

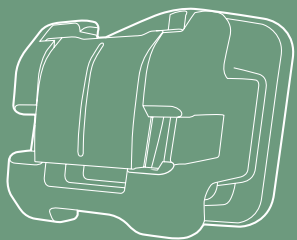


02

BRACKETS

HIGHTECH

FÜR DAS SCHÖNSTE LÄCHELN



METALLBRACKETS	SEITE 24
SELBSTLIGIEREND	SEITE 24
STANDARD	SEITE 34
ÄSTHETISCHE BRACKETS	SEITE 48
SELBSTLIGIEREND	SEITE 48
STANDARD	SEITE 56
LINGUALBRACKETS	SEITE 68
ATTACHMENTS	SEITE 70
ZUBEHÖR	SEITE 73

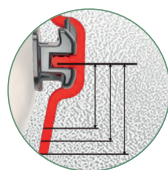
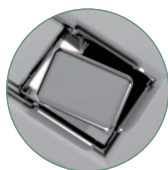
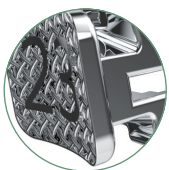
SL V Plus

Passiv selbstligierendes Metallbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

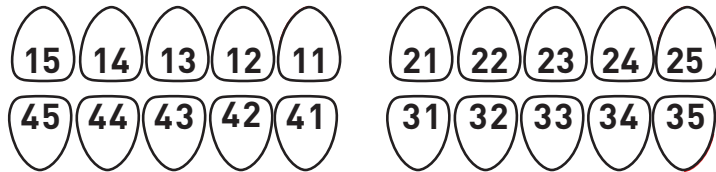
- | | |
|--|---|
| <p>1 hoher Tragekomfort durch stark abgerundetes Design</p> <hr/> <p>2 einfache Identifikation dank Lasermarkierung auf der Gitternetzbasis</p> <hr/> <p>3 vertikale Markierung für erleichterte Positionierung am Zahn</p> <hr/> <p>4 für Zähne 3-3 mit optionaler Positionierungshilfe</p> | <p>5 bequemes Ein- und Ausligieren der Bögen dank Schiebeclip</p> <hr/> <p>6 Drop-in-Häkchen für das zusätzliche Einhängen von Gummizügen oder -ketten</p> <hr/> <p>7 großer Unterflügelbereich bietet Platz für Alastikketten und anderes Zubehör</p> <hr/> <p>8 optimale Rotationskontrolle für effiziente Zahnbewegung</p> |
|--|---|





VPE 10

SL V PLUS Roth



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in 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
11	DL284011	-	21	DL284021	-
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
11	DL284411	-	21	DL284421	-
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 in mm
Zentral / Lateral	-2°	0°	1,1
Eckzahn	-11°	5°	0,8
1. Prämolare	-17°	0°	0,8
2. Prämolare	-22°	0°	0,8

Roth .018"

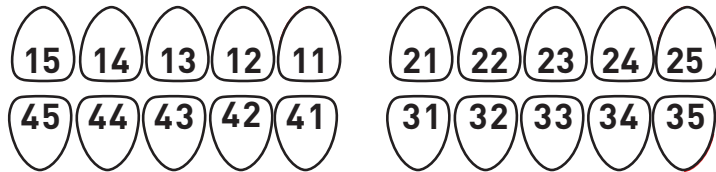
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
41	DL284041	-	31	DL284031	-
42	DL284042	-	32	DL284032	-
43	-	DL284043H	33	-	DL284033H
44	DL284044	DL284044H	34	DL284034	DL284034H
45	DL284045	DL284045H	35	DL284035	DL284035H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
41	DL284441	-	31	DL284431	-
42	DL274442	-	32	DL274432	-
43	DL284443	DL284443H	33	DL284433	DL284433H
44	DL284444	DL284444H	34	DL284434	DL284434H
45	DL284445	DL284445H	35	DL284435	DL284435H


VPE 10

SL V PLUS MBT®



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in 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
11	DL284311	-	21	DL284321	-
12	DL284312	-	22	DL284322	-
13	-	DL284313H	23	-	DL284323H
14	DL284314	DL284314H	24	DL284324	DL284324H
15	DL284315	DL284315H	25	DL284325	DL284325H

MBT® .022"

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

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in mm
Zentral / Lateral	-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
41	DL284341	-	31	DL284331	-
42	DL284342	-	32	DL284332	-
43	-	DL284343H	33	-	DL284333H
44	DL284344	DL284344H	34	DL284334	DL284334H
45	DL284345	DL284345H	35	DL284335	DL284335H

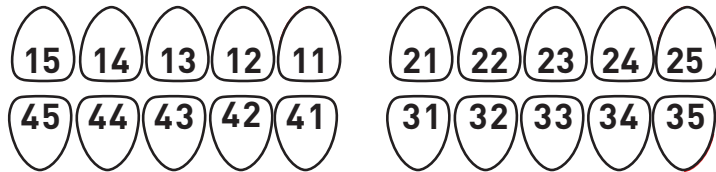
MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
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



VPE 10

SL V PLUS High Torque



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in 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
(11)	DL284711	-	(21)	DL284721	-
(12)	DL284712	-	(22)	DL284722	-
(13)	-	DL284713H	(23)	-	DL284723H
(14)	DL284714	DL284714H	(24)	DL284724	DL284724H
(15)	DL284715	DL284715H	(25)	DL284725	DL284725H

Unterkiefer

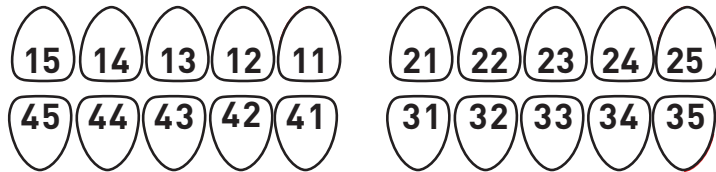
Zahn	Torque	Angulation	In/Out in mm
Zentral / Lateral	-2°	0°	1,1
Eckzahn	-14°	3°	0,8
1. Prämolare	-4°	0°	0,8
2. Prämolare	-17°	0°	0,8

High Torque .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
(41)	DL284741	-	(31)	DL284731	-
(42)	DL284742	-	(32)	DL284732	-
(43)	-	DL284743H	(33)	-	DL284733H
(44)	DL284744	DL284744H	(34)	DL284734	DL284734H
(45)	DL284745	DL284745H	(35)	DL284735	DL284735H


VPE 10

SL V PLUS Standard Torque



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in 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
11	DL284811	-	21	DL284821
12	DL284812	-	22	DL284822
13	-	DL284813H	23	-
14	DL284814	DL284814H	24	DL284824
15	DL284815	DL284815H	25	DL284825

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in mm
Zentral / Lateral	-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
41	DL284841	-	31	DL284831
42	DL284842	-	32	DL284832
43	-	DL284843H	33	-
44	DL284844	DL284844H	34	DL284834
45	DL284845	DL284845H	35	DL284835


VPE 20

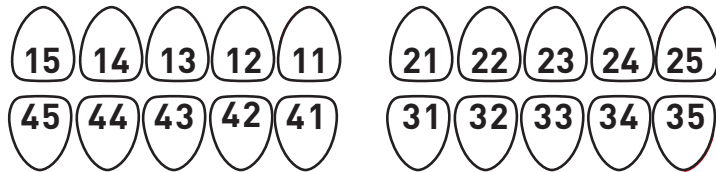
SL V PLUS 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT® .018"	MBT® .022"	High Torque .022"	Standard Torque .022"	Low Torque .022"
3er mit Haken	1	DL284051	DL284451	DL284351	DL284151	DL284751	DL284851	DL284951
3-5 mit Haken	1	DL284053	DL284453	DL284353	DL284153	DL284753	DL284853	DL284953



VPE 10

SL V PLUS Low Torque



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in 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
11	DL284911	-	21	DL284921
12	DL284912	-	22	DL284922
13	-	DL284913H	23	-
14	DL284914	DL284914H	24	DL284924
15	DL284915	DL284915H	25	DL284925

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	In/Out in mm
Zentral / Lateral	-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
41	DL284941	-	31	DL284931
42	DL284942	-	32	DL284932
43	-	DL284943H	33	-
44	DL284944	DL284944H	34	DL284934
45	DL284945	DL284945H	35	DL284935

SL V PLUS Drop-in-Hooks

Zur Verwendung mit dem SL V PLUS Bracket



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
SL V PLUS Drop-in-Hooks	10	DL284000

SL V PLUS Instrument

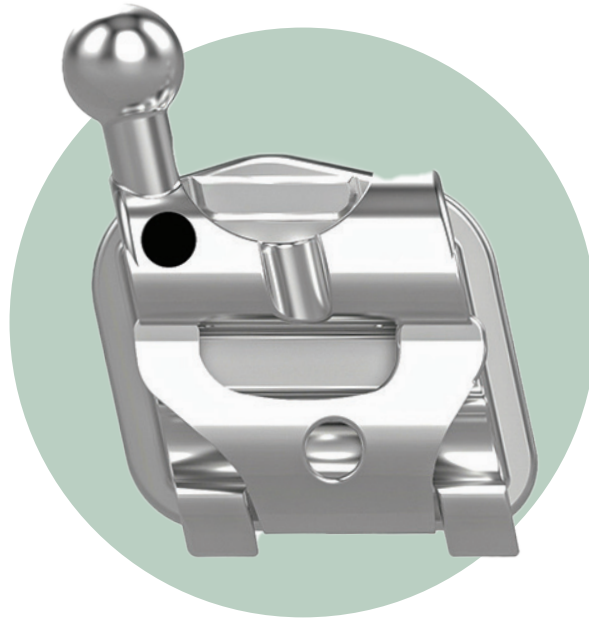
Zum Öffnen des Bracketclips



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
SL V PLUS Instrument	1	DL700033

InterActive SL

Selbstligierendes interaktives Metallbracket



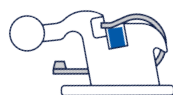
Die Vorteile auf einen Blick.

- 1 hergestellt im Metal Injection Molding (MIM)-Verfahren für höchste Präzision und größte Designflexibilität
- 2 mit hochelastischem Federclip für leichtes und zuverlässiges Öffnen und Schließen
- 3 abgerundete mesio-distale Slotkanten verhindern Klemm- und Kerbeffekte (Binding / Notching)
- 4 Tie-Wings zum zusätzlichen Einhängen von Ligaturen oder Power Chains
- 5 OK / UK-Brackets (3–5) mit kugelförmigen Haken niedrigen Profils



passive Phase

Rundbögen werden nicht vom Clip erfasst und erleichtern durch ihre geringe Friktion im Bracketslot das Nivellieren und Ausrichten während der ersten Behandlungsphase.



interaktive Phase

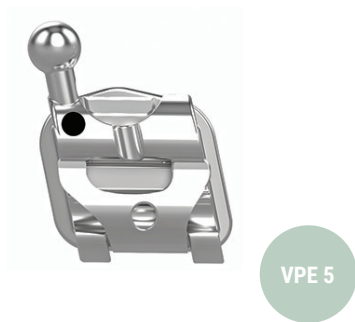
Vierkantbögen üben mit zunehmendem Querschnitt Druck auf den Clip aus und verformen diesen elastisch. Lückenschlüsse, Rotationen oder die Applikation von Torque können kontrolliert erfolgen.



aktive Phase

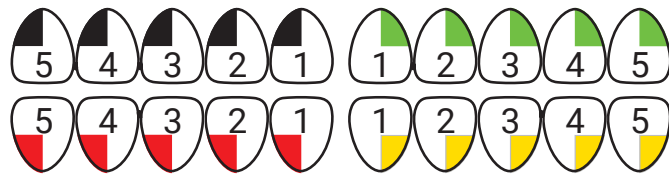
Durch slotfüllende Bögen für das Finishing und Detailing erhält der nun vollaktive Clip Kontakt zu den Slotgrenzen, sodass seine elastischen Eigenschaften optimal für den Behandlungsabschluss genutzt werden können.





InterActive SL Roth

Leone®



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	F1100-11	-		F1100-21
	F1100-12	-		F1100-22
	-	F1100-13		F1100-23
	-	F1100-14		F1100-24
	-	F1100-15		F1100-25

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	0°	0°	2,5
Eckzahn	-11°	7°	2,8
1. Prämolare	-17°	0°	2,8
2. Prämolare	-22°	0°	2,8

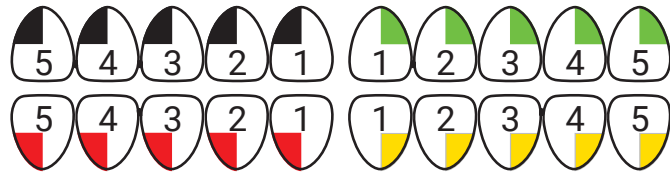
Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	F1100-41	-		F1100-31
	F1100-42	-		F1100-32
	-	F1100-43		F1100-33
	-	F1100-44		F1100-34
	-	F1100-45		F1100-35



VPE 5

InterActive SL MBT®



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
1	F1102-11	-	1	F1102-21	-
2	F1102-12	-	2	F1102-22	-
3	-	F1102-13	3	-	F1102-23
4	-	F1100-14	4	-	F1100-24
5	-	F1100-15	5	-	F1100-25

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Lateral / Zentral	-6°	0°	2,5
Eckzahn	-6°	3°	2,8
1. Prämolare	-12°	2°	2,8
2. Prämolare	-17°	2°	2,8

MBT® .022"

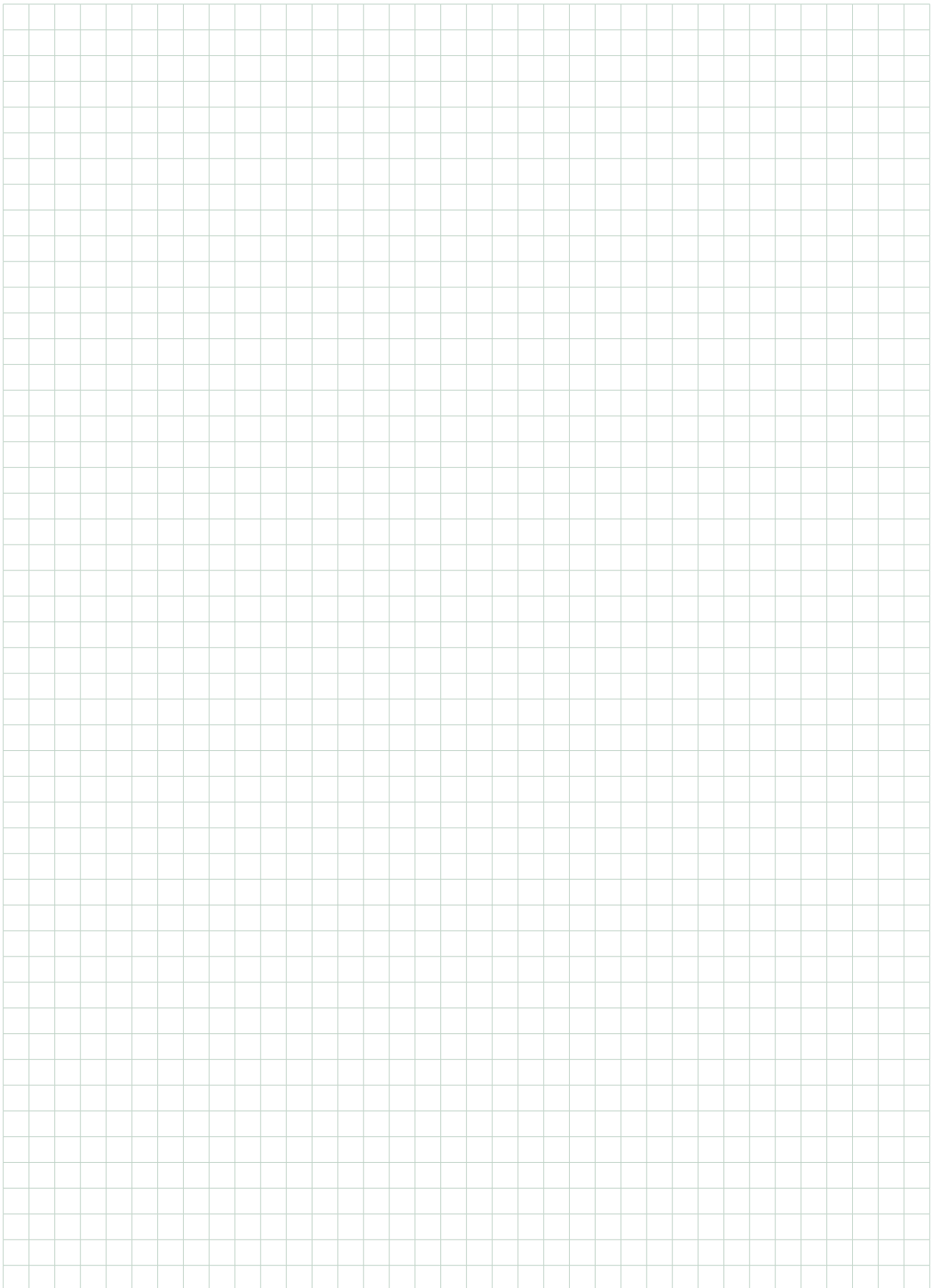
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
1	F1102-41	-	1	F1102-31	-
2	F1102-42	-	2	F1102-32	-
3	-	F1102-43	3	-	F1102-33
4	-	F1102-44	4	-	F1102-34
5	-	F1102-45	5	-	F1102-35



VPE 20

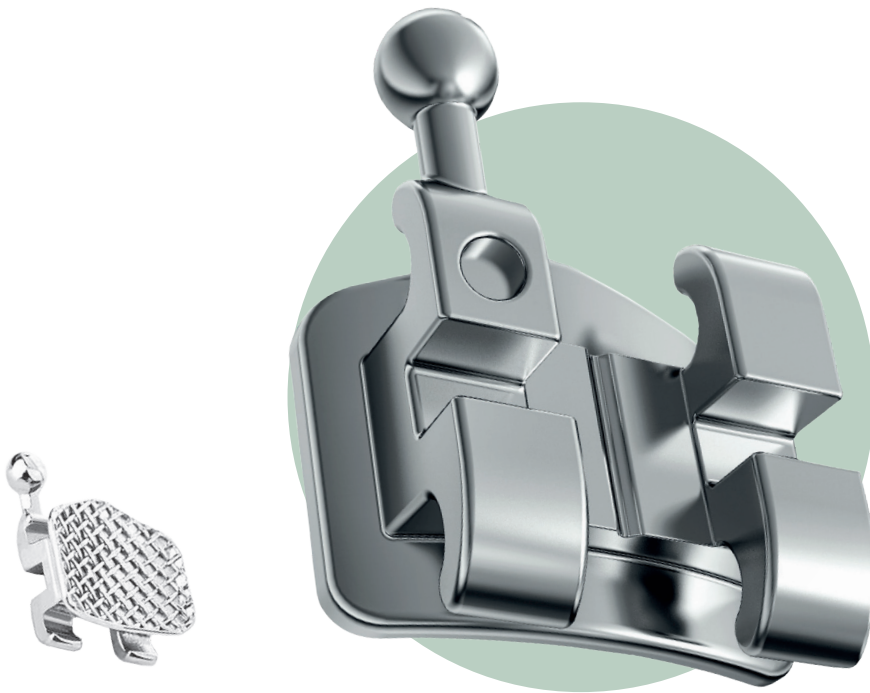
1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .022"	MBT® .022"
3-5 mit Haken	1	F1100-91	F1100-92



Copolla 2.0 Standard

Konventionell ligierbares Metallbrackett



Die Vorteile auf einen Blick.

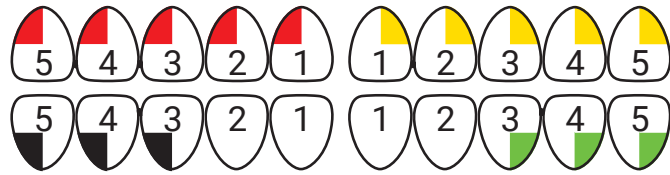
- | | |
|--|---|
| <p>1 hergestellt im Metal Injection Molding (MIM)-Verfahren für Präzision und Stabilität</p> <hr/> <p>2 maximaler Patientenkomfort dank niedrigen Profils und glatter Oberfläche</p> <hr/> <p>3 temporäre Farbcodierung zur einfachen Identifikation</p> <hr/> <p>4 vertikale Markierung für exakte Positionierung</p> | <p>5 ausgestattet mit großzügig gestalteten, abgerundeten Bracketflügeln</p> <hr/> <p>6 mit integriertem kugelförmigem Haken (Ball Hook)</p> <hr/> <p>7 Torque in der Basis für genaue Slotausrichtung</p> <hr/> <p>8 anatomisch geformte Gitternetzbasis (80 Gauge) für optimale Haftkraft</p> |
|--|---|





VPE 10

Copolla 2.0 Standard Roth



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	DL274011	-		DL274021
	DL274012	-		DL274022
	DL274013	DL274013H		DL274023
	DL274014	DL274014H		DL274024
	DL274015	DL274015H		DL274025

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274411	-		DL274421
	DL274412	-		DL274422
	DL274413	DL274413H		DL274423
	DL274414	DL274414H		DL274424
	DL274415	DL274415H		DL274425

Unterkiefer

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

Roth .018"

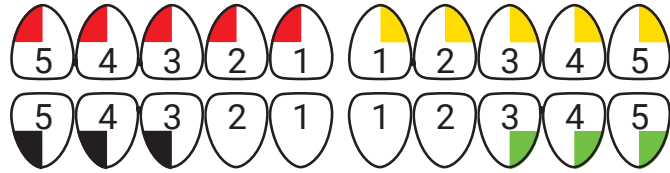
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274031	-		DL274031
	DL274031	-		DL274031
	DL274043	DL274043H		DL274033
	DL274044	DL274044H		DL274034
	DL274045	DL274045H		DL274035

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274431	-		DL274431
	DL274431	-		DL274431
	DL274443	DL274443H		DL274433
	DL274444	DL274444H		DL274434
	DL274445	DL274445H		DL274435


VPE 10

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
	DL274311	-		DL274321
	DL274312	-		DL274322
	DL274313	DL274313H		DL274323
	DL274314	DL274314H		DL274324
	DL274315	DL274315H		DL274325

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274111	-		DL274121
	DL274112	-		DL274122
	DL274113	DL274113H		DL274123
	DL274114	DL274114H		DL274124
	DL274115	DL274115H		DL274125

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	-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
	DL274331	-		DL274331
	DL274343	DL274343H		DL274333
	DL274344	DL274344H		DL274334
	DL274345	DL274345H		DL274335

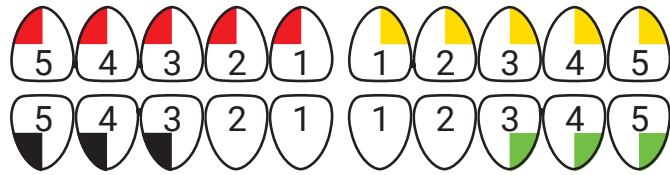
MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274131	-		DL274131
	DL274143	DL274143H		DL274133
	DL274144	DL274144H		DL274134
	DL274145	DL274145H		DL274135



VPE 10

Copolla 2.0 Standard Std. Edgewise



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	DL274511	–		DL274521
	DL274512	–		DL274522
	DL274513	DL274513H		DL274523
	DL274514	DL274514H		DL274524
	DL274515	DL274515H		DL274525

Standard Edgewise .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274211	–		DL274221
	DL274212	–		DL274222
	DL274213	DL274213H		DL274223
	DL274214	DL274214H		DL274224
	DL274215	DL274215H		DL274225

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	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
	DL274531	–		DL274531
	DL274531	–		DL274531
	DL274543	DL274543H		DL274533
	DL274544	DL274544H		DL274534
	DL274545	DL274545H		DL274535

Standard Edgewise .022"

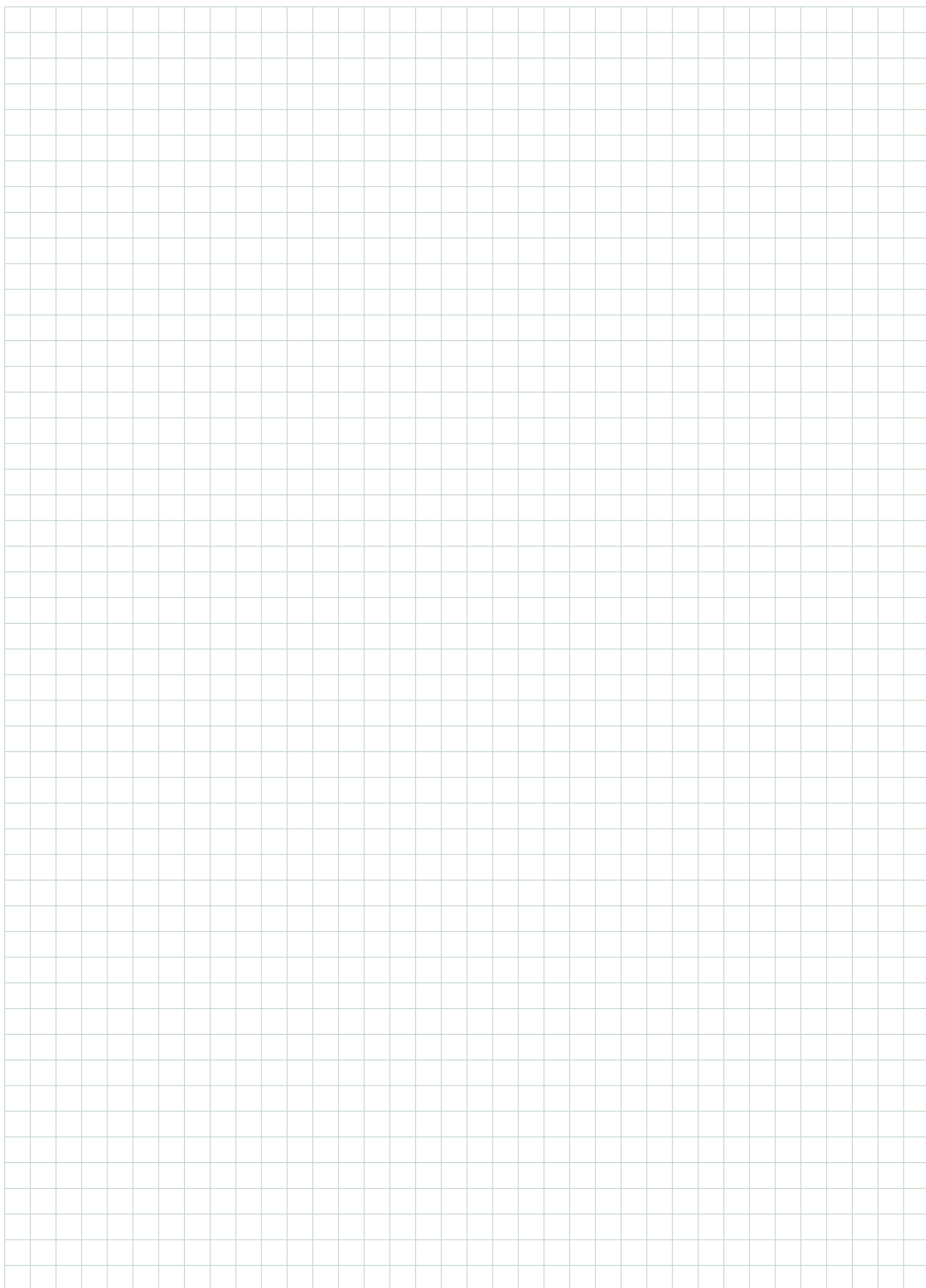
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL274231	–		DL274231
	DL274231	–		DL274231
	DL274243	DL274243H		DL274233
	DL274244	DL274244H		DL274234
	DL274245	DL274245H		DL274235



VPE 20

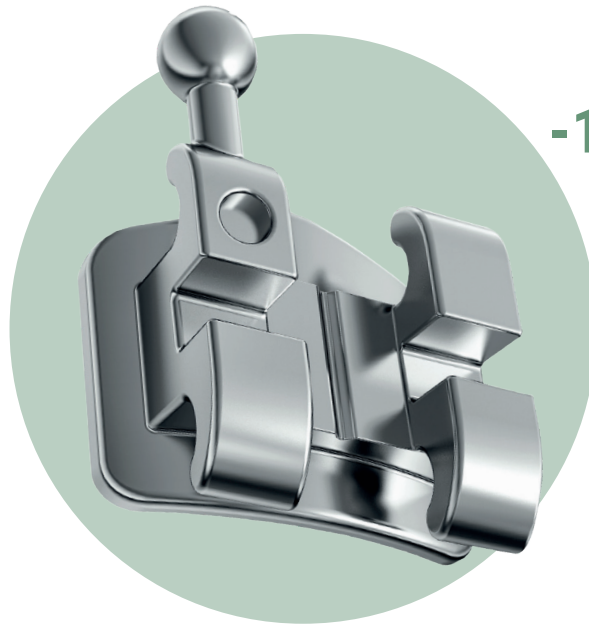
Copolla 2.0 Standard 1 Fall 5–5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT® .018"	MBT® .022"	Std. Edgewise .018"	Std. Edgewise .022"
ohne Haken	1	DL274050	DL274450	DL274350	DL274150	DL274550	DL274250
3er mit Haken	1	DL274051	DL274451	DL274351	DL274151	DL274551	DL274251
3–5 mit Haken	1	DL274053	DL274453	DL274353	DL274153	DL274553	DL274253



Copolla 2.0 MINI

Konventionell ligierbares Mini-Metallbracket



-10% kleiner als
Copolla 2.0 Standard



Die Vorteile auf einen Blick.

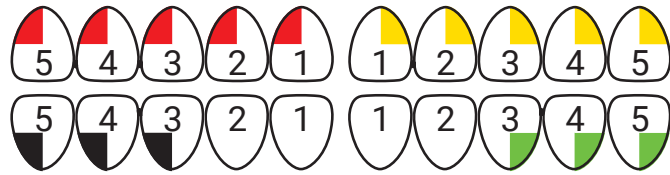
- | | |
|--|---|
| <p>1 hergestellt im Metal Injection Molding (MIM)-Verfahren für Präzision und Stabilität</p> <hr/> <p>2 maximaler Patientenkomfort dank niedrigen Profils und glatter Oberfläche</p> <hr/> <p>3 temporäre Farbcodierung zur einfachen Identifikation</p> <hr/> <p>4 vertikale Markierung für exakte Positionierung</p> | <p>5 ausgestattet mit großzügig gestalteten, abgerundeten Bracketflügeln</p> <hr/> <p>6 mit integriertem kugelförmigem Haken (Ball Hook)</p> <hr/> <p>7 Torque in der Basis für genaue Slotausrichtung</p> <hr/> <p>8 anatomisch geformte Gitternetzbasis (80 Gauge) für optimale Haftkraft</p> |
|--|---|





VPE 10

Copolla 2.0 MINI Roth



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	DL271011	-		DL271021
	DL271012	-		DL271022
	DL271013	DL271013H		DL271023
	DL271014	DL271014H		DL271024
	DL271015	DL271015H		DL271025

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL271411	-		DL271421
	DL271412	-		DL271422
	DL271413	DL271413H		DL271423
	DL271414	DL271414H		DL271424
	DL271415	DL271415H		DL271425

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	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
	DL271031	-		DL271031
	DL271031	-		DL271031
	DL271043	DL271043H		DL271033
	DL271044	DL271044H		DL271034
	DL271045	DL271045H		DL271035

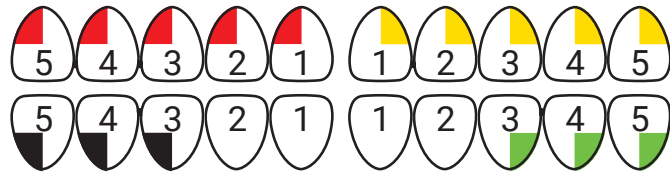
Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL271431	-		DL271431
	DL271431	-		DL271431
	DL271443	DL271443H		DL271433
	DL271444	DL271444H		DL271434
	DL271445	DL271445H		DL271435



VPE 10

Copolla 2.0 MINI MBT®



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral	17°	4°	2,8
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
1	DL271311	-	1	DL271321	-
2	DL271312	-	2	DL271322	-
3	DL271313	DL271313H	3	DL271323	DL271323H
4	DL271314	DL271314H	4	DL271324	DL271324H
5	DL271315	DL271315H	5	DL271325	DL271325H

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
1	DL271111	-	1	DL271121	-
2	DL271112	-	2	DL271122	-
3	DL271113	DL271113H	3	DL271123	DL271123H
4	DL271114	DL271114H	4	DL271124	DL271124H
5	DL271115	DL271115H	5	DL271125	DL271125H

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	-6°	0°	2,3
Eckzahn	-6°	3°	2,8
1. Prämolare	-12°	0°	2,8
2. Prämolare	-12°	0°	2,8

MBT® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
1	DL271331	-	1	DL271331	-
2	DL271332	-	2	DL271332	-
3	DL271343	DL271343H	3	DL271333	DL271333H
4	DL271344	DL271344H	4	DL271334	DL271334H
5	DL271345	DL271345H	5	DL271335	DL271335H

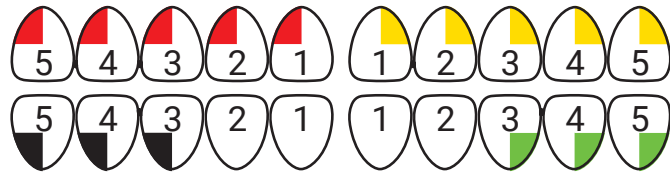
MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
1	DL271131	-	1	DL271131	-
2	DL271132	-	2	DL271132	-
3	DL271143	DL271143H	3	DL271133	DL271133H
4	DL271144	DL271144H	4	DL271134	DL271134H
5	DL271145	DL271145H	5	DL271135	DL271135H



VPE 10

Copolla 2.0 MINI Standard Edgewise



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	DL271511	-		DL271521	-
	DL271512	-		DL271522	-
	DL271513	DL271513H		DL271523	DL271523H
	DL271514	DL271514H		DL271524	DL271524H
	DL271515	DL271515H		DL271525	DL271525H

Standard Edgewise .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL271211	-		DL271221	-
	DL271212	-		DL271222	-
	DL271213	DL271213H		DL271223	DL271223H
	DL271214	DL271214H		DL271224	DL271224H
	DL271215	DL271215H		DL271225	DL271225H

Unterkiefer

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

Standard Edgewise .018"

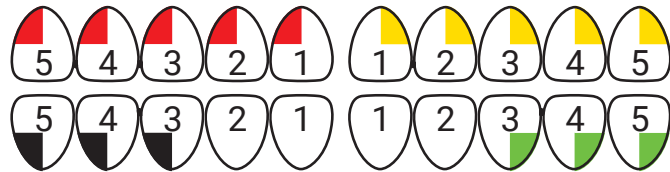
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL271531	-		DL271531	-
	DL271543	DL271543H		DL271533	DL271533H
	DL271544	DL271544H		DL271534	DL271534H
	DL271545	DL271545H		DL271535	DL271535H

Standard Edgewise .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL271243	DL271243H		DL271233	DL271233H
	DL271244	DL271244H		DL271234	DL271234H
	DL271245	DL271245H		DL271235	DL271235H


VPE 10

Copolla 2.0 MINI Ricketts®



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	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
	DL271611	-		DL271621	-
	DL271612	-		DL271622	-
	DL271613	DL271613H		DL271623	DL271623H
	DL271614	DL271614H		DL271624	DL271624H
	DL271615	DL271615H		DL271625	DL271625H

Unterkiefer

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

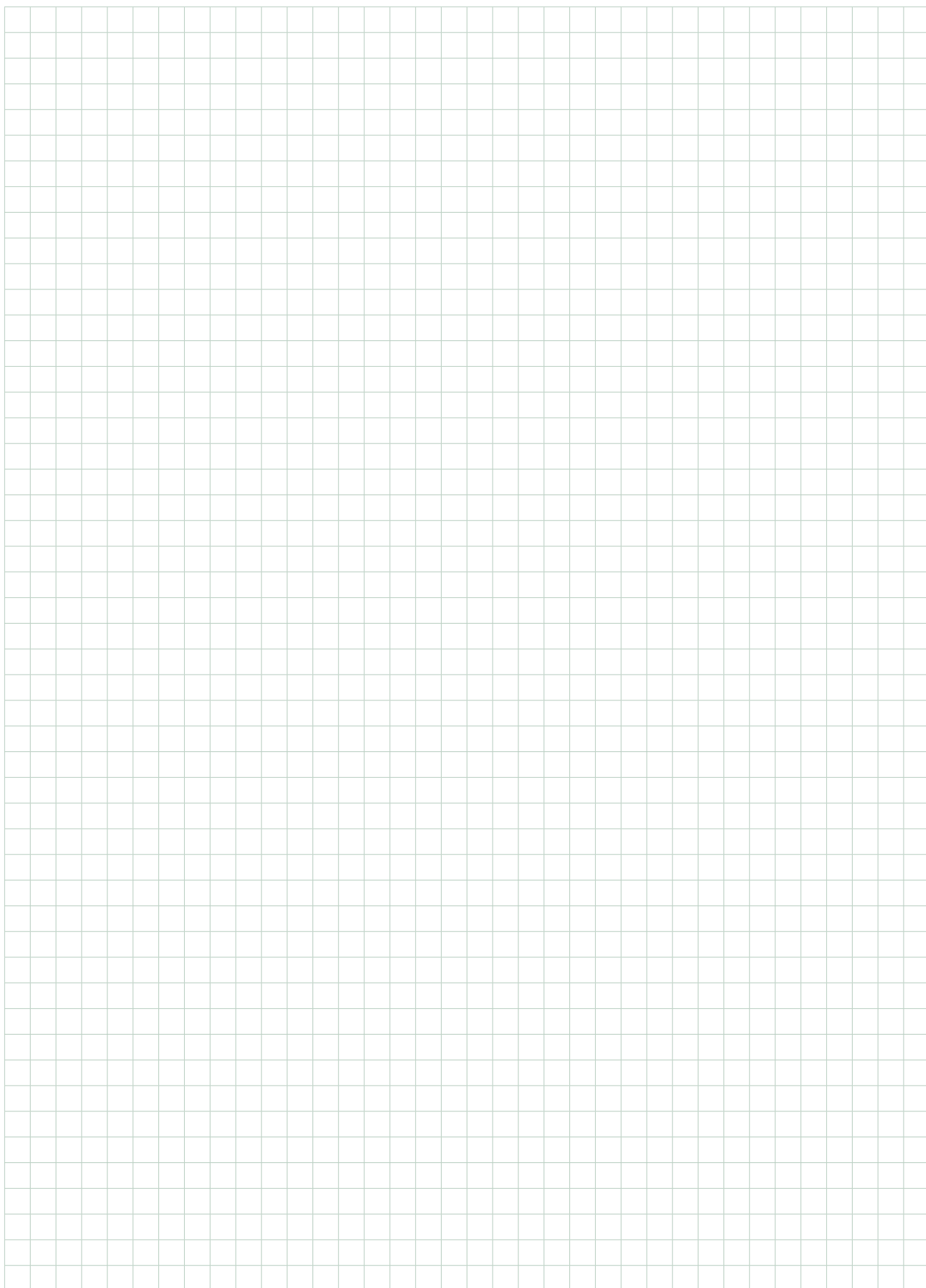
Ricketts® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL271631	-		DL271631	-
	DL271631	-		DL271631	-
	DL271643	DL271643H		DL271633	DL271633H
	DL271644	DL271644H		DL271634	DL271634H
	DL271645	DL271645H		DL271635	DL271635H


VPE 20

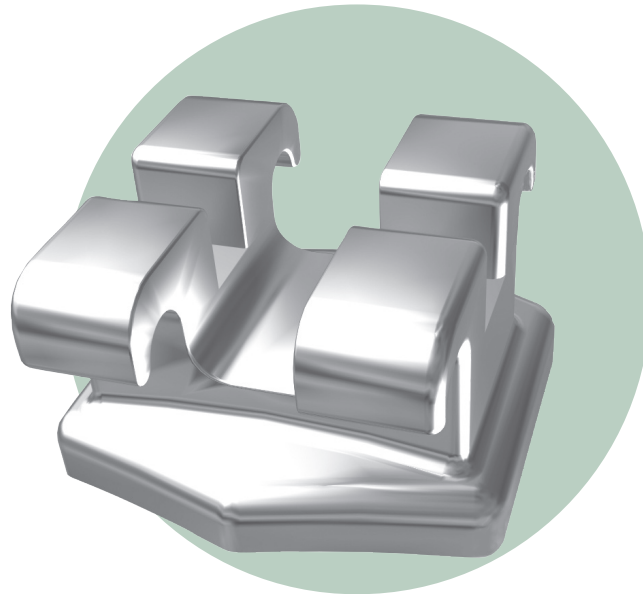
Copolla 2.0 MINI 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT® .018"	MBT® .022"	Std. Edgewise .018"	Std. Edgewise .022"	Ricketts® .018"
ohne Haken	1	DL271050	DL271450	DL271350	DL271150	DL271550	DL271250	DL271650
3er mit Haken	1	DL271051	DL271451	DL271351	DL271151	DL271551	DL271251	DL271651
3-5 mit Haken	1	DL271053	DL271453	DL271353	DL271153	DL271553	DL271253	DL271653



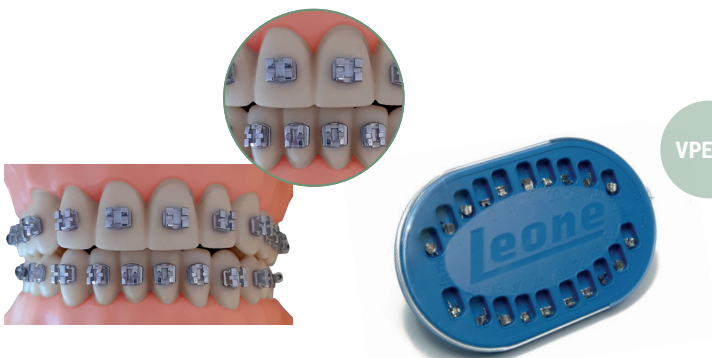
EXTREMO

Nickelfreies konventionell ligierbares Metallbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

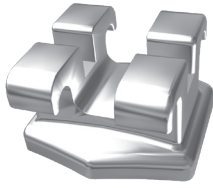
- 1 CAD-designtes Ein-Stück-Bracket ohne Lötstellen für hohe Biokompatibilität
- 2 hergestellt im Metal Injection Molding (MIM)-Verfahren
- 3 nickelfrei und somit bestens geeignet für Patienten mit einer Nickelallergie
- 4 niedriges Profil, glatte Oberflächen und abgerundete Kanten für besten Tragekomfort
- 5 anatomisch geformte Gitternetzbasis mit Mikro-Hohlräumen für optimale Haftkraft
- 6 lasermarkierte Basis für erleichterte Identifikation



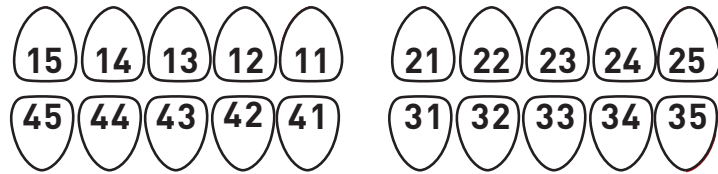
VPE 20

EXTREMO 1 Fall 5–5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"
3–5 mit Haken	1	F9270-91	F9210-91



VPE 10

EXTREMO Roth**Leone®****Oberkiefer**

Zahn	Torque	Angulation	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

Roth .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
11	F9280-11	-	21	F9280-21	-
12	F9280-12	-	22	F9280-22	-
13	-	F9270-13	23	-	F9270-23
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
11	F9220-11	-	21	F9220-21	-
12	F9220-12	-	22	F9220-22	-
13	-	F9210-13	23	-	F9210-23
14	-	F9210-14	24	-	F9210-24
15	-	F9210-15	25	-	F9210-25

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral / Lateral	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
41	F9280-41	-	31	F9280-31	-
42	F9280-42	-	32	F9280-32	-
43	-	F9270-43	33	-	F9270-33
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
41	F9220-41	-	31	F9220-31	-
42	F9220-42	-	32	F9220-32	-
43	-	F9210-43	33	-	F9210-33
44	-	F9210-44	34	-	F9210-34
45	-	F9210-45	35	-	F9210-35

S-line™

Selbstligierendes Vollkeramikbracket



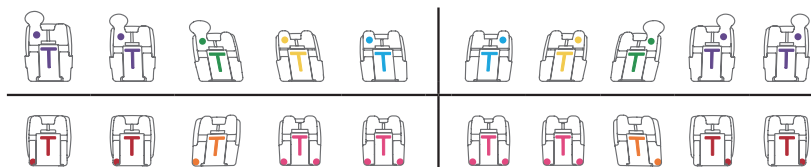
Die Vorteile auf einen Blick.

- | | |
|--|---|
| <p>1 herausragende Ästhetik dank optisch perfekter Harmonie mit der natürlichen Zahnfarbe</p> | <p>5 patentierte Basis mit geneigten Unterschnitten – bester Haftverbund, problemloses Debonding</p> |
| <p>2 stark abgerundetes Design und um 10 % reduziertes Profil für höchsten Tragekomfort</p> | <p>6 Doppelflügel-Design für größte Flexibilität während der Behandlung</p> |
| <p>3 Fertigung mittels Nanokeramik-Technologie mit speziellem Veredelungsprozess</p> | <p>7 präzise Torqueübertragung dank hoher Slotgenauigkeit, für vorhersagbare Ergebnisse</p> |
| <p>4 minimierte Bogenfriktion durch abgerundetes Design von Slotboden und -kanten</p> | |





VPE 10

S-line™ MBT®**Oberkiefer**

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

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL265111	–		DL265121	–
	DL265112	–		DL265122	–
	–	DL265113H		–	DL265123H
	–	DL265114H		–	DL265124H
	–	DL265115H		–	DL265125H

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Offset
Zentral / Lateral	-6°	0°	0°
Eckzahn	0°	3°	2°
1. Prämolare	-12°	0°	0°
2. Prämolare	-17°	0°	0°

MBT® .022"

	rechts ohne Haken		links ohne Haken
	DL265131		DL265131
	DL265143		DL265133
	DL265144		DL265134
	DL265145		DL265135

**S-line™ Öffnungsinstrument**

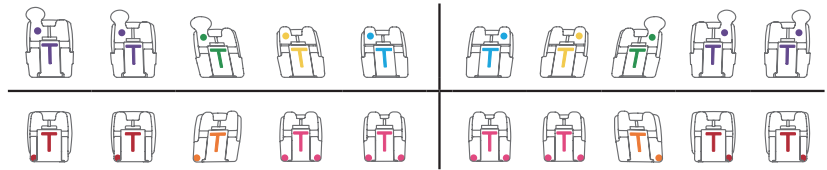
Zum Öffnen und Schließen des S-line™ Schiebeclips

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Öffnungsinstrument	1	DL700022



VPE 10

S-line™ Roth



Oberkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Offset
Zentral	12°	5°	0°
Lateral	8°	9°	0°
Eckzahn	0°	11°	4°
1. Prämolare	-7°	0°	2°
2. Prämolare	-7°	0°	2°

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL265411	-		DL265421	-
	DL265412	-		DL265422	-
	-	DL265413H		-	DL265423H
	-	DL265414H		-	DL265424H
	-	DL265415H		-	DL265425H

Unterkiefer

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

Roth .022"

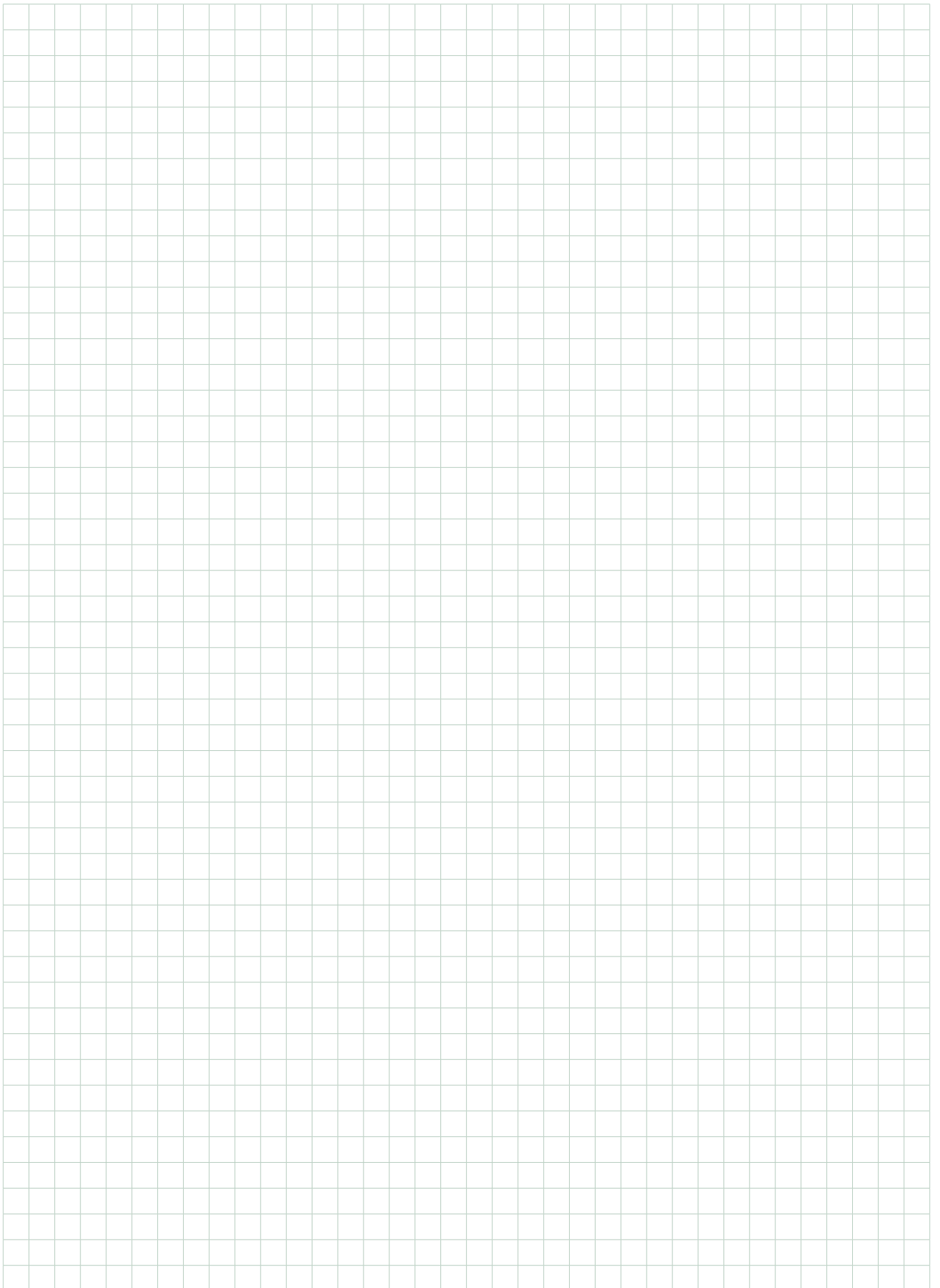
	rechts ohne Haken		links ohne Haken
	DL265431		DL265431
	DL265443		DL265433
	DL265444		DL265434
	DL265445		DL265435



S-line™ 1 Fall 5-5 OK/UK

VPE 20

Beschreibung	VPE	MBT® .022"	Roth .022"
OK 3-5 mit Haken	1	DL265171	DL265471



Aqua SL

Interaktives selbstligierendes Keramikbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

- | | |
|--|---|
| <p>1 höchästhetisches, polykristallines Keramikbracket</p> <hr/> <p>2 hohe Materialfestigkeit und Bruchresistenz</p> <hr/> <p>3 außergewöhnliche Transluzenz – Brackets passen sich optisch an natürliche Zahnfarbe an</p> <hr/> <p>4 flaches glattes Design für höchsten Patientenkomfort</p> | <p>5 breiter rhodiumbeschichteter Nickel-Titan-Clip</p> <hr/> <p>6 Farbmarkierung zur einfachen Identifikation</p> <hr/> <p>7 trichterförmige Sloteingänge mit abgerundeten Kanten</p> <hr/> <p>8 anatomisch konturierte, mechanische Triple-X-Basis für beste Passung und sicheres Bonding / Debonding</p> |
|--|---|

Biomechanische dynamische Kontrolle

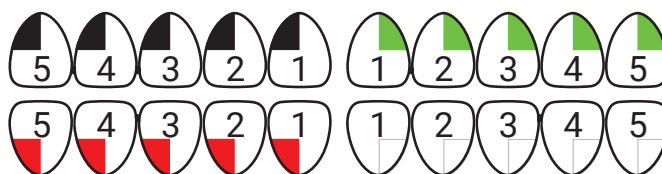
Aufgrund der besonderen Form des Clips und dessen schrittweiser Interaktion mit dem einligierten Bogen wird im Verlauf der einzelnen Behandlungsphasen eine optimale Kontrolle der Friktion gewährt.





VPE 1

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
	F5751-02	-		F5751-03	-
	F5752-02	-		F5752-03	-
	-	F5753-02		-	F5753-03
	-	F5749-02		-	F5749-03
	-	F5749-02		-	F5749-03

Unterkiefer

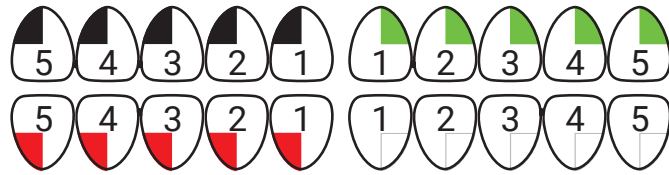
Zahn	Torque	Angulation
Zentral / Lateral	0°	0°
Eckzahn	-11°	7°
1. Prämolare	-17°	0°
2. Prämolare	-22°	0°

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	F5750-05	-		F5750-05	-
	-	F5753-06		-	F5753-07
	-	F1044-16		-	F1044-17
	-	F1045-16		-	F1045-17

Bracket für 1. und 2. unteren Prämolare aus Metall

Aqua SL MBT®


VPE 1


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
	F5741-02	-		F5741-03	-
	F5742-02	-		F5742-03	-
	-	F5743-02		-	F5743-03
	-	F5749-02		-	F5749-03
	-	F5749-02		-	F5749-03

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral / Lateral	-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
	F5740-06	-		F5740-07	-
	-	F5743-06		-	F5743-07
	-	F1044-16		-	F1044-17
	-	F1045-16		-	F1045-17

Bracket für 1. und 2. unteren Prämolare aus Metall

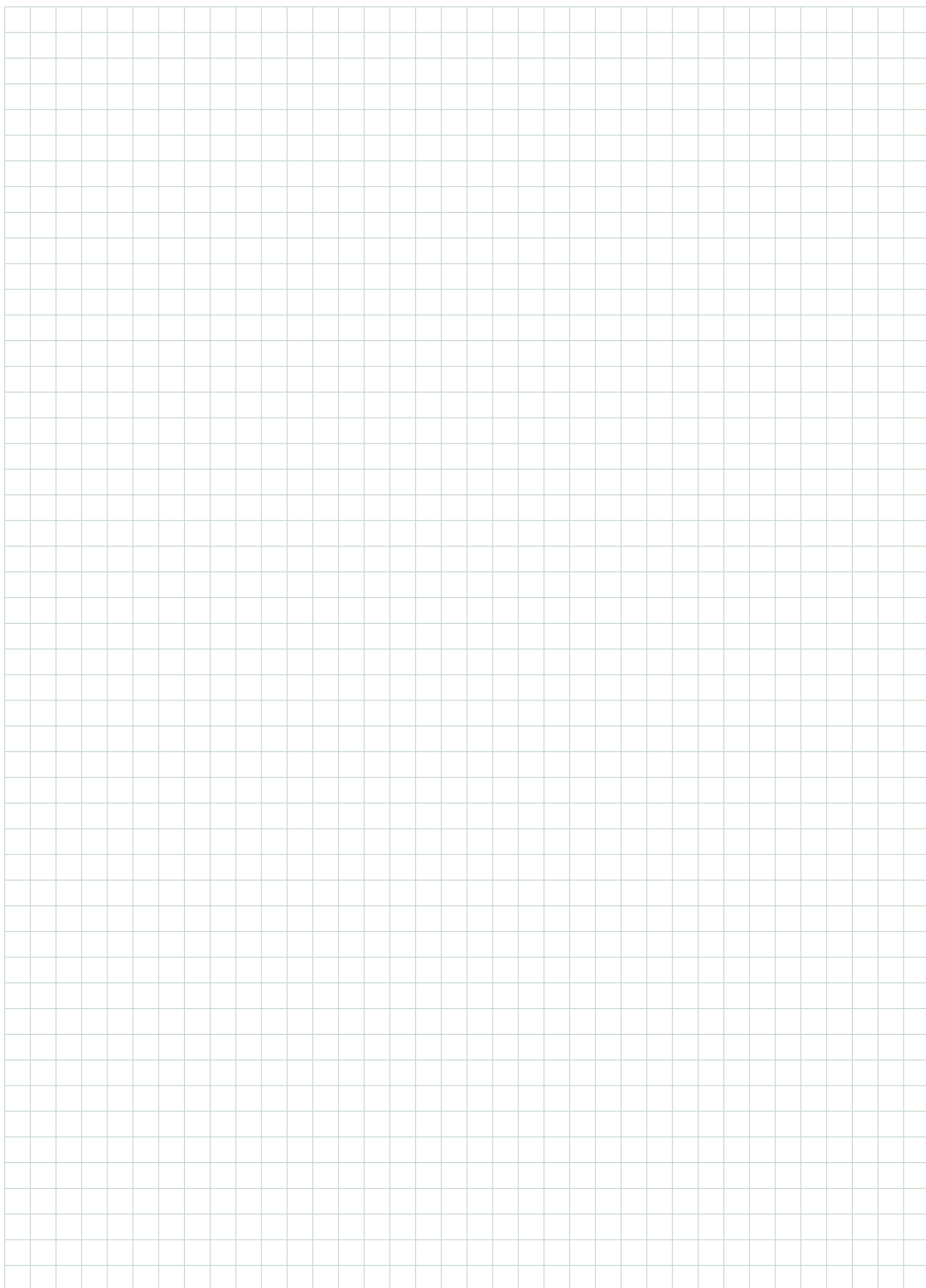


Aqua SL 1 Fall 5-5 OK/UK*

VPE 20

Beschreibung	VPE	Roth .022"	MBT* .022"
3-5 Haken	1	F5750-91	F5740-91

* Bracket für 1. und 2. unteren Prämolare aus Metall



MISO PLUS

Konventionell ligierbares Saphirbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

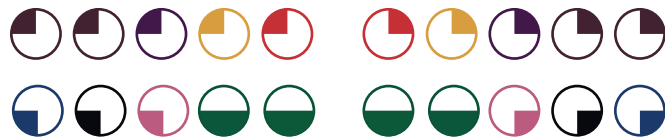
- | | |
|--|--|
| <p>1 herausragende beständige Ästhetik</p> <hr/> <p>2 monokristallines Saphir, welches weder Nickel noch andere metallische Stoffe enthält – ideal für Allergiepationen</p> <hr/> <p>3 ausgezeichneter Tragekomfort dank äußerst niedrigen Profils (nur 2 mm in UK-Front)</p> <hr/> <p>4 geringe Reibung für effiziente Behandlungen</p> | <p>5 spezielle Basis für hohe Haftkraft und ein problemloses Debonding ohne Schmelzausrisse</p> <hr/> <p>6 einfaches Ligieren dank großzügiger Flügelunterschnitte</p> <hr/> <p>7 Farbmarkierung für leichte Identifikation</p> |
|--|--|





VPE 5

Miso Plus Roth



Oberkiefer

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

Roth .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL242011	-		DL242021	-
	DL242012	-		DL242022	-
	-	DL242013H		-	DL242023H
	DL242014	DL242014H		DL242024	DL242024H
	DL242015	DL242015H		DL242025	DL242025H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL242411	-		DL242421	-
	DL242412	-		DL242422	-
	-	DL242413H		-	DL242423H
	DL242414	DL242414H		DL242424	DL242424H
	DL242415	DL242415H		DL242425	DL242425H

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Frontzahn	0°	0°	3,0
Eckzahn	-11°	3°	3,2
1. Prämolare	-17°	0°	3,5
2. Prämolare	-21°	-17°	3,5

Roth .018"

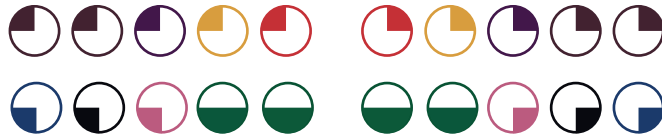
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL242031	-		DL242031	-
	-	DL242043H		-	DL242033H
	DL242044	DL242044H		DL242034	DL242034H
	DL242045	DL242045H		DL242035	DL242035H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL242431	-		DL242431	-
	-	DL242443H		-	DL242433H
	DL242444	DL242444H		DL242434	DL242434H
	DL242445	DL242445H		DL242435	DL242435H



VPE 5

MISO PLUS MBT®**Oberkiefer**

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral	18°	4°	3,2
Lateral	11°	9°	3,0
Eckzahn	-8°	8°	3,2
1. Prämolare	-8°	0°	3,5
2. Prämolare	-8°	0°	3,5

MBT® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL242311	-		DL242321
	DL242312	-		DL242322
	-	DL224213H		DL242323
	DL242314	DL242314H		DL242324
	DL242315	DL242315H		DL242325

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL242111	-		DL242121
	DL242112	-		DL242122
	-	DL242113H		DL242123
	DL242114	DL271114H		DL242124
	DL271115	DL242115H		DL242125

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Frontzahn	-6°	0°	3,0
Eckzahn	-6°	2°	3,2
1. Prämolare	-13°	2°	3,5
2. Prämolare	-18°	2°	3,5

MBT® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL242331	-		DL242331
	-	DL242343H		DL242333
	DL242344	DL242344H		DL242334
	DL242345	DL242345H		DL242335

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken	links ohne Haken	links mit Haken
	DL242131	-		DL242131
	-	DL242143H		DL242133
	DL242144	DL242144H		DL242134
	DL242145	DL242145H		DL242135



VPE 20

MISO PLUS 1 Fall 5-5 OK/UK

Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT® .018"	MBT® .022"
3er mit Haken	1	DL242051	DL242451	DL242351	DL242151
3-5 mit Haken	1	DL242053	DL242453	DL242353	DL242153

Nova Clear

Konventionell ligierbares Keramikbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

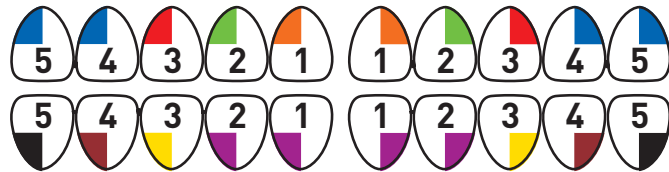
- | | |
|---|---|
| <p>1 modernes Keramikmaterial mit besten Eigenschaften</p> | <p>5 trichterförmige Sloteingänge minimieren Klemm- und Kerbeffekte (Binding / Notching)</p> |
| <p>2 flaches Profil und abgerundetes Design für hohen Tragekomfort</p> | <p>6 friktionsarmer Slot für optimierte Gleitmechanik</p> |
| <p>3 glatte Oberflächen, hohe Belastbarkeit</p> | <p>7 einfache Positionierung dank horizontaler / vertikaler Farbmarkierung</p> |
| <p>4 anatomisch gestaltete Tie-Wings für maximalen Komfort</p> | <p>8 mechanische Triple-X-Basis für verlässliches Bonding und sicheres Debonding</p> |





VPE 1

Nova Clear Roth



Oberkiefer

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

Roth .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263011	-		DL263021	-
	DL263012	-		DL263022	-
	-	DL263013H		-	DL263023H
	DL263014	DL263014H		DL263024	DL263024H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263411	-		DL263421	-
	DL263412	-		DL263422	-
	-	DL263413H		-	DL263423H
	DL263414	DL263414H		DL263424	DL263424H

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral / Lateral	0°	0°
Eckzahn	-11°	5°
1. Prämolare	-17°	0°
2. Prämolare	-22°	0°

Roth .018"

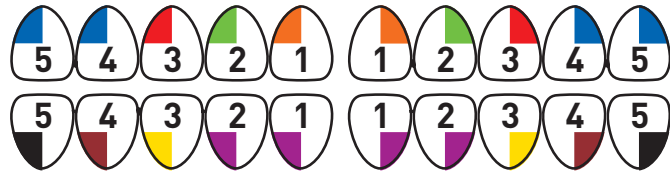
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263031	-		DL263031	-
	-	DL263043H		-	DL263033H
	DL263044	DL263044H		DL263034	DL263034H
	DL263045	DL263045H		DL263035	DL263035H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263431	-		DL263431	-
	-	DL263443H		-	DL263433H
	DL263444	DL263444H		DL263434	DL263434H
	DL263445	DL263445H		DL263435	DL263435H



Nova Clear MBT®



Oberkiefer

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

MBT® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263311	-		DL263321	-
	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
	DL263111	-		DL263121	-
	DL263112	-		DL263122	-
	-	DL263113H		-	DL263123H
	-	DL263113H-O		-	DL263123H-O
	DL263114	DL263114H		DL263124	DL263124H

Unterkiefer MBT® .018"

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

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263331	–		DL263331	–
	–	DL263343H		–	DL263333H
	–	DL263343H-O		–	DL263333H-O
	DL263334	DL263344H		DL263334	DL263334H
	DL263345	DL263345H		DL263335	DL263335H

MBT® .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL263131	–		DL263131	–
	–	DL263143H		–	DL263133H
	–	DL263143H-O		–	DL263133H-O
	DL263144	DL263144H		DL263134	DL263134H
	DL263145	DL263145H		DL263135	DL263135H

Nova Clear 1 Fall 5–5 OK/UK

VPE 20



Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT® .018"	MBT® .022"
3er Haken	1	DL263051	DL263451	DL263351	DL263151
3–5 Haken	1	DL263053	DL263453	DL263353	DL263153

Composite Clear™

Konventionell ligierbares Copolymer-Bracket



Die Vorteile auf einen Blick.

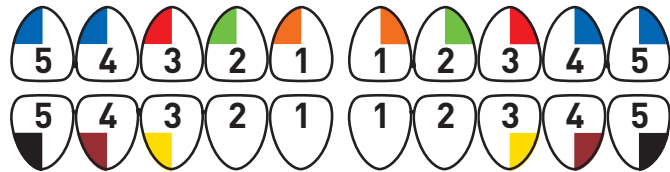
- 1** herausragende Transparenz für perfekte Ästhetik
- 2** stark abgerundetes Design für maximalen Patientenkomfort
- 3** Farbmarkierung zur einfachen Identifizierung
- 4** großzügige Bracketflügel für leichtes Einligieren
- 5** Torque in der Basis



Composite Clear™ Roth



VPE 10



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
	DL270011	-		DL270021	-
	DL270012	-		DL270022	-
	DL270013	DL270013H		DL270023	DL270023H
	DL270014	DL270014H		DL270024	DL270024H
	DL270015	DL270015H		DL270025	DL270025H

Roth .022"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL270411	-		DL270421	-
	DL270412	-		DL270422	-
	DL270413	DL270413H		DL270423	DL270423H
	DL270414	DL270414H		DL270424	DL270424H
	DL270415	DL270415H		DL270425	DL270425H

Unterkiefer

Zahn	Torque	Angulation
Zentral / Lateral	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
	DL270031	-		DL270031	-
	DL270032	-		DL270032	-
	DL270043	DL270043H		DL270033	DL270033H
	DL270044	DL270044H		DL270034	DL270034H
	DL270045	DL270045H		DL270035	DL270035H

Roth .022"

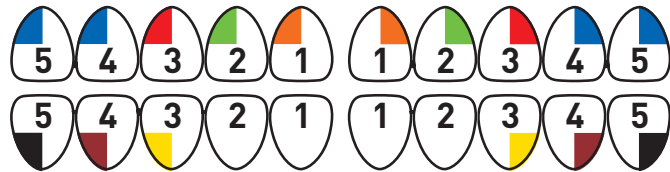
	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL270431	-		DL270431	-
	DL270432	-		DL270432	-
	DL270443	DL270443H		DL270433	DL270433H
	DL270444	DL270444H		DL270434	DL270434H
	DL270445	DL270445H		DL270435	DL270435H



Composite Clear™ MBT®



VPE 10



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
	DL270311	-		DL270321	-
	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
	DL270111	-		DL270121	-
	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	-12°	2°

MBT® .018"

	rechts ohne Haken	rechts mit Haken		links ohne Haken	links mit Haken
	DL270331	-		DL270331	-
	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
	DL270131	-		DL270131	-
	DL270143	DL270143H		DL270133	DL270133H
	DL270144	DL270144H		DL270134	DL270134H
	DL270145	DL270145H		DL270135	DL270135H

Composite Clear™ 1 Fall 5-5 OK/UK

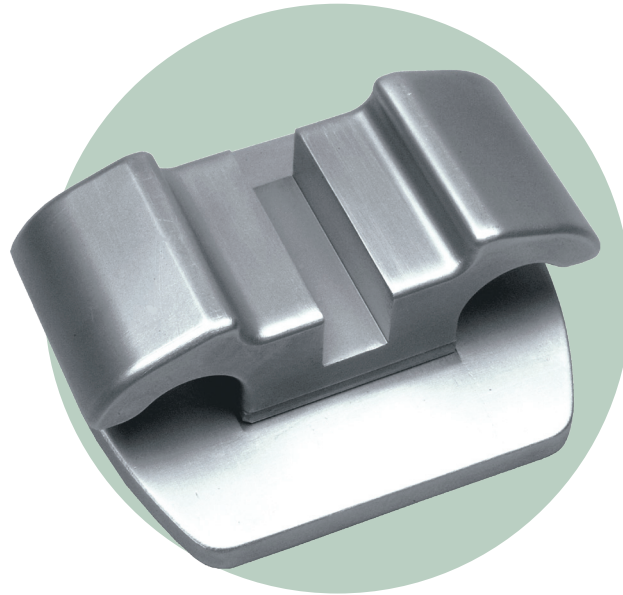
VPE 20



Beschreibung	VPE	Roth .018"	Roth .022"	MBT* .018"	MBT* .022"
ohne Haken	1	DL270050	DL270450	DL270350	DL270150
3er Haken	1	DL270051	DL270451	DL270351	DL270151
3-5 Haken	1	DL270053	DL270453	DL270353	DL270153

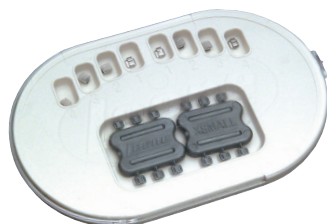
IDEA-L™

Zweidimensionales Lingualbracket



Die Vorteile auf einen Blick.

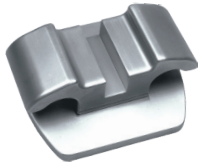
- | | |
|--|--|
| <p>1 zweidimensionales Lingualbracket mit außergewöhnlichem Design</p> <hr/> <p>2 mit kleiner mesio-distaler Breite und äußerst niedriger Profilhöhe von nur 1,4 mm</p> <hr/> <p>3 hoher Tragekomfort, absolut unsichtbar im Mund</p> <hr/> <p>4 Bracketdesign perfekt auf den Einsatz der SLIDE™ Ligaturen abgestimmt</p> | <p>5 SLIDE™ Ligaturen bedecken den Slot des Brackets, dadurch wird es glatt und rund im Mund</p> <hr/> <p>6 hochpräziser friktionsarmer .018"er Slot</p> <hr/> <p>7 einfache und präzise Positionierung dank spezieller Jigs (Übertragungshilfen)</p> |
|--|--|



VPE 8

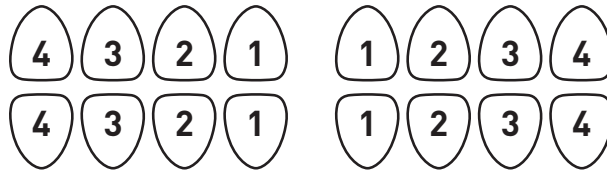
IDEA-L™ 1 Fall 4–4 OK oder UK

Beschreibung	VPE	.018"
8 Brackets inklusive 12 SLIDE™ Ligaturen (silberfarben, extra-klein)	1	F4980-91



VPE 5

IDEA-L™



Oberkiefer / Unterkiefer

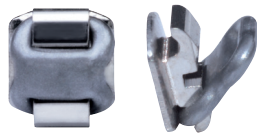
Zahn	Torque	Angulation	Breite in mm
Zentral	0°	0°	1,6
Lateral	0°	0°	1,6
Eckzahn	0°	0°	1,6
1. Prämolare	0°	0°	1,6

Roth .018"

	VPE	rechts / links ohne Haken
	5	F4980-04
	5	F4980-04
	5	F4980-04
	5	F4984-04

SLIDE™ Ligaturen

Zur Verwendung mit IDEA-L™ Lingualbrackets



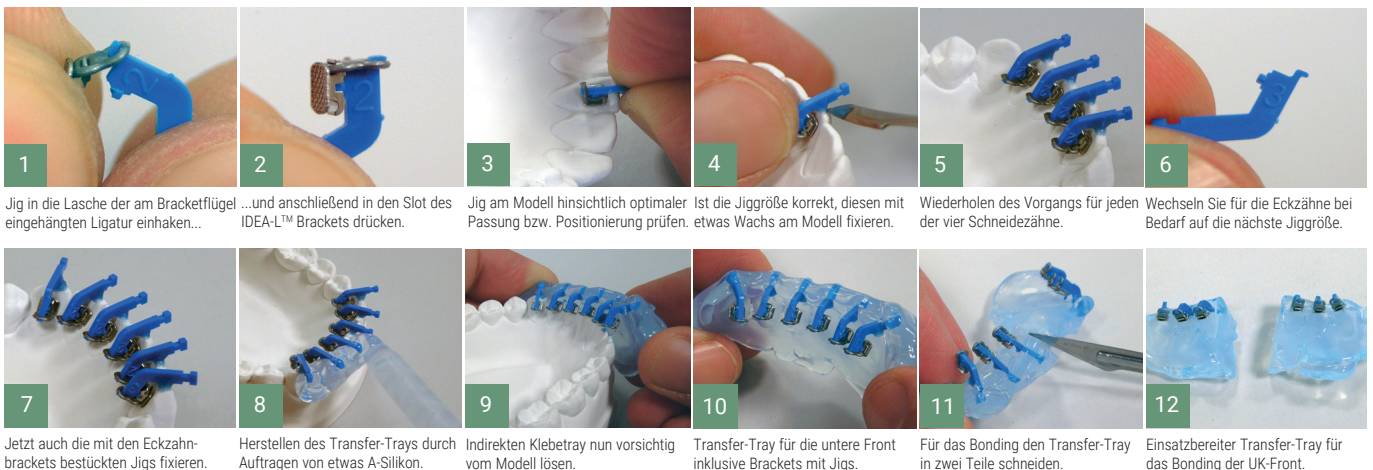
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
10 Module à 6 Ligaturen (60 Stück)	1	K6264-10

Jigs-Kit (Übertragungshilfen)

Zur Verwendung mit IDEA-L™ Lingualbrackets



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
6 Größen à 20 Jigs (= 120 Jigs)	1 Kit	F4900-60



Lingual Cleats

Klebbare Attachments

- aus rostfreiem Edelstahl
- flaches Profil
- mit zierlichen Flügeln



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
mit gewölbter Basis	10	A0407
mit gerader Basis	10	DL290001

Palatinal- / Lingualschloss

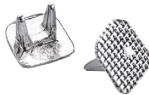
Klebbares Attachment



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl • flaches Profil • mit großen Flügeln 	10	DL290033

Spikes

Zur Unterbindung der Zungeneinlagerung zwischen den Zähnen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl • mit gerader Basis • hilfreiches Therapiemittel zur Prävention / Behandlung offener Bisse • meist auf Lingualflächen der unteren Schneidezähne geklebt 	10	DL500031

Zugketten

Zur Einordnung retinierter Zähne



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • runde Basis • aus rostfreiem Edelstahl, vergoldet (24 Karat) • mit gewölbter Basis 	10	DL500094
<ul style="list-style-type: none"> • rechteckige Basis • aus rostfreiem Edelstahl, vergoldet (24 Karat) • mit gewölbter Basis 	10	DL500095
<ul style="list-style-type: none"> • runde Basis • aus rostfreiem Edelstahl • mit gewölbter Basis 	10	DL500096
<ul style="list-style-type: none"> • rechteckige Basis • aus rostfreiem Edelstahl • mit gewölbter Basis 	10	DL500097

Klebeknöpfechen aus rostfreiem Edelstahl

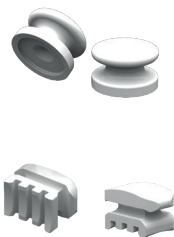
Zum Einhängen von Elastics



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Klebeknöpfechen mit runder, flacher Netzbasis	10	DL290030
Klebeknöpfechen mit runder, gewölbter Netzbasis	10	DL290034
Klebeknöpfechen mit elliptischer, flacher Netzbasis	10	DL290031
Klebeknöpfechen mit elliptischer, gewölbter Netzbasis	10	DL290035
Klebeknöpfechen mit gelochter, gewölbter Basis	10	DL290036
Klebeknöpfechen mit Caplin Hook, runder Netzbasis und flacher Öse	10	DL290007
Klebeknöpfechen mit aufgestellter Schlaufe und runder Netzbasis	10	DL290032
Klebeknöpfechen Muti-Hook mit runder Basis	10	DL290055

Klebeknöpfechen ästhetisch

Zum Einhängen von Elastics



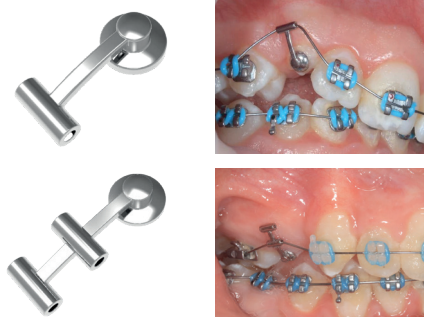
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Klebeknöpfechen mit runder Basis <ul style="list-style-type: none"> aus Kunststoff (Polyurethan) Ø 3 mm, Höhe 2 mm flaches Profil, glatt und abgerundet für hohen Tragekomfort Kunststoff-Primer verwenden 	10	DL290009
Klebeknöpfechen mit rechteckiger Basis <ul style="list-style-type: none"> aus Keramik flaches Profil großer Flügelbereich 	10	DL290006

esmail Eruptor™

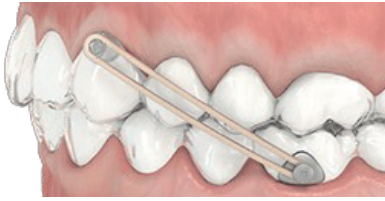
Zur Einordnung partiell durchgebrochener Zähne im Rahmen der Multibandtherapie

esmail
eruptor™

- innovative Durchbruchshilfe (z.B. für 3er/7er)
- Single-Tube ermöglicht eine vollständige Aktivierung des Bogens von Anfang an
- Double-Tube ermöglicht eine sequenzielle Bogenaktivierung (vorteilhaft insbesondere bei hochstehenden und schrittweise zu bewegenden 3ern)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Single-Tube	10	DL290050
Double-Tube	10	DL290051



DynaFlex Aligner Button

Zum Einhängen von Elastics in der Alignertherapie

Um einen optimalen Halt zu gewährleisten, ist die Klebebasis der speziell für die Alignertherapie entwickelten Knöpfchen perfekt an die Cut-outs der Schienen angepasst. Durch ihr spezielles, der Form des Zahns im gingivalen Drittel angepasstes Design sind sie direkt am Gingivarand platzierbar, wobei eine Vertiefung auf der Oberfläche die exakte Positionierung mittels Scaler oder Explorer ermöglicht.

G2 METAL Precision Aligner Button (2. Generation)

- aus nickelfreiem Stahl für sensible Patienten
- insbesondere geeignet für Molaren
- mit verkürztem abgerundetem Kopf für noch besseren Tragekomfort



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
G2 METAL Precision Aligner Button	25	DL290039

G2 Clear Precision Aligner Button (2. Generation)

NEU

- insbesondere geeignet für Eckzähne und Prämolaren
- aus klarem Kunststoff mit optimierter gerader Netzbasis für noch bessere Haftkraft



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
G2 Clear Precision Aligner Button	10	DL290040

METAL MINI Precision Aligner Button

- mit größenreduzierter Basis (15 % kleiner)
- ideal für 2. Molaren oder partiell durchgebrochene 1. Molaren geeignet



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
METAL MINI Precision Aligner Button	25	DL290041



Aligner Button mit Haken

esmail **NEU**

Zum Einhängen von Elastics in der Alignertherapie

- mit äußerst niedrigem Profil
- ermöglicht das bequeme Einhängen und Wechseln von Gummizügen
- aufgrund seiner geringen Größe optimale Passung in Cut-outs der Korrekturschienen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Aligner Button mit Haken	10	DL290052

Modelle

Für Patientenberatung oder zu Schulungszwecken



Copolla 2.0

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit Copolla 2.0 Standard Brackets	1	DL800041-9
Typodont mit Copolla 2.0 MINI Brackets	1	DL800041-7



AQUA SL

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit Aqua SL Brackets	1	T3457-00



Nova Clear

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit Nova Clear Brackets	1	DL800041-10



Composite Clear™

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit Composite Clear™ Brackets	1	DL800041-14



SL V PLUS

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit SL V PLUS Brackets	1	DL800041-12



InterActive SL

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit InterActive SL Brackets	1	T3411-00



S-line™

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit S-line™ Brackets	1	DL800041-13



MISO PLUS

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Typodont mit MISO PLUS Brackets	1	DL800041-15

Bracket-Aufbewahrungsboxen

Zum individuellen Einsortieren



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> für 50 Fälle (L 19 cm x B 11,5 cm x Höhe 3,5 cm) weiß 	1	DL800006
<ul style="list-style-type: none"> für 50 Fälle (L 19 cm x B 11,5 cm x Höhe 3,5 cm) blau 	1	DL800008

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> für 1 Fall (L 9,5 cm x B 6,4 cm x Höhe 1,1 cm) grün 	1	DL800007

