> 2,0 x 15 mm		1	ST-33-54215	

Entnahme der Schraube direkt aus der Sterilhalterung



## **benefit® KFO-Schrauben**, Titan, 2,0 mm - steril Doppelpack



Abmessung Ø x Länge		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2,0 x 7 mm		2	ST-33-54207-2	
2,0 x 9 mm		2	ST-33-54209-2	112,- €
2,0 x 11 mm		2	ST-33-54211-2	

## **benefit® Schrauben**, Titan, 10 Stück - steril im Spender



Abmessung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2,0 x 7 mm	10	ST-33-54207-10	
2,0 x 9 mm	10	ST-33-54209-10	550,- €
2,0 x 11 mm	10	ST-33-54211-10	

## **benefit® KFO-Schraube, Titan, 2,3 mm - steril**



Abmessung Ø x Länge	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2,3 x 7 mm	1	ST-33-54307	58,- €
2,3 x 9 mm	1	ST-33-54309	
2,3 x 11 mm	1	ST-33-54311	
2,3 x 13 mm	1	ST-33-54313	



### **Minipins** in steriler Einzelverpackung

Die sterilen Schrauben werden in einem kleinen, farbcodierten Schraubenträger aufbewahrt, der die Schraube schützt und gleichzeitig als Entnahmebehälter dient. Dieser wiederum befindet sich in einem durchsichtigen, versiegelten Blister. Die Schraube kann ohne zusätzliche Berührung wie gewohnt mit dem Schraubendreher aus dem Schraubenträger entnommen werden. Es ist keinerlei Aufbewahrungs- oder Entnahmebehälter mehr notwendig!

Farbcodierung für Schraubenverpackung



Ø 1,3 mm



Ø 1,5 mm



Ø 2,0 mm



Ø 2,3 mm



sterile Einzelverpackung

## Bohrer

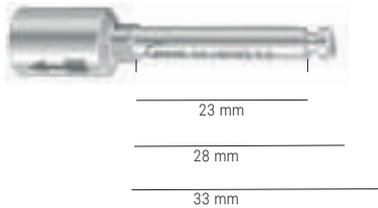


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	1	10-67513	45,- €

## Bohrer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
für 2,3 mm Schrauben, 1,8 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grau	1	11-18452	45,- €



## Schraubenhalter

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 23 mm	1	33-18232	
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 28 mm	1	33-18233	64,- €
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 33 mm	1	33-18237	



## Verlängerung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Verlängerung + 16 mm	1	33-18244	78,- €



## Eindreheinstrument



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Eindreheinstrument 20 mm	1	33-54512	
Eindreheinstrument 30 mm	1	33-54515	72,- €
Eindreheinstrument 50 mm	1	33-54518	

zum Eindreihen von:

Abutment Schraube

Fixierschraube

Mobilisator Schraube



## Handgriff für Instrumente



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz	1	33-18236	80,- €

## Handgriff mit Drehmoment



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz mit begrenztem Drehmoment (10 Ncm) Nicht geeignet für Implantate! <b>Nur Zubehör.</b>	1	33-18266	145,- €

## Labor-Manipulierimplantat



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Labor-Manipulierimplantat, Edelstahl	2	33-54426	38,- €

## Abdruckkappe



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Abdruckkappe, Metall	1	33-54410	12,- €

## Standard



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Abutment Standard	1	33-54430	38,- €

## mit Öse



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Abutment mit Öse nach Dr. S. Renger. St. Louis, Frankreich	1	33-54445	54,- €



## mit Draht



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Abutment Standard mit Stahldraht 1,1 mm ø, 12 cm lang	1	33-54460	68,- €



## mit Bracket



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Abutment mit 1 Bracket, Edelstahl	1	33-54450	74,- €



Abutment mit 2 Brackets, Edelstahl	1	33-54452	98,- €
------------------------------------	---	----------	--------



## PEEK Abutment

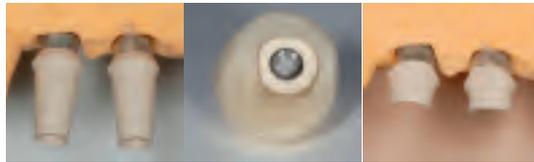


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Peek Abutment für Zahnersatz, inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54466	68,- €

## PEEK Abutment 15°



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Peek Abutment, 15° abgewinkelt inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54469	68,- €

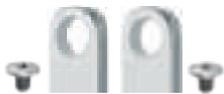


## Hybrid-Hyrax® Abutment



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Hybrid Hyrax® Abutment	1	33-54463	38,- €

## Hybrid Hyrax® Ringe



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
inkl. 2 Fixierschrauben	2	33-54462	38,- €

## Hybrid Hyrax® Komplet-Set



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Hybrid Hyrax® Komplet-Set bestehend aus: A0631-10, GNE Dehnschraube mit orthogonalen Armen + Hyrax® Ringen 33-54462 inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54680	64,- €

## Mobilisatoren



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mobilisator für Draht Ø 0,5 - 1,2 mm	2	33-54540	39,- €
Mikro Mobilisator für Draht Ø 0,5 - 1,2 mm	2	33-54543	

## Druckfedern



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
NiTi-Druckfeder 240 g	2	33-54524	7,50 €
NiTi-Druckfeder 500 g	2	33-54525	11,50 €
NiTi-Druckfeder 600 g	2	33-54529	12,50 €

## benetube®



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>benetube</b> ® Standard, 6,5 mm	2	33-54536	29,80 €
<b>benetube</b> ® verlängert, nach Dr. S. Yamaguchi	2	33-54558	42,- €
<b>flexitube</b> ® kurz, 4,5 mm, nach Dr. Schubert	2	33-54550	58,- €
<b>flexitube</b> ® lang, 6,5 mm, nach Dr. Schubert	2	33-54549	
Extensiontube	2	33-54559	46,- €
<b>benetube</b> ®, Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, nach Dr. Banach	2	33-54544	28,- €

## Mobilisatoren



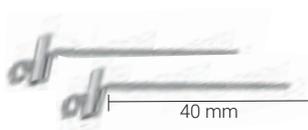
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mobilisator mit Haken	2	33-54541	52,- €
Mikro-Mobilisator mit Haken	2	33-54553	

## Zugfedern

Beschreibung	Kraft**	Federlänge*	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
NiTi-Zugfeder leicht	140 g	6 mm	.008" x .030"	2	33-54495	
NiTi-Zugfeder mittel	200 g	6 mm	.009" x .030"	2	33-54496	
NiTi-Zugfeder stark	250 g	6 mm	.010" x .030"	2	33-54497	
NiTi-Zugfeder leicht	140 g	9 mm	.008" x .030"	2	33-54695	12,40 €
NiTi-Zugfeder mittel	200 g	9 mm	.009" x .030"	2	33-54696	
NiTi-Zugfeder stark	250 g	9 mm	.010" x .030"	2	33-54697	
NiTi-Zugfeder leicht	140 g	12 mm	.008" x .030"	2	33-54795	
NiTi-Zugfeder mittel	200 g	12 mm	.009" x .030"	2	33-54796	
NiTi-Zugfeder stark	250 g	12 mm	.010" x .030"	2	33-54797	

## mesialtube®

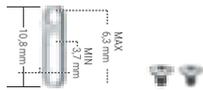
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mesialtube, 6,5 mm, mit Haken	2	33-54539	42,- €
Extensiontube mit Haken	2	33-54561	52,- €
<b>mesialtube®</b> , Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, mit Haken nach Dr. Banach	2	33-54545	38,- €





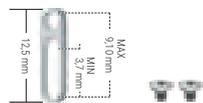
**beneplate®** Edelstahl ohne Draht

**XS**



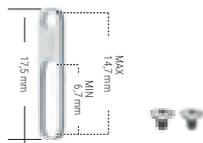
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® XS</b> 10,8 mm inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54424	48,- €

**S**



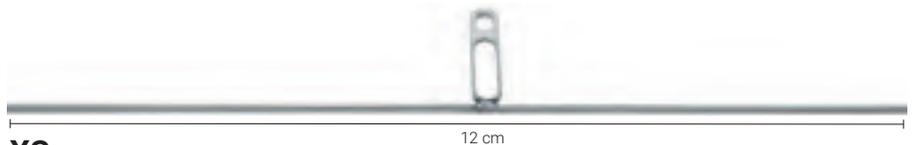
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54402	48,- €

**L**

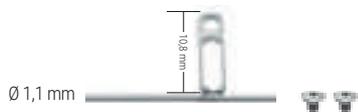


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® L</b> 17,5 mm inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54400	48,- €

**beneplate®** Edelstahl mit 1,1 mm Draht, median



**XS**



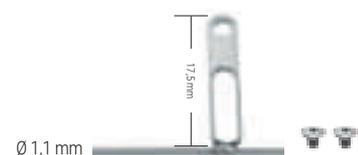
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® XS</b> 10,8 mm mit Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54423	78,- €

**S**



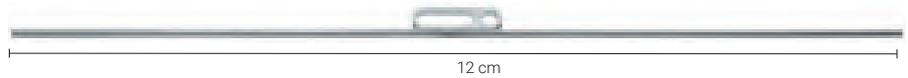
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm mit Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54409	78,- €

**L**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® L</b> 17,5 mm mit Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54429	78,- €

## **beneplate®** Edelstahl mit 1,1 mm Draht, paramedian



### **XS**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® XS</b> 10,8 mm Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54422	78,- €

### **S**

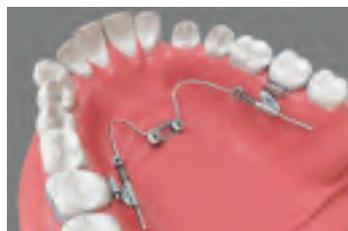


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54471	78,- €

### **L**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® L</b> 17,5 mm Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54472	78,- €



**beneslider®** Distal/Distal paramedian

## **beneplate® S**, nach Dr. Banach



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm, mit bi-lateralem Edelstahl-Draht, Ø <b>1,1</b> mm, 6 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54477	78,- €



nach Dr. Thomas Banach,  
Königstein/Ts. Deutschland

## **beneplate®** mit Bracket

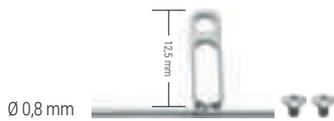
### **L**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® L</b> 17,5 mm, mit Bracket inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54407	78,- €

## **beneplate®** mit 0,8 mm Draht, median

### **S, TMA-Draht**

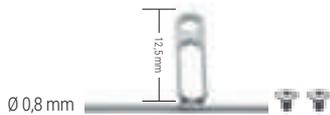


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm mit TMA-Draht Ø <b>0,8</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54420	98,- €



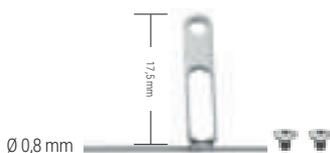
Mausefalle  
zur Molarenintrusion

### **S, Edelstahl-Draht**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® S</b> 12,5 mm mit Edelstahl-Draht Ø <b>0,8</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54408	78,- €

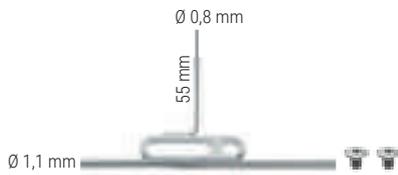
### **L, Edelstahl-Draht**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate® L</b> 17,5 mm mit Edelstahl-Draht Ø <b>0,8</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54428	78,- €

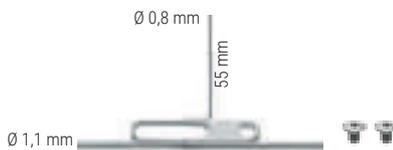
## T-beneplate® mit 1,1 mm Edelstahl-Draht, lateral

### S

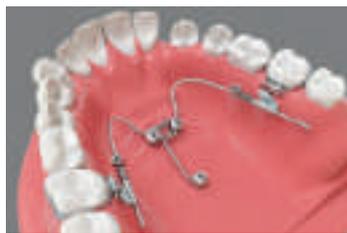


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
T-beneplate® S, 12,5 mm, mit Ø 1,1 mm Edelstahl-Draht lateral, 12 cm lang und Ø 0,8 mm Draht vertikal, 55 mm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54493	88,- €

### L



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
T-beneplate® L, 17,5 mm, mit Ø 1,1 mm Edelstahl-Draht 12 cm lateral und Ø 0,8 mm Draht vertikal, 55 mm, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54492	88,- €



:  
Tripod

## beneplate® Edelstahl, mittig, nach Dr. Nienkemper

### L



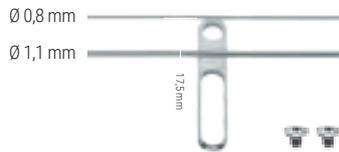
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
beneplate® L 12,5 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, mittig, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54480	78,- €



nach Dr. Nienkemper,  
Düsseldorf, Deutschland

## T-beneplate® mit 1,1 mm Edelstahl-Draht, mittig

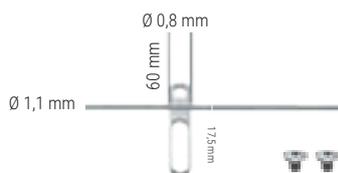
L, anterior



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
T-beneplate® L 17,5 mm, mit mittigem Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang, und anteriorem, mittigem Edelstahl-Draht Ø 0,8 mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54485	88,- €



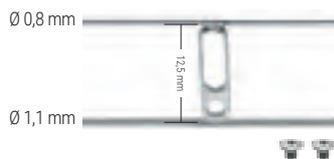
L, lateral



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
T-beneplate® L 17,5 mm, mit mittigem Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang, und 2 x lateralem Edelstahl-Draht Ø 0,8 mm je 60 mm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54490	88,- €

## Anka Plate nach Dr. Anka

S



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Anka Plate S 12,5 mm, oben Edelstahl-Draht Ø 0,8 mm, 12,5 mm lang, unten Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54475	88,- €

Nach Dr. George Anka, Tamashi, Tokyo, Japan

## Arnoudizer nach Dr. Schreurs



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Arnoudizer für die indirekte Verankerung, Vorrichtung zur Molarendistalisierung, Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang, inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54730	78,- €



nach Dr. A. Schreurs, Orthodontist, Gent, Belgien

## Einzelplate links, median



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Einzelplate links, mit seitlichem Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 6 cm lang, inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54465	48,- €

## Einzelplate links, paramedian



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Einzelplate links paramedian, mit seitlichem Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 6 cm lang, inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54750	48,- €

## Einzelplate mittig, median



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Einzelplate mittig, mit Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 1 Fixierschraube	1	33-54461	64,- €

## Doppelplate mittig, median



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2 Einzelplates mittig, mit Edelstahl-Draht Ø <b>1,1</b> mm, 12 cm lang, inkl. 2 Fixierschrauben	1	33-54464	78,- €

## Ersatzfixierschraube



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Ersatzfixierschraube, kurz 2,0 mm	2	33-54403	18,- €
Ersatzfixierschraube, lang 3,5 mm	2	33-54703	22,- €

## Manueller Drehansatz für Winkelhandstück

Der manuelle Drehansatz wird einfach auf ein handelsübliches Winkelhandstück aufgesetzt, welches damit als Winkelschraubendreher verwendet werden kann.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Manueller Drehansatz für Winkelhandstück	1	10-63025	149,- €



## Manueller Drehansatz mod. nach Pauls



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Manueller Drehansatz, mod. nach Pauls, mit einstellbarem Drehmoment von 0-40 Ncm	1	33-54704	425,- €

## Labor-Finger



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Labor-Finger Schraubendreher, fest	1	33-18288	49,- €

## Aktivierungs-Schraubendreher



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
nach Dr. Michael Schubert, Regensburg nicht autoklavierbar	1	33-54519	54,- €



## Handgriff für Instrumente



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz	1	33-18236	80,- €

## Handgriff mit Drehmoment



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz mit begrenztem Drehmoment (10 Ncm) Nicht geeignet für Implantate! <b>Nur Zubehör.</b>	1	33-18266	145,- €

## Verlängerung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Verlängerung, + 16 mm max. 600 Umdrehungen/min.	1	33-18244	78,- €



## Bohrer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Für 1,5 mm Schrauben, Bohrer 1,0 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grün	1	12-12625	



Für 2,0 mm Schrauben, Bohrer 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	1	10-67513	45,- €
--	---	----------	--------



Für 2,3 mm Schrauben, Bohrer 1,8 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grau	1	11-18452	
---	---	----------	--

## Bohrer-Stopp



Die Bohrerstopphülsen verhindern ein zu tiefes Vorbohren durch eine vorher definierte Arbeitslänge von 7 - 13 mm ( 2 mm-Schritte). Die gewünschte Bohrtiefe wird durch einfaches Aufstecken der entsprechenden Stopphülse auf die dafür geeigneten PSM Bohrer erreicht.

	Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	Stopphülse, für 7 mm Schrauben	1	33-18307	
	Stopphülse, für 9 mm Schrauben	1	33-18309	
	Stopphülse, für 11 mm Schrauben	1	33-18311	42,- €
	Stopphülse, für 13 mm Schrauben	1	33-18313	

## Entkoppler



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Entkoppler zum Entfernen der Bohrerstopphülse	1	33-18302	45,- €

## Bohrerstopp Behälter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter für Bohrerstopp Set, leer	1	73-31888	112,50 €

## Set I ohne Entkoppler

	Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr.- Set	Listenpreis
	Stophülse, für 7 mm Schrauben,	33-18307			
	Stophülse, für 9 mm Schrauben,	33-18309			
	Stophülse, für 11 mm Schrauben,	33-18311	1	33-18300	168,- €
	Stophülse, für 13 mm Schrauben,	33-18313			

## Set II mit Entkoppler

	Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr.- Set	Listenpreis
	Stophülse, für 7 mm Schrauben,	33-18307			
	Stophülse, für 9 mm Schrauben,	33-18309			
	Stophülse, für 11 mm Schrauben,	33-18311	1	33-18301	213,- €
	Stophülse, für 13 mm Schrauben,	33-18313			
	+ Entkoppler	33-18302			





## Schraubführung nach de Franco



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Parallel Schraubhilfe Abstand 6 mm + 8 mm inkl. Fixierschraube	1	33-54578	64,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Parallel Schraubhilfe Abstand 7 mm + 10 mm inkl. Fixierschraube	1	33-54579	64,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Universal Parallel Schraubhilfe Abstand 5-9 mm inkl. Fixierschraube	1	33-54571	64,- €

## Bohrer

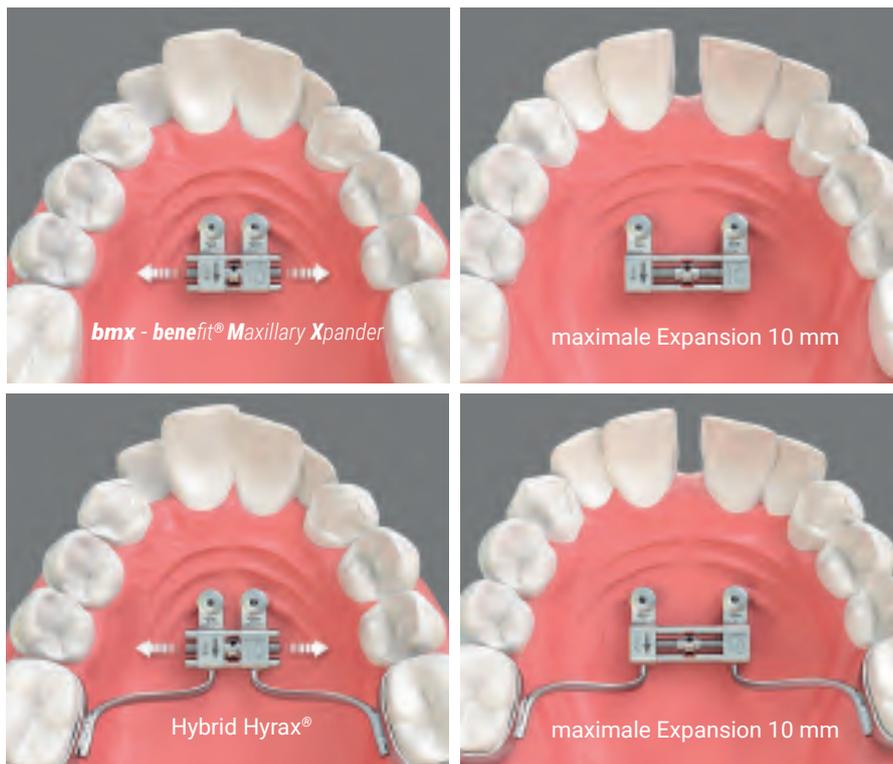


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Für 2,0 mm Schrauben, Bohrer für Schraubführung, 1,4 mm rot	1	33-10914	45,- €

## Schraubenhalter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Schraubenhalter für Schraubführung	1	33-10903	64,- €

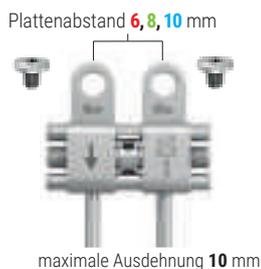


## benefit® Maxillary Xpander

Apparaturenverankerung zur Gaumennahterweiterung allein durch **benefit®** Schrauben

- drei unterschiedliche Größen
- maximale Expansion 10 mm
- parallele Insertion ohne Abformung sofort belastbar

### 10 mm Ausdehnung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>bmx 6</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben	1	33-57506	
<b>bmx 8</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben	1	33-57508	89,- €
<b>bmx 10</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben	1	33-57510	

### bmx Komplett-Sets



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>bmx 6</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben + 2 <b>benefit®</b> Schrauben z. B. (2.0 x 9 mm)*	1	33-57506-99	
<b>bmx 8</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben + 2 <b>benefit®</b> Schrauben z. B. (2.0 x 9 mm)*	1	33-57508-99	198,- €
<b>bmx 10</b> mm Plattenabstand, + 2 Fixierschrauben + <b>benefit®</b> Schrauben z. B. (2.0 x 9 mm)*	1	33-57510-99	

\* bitte gewünschte Schraubenlänge angeben.



## Palatinal Schloss



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Palatinalschloss zum Schweißen	2	33-54537	5,40 €
Palatinalschloss zum Kleben	2	33-54538	9,90 €

## beneslider® Haken/Röhrchen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Haken	10	33-54523	23,- €
Röhrchen	10	33-54534	28,- €

Beispiele

## beneslider® Röhrchen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
beneslider® Röhrchen Ø 1,15 mm	2	33-54532	14,- €

## Digitale Scanbodies

Als weiteren Schritt in die Digitalisierung des **benefit**®-Systems hat PSM in Zusammenarbeit mit dem Kieferorthopäden Simon Graf (Belp, Schweiz) diese Scanbodies entwickelt, die eine detailgetreue digitale Wiedergabe ermöglichen.

### Scanbody PEEK Standard

Das Scanbody Standard findet unmittelbar nach der Implantatinserterion Anwendung.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Scanbody PEEK Standard, steckbar	1	33-10760	16,- €



### Scanbody PEEK mini

Das Scanbody mini kann aufgeschraubt auch noch nach einigen Monaten Behandlungszeit eingesetzt werden.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Scanbody PEEK mini, schraubbar	1	33-10761	16,- €



## Markiersonde Komplet-Set



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Markiersonde-Set 33-18450 Vielzweck-Handgriff 33-54520	1	33-18460	246,- €



Median



Paramedian

## Einzelteile Markiersonde

### *benefit*® Markiersonde nach Dr. Schlichter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
bestehend aus: Sondenhalter 33-18451 2 Mucosa Markiersonden 33-18452 Querbügel für Markierungssonde 33-18453	1	33-18450	98,- €
Sondenhalter	1	33-18451	29,- €

### Mucosa Markiersonde



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mucosa Markiersonde	2	33-18452	44,- €

### Querbügel für Markierungssonde



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Querbügel für Markierungssonde	1	33-18453	25,-

### Vielzweck-Handgriff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Vielzweck-Handgriff für die Aufnahme von Instrumenten mit Dentalansatz	1	33-54520	148,- €



### Mobilholder für *beneslider*®



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mobilholder nach ZTM W. Bervoets	1	33-18290	93,- €

für: Mobilisator

Mikro Mobilisator

Mobilisator mit Haken

Mikro Mobilisator mit Haken

## kabelloser **Akku Schraubendreher**

### **iSD900**

Kabelloser Akku Schraubendreher mit Drehmoment-Kalibrierung zum kontrollierten Eindrehen von **quattro®** und **benefit®** Minischrauben. Der **iSD900** garantiert, dank seines einzigartigen, höchst einfach zu bedienenden Drehmoment-Kalibriersystems eine stufenlose Drehmomentkontrolle, 10 - 40 Nm. Der **iSD900** trägt entscheidend zur Zeiteinsparung bei und ermöglicht ein präzises und risikofreies Arbeiten.

Das Komplett-Set enthält ein zuverlässiges und langlebiges Winkelstück mit leichtem Zugang. Der Rückwärtslauf wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Der Standardakku (AAA Ni-MH) kann einfach ausgetauscht werden.



Beschreibung	Art.-Nr. Einzelteile	Listenpreis	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>iSD900</b> bestehend aus:					
Handgriff mit Motor	33-900-04	907,50 €			
Winkelansatz DENTAL	33-900-08	499,40 €			
Schnellladestation	33-900-10	235,00 €			
Netzkabel	33-900-12	-	1	33-900-00	1.495,- €
Ein/Aus Komfort-Bügel	33-900-18	23,10 €			
Ni-MH Akkus (2 Stk.)	33-900-20	16,- €			
Drehmoment Kalibrierer					
	33-900-14	89,00 €			
Kalibrierstift	33-900-16	21,45 €			

## Kleinteile Aufbewahrungsboxen-Set



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<u>bestehend aus:</u>				
Kleinteile-Aufbewahr.box, nicht zum Sterilisieren	73-90001	1	73-90000	20,- €
mit Pinzette gerade, 11,5 cm	73-90002			

## Kleinteile Aufbewahrungsbox



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Kleinteile-Aufbewahrungsbox, nicht zum Sterilisieren	1	73-90001	14,- €

## Pinzette



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Pinzette gerade, 11,5 cm	1	73-90002	6,- €

## Instrumenten Behälter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter, leer	1	73-31990	118,- €

## Instrumenten-Set

### Set-S



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<u>bestehend aus:</u>				
Aufbewahrungsbehälter, leer	73-31990			
Handgriff für Klingen mit Dentalansatz	33-18236			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 20 mm	33-54512			
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 23 mm	33-18232	1	33-55000	379,- €
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	10-67513			

### Set-M



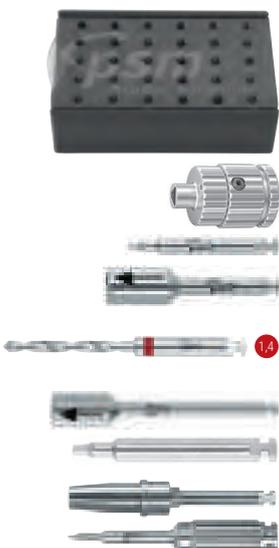
Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Aufbewahrungsbehälter, leer	73-31990			
Handgriff für Klingen mit Dentalansatz	33-18236			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 20 mm	33-54512	1	33-55001	457,- €
Schraubhalter für Winkelhandstück, 23 mm	33-18232			
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	10-67513			
Verlängerung + 16 mm	33-18244			

### Set-L



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Aufbewahrungsbehälter, leer	73-31990			
Handgriff für Klingen mit Dentalansatz	33-18236			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 20 mm	33-54512	1	33-55002	515,- €
Schraubhalter für Winkelhandstück, 23 mm	33-18232			
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	10-67513			
Schraubhalter für Implantate, 33 mm	33-18237			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 30 mm	33-54515			

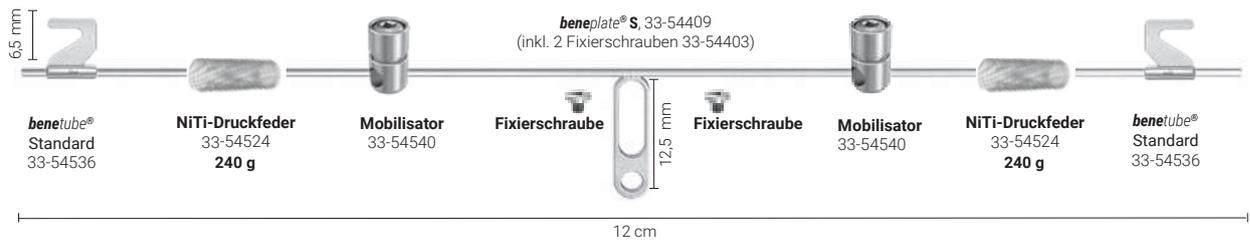
### Set-XL



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Aufbewahrungsbehälter, leer	73-31990			
Handgriff für Klingen mit Dentalansatz	33-18236			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 20 mm	33-54512			
Schraubhalter für Winkelhandstück, 23 mm	33-18232	1	33-55005	661,- €
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	10-67513			
Schraubhalter für Implantate, 33 mm	33-18237			
Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 30 mm	33-54515			
Verlängerung + 16 mm	33-18244			
Labor Finger Schraubendreher, fixiert	33-18288			



## beneslider® Standard Komplett-Set Distal, Median



Molarendistalisierung im Oberkiefer

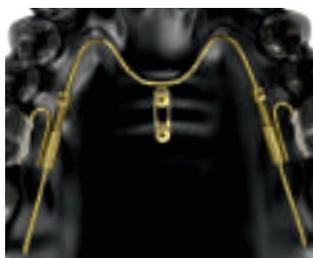
Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
bestehend aus: <b>beneplate® S</b> , 12,5 mm , 33-54409 (inkl. 2 Fixierschrauben), 2 Mobilisatoren, 33-54540, 2 NiTi-Druckfedern 240 g , 33-54524, 2 <b>benetube®</b> Standard, 6,5 mm, 33-54536	1	33-54599-L	154,30 €

## Set Wahlmöglichkeiten für Distal, Median



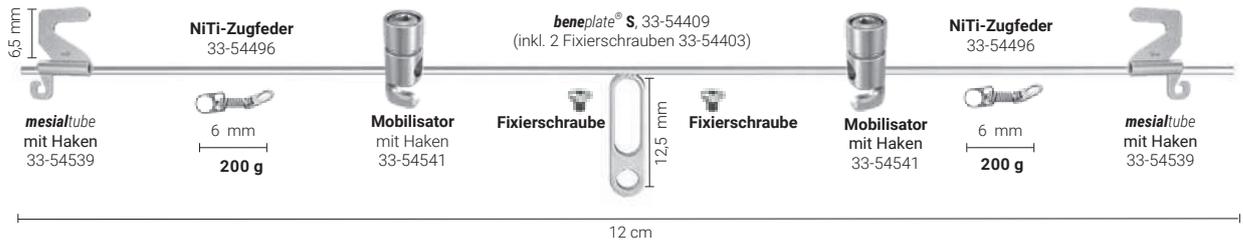
Beschreibung	Set	Art.-Nr. Set	Listenpreis
Mikro Mobilisator, 33-54543	1	33-54599-ML	154,30 €
<b>flexitube®</b> nach Dr. Schubert, 33-54549	1	33-54599-F	182,50 €
<b>benetube®</b> , Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, nach Dr. Banach, 33-54544	1	33-54599-B	152,50 €
<b>mit 500 g Druckfeder</b>			
NiTi-Druckfeder 500 g, 33-54525	1	33-54597-L	158,30 €
NiTi-Druckfeder 500 g, 33-54525 Mikro Mobilisator, 33-54543	1	33-54597-ML	
NiTi-Druckfeder 500 g, 33-54525 <b>benetube®</b> , Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, nach Dr. Banach, 33-54544	1	33-54597-B	156,50 €

## beneslider® Titan Komplett-Set Distal, Median



Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
bestehend aus: <b>beneplate®</b> kurz, 12,5 mm, 33-54409-TI (inkl. 2 Fixierschrauben), 2 Mikro-Mobilisatoren, 33-54543-TI, 2 NiTi-Druckfedern 500 g, 33-54527, 2 <b>benetube®</b> , Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, nach Dr. Banach, 33-54546 2 <b>benefit®</b> KFO Schrauben 2.0 x 9 mm, 33-54605	1	33-54605	287,- €

## **beneslider® Standard** Komplet-Set Mesial, Median



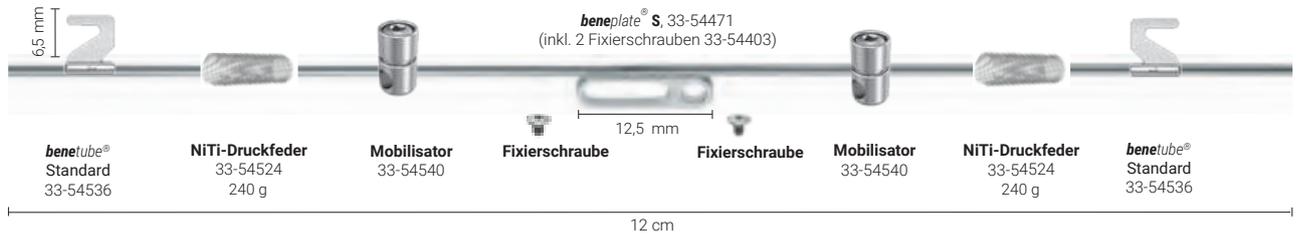
Molarenmesialisierung im Oberkiefer

Beschreibung	Set	Art.-Nr.	Listenpreis
bestehend aus: <b>beneslider® S</b> , 12,5 mm, 33-54409 (inkl. 2 Fixierschrauben), 2 Mobilisatoren mit Haken, 33-54541, 2 NiTi-Zugfedern, 200 g, 6 mm, 33-54496, 2 <b>mesialtube</b> mit Haken, 6,5 mm, 33-54539	1	33-54599-MH	184,40 €

## Set Wahlmöglichkeiten für Mesial, Median

Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
 Mikro-Mobilisator mit Haken, 33-54553	1	33-54599-MIH	184,40 €
<b>mit Zugfeder</b>			
 NiTi-Zugfeder, 140 g, 6 mm, 33-54495	1	33-54599-MHL	184,40 €
 NiTi-Zugfeder, 250 g, 6 mm, 33-54497	1	33-54599-MHS	
 NiTi-Zugfeder, 200 g, 9 mm, 33-54696			
 Mobilisator für Draht Ø 0,5 - 1,2 mm, 33-54540	1	33-54599-LM	159,20 €
 <b>beneslider®</b> Standard, 6,5 mm, 33-54536			

## beneslider® Standard Komplett-Set Distal, Paramedian

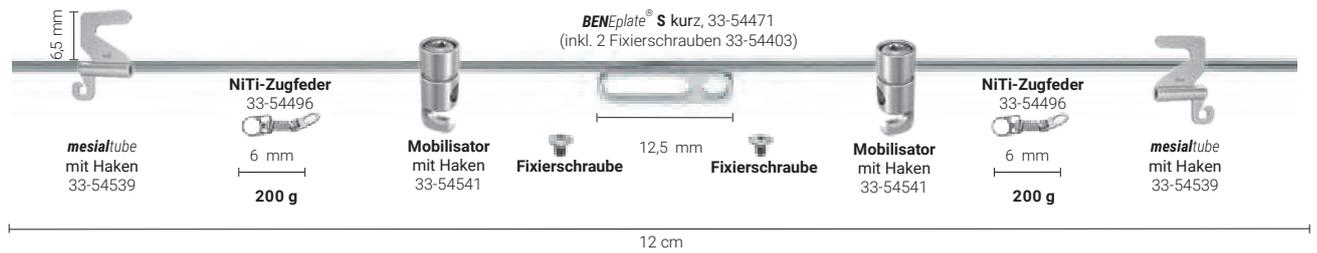


Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
bestehend aus: beneplate® S, 12,5 mm, 33-54471 (inkl. 2 Fixierschrauben), 2 Mobilisatoren, 33-54540, 2 NiTi-Druckfedern 240 g, 33-54524, 2 benetube® Standard, 6,5 mm, 33-54536	1	33-54620	154,30 €

## Set Wahlmöglichkeiten Distal, Paramedian

Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
 Mikro Mobilisator, 33-54543	1	33-54617	154,30 €
 NiTi-Druckfeder 500 g, 33-54525	1	33-54621	158,30 €
 NiTi-Druckfeder 500 g, 33-54525 Mikro Mobilisator, 33-54543	1	33-54619	158,30 €

## beneslider® Standard Komplett-Set Mesial, Paramedian



Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b> <b>benplate® S</b> kurz, 12,5 mm, 33-54471 (inkl. 2 Fixierschrauben), 2 Mobilisatoren mit Haken, 33-54541, 2 NiTi-Zugfedern, 200 g, 6 mm, 33-54496, 2 <b>mesialtube®</b> , mit Haken, 6,5 mm, 33-54539	1	33-54624	184,40 €

## Set Wahlmöglichkeiten Mesial, Paramedian



Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
Mikro-Mobilisator mit Haken, 33-54553	1	33-54625	184,40 €
<b>mit Zugfeder</b>			
NiTi-Zugfeder, 250 g, 6 mm, 33-54497	1	33-54627	184,40 €

## TYPODONTEN



### Zahnretention

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Zahnretention, natur	1	95-13008-15	240,- €



### Temporäres Implantat

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ®Modell Temporäres Implantat, natur	1	95-13009-15	299,- €



### Pendulum B

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Pendulum B, natur	1	95-13003-15	299,- €



### Molarenaufrichtung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Molarenaufrichtung, natur	1	95-13005-15	250,- €



### Hybrid Hyrax® Distalizer

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Hybrid Hyrax®Distalizer, natur	1	95-13013-15	430,- €



### T-Mesial/Distalslider

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell T-Mesial/Distalslider, natur	1	95-13014-15	269,- €

## TYPODONTEN



### Mesial-Distal-Slider

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell mesial/distal, natur	1	95-13001-15	230,- €



### mit Laborimplantaten

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell mit Laborimplantaten, natur	1	95-13011-15	180,- €



### Frontverankerung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Frontverankerung, natur	1	95-13007-15	240,-



### Hybrid Hyrax®

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Hybrid Hyrax®, natur	1	95-13006-15	315,- €



### Mausefalle

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Mausefalle, natur	1	95-13012-15	240,- €



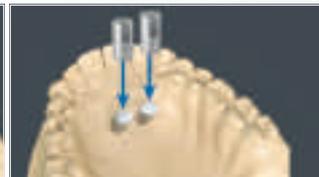
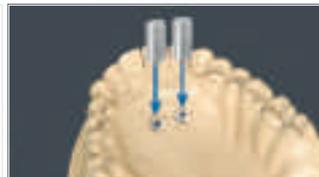
### Molarenverankerung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Modell Molarenverankerung, natur	1	95-13002-15	240,- €

# digitalmotion®

virtuelle Fallplanung für die skelettale Verankerung  
von **benefit**® Schrauben

## Paramediane Planung am Beispiel gedruckter Modelle

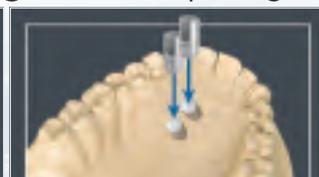
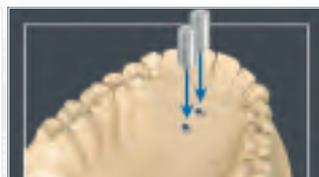


Insertion der **benefitposts**

Insertion der **benefit**sleeves/Hülsen

Herstellung der Bohrschablone

## Mediane Planung am Beispiel gedruckter Modelle

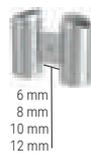


Insertion der **benefitposts**

Insertion der **benefit**sleeves/Hülsen

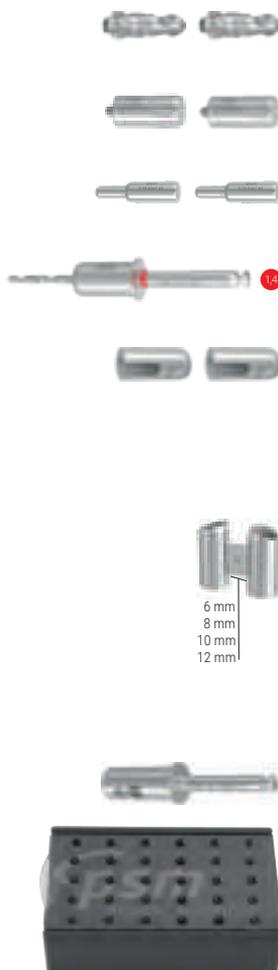
Herstellung der Bohrschablone

## Digitalmotion®-Set



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<u>bestehend aus:</u>				
Aufbewahrungsbehälter, leer	73-31990			
<b>benef</b> posts schraubbar, 2 Stück	33-10901			
<b>benef</b> posts steckbar, 2 Stück	33-10902			
Bohrer 1.4 mm mit Stopp	33-10914			
Schraubenhalter mit Stopp	33-10903	1	33-10900	705,- €
<b>benef</b> sleeves, einzeln, 2 Stück	33-10905			
<b>benef</b> sleeves, doppel, 6 mm Steg	33-10906			
<b>benef</b> sleeves, doppel, 8 mm Steg	33-10908			
<b>benef</b> sleeves, doppel, 10 mm Steg	33-10910			
<b>benef</b> sleeves, doppel, 12 mm Steg	33-10912			

## Einzelprodukte



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>benefit</b> Labor/Manipulier Implantate NT	2	33-54426	38,- €
<b>benef</b> posts schraubbar	2	33-10901	46,- €
<b>benef</b> posts steckbar	2	33-10902	42,- €
Bohrer 1.4 mm mit Stopp	1	33-10914	45,- €
<b>benef</b> sleeves, einzeln	2	33-10905	
<b>benef</b> sleeves, doppel, parallel, 6 mm Steg	1	33-10906	
<b>benef</b> sleeves, doppel, parallel, 8 mm Steg	1	33-10908	58,- €
<b>benef</b> sleeves, doppel, parallel, 10 mm Steg	1	33-10910	
<b>benef</b> sleeves, doppel, parallel, 12 mm Steg	1	33-10912	
Schraubenhalter mit Stopp	1	33-10903	64,- €
Aufbewahrungsbehälter, leer Digitalmotion®	1	73-31985	180,- €



## Technologie für die digitale, skelettale Verankerung



Mit der **EASY DRIVER**<sup>®</sup>-Software haben Sie die Möglichkeit, die Positionierung der TADs zu überprüfen und eventuell selbst Veränderungen an den Mini-Pins vorzunehmen und ihre endgültige Position zu verschlüsseln. Sie haben die Möglichkeit, die Software einen Monat lang unverbindlich und kostenfrei zu testen.

Für MAC oder Windows.

### Die **EASY DRIVER**<sup>®</sup>-Methode vereinfacht und beschleunigt Ihre Arbeitsabläufe erheblich!

#### 1 Abformung in Ihrer Praxis

Für die Planung benötigen wir entweder eine konventionelle Abformung, die im Labor via Scan in eine STL-Datei umgewandelt wird, oder eine digitale Abformung.

#### 2 präzise, digitale Planung

Die STL-Datei wird nun mit den Aufnahmen aus der DVT oder der Röntgenaufnahme überlagert, um im Gaumen die optimale Insertionsregion für die Mini-Pins virtuell zu planen.

#### 3 Überprüfung und Freigabe

Als Behandler haben Sie die Gelegenheit, die TAD-Position zu überprüfen und gegebenenfalls digital zu ändern. Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, geben Sie den Fall frei.

#### 4 Anfertigung der Insertions- schablone

Die Schablone wird nun mit Hilfe eines 3D-Druckers präzise hergestellt. Parallel dazu fertigen unsere erfahrenen Zahntechniker die gewünschte **benefit**<sup>®</sup> Apparatur nach Maß an.

#### 5 Einsetzen von Mini-Pins und Apparatur

Jetzt können Sie mit Hilfe der Insertionsschablone die TADs präzise und sicher setzen und direkt danach die Apparatur eingliedern.

**EASY DRIVER**<sup>®</sup> Laborkosten über RKSortho GmbH, Rastede.  
Softwarepaket: Preisinformation über RKSortho GmbH, Rastede.  
Behandlungsablauf in Zusammenarbeit mit RKSortho GmbH, Rastede.



## EASY DRIVER® für die Insertion von *benefit*®-Miniimplantaten

### Vergleich Arbeitsablauf

Konventionell	EASY DRIVER®
Termin 1 Fallbesprechung	Termin 1 Fallbesprechung + Abformung
Termin 2 Implantation	Termin 2 Implantation + Eingliederung der KFO Apparatur
Termin 3 Abformung mit Übertragungskapen	Termin 3 entfällt
Termin 4 Eingliederung der KFOApparatur	Termin 4 entfällt



### Vorteile

- sichere Planung und präzisere Insertion der Mini-Implantate (TADs)
- keine Abformung mit Übertragungskapen nach der Implantation
- Insertion der TADs und Eingliederung der Apparatur in einer Sitzung
- wirtschaftlichere Arbeitsweise durch Einsparung zweier Behandlungstermine



## EASY Driver Komplett-Set



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<u>bestehend aus:</u>				
Aufbewahrungsbehälter, schwarz, leer	33-31995			
Bohrhülsen, 2 Stück	33-10834			
PEEK Schraubenhülsen, 2 Stück	33-10835			
<b>benefit</b> ® Schraubhalter	33-10830			
Führungskappen, 2 Stück	33-10850	1	33-56000	537,60 €
Vorbohrer 1,4 mm, rot	33-10814			
Vorbohrer 1,8 mm, grau	33-10818			
Labor Finger Schraubendreher	33-18288			
Verlängerung + 16 mm	33-18244			
Kappenentferner	33-10852			

## EASY Driver Basic-Set



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<u>bestehend aus:</u>				
Aufbewahrungsbehälter, schwarz, leer	33-31995			
PEEK Bohrhülsen, 2 Stück	33-10834			
PEEK Schraubenhülsen, 2 Stück	33-10835			
PEEK Schraubhalter	33-10830	1	33-56005	346,60 €
Führungskappen, 2 Stück	33-10850			
Vorbohrer 1,4 mm, rot	33-10814			
Kappenentferner	33-10818			

## Einzelprodukte



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter, schwarz, leer	1	73-31995	118,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
PEEK Bohrhülsen	2	33-10834	19,80 €



PEEK Schraubhülsen	2	33-10835	19,80 €
--------------------	---	----------	---------



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>benefit</i> ® Schraubenhalter für das EASY DRIVER System	1	33-10830	70,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Führungskappen	2	33-10850	42,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Vorbohrer 1,4 mm, rot, für 2,0 mm Schraube	1	33-10814	45,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Vorbohrer 1,8 mm, grau, für 2,3 mm Schraube	1	33-10818	45,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Labor Finger Schraubendreher, fest	1	33-18288	68,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Verlängerung + 16 mm	1	33-18244	78,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Kappenentferner	1	33-10852	32,-€

# smartlock<sup>®</sup> System

Mit der neuen **benefit**<sup>®</sup> DIRECT Schraube geht PSM einen innovativen Weg bei der Verankerung von kieferorthopädischen Apparaturen. Durch die patentierte Verblockungsmöglichkeit verbindet sich die Schraube fest mit der **benefite**<sup>®</sup> DIRECT. Die dabei erzielte dreidimensionale Stabilität der Apparatur bildet einen sicheren Rahmen für alle indizierten Zahnbewegungen.

**BENEplate**<sup>®</sup> DIRECT mit vorgeschrittenem Gewinde für eine perfekte Verbindung mit der **BENEFIT**<sup>®</sup> DIRECT Schraube auch bei nicht axialer Einbringung, bis zu 15°.

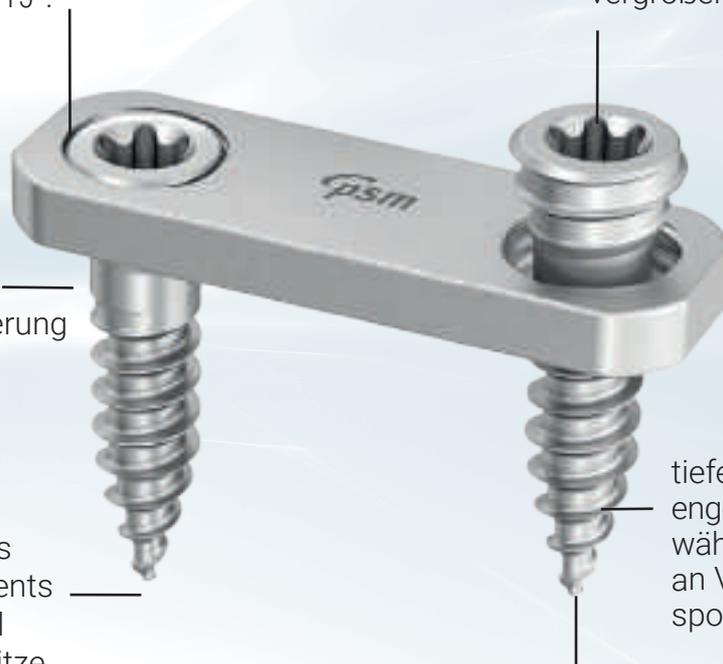
TX - selbsthaltender Schraubenkopf mit vergrößerter Anlagefläche

gewindefreie Zone zur atraumatischen Verankerung im Weichgewebe

Reduktion des Eindrehmoments durch speziell gestaltete Spitze

tiefe Gewindeflanken und enge Gewindesteigung gewährleisten ein Maximum an Verankerung auch in spongiösem Knochen

präzise produziertes Gewinde mit maximal scharfen Gewindespitzen zur Erhöhung der selbstschneidenden Eigenschaften





# benefit DIRECT

Der neu designte TX Schraubenkopf bietet eine sichere Verbindung von Schraubendreher und Schraube mit einer optimierten Drehmomentübertragung. Die einfache und sichere Aufnahme der Schraube ermöglicht ein zielsicheres und leichtes Eindrehen.

## benefit® DIRECT Schraube, Titan, 2,0 mm - steril

Abmessung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2,0 x 7 mm		1	ST-33-64207	
2,0 x 9 mm		1	ST-33-64209	
2,0 x 11 mm		1	ST-33-64211	63,- €
2,0 x 13 mm		1	ST-33-64213	

Originalgröße  2,0 x 7 mm

Entnahme der Schraube direkt aus der Sterilhalterung 

## benefit® DIRECT Schrauben, Titan, 2,0 mm - steril Doppelpack



Abmessung		VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
Ø x Länge				
2,0 x 9 mm		2	ST-33-64209-2	
2,0 x 11 mm		2	ST-33-64211-2	120,- €

## Bohrer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	1	10-67513	45,- €

## Schraubenhalter TX



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
benefit®DIRECT, TX Schraubenhalter 28 mm, für Winkelhandstück	1	33-825-33	48,- €
benefit®DIRECT, TX 2.0 Schraubenhalter lang, 65 mm für Handgriff, 10-61000	1	33-825-20	
benefit®DIRECT, TX 2.0 Schraubenhalter kurz, 45 mm für Handgriff, 10-61000	1	33-825-22	64,- €

## Handgriff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff, allein	1	10-61000	192,- €



## **beneplate®** DIRECT

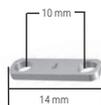
Das Innengewinde der **beneplate®** DIRECT ist optimal auf das Kopfgewinde der **beneplate®** DIRECT Schraube abgestimmt für eine sichere Verbindung mit einer Winkelvariablen von bis zu +/-15°

### **XS**



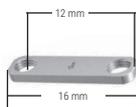
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate®</b> DIRECT, <b>XS</b> , 12 mm 2- Loch ohne Draht	1	33-64420	48,- €

### **S**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate®</b> DIRECT, <b>S</b> , 14 mm 2- Loch ohne Draht	1	33-64424	48,- €

### **L**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate®</b> DIRECT, <b>L</b> , 16 mm 2- Loch ohne Draht	1	33-64428	48,- €

## **Hyrax®** Ring DIRECT

### **1-Loch**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1- Loch ohne Draht	2	33-64410	38,- €

### **1-Loch**, links, mit Edelstahl-Draht

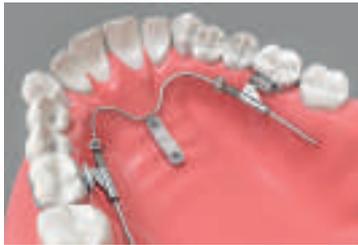


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate®</b> DIRECT, Einzelplate seitlich, 1-Loch mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 6 cm lang	1	33-64414	48,- €

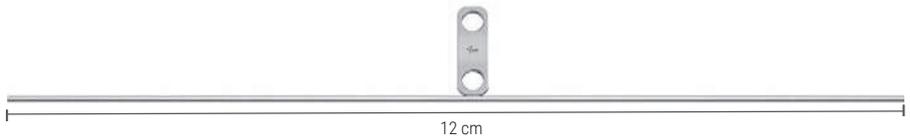
### **1-Loch**, mittig, mit Edelstahl-Draht



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>beneplate®</b> DIRECT, Einzelplate mittig, 1-Loch mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64415	48,- €



Distal/Distal

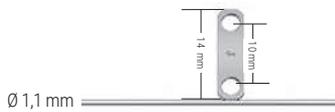


## Median

### XS

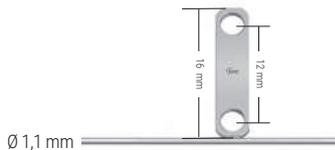
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>XS</b> , 12 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64422	68,- €

### S

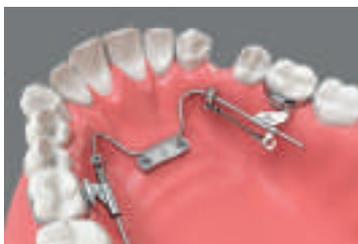


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>S</b> , 14 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64426	68,- €

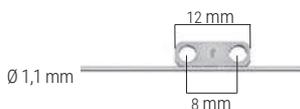
### L



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>L</b> , 16 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64430	68,- €



Distal/Mesial

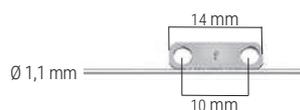


## Paramedian

### XS

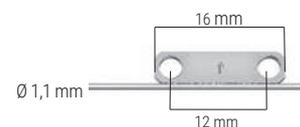
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>XS</b> , 12 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64421	68,- €

### S



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>S</b> , 14 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64425	68,- €

### L



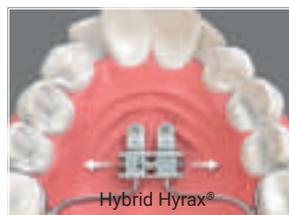
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<i>beneplate</i> ® DIRECT, <b>L</b> , 16 mm mit Edelstahl-Draht Ø 1,1 mm, 12 cm lang	1	33-64429	68,- €

## Modellherstellung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
SMARTLOCK Kegelpin incl. 2 Fixierschrauben	2	33-64880	36,- €
SMARTLOCK Innenpin	2	33-64881	
Set 2 x Kegelpin + 2 x Innenpin	4	33-64879	64,- €

## bm<sub>x</sub> benefit<sup>®</sup> Maxillary Xpander DIRECT



Plattenabstand 6, 8, 10 mm



maximale Ausdehnung 10 mm

### 10 mm Ausdehnung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 6</b> mm Plattenabstand	1	33-67406	
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 8</b> mm Plattenabstand	1	33-67408	98,- €
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 10</b> mm Plattenabstand	1	33-67410	

Plattenabstand 6, 8, 10 mm



maximale Ausdehnung 12 mm

### 12 mm Ausdehnung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 6</b> mm Plattenabstand	1	33-67426	
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 8</b> mm Plattenabstand	1	33-67428	98,- €
<b>bm<sub>x</sub> DIRECT 10</b> mm Plattenabstand	1	33-67430	

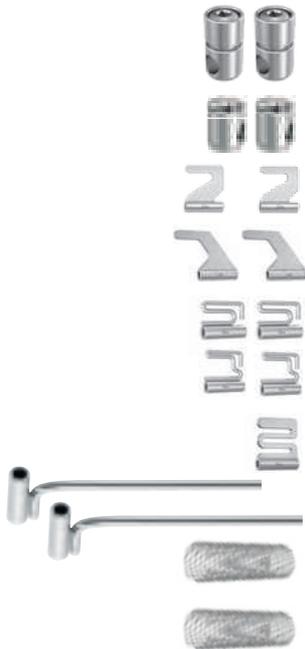
## Micro Stix



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Micro Stix, Klebesticks 64 Stück	1	DL600150	31,77 €



## Zubehör Distalisierung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mobilisator für Draht Ø 0,5 - 1,2 mm	2	33-54540	39,- €
Mikro Mobilisator für Draht Ø 0,5 - 1,2 mm	2	33-54543	
<b>benetube</b> ® Standard, 6,5 mm	2	33-54536	29,80 €
<b>benetube</b> ® verlängert, nach Dr. S. Yamaguchi	2	33-54558	
<b>flexitube</b> ® kurz, 4,5 mm, nach Dr. Schubert	2	33-54550	58,- €
<b>flexitube</b> ® lang, 6,5 mm, nach Dr. Schubert	2	33-54549	
Extensiontube	2	33-54559	46,- €
<b>benetube</b> ® nach Dr. Banach	2	33-54544	28,- €
NiTi-Druckfeder 240 g	2	33-54524	7,50 €
NiTi-Druckfeder 500 g	2	33-54525	11,50 €

## Zubehör Mesialisierung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Mobilisator mit Haken	2	33-54541	52,- €
Mikro-Mobilisator mit Haken	2	33-54553	
Mesialtube Standard, 6,5 mm, mit Haken	2	33-54539	42,- €
Extensiontube	2	3354561	52,- €
<b>mesialtube</b> ®, Draht 40 mm lang, Ø 1,1 mm, mit Haken nach Dr. Banach	2	33-54545	38,- €
<b>mesialtube</b> ®, Draht 60 mm lang, Ø 1,1 mm, mit Haken nach Dr. Banach	2	33-54546	42,- €

Beschreibung	Kraft**	Federlänge*	Drahtstärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
NiTi-Zugfeder	140 g	6 mm	.008" x .030"	2	33-54495	12,40 €
NiTi-Zugfeder	200 g	6 mm	.009" x .030"	2	33-54496	
NiTi-Zugfeder	250 g	6 mm	.010" x .030"	2	33-54497	
NiTi-Zugfeder	140 g	9 mm	.008" x .030"	2	33-54695	
NiTi-Zugfeder	200 g	9 mm	.009" x .030"	2	33-54696	
NiTi-Zugfeder	250 g	9 mm	.010" x .030"	2	33-54697	
NiTi-Zugfeder	140 g	12 mm	.008" x .030"	2	33-54795	
NiTi-Zugfeder	200 g	12 mm	.009" x .030"	2	33-54796	
NiTi-Zugfeder	250 g	12 mm	.010" x .030"	2	33-54797	

# quattro<sup>®</sup> System

atraumatische Plattform  
Unterseite verringert Druck  
auf das Gewebe

durchlaufend scharfe  
Gewindespitzen

optimiertes Gewindedesign  
ermöglicht leichtes Inserieren  
ohne Druck (Korkenzieherprinzip)

tiefe Gewindeflanken  
und enge Gewindesteigung  
für maximale Verankerung  
auch in spongösem  
Knochen

selbstschneidende  
und selbstbohrende  
Schraubenspitze

**Material: Titan**

## Implantate in steriler Einzelverpackung



Die sterilen Schrauben werden in einem kleinen, farbcodierten Schraubenträger aufbewahrt, der die Schraube schützt und gleichzeitig als Entnahmebehälter dient. Dieser wiederum befindet sich in einem durchsichtigen, versiegelten Blister. Die Schraube kann ohne zusätzliche Berührung wie gewohnt mit dem Schraubendreher aus dem Schraubenträger entnommen werden. Es ist keinerlei Aufbewahrungs- oder Entnahmebehälter mehr notwendig!

Farbcodierung für Schraubenverpackung



Sterile Einzelverpackung



ø 1,3 mm



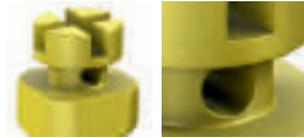
ø 1,5 mm



ø 2,0 mm



ø 2,3 mm



### quattro® standard, Titan, 1,5 mm - steril

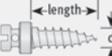


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.5 x 7 mm		1	ST-33-11507	26,- €
1.5 x 9 mm		1	ST-33-11509	
1.5 x 11 mm		1	ST-33-11511	
1.5 x 13 mm		1	ST-33-11513	

Originalgröße:  1,5 x 7 mm

### quattro® standard, Titan, 2,0 mm - steril

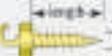


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-12207	26,- €
2.0 x 9 mm		1	ST-33-12209	
2.0 x 11 mm		1	ST-33-12211	
2.0 x 13 mm		1	ST-33-12213	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1	ST-33-12309	



### quattro® hook, Titan, 1,5 mm - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.5 x 7 mm		1	ST-33-21507	23,- €
1.5 x 9 mm		1	ST-33-21509	
1.5 x 11 mm		1	ST-33-21511	

Originalgröße:  1,5 x 7 mm

### quattro® hook, Titan, 2,0 mm - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-22007	23,- €
2.0 x 9 mm		1	ST-33-22009	
2.0 x 11 mm		1	ST-33-22011	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm, steril		1	ST-33-22109	



## horizontaler Durchgang

### quattro® plus, Titan, 1,5 mm, q= .018" x .025" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.5 x 7 mm		1	ST-33-31807	
1.5 x 9 mm		1	ST-33-31809	34,- €
1.5 x 11 mm		1	ST-33-31811	
Originalgröße:	 1,5 x 7 mm			

### quattro® plus, Titan, 2,0 mm, q= .018" x .025" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-41807	
2.0 x 9 mm		1	ST-33-41809	34,- €
2.0 x 11 mm		1	ST-33-41811	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1	ST33-41909	

### quattro® plus, Titan, 1,5 mm, q= .022" x .028" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.5 x 7 mm		1	ST-33-32207	
1.5 x 9 mm		1	ST-33-32209	34,- €
1.5 x 11 mm		1	ST-33-32211	

### quattro® plus, Titan, 2,0 mm, q= .022" x .028" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-42207	
2.0 x 9 mm		1	ST-33-42209	34,- €
2.0 x 11 mm		1	ST-33-42211	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1	ST-33-42309	



## vertikaler Durchgang

### quattro® plus V, Titan, 2,0 mm, q= .018" x .025" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-51807	34,- €
2.0 x 9 mm		1	ST-33-51809	
2.0 x 11 mm		1	ST-33-51811	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1	ST-33-51909	

Originalgröße:  2,0 x 7 mm

### quattro® plus V, Titan, 2,0 mm, q= .022" x .028" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm		1	ST-33-52207	34,- €
2.0 x 9 mm		1	ST-33-52209	
2.0 x 11 mm		1	ST-33-52211	
Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1	ST-33-52309	

## Bohrer



1.0

Für 1,5 mm Schrauben,  
Bohrer 1,0 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grün

1

12-12625



1.4

Für 2,0 mm Schrauben,  
Bohrer 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot

1

10-67513

45,- €



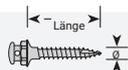
1.8

Für 2,3 mm Schrauben,  
Bohrer 1,8 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grau

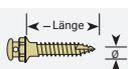
1

11-18452


**quattro® RH micro, Titan, 1,3 mm - steril**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.3 x 8 mm		1	ST-33-13608	36,- €
Originalgröße:  1,3 x 8 mm				


**quattro® RH mini, Titan, 1,6 mm - steril**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.6 x 7.5 mm		1	ST-33-13675	36,- €
1.6 x 10 mm		1	ST-33-13695	
Originalgröße:  1,6 x 7,5 mm				

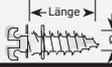
**Bohrer**


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 Für 1,3 mm Schrauben, Bohrer 0,9 x 22 mm, Arbeitsteillänge 8,5 mm, blau	1	12-12609	45,- €
 Für 1,6 mm Schrauben, Bohrer 1,2 x 22 mm, Arbeitsteillänge 8,5 mm, grün	1	11-12208	



**quattro® BH mini**, Titan, 1,5 mm, q= .022" x .028" - steril

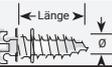


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.5 x 7 mm, steril		1	ST-33-15007	36,- €
1.5 x 9 mm, steril		1	ST-33-15009	
1.5 x 11 mm, steril		1	ST-33-15011	
1.5 x 13 mm, steril		1	ST-33-15013	

Originalgröße:  1,5 x 7 mm

**quattro® BH mini**, Titan, 2,0 mm, q= .022" x .028" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 7 mm, steril		1	ST-33-20007	36,- €
2.0 x 9 mm, steril		1	ST-33-20009	
2.0 x 11 mm, steril		1	ST-33-20011	
2.0 x 13 mm, steril		1	ST-33-20013	



**quattro® BH mini plus**, Titan, 1,6 mm, q= .022" x .028" - steril



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1.6 x 7.5 mm		1	ST-33-13775	36,- €
1.6 x 10 mm		1	ST-33-13795	

Originalgröße:  1,6 x 7,5 mm

## Handgriff



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff, allein	1	10-61000	192,- €

## Drehmoment-Ratsche



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Drehmoment-Ratsche, Handgriff mit Einsatz 33-18234	1	33-18240	374,- €



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Drehmoment-Ratsche, Handgriff allein	1	33-18241	332,- €

## Einsatz allein



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Einsatz für: 33-18236, 33-18240, 33-18241, 33-54520,	1	33-18234	42,- €

## Schraubenhalter Mini

für **quattro**® Mini-Schrauben, RH micro, RH mini, BH mini, BH mini plus



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Schraubenhalter mini, lang 63 mm für 10-61000	1	33-18010	64,- €
Schraubenhalter mini, kurz	1	33-18003	

## Schraubenhalter lang

für **quattro**®-Schrauben, RH micro, RH mini, BH mini, BH mini plus



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Schraubenhalter lang 63 mm für Handgriff 10-61000	1	33-18230	64,- €

## Manueller Drehansatz für Winkelhandstück

Der manuelle Drehansatz wird einfach auf ein handelsübliches Winkelhandstück aufgesetzt, welches damit als Winkelschraubendreher verwendet werden kann.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Manueller Drehansatz für Winkelhandstück	1	10-63025	149,- €



## Manueller Drehansatz mod. nach Pauls



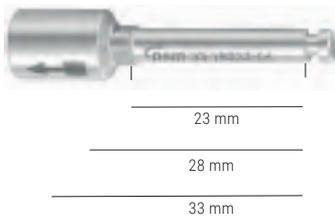
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Manueller Drehansatz, mod. nach Pauls, mit einstellbarem Drehmoment von 0-40 Ncm	1	33-54704	425,- €

## Handgriff für Instrumente



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz	1	33-18236	80,- €

## Schraubenhalter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 23 mm	1	33-18232	
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 28 mm	1	33-18233	64,- €
Schraubenhalter für Winkelhandstück, 33 mm	1	33-18237	



## Verlängerung



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Verlängerung + 16 mm max. 600 Umdrehungen/min.	1	33-18244	78,- €





## Instrumenten-Set - klein



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Aufbewahrungsbehälter, klein, leer	73-31970			
Schraubendreher Handgriff	33-61000	1	33-11555	560,- €
Schraubhalter lang für 10-61000	33-18230			

## Aufbewahrungsbehälter - klein



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter, klein, leer	1	73-31970	240,- €

Inhaltsbeispiele



## Instrumenten-Set - groß



Beschreibung	Art. Nr. Einzelteile	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Aufbewahrungsbehälter, groß, leer	73-31960			
Schraubendreher	33-61000			
Schraubhalter lang für 10-61000	33-18230			
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz	33-18236	1	33-11500	875,- €
Schraubhalter für Winkelhandstück 23 mm	33-12632			
Für 1,5 mm Schrauben, 1,0 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grün	33-12625			
Für 2,0 mm Schrauben, 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	33-67513			

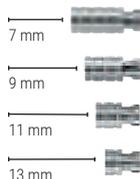
## Aufbewahrungsbehälter - groß



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter, groß, leer	1	73-31960	385,- €

## Bohrer-Stopp

Die Bohrerstopphülsen verhindern ein zu tiefes Vorbohren durch eine vorher definierte Arbeitslänge von 7 - 13 mm ( 2 mm-Schritte). Die gewünschte Bohrtiefe wird durch einfaches Aufstecken der entsprechenden Stopphülse auf die dafür geeigneten PSM Bohrer erreicht.



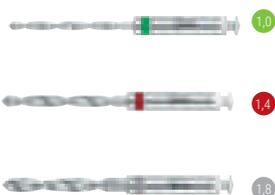
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Stopphülse, für 7 mm Schrauben	1	33-18307	42,- €
Stopphülse, für 9 mm Schrauben	1	33-18309	
Stopphülse, für 11 mm Schrauben	1	33-18311	
Stopphülse, für 13 mm Schrauben	1	33-18313	

## Entkoppler



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Entkoppler zum Entfernen der Bohrerstopphülse	1	33-18302	45,- €

## Bohrer



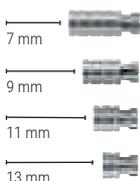
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Für 1,5 mm Schrauben, Bohrer 1,0 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grün	1	12-12625	45,- €
Für 2,0 mm Schrauben, Bohrer 1,4 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, rot	1	10-67513	
Für 2,3 mm Schrauben, Bohrer 1,8 x 33 mm, Arbeitsteillänge 15 mm, grau	1	11-18452	

## Bohrerstopp Behälter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Aufbewahrungsbehälter für Bohrerstopp Set, leer	1	73-31888	112,50 €

## Set III mit Behälter



Beschreibung	Einzelteile Art.-Nr.	VPE	Set Art.-Nr.	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>				
Stopphülse, für 7 mm Schrauben,	33-18307	1	33-18303	168,- €
Stopphülse, für 9 mm Schrauben,	33-18309			
Stopphülse, für 11 mm Schrauben,	33-18311			
Stopphülse, für 13 mm Schrauben,	33-18313			
Aufbewahrungsbehälter	73-31888			

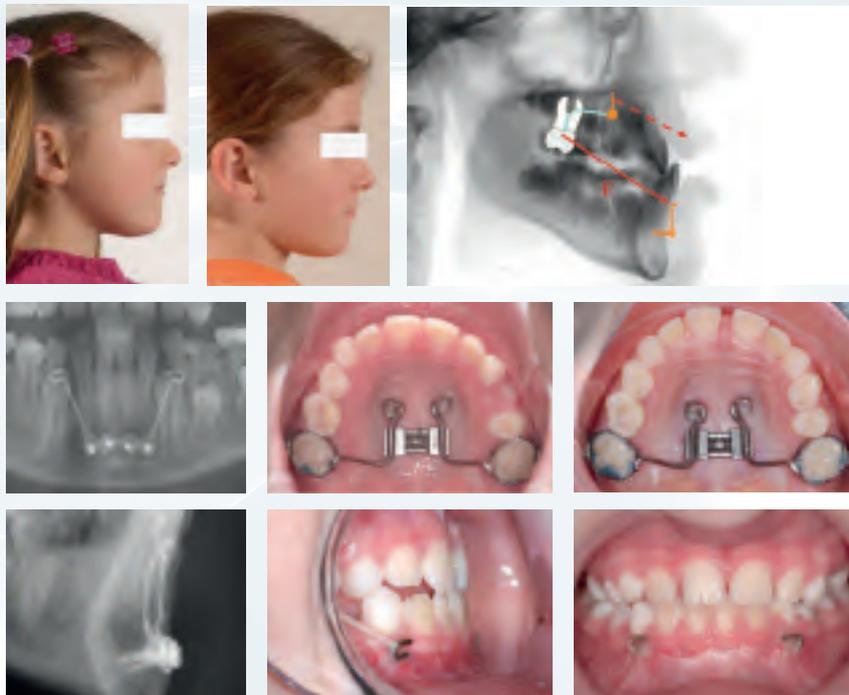
# mentoplate® System

## Kieferorthopädische Knochenplatten für erhöhte Verankerungsstabilität

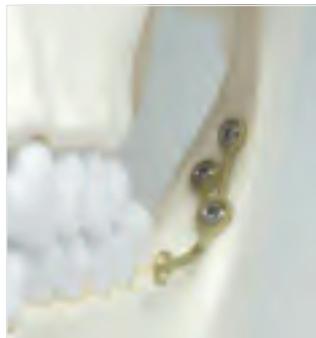
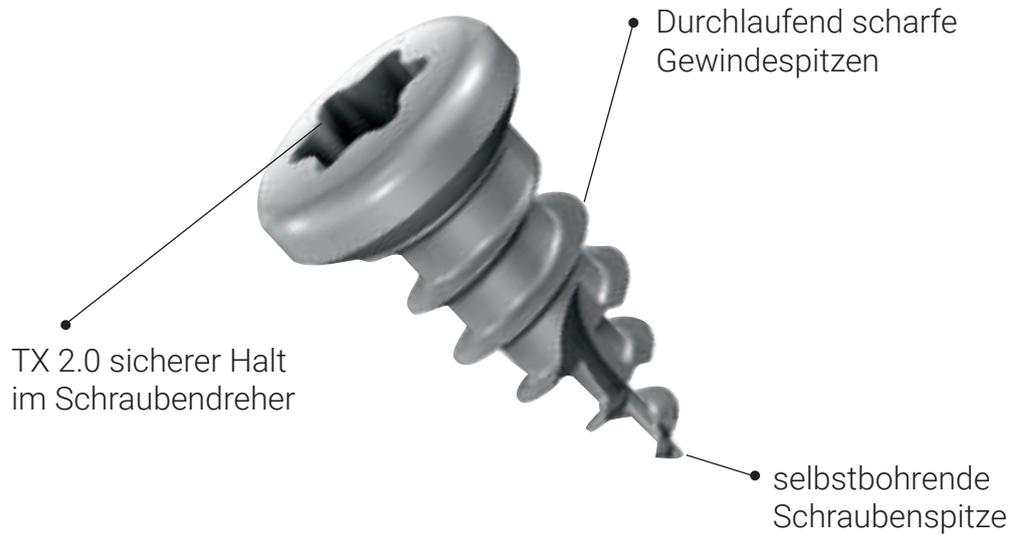
Das **mentoplate**®-System bietet mit speziellen kieferorthopädischen Knochenplatten für die intraorale Fixierung im Unter- und Oberkiefer die perfekte Lösung, um eine erhöhte Verankerungsstabilität zu erreichen. Das System beinhaltet Titanplatten, die mit selbstbohrenden Schrauben auf dem Knochen fixiert werden.

- Intrusion und Extrusion der Zähne
- Distale/mesiale Bewegungen
- Lückenschluss
- Oberkiefer Protraktion
- Maximale Verankerungskräfte
- Leichte Fixation mit selbstbohrenden Schrauben
- Weniger Risiko der Wurzelbeschädigung
- Präzise Kontrolle der Zahnbewegungen
- Vermeidung von Gesichtsmasken

## Klinische Beispiele



Video **mentoplate**®



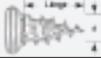
entwickelt in Zusammenarbeit mit  
Dr. George Anka, Tamashi, Tokyo, Japan

**Material: Titan**

## TX Knochenschraube

Doppelpack, Titan, 2,0 mm - steril



Beschreibung	 	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
2.0 x 4 mm		2	ST-33-820-04	
2.0 x 5 mm		2	ST-33-820-05	36,- €
2.0 x 7 mm		2	ST-33-820-07	

Originalgröße:  2,0 x 4 mm

### *mentoplate*®, Titan, 7 mm - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
7 mm Steg	1	ST-33-850-16	84,- €



### *mentoplate*®, Titan, 9 mm - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
9 mm Steg	1	ST-33-850-18	84,- €

### *mentoplate*®, Titan, 11 mm - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
11 mm Steg	1	ST-33-850-20	84,- €

### *mentoplate*®, Titan, 3-Loch Platte, 30 mm - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
3-Loch Platte ohne Steg, 30 mm	1	ST-33-850-30	78,- €

**mentoplate®**, Titan, links - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
links für 4. Quadrant	1	ST-33-850-41	68,- €

**mentoplate®**, Titan, rechts - steril



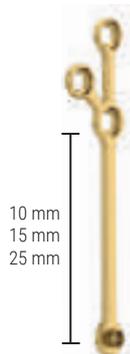
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
rechts für 3. Quadrant	1	ST-33-850-40	68,- €

**mentoplate®** Uniplate, Titan, gerade - steril

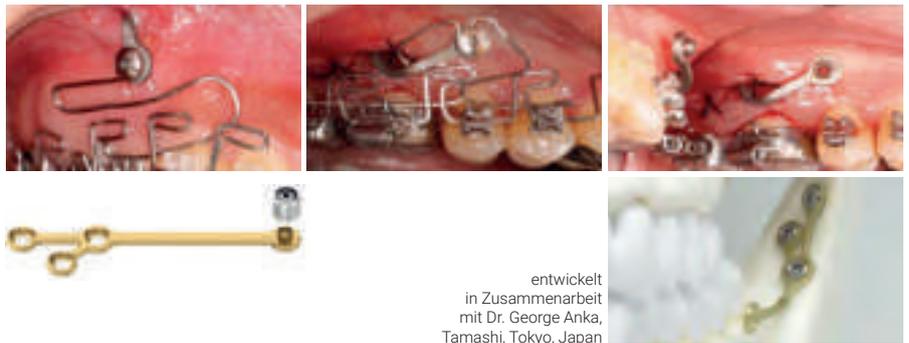


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Uniplate, gerade	1	ST-33-850-50	68,- €

## Anka-Platte, Titan, links - steril

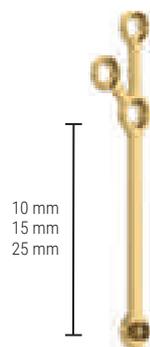


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
links 10 mm	1	ST-33-857-10	
links 15 mm	1	ST-33-857-15	98,- €
links 25 mm	1	ST-33-857-25	



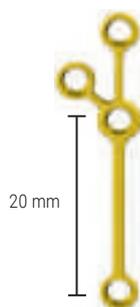
entwickelt  
in Zusammenarbeit  
mit Dr. George Anka,  
Tamashi, Tokyo, Japan

## Anka-Platte, Titan, rechts - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
rechts 10 mm	1	ST-33-858-10	
rechts 15 mm	1	ST-33-858-15	98,- €
rechts 25 mm	1	ST-33-858-25	

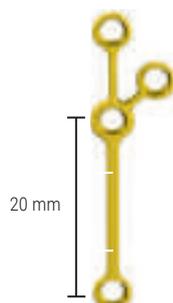
## Alveolar-Platte, Titan, links - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
OK/UK links, 20 mm	1	ST-33-850-11	68,- €



## Alveolar-Platte, Titan, rechts - steril



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
OK/UK rechts, 20 mm	1	ST-33-850-10	68,- €



## Instrumenten-Set

Beschreibung	VPE	Art.-Nr. Set	Listenpreis
<b>bestehend aus:</b>			
 Aufbewahrungsbehälter klein, leer, 73-31970			
 Kleinteile-Aufbewahrungsbox inkl. Pinzette, 73-90000			
 Schraubhalter für Handgriff 10-61000, 33-18230	1	33-58100	577,- €
 TX Schraubhalter 2.0 kurz für Winkelhandstück und Guide, 33-825-33			
 Schraubhalter für Winkelhandstück, 23 mm, 33-18232			

## Schraubhalter TX

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 <b>benefit</b> ®DIRECT, TX Schraubhalter 28 mm, für Winkelhandstück und Guide	1	33-825-33	64,- €
 <b>benefit</b> ®DIRECT, TX 2.0 Schraubhalter lang, 65 mm für Handgriff, 10-61000	1	33-825-20	

## Handgriff

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 Handgriff, allein	1	10-61000	192,-€

## Zangen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 Biegeinstrument, paarweise zu benutzen	1	33-828-01	124,- €

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 Schlaufenbiegezange	1	33-828-02	148,- €



# ZANGEN & INSTRUMENTE



### Weingart Klassisch



Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Hartmetalleinsatz</li> <li>• geriffelte Spitze garantiert sicheren Halt von Bögen und kleinen Hilfsteilen</li> <li>• max. Drahtstärke: Ø .022" / 0,5 mm, hart</li> </ul>	1	DL701556	165,- €

### Weingart



Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl</li> <li>• geriffelte Spitze garantiert sicheren Halt von Bögen und kleinen Hilfsteilen</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .020"/0,5 mm</li> </ul>	1	DL700556-UB	106,42 €

### Weingart



Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• geriffelte Spitze</li> <li>• in einem Winkel von 32° gebogen</li> <li>• zum Platzieren und Entfernen von Bogendrähten</li> </ul>	1	HF678201	160,35 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gleich wie HF678201 nur mit langem Griff</li> </ul>	1	HF678201L	

### Weingart, Ultra Slim



Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .030"/0,76 mm</li> </ul>	1	HF678501	160,35 €

### How Zange, gerade



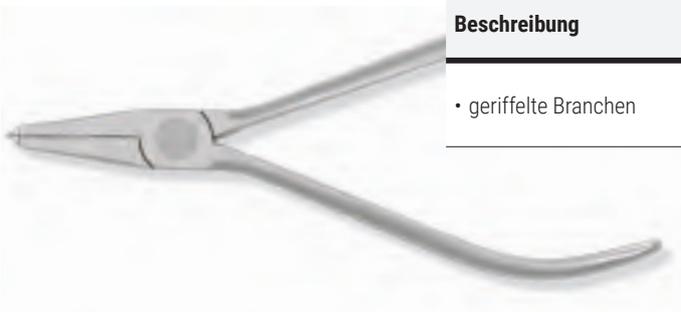
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>geriffelte Branchen, eignen sich zum Platzieren und Entfernen von z.B. Bögen und Stiften.</li> <li>max. Drahtstärke: &lt;math&gt;\leq .030''/0,76\text{ mm}&lt;/math&gt;</li> </ul>		1	HF678203	160,35 €

### How Zange, gebogen

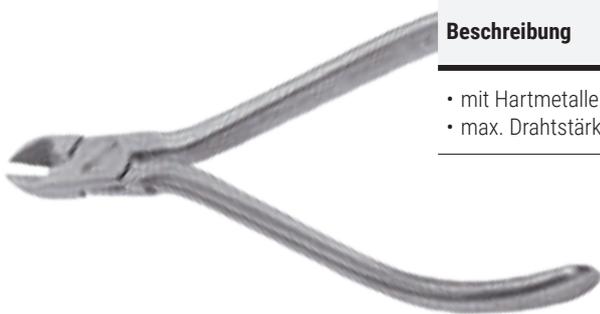


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>gebogen - 40° abgewinkeltes Arbeitsende</li> <li>für schwer zugängliche Bereiche</li> <li>max. Drahtstärke: &lt;math&gt;\leq .030''/0,76\text{ mm}&lt;/math&gt;</li> </ul>		1	HF678204	160,35€

### Zange zum Bändersetzen



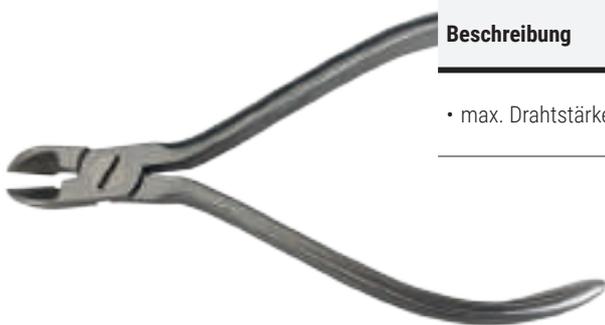
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>geriffelte Branchen</li> </ul>		1	HF678205	160,35 €

**Ligaturencutter, Mini**


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Hartmetalleinsatz</li> <li>• max. Drahtstärke: .016" / 0,4 mm</li> </ul>	1	DL701551	165,- €

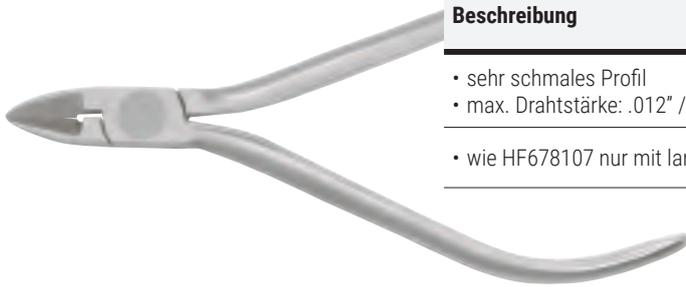
**Ligaturencutter, 45°**


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Hartmetalleinsatz</li> <li>• 45° abgewinkelte Schneidefläche</li> <li>• max. Drahtstärke: .016" / 0,4 mm</li> </ul>	1	DL701572	165,- €

**Ligaturencutter**


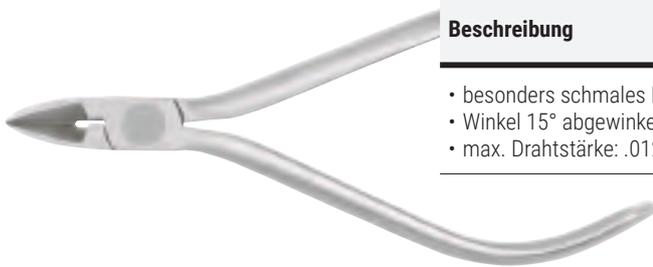
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke: .015" / 0,38 mm</li> </ul>	1	DL700549-UB	106,42 €

### Mikro-Cutter, Mini



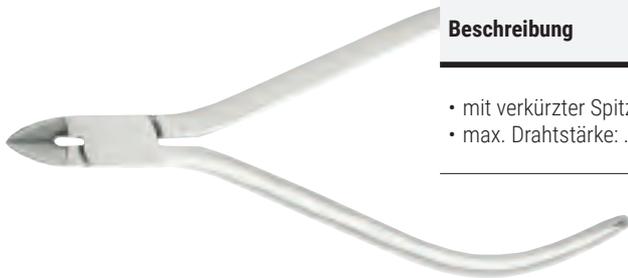
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr schmales Profil</li> <li>• max. Drahtstärke: .012" / 0,30 mm</li> </ul>		1	HF678107	183,35 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wie HF678107 nur mit langem Griff</li> </ul>		1	HF678107L	

### Mikro-Cutter, 15° Mini



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders schmales Profil</li> <li>• Winkel 15° abgewinkelt</li> <li>• max. Drahtstärke: .012" / 0,30 mm</li> </ul>		1	HF678109	183,35 €

### Mikro-Cutter, 15°



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit verkürzter Spitze</li> <li>• max. Drahtstärke: .012" / 0,30 mm</li> </ul>		1	HF678110	183,35 €

### Mikro-Cutter, schmal



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchen um 13% reduziert, im Vergleich zu HF678110</li> <li>• max. Drahtstärke: .012" / 0,30 mm</li> </ul>		1	HF678500	183,35 €

### Hard Wire Cutter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarz</li> <li>• DLC-beschichtet (Diamond Like Carbon)</li> <li>• max. Drahtstärke: .022" x .028" / 0,56 mm x 0,71 mm</li> </ul>	1	DL701553S	165,- €

### Hard Wire Cutter



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke: .021" x .025" / 0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>	1	DL700553-UB	117,05 €

### Hard Wire Cutter



Beschreibung	 VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsende gerade</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .022" x .028" / 0,56 mm x 0,71 mm</li> </ul>	1	HF678104	183,35 €

### Hard Wire Cutter, 15°



Beschreibung	 VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15° anguliertes Arbeitsende</li> <li>• max. Drahtstärke: .022" x .028" / 0,56 mm x 0,71 mm</li> </ul>	1	HF678103	183,35 €

### Distal End Cutter, Mini



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hartmetalleinsatz</li> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• zierliche Ausführung</li> <li>• max. Drahtstärke: .022" x .028" / .56 mm x .70 mm</li> </ul>	1	DL701554	165,- €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wie DL701554 nur mit langem Griff</li> </ul>	1	DL701555	165,- €

### Distal End Cutter, Universal



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .012" - .021" x .025" / 0,30 mm - 0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678101	183,35 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wie HF678101 nur mit langem Griff</li> </ul>		1	HF678101L	

### Distal End Cutter, Universal



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Fangvorrichtung</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .021" x .025" / 0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678102	183,35 €

### Distal End Cutter, Mini



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• schneidet und hält versilte, quadratische und rechteckige Drähte bis .025" / 0,64 mm</li> </ul>		1	DX70200S	188,43 €

**Distal End Cutter, Ultra Slim Flush Cut**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• Flush Cut schneidet Drähte bündig ab</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .012" - .021" x .025"/ 0,30 mm - 0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678114	183,35 €
O-Ring Nachfüllpackung für HF678114		50	HF678114R50	14,90 €

**Distal End Cutter, Flush Cut**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• Flush Cut schneidet Drähte bündig ab</li> <li>• max. Drahtstärke: .016/0,40 mm bis .018" x .022"/ 0,46 mm x 0,56 mm</li> </ul>		1	DX70200SV	188,43 €

**Distal End Cutter, Flush Cut**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Fangvorrichtung</li> <li>• bündiges Schneiden zum Bracket oder Bukkalröhrchen</li> <li>• max. Drahtstärke: .022" x .028"/0,56 mm x 0,71 mm</li> </ul>		1	DL703114	141,25 €

## KFO Stufenbiede Zange

max. Drahtstärke: .022" x .025"/0,56 mm x 0,64 mm



Beschreibung	Kufrendy	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• 1/2 mm Stufe		1	HF678340	
• 3/4 mm Stufe		1	HF678341	179,65 €
• 1 mm Stufe		1	HF678342	

## Bajonet Stufenbiede Zange

zum Biegen von bajonettförmigen Stufen in einem Arbeitsschritt  
max. Drahtstärke: .022" x .028"/0,56 mm x 0,71 mm



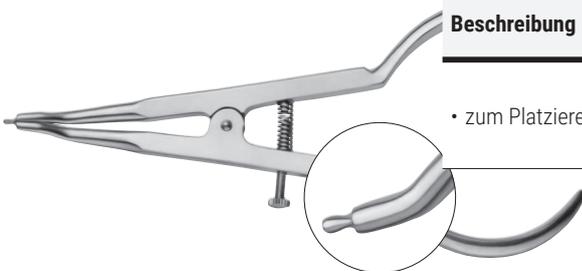
Beschreibung	carl marlin	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• 1/2 mm Stufe		1	DL703340	
• 3/4 mm Stufe		1	DL703341	115,35 €
• 1 mm Stufe		1	DL703342	

**Separierzange, doppelt abgewinkelt**

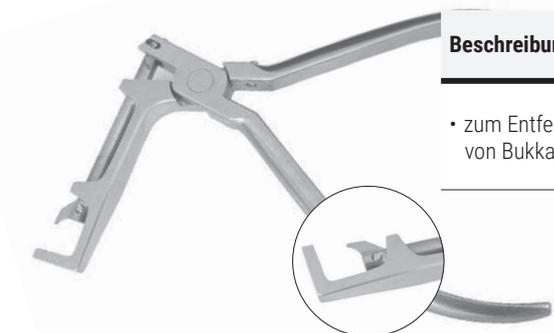

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zum Platzieren elastischer Separatoren		1	HF678210	160,35 €

**Separierzange, einfach abgewinkelt**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zum Platzieren elastischer Separatoren		1	DL703281	102,35 €

**Separierzange nach Dr. Ecker, doppelt abgewinkelt**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zum Platzieren elastischer Separatoren		1	DL703282	102,35 €

**Convertible Cap Remover**


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zum Entfernen der konvertierbaren Laschen von Bukkalröhrchen	1	DL700200	118,13 €

### NiTi Cinch Back / Hammerhead Zange



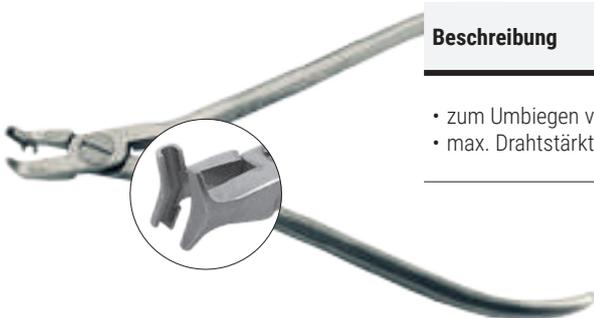
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Umbiegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke .018" / 0,45 mm und .016" x .022 / 0,41 mm x 0,56 mm rechteckig</li> </ul>	1	DL700002	90,65 €

### NiTi Cinch Back / Hammerhead Zange



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Umbiegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke .025"/0,64 mm</li> </ul>	1	DL703292	115,35 €

### NiTi Cinch Back / Hammerhead Zange



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Umbiegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke .022"x.028" / 0,56 x 0,71 mm</li> </ul>	1	KS705138	174,90 €

### NiTi Cinch Back / Hammerhead Zange



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Umbiegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke &lt;= .025" / 0,63 mm</li> </ul>	1	HF678327	160,35 €

### NiTi Cinch Back / Hammerhead Zange, Ultra Slim



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Umbiegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke &lt;= .025" / 0,63 mm</li> </ul>	1	HF678502	160,35 €

**Bracket-Entfernungszange, gerade**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gut geeignet zum Entfernen von Brackets aus Stahl, Keramik und Kunststoff</li> </ul>		1	HF678219	160,35 €

**Bracket-Entfernungszange, 90° abgewinkelt**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Front- und Seitenzahnbereich</li> <li>• längerer Griff</li> </ul>		1	HF678220L	160,35 €

**Adhäsiv-Entfernungszange**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit austauschbarer Klinge zur Entfernung von Kompositresten</li> </ul>		1	HF678206	160,35 €
Ersatzklinge		1	HF678001	13,50 €
Ersatzpads aus Kunststoff		6	HF678014A	14,90 €

**Band-Entfernungszange, Ultra Slim**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• das Arbeitsende ist im Vergleich zu HF678207 um 21% dünner und konischer geformt</li> </ul>		1	HF678503	160,35 €

### Band-Entfernungszange, posterior lang



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zum Entfernen von Bändern im posterioren Bereich		1	HF678207	160,35 €
• Ersatzpads aus Kunststoff		6	HF678014	14,90 €

### Band-Entfernungszange, posterior kurz



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• verkürztes Arbeitsende für größere Abstützung okklusal		1	HF678208	160,35 €
• Ersatzpads aus Kunststoff		6	HF678014	14,90 €

### Hakeneinfassungszange, gerade

zur Aufnahme von dentalline Klemmhaken



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• kurzer Griff	1	DL700024	103,95 €
• wie DL700024 nur mit langem Griff	1	DL700023	

### Haken Platzier- und Klemmzange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• zur Aufnahme von Haken ab 1,25 mm Steglänge • durch die Keilform wird das U-Profil der Haken sicher und fest auf den Bogen geklemmt		1	DL703294	116,- €

### V-Stop Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Zum Formen von V-Biegungen in Bogendrähten (Stahl u. NiTi), um deren Verschiebung zu verhindern • max. Drahtstärke: < = .022" x .025"/0,53 mm x 0,64 mm		1	HF678321	160,35 €

### Optical Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für das Biegen von schließenden Helical-Loops und für Bogenanpassungen</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .022" x .025"/0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678323	160,35 €

### Tweed Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Biegen von Bull - und Helical-Loops aus Draht</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .022" x .025"/0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678306	160,35 €

### Bird Beak Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Zange zum Biegen von Loops</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .030"/0,76 mm</li> </ul>		1	HF678304	160,35 €

### Bird Beak Zange und Cutter



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für mehrere Loopgrößen und zum Schneiden von Draht</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt; = .022" x .025"/0,53 mm x 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678325	183,35 €

### Bird Beak Zange, lang



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Biegen unterschiedlicher Loops</li> <li>max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678326	160,35 €

### Omega Loop Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Konus mit Gradbezeichnung ermöglicht das Biegen präziser Omega-Loops: <math>.045''</math>; <math>.060''</math> und <math>.075''</math></li> <li>max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678303	160,35 €
Ersatzklinge		1	HF678002	9,15 €
Ersatzschraube Inbusschlüssel		1	HF678018	3,90 €

### Light Wire Bird Beak Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Führungsrille</li> <li>konisch geformtes Arbeitsende zum Biegen von präzisen Loops aus Light Wire.</li> <li>Die Führungsrille ermöglicht das Platzieren und Kopieren von Loops</li> <li>max. Drahtstärke: <math>\leq .020'' / 0,51 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678305	160,35 €

### Drahtformzange O'Brien



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>für die präzise Biegung kleiner Helical - Loops und das Umbiegen intraoraler Spitzen</li> <li>max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678311	160,35 €

**Bogenzange, mit Führungsrillen**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>zum Biegen doppelter und dreifacher Rückbiegungen in lingualen Bögen</li> <li>max. Drahtstärke: &lt;= .036" /0,91 mm</li> </ul>		1	HF678309	160,35 €

**Torque Zange, für Einzelzahntorque**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit .016" / .018," mit Drehmomentschlüssel</li> </ul>		1	HF678328-20	160,35 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit .018" / .022," mit Drehmomentschlüssel</li> </ul>		1	HF678328-21	

**Jarabak Zange**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>vielseitig verwendbare Zange zum Biegen von Light Wire. Kerben ermöglichen präzises Biegen und Schließen von Loops.</li> <li>max. Drahtstärke: &lt;= .020"/0,51 mm</li> </ul>		1	HF678301	160,35 €

**Jarabak Zange**


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>verformt runde, quadratische und rechteckige Drähte</li> <li>max. Drahtstärke: &lt;= .020"/0,51 mm</li> </ul>		1	DX700209	175,18 €

### “Tweed” Zange, schmal



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Formen von Biegungen erster, zweiter und dritter Ordnung.</li> <li>• Stärke des Arbeitsendes 0,64 mm.</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678307S	160,35 €

### “Tweed” Zange, mittel



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Formen von Biegungen erster, zweiter und dritter Ordnung</li> <li>• Stärke des Arbeitsendes 1,27 mm</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678307	160,35 €

### “Tweed” Zange, breit



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Formen von Biegungen erster, zweiter und dritter Ordnung</li> <li>• Stärke des Arbeitsendes 1,78 mm</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .020'' / .51 \text{ mm} / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678308	160,35 €

### Flachspitz-/ Konturenbiegezange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vielseitig einsetzbare, geriffelte Zange. Das Maul dieser Zange verjüngt sich vom Gelenk zur Spitze hin und bietet auf diese Weise zahlreiche mögliche Breiten zum Biegen von Drähten.</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .021'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678315	160,35 €

### Loop Biegezange, Marcotte



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die präzise Biegung von Helical- und T-Loops</li> <li>• keine rechten Winkel. Verhindert das Brechen von Drähten als Folge von Belastung</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' \times .025'' / 0,53 \text{ mm} \times 0,64 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678316	160,35 €

### Nance Loop, Stufenzange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum präzisen Biegen von Loops in vier Längen: 3, 4, 5 und 6 mm</li> <li>• die Führungsrille an der Basis hilft beim Schließen des Loops</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .022'' / 0,53 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678319	160,35 €

### Adams Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Biegungen im präzisen rechten Winkel</li> <li>• max. Drahtstärke: <math>\leq .040'' / 1,01 \text{ mm}</math></li> </ul>		1	HF678320	160,35 €

### Aderer Zange



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke .030"/ 0,76 mm</li> <li>• besonders fein und grazil</li> </ul>	1	ECOP0064S	135,36 €

### Aderer Zange, kurz



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit abgerundeten Arbeitsenden zum einfachen Formen von Light Wire</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .030"/ 0,76 mm</li> </ul>		1	HF678312	160,35 €

### Aderer Zange, lang



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• praktisch zum Formen und Biegen von Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .030"/ 0,76 mm</li> </ul>		1	HF678302	160,35 €

### Aderer Zange, fein



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• speziell für NiTi Draht</li> <li>• zum Biegen und Formen aller Bögen</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .020"/ 0,51 mm</li> </ul>		1	HF678322	160,35 €



### Tear Drop Zange

Ein Instrument zum Ausstanzen einer Einkerbung am gingivalen Rand des Aligners. Dies ermöglicht das Einhängen elastischer Gummizüge.



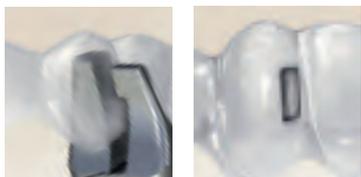
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausstanzen einer Einkerbung</li> </ul>		1	HF678800	183,35 €

### Stanze Tropfenform



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzange zum Ausstanzen einer tropfenförmigen Einkerbung am Rand des Aligners. Die Tropfenform ermöglicht das sichere Einhängen elastischer Gummizüge - auch für den Patienten.</li> </ul>		1	DL721571	163,50 €

### Vertikal Zange



Überkorrektur einer Rotation, indem eine Impression mesial oder distal der vestibulären und / oder oralen Seite des Aligners Druck auf den Zahn ausübt. Ein verstärkender Effekt kann durch die Kombination von Impressionen auf der vestibulären und oralen Seite geschaffen werden. Weiterhin können mit der Vertikal Zange In-Out-Diskrepanzen beseitigt werden.



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überkorrektur einer Rotation</li> </ul>		1	HF678801	160,35 €

### Vertikal Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzange zur Erzeugung einer Überkorrektur einer Rotation. Weiterhin können mit der Vertikal Zange In-Out-Diskrepanzen beseitigt werden.</li> </ul>		1	DL721573	148,15 €



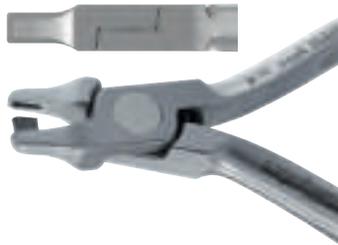
### Horizontal Zange

Vertiefung zur Verstärkung des individuellen Wurzeltorque. Verbesserung der Retention von Alignern oder Retainern.



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugt eine Vertiefung</li> </ul>		1	HF678802	160,35 €

### Horizontal Zange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzange zur Erzeugung von horizontalen Vertiefungen für individuellen Wurzeltorque. Ermöglicht auch die Verbesserung der Retention von Alignern oder Retainern</li> </ul>		1	DL721572	148,15 €



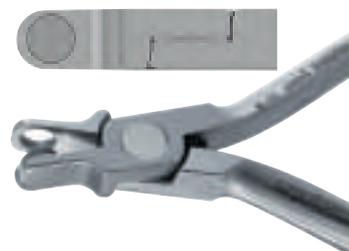
### Hole Punch Zange

Für halbmondförmige Ausstanzungen im Bereich geklebter Knöpfchen.

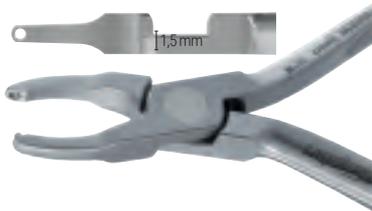


Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbmond-Ausstanzung</li> </ul>		1	HF678803	183,35 €

### Lochstanze



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzange zum Ausstanzen halbmondförmiger Ausparungen im Bereich von Brackets oder Knöpfchen</li> <li>• Auch zur Entfernung überstehender Kunststoffkanten, um Verletzungen an Weichgewebe zu vermeiden</li> </ul>		1	DL721570	163,50 €



### Punkt Erhebungszange

Beschreibung	carl marlin FIRST DENTAL EQUIPMENT	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezialzange zur Erzeugung punktförmiger Erhebungen im Aligner. Ermöglicht die selektive Aktivierung, um den Druck auf die Einzelzähne zu erhöhen</li> </ul>		1	DL721574	148,15 €



### Reverse Zange

Beschreibung	carl marlin FIRST DENTAL EQUIPMENT	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezialzange zum Invertieren von Erhebungen im Aligner</li> </ul>		1	DL721575	148,15 €



### Easy Lift nach Dr. Drechsler

- macht es dem Patienten besonders leicht seine Aligner zu entnehmen
- der grazile, abgerundete Haken lässt sich bequem am Rande des Aligners platzieren



Beschreibung	Hörner Hörner	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>hochwertiger Edelstahl</li> </ul>		10	DL700222	94,- €

## Adams Zange



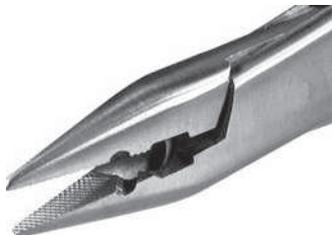
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 1,5 mm</li> <li>• Spitze mit Wolfram-Carbid - Einsatz</li> <li>• zum Biegen von Labordrähten</li> </ul>		1	P1530-00	232,19 €

## Dreifingerzange, rund



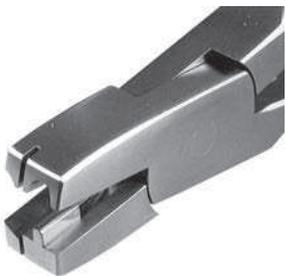
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 1,5 mm</li> <li>• sehr robust</li> </ul>		1	P1034-00	135,79 €

## Kramponzange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drahtbiegezange für Drähte bis 0,9 mm</li> </ul>		1	P1162-00	87,48 €

## Adams- Klammerbiegezange



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 0,7 mm</li> </ul>		1	P1097-00	183,65 €



## Hebelseitenschneider



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für harten Draht bis max. .047" /1,2 mm</li> </ul>		1	ECI0177	53,97 €

### Lingual Weingart, 90° gebogen



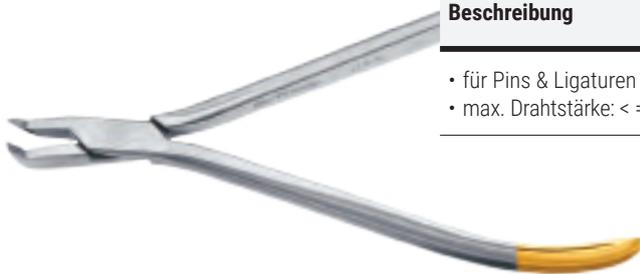
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .030" / 0,76 mm</li> </ul>		1	HF678702-90	192,15 €

### Schneidezange, Lingual-Distal



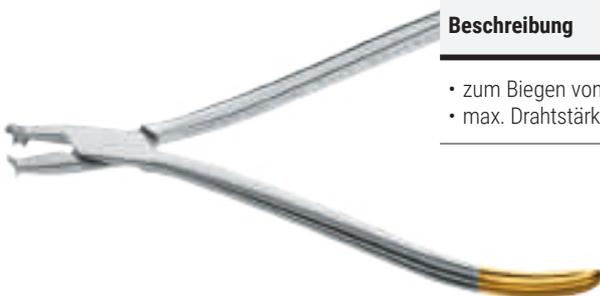
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Drahtstärke: .012" - .018" / 0,30 mm bis 0,46 mm</li> </ul>		1	HF678700	219,65 €

### Schneidezange, Lingual



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Pins &amp; Ligaturen</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .012" / 0,30 mm</li> </ul>		1	HF678701	219,65 €

### Hammerhead-Zange, Lingual gezahnt



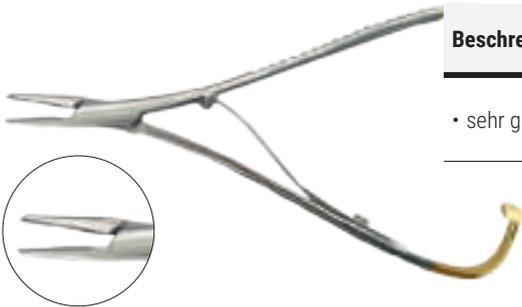
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Biegen von NiTi-Drähten</li> <li>• max. Drahtstärke: &lt;= .025" / 0,64 mm</li> </ul>		1	HF678704SER	192,55 €

### Bracket-Entfernungszange, Lingual



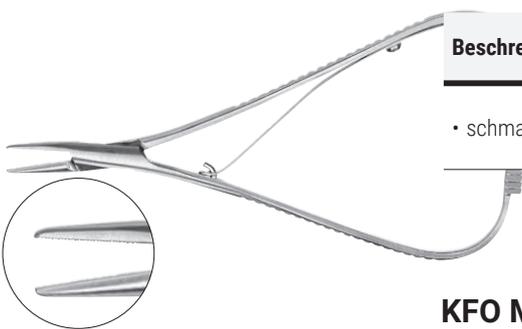
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Entfernen von Brackets</li> </ul>		1	HF678703	192,55 €

**Mathieu Nadelhalter, extra fein**



Beschreibung	KOHLER	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• sehr grazile Ausführung		1	DL702011	151,38 €

**KFO Mathieu Nadelhalter, schmal**



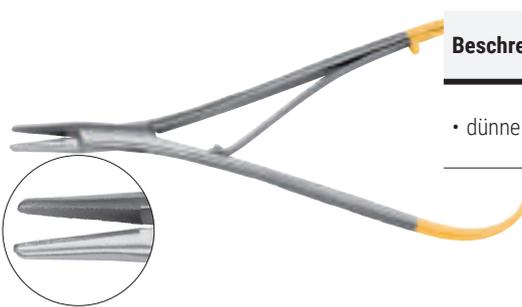
Beschreibung	No-Frady	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• schmale, spitze Branchen		1	HF678330	151,45 €

**KFO Mathieu Nadelhalter, breit**



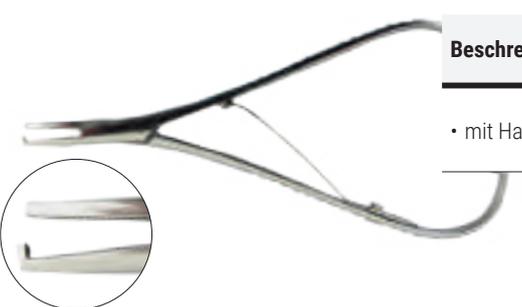
Beschreibung	No-Frady	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• schmale, starke Branchen		1	HF678331	151,45 €

**KFO Mathieu, PermaSharp® Nadelhalter**



Beschreibung	No-Frady	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• dünne Branchen mit Hartmetalleinlage		1	HF678332	151,45 €

**Mathieu Nadelhalter, mit Haken**



Beschreibung	G&H®	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• mit Haken		1	DL700032	78,65 €

### Halsted-Mosquito Klemme



Beschreibung	KOHLER	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• gerade		1	DL702017	27,94 €

### Halsted Mosquito-Klemme, Micro



Beschreibung	KOHLER	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• gerade • microfein		1	DL702019	32,59 €

### Halsted-Mosquito Arterienklemme



Beschreibung	H. Franke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• gerade		1	HFH4	33,45 €

### Mosquito Klemme, mit Haken



Beschreibung	G&H®	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• gerade, mit Haken		1	DL700125	23,90 €

### Kronenschere Beebee



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kräftiges Modell, 10,5 cm</li> <li>• gerade, spitz</li> </ul>		1	DL702001	33,51 €

### Kronen- und Goldschere, gebogen



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kronen- &amp; Goldschere, gebogen</li> </ul>		1	HFSCGC	43,83 €

### Kronen- und Goldschere, gerade



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kräftiges Modell</li> <li>• gerade, spitz</li> </ul>		1	HFSCGS	52,05 €

### Schure-Instrument



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Griff geringelt</li> <li>• zum Entfernen von Adhäsiv- und Zementresten</li> <li>• mit Setzhilfe für Bänder</li> </ul>	1	DL700349	14,10 €

### Zementspatel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 17,5 cm, 7 mm breit</li> </ul>	1	DL702003	16,12 €

### KFO-Scaler Jaquette



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
stumpf		1	HF678910	65,55 €

### KFO-Scaler Sichel



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• stumpf		1	HF678911	65,55 €

### Platzierinstrument KFO-Draht, lingual



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Platzieren von Drähten in einem Lingualsystem mit .018" Slot</li> </ul>	1	HFTK018	60,35 €	

### Ligaturenverstecker, beidseitig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• mit kleiner Kerbe, 0,6 mm	1	DL700869	37,51 €
• mit großer Kerbe, 1 mm	1	DL700870	

### Ligaturenverstecker, beidseitig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• mit großer Kerbe, 1 mm	1	DL701273	14,10 €

### Ligaturenverstecker, beidseitig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Griff geringelt • Größe der Kerbe 1 mm	1	DL700273	14,10 €

### Ligaturenverstecker, beidseitig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• mit schmaler Kerbe • geriffelter Griff für eine bessere Handhabung	1	ECI0279	40,62 €

### Ligator "Twirl-On", doppelseitig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• extraharter rostfreier Edelstahl • Griff geriffelt • vereinfacht das Setzen von Ligaturen	1	DL700277	14,10 €

### Bandandrücker/Aufsetzer



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durch das abgewinkelte und gezahnte Arbeitsende wird ein fester und optimaler Halt an Bändern ermöglicht</li> <li>• mit STEP für eine sichere Fixierung der Bänder</li> <li>• Arbeitsende 10 mm</li> </ul>		1	DL703115	76,75 €

### Bandaufbeiß-Instrument



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilfsinstrument zum Setzen von Bändern</li> <li>• geriffelte Spitze aus gehärtetem Stahl, dreieckig</li> <li>• autoklavierbar bei 134°C</li> <li>• Grifffarbe blau</li> </ul>	1	ECOP079T	<b>10,50 €</b>

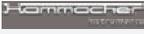
### Zug- und Druckwaage



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Messen von intra- und extraoralen Kräften bis 16 oz</li> <li>• Druckseite mit Führungskerbe und - gabel</li> <li>• Zugseite mit Haken</li> <li>• Messskalen auf Druck- und Zugseite</li> </ul>	1	ECM0867	100,62 €

## Edelstahl Messlehre



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Messen von Überbiss intraoral und am Modell</li> <li>• Messbereich: 0-60 mm</li> </ul>		1	DL700008	41,16 €

## Schieblehre Zürcher Modell



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreuzschnabel für Innen- und Außenmessung</li> </ul>		1	P1560-15	129,24 €

## Schieblehre Digital, grazil



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messbereich bis 70 mm</li> <li>• mit Etui</li> </ul>		1	DL700045	108,49 €

## Droschelkreuz



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Graphitminen</li> <li>• 4 Ersatzgummi</li> <li>• 1 Schraube</li> </ul>		1	ECM0863	99,10 €

## Droschelkreuz



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Anreißnadel</li> </ul>		1	DL700007	40,55 €

### Bracket Platzierpinzette



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Bracket Platzierpinzette		1	HF678212	57,25 €
• Bracket Platzierpinzette, fein		1	HF678212M	

### Bracket Platzierpinzette, Ultra Slim



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Ultra Slim Bracket Platzierpinzette		1	HF678504	57,25 €

### Bukkalaröhren Platzierpinzette, Ultra Slim



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Ultra Slim Bukkalröhren Platzierpinzette		1	HF678505	57,25 €

### Plazier Bracket-Pinzette mit Slot Aligner



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• extraharter rostfreier Edelstahl</li> <li>• lange Setz- u. Angulierungshilfe</li> </ul>		1	DL700035	15,72 €

### Artikulationspapier-Pinzette, matt



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• in der Praxis auch als Okklusionsfolien-Halter oder Okklu-Halter bekannt		1	HFAPF2	43,83 €

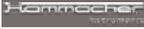
### Pinzette College



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• Länge 15 cm	1	DL700018	14,10 €

### Zahnsonde



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• mit Achtkantgriff		1	DL700224	15,73 €

### Ligaturen-Sonde



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• starr, 9,5 mm • Hohlgriff		1	DL703311	18,05 €

### SL V Plus Instrumente



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
zum Öffnen der Bracket Klappe	1	DL700033	26,- €
zum Öffnen und Schließen der Bracket Klappe	1	DL700028	

### Manuscal Mundspiegel Messgriff



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl</li> <li>• 80 mm Graduierung</li> </ul>		1	DL703485M	27,70 €

### Mundspiegel Griff



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl</li> </ul>		1	DL702033	22,02 €

### Mundspiegel



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rhodiniert Größe 4, Durchmesser 22 mm</li> <li>• sterilisierbar</li> </ul>		12	DL702034	38,08 €

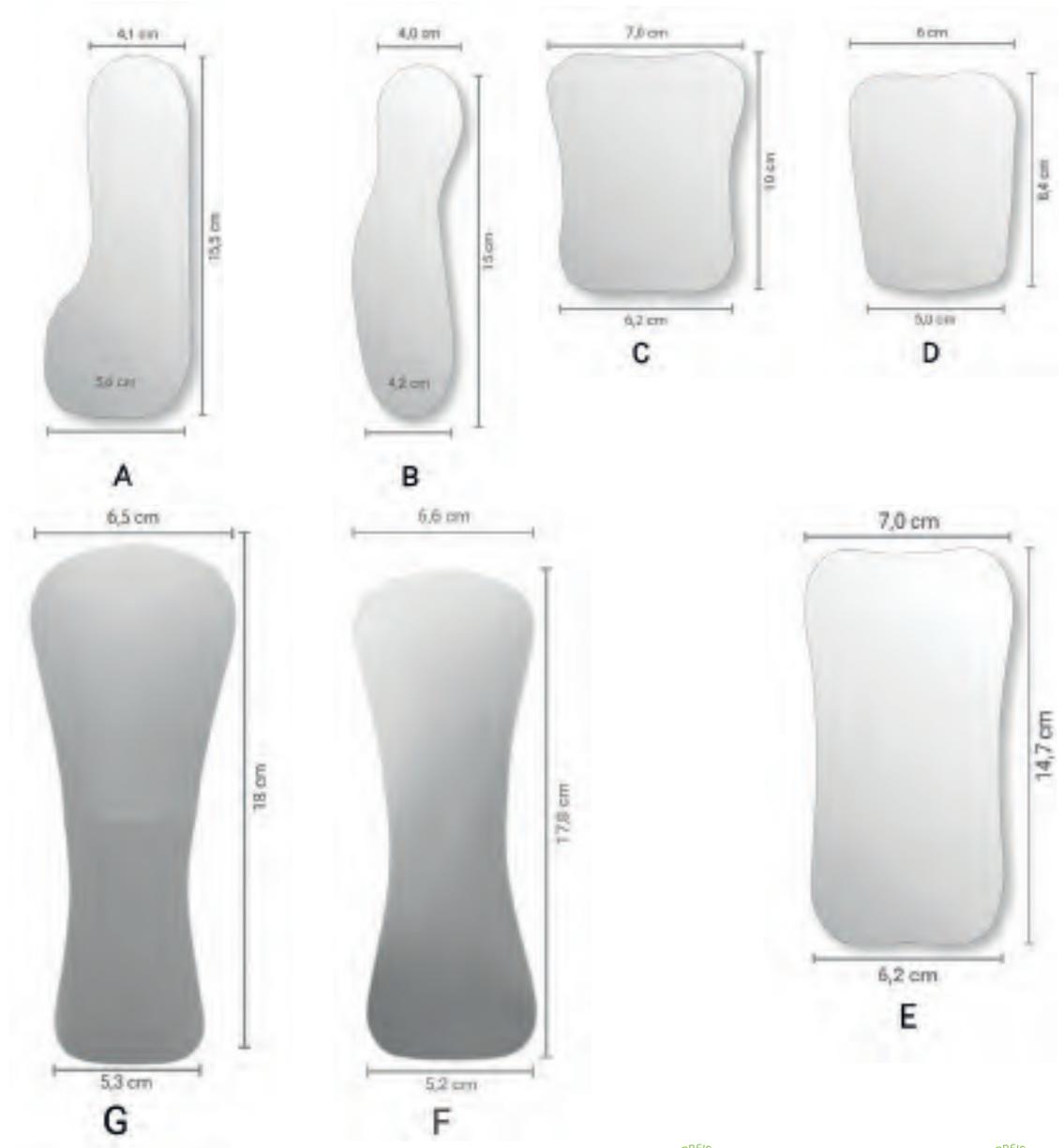
### Griffhalter



Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• passend für Fotospiegel aus Glas</li> <li>• Spiegel einfach im schwenkbaren Kopf einsetzen</li> <li>• Siliconbeschichtungen ermöglicht sicheren Halt</li> <li>• Spiegelkopf verstellbar für jeden Aufnahmewinkel</li> </ul>		1	ECM0109	126,95 €

- Edelstahl oder chrombeschichteter Glasspiegel, beidseitig
- für Aufnahmen innerhalb des Mundraumes
- gewährleistet scharfe und präzise Bilder

- Edelstahl Dicke 0,96 mm
- Chrom-Beschichtung Dicke 2,9 mm
- autoklavierbar



Beschreibung	VPE	Spiegelglas Art.-Nr.	Tiefpreis	Edelstahl Art.-Nr.	Tiefpreis
A Lingual, schmal	1	ECM0103	41,- €	ECM0103-ST	43,- €
B Bukkal	1	ECM0104		ECM0104-ST	
C Okklusal, groß (Erwachsene)	1	ECM0105		ECM0105-ST	
D Okklusal, klein (Kinder)	1	ECM0106		-	
E Okklusal, extra groß	1	ECM0110		ECM0110-ST	
F Mehrzweck, gerade	1	-		ECM0111-ST	
G Mehrzweck, abgewinkelt	1	-		ECM0112-ST	



## Magic-Strips

Separierstreifen mit Kunststoffhalter



Körnung	Breite	Stärke	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
fein	6 mm	0,10 mm	5	DL720000	<b>23,- €</b>
extra-fein	6 mm	0,07 mm	10	DL720001	
mittel	6 mm	0,12 mm	10	DL720002	
grob	6 mm	0,14 mm	10	DL720003	
grob beidseitig	6 mm	0,14 mm	10	DL720004	
Säge	6 mm	0,05 mm	10	DL720005	

**Achtung: Lieferung nur so lange Vorrat reicht**

## Messlehre



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Lehren 0,1 - 0,5 mm</li> <li>• Messbereich 0,1 - 1,5 mm</li> </ul>	1	DL721502	49,- €



## Aufbewahrungsstray

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• farbige Silikonhalter, für 7 Strips,</li> <li>• verwechslungssicher</li> </ul>	1	DL721530	65,- €

Strips nicht im Lieferumfang enthalten!

## Edelstahlhalter zweiseitig

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gerade und 45° gewinkelt</li> </ul>	1	DL721501	75,- €



Strips nicht im Lieferumfang enthalten!

## Strips für Winkelstück

für Edelstahlhalter und oszillierende Winkelstücke

- aus medizinischem Stahl
- ein- oder doppelseitig diamantiert
- sterilisierbar
- verpackt im transparenten Einzelblister
- Bügel zur Konturierung biegsam
- haltbare und besonders abrasionsresistente Diamantbeschichtung
- biegsamer Metallrahmen
- perfekte Passung des Strips im Handstück für ein akkurates Strippen
- sichere 4 Punkt-Verbindung zwischen Rahmen und Streifen



Beschreibung	Körnung in µm	maximale Blattstärke	VPE	beidseitig	einseitig links	beidseitig rechts	Listenpreis
 Polierer, nicht gelocht, extra fein	15 ●	0,10 mm	1	DL721015	DL721015-L	DL721015-R	
 Strip, gelocht, abrasiv fein	25 ○	0,15 mm	1	DL721025	DL721025-L	DL721025-R	
 Strip, gelocht, abrasiv medium	40 ●	0,20 mm	1	DL721040	DL721040-L	DL721040-R	22,- €
 Strip, gelocht abrasiv grob	60 ●	0,25 mm	1	DL721060	DL721060-L	DL721060-R	
 Strip gelocht, abrasiv grob	90 ●	0,30 mm	1	DL721090	DL721090-L	DL721090-R	
 Opener/Separierer mit Sägezähnen	15 ●	0,10 mm	1	DL721115	-	-	24,- €
 Opener/Separierer mit Sägezähnen	40 ●	0,20 mm	1	DL721140	-	-	



## Starter Set Strips

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alukofferchen</li> <li>• Inhalt 6 Stück</li> <li>• inkl. Messlehre</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sägezähne</li> </ul>	1	DL721006	149,- €

**Zangenständer, Metall**


Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Tiefpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahl</li> <li>Länge 18 cm</li> <li>für ca. 20 Zangen</li> </ul>	1	DL710003	<b>70,- €</b>

**Zangenständer, mit Silikonfüßen**


Beschreibung	 VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahlständer, Länge 22 cm</li> <li>mit rutschfesten Silikonfüßen</li> </ul>	1	HFZASTAEND	56,45 €

**Zangenständer, mit rutschfestem Silikon**


Beschreibung	 VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
• Länge 16 cm	1	DL703495	38,25 €
• Länge 20 cm	1	DL703495-L	41,- €

**Zangenständer, rund**


Beschreibung	Größe	VPE	Art. -Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>aus Plexiglas</li> <li>transparent, weißer Boden</li> </ul>	ø 100 x 108 mm B x H	1	ECJ0450	29,63 €



<ul style="list-style-type: none"> <li>aus Plexiglas</li> <li>Doppel-Zylinder</li> <li>transparent, weißer Boden</li> </ul>	ø 100 x 108 mm B x H	1	ECJ0451	42,22 €
---	-------------------------	---	---------	---------

**Bogenmarkierer**


Beschreibung	VPE	Art. -Nr.	Tiefpreis
• Spenderbox für Bogenmarkierer	1	ECM1220	<b>45,- €</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>Einweg-Bogenmarkierer</li> <li>Nachfüllpackung für ECM1220</li> </ul>	100	ECM1221	<b>23,- €</b>
--	-----	---------	---------------

## Ersatzteile für Zangen

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Ersatzklinge für 678-206		1	HF678001	13,50 €
Ersatzklinge für 678-303		1	HF678002	9,15 €
Ersatzpads aus Silikon für 678-113		3	HF678013	10,65 €
Ersatzpads aus Kunststoff für 678-207, 678-208		6	HF678014	
Ersatzpads aus Kunststoff für 678-206		6	HF678014A	
Ersatzpads aus Kunststoff für 678-207, 678-208		6	HF678036	14,90 €
O-Ring für Slim Flush Cut 678-114		50	HF678-114R50	
je 1 Ersatzschraube Inbusschlüssel für 678-303		1	HF678018	3,90 €



## IMS Schmiermittel-Spray

anwenderfreundliche Pumpflasche (aerosolfrei), silikonfrei

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMS Schmiermittel-Spray, 236 ml</li> <li>• für freigängige Scharnierinstrumente</li> <li>• Nach der Reinigung verwenden</li> </ul>		1	HFILS	28,25 €



## IMS SHINE reNEW Instrumentenreinigungstücher

Shine reNEW Instrumententücher entfernen effektiv Flecken und Rost, lassen Instrumente wieder glänzen.

Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kein abrasives Scheuern notwendig</li> <li>• lassen Scharnierinstrumente wieder freigängig laufen</li> <li>• ältere Rückstände werden gelöst</li> <li>• Anwendung auf Edelstahl, Kupfer, Messing, anodisiertem Aluminium und Wolfram-Karbid</li> </ul>		20	HFIMS-1455	16,50 €

## Instrumenten-Ölpflegestift



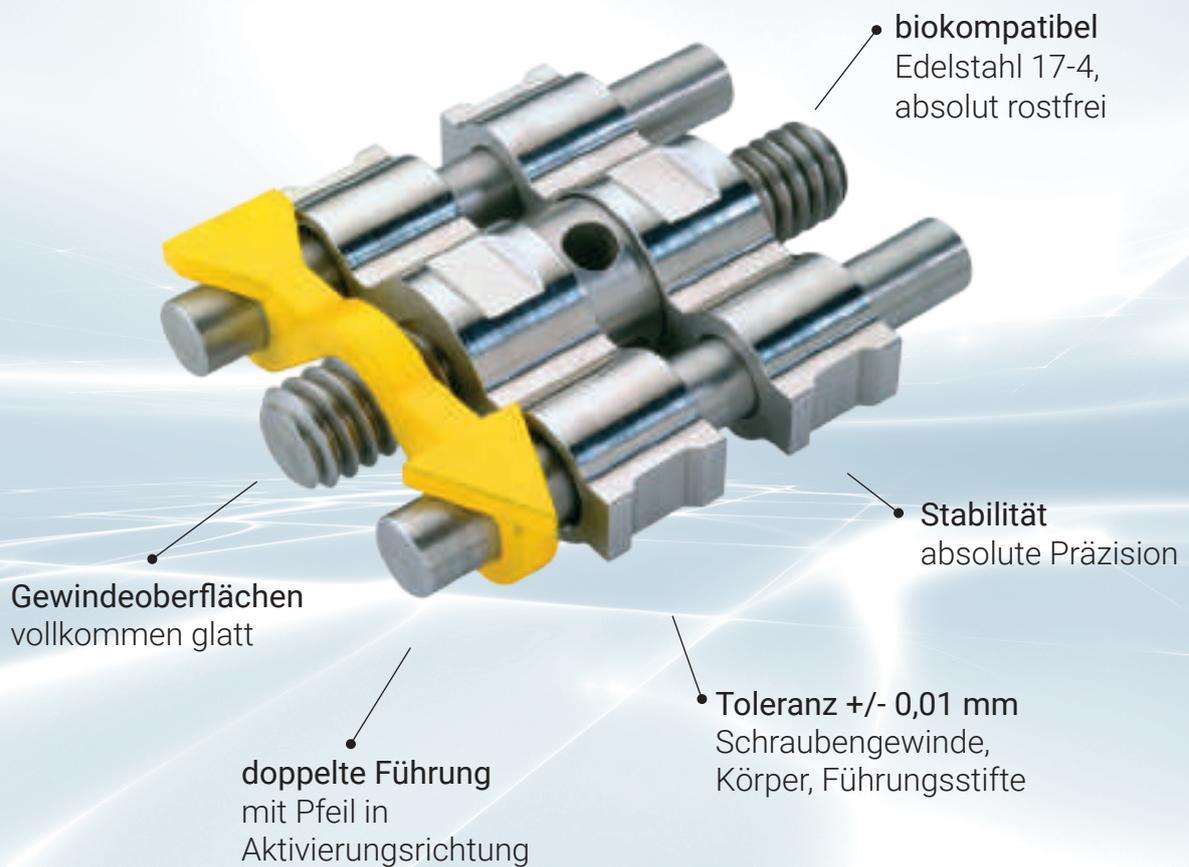
Beschreibung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine braunen Verfärbungen durch Öl oder Spray</li> <li>• mit leichtem Druck punktgenau ölen und konservieren</li> <li>• synthetisches TOP Öl, bis 260°C erhitzbar, geeignet für alle Sterilisationsverfahren</li> <li>• transparent, geruchlos, toxikologisch unbedenklich</li> </ul>		1	DL703990	30,65 €



# LABOR & GERÄTE



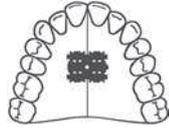
# DEHNSCHRAUBEN



Orthodontics and Implantology

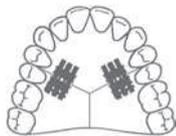
## Standard

### Oberkiefer



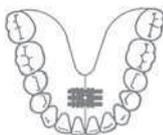
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	7 mm	10	A0805-11	30,50 €
			100	A0805-95	267,15 €
	0,8 mm	9 mm	10	A0805-14	30,50 €
			100	A0805-96	267,15 €

### Medium



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	7 mm	10	A0803-11	30,50 €
			100	A0803-95	267,15 €
	0,8 mm	9 mm	10	A0803-14	30,50 €
			100	A0803-96	267,15 €

### Universal



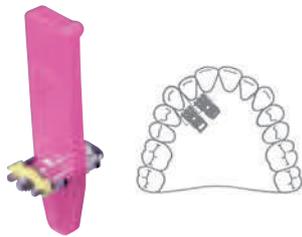
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,7 mm	6 mm	10	A0800-10	30,50 €
			100	A0800-95	267,15 €
	0,7 mm	8 mm	10	A0800-12	30,50 €
			100	A0800-96	267,15 €

### Super Mikro



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,7 mm	6 mm	10	A0890-11	61,51 €
			100	A0890-95	537,54 €

### Super Mikro



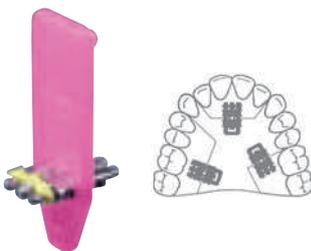
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,35 mm	3 mm	10	A0891-09	61,51 €
			100	A0891-95	537,54 €
	0,35 mm	3 mm	10	A0891-10	61,51 €
			100	A0891-96	537,54 €

### Mikro



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,4 mm	4 mm	10	A0801-10	48,- €
			100	A0801-95	420,19 €
	0,4 mm	6 mm	10	A0801-00	48,- €
			100	A0801-99	420,19 €

### Mikro mit gerader U-Führung



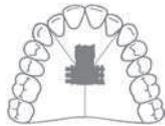
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,4 mm	4 mm	10	A0801-12	48,- €
			100	A0801-96	420,19 €
	0,4 mm	6 mm	10	A0801-13	48,- €
			100	A0801-98	420,19 €
	0,4 mm	4 mm	10	A0801-14	48,- €
			100	A0801-97	420,19 €

### Mikro mit abgewinkelter U-Führung



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 ← 13 mm → 7.25 mm 3 mm 0,4 mm		 4 mm	10	A0802-00	48,- €
			100	A0802-95	420,19 €
 ← 13 mm → 7.25 mm 3 mm 0,4 mm		 4 mm	10	A0802-13	48,- €
			100	A0802-96	420,19 €

### Mehrsektorenschrauben mit 3 Aktivierungspunkten

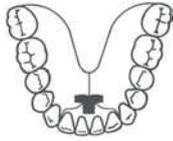


Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 ← 14 mm → 0,4 mm		 3 mm 3 mm 3 mm	1	A0930-14	24,57 €
			5	A0930-93	116,59 €
 ← 16 mm → 0,4 mm		 4 mm 4 mm 4 mm	1	A0930-16	24,57 €
			5	A0930-94	116,59 €

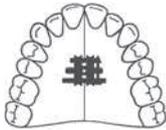
### mit 2 Aktivierungspunkten



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 ← 14 mm → 0,4 mm protrusiv 0,8 mm transversal		 3 mm 6 mm	1	A0931-14	24,57 €
			5	A0931-93	116,59 €
 ← 16 mm → 0,4 mm protrusiv 0,8 mm transversal		 4 mm 8 mm	1	A0931-16	24,57 €
			5	A0931-94	116,59 €

**Anatomisch, für Unterkiefer mit 2 Aktivierungspunkten**


Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
			1	A0932-13	24,57 €
			5	A0932-93	116,59 €

**Trapezförmig**


Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
			10	A0813-00	73,68 €
			100	A0813-95	643,73 €

**Oberkiefer,**

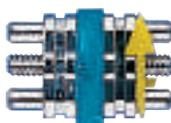
für die Herstellung von Vorschubdoppelplatten


**LEWA**


Maße in mm			VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
			1	LW4050VDP	<b>35,- €</b>

**Unterkiefer,**

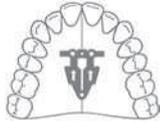
zur Einstellung der schiefen Ebene


**LEWA**


Maße in mm			VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis
			1	LW4060UK	<b>3,50 €</b>

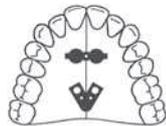
## Fächerdehnschraube

1- teilig



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	9 mm	1	A0515-14	10,76 €
	0,8 mm	9 mm	100	A0515-95	938,81 €

2-teilig



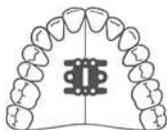
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	9 mm	1	A0815-14	10,99 €
	0,8 mm	9 mm	100	A0815-95	961,16 €

asymmetrisch



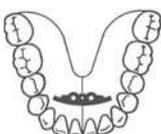
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	9 mm	1	A0516-14	13,36 €
	0,8 mm	9 mm	100	A0516-95	1.173,50 €

mit 2 Aktivierungspunkten



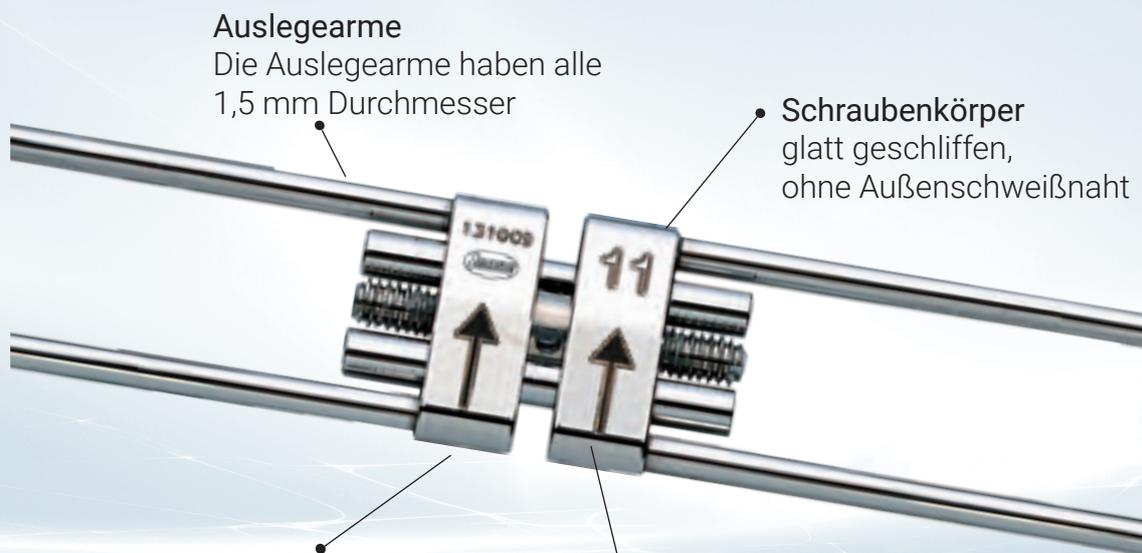
Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	9 mm	1	A0518-14	13,36 €
	0,8 mm	9 mm	100	A0518-95	1.173,50 €

## Bogenschraube für Unterkiefer



Maße			VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
	0,8 mm	5 mm	1	A0517-25	17,86 €
	0,8 mm	5 mm	100	A0517-95	1.564,66 €

# GNE-SCHRAUBEN



## Auslegearme

Die Auslegearme haben alle 1,5 mm Durchmesser

## Schraubenkörper

glatt geschliffen, ohne Außenschweißnaht

## 100% biokompatibel

Die Schrauben sind komplett aus rostfreiem Stahl - biokompatibel

## Aufgelaserter Richtungspfeil

Die maximal erreichbare Dehnung in mm und LOT-Nummer sind aufgelasert



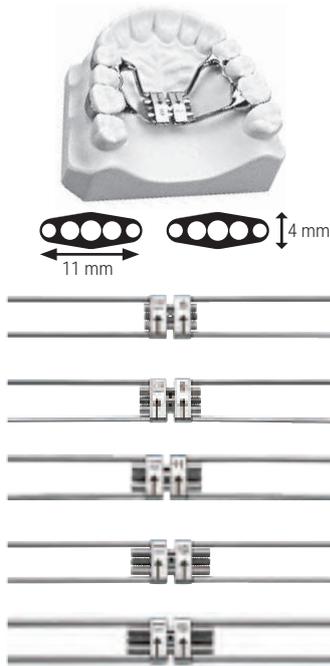
## GNE-Aktivierungsschlüssel

liegt allen GNE Schrauben bei



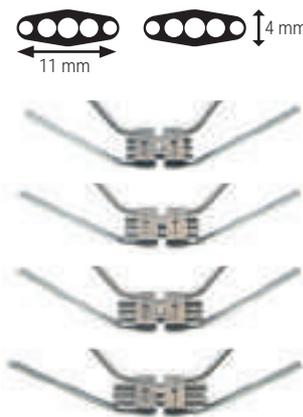
Orthodontics and Implantology

+++ Bestseller +++ Bestseller +++ Bestseller +++  
**Standard**



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
12 mm		0,8 mm	35	8 mm	1	A0620-08	
14 mm		0,8 mm	40	9 mm	1	A0620-09	
16 mm		0,8 mm	50	11 mm	1	A0620-11	28,86 €
18 mm		0,8 mm	60	13 mm	1	A0620-13	
20 mm		0,8 mm	70	15 mm	1	A0620-15	

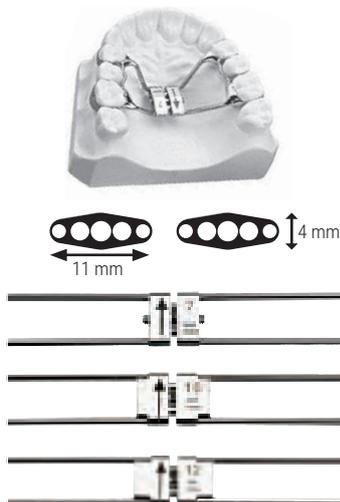
**mit vorgebogenen Armen, wie GNE-Schrauben A0620**



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
12 mm		0,8 mm	35	8 mm	1	A0620W08	
14 mm		0,8 mm	40	9 mm	1	A0620W09	
16 mm		0,8 mm	50	11 mm	1	A0620W11	28,09 €
18 mm		0,8 mm	60	13 mm	1	A0620W13	

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel

**mit teleskopischer Führung**

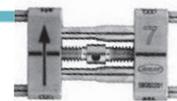


Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
11 mm		0,8 mm	35	7 mm	1	A2620-07	
14 mm		0,8 mm	50	10 mm	1	A2620-10	30,27 €
16 mm		0,8 mm	60	12 mm	1	A2620-12	

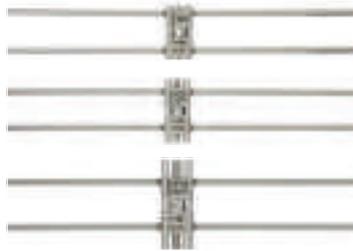
inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel



- konstante mechanische Friktion über die ganze Dauer der Dehnung
- selbsttätige Deaktivierung, um Overtreatment zu vermeiden



**PATENTIERT**



### mit orthogonalen Armen

- orthogonale Arme reduzieren die Gesamtgröße der Apparatur



Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
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	28,86 €
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	60	12 mm	1	A0631-12	

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel

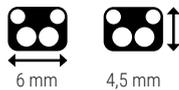


### für Unterkiefer

- extra lange Arme 68 mm

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
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	28,12 €

inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche



### Baby GNE mit 2 Armen

- Bessere Mundhygiene
- Alternative zur GNE Schraube A0621

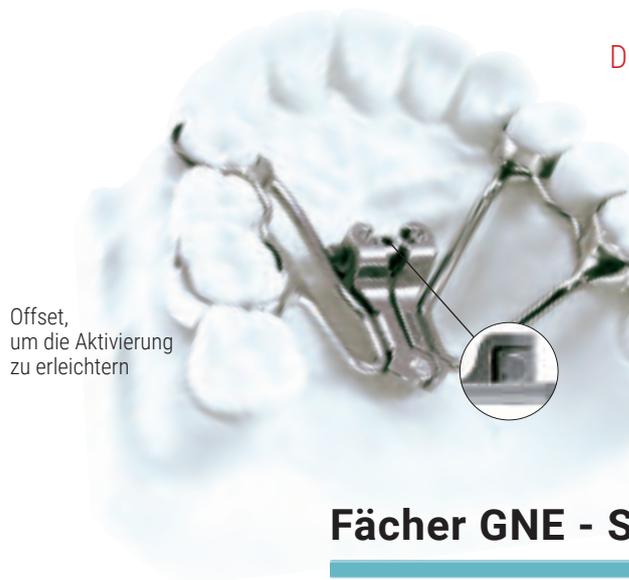
Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3621-11	33,16 €



### Baby GNE mit 4 Armen

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3620-11	33,16 €

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel



Offset, um die Aktivierung zu erleichtern

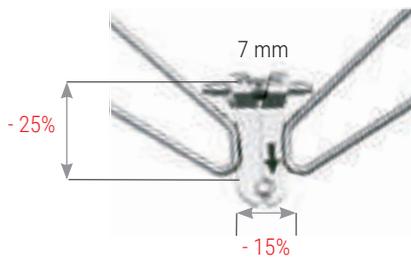
Die 7 mm GNE-Dehnschraube ist um **25% kleiner!**



## Fächer GNE - Schraube

- Spezialschraube zur Gaumennahterweiterung im anterioren Bereich
- entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Eleonora Schellino und Prof. Remo Modica
- Retentionsarme sind mit dem Schraubenkörper laserverschweißt
- Richtungspfeile sind lasergraviert
- keine transversale Dehnung im posterioren Bereich

**PATENTIERT**



	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
---	-------------------------------	---	-----	----------	-------------

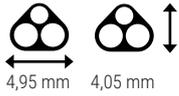
7 mm	31	0,9 mm	1	A0625-07	37,58 €
------	----	--------	---	----------	---------

**ok** ORTHODONTICS FOR KIDS



	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
---	-------------------------------	---	-----	----------	-------------

9 mm	40	0,9 mm	1	A0625-09	37,58 €
------	----	--------	---	----------	---------

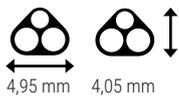


## Mikro GNE-Dehnschraube

• extra lange Arme 68 mm

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A0621-08	30,30 €
16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A0621-11	

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel



## Mikro GNE-Dehnschraube **EASY ACCESS**

• Alternative zu der GNE-Schraube A0621  
 • aufgrund der neuen Positionierung des Aktivierungsloches kann die Schraube näher am Gaumen positioniert werden

Länge Körper		Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
12 mm	0,8 mm	1,5 mm	35	8 mm	1	A1621-08	30,30 €
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	

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel

**ok** ORTHODONTICS FOR KIDS

## GNE-Schlüssel

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Dehnschraubenschlüssel gerade	100	A0557-00	22,33 €
GNE-Aktivierungsschlüssel	10	A0558-00	19,61 €





## Distalisierungsschraube

zur einseitigen Distalisierung der oberen Molaren bei gleichzeitiger Dehnung des Oberkiefers

einseitig, 3 Arme

Länge Körper	Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
16 mm	0,8 mm	50	1	A3626-11	37,58 €



einseitig, 4 Arme

Länge Körper	Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis		
rechts 16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3628-11	37,71 €
links 16 mm	0,8 mm	1,5 mm	50	11 mm	1	A3629-11	

inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche

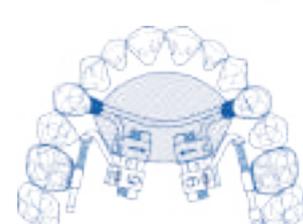


## FAST BACK Distalizer



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
FAST BACK 1 Fall wird mit allen für die Fertigung der Apparatur notwendigen Bestandteilen geliefert!	1	A1760-91	100,96 €

inklusive Aktivierungsschlüssel mit Sicherheitslasche



## Fast Back Ersatzteile

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Distalizer 9 mm OK R, 0,8 mm	1	A1760-09	40,32 €
Distalizer 9 mm OK L, 0,8 mm	1	A1761-09	
MIM palatinal Röhrchen	10	A1730-04	67,17 €
kugelförmiger Stopp	10	A1763-00	
Stopp mit Loch für Ligatur	10	A1763-05	10,88 €
Stopp für Druckfeder	10	A1763-01	
MEMORIA® Druckfeder 200 g	10	A1763-02	49,67 €
MEMORIA® Druckfeder 300 g	10	A1763-03	
Schlüssel	10	A1763-04	26,15 €



## Erste GNE Schrauben-Serie entwickelt für den komplett digitalen Work-Flow

### CAD-CAM Anatomischer Expander



Der anatomische CAD-CAM Expander sieht aus wie eine übliche anatomische Gaumennaht-erweiterungsschraube mit orthogonalen Armen, aber es ist ein Gerät, das für das CAD-CAM Verfahren optimiert wurde:

Anstatt der Arme sind 2 rechteckige Slots angebracht, die eine korrekt ausgerichtete Verbindung zum Verschweißen des digital konstruierten und kundenspezifischen Laser-Melting-Frameworks ermöglicht.

Durch die reduzierte Gesamtabmessung, das exklusive selbstzentrierende Führungssystem und den Einsatz von hochresistentem, biomedizinischem Edelstahl für Spindel und Führungen kann sogar bei sehr engen Gaumen eine optimale Positionierung des Expanders erfolgen.

Zudem wird die biomechanische Kontrolle der Gaumennahterweiterung auch bei Hybridtherapien mit TAD und MARPE bei erwachsenen Patienten erleichtert.

Auf dem Schraubenkörper sind die Dehnpazität in mm, der Pfeil der Aktivierungsrichtung sowie die Lot-Nummer aufgelasert.



Slot		Körper	maximale Aktivierungs-Drehung		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
1,5 x 1,5 mm	0,8 mm	12 mm	40	8 mm	1	A0630-08D	
1,5 x 1,5 mm	0,8 mm	14 mm	50	10 mm	1	A0630-10D	39,- €
1,5 x 1,5 mm	0,8 mm	16 mm	60	12 mm	1	A0630-12D	

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Edelstahl-Schlüssel
- 1 verstärkter Gelenkschlüssel mit Handgriff
- Patientenanleitung zur endoralen Aktivierung Zuhause





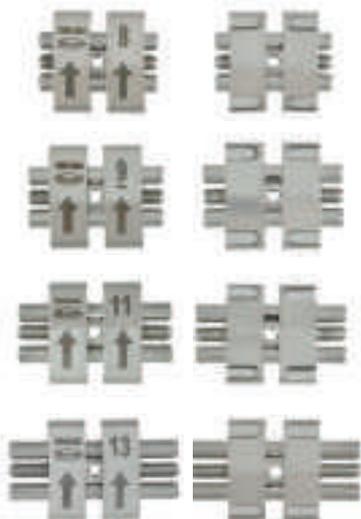
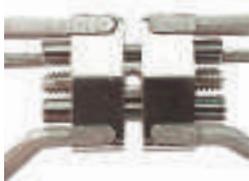
## CAD-CAM Schnelldehnschraube

Die CAD-CAM Schnelldehnschraube sieht aus wie der weltweit meistverkaufte Expander, aber es ist ein Gerät, das für das CAD-CAM Verfahren optimiert wurde:

Anstatt der Arme sind 4 transversale Rechteckslots am Schraubenkörper angebracht, die eine korrekt ausgerichtete Verbindung zum Verschweißen des digital konstruierten und kundenspezifischen Laser-Melting-Frameworks ermöglicht.

Das exklusive selbstzentrierende Führungssystem, der Einsatz von hochresistentem, biomedizinischen Edelstahl für Spindel und Führungen und das optimale Verhältnis zwischen Platzbedarf und Abmessung gewährleisten eine stabile Behandlung und komplette bio-mechanische Kontrolle der Gaumennahterweiterung auch bei Hybridtherapien mit TAD und MARPE bei erwachsenen Patienten.

Auf dem Schraubenkörper sind die Dehnpazität in mm, die Pfeile der Aktivierungsrichtung sowie die Lot-Nummer aufgelasert.



Slot	 Körper	maximale Aktivierungs-Drehung	 VPE	Art.-Nr.	Listenpreis	
1,5 mm	0,8 mm	12 mm	35	8 mm	1	A0620-08D
1,5 mm	0,8 mm	14 mm	40	9 mm	1	A0620-09D
1,5 mm	0,8 mm	16 mm	50	11 mm	1	A0620-11D
1,5 mm	0,8 mm	18 mm	60	13 mm	1	A0620-13D

39,- €

Im Lieferumfang enthalten:

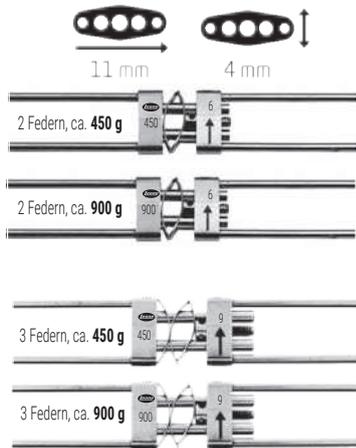
- 1 Edelstahl-Schlüssel
- 1 verstärkter Gelenkschlüssel mit Handgriff 
- Patientenanleitung zur endoralen Aktivierung Zuhause

# LEAF EXPANDER®


**PATENTIERT**


## MEMORIA® blattfederaktivierte Dehnschraube

- Weiterentwicklung der federaktivierten Dehnschrauben
- MEMORIA® Nickel-Titan Blattfeder
- kontrollierte, konstante Kraftabgabe zur Dehnung des oberen Zahnbogens durch intraorale Aktivierung
- wissenschaftliche Entwicklung mit Dr. Claudio Lanteri und H. Filippo Francolini

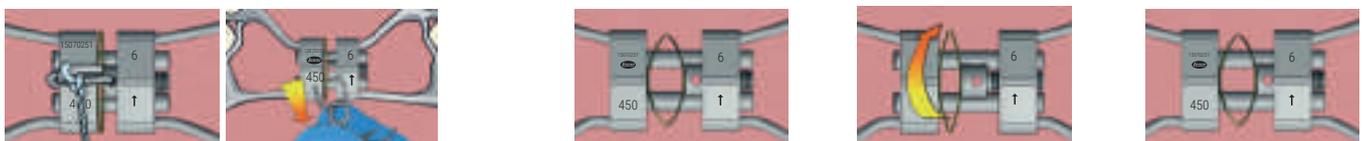


Länge Körper in mm	Ø Arme	maximale Aktivierungs-Drehung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis		
12 mm	0,4 mm	1,5 mm	35	6 mm	1	A2703-06 A2704-06	41,74 €
12 mm	0,4 mm	1,5 mm	50	9 mm	1	A2703-09 A2704-09	45,16 €

inklusive GNE-Aktivierungsschlüssel und Clip



## LEAF EXPANDER Aktivierungsanleitung



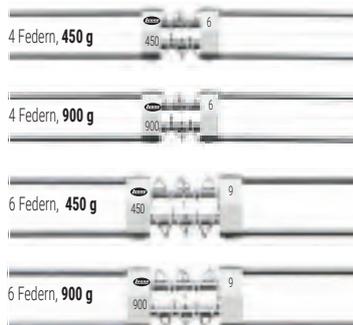
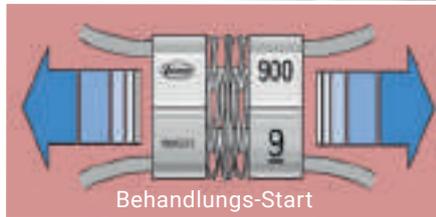
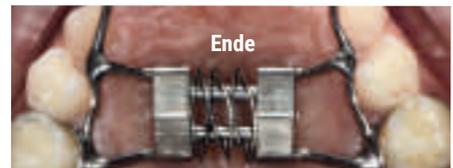
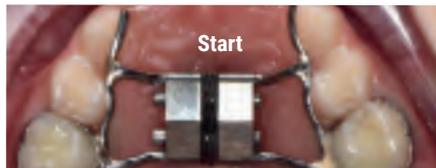
LEAF EXPANDER Modell	Einsetzen Federaktivierung	erste Phase Federaktivierung	zweite Phase Federaktivierung	dritte Phase Federaktivierung
<b>6 mm</b> A2703-06 - A2704-06	0 Umdrehungen	nach 6 Wochen → 10 Umdrehungen	nach 4 Wochen → 10 Umdrehungen	nach 4 Wochen → 10 Umdrehungen
<b>9 mm</b> A2703-09 - A2704-09	0 Umdrehungen	nach 8 Wochen → 15 Umdrehungen	nach 6 Wochen → 15 Umdrehungen	nach 6 Wochen → 15 Umdrehungen



PATENTIERT

## MEMORIA® selbstaktivierende Dehnschraube

- MEMORIA® Nickel-Titan MEMORIA® Blattfeder
- kontrollierte, konstante Kraftabgabe zur Dehnung des oberen Zahnbogens
- keine erneute Schraubenaktivierung durch Patienten oder Behandler
- weniger Kontrolltermine
- wissenschaftliche Entwicklung mit Dr. Claudio Lanteri und H. Filippo Francolini



Länge Körper	Ø Arme		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
12 mm	1,5 mm	6 mm	1	A2705-06 A2706-06	47,53 €
12 mm	1,5 mm	9 mm	1	A2705-09 A2706-09	54,22 €

ok ORTHODONTICS FOR KIDS

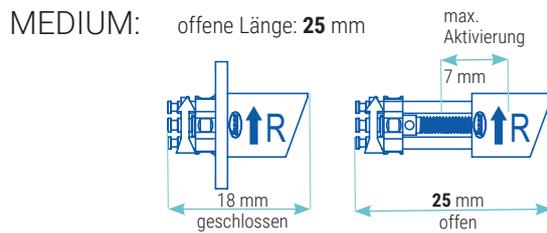
## FORWARD Apparatur

**FORWARD!**


- die am meisten benutzte Anti-Schnarch-Schiene
- ausgezeichneter Tragekomfort
- stabile Ausführung
- eingebettete Expansionschrauben
- Aktivierungsrichtungen lasermarkiert
- Aktivierungsschlüssel
- maximale Dehnung 7 mm



Die FORWARD-Apparatur bewegt den Unterkiefer mit Hilfe von Flügeln nach vorn. Dabei werden die Flügel der oberen Schiene durch Aktivierung an die Flügel der unteren Schiene bewegt.



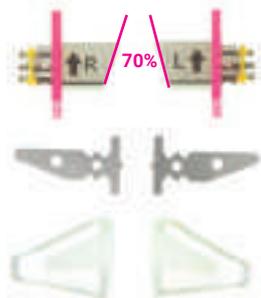
## FORWARD Apparatur-Kits

Sortiment zur einfachen und präzisen Herstellung der FORWARD Apparaturen



Beschreibung	offene Länge	4 Aktivierungen	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis	
Kit FORWARD	25	0,4 mm	7 mm	1	A5300-07	109,29 €
				10	A5300-17	1.004,58 €

### Ersatzteile einzeln



Schraube oben links + rechts	2	A5302-00	65,78 €
Stabilisierungsrahmen links + rechts aus Stahl	4	A5301-00	46,75 €
Flügel unten links + rechts			

**FORWARD**  
MAX RETENTION

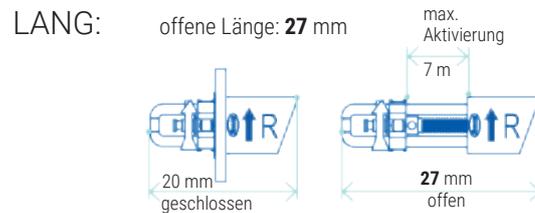


## FORWARD MAX RETENTION Apparatur

- die am meisten benutzte Anti-Schnarch-Schiene
- ausgezeichneter Tragekomfort
- mit zusätzlicher Stabilisierung
- eingebettete Expansionsschrauben
- Aktivierungsrichtungen lasermarkiert
- Aktivierungsschlüssel
- maximale Dehnung 7 mm



Die FORWARD MAX RETENTION-Apparatur bewegt den Unterkiefer mit Hilfe von Flügeln nach vorn. Dabei werden die Flügel der oberen Schiene durch Aktivierung an die Flügel der unteren Schiene bewegt.



## FORWARD MAX RETENTION Apparatur-Kits

Sortiment zur einfachen und präzisen Herstellung der FORWARD MAX RETENTION-Apparaturen



Beschreibung	offene Länge	4 Aktivierungen	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis	
Kit FORWARD MAX RETENTION	27	0,4 mm	7 mm	1	A5310-07	109,29 €
				10	A5310-17	1.004,58 €

### Ersatzteile einzeln



Schraube oben links + rechts	2	A5312-00	65,78 €
Stabilisierungsrahmen links + rechts aus Stahl	4	A5301-00	46,75 €
Flügel unten links + rechts			

## TELESCOPIC ADVANCER



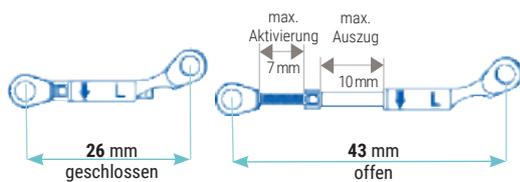
- reduzierte Größe für besten Patientenkomfort
- Teleskoparme mit integrierten Dehnschrauben
- aus biokompatiblen, hochfestem Edelstahl
- lasergeschweißter Draht
- maximale Dehnung 7 mm
- Aktivierungsschlüssel



Ein spezielles Mehrzweckinstrument dient beim TELESCOPIC ADVANCER sowohl als Schraubendreher zum Fixieren der Verbindungsschrauben als auch als Schraubenschlüssel zum Aktivieren der Dehnschrauben.

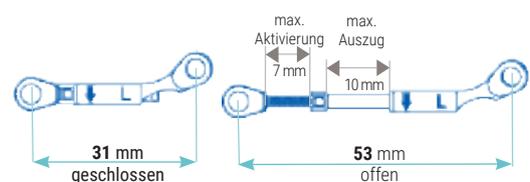
### MEDIUM:

offene Länge: **43 mm**



### LANG:

offene Länge: **53 mm**



## TELESCOPIC ADVANCER-Kits

Sortiment zur einfachen und präzisen Herstellung der TELESCOPIC ADVANCER Apparaturen



Beschreibung	offene Länge	 4 Aktivierungen		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Kit MEDIUM	43	0,4 mm	7 mm	1	A5100-07	143,78 €
Kit LANG	53				A5200-07	

### Ersatzteile einzeln

rechter + linker Teleskoparm medium		2	A5101-02	111,99 €
rechter + linker Teleskoparm lang		2	A5201-00	111,99 €
4 Halter mit Stahldraht 4 Fixierschrauben für die Halter 1 Aktivierungsschlüssel		9	A5101-01	40,39 €
4 Fixierschrauben für die Halter 1 Aktivierungsschlüssel		5	A5101-00	22,91 €



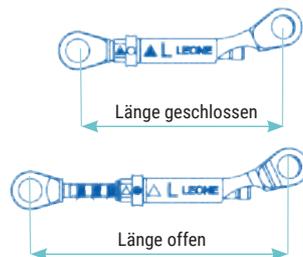
## TELESCOPIC ADVANCER DUAL

- 25 % höherer mechanischer Widerstand
- einfachere Aktivierung zuhause, um patientenseitige Fehler zu vermeiden, dank des doppelten Aktivierungssystems mit identischer Aktivierungsrichtung auf beiden Seiten
- intuitive Überwachung des erreichten Vorschubs

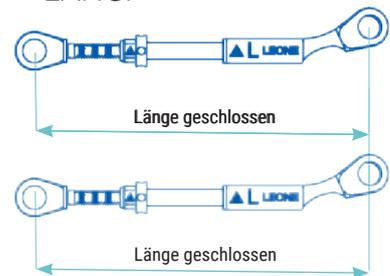


Das spezielle TELESCOPIC ADVANCER DUAL Mehrzweckinstrument dient sowohl als doppelter Aktivierungsschlüssel als auch als Messlineal für den erfolgten Vorschub.

MEDIUM:



LANG:



## TELESCOPIC ADVANCER DUAL-Kits

Sortiment zur einfachen und präzisen Herstellung der TELESCOPIC ADVANCER DUAL Apparaturen



Beschreibung	offene Länge	4 Aktivierungen		VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Telescopic Advance Dual MEDIUM	43	0,4 mm	7 mm	1	A5120-07	301,40 €
Telescopic Advance Dual LANG	53				A5220-07	

### Ersatzteile einzeln

rechter + linker Teleskoparm medium		2	A5121-02	234,49 €
rechter + linker Teleskoparm lang		2	A5221-00	234,49 €
4 Fixierschrauben für die Halter 1 Aktivierungsschlüssel 4 Halter mit Stahldraht		9	A5121-01	93,19 €
4 Fixierschrauben für die Halter 1 Aktivierungsschlüssel		5	A5121-00	52,85 €



## LEOWIRE®

### Federharter Rundstahl

- Chromlegierung aus rostfreiem Stahl
- diamantgezogen
- spiegelglatte Oberfläche mit hoher Resistenz
- verwendbar für jeglichen KFO-Gebrauch
- Federharter Rundstahl

### Standardspule

mm	Ø inch	VPE/ m	LEOWIRE® 1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis
0,5	.020	50 m	C0400-05	24,38 €
0,6	.024	40 m	C0400-06	
0,7	.028	25 m	C0400-07	
0,8	.032	20 m	C0400-08	
0,9	.036	10 m	C0400-09	
1,0	.040	10 m	C0400-10	
1,1	.044	10 m	C0400-11	
1,2	.048	10 m	C0400-12	
1,3	.052	10 m	C0400-13	
1,4	.055	8 m	C0400-14	

### Laborrolle

mm	Ø inch	VPE/ g	Länge	LEOWIRE® 1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis kg	Listenpreis
0,5	.020	500 g	306 m	C0450-05	140,22 €	70,11 €
0,6	.024		225 m	C0450-06		
0,7	.028		165 m	C0450-07		
0,8	.032		125 m	C0450-08		
0,9	.036		100 m	C0450-09		
1,0	.040		80 m	C0450-10		
1,1	.044		70 m	C0450-11		
1,2	.048		53 m	C0450-12		
1,3	.052		45 m	C0450-13		
1,4	.055		39 m	C0450-14		

## BIOSTEEL®

### Federharter Rundstahl - nickelfrei\*

- mit niedrigem Nickelgehalt
- Speziallegierung:  
Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, Rest Fe  
aus rostfreiem Stahl, um Nickelallergien zu vermeiden

\* Ni = 0,05 %

BIOSTEEL® 1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis
-	49,68 €
C0401-06	
C0401-07	
C0401-08	
C0401-09	
C0401-10	
-	
-	
-	
-	

BIOSTEEL® 1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis kg	Listenpreis
-	365,94 €	182,97 €
C0451-06		
C0451-07		
C0451-08		
C0451-09		
C0451-10		
-		
-		
-		
-		

## Chrom-Kobalt-Rollendraht



- vergütbare Legierung
- hohe Rostfreiheit und Härte
- extreme Geschmeidigkeit
- Selbstvergütung erfolgt während des Lötens oder Erhitzung auf 450° C

- keine Bruchgefahr
- leichte Anfertigung von komplizierten Klammern
- unentbehrlich für die Crozat-Technik



Ø mm	inch	m	VPE	Standardrolle 1350/1500 N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis kg	Listenpreis
0,6	.024	30	70 g	C0410-06	1.331,- €	93,17 €
0,7	.028	22		C0410-07		
0,8	.032	17		C0410-08		
0,9	.036	13		C0410-09		
1,0	.040	11		C0410-10		
1,1	.044	9		C0410-11		
1,2	.048	8		C0410-12		
1,3	.052	6		C0410-13		



## Chrom-Stangendrähte

- Chromlegierung aus rostfreiem Edelstahl für kieferorthopädische Anwendungen
- diamantgehärtet für perfekte Winkelmaße
- beständige, glatte Oberfläche
- laborgetestet und qualitätsgeprüft
- verschiedene Härtegrade lieferbar

	inch	VPE	hart 1400/1600N/mm <sup>2</sup>	federhart 1800/2000N/mm <sup>2</sup>	extra hart 2200/2400N/mm <sup>2</sup>	Listenpreis
○	.014	20	C8080-14	C8180-14	C8380-14	21,98 €
○	.016	20	C8080-16	C8180-16	C8380-16	
○	.018	20	C8080-18	C8180-18	C8380-18	
○	.020	20	C8080-20	C8180-20	C8380-20	
○	.032	20	C8080-32	-	-	29,51 €
○	.036	20	C8080-36	-	-	
○	.040	20	C8080-40	-	-	
○	.045	20	C8080-45	-	-	
○	.051	20	C8080-51	-	-	
□	.016 x .016	10	-	C8016-16	C8116-16	33,81 €
□	.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	36,45 €

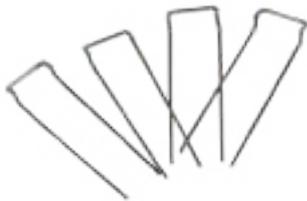


## Knopfanker



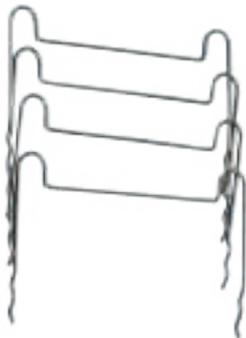
Draht Ø	inch	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
0,7 mm	.028	100	C1610-17	57,59 €
0,8 mm	.032	100	C1610-18	
0,9 mm	.036	100	C1610-19	

## Adamsklammern



Steg	VPE	Draht Ø mm	Art.-Nr.	Listenpreis
5,0 mm	10	0,7	C0580-05	5,90 €
5,5 mm	10	0,7	C0580-055	
6,0 mm	10	0,7	C0580-06	
6,5 mm	10	0,7	C0580-065	
7,0 mm	10	0,7	C0580-07	
8,0 mm	10	0,7	C0580-08	
9,0 mm	10	0,7	C0580-09	
10,0 mm	10	0,7	C0580-10	
11,0 mm	10	0,7	C0580-11	
12,0 mm	10	0,7	C0580-12	

## Labialbogen Standard



Steg	VPE	Draht Ø mm	Art.-Nr.	Listenpreis
25 mm	10	0,8	C0585-25	10,28 €
28 mm	10	0,8	C0585-28	
31 mm	10	0,8	C0585-31	
34 mm	10	0,8	C0585-34	
37 mm	10	0,8	C0585-37	
40 mm	10	0,8	C0585-40	
43 mm	10	0,8	C0585-43	
46 mm	10	0,8	C0585-46	
48 mm	10	0,8	C0585-48	
50 mm	10	0,8	C0585-50	



## Tiefziehfolien biokompatibel

- Material: PETG Polyethylenterephthalat-Glycol
- mit Isolierfolie
- hohe Transparenz
- ideal für Aligner und ästhetische Retainerschienen
- verwendbar mit:
- Erkodent- und Scheu-Tiefziehgeräten



Stärke mm	VPE	Art.-Nr. Ø 120 mm	Art.-Nr. Ø 125 mm	Listenpreis
0,5	25	R7001-05	R7002-05	
0,8	25	R7001-08	R7002-08	35,28 €
1,0	25	R7001-10	R7002-10	
1,5	15	R7001-15	R7002-15	31,37 €
2,0	10	R7001-20	R7002-20	

## Bulk-Packungen

Stärke mm	VPE	Art.-Nr. Ø 120 mm	Art.-Nr. Ø 125 mm	Listenpreis
0,5	1.000	R7001-905	-	1.112,77 €
0,8	1.000	R7001-908	R7002-908	1.235,77 €
1,0	1.000	R7001-910	R7002-910	1.374,23 €

## Universal Lot



- mit integriertem Flussmittel
- Schmelzintervall: 655-680°C
- Arbeitstemperatur: 700°C
- empfohlen für folgende Legierung: Au, Pd, Ni-Cr, Cr-Co
- Packung mit **12 Stäbchen à 15 cm, 0,015 m = 1,80 m**



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Tiefpreis/ m	Tiefpreis
Zusammensetzung: Ag 59%, Cu 16%, Zn 25%	12	ECM1000	22,78 €	<b>41,-€</b>

## Kieferorthopädisches Lot

- geeignet für alle kieferorthopädischen Lötarbeiten
- frei von Kadmium
- Silberanteil: 55 %
- Schmelzbereich: 630° - 660°C
- hervorragende Fließ- und Verbindungseigenschaften



Form	Menge	Stärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis kg	Listenpreis
Drahtrolle 5,5 m	10 g	Ø 0,4 mm	1	R0222-00		
Streifen	10 g	0,5 mm	1	R0223-00	5.106,- €	51,06 €
Stangen 6 x 25 cm, 1,5 m	10 g	Ø 1,0 mm	1	R0224-00		

## Flussmittel für kieferorthopädisches Lot

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



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis l	Listenpreis
30 ml, 0,030 l	1	R0226-00	681,67 € €	20,45 €

## Lot für Edelstahl

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



Beschreibung	Stärke	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis kg	Listenpreis
Drahtrolle 10 g, 0,010 kg	1,0 mm Ø	1	R0221-00	3.271,- €	32,71 €

## Lötpulver

- Desoxydationsmittel für Drahtlot R0221-00



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis kg	Listenpreis
Dose 50 g, 0,050 kg	1	R0225-00	409,- €	20,45 €

## Thermo-Isolierpaste für Lötarbeiten

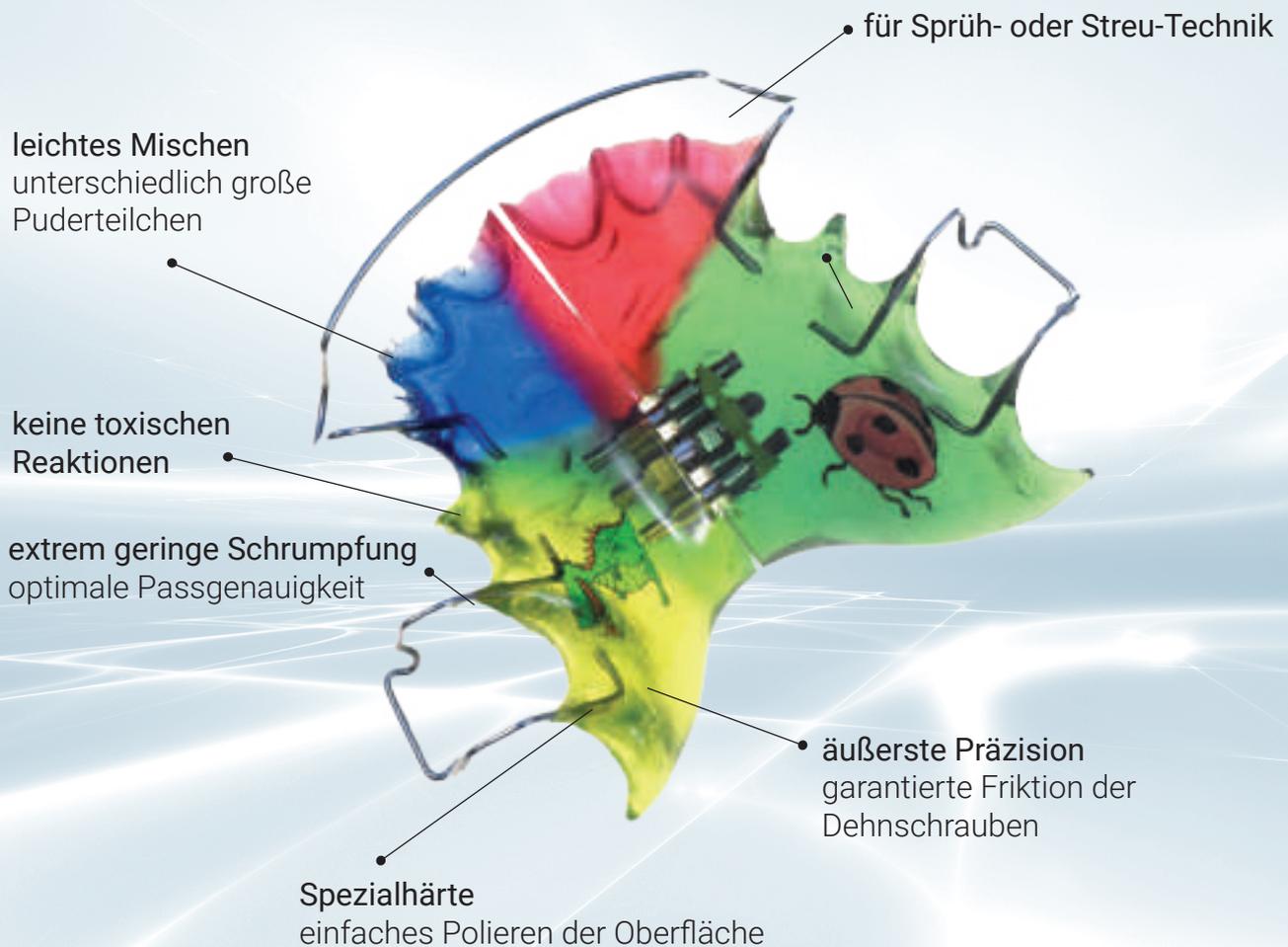
- Hitzeschutz für Gips und Kunstharze
- ausgezeichnete Konsistenz
- leicht mit Wasser abwaschbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis	Listenpreis
Tube, 235 ml, 0,235 l	1	R0227-00	180,- €	42,30 €

# LEOCRYL®

Kieferorthopädischer Acrylharz - selbsthärtend



Orthodontics and Implantology

# LEOCRYL®

## Monomer Flüssigkeit



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
 klar	1 l	R6142-02	67,66 €	67,66 €
 transparent pink		R6143-02		
 klar	0,5 l	R6122-00	110,40 €	55,22 €
 transparent pink		R6123-00		

## ARCOBALENO Flüssigkeit



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
 rot	0,250 l	R6124-00	139,20 €	34,80 €
 violett		R6125-00		
 gelb fluoreszierend		R6128-00		
 grün		R6129-00		
 türkis		R6130-00		
 blau		R6131-00		



Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
 rot	0,5 l	R6134-00	34,37 €	68,73 €
 violett		R6135-00		
 gelb fluoreszierend		R6138-00		
 grün		R6139-00		
 türkis		R6140-00		
 blau		R6141-00		

## Polymer-Pulver



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Leocryl Pulver	farblos	1 kg	R6032-00	122,59 €
Leocryl Pulver	farblos	10 kg	R6042-00	969,35 €

## Polymer-Einführungs-Kit



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Monomer-Flüssigkeit 45 ml, Polymer-Pulver 60 g	klar	1	R6202-93	50,53 €
Monomer-Flüssigkeit 45 ml, Polymer-Pulver 60 g	transparent pink	1	R6203-93	

## Glitzer

• macht kieferorthopädische Platten röntgensichtbar



Beschreibung	Farbe	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flasche	silber		R4300-00	
Flasche	gold		R4301-00	
Flasche	mehrfarbig	50 g	R4302-00	28,54 €
Flasche	blau		R4303-00	
Flasche	rot		R4304-00	

## Additiv fluoreszierend

- fluorisierender Effekt bei Zugabe von 15% des Produktes zum Polymer
- bestes Ergebnis bei klarem Pulver und Flüssigkeit



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flasche	100 g	R4310-00	54,40 €

## Polierfluid für KFO-Kunststoffe

- idealer Kunststoffglänzer
- nur wenige Tropfen auf die Polierbürste geben



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flasche	0,5 l	R4550-00	37,42 €

## Gipsmodellglänzer

- poliert Oberflächen von Gips- und Abschlussmodellen
- dauerhafter Schutz

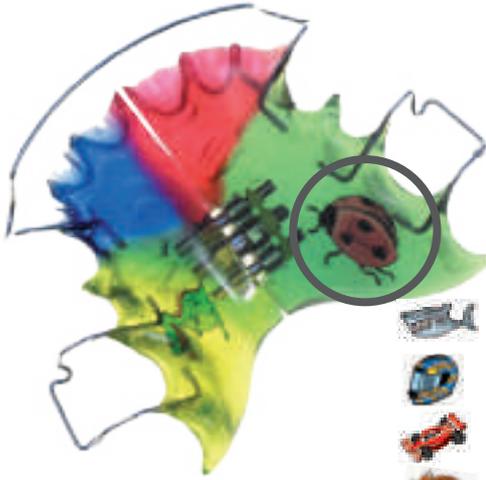


Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flasche	0,5 l	R4520-00	28,28 €
	5 l	R4530-00	225,58 €

## Isoliermittel für Kunststoffe



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flasche	1 l	R6320-00	32,57 €



## Einlegemotive für Zahnspangen



Motiv	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Hai	10	R4401-01	10,57 €
Helm	10	R4401-02	
Rennwagen	10	R4401-03	
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	
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	
Sonne	10	R4401-20	
Elefant	10	R4401-21	
Apfel	10	R4401-22	
Löwe	10	R4401-23	
Torte	10	R4401-24	
Motorrad	10	R4401-25	
Eichhörnchen	10	R4401-26	
Schmetterling	10	R4401-27	
Ballerinas	10	R4401-28	

## Modellierwachs

- als Blättchen
- kalt und heiß modellierbar ohne zu brechen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Packung	500 g	R3711-00	38,55 €

## Bisswachs

- zum genauen Abnehmen okklusaler Abdrücke
- Beschichtung vermindert Verformungen
- angenehm duftend
- Stärke: 6 mm



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Packung	24	R3730-00	68,30 €

## Klebewachs

- hohe Klebekraft
- ermöglicht das Fixieren von z. B. Dehnschrauben, Drähten, etc.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Stick	100 g	R3713-00	26,59 €

## Thermowachs für Unterschnitte

- hoher Schmelzpunkt: 104°C
- geeignet zum Beseitigen von Unterschnitten
- verhindert Glanzverluste des Acryls



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Stick	100 g	R3714-00	30,04

## Isoliermittel für Kunststoffe

- KFO Gips Typ III
- schneeweiße Farbe
- Mischverhältnis 26-28 ml: 100 g
- es entstehen feine, glatte Modelle über 650 kg/cm<sup>2</sup>
- einfach anpolieren mit R4520-00



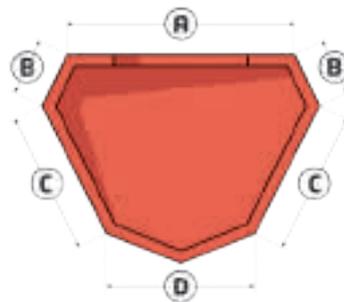
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Eimer	5 kg	R5005-00	43,97 €
	25 kg	R5025-00	148,62 €

## Gummi-Sockel

- lange Haltbarkeit - extrem reißfest
- leichtes Entnehmen der Gipsmodelle
- sehr stabile Form



Beschreibung	A	B	C	D	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
klein	55 mm	13 mm	40 mm	40 mm	2	EMC0201	85,97 €
mittel	65 mm	15 mm	44 mm	49 mm	2	ECM0202	89,40 €
groß	75 mm	18 mm	50 mm	49 mm	2	ECM0203	94,65 €
extra groß	80 mm	18 mm	65 mm	49 mm	2	ECM0204	103,05 €



## Labor Kit

- Siliziumcarbid-Körnung
- zum Glätten, Vorpolieren und Polieren
- für Prothesen und kieferorthopädische Kunststoffe
- minimale Umdrehung 5.000 min.<sup>-1</sup>
- maximale Umdrehung 12.000 min.<sup>-1</sup>



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Kit - 12 teilig	1	DL901112	26,80 €

## Polierer einzeln

- Siliziumcarbid-Körnung

Beschreibung	Körnung	Maße	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
A-Speer		10 x 20 mm	10	DL901130	
B-Stab	 grob	10 x 24 mm	10	DL901131	24,12 €
C-Zylinder		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	 mittel	10 x 24 mm	10	DL901135	24,12 €
C-Zylinder		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	 fein	10 x 24 mm	10	DL901139	24,12 €
C-Zylinder		15 x 17 mm	10	DL901140	
D-Pfeil		5,5 x 16 mm	10	DL901141	





## Adams Zange

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 1,5 mm</li> <li>• Spitze mit Wolfram-Carbid - Einsatz</li> <li>• zum Biegen von Labordrähnen</li> </ul>	1	P1530-00	232,19 €



## Dreifingerzange, rund

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 1,5 mm</li> <li>• sehr robust</li> </ul>	1	P1034-00	135,79 €



## Kramponzange

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drahtbiegezange für Drähte bis 0,9 mm</li> </ul>	1	P1162-00	87,48 €



## Nance- Adamsklammerbiegezange

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Drähte bis 0,7 mm</li> </ul>	1	P1097-00	183,65 €



## Hohlkehlezange, kräftig

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Labialbögendrähne bis 0,8 mm</li> </ul>	1	P1155-00	88,61 €



## Hebel-Seitenschneider

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für harte Drähte bis zu 1,5 mm</li> </ul>	1	P1099-00	96,29 €

## Armbiege-Instrument für GNE-Schrauben



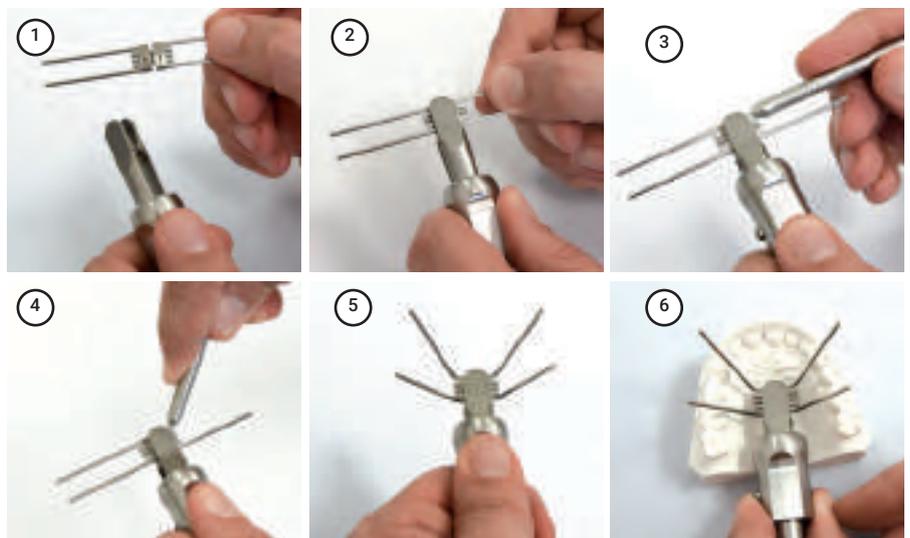
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
• einfaches Biegen der GNE-Arme	1	P1620-02	14,23 €

## Armbiege-Halteinstrument für GNE-Schrauben

- sicherer Halt
- genaue Platzierung
- keine Beschädigung der Dehnschraube



Zur Verwendung mit folgenden GNE Schrauben	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
 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	113,78 €
 A0625-09	1	P0625-09	
 A0625-07	1	P0625-07	



## Intraoralscanner CS 3600 statt Abdruckmasse

Der CS 3600 passt zu allen offenen STL-Systemen ohne Zusatzgebühren.  
Der perfekte Einstieg - komplett und digital.

### LEISTUNGSUMFANG

- Intraoralscanner CS 3600 (Carestream)
- 3D-Hardware (PC/Laptop) & Software
- 5 Jahre Vollgarantie auf Hard- und Software
- 5 Jahre Softwareupdates
- Einweisung und Anwendertraining
- technische Hotline und Fernwartungsservice

### IHRE VORTEILE

- Investitionssicherheit – kein Risiko
- planbares monatliches Budget
- keine versteckten Kosten, Scanfees o.ä.
- Vollservice – natürlich auch vor Ort
- kompatibel mit jeder (offenen) CAD-Software - Sie sind frei in Ihrer Wahl!
- nach Ende der Laufzeit bestimmen Sie, wie es weitergeht!  
Behalten oder neu.



Kooperation mit



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis
Rundum-Sorglos-Mietpaket: • mobiler, puderfreier Intraoralscanner, 22 cm lang und 325 g leicht Vertragslaufzeit 60 Monate	1	CS 3600	auf Anfrage

## Intraoralscanner CS 3800 wireless



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Preis
Rundum-Sorglos-Mietpaket: • mobiler, puderfreier Intraoralscanner, <b>WIRELESS</b> 22 cm lang und 240 g ultra leicht Vertragslaufzeit 60 Monate	1	CS 3800	auf Anfrage

## Flash Max P3

- kalbellose, neueste Hochleistungs-LED-Technik
- 3 Programme
- Deep Sleep Funktion
- Ausgangsleistung: 4000-6000 mW/cm<sup>2</sup>
- Wellenlänge: 460 nm ± 20
- Betriebsdauer: ca. 500 sec
- Ladezeit: ca. 2 Std.
- Metallbrackets in 3 sec
- Ästhetische Brackets in 1 sec



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Flash Max P3 <b>Lieferumfang:</b> - je 10 Lichtspiegel, 4 und 8 mm - 1 Schutzschild - 10 Schutzhüllen	1	J02120	1.153,13 €
Zubehör einzeln	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
4 mm Lichtspiegel	50	J02121	18,50 €
8 mm Lichtspiegel	50	J02122	
Pen Cover	10	J02123	7,50 €
Schutzschild	1	J02124	25,50 €
aufsteckbares Schutzschild	1	J02125	
Schutzhüllen geschlossen	250	J02126	14,50 €

## LED Polymerisationslampe CO2-C

- direkte 90° Lichtquelle, auch bei schwierigem oder geringem Platzangebot
- Strahlungsintensität: 900-1500 mw/cm<sup>2</sup>
- Wellenlänge: 440-480 nm
- volle Aufladung reicht für mehr als 100 Anwendungen im Modus 10 Sekunden Zeiteinstellung
- Direktaufladung im tragbaren Halter, erleichtert Transport und Beweglichkeit
- Größe: Länge 23,5 cm, Durchmesser 2,7 cm
- Gewicht 160 g
- konstante Lichtleistung durch automatische Kompensationsregelung
- fünf wählbare Zeiteinstellungen: 5, 10, 15, 20, 25 Sekunden
- vier wählbare Programme: Turbo 1.500 mw/cm<sup>2</sup>  
 volle Leistung 1.200 mw/cm<sup>2</sup>  
 aufsteigend 0 - 1.200 mw/cm<sup>2</sup>  
 weich aufsteigend 0 - 900 mw/cm<sup>2</sup>



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
LED Polymerisationslampe CO2-C <b>Lieferumfang:</b> - kleines Lichtschutzschild - Netzteil - Ladestation mit integriertem Lichtmesser	1	DL710035	349,- €
Zubehör einzeln	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
kleines Lichtschutzschild	1	DL710032	39,- €
Aufstecklinsen klar	1	DL710033	21,95 €
Schutzhüllen	1	DL710038	35,85 €
Lichtmesser LED Lampe	1	DL710031	199,- €





# PROPHYLAXE

# blue<sup>®</sup>m

oxygen based  
oral science

## Optimale Mundpflege auf der Basis von aktivem Sauerstoff

Ein gesunder Mund ist notwendig für einen gesunden Körper. Hierzu bedarf es eines natürlichen Gleichgewichts. Unser Körper ist ein intelligentes System. Dabei geht es um die richtige Balance zwischen Ernährung, Bewegung und Mundpflege. Sauerstoff spielt dabei eine Schlüsselrolle. Die kontrollierte Freisetzung von aktivem Sauerstoff, genau das ist das GEHEIMNIS unserer einzigartigen blue<sup>®</sup>m Produkte!



die einzigartige blue<sup>®</sup>m Formel =  
Sauerstoff + Honig



...der Unterschied in der Mundpflege!

[www.bluem-care.de](http://www.bluem-care.de)



## Zahncreme



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
fluoridfrei, Tube 15 ml = 0,015 l	1	BMTPI15	182,- €	2,73 €
fluoridfrei, Tube 75 ml = 0,075 l	1	BMTPI75	140,- €	10,50 €
mit natürlichem Calcium-Fluorid, Tube 75 ml = 0,075 l	1	BMTPP75	140,- €	10,50 €



## Mundspülung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
fluoridfrei, Flasche 250 ml = 0,250 l	1	BMMWI250	30,08 €	7,52 €
fluoridfrei, Flasche 500 ml = 0,500 l	1	BMMWI500	25,22 €	12,56 €
fluoridfrei, Praxis-Spender 5000 ml = 5 l	1	BMMWI5000	9,99 €	49,95 €



## Sauerstoff-Fluid



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
Flasche 500 ml = 0,500 l	1	BMOFI500	41,94 €	20,97 €



## Mundgel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
Tube 15 ml = 0,015 l	1	BMOGI15	1.205,- €	18,07 €



## Mundspray

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis/	Listenpreis
Spray 15 ml = 0,015 l	1	BMMSI15	333,33 €	5,00 €



## Mundschaum

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis	
Flasche 50 ml = 0,050 l	1	BMFOAM50	150,40 €	7,52 €
Flasche 100 ml = 0,100 l	1	BMFOAM100	125,60 €	12,56 €

## Zahnpflege Kaugummi



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Blister, 10 Stück	1	BMDCG10	4,63 €



## Nahrungsergänzung für Zähne und Knochen

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Dose 90 Kapseln	1	BMSUPTB90	46,68 €



## Mundgel-Applikatoren

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Set mit 3 x 2,5 ml, Terumospritzen (ungefüllt) + 3 Ultradent Tips schwarz	3	BMIKI02K	8,36 €



## Zungenreiniger

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Zungenreiniger	1	BMTS1	7,52 €



## Zahnbürste - chirurgisch -

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
optimal nach chirurgischen Eingriffen, ultrasoft	1	BMTBUS1	4,16 €



## Zahnbürste - Alltag -

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
breiter Bürstenkopf, ultrasoft	1	BMTBD2D1	4,16 €



## Schall-Zahnbürste

Schallzahnbürste mit 3 verschiedenen Putz- und Vibrationsmodi.  
Mit Zonenerinnerung und einem intelligenten Timer.

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
Zahnbürste mit USB-Ladestation inkl. 2 weichen Bürstenköpfen	1	BMTBS1	41,98 €
Ersatz-Bürstenköpfe	2	BMTBSH2	8,36 €

# Optimale Mundpflege durch die kontrollierte Freisetzung von **aktivem SAUERSTOFF!**

**blue m**  
oxygen based  
oral science



Mundpflege



Diabetes



Schwangerschaft



Implantatpflege

vor...  
während...  
und nach einer  
**CHEMOTHERAPIE!**



Kariesschutz

## Die Lösung...



...für viele **PROBLEME!**



Erhalt des bakteriellen Gleichgewichts der Mundflora



optimale Reinigung



Parodontitis



Zungenbläschen



Aphthen



Zahnfleischtaschen



Herpes



Zahnfleischentzündung

Prophylaxe und Mundhygiene

# CURAPROX®

ZAHNREINIGUNGSBÜRSTEN

Zahnreinigungsbürsten  
aus hygienischen Nylon-Borsten



Swiss premium oral care

## CURAPROX® « sensitive » Zahnbürsten



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>CS 820 medium</b> 820 aktive CUREN-Borsten; für alle, die eher eine etwas „härtere“ Bürste mögen.	1	CS 820	
<b>CS 1560 soft</b> Ideal für Patienten, die sehr harte Zahnbürsten gewohnt sind. Die CS 1560 ist ideal für den «Umsteiger» auf sensitive Zahnbürsten.	1	CS 1560	
<b>CS 3960 supersoft</b> Für Patienten, die etwas mehr Widerstand wünschen und trotzdem das Zahnfleisch schonen wollen.	1	CS 3960	4,85 €
<b>CS 5460 ultrasoft</b> Mehr als 5460 ultrafeine, dicht stehende CUREN®-Borsten bilden eine wirksame und außerordentlich sanfte Bürstenoberfläche. Die einzelnen Borsten erreichen jede Stelle der Zähne und des Zahnfleisches, ohne die Zahnhälse zu traumatisieren.	1	CS 5460	
<b>CS 5460 ortho</b> Um auch die Außenseite der festen Spange bestens zu reinigen, empfiehlt sich die CS 5460 «ortho» mit dem «bracket groove»: Dieser zahnspangenfremdliche Spezial-Schnitt sorgt für blitzblanke Brackets. Die CS 5460 «ortho» verfügt über 5460 CUREN®-Filamente – und reinigt daher besonders sanft und gründlich.	1	CS Ortho	
<b>CS surgical megasoft</b> Postoperative Mundhygiene ist anspruchsvoll. Sanfte Spezialpflege des hochsensiblen Zahnfleisches nach Operationen, bei Entzündungen und während der Bestrahlungstherapie im Kiefer und Gesichtsbereich ist jetzt möglich.	1	CS Surgical	5,08 €
<b>CS 1006 single soft, 6 mm lang</b> Die perfekte Zahnbürste mit ultrafeinen CUREN®-Borsten für die von Jiri Sedlmayer entwickelte SOLO-Technik: jede einzelne Zahnfläche und der Zahnfleischsaum können effizient gereinigt werden.	1	CS 1006	
<b>CS 1009 single soft, 9 mm lang</b> Die perfekte Zahnbürste mit ultrafeinen CUREN®-Borsten für die von Jiri Sedlmayer entwickelte SOLO-Technik: jede einzelne Zahnfläche und der Zahnfleischsaum können effizient gereinigt werden.	1	CS 1009	
<b>Zungensauger</b>	100	WC100110	97,- €
<b>Halter für Zungensauger</b>	100	WC100113	62,- €

## CURAPROX® CPS «Set»

- Halter inkl. Zwischenraumbürsten
- Für Patienten, die Erfahrungen mit verschiedenen ID-Größen und Halter machen möchten.



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.	Listenpreis
<b>CPS 405 «perio plus»</b> Halter UHS 451 + 5 x CPS 405	5+1	CPS 405 perio	
<b>CPS 406 «perio plus»</b> Halter UHS 451 + 5 x CPS 406	5+1	CPS 406 perio	6,64 €
<b>CPS 408 «perio plus»</b> Halter UHS 451 + 5 x CPS 408	5+1	CPS 408 perio	
<b>CPS 410 «perio plus»</b> Halter UHS 451 + 5 x CPS 410	5+1	CPS 410 perio	
<b>CPS 457 «pocket box»</b> Halter UHS 450 + CPS ID-Größen: 06, 07, 09, 011	1	CPS 457	7,98 €





AIRNIVOL®



AIRNIVOL®

...für ein selbstbewusstes Lächeln!



## warum **AIRNIVOL®** ?

- Korrekturen sind während der Behandlung möglich
- die Ränder werden manuell entgratet und poliert
- keine Labor-Nacharbeit
- jetzt neu mit Web-App-Monitoring
- 4 Behandlungsvarianten von leichten bis komplexen Fällen
- fachmännische, klinische Fallbegleitung durch AIRNIVOL®

**UNSICHTBAR**



**INDIVIDUELL**



**AUSGEREIFT**



# SO FUNKTIONIERT'S



## 1. Aircheck

Nach der Erstellung der Patienten-Abdrücke und Dokumentationen zum Zahnbogen wird das **AIRNIVOL**-Team einen Aircheck erstellen. Den 3D-Behandlungsplan, der Ihnen Schritt für Schritt die Entwicklung der Behandlung Ihres Patienten aufzeigt.



## 2. erster Monat

Sobald der Zahnarzt den Aircheck genehmigt hat, wird **AIRNIVOL** mit der Produktion der kieferorthopädischen Aligner Schienen beginnen. Nach Fertigstellung erhalten Sie dann die Aligner Schienen Sets für Ihren Patienten.



## 3. nach Monaten

Jede Aligner Schiene muß, je nach Behandlung, zwei Wochen lang vom Patienten getragen werden. Während dieser Zeit werden sich die Zähne therapiegemäß bewegen. Den kompletten Behandlungserfolg kann Ihr Patient die ganze Zeit mitverfolgen.



## 4. Behandlungsende

Nachdem alle Schienen getragen wurden, die für die Behandlung notwendig waren, müssen Ihre Patienten einen Retainer tragen. Diese spezielle, unsichtbare Schiene soll ein Rezidiv verhindern.

# BEHANDLUNGSERFOLG

nach 6 - 12 Monaten



## Die schonende, unsichtbare Zahnkorrektur!

Ohne sichtbare Klammern, Brackets oder Schrauben. Der komplett neu durchdachte Prozess wurde von AIRNIVOL® zusammen mit der Universität Pisa entwickelt. Der Patient trägt während der Korrektur die fastunsichtbare Schienen aus biokompatiblen Kunststoff. Die Aligner werden bei Tag und in der Nacht getragen. Zum Essen und Zähneputzen werden die Aligner herausgenommen.



**Reinigung**, einfach und unkompliziert mit speziell für Aligner entwickelten blue@m Mundschaum!

Weitere Informationen finden Sie unter [www.bluem-care.de](http://www.bluem-care.de)



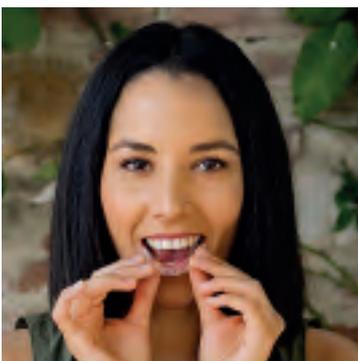
## UNSICHTBAR

**AIRNIVOL** korrigiert Zahnstellung ohne Einschränkung täglicher Gewohnheiten. Die Aligner können bei jeder Aktivität: Arbeit, Schule, Sport und Schlaf problemlos getragen werden.



## AUSGEREIFT

kieferorthopädische Behandlung mit unsichtbaren Aligner Schienen, für eine effektive Zahnbewegung, die sich schon nach kurzer Zeit positiv auf Ihr Lächeln auswirkt!



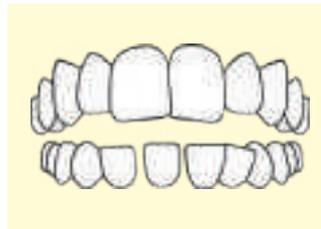
## INDIVIDUELL

jede Schiene wird sorgfältig alle 2 Wochen neu an dem Gingivasaum angepasst. Dieser Komfort ist das Ergebnis durch die kombinierte Produktionsweise von Automation und handwerklichem Finishing.

# BEHANDLUNGSVARIATIONEN



AIRNIVOL® COMPLETE



AIRNIVOL® LIGHT



AIRNIVOL® ONE



AIRNIVOL® EASY

komplexe  
Behandlungs-  
möglichkeiten

Oberkiefer  
**und**  
Unterkiefer

∞ Schienen OK  
**und**  
∞ Schienen UK

∞  
Zwischenkorrekturen

geringe Zahneng  
und -weitstände/  
einfache Korrekturen

Oberkiefer  
**und**  
Unterkiefer

max. **16** Schienen OK  
**und**  
max. **16** Schienen UK

**2**  
Zwischenkorrekturen

geringe Zahneng  
und -weitstände

Oberkiefer  
**bzw.**  
Unterkiefer

max. **16** Schienen OK  
**bzw.**  
max. **16** Schienen UK

**2**  
Zwischenkorrekturen

leichte ästhetische  
Behandlungen im

Oberkiefer  
**und**  
Unterkiefer

max. **8** Schienen OK  
**und**  
max. **8** Schienen UK

**1**  
Zwischenkorrektur

All-Inklusive-Preis

**1.680,- €**

inkl. Retainersatz

All-Inklusive-Preis

**1.200,- €**

+ Retainersatz 60 €

All-Inklusive-Preis

**850,- €**

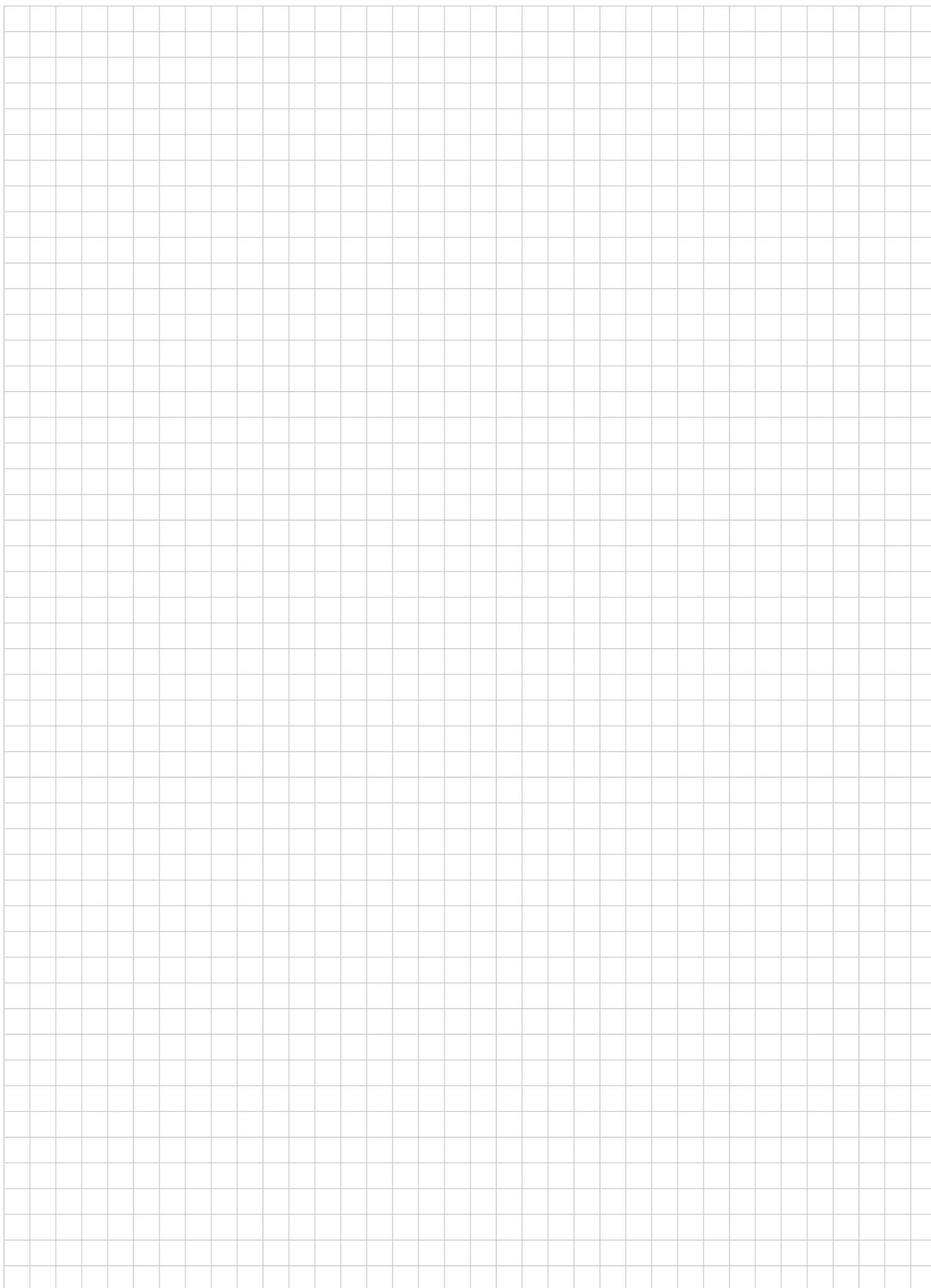
+ Retainer/Kiefer 35 €

All-Inklusive-Preis

**550,- €**

+ Retainersatz 60 €





**Index alphabetisch**

<b>A</b>	Seite	<b>E</b>	Seite
Abdruckmaterial / Alginat	152	Elastomerische Fäden	144
Abformlöffel	150	Elastomerische Rotationsmodule	148
Abformmaterial Silikon	154	Elastomere, intra-/ extraoral	144
Acrylharz / Leocryl	321	Entwöhnungs-Sauger	8
Adamszangen	275		
AirNivol	341	<b>F</b>	Seite
Aromazusatz	153	Face-Bow	159
Aligner Positionierhilfen / Chewies	163	Fächerdehnschrauben	299
Anti-Schnarchschiene	310	Frühbehandlung	6
Ästhetische Bögen	104	Fotospiegel	287
Ätzelgel	180		
		<b>G</b>	Seite
<b>B</b>	Seite	Gesichtsmasken	156
Bänder: Calibra	22	GNE-Schrauben	294
Snapline	20	Gummetal	122
Standardline	18	Gummi-Sockel	153
Bandzement	179	Gummi-Ligaturen	146
Benefit® System	190		
Benefit® DIRECT	230	<b>H</b>	Seite
Bite Bumper	76	Haftverstärker	178
Bracket- / Bandentfernungszangen	264	Hammerhead Zangen	263
Bracket SL Metall	38	Handinstrumente	280
Bracket Metall	48	Halte Zangen	254
Bracket SL Keramik	64	Hybrid Hyrax	197
Bracket Keramik	67		
Bracket Kunststoff	73	<b>I</b>	Seite
Bracket schweißbar	24	Instrumente Benefit® System	206
Bogenständer	137	Instrumente	252
Bondingmaterial / Zubehör	184	Instrumenten Pflege	291
Bukkalkörnerchen schweißbar	26	Intraoralscanner	330
<b>C</b>	Seite	<b>K</b>	Seite
CAD-CAM anatomischer Expander	306	KFO-Lote	318
Clear Aligner Zangen	272	Klebebukkalkörnerchen	30
Class II Korrektor	162	Klebeknöpfchen	77
		Kleber chemisch härtend	175
<b>D</b>	Seite	Kleber lichterhärtend	177
Dehnschrauben	294	Kleberretainer	128
Digitalmotion	224	Klemmhaken	132
Distalisierungsbögen	124	Knopfanker	316
Distalisierungsschrauben	305	Kopfkappen	160
Drähte: Ästhetische Drähte	104	Kreuzröhrchen	131
Edelstahl	101		
Kobalt-Nickel	106	<b>L</b>	Seite
Loop-Drähte	108	Labordrähte	315
NiTi-SE	87	Laborzangen	328
NiTi-Light Force	92	Laborzubehör	326
NiTi 3 Stepped Force	94	Ligaturendraht	136
NiTi Thermally	95	Lingual Cleat zum Kleben	76
NiTi Thermally-Plus	98	Lingual-/ Palatinalschlösser zum Aufschweißen	25
Spezialdrähte	107	Lingualbögen	113
TMA	103	Lingualbracket	62
verseilte Dähte	110	Lip Bumper	161
Drahtbiegezangen	266	Lippenschutz	163
Drahtligaturen	134		
Drahtständer	137	<b>M</b>	Seite
Druckfedern	126	Markiersonde Benefit® System	214
		Mentoplate	246
<b>E</b>	Seite	Mini Klemmstopp	131
Easy Driver	226	MiniMold™ System	186
Einhängelhilfen für Elastiks	144	Modellierwachs	325
Einlegemotive	324	Molaren Distalisierungsfeder	125
Elastische Ketten	143		
Elastische Ligaturen	146		

## Index alphabetisch

<b>M</b>		Seite	<b>W</b>		Seite
Mosquitoklemmen		278	Wangenhalter		168
Mundspiegel		287	Weingart Zangen		254
Mundpflege		334			
Mundvorhofplatten		9-11			
<b>N</b>		Seite	<b>Z</b>		Seite
Nadelhalter		277	Zahnbürsten		339
Nola Dry Field		170	Zahnreinigung		182
			Zangen für Lingualtechnik		276
			Zangenständer		290
			Zangenzubehör		291
			Zugfedern		127
			Zugkette		76
<b>P</b>		Seite			
Palatinalbügel		138			
Palatinalschlösser		25/76			
Pinzetten		285			
Polierer, Labor		327			
Polymerisationslampe		181			
Positioner		164			
Prämolarenbänder		22			
<b>Q</b>		Seite			
Quad Helix		139			
Quattro System		236			
<b>R</b>		Seite			
Retainerdrähte		128			
Retainerboxen		167			
Retainerkleber		178			
<b>S</b>		Seite			
Scanbodies		213			
Scheren		279			
Schneidezangen		256			
Schraubendreher Akku ISD900		215			
Schweißbare Brackets für Prämolaren Bänder		24			
Sektorenschrauben		296			
Separiergummis		149			
Separier-Strips		288			
Separierzangen		262			
Setzflasche		25			
Silikonschlauch		149			
Sonden		285			
Spangenbox/-dosen		165			
Spezialzangen		265			
Spikes		76			
Spulendrähte		121			
Stangendrähte		118			
Stopp für Drähte		130			
Stufenbiegezangen		261			
<b>T</b>		Seite			
Tiefziehfolien		317			
Typodonten/Modelle Benefit® System		222			
Typodonten/Modelle Brackets		78			
<b>U</b>		Seite			
U-Concept		12			
<b>V</b>		Seite			
Versiegler		179			



## 1. Geltungsbereich

1.1 Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich. Soweit diese keine Regelungen enthalten, gilt das Gesetz. Entgegenstehende oder von unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder von dem Gesetz zu unserem Nachteil abweichende Bedingungen des Vertragspartners erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn unsere Vertragsleistungen oder Lieferungen in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder zu unserem Nachteil von dem Gesetz abweichen der Bedingungen des Vertragspartners vorbehaltlos erbracht werden.

1.2 Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Vertragspartner.

1.3 Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, Juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

## 2. Angebote und Kostenschläge, nachträgliche Änderungen des Vertragsinhalts, Selbstbelieferungsverbehalt

2.1 Unsere Angebote und Kostenschläge sind – sofern nicht ausdrücklich als fest bezeichnet – freibleibend und unverbindlich.

2.2 An allen Angebots- und Vertragsunterlagen behalten wir uns – vorbehaltlich ausdrücklich abweichender Vereinbarung – sämtliche Rechte unbeschränkt vor. Angebotsunterlagen sind uns auf unser Verlangen unverzüglich zurückzugeben, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird. Ein Zurückbehaltungsrecht diesbezüglich kann der Vertragspartner nicht geltend machen.

2.3 Unterlagen des Vertragspartners dürfen durch uns solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen wir zulässigerweise Lieferungen und Leistungen übertragen haben.

2.4 Wir behalten uns nach Vertragsabschluss folgende Änderungen der Vertragsprodukte vor, sofern dies für den Vertragspartner zumutbar ist:

- Produktänderungen im Zuge der ständigen Produktweiterentwicklung und –verbesserung;
- geringfügige und unwesentliche Farb-, Form-, Design-, Maß-, Gewichts- oder Mengenabweichungen;
- handelsübliche Abweichungen.

2.5 Der Vertragspartner ist verpflichtet, uns bei Auftragserteilung darauf hinzuweisen, wenn auf keinen Fall von seinen An- und Vorgaben abgewichen werden darf.

2.6 Wir bemühen uns, einem nach Vertragsabschluss erfolgenden Änderungsverlangen des Vertragspartners bezüglich der vertragsgegenständlichen Lieferungen und/oder Leistungen Rechnung zu tragen, soweit uns dies im Rahmen unserer betrieblichen Leistungsfähigkeit zumutbar ist.

Soweit die Prüfung der Änderungsmöglichkeiten oder die tatsächliche Durchführung der Änderungen Auswirkungen auf das vertragliche Leistungsverhältnis (Vergütung, Fristen etc.) haben, ist unverzüglich eine schriftliche Anpassung der vertraglichen Regelungen vorzunehmen. Wir können für die Dauer der Unterbrechung aufgrund der Prüfung des Änderungsverlangens und der Vereinbarung über die Anpassung der vertraglichen Regelungen eine angemessene zusätzliche Vergütung in Anlehnung an die Stundensätze derjenigen unserer Mitarbeiter verlangen, die aufgrund der Unterbrechung nicht anderweitig eingesetzt werden konnten.

Wir dürfen für eine erforderliche Prüfung, ob und zu welchen Bedingungen die gewünschte Änderung durchführbar ist, ebenfalls zusätzlich eine angemessene Vergütung verlangen, sofern wir den Vertragspartner auf die Notwendigkeit der Prüfung hinweisen und dieser einen entsprechenden Prüfungsauftrag erteilt.

2.7 Kommt es bei Vertragsabschluss zu unverschuldeten Irrtümern unsererseits, zum Beispiel aufgrund von Übermittlungsfehlern, Missverständnissen etc., so ist ein Schadensersatz gemäß § 122 BGB unsererseits ausgeschlossen.

2.8 Der Vertragsabschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer. Der Vertragspartner wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistungen unverzüglich informiert. Die Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet. Wir werden dem Vertragspartner unverzüglich den Deckungsvertrag vorlegen und die daraus resultierenden Rechte in dem erforderlichen Umfang an ihn abtreten.

## 3. Preise, Zahlungsbedingungen, Nacherfüllungsverbehalt

3.1 Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages von uns nicht zu vertretende Kostensteigerungen oder Kostenentwürfen, insbesondere auf Grund von Tarifabschlüssen oder Materialpreiserhöhungen, eintreten. Diese werden wir dem Vertragspartner auf Verlangen nachweisen.

3.2 Unsere Preise verstehen sich vorbehaltlich gesonderter Vereinbarung ab Werk/Lager ausschließlich Porto, Versand, Fracht, Verpackung, Versicherung, Aufstell- und Montageleistungen. Die Mehrwertsteuer wird in der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Höhe zusätzlich in Rechnung gestellt.

3.3 Vorbehaltlich gesonderter Vereinbarungen sind Zahlungen des Vertragspartners sofort und ohne Abzug fällig. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.

Der Vertragspartner kommt ohne weitere Erklärungen unsererseits zehn Tage nach dem Fälligkeitstag in Verzug, soweit er nicht bezahlt hat. Für die Folgen des Zahlungsverzugs gelten im Übrigen die gesetzlichen Bestimmungen.

3.4 Im Falle der Stundung sind wir berechtigt, Zinsen entsprechend den gesetzlichen Verzugszinsen für den Stundungszeitraum geltend zu machen.

3.5 Wir sind berechtigt, angemessene Abschlagszahlungen zusätzlich des darauf entfallenden gesetzlichen Mehrwertsteuerbetrages zu verlangen.

3.6 Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber angenommen. Wechsel nur bei vorheriger schriftlicher Vereinbarung. Der Diskont, die Spesen und die mit der Einziehung des Wechsels- und Scheckbetrages in Zusammenhang stehenden Kosten sind vom Vertragspartner zu tragen und sofort zur Zahlung fällig. Eine Erfüllungswirkung tritt erst mit Einlösung der Schecks bzw. Wechsel und unserer Befreiung aus jeglicher Haftung ein.

3.7 Aufrechnungsrechte stehen dem Vertragspartner nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder anerkannt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Vertragspartner nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.8 Im Falle des Vorhandenseins von Mängeln steht dem Vertragspartner ein Zurückbehaltungsrecht nicht zu, es sei denn, die Lieferung ist offensichtlich mangelhaft bzw. dem Vertragspartner steht offensichtlich ein Recht zur Verweigerung der Abnahme unserer Leistungen zu; in einem solchen Fall ist der Vertragspartner nur zur Zurückbehaltung berechtigt, soweit der einbehaltene Betrag im angemessenen Verhältnis zu den Mängeln und den voraussichtlichen Kosten der Nacherfüllung (insbesondere einer Mangelbeseitigung) steht. Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, Ansprüche und Rechte wegen Mängeln geltend zu machen, wenn er fällige Zahlungen nicht geleistet hat und der fällige Betrag in einem angemessenen Verhältnis zu dem Wert der – mit Mängeln behafteten – Lieferungen bzw. Leistungen steht.

## 4. Liefer- oder Leistungszeit, nicht zu vertretende Liefer- oder Leistungsverzögerungen, Liefer- oder Leistungs- verzug, Unmöglichkeit, Annahmeverzug, Verletzung von Mitwirkungspflichten

4.1 Die angegebenen Liefer- bzw. Leistungszeiten sind nur dann Fixtermine, wenn sie ausdrücklich als solche festgelegt werden.

4.2 Die Einhaltung von Liefer- bzw. Leistungsverpflichtungen, insbesondere Lieferterminen, setzt voraus: – die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung etwaiger Mitwirkungspflichten des Vertragspartners, insbesondere den Eingang vom Vertragspartner zu liefernder Unterlagen und Informationen; – die Klärung sämtlicher technischer Einzelheiten mit dem Vertragspartner; – den Eingang vereinbarter Abschlagszahlungen bzw. die Eröffnung vereinbarter Akkreditive; – das Vorliegen etwaiger erforderlicher behördlicher Genehmigungen und Lizenzen. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

4.3 Von uns nicht zu vertretende Liefer- oder Leistungsverzögerungen:

4.3.1 Liefer- oder Leistungsverzögerungen auf Grund folgender Liefer- und Leistungsstörungen sind von uns – außer es wurden gerade in Bezug auf die Frist- bzw. Termineinhaltung ausnahmsweise ein Beschaffungsrisiko oder eine Garantie übernommen – nicht zu vertreten, entsprechendes gilt auch, wenn diese Hindernisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten: Umstände höherer Gewalt sowie Liefer- und Leistungshindernisse, – die nach Vertragsabschluss eintreten oder uns unverschuldet erst nach Vertragsabschluss bekannt werden und – bezüglich derer von uns der Nachweis geführt wird, dass sie auch durch die gebotene Sorgfalt von uns nicht vorausgesehen und verhütet werden konnten und uns insoweit auch kein Übernahme-, Vorsorge- und Abwendungsverhalten trifft. Unter vorbenanntem Voraussetzungen – Eintritt oder unverschuldetes Bekanntwerden erst nach Vertragsabschluss, von uns nachgewiesene Unvorhersehbarkeit und Unvermeidbarkeit – zählen hierzu insbesondere:

4.3.2 Schadensersatzansprüche des Vertragspartners sind bei Liefer- und Leistungsverzögerungen im Sinne von Ziff. 4.3.1. ausgeschlossen.

4.3.3 Bei einem endgültigen Liefer- und Leistungshindernis im Sinne von Ziff. 4.3.1. ist jede Vertragspartei zur sofortigen Vertragsbeendigung durch Rücktritt entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen berechtigt.

4.3.4 Bei einem vorübergehenden Liefer- und Leistungshindernis im Sinne von Ziff. 4.3.1. sind wir berechtigt, Lieferungen und Leistungen um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Weisen wir dem Vertragspartner eine unzumutbare Liefer- und Leistungserschwerung nach,

sind wir zum Vertragsrücktritt berechtigt. Ein Rücktrittsrecht steht dem Vertragspartner unter den Voraussetzungen von nachfolgender Ziff. 4.5. zu. Auf unser Rücktrittsrecht findet § 323 Abs. 4 BGB entsprechende Anwendung. In Bezug auf das Rücktrittsrecht des Vertragspartners gelten die Regelungen gemäß § 323 Abs. 4 – 6 BGB. Für die Rechtsfolgen des Rücktritts gemäß § 326 BGB und die dortigen Verweise entsprechend; bereits erfolgte, nicht geschuldete Lieferungen oder Leistungen des Vertragspartners können danach nach Maßgabe der §§ 346 – 348 BGB durch diesen zurückgefordert werden.

4.4 Von uns zu vertretende Liefer- oder Leistungsverzögerungen:

Wir haften für von uns zu vertretende Liefer- oder Leistungsverzögerungen nach den gesetzlichen Bestimmungen mit folgender Haftungsbeschränkung der Höhe nach:

4.4.1 Schadensersatz neben der Leistung (§ 280 Abs. 2 in Verbindung mit § 286 BGB): Liegt kein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten unsererseits, unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen vor, schulden wir für jede vollendete Woche Verzug eine pauschalierte Verzugsschädigung in Höhe von 0,5 % des Rechnungsnettobetrages der von dem Verzug betroffenen Lieferungen oder Leistungen, maximal jedoch insgesamt in Höhe von 5 % des Rechnungsnettobetrages. Bei grob fahrlässigem Verhalten unsererseits, unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.4.2 Schadensersatz statt der Leistung (§ 281 BGB):

Unsere Haftung ist auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, außer die Liefer- oder Leistungsverzögerung beruht auf einer von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung

4.4.3 Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht:

– sofern der Vertragspartner im Vertrag den Fortbestand seines Leistungsinteresses an die Rechtzeitigkeit der Leistung gebunden hat (Fixgeschäft);

– sofern der Vertragspartner als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist;

– falls wir ausnahmsweise gerade in Bezug auf die Frist- oder Termineinhaltung ein Beschaffungsrisiko oder eine Garantie ausdrücklich übernommen haben.

4.4.4 Können wir den Nachweis führen, dass die Verzögerung von uns nicht zu vertreten ist, so steht dem Vertragspartner ein Rücktrittsrecht nur zu, wenn dieser im Vertrag den Fortbestand seines Leistungsinteresses an die Rechtzeitigkeit der Leistung gebunden hat (Fixgeschäft) oder er nachweist, dass auf Grund der Liefer- oder Leistungsverzögerung sein Leistungsinteresse weggefallen oder ihm die Aufrechterhaltung des Vertragsverhältnisses unzumutbar ist.

Im Übrigen kommt § 323 Abs. 4 – 6 BGB zur Anwendung. Für die Rechtsfolgen des Rücktritts sind die gesetzlichen Regelungen maßgeblich (§§ 346 ff. BGB).

4.4.5 Im Falle der Unmöglichkeit unserer Lieferungen oder Leistungen haften wir entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen mit folgender Begrenzung unserer Haftung der Höhe nach:

Falls nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unsererseits, unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen vorliegt, ist unsere Haftung auf Schadensersatz und auf Ersatz verborgener Aufwendungen auf insgesamt 20 % des Nettorechnungsbetrages unserer Lieferungen und Leistungen begrenzt; bei grob fahrlässigem Verhalten auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden.

Diese Haftungsbeschränkung gilt nicht, falls wir ausnahmsweise ein Beschaffungsrisiko übernommen haben. Das gesetzliche Recht des Vertragspartners zum Rücktritt vom Vertrag bei Unmöglichkeit unserer Lieferungen oder Leistungen bleibt unberührt.

4.4.6 Wir sind zu Teillieferungen oder –leistungen in für den Vertragspartner zumutbarem Umfang berechtigt.

4.4.7 Kommt der Vertragspartner mit der Annahme oder Abnahme am Erfüllungsort, der Abholung oder dem Abwurf der Ware – auch bei eventuellen Teillieferungen – in Verzug, verzögert sich die Lieferung in sonstiger Weise aus Gründen, die die Vertragspartner zu vertreten hat oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir – unbeschadet weitergehender gesetzlicher Ansprüche – berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

## 5. Übergang der Gefahr, Versicherung

5.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung geht auf den Vertragspartner über, sobald die Lieferung an die zur Abholung oder Auslieferung der Lieferung bestimmte Person oder Anstalt übergeben worden ist, spätestens jedoch bei Verlassen unseres Werkes. Dies gilt auch für etwaige, auf Grund besonderer Vereinbarung durch unsere eigenen Fahrzeuge oder fracht- und verpackungsfrei erfolgenden Lieferungen und auch in den Fällen, in denen wir Montage-, Aufstellungs- oder sonstige Leistungen beim Vertragspartner übernommen haben.

5.2 Bei Annahme-, Abnahme-, Abruf- oder Abholverzugs des Vertragspartners oder Verzögerung unserer Lieferungen oder Leistungen aus von dem Vertragspartner zu vertretenden Gründen geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung zu dem Zeitpunkt auf den Vertragspartner über, an dem dieser in Verzug gerät bzw. an dem die Lieferungen oder Leistungen bei pflichtgemäßem Verhalten des Vertragspartners vertragsgemäß hätten erfolgen können.

5.3 Auf Wunsch des Vertragspartners wird auf seine Kosten die Lieferung ab Gefahrübergang gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und Transportschäden sowie sonstige versicherbare Schäden versichert.

## 6. Eigentumsverbehalt

6.1 Wir behalten uns das Eigentum an den Liefergegenständen („Vorbehaltspfandrecht“) bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Vertragspartner vor. Der Eigentumsverbehalt erstreckt sich auch auf den anerkannten Saldo, soweit wir Forderungen gegenüber dem Vertragspartner in laufende Rechnung buchen (Kontokorrent-Vorbehalt). Wird zur Bewirkung der an uns für die Vorbehaltspfandlieferung zu leistenden Zahlungen eine wechselmäßige Haftung unsererseits begründet, erlischt der Eigentumsverbehalt halt nicht vor Erlöschen unserer wechselmäßigen Haftung; bei Vereinbarung des Scheck-Wechselverfahrens mit dem Vertragspartner erstreckt sich der Vorbehalt auch auf die Einlösung des von uns akzeptierten Wechsels durch den Vertragspartner und erlischt nicht durch Guthrift des erhaltenen Schecks bei uns.

6.2 Der Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltspfandlieferung im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuerkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrags (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen. Stellt der Vertragspartner die Forderungen aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltspfandlieferung in ein mit seinem Abnehmer bestehendes Kontokorrentverhältnis ein, so ist die Kontokorrentforderung in Höhe des anerkannten Saldos abgetreten; gleiches gilt für den „kausalen“ Saldo im Falle der Insolvenz des Vertragspartners. Zur Einziehung der abgetretenen Forderungen ist der Vertragspartner auch nach deren Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt – vorbehaltlich der insolvenzrechtlichen Regelungen – hiervon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Vertragspartner seine Vertragspflichten nicht verletzt, insbesondere seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät sowie kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder keine Zahlungsinstellung vorliegt.

Sicherungsübereignung oder Verpfändung werden von der Veräußerungsbefugnis des Vertragspartners nicht gedeckt.

6.3 Bei Wegfall unserer Verpflichtung gemäß vorstehend Ziff. 6.2, die Forderungen nicht selbst einzuziehen, sind wir – vorbehaltlich der insolvenzrechtlichen Regelungen – berechtigt, die Weiterveräußerungsbefugnis zu widerrufen und die Abtretung der Herausgabeansprüche des Vertragspartners gegen Dritte zu verlangen bzw. nach Setzung einer angemessenen Frist die Vorbehaltspfandlieferung zurückzunehmen. Der Vertragspartner ist zur Herausgabe verpflichtet; gegenüber diesem Herausgabeanspruch kann ein Zurückbehaltungsrecht durch den Vertragspartner nicht geltend gemacht werden. In der Zurücknahme der Vorbehaltspfandlieferung durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag.

Die aus den vorgenannten Gründen zurückgenommene Vorbehaltspfandlieferung dürfen wir – vorbehaltlich der insolvenzrechtlichen Regelungen – nach vorheriger Androhung und nach Fristsetzung angemessen bewerten; der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Vertragspartners – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

Unter den Voraussetzungen, die uns zum Widerruf der Weiterveräußerungsbefugnis des Vertragspartners berechtigen, können wir auch die Einziehungsermächtigung widerrufen und verlangen, dass der Vertragspartner uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

6.4 Bei Beschädigung oder Abhandenkommen der Vorbehaltspfandlieferung sowie Besitz- und Wohnungswechsel hat uns der Vertragspartner unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Entsprechendes gilt bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Vertragspartner für den uns entstandenen Ausfall. Wird die Freigabe der Vorbehaltspfandlieferung ohne Prozess erreicht, können auch die dabei entstandenen Kosten dem Vertragspartner angelastet werden, ebenso die Kosten der Rückschaffung der gepfändeten Vorbehaltspfandlieferung.

6.5 Die Verarbeitung oder Umwidmung der Vorbehaltspfandlieferung durch den Vertragspartner wir stets für uns vorgenommen. Wird die Vorbehaltspfandlieferung mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltspfandlieferung (Faktura-Endbetrag einschließlich Mehrwertsteuer) zu den Werten der anderen verarbeiteten Gegenstände zur Zeit der Verarbeitung bzw. Umwidmung.

Für die durch Verarbeitung bzw. Umwidmung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltspfandlieferung. An der durch Verarbeitung bzw. Umwidmung entstehenden Sache erhebt der Vertragspartner ein seinem Anwartschaftsrecht an der Vorbehaltspfandlieferung entsprechendes Anwartschaftsrecht eingeräumt.

6.6 Wird die Vorbehaltspfandlieferung mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischet oder verbunden, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltspfandlieferung (Faktura-Endbetrag einschließlich Mehrwertsteuer) zu den Werten der anderen vermischten oder verbundenen Gegenstände zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Erfolgt die Vermischung oder Verbindung in der Weise, dass die Sache des Vertragspartners als Hauptsache anzusehen ist, so gilt

- als vereinbart, dass der Vertragspartner uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Vertragspartner verwarht das Alleineigentum oder das Miteigentum für uns.
- 6.7 Bei der Weiterveräußerung unserer Vorbehaltslieferung nach Verarbeitung oder Umwidmung tritt der Vertragspartner seine Vergütungsansprüche in Höhe des Fakturaendbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderungen bereits jetzt sicherungshalber an uns ab. Haben wir aufgrund der Verarbeitung bzw. Umwidmung oder der Vermischung bzw. Verbindung der Vorbehaltslieferung mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen nur Miteigentum gemäß vorstehender Ziff. 6.5. oder 6.6. erworben, wird der Vergütungsanspruch des Vertragspartners nur im Verhältnis des von uns für die Vorbehaltslieferung berechneten Endbetrages inklusive Mehrwertsteuer zu den Rechnungsendbeträgen der anderen, uns nicht gehörenden Gegenstände im Voraus an uns abgetreten.
- 6.8 Im Übrigen gelten für die im Voraus abgetretenen Forderungen die vorstehenden Ziff. 6.2 bis 6.4. entsprechend. Ist der Eigentumsvorbehalt oder die Abtretung nach ausländischem Recht, in dessen Bereich sich unsere Vorbehaltslieferung befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt und der Abtretung in diesem Rechtsgebiet entsprechende Sicherung als vereinbart. Ist zur Entstehung solcher Rechte die Mitwirkung des Vertragspartners erforderlich, so ist er auf unsere Anforderung hin verpflichtet, alle Maßnahmen zu ergreifen, die zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte notwendig sind.
- 6.9 Der Vertragspartner ist verpflichtet, die Vorbehaltslieferung pfleglich zu behandeln und auf seine Kosten in stand zu halten; der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, die Vorbehaltslieferung auf seine Kosten zu unseren Gunsten ausreichend zum Neuwert gegen Diebstahl, Raub, Einbruch, Feuer- und Wasserschaden zu versichern. Der Vertragspartner tritt alle sich hieraus ergebenden Versicherungsansprüche hinsichtlich der Vorbehaltslieferung schon jetzt an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Darüber hinaus bleibt uns die Geltendmachung unserer Erfüllungs- bzw. Schadensersatzansprüche vorbehalten.
- 6.10 Der Vertragspartner tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Vorbehaltslieferung mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- 6.11 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Vertragspartners insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## 7. Abnahme

- 7.1. Kommt auf unsere Lieferungen oder Leistungen Werkvertragsrecht zur Anwendung, ist der Vertragspartner nach unserer Wahl zur schriftlichen Vorabnahme in unserem Werk und/oder schriftlichen Abnahme in seinem Werk verpflichtet, sobald ihm die Fertigstellung des Liefergegenstandes bzw. eine etwa vereinbarte betriebsfertige Montage angezeigt worden ist oder bei etwaiger vertraglich vorgesehener Erprobung diese stattgefunden hat. Wegen unwesentlicher Mängel kann die Abnahme nicht verweigert werden. Die Abnahme gilt als erfolgt, wenn der Vertragspartner unsere Lieferungen oder Leistungen nicht innerhalb einer von uns bestimmten angemessenen Frist abnimmt, obwohl er dazu verpflichtet ist.
- 7.2. Mit der Abnahme entfällt unsere Haftung für offensichtliche Mängel, soweit sich der Vertragspartner deren Geltendmachung nicht bei der Abnahme vorbehalten hat. Ist eine Erprobung vereinbart, so verpflichtet sich der Vertragspartner die Funktionen des Liefergegenstandes für den vorgesehenen Zeitraum zu testen. Diese Tests müssen neben der Funktion auch die sicherheitstechnische Prüfung einschließen, damit die für die jeweilige Branche gültigen Vorschriften, wie VDE, Maschinenschutzgesetz etc. erfüllt sind.
- 7.4. Wir können auch die Durchführung von Teilabnahmen verlangen, soweit keine sachlichen Gründe entgegenstehen und dies dem Vertragspartner zumutbar ist.

## 8. Leistungsbeschreibung, Mängelhaftung

- 8.1. Die in unseren Vertragsdokumenten aufgeführten Beschaffenheiten legen die Eigenschaften unserer Lieferungen und Leistungen umfassend und abschließend fest. Diese sind im Zweifel lediglich Gegenstand von Beschaffenheitsvereinbarungen und nicht von Garantien oder Zusicherungen. Unsere Äußerungen und Erklärungen in Zusammenhang mit diesem Vertrag enthalten im Zweifel keine Garantien oder Zusicherungen im Sinne einer Haftungsverstärkung oder Übernahme einer besonderen Einstandspflicht. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärungen unsererseits in Bezug auf die Abgabe von Garantien und Zusicherungen maßgeblich.
- 8.2. Es wird keine Gewähr für Schäden aus nachfolgenden Gründen übernommen: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unsachgemäße oder ohne vorherige Genehmigung durch uns erfolgte Änderungen seitens des Kunden oder Dritter.
- 8.3. Mängelansprüche des Kunden bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit unserer Lieferungen bzw. Leistungen.
- 8.4. Die Mängelrechte des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- 8.5. Soweit ein Mangel vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Sollte eine der beiden oder beide Arten dieser Nacherfüllung unmöglich oder unverhältnismäßig sein, sind wir berechtigt, sie zu verweigern. Wir können die Nacherfüllung auch verweigern, solange der Kunde seine Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht in einem Umfang erfüllt, der dem mangelfreien Teil der erbrachten Leistung entspricht. Wir sind verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Lieferung nach einem an deren Ort als zum Erfüllungsort verbracht wurde, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Wir sind berechtigt, die Mangelbeseitigung auch durch Dritte ausführen zu lassen. Ersetzte Teile werden unser Eigentum.
- 8.6. Bei Unmöglichkeit oder Fehlschlagen der Nacherfüllung, schuldhafter oder unzumutbarer Verzögerung oder ernsthafter und endgültiger Verweigerung der Nacherfüllung durch uns oder Unzumutbarkeit der Nacherfüllung für den Kunden ist dieser nach seiner Wahl berechtigt, entweder den Kaufpreis entsprechend herabzusetzen (Minderung) oder vom Vertrag zurückzutreten (Rücktritt).
- 8.7. Soweit die Vertragsregelungen zu Voraussetzungen und Folgen der Nacherfüllung, der Minderung und des Rücktritts keine oder keine abweichenden Regelungen enthalten, finden die gesetzlichen Vorschriften zu diesen Rechten Anwendung.
- 8.8. Die Ansprüche des Kunden auf Schadens- und Aufwendungsersatz, die mit Mängeln im Zusammenhang stehen, richten sich ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des Anspruchs – insbesondere auch in Bezug auf Ansprüche wegen Mängeln und Pflichtverletzungen, sowie deliktische Ansprüche – nach den folgenden Regelungen Ziff. 8.8.1 bis einschließlich Ziff. 8.8.4.
- 8.8.1. Für Schäden haften wir gemäß den gesetzlichen Bestimmungen unbeschränkt:  
– bei Vorsatz;  
– bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit;  
– bei Mängeln sowie sonstigen Umständen, die arglistig verschwiegen worden sind, oder  
– bei Mängeln, deren Abwesenheit garantiert oder soweit eine Garantie für die Beschaffenheit abgegeben worden ist.
- 8.8.2. Des Weiteren haften wir gemäß den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden, wobei unsere Schadensersatzhaftung jedoch (außer in den Fällen vorstehend Ziff. 8.8.1.) auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt ist: bei grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter, leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen;  
– bei leichter Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter, leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen, unter der Voraussetzung, dass durch diese wesentliche Vertragspflichten (Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf) verletzt werden.
- 8.8.3. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.
- 8.8.4. Soweit nicht vorstehend Ziff. 8.8. etwas Abweichendes geregelt ist, sind weitere Ansprüche ausgeschlossen.
- 8.9. Die gesetzlichen Regelungen über die Beweislast bleiben durch die vorstehenden Geschäftsbedingungen dieser Ziff. 8. unberührt.
- 8.10. Kosten für Ein- und Ausbau der mangelhaften Kaufsache müssen nur dann durch uns ersetzt werden, wenn wir schuldhaft gehandelt haben. Die Kosten sind in einem solchen Falle der Höhe nach begrenzt auf die Kosten für Ein- und Ausbau an dem Ort, an den die Lieferung erfolgte und begrenzt auf den Umfang des Ein- und Ausbaus, der für uns vorhersehbar war.

## 9. Haftung für Nebenpflichten

Kann aufgrund Verschuldens von uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen der gelieferte Gegenstand vom Vertragspartner infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor Vertragsschluss liegenden Vorschlägen und Beratungen sowie anderen vertraglichen Nebenpflichten (insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes) nicht vertragsgemäß verwendet werden, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Vertragspartners die Regelungen vorstehend Ziff. 8.7. bis 8.10. entsprechend.

## 10. Gesamthaftung, Rücktritt des Vertragspartners

- 10.1 Die nachstehenden Regelungen gelten für Ansprüche des Vertragspartners außerhalb der Sachmängelhaftung. Uns zustehende gesetzliche oder vertragliche Rechte und Ansprüche sollen weder ausgeschlossen noch beschränkt werden.
- 10.2 Für die Haftung auf Schadensersatz – vorbehaltlich der gesondert geregelten Haftung wegen Verzug (Ziffer 4.6.) und Unmöglichkeit (Ziffer 4.8.) – gelten die Regelungen vorstehend Ziffern 8.7. und 8.8. entsprechend. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Ansprüche auf Schadensersatz neben der Leistung und Schadensersatz statt der Leistung wegen Pflichtverletzungen sowie für deliktische Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- 10.3 Die Begrenzung nach Ziff. 10.2 gilt auch, soweit der Vertragspartner Aufwendungen verlangt.
- 10.4 Ein Verschulden unserer gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen.

- 10.5 Die gesetzlichen Regelungen über die Beweislast bleiben unberührt.
- 10.6 Soweit die Haftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
- 10.7 Der Vertragspartner kann im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag nur zurücktreten, wenn ihm die Pflichtverletzung zu vertreten haben. In den Fällen von Ziffer 8.6. (fehlgeschlagene Nacherfüllung etc.) und bei Unmöglichkeit verbleibt es jedoch bei den gesetzlichen Voraussetzungen; für das Rücktrittsrecht des Vertragspartners bei Verzögerung unserer Lieferungen oder Leistungen sind die Regelungen vorstehend Ziff. 4.5.3., 4.5.4. und 4.7. maßgeblich. Der Vertragspartner hat sich bei Pflichtverletzungen inner halb einer angemessenen Frist auf unsere Aufforderung hin zu erklären, ob er wegen der Pflichtverletzung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.

## 11. Rechte an Know-how und Erfindungen

Bei uns vorhandene bzw. während der Durchführung der mit uns abgeschlossenen Verträge gewonnene geheime, hochwertige und fortschrittliche Kenntnisse (Know-how) sowie Erfindungen und etwaige diesbezügliche Schutzrechte stehen – vorbehaltlich gesonderter Vereinbarung bzw. der dem Vertragspartner nach Sinn und Zweck des Vertragsverhältnisses zustehenden Nutzung oder Verwendung der Liefergegenstände – allein uns zu.

## 12. Werkzeuge

- 12.1 Die von uns für die Herstellung der Liefergegenstände entwickelten Werkzeuge bleiben, vorbehaltlich besonderer Vereinbarung, unser Eigentum, auch wenn sich der Vertragspartner kostenmäßig an ihnen beteiligt (bzw. die Kosten hierfür in voller Höhe allein übernimmt).
- 12.2 Muss ein Werkzeug wegen natürlichen Verschleißes aufgrund der Herstellung der Liefergegenstände für den Vertragspartner in stand gesetzt bzw. ganz oder teilweise ersetzt werden, so können wir die hierfür erforderlichen Kosten entsprechend der ursprünglichen Kostenbeteiligung des Vertragspartners an dem Werkzeug ersetzt verlangen.
- 12.3 Wird eine Änderung oder ein Ersatz des Werkzeuges wegen veränderter Anforderungen des Vertragspartners an die herzustellenden Liefergegenstände erforderlich, so trägt der Vertragspartner die hierdurch entstehenden Kosten.

## 13. Verletzung der Rechte Dritter

Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass durch die Benutzung, den Einbau sowie den Weiterverkauf der Liefergegenstände keine Schutzrechte Dritter verletzt werden; wir sichern jedoch zu, dass uns das Bestehen derartiger Schutzrechte Dritter an den Liefergegenständen nicht bekannt ist.

## 14. Verjährung

- 14.1 Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängeln der Lieferungen bzw. Leistungen – gleich aus welchem Rechtsgrund – beträgt ein Jahr; bei Mehrschichtenbetrieb verkürzt sich vorbenanntes Verjährungsfrist auf sechs Monate. Dies gilt jedoch nicht in den Fällen der §§ 438 Abs. 1 Nr. 1, 438 Abs. 1 Nr. 2, 479 Abs. 1 sowie 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB; insoweit gilt eine Verjährungsfrist von drei Jahren.
- 14.2 Die Verjährungsfristen nach Ziff. 14.1. gelten auch für sämtliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die mit dem Mangel in Zusammenhang stehen – unabhängig von der Rechtsgrundlage des Anspruchs. Soweit Schadensersatzansprüche jeder Art gegen uns bestehen, die mit einem Mangel nicht in Zusammenhang stehen, gilt für sie die Verjährungsfrist von Ziff. 14.1. Satz 1.
- 14.3 Die Verjährungsfristen nach Ziff. 14.1. und Ziff. 14.2. gelten nicht  
– im Falle des Vorsatzes;  
– wenn wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Lieferungen bzw. Leistungen übernommen haben; bei Arglist gelten anstelle der in Ziff. 14.1. genannten Fristen die gesetzlichen Verjährungsfristen, die ohne Vorliegen von Arglist gelten würden unter Ausschluss der Fristverlängerung bei Arglist gemäß den §§ 438 Abs. 3 bzw. 634 a Abs. 3 BGB;  
– für Schadensersatzansprüche in den Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder Freiheit;  
– bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz;  
– bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder  
– bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.  
Insoweit gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.
- 14.4 Soweit nicht ausdrücklich anderes bestimmt ist, bleiben die gesetzlichen Bestimmungen über den Verjährungsbeginn, die Ablaufhemmung, die Hemmung und den Neubeginn von Fristen unberührt.
- 14.5 Die Ansprüche auf Minderung und die Ausübung eines Rücktrittsrechts sind ausgeschlossen, soweit der Nacherfüllungsanspruch verjährt ist. Der Vertragspartner kann in diesem Fall aber die Zahlung der Vergütung insoweit verweigern, als er aufgrund des Rücktritts oder der Minderung dazu berechtigt sein würde.

## 15. Forderungsabtretungen durch den Vertragspartner

Forderungen gegenüber uns in Bezug auf die von uns erbringenden Lieferungen oder Leistungen dürfen nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung abgetreten werden.

## 16. Vertragsstufe

Alle Rechte (insbesondere Eigentums- und Urheberrechte bzw. urheberrechtliche Verwertungsrechte sowie gewerbliche Schutzrechte) an den dem Vertragspartner im Rahmen unserer Geschäftsbeziehung überlassenen Vertragsunterlagen (insbesondere Entwürfe, Zeichnungen, Prospekte, Kataloge, Abbildungen, Kalkulationen, Produktbeschreibungen etc.) sowie Mustern, Modellen und Prototypen stehen – vorbehaltlich ausdrücklicher abweichender Vereinbarung – ausschließlich uns zu. Der Vertragspartner darf die vorbenannten Unterlagen, Muster, Modelle und Prototypen nur im Rahmen der mit uns abgeschlossenen Verträge und nur mit unserem Einverständnis verwenden und verwerten. Sie sind geheimzuhalten, außer sie waren bereits bei Erhalt dem Vertragspartner bekannt oder allgemein zugänglich oder wurden später ohne Zutun oder Verantwortlichkeit des Vertragspartners offenkundig; sie dürfen insbesondere nur nach unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung Dritten zugänglich gemacht werden. Mit Hilfe vorbenannter Unterlagen, Muster, Modelle und Prototypen dürfen unsere Liefergegenstände weder nachgeahmt noch in anderer Weise nachgebildet, noch derart nachgeahmte oder nachgebildete Produkte vertrieben oder in sonstiger Weise verwertet werden.

Der Vertragspartner verpflichtet sich, bei jeder Zuwiderhandlung gegen vorbenannte Verpflichtungen eine Vertragsstrafe in Höhe von € 5.000,00 an uns zu bezahlen, sofern er nicht den Nachweis seines Nichtverschuldens führt. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadensersatzes behalten wir uns vor.

## 17. Rahmen- und Abrufaufträge

Rahmen- und Abrufaufträge verpflichten den Vertragspartner zur Abnahme der dem Rahmen-/Abrufauftrag zu Grunde liegenden Gesamtmenge. Die Laufzeit beginnt mit dem Bestätigungsdatum, bei Sonderanfertigungen mit dem Tage der ersten Lieferung oder der schriftlichen Anzeige der Lieferbereitschaft durch uns. Soweit bei Rahmen- und Abrufaufträgen Abnahmetermine, Laufzeiten oder Fertigungslosgrößen nicht vereinbart sind, sind wir berechtigt, vom Vertragspartner nach Ablauf von drei Monaten nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Festlegung hierüber zu verlangen. Hält der Vertragspartner Abruftermine nicht ein, so sind wir berechtigt, einen Monat nach schriftlicher Ankündigung unter Hinweis auf die Folgen des unterbliebenen Abrufs die gesamte Menge vollständig zu liefern und zu berechnen. Weitergehende Ansprüche, insbesondere solche wegen Verzuges des Vertragspartners, bleiben unberührt. Werden die in einem Jahresabrufauftrag zu Grunde liegenden Staffelpreise während der Laufzeit geändert, so wird die nach der Preisänderung abgerufene Menge mit den geänderten Preisen berechnet. Einseitige Erhöhungen des Staffelpreises durch uns sind nur zulässig, wenn mit der Erhöhung der Staffelpreise lediglich solche konkreten Kostensteigerungen ausgeglichen werden, die uns erwachsen sind.

## 18. Muster, Rücksendungen

Muster sendungen zur Ansicht sind innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt ohne Kosten für uns zurückzusenden. Andernfalls wird die Sendung als gekauft angesehen und es erfolgt eine Rechnungsstellung. Rücksendungen können nur nach Rücksprache mit uns in der ungeöffneten Originalverpackung erfolgen. Sie setzen generell die Vorlage der Originalrechnung / Lieferschein bzw. die Angabe von Rechnungs-/ Lieferscheinnummer voraus. Waren, deren Liefertermin mehr als 2 Monate zurückliegt, sind vom Umtausch bzw. Rücknahme ausgeschlossen. Eine Rücknahme oder Umtausch von Sonderanfertigungen ist nicht möglich. Auf Grund der CE Vorschriften weisen wir darauf hin, dass die Kosten für die Wiedereingliederung von Ware auch bei Zustimmung zur Rücksendung weiterberechnet werden.

## 19. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht, innergemeinschaftlicher Erwerb, salvatorische Klausel

- 19.1 Vorbehaltlich besonderer Vereinbarung ist Erfüllungsort ausschließlich unser Geschäftssitz.
- 19.2 Ist der Vertragspartner Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so ist Gerichtsstand für alle Verpflichtungen aus und in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis – auch für Wechsel- und Schecksachen – unser Geschäftssitz oder nach unserer Wahl auch der Sitz des Vertragspartners. Vorstehende Gerichtsstandsvereinbarung gilt auch gegenüber Vertragspartnern mit Sitz im Ausland.
- 19.3 Für alle Rechte und Pflichten aus und in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis kommt ausschließlich und ohne Rücksicht auf kollisionsrechtliche Regelungen das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG), Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980) zur Anwendung.
- 19.4 Sollte eine Bestimmung in diesen ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen zwischen uns und dem Vertragspartner unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.
- 19.5 Vertragspartner aus EG-Mitgliedsstaaten sind uns bei innergemeinschaftlichem Erwerb zum Ersatz des Schadens verpflichtet, der uns möglicherweise entsteht – aufgrund von Steuervergehen des Vertragspartners selbst oder – aufgrund falscher oder unterlassener Auskünfte des Vertragspartners über seine für die Besteuerung maßgeblichen Verhältnisse.

**Umrechnungstabelle**

inch	mm								
.001	0,03	.007	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.008	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.009	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.010	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.011	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.012	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.013	0,59	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.014	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.015	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.016	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.017	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.018	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.019	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.020	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.021	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.022	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

inch	mm
1/64" =	.0156 0,40
1/32" =	.0312 0,79
1/16" =	.0625 1,59
1/8" =	.125 3,18
1/4" =	.250 6,35
3/8" =	.375 9,52
1/2" =	.5 12,70
5/8" =	.625 15,88
3/4" =	.75 19,05
7/8" =	.875 22,22
1" =	1 25,40

1 mg	= 0,001 g	= 0,0353 oz
1 g	= 1000 mg	= 2,2046 lb
1 kg	= 1000 g	= 2,2046 lb
1 ounce	= 28,35 g	
1 pound	= 16 ounce	= 0,4536 kg

1 inch	= 25,40 mm
1 mm	= 0,0394 inch
1 N/mm <sup>2</sup>	= 145,14 psi
1 psi	= 0,00689 N/mm <sup>2</sup>

ISO SYSTEM	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

**Symbolik**

Wir haben die folgenden Symbole verwendet, um die Merkmale des Produkts besser anzuzeigen:	Abmessung:		Angulation:	
	Durchmesser:		Rotation:	
	Schraubenumdrehung:		Innendurchmesser:	
	Dehnung:		Torque des Brackets:	
	Länge:		Torque des Röhrchen:	
	Höhe:		Slot:	

**Symbolik auf den Produktetiketten**

Die auf der Verpackung angebrachten Etiketten jedes medizinischen Gerätes, das wir auf den Markt bringen, enthält die Symbolik entsprechend den jeweiligen Normen. Die mit nur einem (\*) versehenen Symbole sind Teil der europäischen Norm EN 980 und der Bestimmung 93/42/EWG vom Juni 1993. Die mit zwei Sternen (\*\*) versehenen Symbole wurden direkt von uns angepasst:

Name und Adresse des Herstellers		Artikelnummer:			
CE-Zeichen (*) (Klasse IIa oder IIb medizinische Geräte)		Ablaufdatum (Monat/Jahr), sofern das Produkt verderblich ist (*)		bei angegebener Temperatur aufzubewahren (**)	
Chargennummer		nur für professionellen Gebrauch (**)		nur für den einmaligen Gebrauch (*)	
vor Nässe schützen		das Produkt enthält Nickel-Chrom (**)		vor Sonnenlicht schützen (**)	
CE-Zeichen (*) (Klasse I medizinische Geräte)		Gebrauchsanweisung beachten		Sterilisation durch Gammabestrahlung	
Titan		chirurgischer Stahl		das Produkt enthält Chrom	
Sterilisierbar im Autoklav bei der angegebenen Temperatur		Polyethylen		nicht steril	
Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist		Polyetheretherketon			
Gebrauchsanweisung beachten		Produkt enthält Naturlatex oder es ist am Produkt vorhanden			
		Medizinprodukt			

--	--	--	--	--	--

Kundennummer

**dentalline** GmbH & Co. KG  
 Goethestraße 47  
 D-75217 Birkenfeld

  
 Telefon

  
 E-Mail

  
 Ich zuständiger dentalline Auftragsbearbeiter

  
 Nur für Geschäft

A	T	U							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

  
 Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (USt-IdNr.)

 Bitte ankreuzen, wenn keine ATU-Nr. vorhanden ist.

Wir bestellen unten aufgeführte Artikel zur sofortigen Lieferung:

Pos.	Artikelnummer	Bezeichnung	Menge	Aktionspreis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

alle Lieferungen **versandkostenfrei** ab € 100,- netto

- Bitte senden Sie uns den dentalline Newsletter! So profitieren Sie von unserem Know-How und individuellen Angeboten.
- Ja, meine Kundendaten sind korrekt! Falls unvollständig oder fehlerhaft, bitte korrigieren. Danke!

  
 Datum

  
 Unterschrift

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt. In Zuge der Weiterentwicklung behalten uns Verbesserungen, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen an Teilen und Materialien vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten unsere AGBs: [www.dentalline.de](http://www.dentalline.de)

# BESTELLSCHEIN

FÜR BESCHWEISSTE BÄNDER



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kundennummer

1. Molar Oberkiefer			1. Molar Unterkiefer		
Größe	R	L	Größe	R	L
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		
21			21		
22			22		
23			23		
24			24		
25			25		
26			26		
27			27		
28			28		
29			29		
30			30		
31			31		
32			32		
33			33		
34			34		
35			35		
36			36		

nur Snapline

nur Snapline

2. Molar Oberkiefer			2. Molar Unterkiefer		
Größe	R	L	Größe	R	L
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		
21			21		
22			22		
23			23		
24			24		
25			25		
26			26		
27			27		
28			28		
29			29		
30			30		

Telefon

E-Mail

Ihr zuständiger dentalline Außendienst-Mitarbeiter

Nur für Österreich

A	T	U																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (USt.-IdNr.)  
 Bitte ankreuzen, wenn keine ATU-Nr. vorhanden ist

## dentalline Bänder bitte auswählen:

Band  
 Standardline     Snapline

Technik  
 Roth                       Ricketts  
 MBT                         Standard-Edgewise

Slot  
 .018"  
 .022"

1. Molar    2. Molar    Attachment OK (Seite 26)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- fach konvertierbar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- fach nicht konvertierbar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach konvertierbar ohne HG-Röhrchen mit Auxillary
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach konvertierbar mit okklusalemHG-Röhrchen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach nicht konvertierbar mit Ball Hook
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach nicht konvertierbar mit Häkchen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3- fach konvertierbar mit okklusalem HG-Röhrchen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3- fach nicht konvertierbar mit okklusalem HG-Röhrchen

Attachment UK (Seite 28)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- fach konvertierbar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- fach nicht konvertierbar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach konvertierbar ohne Lipbumper, Auxillary Röhrchen gingival
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach konvertierbar mit Lipbumper Röhrchen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach nicht konvertierbar mit Ball Hook
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- fach nicht konvertierbar mit Häkchen

Lingual/Palatinalschlösser (Seite 25)

<input type="checkbox"/> DL390131	<input type="checkbox"/> DL390132	<input type="checkbox"/> DL390133
<input type="checkbox"/> DL390136	<input type="checkbox"/> DL390137	<input type="checkbox"/> DL390138
<input type="checkbox"/> DL390139	<input type="checkbox"/> DL390190/91	<input type="checkbox"/> DL390192

Setzlasche (Seite 25)

<input type="checkbox"/> kleine Setzlasche DL190022
<input type="checkbox"/> große Setzlasche mit flachen Flügeln DL190020

## unser Lieferservice

### Standard-Lieferung

Bei Bestelleingang:

Montag – Donnerstag 8:00-15:00 Uhr | Freitag 8:00-12:00 Uhr

Die Zustellung erfolgt in der Regel innerhalb von 48 Stunden (außer Samstag), **sofern Ware vorrätig!**

Es wird ein Versandkostenpauschalbetrag in Höhe von 6,50 € erhoben.

Ab einem Auftragswert von 100,- € übernehmen wir die Versandkostenpauschale für Sie.

### Express-Lieferung

Bei Bestelleingang:

Montag – Donnerstag 8:00-15:00 Uhr | Freitag 8:00-12:00 Uhr

Zustellung am folgenden Arbeitstag (außer Samstag) zu unterschiedlichen Terminen möglich, **sofern Ware vorrätig!**

Die Versandkosten sind abhängig vom gewünschten Zustellungstermin – Termine und Preise auf Anfrage.

Kosten für die Express-Lieferung werden unabhängig vom Warenwert berechnet.

### Lieferadresse

Gerne liefern wir Ihre bestellte Ware auf Wunsch an eine andere Lieferadresse.

### Transportversicherung

Alle Sendungen sind gegen Transportschäden versichert. Bitte melden Sie Transportschäden sofort bei Empfang der Ware dem Zusteller und dentalline GmbH & Co. KG

### Rücksendung

Die bestellte Ware kann innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Lieferung in der ungeöffneten Originalverpackung auf eigene Kosten zurückgesendet werden.

Bitte legen Sie der Rücksendung eine Rechnungskopie bei.

Wir empfehlen eine Wertpaket-Rücksendung, um Beschädigungen und Verlust abzusichern.

## QM-System

Das Qualitätsmanagement-System der Firma erfüllt die Anforderungen der gesetzlichen Regelungen für Medizinproduktehersteller nach internationalen Standards 93/42/EWG, DIN EN ISO 13485:2016

## Preise

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt..

Mit Erscheinen eines neuen Katalogs/Preisliste verlieren die vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

## Kontinuierliche Optimierung

Im Zuge der Weiterentwicklung und stetiger Optimierung unseres Sortiments behalten wir uns das Recht vor, Designs zu verändern, Artikel ganz aus dem Sortiment zu nehmen und eventuelle Preiserhöhungen der Hersteller an den Kunden weiterzugeben.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Druck- oder Grafikfehler.

Der Nachdruck des dentalline - Katalogs, auch auszugsweise, ist ohne ausdrückliches, schriftliches Einverständnis von dentalline untersagt.

© dentalline GmbH & Co. KG

## Bildnachweis

© fotofrank, Adobe Stock	#54518892
© zlikovec, Adobe Stock	#133330844
© natali_mis, Adobe Stock	#281491324
© Aleksandr Rybalko, Adobe Stock	#295804336
© Damian, Adobe Stock	#268385209
© Aleksandr Rybalko, Adobe Stock	#297179743
© DenisProduction.com, Adobe Stock	#141295903
© Phawat, Adobe Stock	#419780145
© Svitlana, Adobe Stock	#374873749
© batke82as, Adobe Stock	#97836423
© Wanja Jacob, Adobe Stock	#31173812



**blue<sup>®</sup>m**  
oxygen based  
oral science

 **AIRNIVOL<sup>®</sup>**  
The orthodontic aligner

  
**Leone<sup>®</sup>**  
Orthodontics and Implantology

**benefit**  
by psm

 **Dentalline<sup>®</sup>**  
orthodontic products