

100
YEARS
DENTAL
EXPERTISE
1926 - 2026

Produkt- katalog 2026

 Klammer- und Bugeltechnik

 Kieferorthopädie

 CA® CLEAR ALIGNER

 Digitale Lösungen

 Zahnärztliche Schlafmedizin

 Tiefziehtechnik

 SCHEU

Inhalt

// Klammer- und Bugeltechnik

N-Klammer	8	J-Klammer	9
NK-Klammer	8	J-Klammer schräg	10
O-Klammer	8	JM-Klammer	10
OK-Klammer	8	SCHEU-Anker	10
T-Klammer	9	PROFI-Bügel	11
TK-Klammer	9	Lingualbügel	11

// Kieferorthopädie

SCHEU-Anker	10	Dehnschraubenschlüssel	27
Adams-Klammer	16	Sicherheitsdehnschlüssel	27
Dreiecksklammer	16	STEADY-RESIN S	28
osenklammer	17	STEADY-RESIN M	28
Coffin-Feder	17	STEADY-RESIN VARIO	28
Frontale Führungsbögen nach Hinz	17	STEADY-RESIN S+M	28
U-Bügel nach Karwetzky	17	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
MENZANIUM® Spulendraht	18	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
MENZANIUM® Drahtstangen	18	STEADY-RESIN Pulver	30
CHROMIUM Spulendraht	19	Glimmer	30
CHROMIUM Drahtstangen	19	RESIMIX®	30
Quad Helix	20	IMPRIMO® Model Separator	31
Lingual-/Palatinalschloss	20	3D-Modellisolierung	31
CARAT® Angle-Zange (HM)	21	KFO-Isoliermittel	31
CARAT® Flach-Zange	21	Sprühflasche / Sprühdüsen	31
CARAT® Young-Zange	21	KFO-Isoliermittel	31
VECTOR® 30	22	Set-Up Gips	32
VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	22	BLUE-BLOKKER®	32
VECTOR® 50	22	Set-Up Wachsblocke	32
VECTOR® 80	22	Set-Up Wachsstangen	33
VECTOR® 90 / 100	23	Diamant Trennscheibe	33
VECTOR® 140 / 160	23	Set-Up Modellfräse	33
VECTOR® 190 / 200	23	Herbst-Scharnier	34
VECTOR® 350	24	Befestigungsteile für Herbst	34
VECTOR® 400	24	Distanzhülsen	34
VECTOR® 420	24	Scharnier 44 mit Schlitzschraube	35
VECTOR® 440	24	Aktivator-Röhrchen	35
VECTOR® 460	25	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	35
VECTOR® 500 / 520	25	Silikonschlauch	36
VECTOR® 600 / 620	25	Symmetrie-Messplatte	36
VECTOR® 720 nach Bertoni	26	CETRON® Reinigungspulver	36
VECTOR® 730 nach Bertoni	26	CETRON® Pflegespray	36
VECTOR® 740 nach Bertoni	26	CETRON® Pflege-Set	37
VECTOR® 750 nach Bertoni	26	Retainerdosen	37
VECTOR® 800 / 820	27	Split-Fixator	37
VECTOR® 900	27	Montageschienen	37

// CA® CLEAR ALIGNER

CA® Folie	42	CA® Strip Opener	48
CA® Folie+ Strips	42	CA® Stripping Tool	48
CA® Pro	42	Edelstahlhalter	48
CA® Pro+	43	ECHARRI PST Set	49
CA® Pro+ Strips	43	CA® Messlehre	49
CA® Retentionsfolie pd	43	CA® Minigripbeutel	50
CA® Retentionsfolie+ pd Strips	44	CA® Patientenetui	50
IMPRELON® S pd	44	CA® Travel Case	50
IMPRELON® S+ pd	44	CA® FLASH	50
IMPRELON® S+ pd Strips	45	CA® POWER GRIP Set	51
VECTOR® 30	45	CA® Plastikknöpfchen	51
VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	45	EPIGLU® Cyanoacrylat Kleber	51
CA® TIP 1	46	CA® Farbstifte	52
CA® TIP 2	46	Splint Remover	52
CA® TIP 3	46	ECHARRI Template Kit	52
CA® TIP 4	47	CA® Fachbuch, Band 1	53
CA® TIP 5	47	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	53
CA® TIP 6	47		

// Digitale Lösungen

Asiga Ultra™	56	IMPRIMO® LC Splint comfort	63
Asiga Ultra Endurance™ Build Tray	56	IMPRIMO® LC Splint comfort MSI	63
Asiga UltraGLOSS™ Tray	57	IMPRIMO® LC Impression	63
Asiga Max 2™	58	IMPRIMO® LC IBT	64
Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray	58	IMPRIMO® LC Cast	64
Asiga Max™/ Max 2™ Low Force Tray	59	IMPRIMO® LC Gingiva	64
Tray Box Asiga Max™/ Max 2™	59	IMPRIMO® LC Temp	65
Asiga Crown Kit	59	IMPRIMO® LC Temp It	65
Asiga PRO 4K Tray	60	IMPRIMO® LC MJF	65
Asiga Cure	60	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
RS PRO wash	61	IMPRIMO® Model Separator	66
RS PRO cure	61	3D-Modellisolierung	66
Prusa Medical CW ONE	61	OnyxCeph3TM CA® SMART 3D 2.0	67
IMPRIMO® LC Model	62	DURASPLINT® flex	67
IMPRIMO® LC Model stone	62	DURASPLINT® comfort MSI	67
IMPRIMO® LC Splint	62		

// Zahnärztliche Schlafmedizin

IST® Geräte-Kit HF 9	72	TAP®-T Reverse	74
Teleskope	72	TAP®-T Starter-Set	75
Positionierhilfe für IST®-Gerät (12° / 0°)	72	TAP®-T Reverse Starter-Set	75
Befestigungsteile für IST®-Gerät	73	dreamTAP™	75
Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte	73	myTAP™	76
Innensechskantschrauben	73	TAP® Patientenetui	76
O-Ringe für IST®-Gerät	73	TAP®-T Einbauhilfe	76
OPM-Kit	73	TAP®-T Matrix	76
TAP®-T	74	TAP®-T OK Verstelleinheit	77

// Zahnärztliche Schlafmedizin

TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit	77	AM Aligner	79
TAP®-T UK Zentrierung	77	Okklusionstrainer	79
TAP®-T XL UK Zentrierung	77	CETRON® Pflege-Set	80
Bite Fix®	78	CETRON® Pflegespray	80
Bite Fix® One	78	CETRON® Reinigungspulver	80
GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung	78	Aktivierungsschlüssel	81

// Tiefziehtechnik

DURAN®+ Strips	84	Kaschierfolie	99
UNIQ+ pd Strips	84	Folienmusterbuch	100
CA® Pro+ Strips	85	MINISTAR S®	100
CA® Folie+ Strips	85	MINISTAR S® Schutzhaube	100
CA® Retentionsfolie+ pd Strips	85	BIOSTAR®	101
IMPRELON® S+ pd Strips	86	BIOSTAR® Schutzhaube	101
BIOSTAR® 4-Aligner	86	BLUE-BLOKKER®	102
BIOSTAR® 4-Aligner Schutzhaube	87	Kanülen	102
LAC Laser Aligner Cutter	87	SIL-KITT	102
BIOCRYL® C	87	Ausblock-Kitt	102
DURAN®	88	BIOPLAST® Isoliermittel	103
DURAN®+	88	BIOCRYL® Resin	103
DURAN®+ A2 pd	89	DURASPLINT®	103
DURAN®+ white pd	89	DURASPLINT® flex	104
UNIQ pd	90	DURASPLINT® LC	104
UNIQ+ pd	90	LC-Primer	104
CA® Pro	91	CLEAR-BLOKKER®	104
CA® Pro+	91	LC-Isolierung	105
CA® Folie	91	OSAMU-Bond	105
CA® Retentionsfolie pd	92	Löffelgriffe	105
DURASOFT® pd	92	Schaumstoffscheiben	105
DURASOFT® blue pd	92	Edelstahl-Füllgranulat	105
DURASOFT® seal	93	Granulatabdeckung	106
BIOPLAST®	93	Heizsupport	106
BIOPLAST® bleach	93	SD-Folienschere A	106
BIOPLAST® Color	94	SD-Folienschere B	106
BIOPLAST® Multicolor	94	Finier-Set	107
BIOPLAST® XTREME	95	LC-Fräse	107
BIOPLAST® XTREME Kit	95	Finierfräser	107
BIOPLAST® XTREME PRO Kit	95	HM-Tricutter fein	107
BRUX CHECKER® nach Prof. Sato	96	HM-Schneidfräser	107
IMPRELON®	96	Trennfräser	108
IMPRELON® S pd	96	OSAMU-Polierer	108
IMPRELON® S+ pd	97	POLYFIX	108
OSAMU-Retainer® Kit	97	BIOPERM-Trimmer	108
COPYPLAST®	97	DIMO®	109
COPYPLAST® C	98	DIMO®PRO	109
HARDCAST®	98	DIMO®PRO SLIM	109
ISOFOLAN®	98	Modellhalter	110
Platzhalterfolie	99	Parallelometer	110
Skin-Verpackung	99	LC-6 Light Oven	111

Klammer- und Bügeltechnik

Klammern	8
Bügel	11

Klammern

Unsere Klammern werden durch Kaltverformung aus einer mundbeständigen Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4301) hergestellt. Mit hochglänzender Oberfläche, einstückig und ohne Lötverbindungen – für optimale Elastizität und Stabilität.

N-Klammer

// Ø 0,9 mm	1009.1 10 Stück	1009.2 100 Stück
// Ø 1,0 mm	1010.1 10 Stück	
// Ø 1,2 mm	1011.1 10 Stück	

CE 0044



NK-Klammer

// Ø 0,8 mm	1013.1 10 Stück	1013.2 100 Stück
-------------	---------------------------	----------------------------

CE 0044



O-Klammer

// Ø 0,9 mm	1002.1 10 Stück	1002.2 100 Stück
// Ø 1,0 mm	1003.1 10 Stück	

CE 0044



OK-Klammer

// Ø 0,8 mm	1007.1 10 Stück
-------------	---------------------------

CE 0044



T-Klammer

// Ø 0,9 mm

1026.1
10 Stück

// Ø 1,0 mm

1027.1
10 Stück

CE 0044



TK-Klammer

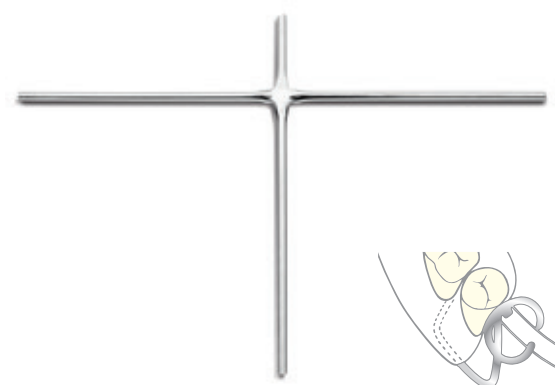
// Ø 0,9 mm

1029.1
10 Stück**1029.2**
100 Stück

// Ø 1,0 mm

1030.1
10 Stück**1030.2**
100 Stück

CE 0044



J-Klammer

// Ø 0,8 mm

1017.1
10 Stück**1017.2**
100 Stück

// Ø 0,9 mm

1018.1
10 Stück**1018.2**
100 Stück

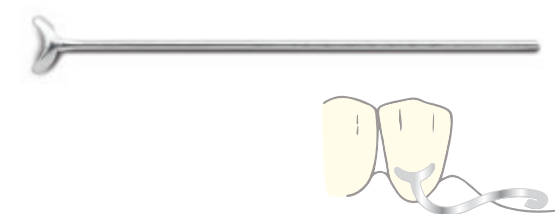
// Ø 1,0 mm

1019.1
10 Stück**1019.2**
100 Stück

// Ø 1,1 mm

1047.1
10 Stück

CE 0044



J-Klammer schräg

/// Ø 0,8 mm
paarweise (je 5 / 50 links und 5 / 50 rechts)

1020.1
10 Stück

/// Ø 0,9 mm
paarweise (je 5 / 50 links und 5 / 50 rechts)

1021.1
10 Stück

1021.2
100 Stück

/// Ø 1,0 mm
paarweise (je 5 / 50 links und 5 / 50 rechts)

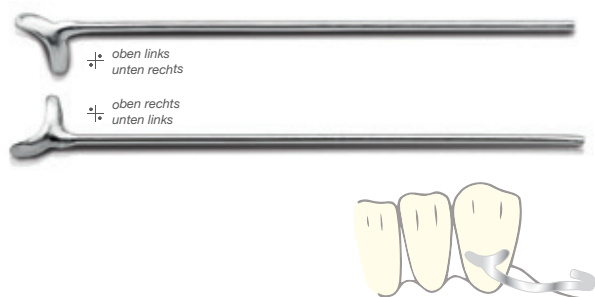
1022.1
10 Stück

1022.2
100 Stück

/// Ø 1,1 mm
paarweise (je 5 links und 5 rechts)

1048.1
10 Stück

CE 0044

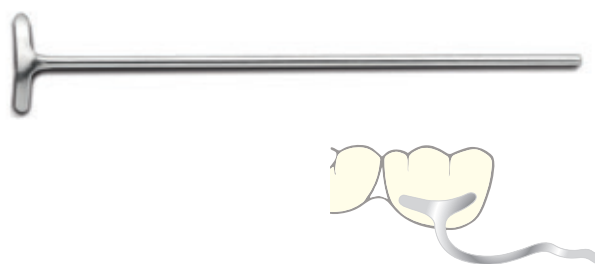


JM-Klammer

/// Ø 1,2 mm

1023.1
10 Stück

CE 0044



SCHEU-Anker

Unübertroffen in Halte- und Federkraft! Unsere SCHEU-Anker bestehen aus einer mundbeständigen, hochkorrosionsfesten Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4301).

/// Ø 0,6 mm

2048.1
10 Stück

2048.2
100 Stück

/// Ø 0,7 mm

2049.1
10 Stück

2049.2
100 Stück

2049.3
1000 Stück

/// Ø 0,8 mm

2050.1
10 Stück

2050.2
100 Stück

2050.3
1000 Stück

/// Ø 0,9 mm

2051.1
10 Stück

2051.2
100 Stück

2051.3
1000 Stück

/// Ø 1,0 mm

2052.1
10 Stück

2052.2
100 Stück

/// Ø 1,2 mm

2053.1
10 Stück

2053.2
100 Stück

CE 0044

PROFI-Bügel

Aus mundbeständiger Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4303, enthält Nickel) mit hochglänzender Oberfläche. Einstückig und ohne Lötverbindungen für optimale Elastizität und Stabilität.

// gebogen, Länge 80 mm

1039.1
10 Stück

// gerade, Länge 80 mm

1040.1
10 Stück

CE 0044



Lingualbügel

Elliptisches, hartes Edelstahlprofil (Werkstoff DIN Nr. 1.4310), anatomisch gebogen mit geprägten und gestanzten Retentionen.

// gebogen, Länge 60 mm

1051.1
10 Stück

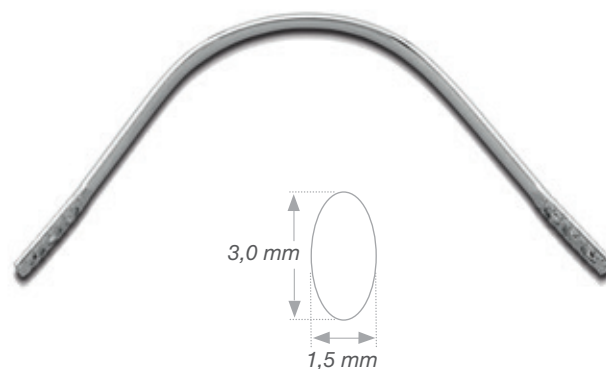
// gebogen, Länge 70 mm

1052.1
10 Stück

// gebogen, Länge 80 mm

1053.1
10 Stück

CE 0044



Werkstoffliste der von SCHEU-DENTAL verwendeten Legierungen (Analyse in Gew.-%)

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, CA® Zangen
rostfreier Stahl	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	SCHEU-Anker, Klammern, Herbst-Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Profi-Bügel
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	Scharnier 44, Herbst-Scharnier
rostfreier Stahl	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Rest	CHROMIUM, Lingualbügel, U-Bügel nach Karwetzky, Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 – 1,0	Rest	MENZANIUM®
rostfreier Edelstahl	9.9007	0,15 – 0,25	0,20 – 0,60	9,5 – 12,5	16,5 – 18,0	2,7	≤ 0,05	≤ 0,02	≤ 0,01	N 0,45 – 0,55 Cu ≤ 0,25	Rest	MENZANIUM®

Maßeinheiten

DIN-Nr.	Werkstoff-Name	AISI	UNS
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4034	X46Cr13	420C	
1.4116	X50CrMoV 15		
1.4035	X46CrS13	420F	
1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
9.9007			S29225

Kieferorthopädie

Klammern und Drähte	16
CARAT® Drahtbiegeзangen	21
VECTOR® Schrauben	22
Zubehör für VECTOR® Schrauben	27
Kunststofftechnik	28
Set-Up Technik	32
Scharniere	34
Kieferorthopädisches Zubehör	36

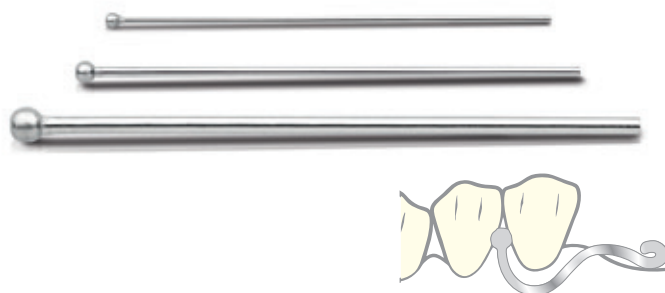
Klammern und Drähte

SCHEU-Anker

Unübertroffen in Halte- und Federkraft! Unsere SCHEU-Anker bestehen aus einer mundbeständigen, hochkorrosionsfesten Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4301).

/// Ø 0,6 mm	2048.1 10 Stück	2048.2 100 Stück	
/// Ø 0,7 mm	2049.1 10 Stück	2049.2 100 Stück	2049.3 1000 Stück
/// Ø 0,8 mm	2050.1 10 Stück	2050.2 100 Stück	2050.3 1000 Stück
/// Ø 0,9 mm	2051.1 10 Stück	2051.2 100 Stück	2051.3 1000 Stück
/// Ø 1,0 mm	2052.1 10 Stück	2052.2 100 Stück	
/// Ø 1,2 mm	2053.1 10 Stück	2053.2 100 Stück	

C€ 0044

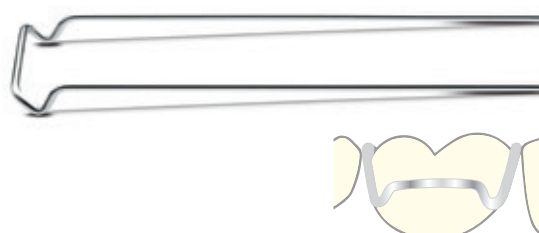


Adams-Klammer

Modifizierte Form für optimierte Retention und einfache Anpassung. Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® mit der Festigkeit hart (1400 - 1600 N/mm²) gefertigt - Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,05 % sind verfahrenstechnisch möglich.

/// Ø 0,7 mm, Breite 6 mm	2104.1 10 Stück
/// Ø 0,7 mm, Breite 7 mm	2105.1 10 Stück
/// Ø 0,7 mm, Breite 8 mm	2106.1 10 Stück
/// Ø 0,7 mm, Breite 9 mm	2107.1 10 Stück
/// Ø 0,7 mm, Breite 10 mm	2108.1 10 Stück
/// Ø 0,7 mm, Breite 11 mm	2109.1 10 Stück

C€ 0044

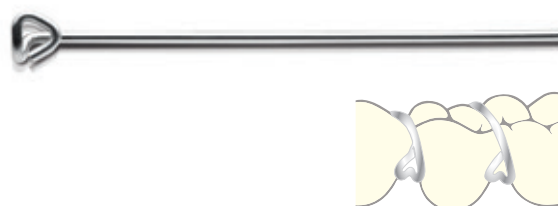


Dreiecksklammer

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM®, mit der Festigkeit hart (1400-1600 N/mm²) und mit hochglänzender Oberfläche. Nickel-Spuren-elemente von 0 bis 0,05% sind verfahrenstechnisch möglich.

/// Ø 0,7 mm	2288.1 100 Stück	2288.2 1000 Stück
/// Ø 0,8 mm	2322.1 100 Stück	2322.2 1000 Stück

C€ 0044



Ösenklammer

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM®, mit der Festigkeit hart (1400-1600 N/mm²) und mit hochglänzender Oberfläche. Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,05% sind verfahrenstechnisch möglich.

// Ø 0,7 mm

2055.2

100 Stück

// Ø 0,8 mm

2056.2

100 Stück

CE 0044



Coffin-Feder

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® mit der Festigkeit federhart (1800 - 2000 N/mm²) gefertigt - Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,05% sind verfahrenstechnisch möglich.

// Ø 1,2 mm, Länge 11 mm

2419.1

10 Stück

2419.2

100 Stück

CE



Frontale Führungsbögen nach Hinz

Zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen (Unterkieferretrusion/ Distalbisslage) mittels Doppelplatten und gleichzeitiger bilateraler Expansion des Oberkiefers von Kindern im Wachstum bei Verwendung einer Dehnschraube. Aus der nickelfreien Legierung MENAZNIUM® mit der Festigkeit federhart (1800 - 2000 N/mm²) gefertigt - Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,05 % sind verfahrenstechnisch möglich.

// Ø 1,2 mm, Länge 14 mm
inkl. Positionierhilfe

2329.1

5 Paar

// Frontale Führungsbögen nach Hinz, Ø 1,2 mm, Länge 18 mm
inkl. Positionierhilfe

2330.1

5 Paar

CE



U-Bügel nach Karwetzky

Funktionskieferorthopädisches Gerät, das je nach Typ (1 – 3) die Ausrichtung des Unterkiefers in die gewünschte Position ermöglicht. Unsere U-Bügel nach Karwetzky bestehen aus einer mund-, hoch korrosionsbeständige CHROMIUM Edelmetalllegierung mit der Festigkeit federhart (1800 - 2000 N/mm²).

// U-Bügel nach Karwetzky
Drahtdurchmesser 1,2 mm

2118.1

5 Paar

2118.2

50 Paar

CE



MENZANIUM®

MENZANIUM® ist eine nickelfreie Edelstahllegierung. Im Vergleich zu herkömmlichen Edelstahldrähten erhöht sich die Korrosionsbeständigkeit und Bruchfestigkeit. Die Klammerdrähte bieten wir in den beiden Ausführungen hart (1400–1600 N/mm²) und federhart (1800–2000 N/mm²) an. Die Verarbeitung ist durch Fügeverfahren wie Lasern und Schweißen möglich. Maße, Toleranzen und Qualität gemäß DIN EN ISO 15841.

MENZANIUM® Spulendraht

Diamantgezogen und hellglänzend, erhältlich als Laborrolle (10–50 m Drahtlänge) oder Klinikrolle (500 g Spule / 58–330 m Drahtlänge).

/// Ø 0,7 mm / .028 inch, hart	8453.1 30 m	8453.2 500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, hart	8454.1 20 m	8454.2 500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, hart	8455.1 10 m	8455.2 500 g
/// Ø 1,0 mm / .040 inch, hart	8456.1 10 m	
/// Ø 0,5 mm / .020 inch, federhart	8459.1 50 m	
/// Ø 0,6 mm / .024 inch, federhart	8460.1 40 m	8460.2 500 g
/// Ø 0,7 mm / .028 inch, federhart	8461.1 30 m	8461.2 500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, federhart	8462.1 20 m	8462.2 500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, federhart	8463.1 10 m	8463.2 500 g
/// Ø 1,0 mm / .040 inch, federhart	8464.1 10 m	8464.2 500 g
/// Ø 1,2 mm / .048 inch, federhart	8466.1 10 m	8466.2 500 g

CE 0044

Nickel-Spurenelemente von 0–0,05 % sind verfahrenstechnisch möglich.



MENZANIUM® Drahtstangen

Abgelängt und gerichtet, in Packungen zu je 500 g.

/// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 75 mm, federhart	8467.1 500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 150 mm, federhart	8469.1 500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, Länge 150 mm, federhart	8471.1 500 g
/// Ø 1,0 mm / .040 inch, Länge 200 mm, federhart	8473.1 500 g

CE 0044

Nickel-Spurenelemente von 0–0,05 % sind verfahrenstechnisch möglich.

CHROMIUM

Klammerdrähte aus Chrom-Nickel-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310), erhältlich in den Ausführungen hart (1400–1600 N/mm²) und federhart (1800–2000 N/mm²). Die Verarbeitung ist durch Fügeverfahren wie Lasern und Schweißen möglich. Maße, Toleranzen und Qualität gemäß DIN EN ISO 15841.

CHROMIUM Spulendraht

Diamantgezogen und hellglänzend, erhältlich als Laborrolle (10–50 m Drahtlänge).

/// Ø 0,6 mm / .024 inch, hart	8324.1	40 m	
/// Ø 0,7 mm / .028 inch, hart	8325.1	30 m	
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, hart	8326.1	20 m	
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, hart	8327.1	10 m	
/// Ø 1,0 mm / .040 inch, hart	8328.1	10 m	
/// Ø 1,1 mm / .044 inch, hart	8329.1	10 m	
/// Ø 0,6 mm / .024 inch, federhart	8331.1	40 m	
/// Ø 0,7 mm / .028 inch, federhart	8332.1	30 m	8332.2 500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, federhart	8333.1	20 m	8333.2 500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, federhart	8334.1	10 m	8334.2 500 g
/// Ø 1,0 mm / .040 inch, federhart	8335.1	10 m	
/// Ø 1,1 mm / .044 inch, federhart	8336.1	10 m	
/// Ø 1,2 mm / .048 inch, hart	8338.1	10 m	
/// Ø 1,2 mm / .048 inch, federhart	8339.1	10 m	

CE 0044



CHROMIUM Drahtstangen

Abgelängt und gerichtet, in Packungen zu je 500 g.

/// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 100 mm, hart	8293.1	500 g
/// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 150 mm, hart	8294.1	500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 150 mm, hart	8297.1	500 g
/// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 150 mm, federhart	8308.1	500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 150 mm, federhart	8311.1	500 g
/// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 200 mm, federhart	8312.1	500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, Länge 150 mm, federhart	8313.1	500 g
/// Ø 0,9 mm / .036 inch, Länge 200 mm, federhart	8314.1	500 g

CE 0044



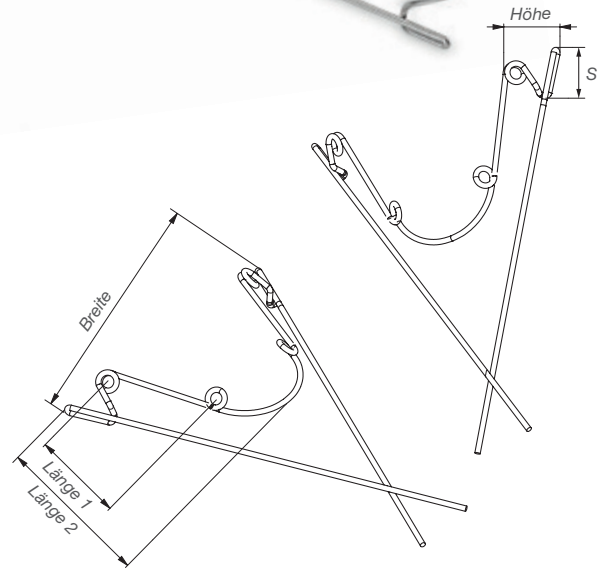


Quad Helix

Konfektionierter Expansionsbogen aus CHROMIUM Draht ($\varnothing$ 0,9 mm) in der Festigkeit hart (1400 - 1600 N/mm²) zur Befestigung an den oberen Molaren in Palatinalschlössern. Gerade und gekrümmt erhältlich.

/// Gr. 1, gerades Schloss	8010.1 5 Stück
/// Gr. 1, gekrümmtes Schloss	8011.1 5 Stück
/// Gr. 2, gerades Schloss	8020.1 5 Stück
/// Gr. 2, gekrümmtes Schloss	8021.1 5 Stück
/// Gr. 3, gerades Schloss	8030.1 5 Stück
/// Gr. 3, gekrümmtes Schloss	8031.1 5 Stück

C€ 0044



	gerade			gekrümmt		
	8010 Gr. 1	8020 Gr. 2	8030 Gr. 3	8011 Gr. 1	8021 Gr. 2	8031 Gr. 3
Länge 1	13	16	17,5	13	16	17,5
Länge 2	25	27	29	25	27	29
Breite	36	39	45	36	39	45
Höhe	9	9	9	10	10	10
S	5,5 + 1					

S = Schlösschenmaß

Lingual-/Palatinalschloss

Schlösschen aus Edelstahl zum Anlöten bzw. Lasern an Molarenbänder. Gerade und gekrümmt erhältlich.

/// gerade	8080.1 5 Stück
/// gebogen	8081.1 5 Stück

C€ 0044



CARAT® Drahtbiegeezangen

Unsere CARAT® Drahtbiegeezangen sind aus hochwertiger Edelstahllegierung mit exakt gefrästen Zangenspitzen und präzise geführten Schlössern hergestellt. Das ergonomische und abgerundete Design sichert ein ermüdungsfreies Arbeiten.

CARAT® Angle-Zange (HM)

Drahtbiegezange mit einer Vierkant- und einer Rundspitze aus Hartmetall, geeignet für Drähte bis 0,7 mm Durchmesser.

5 Jahre Garantie

CARAT® Angle-Zange (HM)

2043.1
1 Stück



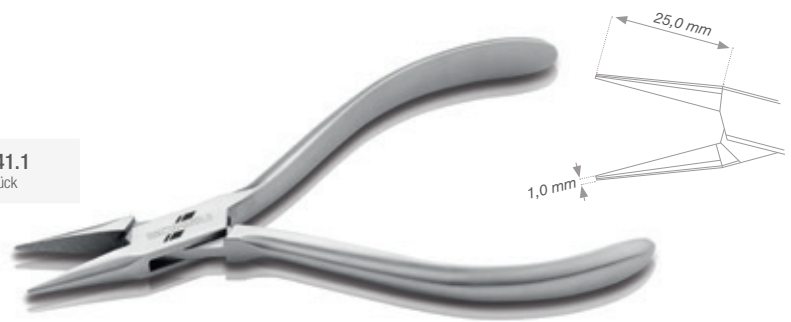
CARAT® Flach-Zange

Spitz-Flachzange Marburger-Modell mit zierlichen, geriffelten Führungsspitzen.

5 Jahre Garantie

CARAT® Flach-Zange

2041.1
1 Stück



CARAT® Young-Zange

Schlaufen- und Bogenbiegeezange mit mehrfach gekerbten Spitzen, geeignet für Labialbögen und harte Drähte (Ø bis 0,9 mm).

5 Jahre Garantie

CARAT® Young-Zange

2042.1
1 Stück



VECTOR® Schrauben

Standard-Dehnschrauben, Zugschrauben und Spezialschrauben mit stabiler Konstruktion, skelettiertem Aufbau und Drehrichtungspfeil, z.B. in Microbauweise, als Mehrsektorenschraube nach Bertonni oder GNE-Schraube.

Die Dehnungsmaße entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende des Kapitels.

VECTOR® 30

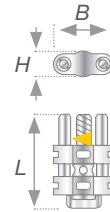
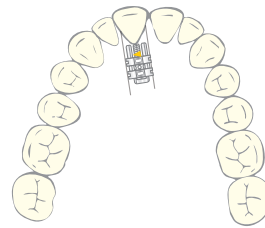
Spezialsektorenschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Einzelzahnbewegungen. Die Retentionsdrähte (CHROMIUM Ø 0,8 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) können zur sicheren Verankerung individuell eingesteckt und angepasst werden.

Lieferung inklusive Dehnschraubenschlüssel.

/// Spezialsektorenschraube
B 4,80 x H 2,60 x L 9,50 mm
Dehnweite 3,0 mm

2484.1
2 Stück

CE



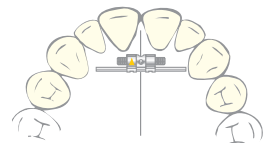
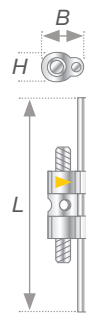
VECTOR® 40 nach Prof. Hinz

Spezialschraube in Micro-Bauweise mit schwarzem Drehrichtungspfeil zur Herstellung von aktivierbaren CA® Schienen für Dehnungen im Unterkiefer (bis 3 mm). Die Retentionsarme ermöglichen eine sichere Verankerung mit Autopolymerisat.

/// Spezialschraube Micro
B 3,60 x H 2,50 x L 19,00 mm
Dehnweite 3,0 mm

2486.1
10 Stück

CE



VECTOR® 50

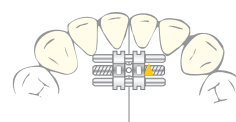
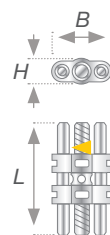
Skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil in Miniaturbauweise zur Unterkiefer-Transversaldehnung, die auch in schmalen Oberkiefern eingesetzt werden kann.

/// Standard-Dehnschraube Micro
B 4,70 x H 2,50 x L 10,00 mm
Dehnweite 3,0 mm

2489.1
10 Stück

2489.2
50 Stück

CE



VECTOR® 80

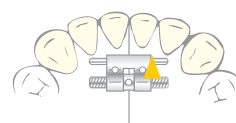
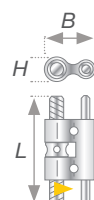
Skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Unterkiefer-Transversaldehnung. Eine zusätzliche Gehäusebohrung sorgt für optimale Retention im Kunststoff.

/// Standard-Dehnschraube Medium
B 7,00 x H 3,10 x L 14,30 mm
Dehnweite 7,5 mm

2490.1
10 Stück

2490.2
50 Stück

CE

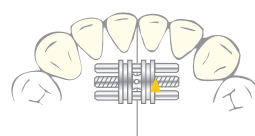
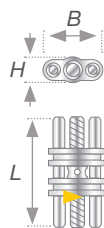


VECTOR® 90 / 100

Skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Unterkiefer-Transversaldehnung. Die VECTOR® 100 eignet sich in Kombination mit der VECTOR® 900 auch zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen.

/// VECTOR® 90, Standard-Dehnschraube Mini B 6,20 x H 2,80 x L 10,00 mm Dehnweite 4,0 mm	2491.1 10 Stück	2491.2 50 Stück
/// VECTOR® 100, Standard-Dehnschraube Mini B 6,20 x H 2,80 x L 12,00 mm Dehnweite 5,0 mm	2492.1 10 Stück	2492.2 50 Stück

CE

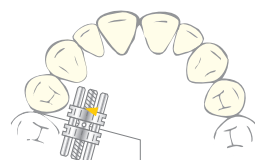
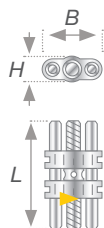


VECTOR® 140 / 160

Skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für transversale und sagittale Dehnung im Ober- und Unterkiefer.

/// VECTOR® 140, Standard-Dehnschraube Medium B 7,50 x H 3,50 x L 12,00 mm Dehnweite 5,0 mm	2494.1 10 Stück	2494.2 50 Stück
/// VECTOR® 160, Standard-Dehnschraube Medium B 7,50 x H 3,50 x L 14,30 mm Dehnweite 6,0 mm	2496.1 10 Stück	2496.2 50 Stück

CE

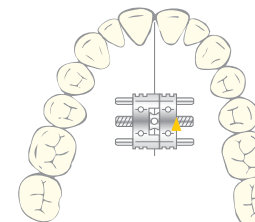
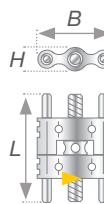


VECTOR® 190 / 200

Stabile, skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Oberkiefer-Transversaldehnung und bimaxilläre Geräte. Eine zusätzliche Gehäusebohrung sorgt für optimale Retention im Kunststoff.

/// VECTOR® 190, Standard-Dehnschraube Medium B 10,00 x H 3,10 x L 10,00 mm Dehnweite 5,0 mm	2497.1 10 Stück	2497.2 50 Stück
/// VECTOR® 200, Standard-Dehnschraube Maxi B 10,00 x H 3,10 x L 14,30 mm Dehnweite 7,5 mm	2498.1 10 Stück	2498.2 50 Stück

CE



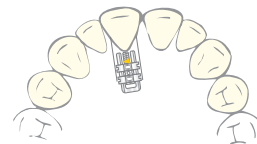
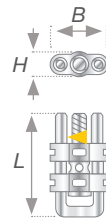
VECTOR® 350

Skelettierte Sektoren-Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil in Miniaturbauweise für Einzelzahnbewegungen und Segmentbewegungen im Ober- und Unterkiefer.

/// Sektoren-Dehnschraube Micro
B 4,70 x H 2,50 x L 10,50 mm
Dehnweite 4,0 mm

2509.1
10 Stück

CE



VECTOR® 400

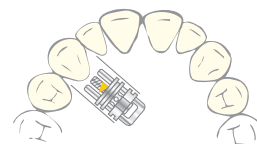
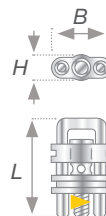
Skelettierte Sektoren-Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil in graziler Ausführung. Auch geeignet für Einzelzahnbewegungen.

/// Sektoren-Dehnschraube Mini
B 6,20 x H 2,80 x L 11,00 mm
Dehnweite 3,0 mm

2510.1
10 Stück

2510.2
50 Stück

CE



VECTOR® 420

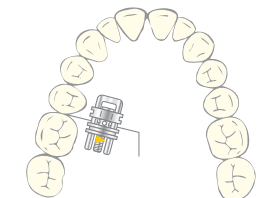
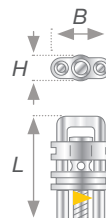
Skelettierte Sektoren-Dehnschraube in graziler Ausführung mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil. Geeignet zur Distalisierung und auch für Einzelzahnbewegungen.

/// Sektoren-Dehnschraube Mini
B 6,20 x H 2,80 x L 13,00 mm
Dehnweite 5,0 mm

2512.1
10 Stück

2512.2
50 Stück

CE



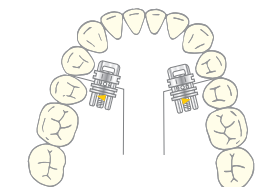
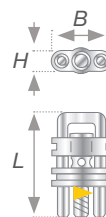
VECTOR® 440

Skelettierte Sektoren-Dehnschraube in graziler Ausführung mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Distalisierung.

/// Sektoren-Dehnschraube Mini
B 6,20 x H 2,80 x L 13,50 mm
Dehnweite 5,0 mm

2514.1
10 Stück

CE



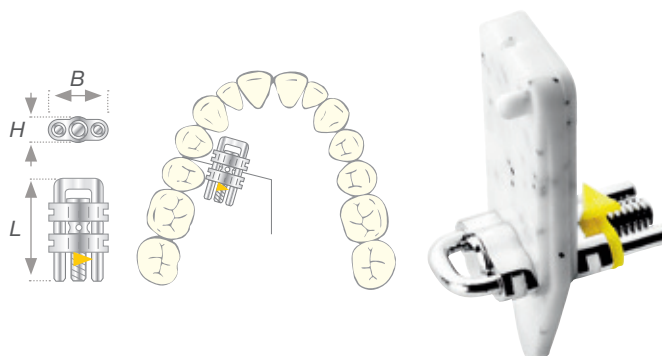
VECTOR® 460

Skelettierte Sektoren-Dehnschraube in stärkerer Ausführung mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil.

/// Sektoren-Dehnschraube Medium
B 7,50 x H 3,50 x L 13,00 mm
Dehnweite 5,0 mm

2516.1
10 Stück

CE



VECTOR® 500 / 520

Zugschraube zum Schließen von Zahnlücken mit schwarzem Drehrichtungspfeil auf dem Gehäuse.

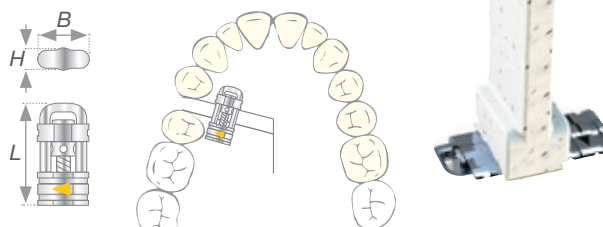
/// VECTOR® 500, Zugschraube
B 6,20 x H 2,80 x L 13,50 mm
Zugweite: 3,0 mm

2520.1
10 Stück

/// VECTOR® 520, Zugschraube
B 6,20 x H 2,80 x L 18,00 mm
Zugweite: 5,0 mm

2522.1
10 Stück

CE



VECTOR® 600 / 620

Spezialschrauben für Gaumennaht-Erweiterung. Die anatomisch abgewinkelten Retentionsarme werden mit Molarenbändern verlötet oder verschweißt. Die spezielle Ausformung des Gehäuseprofils passt sich ideal der Anatomie des Gaumendachs an. Eine integrierte Polyamid-Gewindebuchse verhindert das ungewollte Rückstellen der Schraube. Auf dem Gehäuse befindet sich eine Laserbeschriftung für Drehrichtung und Dehnweite. Inkl. Sicherheitsdehnschlüssel.

Sicherheitshinweis: Nicht zur chirurgisch unterstützten Gaumennahtsprengung geeignet. Den Schraubenkörper vor starker Hitzeeinwirkung schützen, da sonst die integrierte Polyamidbuchse beschädigt wird und die Schraube blockieren kann.

/// VECTOR® 600, Gaumennaht-Schraube
B 10,40 x H 4,00 x L 13,00 mm
Dehnweite 9,0 mm

2524.1
1 Stück

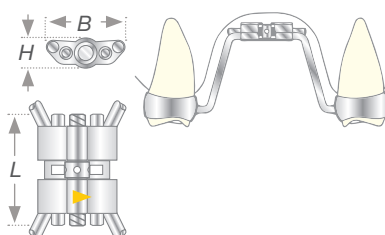
2524.2
10 Stück

/// VECTOR® 620, Gaumennaht-Schraube
B 10,40 x H 4,00 x L 15,00 mm
Dehnweite 11,0 mm

2526.1
1 Stück

2526.2
10 Stück

CE 0044



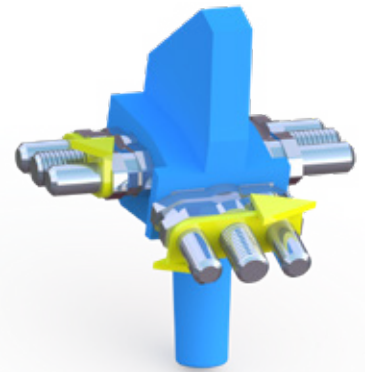
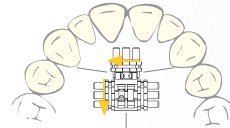
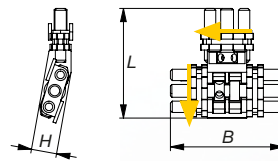
VECTOR® 720 nach Bertoni

Spezialschraube nach Bertoni zum Einbau in Mehrsektorenplatten, die eine getrennte Protrusion und symmetrische Transversaldehnung durch zwei unabhängig voneinander arbeitende Spindeln ermöglicht.

/// VECTOR® 720 nach Bertoni
B 15,35 x H 3,41 x L 14,50 mm
Dehnweite 4,0 mm, Dehnweite seitlich 7,00 mm

2530.1
2 Stück

CE



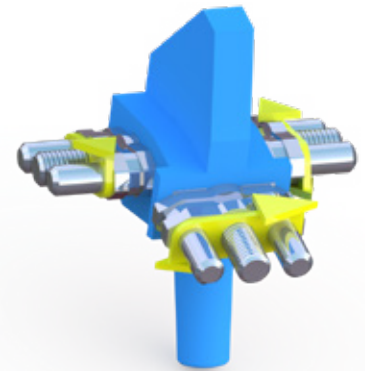
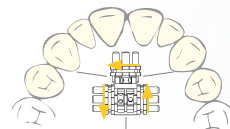
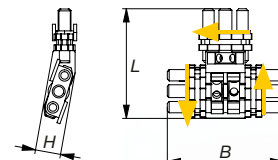
VECTOR® 730 nach Bertoni

Spezialschraube nach Bertoni zum Einbau in Mehrsektorenplatten, die eine getrennte Protrusion und symmetrische bzw. asymmetrische Transversaldehnung durch drei unabhängig voneinander arbeitende Spindeln ermöglicht.

/// VECTOR® 730 nach Bertoni
B 15,35 x H 3,41 x L 14,50 mm
Dehnweite 4,0 mm, Dehnweite seitlich 2 x 3,5 mm

2532.1
2 Stück

CE



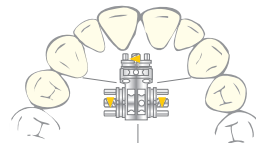
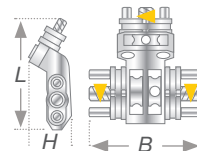
VECTOR® 740 nach Bertoni

Modifizierte, abgewinkelte und grazile Spezialschraube nach Bertoni zum Einbau in Mehrsektorenplatten, die eine getrennte Protrusion und symmetrische Transversaldehnung durch zwei unabhängig voneinander arbeitende Spindeln ermöglicht.

/// VECTOR® 740 nach Bertoni
B 15,00 x H 5,00 x L 14,50 mm
Dehnweite 2,5 mm, Dehnweite seitlich 5,00 mm

2540.1
2 Stück

CE



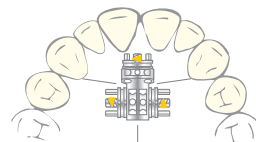
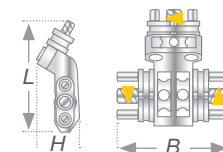
VECTOR® 750 nach Bertoni

Modifizierte, abgewinkelte und grazile Spezialschraube nach Bertoni zum Einbau in Mehrsektorenplatten, die eine getrennte Protrusion und symmetrische bzw. asymmetrische Transversaldehnungen durch drei unabhängig voneinander arbeitende Spindeln für die bilaterale Expansion ermöglicht.

/// VECTOR® 750 nach Bertoni
B 15,00 x H 5,00 x L 14,50 mm
Dehnweite 2,5 mm, Dehnweite seitlich 2 x 2,50 mm

2542.1
2 Stück

CE



VECTOR® 800 / 820

Spezialschraube in miniaturisierter Bauweise mit 60 mm langen, stabilen Retentionsarmen. Nur zur Distraction des Unterkiefers geeignet. Mit Laserbeschriftung auf dem Gehäuse.

VECTOR® 800
B 6,70 x H 3,10 x L 13,00 mm
Dehnweite 9,0 mm

2533.1
1 Stück

VECTOR® 820
B 6,70 x H 3,10 x L 15,00 mm
Dehnweite 11,0 mm

2534.1
1 Stück

CE 0044



VECTOR® 900

Schraube für Vorschubdoppelplatte zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen (Unterkieferretusion/Distalbisslage) und gleichzeitiger bilateraler Expansion des Oberkiefers von Kindern im Wachstum. Kompakte Bauweise mit integrierter Dehnschraube, inkl. Dehnschraubenschlüssel. Für den Unterkiefer empfehlen wir die Kombination mit VECTOR® 100.

VECTOR® 900
B 14,00 x H 20,00 x L 13,00 mm
Dehnweite 5,0 mm

2537.1
1 Stück

2537.2
10 Stück

CE



Zubehör für VECTOR® Schrauben

Dehnschraubenschlüssel

Zur Feinjustierung von VECTOR® Dehnschrauben.

Dehnschraubenschlüssel

2101.2
100 Stück

CE



Sicherheitsdehnschlüssel

Für HF5, HF9 und HF15 Teleskope bei IST®-Geräten und für alle Gaumennahtschrauben.

Sicherheitsdehnschlüssel

2100.1
10 Stück

CE



STEADY-RESIN S

Kaltpolymerisat für die Sprühtechnik. Dieses Polymer erfüllt die Anforderungen der Sprühtechnik, d.h. hohe Standfestigkeit und optimale Benetzbarkeit.

Polymer **8134.1**
1 kg

C € 0044



STEADY-RESIN M

Kaltpolymerisat für die Modellertechnik. Hohe Verarbeitungsbreite und sehr gute Modellierfähigkeit kennzeichnen dieses Polymer.

Polymer **8135.1**
1 kg

C € 0044



STEADY-RESIN VARIO

Kaltpolymerisat für die Kieferorthopädie, durch die verlängerte Verarbeitungszeit ist es universell sowohl für die Streu- als auch für die Modelliertechnik einsetzbar.

Polymer **8140.1**
1 kg
C € 0044



STEADY-RESIN S+M

Das Monomer ist universell einsetzbar und kann mit allen STEADY-RESIN Polymerversionen verarbeitet werden.

Das klare Monomer kann mit STEADY-RESIN Farbmonomeren gemischt werden.

 Monomer, klar	8136.1 500 ml
 Monomer, rosa	8137.1 500 ml





STEADY-RESIN Farbmonomer

Gebrauchsfertige farbige STEADY-RESIN Monomere zur Verwendung mit STEADY-RESIN S, STEADY-RESIN M, STEADY-RESIN VARIO sowie DURASPLINT® Polymer.

// blau	8351.1 100 ml
// gelb	8352.1 100 ml
// rot	8353.1 100 ml
// schwarz	8354.1 100 ml
// grün	8355.1 100 ml
// violett	8356.1 100 ml

CE 0044



STEADY-RESIN Neonmonomer

Gebrauchsfertige farbige Neonmonomere zur Verwendung mit STEADY-RESIN S, M und VARIO sowie DURASPLINT® Polymer. Für schlierenfreie und transluzente Ergebnisse.

// neopink	8350.1 100 ml
// neonrot	8357.1 100 ml
// neongelb	8358.1 100 ml
// neongrün	8359.1 100 ml
// neonblau	8360.1 100 ml
// neonorange	8361.1 100 ml

CE 0044

STEADY-RESIN Pulver

Vorgemischtes Polymer in zwei Farben. Die neuartigen Farbpigmente sorgen für kontrastreiche Effekte.

// Polymer, schwarz	8130.1 200 g
// Polymer, weiß	8131.1 200 g

CE 0044



Glimmer

Zur individuellen Verwendung mit STEADY-RESIN und DURASPLINT® Polymer. Die Sorten rainbow, rainbow green und rainbow violet sind komplett metallfrei und sorgen für irisierende Effekte in zarten Pastelltönen.

// silber	8144.1 50 g
// gold	8145.1 50 g
// blau	8146.1 50 g
// rot	8147.1 50 g
// grün	8148.1 50 g
// rainbow	8150.1 50 g
// rainbow green	8151.1 50 g
// rainbow violet	8152.1 50 g

CE



RESIMIX®

Original-Mischbecher aus klarem Silikon, standfest durch kräftigen Saugfuß. Äußerst praktische Ausgießtülle bei mittlerer und großer Version.

// 5 ml, 3 Stück	7243.1 1 Satz
// 30 ml, 2 Stück	7284.1 1 Satz
// 70 ml, 1 Stück	7244.1 1 Stück



IMPRIMO® Model Separator

Wasserbasiertes, blau-transparentes Gel zur Isolierung von 3D-gedruckten Modellen bei der Herstellung von herausnehmbaren KFO-Apparaturen. Gewährleistet eine optimale Isolierwirkung bei Verwendung von IMPRIMO® LC Druckerharzen und STEADY-RESIN Autopolymerisaten. Mit Pinsel dünn auftragen und gut trocknen lassen. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Erhältlich als 100 ml Pumpflasche inkl. Pinsel. STL-Datensatz zum 3D-Druck des Aufstellers für Pumpflasche und Pinsel als Download verfügbar.

Enthält keine flüchtigen, organischen Lösungsmittel. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportrichtlinien.

/// IMPRIMO® Model Separator
3D KFO Modellisolierung inkl. Pinsel

6551.1
100 ml



3D-Modellisolierung

Isoliermittel für 3D-gedruckte Modelle bei der Verarbeitung von Autopolymerisaten, wie z.B. zwischen STEADY-RESIN S und IMPRIMO® LC Druckerharzen. Der Auftrag mit dem beiliegenden Pinsel ergibt eine optimale Isolierwirkung, die durch Ausbildung einer dünnen Schicht Mikrowachssperlen auf der Modelloberfläche erreicht wird. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Nur zur extraoralen Anwendung.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportrichtlinien.

/// 3D-Modellisolierung

6510.1
65 ml

KFO-Isoliermittel

Universelles Alignat-Isoliermittel für Gipsmodelle. Bereits der einmalige Auftrag ergibt eine optimale Isolierwirkung.

/// KFO-Isoliermittel

8364.1
500 ml



Sprühflasche / Sprühdüsen

Die Sprühflasche mit Dosierspitze und Verschluss ist sowohl für Polymer als auch für Monomer verwendbar. Durch die Perforation der Spitze mittels Nadel wird eine optimale Dosierung erreicht.

Optional können auch die separat erhältlichen Metallsprühdüsen auf die Sprühflasche gesteckt werden, um das Dosieren von Polymer und Monomer vereinfachen.

/// Metall-Sprühdüsen für Monomer

8138.1
5 Stück

/// Metall-Sprühdüsen für Polymer

8139.1
5 Stück

/// Sprühflasche, 100 ml

8141.1
1 Stück



Set-Up Technik

Set-Up Gips

Dieser weiße und formaldehydfreie Gips bietet beste Voraussetzungen für die allgemeine Kieferorthopädie und für die Nutzung in der CA® CLEAR ALIGNER Technik.

Technische Daten nach DIN EN ISO 6873

Druckfestigkeit nach 24 Stunden: 65 MPa

Expansion nach 2 Stunden < 0,09%

// Set-Up Gips

5266.2
5 kg



BLUE-BLOKKER®

Lichthärtender, blau-transparenter Ausblock- und Modellierkunststoff mit optimalen Fließeigenschaften. Eignet sich zur Herstellung von Platzhaltern für Bleichschienen und Medikamententräger sowie zum Versiegeln und Verlocken von Säge- und Set-Up Modellen. Verbrennt rückstandslos, daher auch in der Prothetik zur Herstellung von feststehendem und herausnehmbarem Zahnersatz verwendbar. Teleskop-Modellationen werden stabil und können spannungsfrei abgehoben werden. Aushärtung im Wellenlängenbereich von 380–470 nm.

// 4 x 1,5 g
inkl. 2x Kanüle Ø 0,6 mm und 8x Kanüle Ø 0,9 mm

5276
1 Satz



Set-Up Wachsblöcke

Schnell schmelzendes Set-Up Wachs zur Umstellung.

// rot

5368.1
3 Stück



Set-Up Wachsstangen

Weiches Set-Up Wachs mit guter Haftfähigkeit.

 natur

5268.1
25 Stück



Diamant Trennscheibe

Die beidseitig diamantierte Trennscheibe (Stärke 0,28 mm) ist für feinste Sägeschnitte bei Set-Up Modellen und zur Schienenbearbeitung geeignet.

 Diamant Trennscheibe
montiert auf Mandrell, Ø 22 mm
maximale Drehzahl: 5.000 U/Min

5288.1
1 Stück

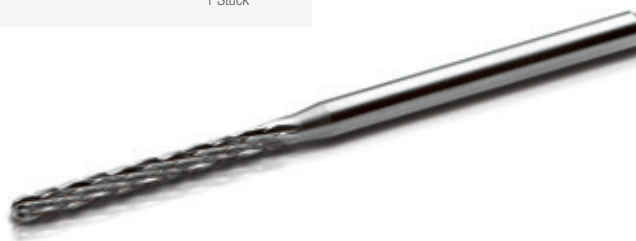


Set-Up Modellfräse

Spezial-Hartmetallfräse zum Durchbohren und Anbringen der vertikalen Trennschnitte.

 Set-Up Modellfräse
maximale Drehzahl: 10.000 U/Min

5371.1
1 Stück



Scharniere

Herbst-Scharnier

Zur Behandlung von Klasse II-Fällen, zum Löten, Lasern und Schweißen auf gegossene oder konfektionierte Bänder. Ohne Endanschlag.

// ohne Befestigungsteile 1 Paar Scharniere	5478.1 1 Paar
// mit Innensechskantschrauben Set: 1 Paar Scharniere und 4 Paar Befestigungsteile mit Innensechskantschrauben	5479.1 1 Paar
// mit Schlitzschrauben Set: 1 Paar Scharniere und 4 Paar Befestigungsteile mit Schlitzschrauben	5480.1 1 Paar

C€ 0044

Herbst ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen.



Befestigungsteile für Herbst

Mit Schlitz- oder Innensechskantschrauben zum Schweißen oder Löten auf gegossene oder konfektionierte Bänder.

// mit Innensechskantschraube 4 Paar Befestigungsteile inkl. Innensechskantschrauben	5455.1 4 Paar
// mit Schlitzschrauben 4 Paar Befestigungsteile inkl. Schlitzschrauben	5456.1 4 Paar

C€ 0044

Herbst ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen.



Distanzhülsen

Die Hülsen ermöglichen die progressive Nachaktivierung durch Aufschieben auf die Schubstangen bei Geräten nach Herbst. Innendurchmesser jeweils 2,0 mm.

// Länge 1 mm	5481.1 10 Stück
// Länge 2 mm	5482.1 10 Stück
// Länge 3 mm	5483.1 10 Stück

C€ 0044

Herbst ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen.



Scharnier 44 mit Schlitzschraube

Zur Behandlung von Klasse II-Fällen mit herausnehmbaren oder einzementierten Schienengeräten. Die 44 mm lange, gesteckte und gepresste Retention gewährleistet sicheren Halt in den Schienen. Ohne Endanschlag.

Enthält 1 Paar Scharniere und 4 Paar Befestigungsteile.

Scharnier 44 Kit
1 Paar Scharniere und 4 Paar Befestigungsteile

5490.1
1 Kit

44 mm
4 Paar Befestigungsteile

5489.1
4 Paar

CE 0044



Aktivator-Röhrchen

Zur Aufnahme von Face-Bows in individuell gebogenen Adams-Klammern, beidseitige stabile Laserschweißung.

1,15/4,5 mm, Draht 0,7 mm fh
Innendurchmesser 1,15 mm/.045", Länge 4,5 mm
Draht: 0,7 mm federhart, 125 mm Länge

2470.1
10 Stück

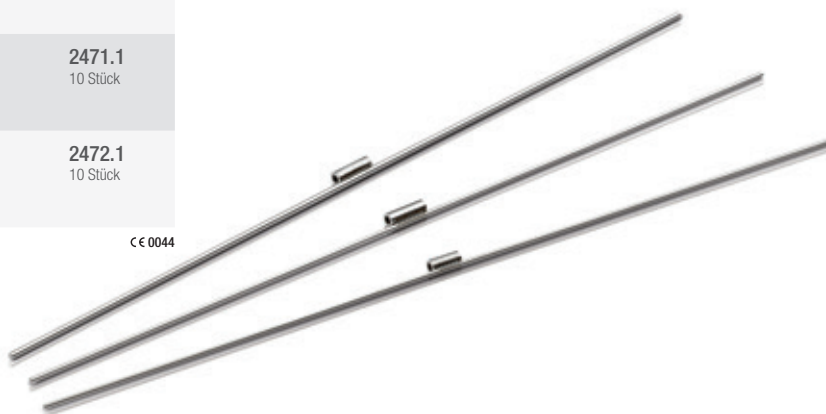
1,15/6 mm, Draht 0,8 mm fh
Innendurchmesser 1,15 mm/.045", Länge 6,0 mm
Draht: 0,8 mm federhart, 125 mm Länge

2471.1
10 Stück

1,15/6 mm, Draht 1,0 mm h
Innendurchmesser 1,15 mm/.045", Länge 6,0 mm
Draht: 1,0 mm hart, 125 mm Länge

2472.1
10 Stück

CE 0044



Aktivator-Röhrchen nach Teuscher

Einpolymerisierbare Fixierung für Face-Bows.

Ø 1,30 mm / .051"
Innendurchmesser: 1,30 mm/.051"

2434.1
10 Stück

Ø 1,15 mm / .045"
Innendurchmesser: 1,15 mm/.045"

2436.1
10 Stück

CE 0044



Kieferorthopädisches Zubehör

Silikonschlauch

Zum Abdecken von Klammerdrähten.

/// Ø 1,0 innen / 2,0 mm außen

3211.1
1 m

CE

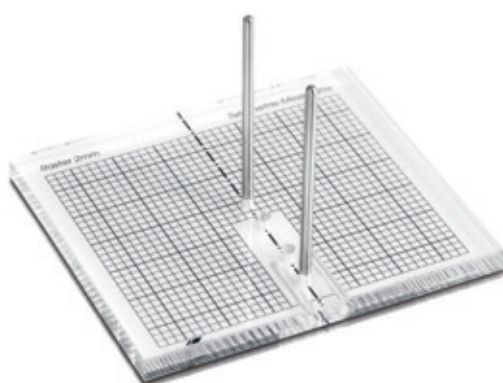


Symmetrie-Messplatte

Eine 6 mm starke Acrylglasplatte mit einschiebbaren Positionierstiften zur Ausrichtung auf der Raphe palati. Das 2-mm-Raster ermöglicht präzise Beurteilungen von Symmetrievergleich, Kontaktpunktabweichung und Engstand sowie Zahnbogenlänge und -breite gem. KIG.

/// Symmetrie-Messplatte

8431.1
1 Stück



CETRON® Reinigungspulver

Schonend und dauerhaft pflegendes Pulver zur Reinigung von Zahnspangen, Schienen, Zahnersatz und Sportmundschutz. Zum Auflösen in 150 ml Wasser, 3–4 Tage verwendbar.

Nicht geeignet für prothetische Arbeiten aus Polyamid wie z.B. Valplast oder Breflex.

/// 15 g (deutsch)

3237.1
5 Beutel

3237.2
25 Beutel

3237.3
250 Beutel

/// 15 g (englisch)

3239.2
25 Beutel

CETRON® Pflegespray

Zur Pflege von Schienen, Prothesen, KFO-Platten, Sportmundschutz und Schnarch-Therapie-Geräten. Der typische Monomergeschmack weicht angenehmer Zitronenfrische. Gleichzeitig sorgt das Pflegespray für hochglänzende Kunststoff-Apparaturen und hohen Tragekomfort.

/// 75 ml

3238.1
1 Stück





CETRON® Pflege-Set

Zur hygienischen und dauerhaften Pflege von Prothesen, KFO-Platten, Schienen und Schnarchtherapiegeräten.

CETRON® Pflege-Set
inkl. Reinigungsdose, Bürste und 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g **3236.1**
1 Satz



Retainerdosen

Zur Aufbewahrung von KFO-Geräten oder BIOPLAST®-Sportmundschutz. Erhältlich in blau, gelb, grün, pink und violett.

Retainerdosen
10 Stück, je 2 Stück pro Farbe

5435.1
10 Stück

Split-Fixator

Der Split-Fixator ist ein stabiler Okklusionshalter mit konischen Armen. Durch das Herausnehmen der Zentrierschrauben können die Modelle ohne Beschädigung vom Fixator gelöst und jederzeit in die exakt gleiche Position zurückgesetzt werden. Dabei verhindert die präzise Schwalbenschwanzführung ein Verdrehen der Fixatorarme.

Split-Fixator **5380.1**
1 Stück



Montageschienen

Geeignet für den FKO-Gelenk-Fixator.

Montageschienen

5375.1
10 Stück

FKO-Gelenk-Fixator, Spitzschrauben

5376.1
10 Stück

Dehnungsmaße für VECTOR® Dehnschrauben

Dehnschraube	REF-Nr.	Dehnung pro 1/1 Umdrehung frontal/seitlich (in mm)	Dehnung pro ¼ Umdrehung frontal/seitlich (in mm)	Gesamtdehnung frontal/seitlich (in mm)
VECTOR® 30	2484	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 40	2486	0,7	0,175	3,0
VECTOR® 50	2489	0,7	0,175	3,0
VECTOR® 80	2490	0,8	0,2	7,5
VECTOR® 90	2491	0,7	0,175	4,0
VECTOR® 100	2492	0,7	0,175	5,0
VECTOR® 140	2494	0,8	0,2	5,0
VECTOR® 160	2496	0,8	0,2	6,0
VECTOR® 190	2497	0,8	0,2	5,0
VECTOR® 200	2498	0,8	0,2	7,5
VECTOR® 350	2509	0,35	0,0875	4,0
VECTOR® 400	2510	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 420	2512	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 440	2514	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 460	2516	0,4	0,1	5,0
VECTOR® 500	2520	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 520	2522	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 600	2524	0,9	0,225	9,0
VECTOR® 620	2526	0,9	0,225	11,0
VECTOR® 720	2530	0,336/0,672	0,087/0,174	4,0 / 7,0
VECTOR® 730	2532	0,336	0,087	4,0 / 2 × 3,5
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35	0,175 / 0,0875	2,5 / 5,0
VECTOR® 750	2542	0,35	0,0875	2,5 / 2 × 2,5
VECTOR® 800	2533	0,8	0,2	9,0
VECTOR® 820	2534	0,8	0,2	11,0
VECTOR® 900	2536	0,7	0,175	5,0

Werkstoffliste der von SCHEU-DENTAL verwendeten Legierungen (Analyse in Gew.- %)

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, CA® Zangen
rostfreier Stahl	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	SCHEU-Anker, Klammern, Herbst-Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Profi-Bügel
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	Scharnier 44, Herbst-Scharnier
rostfreier Stahl	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Rest	CHROMIUM, Lingualbügel, U-Bügel nach Karwetzky, Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 – 1,0	Rest	MENZANIUM®
rostfreier Edelstahl	9.9007	0,15 – 0,25	0,20 – 0,60	9,5 – 12,5	16,5 – 18,0	2,7	≤ 0,05	≤ 0,02	≤ 0,01	N 0,45 – 0,55 Cu ≤ 0,25	Rest	MENZANIUM®

Maßeinheiten

DIN-Nr.	Werkstoff-Name	AISI	UNS
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4034	X46Cr13	420C	
1.4116	X50CrMoV 15		
1.4035	X46CrS13	420F	
1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
9.9007			S29225



CA[®] CLEAR ALIGNER

CA [®] Folien	42
Schrauben und Drähte	45
CA [®] Zangen	46
Approximale Schmelzreduktion (ASR)	48
Zubehör	50
Fachliteratur	53

CA® Folien

CA® Folie

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen nach dem CA® System. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) und hard (0,75 mm).

/// extra soft, 0,4 x 125 mm	3441.1 10 Stück	
/// soft, 0,5 x 125 mm	3405.1 10 Stück	3405.2 100 Stück
/// medium, 0,625 x 125 mm	3406.1 10 Stück	3406.2 100 Stück
/// hard, 0,75 x 125 mm	3407.1 10 Stück	3407.2 100 Stück

CE 0044



CA® Folie+ Strips

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen mit ästhetischen Schienen nach dem CA® System. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe: soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) und hard (0,75 mm).

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

/// soft, 0,5 x 114 x 499 mm	3665.1 10 Stück
/// medium, 0,625 x 114 x 499 mm	3666.1 10 Stück
/// hard, 0,75 x 114 x 499 mm	3667.1 10 Stück

CE 0044



CA® Pro

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

/// 0,5 x 125 mm	3640.1 10 Stück	3640.2 100 Stück
/// 0,625 x 125 mm	3641.1 10 Stück	3641.2 100 Stück
/// 0,75 x 125 mm	3642.1 10 Stück	3642.2 100 Stück

CE 0044



CA® Pro+

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

/// 0,5 x 125 mm	3644.1 10 Stück	
/// 0,625 x 125 mm	3645.1 10 Stück	
/// 0,75 x 125 mm	3646.1 10 Stück	3646.2 100 Stück

CE 0044



CA® Pro+ Strips

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOTAR® 4- Aligner vorgesehen.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

/// 0,5 x 114 x 499 mm	3488.1 10 Stück	3488.2 100 Stück
/// 0,625 x 114 x 499 mm	3489.1 10 Stück	3489.2 100 Stück
/// 0,75 x 114 x 499 mm	3490.1 10 Stück	3490.2 100 Stück

CE 0044



CA® Retentionsfolie pd

Die CA® Retentionsfolien für den Langzeiteinsatz sind vorgetrocknet und einzeln eingeschweißt. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe (0,75 und 1,0 mm).

Für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

/// 0,75 x 125 mm	3438.1 10 Stück
/// 1,0 x 125 mm	3440.1 10 Stück

CE 0044

CA® Retentionsfolie+ pd Strips

Die CA® Retentionsfolien für den Langzeiteinsatz sind vorgetrocknet und einzeln eingeschweißt. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe (0,75 und 1,0 mm).

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4-Aligner vorgesehen.

// 0,75 x 114 x 499 mm	3668.1 10 Stück
------------------------	---------------------------

// 1,0 x 114 x 499 mm	3669.1 10 Stück
-----------------------	---------------------------

CE 0044



IMPRELON® S pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Anwendung

OSAMU-Retainer®, Retentionsschienen

// 0,5 x 125 mm, klar	3320.1 10 Stück	
// 0,75 x 125 mm, klar	3322.1 10 Stück	3322.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm, klar	3324.1 10 Stück	3324.2 100 Stück
// 1,5 x 125 mm, klar	3326.1 10 Stück	
// 2,0 x 125 mm, klar	3328.1 10 Stück	
// 3,0 x 125 mm, klar	3330.1 10 Stück	

CE 0044

IMPRELON® S+ pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

Anwendung

Favorit für Retentionsschienen

// 0,75 x 125 mm	3331.1 10 Stück	3331.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	3332.2 100 Stück	3332.1 10 Stück

CE 0044



IMPRELON® S+ pd Strips

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4- Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

Anwendung

Favorit für Retentionsschienen

/// 0,5 x 114 x 499 mm	3333.1 10 Stück	3333.2 100 Stück
/// 0,625 x 114 x 499 mm	3334.1 10 Stück	3334.2 100 Stück
/// 0,75 x 114 x 499 mm	3335.1 10 Stück	3335.2 100 Stück
/// 1,0 x 114 x 499 mm	3336.1 10 Stück	3336.2 100 Stück

CE 0044



Schrauben und Drähte

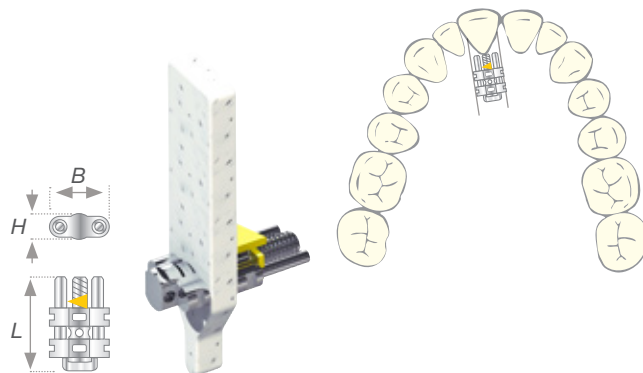
VECTOR® 30

Spezialsektorenschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Einzelzahnbewegungen. Die Retentionsdrähte (CHROMIUM Ø 0,8 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) können zur sicheren Verankerung individuell eingesteckt und angepasst werden.

Lieferung inklusive Dehnschraubenschlüssel.

/// Spezialektorenschraube B 4,80 x H 2,60 x L 9,50 mm Dehnweite 3,0 mm	2484.1 2 Stück
---	-------------------

CE

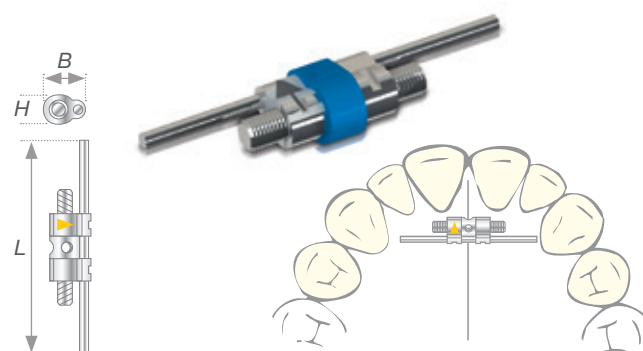


VECTOR® 40 nach Prof. Hinz

Spezialschraube in Micro-Bauweise mit schwarzem Drehrichtungspfeil zur Herstellung von aktivierbaren CA® Schienen für Dehnungen im Unterkiefer (bis 3 mm). Die Retentionsarme ermöglichen eine sichere Verankerung mit Autopolymerisat.

/// Spezialschraube Micro B 3,60 x H 2,50 x L 19,00 mm Dehnweite 3,0 mm	2486.1 10 Stück
---	--------------------

CE



CA® Zangen

CA® TIP 1

Zange mit großer, kugelförmiger Zangenspitze für das Einbringen von Retentionspunkten in CA® Schienen zur Erhöhung der Friktion.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 1
Halbkugel: Ø 1,4 mm

5281.1
1 Stück



CA® TIP 2

Zange mit kleiner, kugelförmiger Zangenspitze zum Formen von Aktivierungspunkten in CA® Schienen.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 2
Halbkugel: Ø 1,0 mm

5291.1
1 Stück



CA® TIP 3

Zange mit ovalem Plateau, ermöglicht das Einbringen von Aktivierungsflächen in CA® Schienen.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 3
ovales Plateau: 3,6 x 1,5 mm

5292.1
1 Stück



CA® TIP 4

Zange zur Torquekontrolle mit bogenförmigem Plateau, zum Formen von Aktivierungsflächen in CA® Schienen im Bereich labial/lingual.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 4
bogenförmiges Plateau: 4,0 x 2,5 mm

5295.1
1 Stück

CE



CA® TIP 5

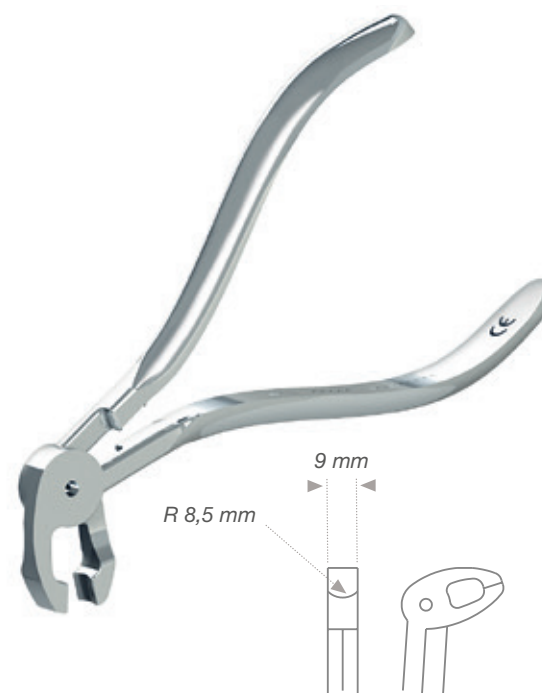
Alignerzange mit abgewinkeltem Zangenkopf zur Korrektur der Schienenränder bei Druckstellen an der Gingiva.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 5

5299.1
1 Stück

CE



CA® TIP 6

Alignerzange zur Beseitigung von Aktivierungspunkten und -flächen, die mithilfe der CA® Zangen TIP 2, TIP 3 oder TIP 4 eingebracht wurden. Auch zur Nachbearbeitung und Glättung der Schienenoberfläche geeignet.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 6

5323.1
1 Stück

CE



Approximale Schmelzreduktion (ASR)

CA® Strip Opener

Sterilisierbare, beidseitig diamantierte und sehr dünne Instrumente zur Eröffnung eines interdentalen Spaltes bei extremen Zahnengständen. In der Schneidekante sind diese Instrumente

mit Sägezähnen besetzt. Anschließend kann mit den Stripping Tools eine approximale Schmelzreduktion erreicht werden. Erhältlich mit einer Oberflächenrauigkeit von 15 µm oder 40 µm.

Es wird empfohlen, die CA® Strip Opener möglichst nur mit einem oszillierenden EVA Winkelstück zu betreiben.

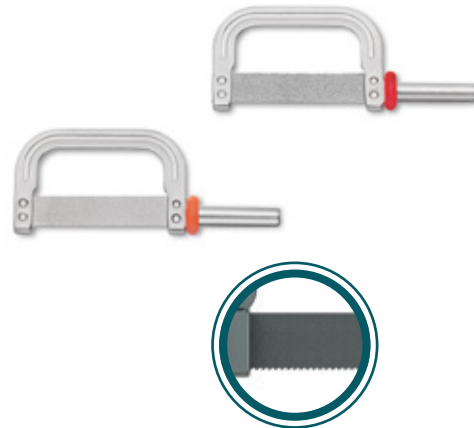
// 15 µm, beidseitig diamantiert
orange, Blattstärke ca. 0,09 - 0,15 mm

5326.1
1 Stück

// 40 µm, beidseitig diamantiert
rot, Blattstärke ca. 0,175 - 0,235 mm

5327.1
1 Stück

CE



CA® Stripping Tool

Sterilisierbare, beidseitig diamantierte Instrumente zur Approximalen Schmelz-Reduktion (ASR), in fünf verschiedenen Ausführungen erhältlich, Beschichtung doppelseitig. Zur Politur steht zusätzlich ein glattes, extra fein beidseitig diamantiertes CA® Stripping Tool (15 µm) zur Verfügung. Die CA® Stripping Tools mit 90 µm Körnung (grün) dürfen nicht zum Schmelzabtrag verwendet werden, sondern dienen nur zur Reduktion von Füllungen und Kronen.

Die Anwendung erfolgt wahlweise mit einem EVA-Handstück oder einem sterilisierbaren Halter aus Edelstahl.



// 90 µm, beidseitig diamantiert, grün

5344.1
1 Stück

// 60 µm, beidseitig diamantiert, grau

5347.1
1 Stück

// 40 µm, beidseitig diamantiert, rot

5350.1
1 Stück

// 25 µm, beidseitig diamantiert, weiß

5353.1
1 Stück

// 15 µm, beidseitig diamantiert, gelb

5354.1
1 Stück

CE

Edelstahlhalter

Mit gerader und abgewinkelter Halterung zur sicheren Anwendung der CA® Stripping Tools ohne EVA-Handstück, sterilisierbar. Auch für alle anderen Instrumente mit einem Schaftdurchmesser von 2,35 mm verwendbar.

// Edelstahlhalter

5358.1
1 Stück

CE



ECHARRI PST Set

Nach Dr. Pablo Echarri zusammengestelltes Set zur Progressiven Stripping Therapie (PST) mit doppelseitig diamantierten CA® Stripping Tools in fünf Abstufungen. Für eine sehr glatte Schmelzoberfläche unter Verwendung eines EVA-Handstücks. Autoklavierbar.

Die CA® Stripping Tools mit 90 µm Körnung (grün) dürfen nicht zum Schmelzabtrag verwendet werden, sondern dienen nur zur Reduktion von Füllungen und Kronen.

ECHARRI PST Set
Alu-Koffer inkl. je 1x CA® Stripping Tool in 90 µm* (grün), 60 µm (grau), 40 µm (rot), 25 µm (weiß) und 15 µm (gelb), doppelseitig diamantiert sowie CA® Messlehre
5341.1
1 Satz

CE



CA® Messlehre

Set aus Edelstahl zum Überprüfen des Schmelzabtrags. Sterilisierbar im Autoklaven bis max. 135° Celsius.

0,1 - 0,5 mm
5316.1
1 Stück

CE



Zubehör

CA® Minigripbeutel

Wiederverschließbare CA® Minigripbeutel zur Weitergabe der CA® Schienen an den Patienten, können beschriftet werden.

CA® Minigripbeutel

5283.1
100 Stück



CA® Patientenetui

Handliches, verschließbares Etui zur Aufbewahrung und Mitnahme von CA® Schienen. Die wiederverschließbaren CA® Minigripbeutel sind ideal zur Weitergabe der CA® Schienen an den Patienten und können beschriftet werden. Der Splint Remover ermöglicht dem Patienten ein einfaches Ausgliedern der tiefgezogenen Schienen.

CA® Patientenetui

inkl. CA® Travel Case, 3x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, 3x Minigripbeutel, Splint Remover

5282.1
1 Stück



CA® Travel Case

Attraktive Aufbewahrungsdose für bis zu zwei CA® CLEAR ALIGNER Schienen. Die Form der Dose erlaubt eine platzsparende Unterbringung in Handtasche oder Reisegepäck. Abnehmbarer Deckel mit Vertiefung für Dehnschlüssel, zwei Belüftungslöcher im Rand.

CA® Travel Case

5303.1
1 Stück



CA® FLASH

Isoliermittel und Entformungshilfe für die Herstellung von CA® Schienen im Tiefziehverfahren. Vor dem Tiefziehen wird das Modell mit CA® Flash benetzt. Empfohlen wird anschließend eine Schutzfolie (z.B. ISOFOLAN® oder integrierte Schutzfolie).

CA® FLASH

100 ml Pumpsprühflasche, ohne Treibgas

5308.1
100 ml



CA® POWER GRIP Set

Die CA® POWER GRIP Silikonformen ermöglichen die Herstellung einzelner, individueller Attachments für die Anwendung in der CA® CLEAR ALIGNER Technik. Das Set enthält neun unterschiedliche Formen, die mit licht-härtendem Composite gefüllt und direkt auf den konditionierten Zahn aufgebracht werden können sowie zwei passende Edelstahlhalter zur Aufnahme und Platzierung der CA® POWER GRIP Silikonformen.

/// CA® POWER GRIP Set
inkl. 2 Halter und 18 Silikonformen (9 Varianten, je 2 Stück),
Anwendungsanleitung und CD

5338.1
1 Kit

CE



CA® Plastikknöpfchen

Transparente Plastikknöpfchen zum Einhängen von Elastics in der Klasse II- und III-Therapie.

/// CA® Plastikknöpfchen

5301.2
40 Stück

CE



EPIGLU® Cyanoacrylat Kleber

Glasklarer, schnell härtender Kleber für das randspaltsichere Ankleben von CA®-Plastikknöpfchen auf CA® CLEAR ALIGNER Schienen. Jetzt in optimierter 0,3-g-Einzelgebindeeinheit für präzise Dosierung und maximale Frische.

/// 0,3 g

5302.2
0,3 g

/// CA® Pipetten

5300.1
25 Stück

CE



CA® Farbstifte

Farbstifte für die Anzeichnung der CA® Vermessungspunkte auf den Hartgipsmodellen mit roter und blauer Mine.

CA® Farbstifte

5290.1
2 Stück



Splint Remover

Der Splint Remover ermöglicht dem Patienten ein einfaches Ausgliedern von Alignern und tiefgezogenen Schienen.

Splint Remover

5359.1
5 Stück

CE



ECHARRI Template Kit

Beinhaltet ECHARRI Ceph Template, ECHARRI Arch Template und ECHARRI VTO Template sowie eine ausführliche Anleitung.

ECHARRI Template Kit

8435.1
1 Stück



Fachliteratur

CA® Fachbuch, Band 1

CA® Fachbuch von Dr. Pablo Echarri zur CA® Schienentherapie. Mit ausführlicher Beschreibung des CA® CLEAR ALIGNER Behandlungskonzeptes inkl. Diagnose, Indikation und Herstellung. Mehr als 430 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen.

// deutsch

5298.1
1 Stück

// englisch

5305.1
1 Stück



CA® Fachbuch Advanced, Band 2

Ergänzt Band 1, für fortgeschrittene Anwender. Mit erweiterten therapeutischen Möglichkeiten des CA® CLEAR ALIGNER Systems und einer Bestandsaufnahme der CA® CLEAR ALIGNER Technik, darunter Progressive Stripping Therapie (PST), CA® POWER GRIP Nr. 1 bis Nr. 9, VECTOR® 30, CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri, digitale Technik, Extraktionsfälle und Kombitherapie. Mehr als 250 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen.

// deutsch

5307.1
1 Stück

// englisch

5309.1
1 Stück



Werkstoffliste der von SCHEU-DENTAL verwendeten Legierungen (Analyse in Gew.- %)

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, CA® Zangen
rostfreier Stahl	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	SCHEU-Anker, Klammern, Herbst-Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Profi-Bügel
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	Scharnier 44, Herbst-Scharnier
rostfreier Stahl	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Rest	CHROMIUM, Lingualbügel, U-Bügel nach Karwetzky, Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 – 1,0	Rest	MENZANIUM®
rostfreier Edelstahl	9.9007	0,15 – 0,25	0,20 – 0,60	9,5 – 12,5	16,5 – 18,0	2,7	≤ 0,05	≤ 0,02	≤ 0,01	N 0,45 – 0,55 Cu ≤ 0,25	Rest	MENZANIUM®

Digitale Lösungen

3D-Druck	56
IMPRIMO® LC 3D-Druckharz	62
Zubehör 3D-Druck	66
3D-Software	67
Frästechnik	67

3D-Druck

Asiga Ultra™

Der Asiga Ultra setzt neue Maßstäbe in der 3D-Drucktechnologie durch seine fortschrittliche 4K DLP-Imaging Technologie, vergrößerter Bauplatte und gleichzeitig einer präziseren Pixelgröße von nur 50 µm, die eine hohe Detailgenauigkeit und Oberflächenqualität ermöglicht. Ausgerüstet mit der neuesten Generation von DLP Beamern im Wellenlängenbereich von 385 nm, passt er sich nahtlos an eine Vielzahl von Anwendungen an und unterstützt durch eine umfassende Materialkompatibilität. Die wohl intuitivste Bedienoberfläche, ergänzt durch Funktionen wie berührungslose Haubenbetätigung, innovativer Infrarot Heizung und schnellen Materialwechsel, machen ihn ideal für jedes Einsatzgebiet. Neben zukunftsweisender Automatisierungs- & Monitoringmöglichkeiten bietet das neueste Gerät von Asiga ebenfalls einen Workflow ohne jegliches Kalibrieren. Mit seiner kompakten Größe von 340 x 440 x 555 mm und einem Gewicht von 30,5 kg vereint der Asiga Ultra Raumeffizienz mit der Leistungskraft eines Industriegeräts.

Technische Daten:

Maße (B x T x H): 340 x 440 x 555 mm
 Bauraum (X, Y, Z): 192 x 108 x 145 mm
 Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM
 Bildtechnologie: 4K DLP-Imaging
 Pixelgröße: 50 µm
 Lichtquelle: UV-LED Beamer
 Wellenlänge: 385 nm
 Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz
 Leistung: 600 W
 Gewicht: 30,5 kg

// Asiga Ultra™

6582
1 Stück



Asiga Ultra Endurance™ Build Tray

Das Asiga Endurance Build™ Tray ist das robuste und langlebige Tray für den Asiga Ultra 3D-Drucker und wurde für den zuverlässigen Dauereinsatz im Laboralltag entwickelt. Die besonders widerstandsfähige Folie sorgt für konstante Druckergebnisse und für eine hohe Prozesssicherheit – auch bei anspruchsvollen Harzen.

// Endurance™ Ultra Build Tray, 2 l

6583
1 Stück

// Endurance™ Ultra Build Tray, 5 l

6585
1 Stück





Asiga UltraGLOSS™ Tray

Das Asiga UltraGLOSS™ Tray ist das Spezial-Tray für den Druck transparenter Bauteile mit hochglänzender, vorpolierter Oberfläche – direkt aus dem 3D-Drucker. Durch die UltraGLOSS™-Technologie entfällt in vielen Fällen das manuelle Nachpolieren, wodurch sich der Nachbearbeitungsaufwand deutlich reduziert. Ohne besondere Handhabung einsetzbar und ideal für klare Schienen und andere transparente Anwendungen mit maximaler Oberflächenqualität.

// Asiga Max™/ Max 2™ UltraGLOSS™ Tray, 1 l	6556 1 Stück
// Asiga PRO 4K UltraGLOSS™ Tray, 2 l	6559 1 Stück
// Asiga Ultra UltraGLOSS™ Tray, 2 l	6584 1 Stück



Asiga Max 2™

Der Asiga MAX 2, entwickelt für die Dental-, Audiologie- und Fertigungsindustrie, kombiniert fortschrittliche DLP-Imaging-Technologie mit einer Pixelgröße von 62 µm für detailreiche Drucke hoher Qualität. Er gewährt Zugang zu über 500 Materialien und zeichnet sich durch eine intuitive Bedienung, 60-Sekunden-Kalibrierung und schnellen Materialwechsel aus. Als Komplettsystem inklusive der Asiga Composer Software mit lebenslangen Updates, WiFi, Wireless Direct und Ethernet-Anbindung, bietet der MAX 2 alles für den sofortigen Einsatz in jedem Labor.

Technische Daten:

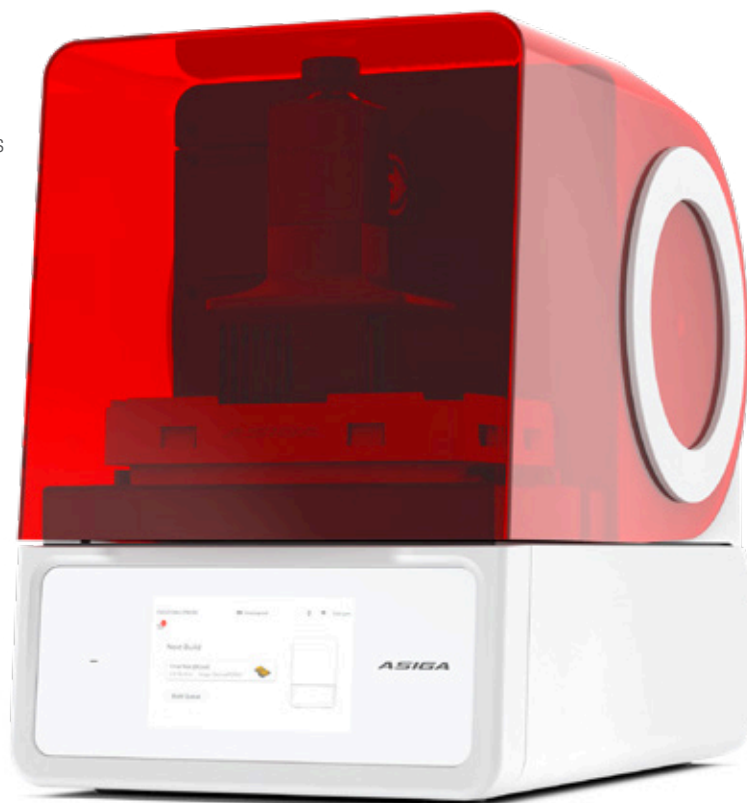
Maße (B x T x H): 260 x 385 x 370 mm
 Bauraum (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm
 Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM
 Bildtechnologie: HD DLP-Imaging

Technologie

Pixelgröße: 62 µm
 Lichtquelle: UV-LED Beamer
 Wellenlänge: 385 nm
 Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz
 Leistung: 500 W
 Gewicht: 19 kg

Systemvoraussetzungen:

Prozessor: 2,4 GHz
 Speicher: 4 GB
 Grafik: 256 MB, mindestens OpenGL 2.0
 Maus: zu bevorzugen
 Netzwerk: Unterstützt WiFi, WirelessDirect und Ethernet
 Freier Festplattenspeicher: 1 GB



// Asiga Max 2™

6580
1 Stück

Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray

Das Tray System des Asiga Max™/ Max 2™ gewährleistet ein einfaches Wechseln und Nachfüllen der Materialien und umfasst vier verschiedene Trays mit einer maximalen Druckkapazität von 1l, 2l, 5l oder 10l. Maximale Füllhöhe pro Anwendung jeweils 300 bis 400 ml. Mit RFID-Chip zur Erfassung des beim Druckvorgang erzeugten Objektvolumens. Eine Nutzung des Trays über sein maximales Druckvolumen hinaus ist nicht möglich.

// Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray, 1 l

6516
1 Stück

// Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray, 2 l

6515
1 Stück

// Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray, 5 l

6517
1 Stück

// Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray, 10 l

6518
1 Stück



Asiga Max™/ Max 2™ Low Force Tray

Die Asiga Max™/ Max 2™ Low Force Trays unterscheiden sich von den allgemeinen Trays durch eine zusätzliche mattierte Folie. Diese Doppelfolientechnik reduziert die Abzugskräfte während des Druckes und streut das Licht, um eine kontrastreichere samtartige Oberfläche auf den gedruckten Objekten zu ermöglichen.

// Asiga Max™/ Max 2™ Low Force, 1 l

6520
1 Stück



Tray Box Asiga Max™/ Max 2™

Kunststoffbox aus lichtundurchlässigem Material zur Aufbewahrung befüllter Trays des Asiga Max™/ Max 2™ Druckers. Das Druckerharz kann während der Lagerung in den Trays verbleiben, da es im Inneren der lichtundurchlässigen Box nicht aushärtet. Der Deckel ist beschreibbar, so dass mehrere Boxen gleichzeitig verwendet und voneinander unterschieden werden können.

// Tray Box Asiga MAX™ / Max 2™

6552
1 Stück



Asiga Crown Kit

Das Asiga Crown Kit ermöglicht schnellere Druckprozesse und einen deutlich geringeren Materialeinsatz. Die verkleinerte Bauplattform reduziert die Fläche, mit der hochviskoses Harz verdrängt werden muss und beschleunigt damit den gesamten Druckvorgang. Durch das trichterförmige Design des Trays genügt es, nur einen Teil des Harzes aus der Flasche einzufüllen. In Kombination entstehen 3D-gedruckte Kronen in kurzer Zeit, bei gleichzeitig stabilem und reproduzierbarem Workflow.

Ideal geeignet für Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und weitere restaurative Anwendungen.

// Asiga Max™/ Max 2™ Crown Kit

6599
1 Stück

// Asiga Max™/ Max 2™ Crown Kit Build Tray

6600
1 Stück

// Asiga Ultra™ Crown Kit

6601
1 Stück

// Asiga Ultra™ Crown Kit Build Tray

6602
1 Stück



Asiga PRO 4K Tray

Das Tray System der Asiga PRO 4K Drucker gewährleistet ein einfaches Wechseln und Nachfüllen der Materialien. Es umfasst drei verschiedene Trays mit einer maximalen Druckkapazität von 2l, 5l oder 10l. Mit RFID-Chip zur Erfassung des beim Druckvorgang erzeugten Objektvolumens. Eine Nutzung des Trays über sein maximales Druckvolumen hinaus ist nicht möglich.

/// Asiga PRO 4K Tray, 2 l	6521 1 Stück
/// Asiga PRO 4K Tray, 5 l	6523 1 Stück
/// Asiga PRO 4K Tray, 10 l	6524 1 Stück



reddot winner 2025



Asiga Cure

Die Asiga Cure ist eine professionelle UV-Nachhärteeinheit für den dentalen 3D-Druck. Das System kombiniert präzise Lichthärtung mit integrierter Vakuumtechnologie und Infrarotheizung, um eine zuverlässige, reproduzierbare und materialschonende Nachbearbeitung 3D-gedruckter Bauteile zu ermöglichen.

Die von Asiga entwickelte „Intelligent Dose Curing-Technologie“ überwacht die Lichtdosis kontinuierlich und passt den Aushärteprozess automatisch an Anzahl, Größe und Volumen der Bauteile an. Dadurch wird eine gleichmäßige Nachhärtung sichergestellt. Individuelle Aushärtungsprofile können gespeichert und materialgerecht abgerufen werden. Die integrierte Vakuumpumpe reduziert Sauerstoffinhibition und minimiert klebrige Oberflächen. Ergänzt wird das System durch eine Infrarotheizung mit Temperaturen bis 80 °C.

Dank des offenen Materialsystems unterstützt die Asiga Cure eine Vielzahl validierter Materialien. Die Asiga Composer Software überträgt passende Druck- und Nachhärteparameter automatisch an das System und ermöglicht so einen sicheren und effizienten Workflow mit minimalem Bedienungsaufwand.

Technische Daten:

Spannung: 24 V

Leistung: 220 W

Anschlusswerte: 100–240 V, 50–60 Hz, max. 2,8 A

Maße: 360 × 330 × 240 mm

Kammergröße (B x T x H): 143 x 199 x 60 mm

Kammervolumen: 1,5 Liter

Lichtquelle: UV-LEDs (405 nm)

Konnektivität: WLAN, Wireless Direct und Ethernet

Gewicht Gerät: 15 kg



/// Asiga Cure	6603 1 Stück
----------------	------------------------

RS PRO wash

Vollautomatische Reinigungseinheit, die 3D-gedruckte Objekte in ca. 4 - 15 Minuten sicher und einfach von klebrigen Harzresten reinigt. Für ein optimales Reinigungsergebnis wird der Verbrauch an Reinigungsmittel auf ein Minimum reduziert, ohne die Qualität zu beeinflussen.

Technische Daten:

Spannung: 24 V

Leistung: 120 W

Maße: 230 x 270 x 450 mm

Reinigungskammer: 130 x 75 x 60 mm (800 ml Fassungsvermögen)

Reinigungskartuschen)

Netzwerk Kompatibilität: WLAN/LAN

Touchpanel: 5,8"

// RS PRO wash

6536
1 Stück



RS PRO cure

Lichthärtegerät für die Polymerisation von 3D-gedruckten Bauteilen in nur 6 - 10 Minuten. Die im Belichtungssystem verwendeten leistungsstarken LEDs sorgen in Kombination mit einer Heizung und einem Vakuum für eine 360° homogene Aushärtung im UVA- und UVB-Bereich.

Technische Daten

Spannung: 24 V

Leistung: 220 W

Maße: 230 x 270 x 380 mm

UV-Kammer: 130 x 75 x 60 mm

Netzwerk Kompatibilität: WLAN/LAN

Touchpanel: 5,8"

// RS PRO cure

6535
1 Stück



Prusa Medical CW ONE

Mit der all-in-one Lösung CW One, mittels derer Sie Ihre Bauteile waschen und nachhärten können, ist auf kleinstem Raum eine vollständige Prozesskette zur Herstellung von dentalen Formteilen auf einem außergewöhnlichen Preisniveau realisierbar. Mit diesem System haben Sie Zugriff auf validierte Prozesse mit den IMPRIMO® Materialien von SCHEU-DENTAL und somit auf ein sehr umfassendes Portfolio an Dentalapplikationen für den 3D-Druck. Die Indikationen reichen vom präzisen Dentalmodell mit IMPRIMO® LC Model, Schienen und Bohrschablonen mit IMPRIMO® LC Splint – einschl. dem neuen thermoelastischen Schienenharz IMPRIMO® LC Splint comfort MSI-, Kronen und Brücken für die temporäre Langzeitversorgung mit IMPRIMO® LC Temp It. Der Prusa Medical CW One überzeugt mit kompakter Bauweise und einfachem Handling.

// Prusa Medical CW ONE

6589
1 Stück



IMPRIMO® LC 3D-Druckharz

IMPRIMO® LC Model

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung hochpräziser Dentalmodelle mit glatten Oberflächen. Erhältlich in drei Farben für kieferorthopädische und prothetische Anwendungszwecke, abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

/// ivory, DLP / 385 nm	6502 1 kg
/// grau, DLP / 385 nm	6504 1 kg
/// beige, DLP / 385 nm	6505 1 kg



IMPRIMO® LC Model stone

IMPRIMO® LC Model stone - das moderne Modellmaterial für höchste Ansprüche in Labor und Praxis. IMPRIMO® LC Model stone verbindet das vertraute „Gipsgefühl“ mit den Vorteilen digitaler Fertigung: hohe Dichte, exzellente Oberflächenhärte und außergewöhnliche Festigkeit sorgen für präzise, stabile Dentalmodelle mit mattem Finish und optimalem Kontrast, selbst bei feinsten Details. Dank der Kompatibilität mit wasserbasierten Isoliermitteln und der hohen thermischen Stabilität eignet sich IMPRIMO® LC Model stone ideal für komplexe Workflows und insbesondere der Verwendung mit der Tiefziehtechnik.

/// beige, DLP / 385 nm	6566 1 kg
/// white, DLP / 385 nm	6567 1 kg
/// grau, DLP / 385 nm	6568 1 kg

ab Q3/2026 lieferbar



IMPRIMO® LC Splint

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung hochpräziser, transparenter Aufbissschienen und Bohrschablonen. Das Harz zeichnet sich durch eine relative Flexibilität im ausgehärteten Zustand aus und gewährleistet so einen hohen Tragekomfort, geringe Bruchanfälligkeit und gute Polierbarkeit. Ohne Verdünnermonomere, abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

/// transparent, DLP / 385 nm	6503 1 kg
-------------------------------	---------------------

CE 0044



IMPRIMO® LC Splint comfort

IMPRIMO® LC Splint comfort ist ein lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung von hartelastischen Schienen. Es bietet eine höhere Flexibilität und geringere Bruchanfälligkeit im Vergleich zu harten Materialien. Das Material hat zudem einen durch Körpertemperatur induzierten Thermoeffekt und gewährleistet so höchsten Tragekomfort im Mund. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm

6550
1 kg



IMPRIMO® LC Splint comfort MSI

IMPRIMO® LC Splint comfort MSI ist ein lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung von hartelastischen Schienen. Es bietet eine höhere Flexibilität und geringere Bruchanfälligkeit im Vergleich zu harten Materialien. Durch die einzigartige MSI® Technologie (Multi Species Inhibition) weisen die Schienen eine verringerte Biofilmbildung auf. Der von der Natur kopierte Effekt basiert auf Naturstoffen, die die Ausbreitung von Bakterien nachhaltig hemmen. Anders als z.B. bei Antibiotika werden so keine Resistenzen gebildet. Das Material hat zudem einen durch Körpertemperatur induzierten Thermoeffekt und gewährleistet so höchsten Tragekomfort im Mund. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// ozean-blau, DLP / 385 nm

6575
1 kg



IMPRIMO® LC Impression

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz zur Herstellung individueller Löffel und Basen für Bissnahmen, neonorange. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

TPO-frei

// orange, DLP / 385 nm

6506
1 kg



IMPRIMO® LC IBT

Lichthärtendes, flexibles Harz zur Herstellung von Übertragungsmasken für die indirekte Klebtechnik, transparent. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

Die Materialhärte nach Aushärtung beträgt ca. 40 Shore D.

Viskosität: Bei 25°C ca. 2,5 Pa s

// transparent, DLP / 385 nm

6508
1 kg



IMPRIMO® LC Cast

Lichthärtendes, rückstandslos ausbrennbares Harz zur Herstellung dentaler Gussobjekte, rot. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// rot, DLP / 385 nm

6507
1 kg



IMPRIMO® LC Gingiva

Lichthärtendes, flexibles Harz zur Herstellung von Zahnfleischmasken, rosa. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// rosa, DLP / 385 nm

6509
1 kg



IMPRIMO® LC Temp

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der Klasse IIa zur Herstellung von temporären Frontzahnrestaurationen mit hoher Abrasions- und Bruchfestigkeit. Es können Brücken mit maximal einem Pontic hergestellt und mit temporären Zementen befestigt werden, die entsprechenden Anschlussbereiche sind zu beachten. Hohe Ästhetik in den Zahnfarben VITA classical A1, A2 und A3, abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

/// A1, DLP / 385 nm	6527 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	6528 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	6529 1 kg

CE 0044



IMPRIMO® LC Temp It

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der Klasse IIa als Variante longterm - mit höherem Füllstoffanteil für die Herstellung von Langzeitprovisorien wie Kronen und Brücken (mit einem Pontic) sowie Mock-Ups. Die entsprechenden Anschlussbereiche sind zu beachten. Hohe Abrasions- und Bruchfestigkeit und hohe Ästhetik in den Zahnfarben VITA classical A1, A2 und A3. Die Provisorien können mit temporären Zementen befestigt werden. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

/// A1, DLP / 385 nm	6544 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	6545 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	6546 1 kg

CE 0044

Prof. Alessandro Pozzi, Rome Italy



IMPRIMO® LC MJF

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes und hämokompatibles Harz der Klasse IIa zur Herstellung von Apparaturen für die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie sowie Implantologie. Geeignet für Plasma-, Autoklav-, Gamma- und Ethylenoxid-Sterilisation. Für dieses einzigartige, blutkompatible Druckmaterial erschließt sich eine Reihe von Anwendungen mit einem äußerst hohen Anspruch an Biokompatibilität, wie z.B. Implantat-Bohrschablonen oder NAM-Platten. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

/// transparent, DLP / 385 nm	6526 1 kg
-------------------------------	---------------------

CE 0044



Zubehör 3D-Druck

IMPRIMO® Cleaning Liquid

Wasserlösliches Reinigungsmittel zur Entfernung von Harzresten auf 3D-gedruckten Bauteilen. Für Reinigungsgeräte wie z.B. IMPRIMO® Clean und Ultraschallbäder geeignet, ultrafiltrierbar und nicht entflammbar. Bis zu 5-fach höhere Reinigungskapazität als Isopropanol.

IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1
1 l



IMPRIMO® Model Separator

Wasserbasiertes, blau-transparentes Gel zur Isolierung von 3D-gedruckten Modellen bei der Herstellung von herausnehmbaren KFO-Apparaturen. Gewährleistet eine optimale Isolierwirkung bei Verwendung von IMPRIMO® LC Druckerharzen und STEADY-RESIN Autopolymerisaten. Mit Pinsel dünn auftragen und gut trocknen lassen. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Erhältlich als 100 ml Pumpflasche inkl. Pinsel. STL-Datensatz zum 3D-Druck des Aufstellers für Pumpflasche und Pinsel als Download verfügbar.

Enthält keine fluchtigen, organischen Lösungsmittel. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportrichtlinien.

IMPRIMO® Model Separator
3D KFO Modellisolierung inkl. Pinsel

6551.1
100 ml



3D-Modellisolierung

Isoliermittel für 3D-gedruckte Modelle bei der Verarbeitung von Autopolymerisaten, wie z.B. zwischen STEADY-RESIN S und IMPRIMO® LC Druckerharzen. Der Auftrag mit dem beiliegenden Pinsel ergibt eine optimale Isolierwirkung, die durch Ausbildung einer dünnen Schicht Mikrowachspen auf der Modelloberfläche erreicht wird. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Nur zur extraoralen Anwendung.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportrichtlinien.

3D-Modellisolierung

6510.1
65 ml



3D-Software

OnyxCeph^{3TM} CA[®] SMART 3D 2.0

Die bewährte OnyxCeph^{3TM} CA[®] SMART 3D bleibt auch in ihrer Weiterentwicklung auf die Bedürfnisse von Laborinhabern für die präzise Planung, Umstellung und Kontrolle digitaler Aligner- und Multibandlösungen ausgerichtet. Neben der Bearbeitung von 2D- und 3D-Datensätzen, virtueller Segmentierung der Zähne, Erstellung von Präsentationen, digitaler Bracketplatzierung und Export von Druckdaten kommen mit den Modulen V.T.O. 3D und Kylix 3D umfassende Funktionen hinzu, auch ein Serienexport aller Aligner-Steps und die Übertragung von Bracketpositionen sind ab Version 2.0 möglich.

Für Anwender von OnyxCeph^{3TM} sind die Einzelmodule Aligner 3D, Bite Splint 3D und Bonding Trays 3D separat erhältlich.



/// OnyxCeph^{3TM} CA[®] SMART 3D 2.0

6514.1

1 Stück

/// OnyxCeph^{3TM} CA[®] SMART 3D 2.0,
Upgrade von Version 1.0 auf 2.0

6519.1

1 Stück

Frästechnik

DURASPLINT[®] flex

MMA-freier Kunststoff zur Herstellung funktionstherapeutischer Aufbisschienen mit thermoplastischem Memory-Effekt. Das Material wird bei Körpertemperatur flexibel und zeichnet sich durch einen entsprechend hohen Tragekomfort aus. Gleichzeitig hat es bei Raumtemperatur ein hohes Rückstellmoment, ist bruchstark, langlebig und dauerhaft transparent. Der einzigartige Herstellprozess garantiert eine dauerhafte Geschmacksneutralität der fertigen Schienen. Erhältlich als Fräsronde in 16 und 20 mm Stärke sowie als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik.

/// Fräsronde 16 mm
Ø 98,5 mm

3619.1

1 Stück

/// Fräsronde 20 mm
Ø 98,5 mm

3620.1

1 Stück

CE 0044

Fräsronde für thermoplastische Schienen



DURASPLINT[®] comfort MSI

Die DURASPLINT[®] comfort MSI Fräsronde ist die ideale Lösung für die Herstellung CAM-gefertigter hartelastischer Aufbisschienen. Dank der innovativen MSI[®] Technologie (Multi Species Inhibition) wird die Bildung von Biofilmen effektiv reduziert und Plaqueanlagerungen nachhaltig verhindert. Das Material überzeugt durch außergewöhnliche Festigkeit, höchste Biokompatibilität und eine hervorragende Ästhetik – für langlebige und hygienische Schienen.

Technische Eigenschaften:

Farbe: Ozean-blau

Verpackung: Einzelverpackte Ronde (98,5 mm mit Stufe)

/// Fräsronde 16 mm

3624.1

1 Stück

/// Fräsronde 20 mm

3625.1

1 Stück

CE



Technische Eigenschaften der IMPRIMO® LC Druckerharze

Eigenschaft	Standard	IMPRIMO® LC Model	IMPRIMO® LC Model stone	IMPRIMO® LC Splint	IMPRIMO® LC Impression
Farbe		ivory, grau, beige	ivory, grau, beige	transparent	orange
Dichte (in g / ml)			ca. 1,4		
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 178	108	ca. 120		84
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 10477				
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 4049				
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 20795-2			64*	
Reißfestigkeit (in MPa)	DIN 53504				
Reißfestigkeit (in MPa)	DIN 37 *				
Bruchdehnung (in %)	ISO 178	10	ca. 2	10	9
Bruchdehnung (in %)	DIN 37 *				
Reißdehnung (in MPa)	DIN 53504				
Biegemodul (in MPa)	ISO 20795-2				
E-Modul (in MPa)	ISO 178	2.327			2.022
E-Modul (in MPa)	ISO 20795-2		ca. 5500	1.584*	
Shorehärte	ISO 48-4	80 Shore D		80 Shore D	80 Shore D
Viskosität (23°C), in Pa s	DIN 53019-1	1,0	1,4	0,7	1,5
Löslichkeit (in µg/mm³)	ISO 4049				
Löslichkeit (in µg/mm³)	ISO 20795-2			1,4	
Wasseraufnahme (in µg/mm³)	ISO 4049				
Wasseraufnahme (in µg/mm³)	ISO 20795-2			24	
Farbstabilität (in CIELAB, dE)	ISO 4049				
Höchstfaktor der Beanspruchungsintensität (in MPa)	ISO 20795-2				
Gesamte Brucharbeit (in MPa m ^{1/2})	ISO 20795-2				
Schlagzähigkeit (in kJ/m²)	ISO 182/U				35

	IMPRIMO® LC Cast	IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Splint comfort / Splint comfort MSI
	rot	transparent	rosa	A1, A2, A3 (VITA classical)	A1, A2, A3 (VITA classical)	transparent	transparent, ocean-blue
	86			113	169	117	
				91			
					112		
						80	56
		50					
			5				
	5			4	4	5	
		38	90				
		6,2					
							1.550
	1.791			2.442	5.528	2.508	
						1.668	
	85 Shore D	40 Shore D	60 Shore A	80 Shore D	80 Shore D	85 Shore D	80 Shore D
	0,3	2,5	1,7	1,5	3,5	0,8	
				≤7,5	≤7,5		
						0,51	≤5
				≤40	≤40		
						19,9	≤ 32
				≤ 1,5	≤ 1,5		
							≥1.1
							≥250*

* in Anlehnung an den Standard

Zahnärztliche Schlafmedizin

IST® und OPM	72
TAP®	74
Bissregistrierungen und Okklusionstrainer	78
Zubehör	80

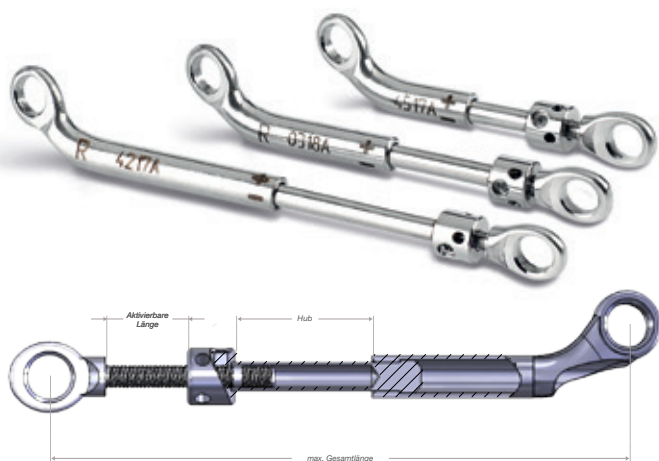
IST® und OPM

IST® Geräte-Kit HF 9

Intraorales Schnarchtherapiegerät, Herstellung im Tiefziehverfahren. Die Verbindung von Ober- und Unterkiefer erfolgt durch ein stufenlos verstellbares HF-Teleskop. Der Unterkiefer und somit auch die Zunge werden durch Protrusion nach vorne verlagert.

IST® Geräte-Kit HF 9
inkl. 2 Teleskope, 4x DURAN® (2,0 mm), 4x ISOFOLAN®, DURASPLINT®-Kunststoff, 4 Befestigungsteile mit O-Ring, 4x SCHEU-Anker, Alastikkette, Silikonschutzschlauch, Sicherheitsdehnschlüssel, SD-Box zur Aufbewahrung beim Patienten, Okklusionstrainer, 2x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, Herstelleranleitung und Patienteninformation

5461.1
1 Kit



	Länge (min.)	Länge (max.)	Hub	aktivierbare Länge	(4 x 1/4)
HF 5	20 mm	28 mm	5 mm	3 mm	0,25 mm
HF 9	25 mm	39 mm	9 mm	5 mm	0,25 mm
HF 15	31 mm	51 mm	15 mm	5 mm	0,25 mm

Teleskope

Die Teleskope mit Endanschlag sind in drei Längen (HF 5, HF 9 und HF 15) erhältlich und lassen sich stufenlos aktivieren.

HF 15	5444.1 1 Paar
HF 5	5449.1 1 Paar
HF 9	5454.1 1 Paar

CE 0044

Positionierhilfe für IST®-Gerät (12° / 0°)

Für die einfache und lagerichtige Montage der IST®-Befestigungsteile.

Mehrfach verwendbar.

Positionierhilfe für IST®-Gerät (12° / 0°)

5469.1
1 Stück



Befestigungsteile für IST®-Gerät

Mit stabiler Retention und O-Ringen.

// Befestigungsteile für IST®-Gerät
inkl. Silikonenschutzschlauch

5468.1
2 Paar

CE 0044



Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte

Mit stabiler Retention und Innensechskantschrauben.

// Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte
inkl. Silikonenschutzschlauch

5457.1
2 Paar

CE 0044



Innensechskantschrauben

Ersatzschrauben für Befestigungsteile.

// Innensechskantschrauben
für IST® Geräte

5458.1
4 Stück

CE 0044



O-Ringe für IST®-Gerät

Ersatz O-Ringe für IST®-Geräte, transparent.

// O-Ringe
für IST®-Geräte

5466.1
10 Stück

CE 0044



OPM-Kit

Zur einfachen Herstellung einer tiefgezogenen OPM Protrusionsschiene zur Schnarchtherapie. Die Aktivierung erfolgt in 1 mm Schritten durch beidseitiges Auswechseln der Kunststoffstege.

// OPM-Kit
inkl. 6 Paar Kunststoffstege (25 – 30 mm lang),
4 Befestigungsteile mit O-Ringen, 1x CETRON® Reinigungspulver à
15 g, Okklusionstrainer, Silikonenschutzschlauch

5495.1
1 Kit



TAP® Schnarchtherapiegeräte

Intraorale Geräte sind bei der Behandlung des Schnarchens und der leichten bis mittelgradigen Form der Schlafapnoe zu einer anerkannten Ergänzung bzw. Alternative zur Therapie mit Beatmungsmasken (nCPAP) geworden. Die TAP® Schienen entsprechen gleichermaßen den Anforderungen von Therapeuten und Patienten an ein effizientes Behandlungsgerät in der dentalen Schlafmedizin.

Lieferung von TAP® Kits, Komponenten und Zubehör nur an zertifizierte Teilnehmer des TAP® Technikkurses (ausgenommen myTAP™).

TAP®-T

Weiterentwicklung des TAP® Standard in graziler Ausführung. Nickelfreie Metallteile sorgen für optimale Biokompatibilität. Die Oberkiefer-Verstelleinheit lässt sich mit dem Aktivierungsschlüssel um bis zu 7 mm stufenlos aktivieren. Mit Freilauf, reaktivierbar.

Unter 9030.2 auch als vormontiertes Set erhältlich.

Kit **9030.1**
1 Kit
Kit inkl. TAP® Etui, Oberkiefer-Verstelleinheit aus Titan, Unterkiefer-Zentrierung aus nickelfreier CoCr-Legierung, Einbauhilfe, Aktivierungsschlüssel, Okklusionstrainer, 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, CETRON® Reinigungsdose und Patienteninformation

vormontiertes Kit **9030.2**
Kit
Kit inkl. TAP® Etui, mit Klebewachs vormontierter OK-Verstelleinheit aus Titan und UK-Zentrierung aus nickelfreier CoCr-Legierung, Einbauhilfe, Aktivierungsschlüssel, Okklusionstrainer, 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, CETRON® Reinigungsdose und Patienteninformation



TAP®-T Reverse

Die TAP®-T Reverse Schiene besitzt eine verkleinerte Oberkiefer-Verstelleinheit aus Titan und wurde speziell für die Versorgung von Patienten mit Tief- und Deckbiss entwickelt. Die Einstellung der Unterkiefer-Protrusion erfolgt bei der TAP®-T Reverse-Schiene mit dem Aktivierungsschlüssel von palatinal, da diese verkleinerte Verstelleinheit in die DURASOFT® Schiene hinter die oberen Schneidezähne eingearbeitet wird. Mit Freilauf – reaktivierbar.

Unter 9050.2 auch als vormontiertes Set erhältlich.

Kit **9050.1**
1 Kit
Kit inkl. TAP® Etui, kleiner Oberkiefer-Verstelleinheit aus Titan, Unterkiefer-Zentrierung aus nickelfreier CoCr-Legierung, Einbauhilfe, Aktivierungsschlüssel, Okklusionstrainer, 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, CETRON® Reinigungsdose und Patienteninformation

vormontiertes Kit **9050.2**
1 Kit
Kit inkl. TAP® Etui, mit Klebewachs vormontierter OK-Verstelleinheit aus Titan und UK-Zentrierung aus nickelfreier CoCr-Legierung, Einbauhilfe, Aktivierungsschlüssel, Okklusionstrainer, 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, CETRON® Reinigungsdose und Patienteninformation



TAP®-T Starter-Set

Vereinfachter Einbau durch Kombination aus TAP®-T Oberkiefer-Verstelleinheit und TAP®-T Unterkiefer-Zentrierung, mit Klebewachs vormontiert.

Set inkl. mit Klebewachs vormontierter TAP®-T Positionierhilfe, Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau und Patienteninformation.

 TAP®-T Starter-Set

Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Positionierhilfe,
Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation

9031.1
1 Stück



TAP®-T Reverse Starter-Set

Vereinfachter Einbau durch Kombination aus TAP®-T Reverse Oberkiefer-Verstellereinheit und TAP®-T Unterkiefer-Zentrierung, mit Klebewachs vormontiert.

Set inkl. mit Klebewachs vormontierter TAP®-T Reverse Positionierhilfe,
Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau und Patienteninformation.

TAP®-T Reverse Starter-Set

Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Reverse Positionierhilfe,
Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation

9051.1
1 Stück



dreamTAP™

Die dreamTAP™ Schiene zeichnet sich durch eine im Unterkiefer platzierte Versteleinheit aus, die mehr Platz für die Zunge und damit einen höheren Tragekomfort gewährleistet. Sie ist stufenlos einstellbar und verfügt über austauschbare Haken, die einen Verstellweg von bis zu 15 mm bei großer lateraler Beweglichkeit ermöglichen. Die Komponenten sind aus einer nickelfreien CrCo-Legierung im MIM-(metal injection moulding) Verfahren hergestellt und dadurch außergewöhnlich stabil.

inkl. TAP® Etui, UK Versteleinheit, kurzem, mittlerem und langem Haken, Kraftverteilungsdraht (0,8 mm) und Führungsdraht (1,2 mm), Verstellsschlüssel, Schlüssel für Hakenwechsel, AM Aligner, 5 x CETRON® Reinigungspulver, CETRON® Reinigungsdose, Silikonenschutzschlauch und Patienteninformation.

9060.1
Kit



myTAP™

Diagnostisches Testgerät für den einfachen und patientenfreundlichen Einstieg in die Behandlung des Schnarchens und der Schlafapnoe. Die leicht anzupassenden, metallfreien Schienen ermöglichen einen Protrusionsweg von 20 mm und große laterale Beweglichkeit.

// myTAP™
Ober- und Unterkieferschienen inkl. Mutter, Lippenschild,
Aufbewahrungsdose, AM Aligner und Herstelleranleitung

9070
1 Stück



Mit Lippenschild

TAP® Patientenetui

Verschleißbares Etui zur Aufbewahrung und Mitnahme der TAP® Schnarchtherapiegeräte.

// TAP® Patientenetui

9082.1
1 Stück



TAP®-T Einbauhilfe

Hilfsteil für die einfache Montage von TAP®-T OK Verstelleinheit und UK Zentrierung.

// TAP®-T Einbauhilfe

9039.1
5 Stück



TAP®-T Matrix

Dieses kleine Hilfsmittel aus hitzebeständigem Silikon ist mehrfach verwendbar und dient zur rationellen Herstellung des Klebewachs-Platzhalters. Es sorgt damit für den freien Lauf des TAP®-T Titanhakens in der Zentriereinheit der Unterkiefer-Schiene.

Nicht in Verbindung mit der TAP®-T XL UK-Zentrierung verwendbar.

// TAP®-T Matrix

9037.1
2 Stück



TAP®-T OK Verstelleinheit

Ersatz TAP®-T OK Verstelleinheit mit 7 mm Verstellweg.

// TAP®-T OK Verstelleinheit

9033.1
1 Stück



TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit

Ersatz TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit, mit 4 mm Verstellweg.

// TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit

9053.1
1 Stück



TAP®-T UK Zentrierung

Ersatz TAP®-T UK Zentrierung, passend zu OK Verstelleinheit TAP®-T und TAP®-T Reverse.

10 mm Bewegungsfreiheit

// TAP®-T UK Zentrierung

9032.1
1 Stück



TAP®-T XL UK Zentrierung

Für noch mehr Tragekomfort jetzt in einer vergrößerten Variante (2 mm zusätzliche Bewegungsfreiheit) erhältlich. Verwendbar mit TAP®-T und TAP®-T Reverse Oberkiefer-Verstelleinheiten.

// TAP®-T XL UK Zentrierung inkl. Matrix

9029.1
1 Stück



Bissregistrierungen und Okklusionstrainer

Bite Fix®

Bissregistrierung mit wiederverwendbarem Halter aus sterilisierbarem Kunststoffmaterial zur einfachen und präzisen Registrierung von Konstruktionsbissen in der Schnarchtherapie. Der dezentrale Griff gewährleistet eine leichte Überprüfung der Mittellinie und ist mit Verstellerschraube und mm-Skala zur Kontrolle der Protrusionseinstellung versehen.

Kit
inkl. 1 Halter und 1 Bissgabel

5474.1
1 Kit

Bissgabeln

5475.1
10 Stück

CE



Bite Fix® One

Die Bite Fix® Bissregistrierung als Einweg-Produkt zur einfachen und präzisen Registrierung von Konstruktionsbissen in der Schnarchtherapie. Nur zum einmaligen Gebrauch, nicht sterilisierbar.

Bite Fix® One

5503.1
1 Kit

CE



Gehäuse sterilisierbar

GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung

Zur Registrierung von Konstruktionsbissen in der Schnarchtherapie und Kieferorthopädie. Die Voreinstellung der Bissperre wird mittels 2 bzw. 5 mm Bissgabeln vorgenommen.

GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung
inkl. 3 Bissgabeln (1 Gabel je Größe)

5471.1
1 Set

GEORGE GAUGE™ Bissgabel, 5 mm, weiß, groß (L)

5462.1
10 Stück

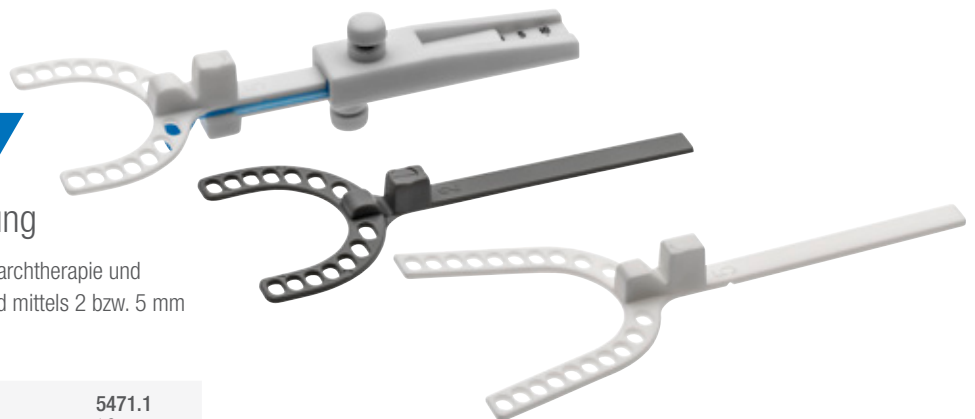
GEORGE GAUGE™ Bissgabel, 2 mm, grau, klein (S)

5472.1
10 Stück

GEORGE GAUGE™ Bissgabel, 5 mm, weiß, klein (S)

5473.1
10 Stück

CE



AM Aligner

Okklusionstrainer aus thermoplastischem Material zur Reposition der Kondylen nach dem nächtlichen Tragen von Protrusionsschienen. Der AM Aligner wird durch den Fachzahnarzt erwärmt und an den Oberkiefer des Patienten angepasst.

// AM Aligner

9072
10 Stück

CE



Okklusionstrainer

Hilfsmittel für Patientenübungen zur Reposition der Kondylen nach dem nächtlichen Tragen von Protrusionsschienen.

// Okklusionstrainer

5470.1
10 Stück

CE



Zubehör



CETRON® Pflege-Set

Zur hygienischen und dauerhaften Pflege von Prothesen, KFO-Platten, Schienen und Schnarchtherapiegeräten.

// CETRON® Pflege-Set
inkl. Reinigungsdose, Bürste und 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g

3236.1
1 Satz



CETRON® Pflegespray

Zur Pflege von Schienen, Prothesen, KFO-Platten, Sportmundschutz und Schnarch-Therapie-Geräten. Der typische Monomergeschmack weicht angenehmer Zitronenfrische. Gleichzeitig sorgt das Pflegespray für hochglänzende Kunststoff-Apparaturen und hohen Tragekomfort.

// 75 ml

3238.1
1 Stück



CETRON® Reinigungspulver

Schonend und dauerhaft pflegendes Pulver zur Reinigung von Zahnsparagen, Schienen, Zahnersatz und Sportmundschutz. Zum Auflösen in 150 ml Wasser, 3–4 Tage verwendbar.

Nicht geeignet für prothetische Arbeiten aus Polyamid wie z.B. Valplast oder Breflex.

// 15 g (deutsch)

3237.1
5 Beutel

3237.2
25 Beutel

3237.3
250 Beutel

// 15 g (englisch)

3239.2
25 Beutel

Aktivierungsschlüssel

Aktivierungsschlüssel für TAP®-T und TAP®-T Reverse Oberkiefer-Verstelleinheit. Ebenfalls passend für IST®-Innensechskantschrauben.

/// Aktivierungsschlüssel

9035.1
1 Stück



Werkstoffliste Schlafmedizin

Werkstoff	Co	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	Ti	C	Al	O	H	N	V	Cu	Produktname Produktgruppe
Titan Grade 5			≤ 0,4	≤ 0,1			Rest	≤ 0,08	5,5 – 6,75	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,05	3,5 – 4,5		TAP®-T / TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit
CrCo	62,0 – 66,0				27,0 – 31,0	4,0 – 5,0									TAP®-T UK Zentrierung
	0,3	12,5	64,8	1,5	17,5	2,0	?	?	?	?	?	?	0,1	0,5	dreamTAP®

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	HF-Teleskope
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0	8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	HF-Teleskope

Maßeinheiten

DIN-Nr.	Werkstoff-Name	AISI	UNS
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4034	X46Cr13	420C	
1.4116	X50CrMoV 15		
1.4035	X46CrS13	420F	
1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400

DIN-Nr.	Werkstoff-Name	AISI	UNS
1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
9.9007			S29225

Tiefziehtechnik

Tiefziehfolien und Geräte für die Tiefziehtechnik	84
Kunststoffe, Hilfsmittel und Zubehör	102
Ausarbeitung und Politur	106
Hilfsmittel	110

Tiefziehfolien und Geräte für die Tiefziehtechnik

DURAN®+ Strips

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen mit ästhetischen Schienen im drei-Schienen- System.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

// 0,5 x 114 x 499 mm	3482.1 10 Stück	3482.2 100 Stück
// 0,625 x 114 x 499 mm	3483.1 10 Stück	3483.2 100 Stück
// 0,75 x 114 x 499 mm	3484.1 10 Stück	3484.2 100 Stück
// 1,0 x 114 x 499 mm	3485.1 10 Stück	3485.2 100 Stück

CE 0044



UNIQ+ pd Strips

Die UNIQ+ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ+ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ+ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

// 0,5 x 114 x 499 mm	3657.1 10 Stück	3657.2 100 Stück
// 0,625 x 114 x 499 mm	3658.1 10 Stück	3658.2 100 Stück
// 0,75 x 114 x 499 mm	3659.1 10 Stück	3659.2 100 Stück

CE 0044



CA® Pro+ Strips

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

// 0,5 x 114 x 499 mm	3488.1 10 Stück	3488.2 100 Stück
// 0,625 x 114 x 499 mm	3489.1 10 Stück	3489.2 100 Stück
// 0,75 x 114 x 499 mm	3490.1 10 Stück	3490.2 100 Stück

CE 0044



CA® Folie+ Strips

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen mit ästhetischen Schienen nach dem CA® System. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe: soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) und hard (0,75 mm).

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

// soft, 0,5 x 114 x 499 mm	3665.1 10 Stück
// medium, 0,625 x 114 x 499 mm	3666.1 10 Stück
// hard, 0,75 x 114 x 499 mm	3667.1 10 Stück

CE 0044



CA® Retentionsfolie+ pd Strips

Die CA® Retentionsfolien für den Langzeiteinsatz sind vorgetrocknet und einzeln eingeschweißt. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe (0,75 und 1,0 mm).

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4 - Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

// 0,75 x 114 x 499 mm	3668.1 10 Stück
// 1,0 x 114 x 499 mm	3669.1 10 Stück

CE 0044



IMPRELON® S+ pd Strips

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Für die Verwendung im BIOSTAR® 4- Aligner vorgesehen.

Auch erhältlich als runde Tiefziehfolie mit einem Durchmesser von 125 mm.

Anwendung

Favorit für Retentionsschienen

0,75 x 114 x 499 mm	3335.1 10 Stück	3335.2 100 Stück
1,0 x 114 x 499 mm	3336.1 10 Stück	3336.2 100 Stück

CE 0044



BIOSTAR® 4-Aligner

Der BIOSTAR® 4-Aligner ist ein hochmodernes Mehrfachtiefziehgerät. Mit seiner innovativen Technologie können gleichzeitig bis zu 4 Aligner tiefgezogen werden, was eine beeindruckende Produktionskapazität von bis zu 160 Alignern pro Stunde ermöglicht. Jeder Aligner wird dabei in seiner eigenen Druckkammer bei 4 bar geformt. Der BIOSTAR® 4-Aligner bietet die Flexibilität, aus verschiedenen SCHEU-DENTAL Folienformaten zu wählen. Hierzu gehören runde Folien mit einem Durchmesser von 120-125 mm sowie rechteckige, exklusiv bei SCHEU-DENTAL erhältliche Strips (499 x 114 mm), die die Vierfacheranwendung ermöglichen. Durch den einzigartigen thermisch geregelten Infrarot-Strahler erreicht das Gerät innerhalb weniger Sekunden die optimale Arbeitstemperatur. Alle relevanten Parameter wie Heiz- und Abkühlzeiten können mithilfe eines Scanners oder durch Code-Eingabe abgerufen werden. Das farbige Display führt den Benutzer übersichtlich durch die einzelnen Arbeitsschritte des Tiefziehvorgangs. Die Schnittstelle des BIOSTAR® 4-Aligners ermöglicht einfache Software-Updates, um sicherzustellen, dass das Gerät stets auf dem neuesten Stand der Technologie bleibt.

Technische Daten

Spannung / Leistung: 1450 Watt

Arbeitsdruck: 4 bar

Maße (B x H x T): 612 x 337 x 524 mm

Gewicht: 56 kg

3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

0 BIOSTAR® 4-Aligner

3030.1
1 Stück

DMU/LAC Variante
Zur optimalen Weiterverarbeitung mit dem LAC.

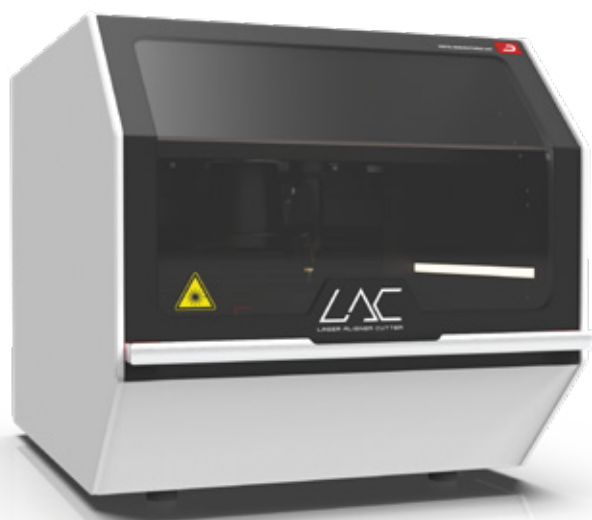
3032.1
1 Stück

BIOSTAR® 4-Aligner Schutzhaube

Aus transparentem Kunststoff, verhindert Verschmutzung.

// BIOSTAR® 4-Aligner Schutzhaube

3034.1
1 Stück



LAC Laser Aligner Cutter

Die Herstellung von Alignern wird durch den innovativen LAC-Laser Aligner Cutter revolutioniert.

Dank der Lasertechnologie profitierst du von Alignern mit optimierter Passform, die den Tragekomfort für deine Patienten spürbar erhöhen. Der LAC ermöglicht es, Aligner vollautomatisch auszuschnieden, ohne zusätzliche Nachbearbeitung und in kürzester Zeit.

Verbessere jetzt die Qualität deiner Produkte und reduziere gleichzeitig manuelle Arbeitsabläufe in deiner Aligner-Produktion!

Technische Daten:

Spannung/Leistung: 1100 W

Maße (B x H x L): 620 x 880 x 640 mm

Gewicht: 78 kg

Lasertyp: CO2

Wellenlänge: 9,3 µm

// Laser Aligner Cutter

3840.1
1 Stück

BIOCRYL® C

Schlagzähe Acrylatplatten aus reinem PMMA, monomerfrei, ohne allergene Reizstoffe, verbinden sich mit Autopolymerisat. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Anwendung

Immediatprothesen, KFO-Dehnplatten, Retentionsplatten, Interimsprothesen.

// 2,0 x 125 mm, klar

3147.1
10 Stück

3147.2
100 Stück

// 2,0 x 125 mm, rot-transparent

3149.1
10 Stück

// 2,0 x 125 mm, blau-transparent

3150.1
10 Stück

// 2,0 x 125 mm, gelb-transparent

3151.1
10 Stück

// 2,0 x 125 mm, rosa-transparent

3152.1
10 Stück

3152.2
100 Stück

// 3,0 x 125 mm, klar

3153.1
10 Stück

3153.2
100 Stück

CE 0044



Eine Stärkenempfehlungen für verschiedene Anwendungen finden Sie in der Indikationstabelle im Anhang.

DURAN®

Hartelastische, transparente Folien, die sich mit den Autopolymerisaten DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Kein Vortrocknen notwendig.

Anwendung

Miniplast-, Aufbiss-, Interims- sowie Fluoridierungsschienen, KFO-Korrekturschiene, Röntgenshablonen, Schnarchtherapiegeräte, Frontzahnverstärkung für Sportmundschutz.

// 0,4 x 125 mm	3470.1 10 Stück	
// 0,5 x 125 mm	3411.1 10 Stück	3411.2 100 Stück
// 0,625 x 125 mm	3409.1 10 Stück	3409.2 100 Stück
// 0,75 x 125 mm	3413.1 10 Stück	3413.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	3415.1 10 Stück	3415.2 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	3417.1 10 Stück	3417.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	3419.1 10 Stück	3419.2 100 Stück
// 3,0 x 125 mm	3421.1 10 Stück	3421.2 100 Stück

CE 0044



DURAN®+

Hartelastische, transparente Folien, die sich mit den Autopolymerisaten DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Kein Vortrocknen notwendig.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

Anwendung

Miniplast-, Aufbiss-, Interims- sowie Fluoridierungsschienen, KFO-Korrekturschiene, Röntgenshablonen, Schnarchtherapiegeräte.

// 0,5 x 125 mm	3426.1 10 Stück	3426.2 100 Stück
// 0,625 x 125 mm	3428.1 10 Stück	3428.2 100 Stück
// 0,75 x 125 mm	3430.1 10 Stück	3430.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	3432.1 10 Stück	3432.2 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	3434.1 10 Stück	3434.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	3436.1 10 Stück	3436.2 100 Stück
// 0,4 x 125 mm	3472.1 10 Stück	

CE 0044



DURAN® + A2 pd

Bewährte DURAN® Qualität in ästhetischer Farbe (VITA A2). Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Anwendung

Interimsschiene, Interimsprouthese, Schienen-Propisorien, kosmetische Schiene

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 Stück

CE 0044



DURAN® + white pd

Bewährte DURAN® Qualität in weiß (VITA OM1). Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Anwendung

Kosmetische Schienen

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 Stück
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 Stück

CE



UNIQ pd

Die UNIQ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Zur Isolierung der Modelle empfehlen wir unsere ISOFOLAN Folie.

0,5 x 125 mm	3647.1 10 Stück	3647.2 100 Stück
0,625 x 125 mm	3648.1 10 Stück	3648.2 100 Stück
0,75 x 125 mm	3649.1 10 Stück	3649.2 100 Stück
1,0 x 125 mm	3650.1 10 Stück	3650.2 100 Stück

CE 0044



UNIQ+ pd

Die UNIQ+ pd Tiefziehfolie bietet eine innovative Lösung für Alignerbehandlungen, indem sie mit nur einer Schicht maximale Wirkung erzielt. Im Gegensatz zu vielen mehrschichtigen Folien wirkt die UNIQ+ pd den entstehenden Kräften während der gesamten Behandlung konstant entgegen und verliert dabei nicht an Stabilität. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ+ pd erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien. Dank ihrer sanften Initialkräfte und konstanten Rückstellkräfte bietet sie zudem einen deutlich höheren Tragekomfort. Dadurch bewegen sich die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet. Kein Vortrocknen notwendig.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

0,5 x 125 mm	3651.1 10 Stück	3651.2 100 Stück
0,625 x 125 mm	3652.1 10 Stück	3652.2 100 Stück
0,75 x 125 mm	3653.1 10 Stück	3653.2 100 Stück
1,0 x 125 mm	3654.1 10 Stück	3654.2 100 Stück

CE 0044



CA® Pro

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

0,5 x 125 mm	3640.1 10 Stück	3640.2 100 Stück
0,625 x 125 mm	3641.1 10 Stück	3641.2 100 Stück
0,75 x 125 mm	3642.1 10 Stück	3642.2 100 Stück

CE 0044



CA® Pro+

Dreischichtige Alignerfolie mit flexiblem Elastomerkern in einer hartelastischen Doppelschale für eine kontinuierliche Kraftübertragung mit minimalem Kraftverlust. Die flexible Elastomerschicht sorgt für eine hohe Elastizität und Bruchsicherheit bei reduzierter Initialkraft und entsprechend angenehmem Tragekomfort.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

CA® Pro kann sowohl als Ein-Schienen-Alignermaterial als auch innerhalb des 3 -Schienen-Systems nach dem CA® Protokoll verwendet werden.

0,5 x 125 mm	3644.1 10 Stück	
0,625 x 125 mm	3645.1 10 Stück	
0,75 x 125 mm	3646.1 10 Stück	3646.2 100 Stück

CE 0044



CA® Folie

Hochwertige, transparente, hartelastische Folien für die schonend sanfte Korrektur von Zahnfehlstellungen nach dem CA® System. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) und hard (0,75 mm).

extra soft, 0,4 x 125 mm	3441.1 10 Stück	
soft, 0,5 x 125 mm	3405.1 10 Stück	3405.2 100 Stück
medium, 0,625 x 125 mm	3406.1 10 Stück	3406.2 100 Stück
hard, 0,75 x 125 mm	3407.1 10 Stück	3407.2 100 Stück

CE 0044

CA® Retentionsfolie pd

Die CA® Retentionsfolien für den Langzeiteinsatz sind vorgetrocknet und einzeln eingeschweißt. Alle Folien tragen die original CA® Kennzeichnung mit Stärkenangabe (0,75 und 1,0 mm).

Für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

// 0,75 x 125 mm

3438.1
10 Stück

// 1,0 x 125 mm

3440.1
10 Stück

CE 0044



DURASOFT® pd

Unzerbrechliche, abrasionsfeste, transparente Verbundfolie mit einer harten und einer weichen Folienseite. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Anwendung

Miniplast-, Knirscher- und Aufbiss-Schienen, Retainer, Retentionsschiene, Langzeitretainer, Schnarchtherapiegeräte

// 3,0 x 125 mm

hart / weich: 2,1 mm / 0,9 mm

3341.1
10 Stück

// 1,2 x 125 mm

hart / weich: 0,7 mm / 0,5 mm

3342.1
10 Stück

3342.2
100 Stück

// 4,0 x 125 mm

hart / weich: 3,1 mm / 0,9 mm

3345.1
10 Stück

// 2,5 x 125 mm

hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm

3387.1
10 Stück

3387.2
100 Stück

// 1,8 x 125 mm

hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm

3388.1
10 Stück

3388.2
100 Stück

CE 0044

DURASOFT® blue pd

Die bewährte unzerbrechliche und abrasionsfeste Verbundfolie in blau-transluzenter Farbe. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Anwendung

Speziell zur einfachen Herstellung von farbigen intraoralen Schnarchtherapiegeräten. Die blaue Einfärbung sorgt für eine ansprechende Ästhetik.

// 1,8 x 125 mm

hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm

3347.1
10 Stück

// 2,5 x 125 mm

hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm

3348.1
10 Stück

CE



DURASOFT® seal

Tiefziehfolie aus thermoplastischem Polyurethan, die in Kombination mit DURASOFT® pd verwendet wird. Bildet eine widerstandsfähige Innenschicht und sorgt für hochwertige hart-weiche Schienen mit guter Verfärbungsresistenz. Erhältlich in klar, blau und magenta.

Anwendung

Verfärbungsresistente Innenauskleidung für DURASOFT® pd Schienen. Speziell geeignet für Langzeit-Therapieschienen wie z.B. intraorale Schnarchtherapiegeräte.

// 0,1 x 125 mm, magenta	3337.1 10 Stück
// 0,1 x 125 mm, klar	3338.1 10 Stück
// 0,1 x 125 mm, blau	3339.1 10 Stück

CE 0044



BIOPLAST®

Weichelastische gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat, klar-transparent.

Härte nach Shore A: 85.

Anwendung

Dublierformen für Situationsmodelle, Sportmundschutz, Positioner, OSAMU-Retainer®

// 1,5 x 125 mm	3183.1 10 Stück	3183.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	3185.1 10 Stück	3185.2 100 Stück
// 3,0 x 125 mm	3187.1 10 Stück	3187.2 100 Stück
// 4,0 x 125 mm	3188.1 10 Stück	3188.2 100 Stück
// 1,0 x 125 mm	3270.1 10 Stück	3270.2 100 Stück
// 5,0 x 125 mm	3374.1 10 Stück	

CE 0044



BIOPLAST® bleach

Weichelastische gummiähnliche Folien, speziell für die Herstellung von Bleichschienen. Verbinden sich nicht mit Autopolymerisat.

Härte nach Shore A: 92.

// 1,0 x 125 mm	3190.1 10 Stück	3190.2 100 Stück
-----------------	--------------------	---------------------

CE



BIOPLAST® Color

Weichelastische, gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat.

Härte nach Shore A: 85.

Anwendung

Einfarbiger Sportmundschutz

// Color-Set	3271.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, rot	3282.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, neonrot	3352.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, neongrün	3353.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, azurblau	3354.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, rot-transparent	3355.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, blau-transparent	3356.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, weiß	3445.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, schwarz	3448.1 10 Stück

CE



BIOPLAST® Multicolor

Weichelastische, gummiähnliche Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat. Zur Laminierung mit BIOPLAST® vorgesehen.

Härte nach Shore A: 85.

Anwendung

Farbiger Sportmundschutz

// 3,0 x 125 mm, Germany	3390.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, France	3391.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Italy	3392.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Spain	3393.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Sweden	3394.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Brazil	3395.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Transylvania	3396.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	3397.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Green Dots	3399.1 10 Stück
// 3,0 x 125 mm, Multicolor Set	3400.1 10 Stück

CE



BIOPLAST® XTREME

BIOPLAST® XTREME Folien sind ideal geeignet zur einfachen und sicheren Herstellung von individuellem Sportmundschutz. Ein harter Verstärkungskeil (Shore A: 92) sorgt für zusätzlichen Schutz in der Front und ermöglicht die passgenaue Positionierung in der gewünschten Ausdehnung. Eine weiche Schicht (Shore A: 85) steht zum Überlaminieren mit BIOPLAST® oder zum Einbringen des Gegenbisses zur Verfügung.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// 5,0 x 125 mm, rot	3286.1 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, blau	3287.1 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, schwarz	3288.1 10 Stück
// 5,0 x 125 mm, klar	3289.1 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, rot	3295.1 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, blau	3296.1 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, schwarz	3297.1 10 Stück
// 4,0 x 125 mm, klar	3298.1 10 Stück

CE



BIOPLAST® XTREME Kit

Zwei unterschiedliche Härtegrade in einer Tiefziehfolie durch die integrierte Verstärkung im sensiblen Frontzahnbereich. Harte und kleinflächige Schläge bei Kontaktsportarten werden absorbiert. Die V-Form des härteren Inserts (Shore A: 92) ermöglicht eine variable Breite des Frontzahnsschutzes.

Die Kits enthalten 1x BIOPLAST® XTREME Folie (5,0 x 125 mm), 1x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, 1x BIOPLAST® Isoliermittel, Retainerdose.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// rot	3283.1 1 Kit
// blau	3284.1 1 Kit
// schwarz	3285.1 1 Kit

BIOPLAST® XTREME PRO Kit

Für den Profisport mit zu erwartenden harten und kleinflächigen Schlägen. Zusätzliche hartelastische Zwischenlage zur integrierten Frontzahnverstärkung.

Die Kits enthalten 1x BIOPLAST® XTREME Folie (4,0 x 125 mm), 1x BIOPLAST® Folie klar (2 mm), 1x DURAN® Folie (0,75 mm), 1x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, 1x BIOPLAST® Isoliermittel, Retainerdose.

Nur für MINISTAR® ab 4/92 und BIOSTAR® ab 4/99.

// rot	3292.1 1 Kit
// blau	3293.1 1 Kit
// schwarz	3294.1 1 Kit



BRUX CHECKER® nach Prof. Sato

Einseitig farblich beschichtete Analyse- und Therapieplanungsfolie zur Analyse bei Bruxismus und CMD sowie zum Einschleifen und zur Kontrolle prothetischer Versorgungen.

// 0,1 x 125 mm, rot

3209.1
10 Stück

CE



IMPRELON®

Feste, nicht elastische Platten, verbinden sich mit Autopolymerisat.

Anwendung

Abdrucklöffel, Bissnahmen und Bissregistratur.

// 2,0 x 125 mm, klar

3164.1
10 Stück

// 3,0 x 125 mm, klar

3168.1
10 Stück

// 3,0 x 125 mm, natur

3361.1
10 Stück

CE



IMPRELON® S pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Anwendung

OSAMU-Retainer®, Retentionsschienen

// 0,5 x 125 mm, klar

3320.1
10 Stück

// 0,75 x 125 mm, klar

3322.1 3322.2
10 Stück 100 Stück

// 1,0 x 125 mm, klar

3324.1 3324.2
10 Stück 100 Stück

// 1,5 x 125 mm, klar

3326.1
10 Stück

// 2,0 x 125 mm, klar

3328.1
10 Stück

// 3,0 x 125 mm, klar

3330.1
10 Stück

CE 0044



IMPRELON® S+ pd

Extrem bruchfestes, abrasionsfestes Material. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. Nicht für den Aufbau mit Autopolymerisat geeignet.

Alle mit einem „+“ gekennzeichneten Folien sind mit einer verarbeitbaren Schutzfolie ausgestattet.

Auch erhältlich als Strip mit den Maßen 114 x 499 mm.

Anwendung

Favorit für Retentionsschienen

0,75 x 125 mm	3331.1 10 Stück	3331.2 100 Stück
1,0 x 125 mm	3332.1 10 Stück	3332.2 100 Stück

CE 0044



OSAMU-Retainer® Kit

Transparenter Retainer nach Dr. Yoshii. Herstellung im Tiefziehverfahren aus BIOPLAST® 1,5 mm und IMPRELON® S pd 0,75 mm. Verbund der Folien erfolgt mittels OSAMU-Bond. OSAMU-Retainer® Kit zur Herstellung von 10 Retainern. Alle Bestandteile auch einzeln erhältlich.

OSAMU-Retainer® Kit 10 IMPRELON® S pd Folien (0,75 x 125 mm), 10 BIOPLAST® Folien (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-Bond, 20 ml BIOPLAST® Isoliermittel	3242.1 1 Kit
--	-----------------



COPYPLAST®

Zähelastische Folien, die sich nicht mit Autopolymerisat verbinden, opak.

Anwendung

Dublierformen, Bleichschienen, Ätzmasks, Bracket-Transfermasken, Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken, Platzhalter.

0,5 x 125 mm	3177.1 10 Stück	3177.2 100 Stück
0,75 x 125 mm	3169.1 10 Stück	3169.2 100 Stück
1,5 x 125 mm	3175.1 10 Stück	3175.2 100 Stück
1,0 x 125 mm	3179.1 10 Stück	3179.2 100 Stück
2,0 x 125 mm	3181.1 10 Stück	3181.2 100 Stück

CE



COPYPLAST® C

Transparente, zähelastische, unzerbrechliche, abrasionsfeste Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat.

Anwendung

Langzeit- und Retentionsschienen, Bleichschienen, Ätzmasken

1,0 x 125 mm

3403.1
10 Stück

3403.2
100 Stück

CE 0044



HARDCAST®

Hartelastische Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat, rückstandslos verbrennend, opak.

Anwendung

Gussköppchen, Platzhalter für Bleichschienen

0,4 x 125 mm

3194.1
10 Stück

0,6 x 125 mm

3195.1
10 Stück

0,8 x 125 mm

3200.1
10 Stück

CE

ISOFOLAN®

Folie mit optimaler Isolierwirkung für Gips/Kunststoff in der Tiefziehtechnik. Hervorragend geeignet als Isolierfolie in der Schientechnik bei allen hartelastischen Folien.

0,1 x 125 mm

3207.1
100 Stück





Platzhalterfolie

Zur Verwendung als klare Unterzieh-, Platzhalter- und Isolierfolie für COPYPLAST® und HARDCAST® sowie für die Herstellung von Gussköppchen aus HARDCAST®. Vor dem Einbetten entnehmen.

0,1 x 125 mm

3202.1
100 Stück

Skin-Verpackung

Schutzverpackung für den Versand hochwertiger Modellarbeiten, bestehend aus Karton und Kaschierfolie.

Skin-Verpackung

3206.1
100 Stück



Kaschierfolie

Schutzüberzug für Studien- und KFO-Modelle.

0,15 x 125 mm

3203.1
100 Stück



Folienmusterbuch

Zusammenstellung aller verfügbaren Materialien der Tiefziehtechnik mit Informationen zu lieferbaren Stärken, Durchmessern und Farben. Außerdem sind verfahrenstechnische Angaben und chemische bzw. physikalische Parameter enthalten.

// Folienmusterbuch

3135.1
1 Stück



MINISTAR S®

Das kompakte Druckformgerät MINISTAR S® mit Scan-Technologie: Der Scanner liest die codierte Tiefziehfolie ein und alle wichtigen Parameter wie Heizzeit, Temperatur und Abkühlzeit sind automatisch programmiert. Zusammen mit dem ultraschnellen, patentierten Strahler und dem hohen Arbeitsdruck von max. 4 bar, justierbar über Druckminderer am Gerät, werden präzise Tiefziehergebnisse in Rekordzeit erreicht. Ausgestattet mit einer benutzerfreundlichen Folientastatur und einem großen Display, das alle Funktionsparameter anzeigt und überwacht.

Technische Daten

Spannung / Leistung: 230/115/100 V, 750 W

Arbeitsdruck: 0,5 – 4,0 bar

Maße (B x H x T): 500 x 210 x 400 mm

Gewicht: 9 kg

3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit



// 230 V

3501.1
1 Stück

// 115 V

3511.1
1 Stück

// 100 V

3521.1
1 Stück

MINISTAR S® Schutzhaube

Aus transparentem Kunststoff, verhindert Verschmutzung.

// MINISTAR S® Schutzhaube

3447.1
1 Stück



BIOSTAR®

Das BIOSTAR® ist das Universal-Druckformgerät für alle Anwendungen der dentalen Tiefziehtechnik und der Kieferorthopädie mit Scan-Technologie und max. 6,0 bar Arbeitsdruck, justierbar über Druckminderer am Gerät. Der einzigartige thermisch geregelte IR-Strahler erreicht innerhalb einer Sekunde die Arbeitstemperatur. Alle Parameter wie Temperatur, Heiz- und Abkühlzeiten werden mittels Scanner bzw. Code-Eingabe programmiert. Das farbige 3,2" LCD-Display mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln führt durch die einzelnen Arbeitsschritte des Tiefziehvorgangs und stellt weitere Informationen zur eingescannten Folie, ihren Indikationen sowie eine Bibliothek mit bebilderten Anwendungshinweisen und Videos für den Herstellprozess zur Verfügung. Eine Schnittstelle ermöglicht einfache Updates. Der große Modelltopf erleichtert das Einbetten von gesockelten Modellen und die großzügig dimensionierte Schublade sorgt für optimales Dosieren und Lagern des Granulats.

Technische Daten

Spannung / Leistung: 230/115/100 V, 750 W

Arbeitsdruck: 0,5 – 6,0 bar

Maße (B x H x T): 520 x 240 x 440 mm

Gewicht: 14 kg

3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit



// 230 V

3001.1

1 Stück

// 115 V

3011.1

1 Stück

// 100 V

3021.1

1 Stück

BIOSTAR® Schutzhaube

Aus transparentem Kunststoff, verhindert Verschmutzung.

// BIOSTAR® Schutzhaube

3449.1

1 Stück



Kunststoffe, Hilfsmittel und Zubehör

BLUE-BLOKKER®

Lichthärtender, blau-transparenter Ausblock- und Modellierkunststoff mit optimalen Fließeigenschaften. Eignet sich zur Herstellung von Platzhaltern für Bleichschienen und Medikamententräger sowie zum Versiegeln und Verlocken von Säge- und Set-Up Modellen. Verbrennt rückstandslos, daher auch in der Prothetik zur Herstellung von festsitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz verwendbar. Teleskop-Modellationen werden stabil und können spannungsfrei abgehoben werden. Aushärtung im Wellenlängenbereich von 380–470 nm.

4 x 1,5 g
inkl. 2x Kanüle Ø 0,6 mm und 8x Kanüle Ø 0,9 mm

5276.1
1 Satz



Kanülen

Zur Verwendung mit BLUE-BLOKKER® und CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1
5 Stück

Ø 0,9 mm

5278.1
5 Stück



SIL-KITT

Dauerplastisches Silikonmaterial zum Ausblocken bei der Herstellung von tiefgezogenen Schienen, Schnarchtherapiegeräten und KFO-Apparaturen.

rot

3442.1
150 g

transparent

3443.1
150 g

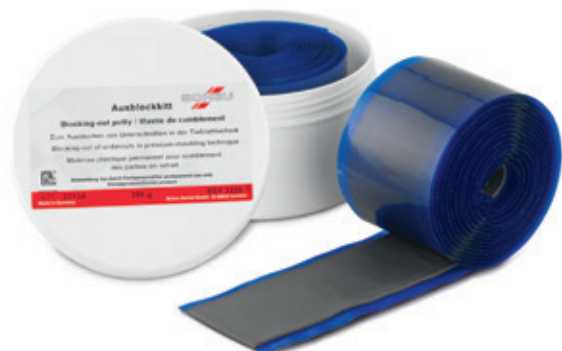


Ausblock-Kitt

Dauerplastischer Werkstoff zum Ausblocken von großflächigen Unterschnitten.

Ausblock-Kitt

3220.1
250 g



BIOPLAST® Isoliermittel

Isolierung für Gipsmodelle bei der Verarbeitung von BIOPLAST® Tiefziehfolien, speziell bei Positioner und Sportmundschutz. Das BIOPLAST® Isoliermittel sorgt für absolute Transparenz und glatte Innenflächen. Auch in der praktischen 100 ml Applikatorflasche zur schnellen und tropffreien Isolierung von Gipsmodellen erhältlich.

Applikatorflasche inkl. 3 Aufsätze	3166.1 100 ml
BIOPLAST® Isoliermittel	3189.1 500 ml



BIOCRYL® Resin

Spezielles KFO-Autopolymerisat zum Einpolymerisieren und Unterfüttern von Klammerenden und Dehnschrauben bei der Herstellung von Retentions- und Dehnplatten aus BIOCRYL® C in der Druckformtechnik. Die Polymerisation erfolgt während der Abkühlphase im Druckformgerät. Die zeitaufwendige, konventionelle Methode der Drucktopf-Polymerisation entfällt.

Monomer	3218.1 0.25 l	3218.2 0.5 l
Polymer	3221.1 400 g	3221.2 1 kg

CE 0044



DURASPLINT®

Hochtransparentes Autopolymerisat speziell für die Anfertigung von Aufbissen auf Schienen. Einfachste Verarbeitung, geringer Schrumpf, optimiertes Einschleifverhalten.

Kit inkl. 200 g Polymer und 100 ml Monomer, Dosier- und Mischbecher, 20 ml KFO-Isoliermittel inkl. Pinsel, Pipette, Glasspatel und detaillierter Verarbeitungsanleitung	3257.1 1 Kit	
Polymer	3258.1 200 g	3258.2 400 g
Monomer	3259.1 100 ml	3259.2 0.25 l

CE 0044



DURASPLINT® flex

Der MMA-freie Schienenkunststoff DURASPLINT® flex mit thermoplastischem Memory-Effekt als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik. Das Material wird bei Körpertemperatur flexibel und zeichnet sich durch einen entsprechend hohen Tragekomfort aus. Gleichzeitig hat es bei Raumtemperatur ein hohes Rückstellmoment, ist bruchstabil, langlebig und dauerhaft transparent.

/// Polymer

3611
180 g

/// Monomer

3612
130 ml

CE 0044

Thermoplastisch mit Memory-Effekt



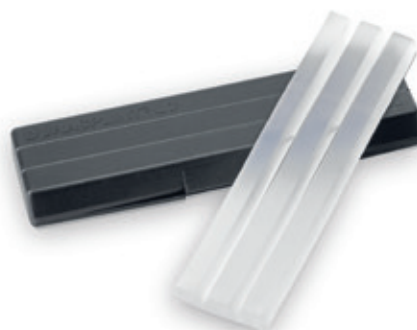
DURASPLINT® LC

DURASPLINT® LC ist ein lichterhärtender, pastöser Kunststoff zum Aufbau von Aufbisschienen aus DURAN®-Tiefziehfolien. Zur Polymerisation empfehlen wir den LC-6 Light Oven mit den voreingestellten Polymerisationszeiten von 5 oder 10 Minuten. Polymerisation zwischen 350 und 480 nm.

/// 3er-Riegel, 38 g
B x L x H: 32 x 120 x 8 mm

3261
1 Stück

CE 0044



LC-Primer

LC-Primer ist ein Bonding für lichterhärtende Composite und Kunststoffe, das zur chemischen Verbindung zwischen DURASPLINT® LC und der DURAN®-Folie verwendet wird.

/// mit Pinsel

3263
10 ml

CE



CLEAR-BLOKKER®

Ergänzungen und Reparaturen der Schiene können mit dem lichterhärtenden, transparenten Gel CLEAR-BLOKKER® durchgeführt werden.

/// 4 x 1,5 g

inkl. 2x Kanüle Ø 0,4 mm und 8x Kanüle Ø 0,9 mm

5261
1 Set

CE 0044



LC-Isolierung

Hilfsmittel zum Modellieren von DURASPLINT® LC auf DURAN® Schienen. Die Isolierung ermöglicht ein sauberes Arbeiten und trägt zu glatten Oberflächen bei. Dadurch kann die Nachbearbeitung deutlich vereinfacht werden.

LC-Isolierung

3266.1
10 g



OSAMU-Bond

Haftvermittler für die Tiefziehtechnik zum Verbund von BIOPLAST® und IMPRELON® S pd im Tiefziehverfahren.

OSAMU-Bond

3246.1
10 ml

CE



Löffelgriffe

Stabile, handliche Kunststoffgriffe, die mit Autopolymerisat an der Löffelplatte befestigt werden. Eine individuelle Formgebung ist durch Hitze möglich.

Löffelgriffe

3216.2
100 Stück

CE



Schaumstoffscheiben

Die Schaumstoffscheiben können als Platzhalter und Isolierung bei tiefgezogenen Löffeln verwendet werden, sie sorgen gleichzeitig für Retention zum Abdruckmaterial.

Schaumstoffscheiben

3444.1
10 Stück



Edelstahl-Füllgranulat

Rostfreies, galvanisch glanzpoliertes Füllgranulat zum Einbetten der Modelle in Tiefziehgeräten. Durch die zylindrische Geometrie der Granulatkörner haben die Modelle einen festen Stand und werden nicht in das Granulat gepresst.

Edelstahl-Füllgranulat

3222.1
1 kg



Granulatabdeckung

Zum Abdecken des Edelstahl-Füllgranulats bei der Schienenherstellung. Die Granulatabdeckung ist mehrfach verwendbar und verhindert das Anheften des Granulats an der erwärmten, weichen Folie.

// groß
Aussparung ca. 77 x 63 mm

3006.1
5 Stück

// klein
Aussparung ca. 68 x 56 mm

3007.1
5 Stück



Heizsupport

Bei der Positioner- und Sportmundschutzherstellung wird der Heiz-Support direkt am Strahler befestigt. So ist stets der optimale Abstand zwischen Modell und Strahler zur Erwärmung der Okklusalfächen sowie zum Verbund von Ober- und Unterkieferschiene garantiert. Für BIOSTAR® und MINISTAR S®.

Maße (B x H x T): 190 x 160 x 70 mm

// Heizsupport

3452.1
1 Stück



Ausarbeitung und Politur

SD-Folienschere A

Die grazil gefertigte SD-Folienschere A besteht aus einer hochwertigen, autoklavierbaren Edelstahllegierung. Sie ist zur besseren Anwendung seitlich gebogen und mit einer Mikroverzahnung versehen, die ein Zurückrutschen der Schere beim Ausschneiden verhindert.

// SD-Folienschere A

3460.1
1 Stück

CE



SD-Folienschere B

Die SD-Folienschere B ist eine robuste und langlebige Schere zum Einbringen von Entspannungsschnitten und Ausschneiden von Schienen nach dem Tiefziehen.

// SD-Folienschere B

3461.1
1 Stück



Finier-Set

Sortiment mit acht Schleifkörpern zum Trennen, Ausarbeiten und Finieren von weichelastischen und hartelastischen Folien. Mit Farbcodierung zur einfachen Zuordnung.

// Finier-Set

inkl. je 1 Trennfräser, Finierfräser, HM-Schneidfräser, HM-Tricutter fein, BIOPERM-Trimmer, POLYFIX, OSAMU-Polierer, DIMO®PRO SLIM und Zurichtstein

3378.1
1 Stück



LC-Fräse

Speziell zur Bearbeitung von Schienenaufbauten aus Autopolymerisat oder lichterhärtendem Kunststoff. Mit den LC-Fräsen ist ein guter Abtrag ohne ein Zusetzen der Fräsenverzahnung möglich. In Konusform (LC-Fräse A) für gezieltes Ausarbeiten und okklusales Einschleifen, in Birnenform (LC-Fräse B) für ein sehr glattes Schliffbild bei größeren Flächen oder in Knospenform (LC-Fräse C) für einen schnellen und gleichmäßigen Abtrag.

// A

maximale Drehzahl: 20.000 U/Min

3267.1
1 Stück

// C

maximale Drehzahl: 20.000 U/Min

3265.1
1 Stück

// B

maximale Drehzahl: 20.000 U/Min

3268.1
1 Stück



Finierfräser

Vierkantfräser aus weicher Speziallegierung, der Klammerdrähte nicht beschädigt.

// (rot)

maximale Drehzahl: 7.500 U/Min

3377.1
6 Stück



HM-Tricutter fein

Graziler Dreikantfräser zur interdentalen Ausarbeitung von Schienen.

// (grün)

maximale Drehzahl: 7.500 U/Min

3370.1
6 Stück



HM-Schneidfräser

Dreikantfräser aus Hartmetall zum schnellen und sauberen Trennen und Schneiden aller harten Tiefziehmaterialien.

// (gelb)

maximale Drehzahl: 7.500 U/Min

3369.1
6 Stück



Trennfräser

Spiralfräser zum schnellen und sauberen Trennen und Schneiden aller harten Tiefziehmaterialien.

// Trennfräser
maximale Drehzahl: 25.000 U/Min

3214.1
6 Stück



OSAMU-Polierer

Endbearbeitung und Politur von weichelastischen Folien und Verbundmaterialien.

// grau
maximale Drehzahl: 15.000 U/Min

3247.1
2 Stück



POLYFIX

Zum Beschleifen und Endbearbeiten von weichelastischen Folien sowie Verbundmaterialien, braun. Scheiben vor Gebrauch mit einem Abziehstein in Form bringen.

// mit Mandrell
maximale Drehzahl: 12.000 U/Min

3371.1
1 Stück

// Scheiben
maximale Drehzahl: 12.000 U/Min

3372.1
6 Stück



BIOPERM-Trimmer

Zum Beschleifen und Endbearbeiten von weichelastischen Folien sowie Verbundmaterialien, blau.

// blau
maximale Drehzahl: 25.000 U/Min

3226.1
2 Stück



DIMO®

Stabile und flexible Ausarbeitungsscheiben mit verlängerter Standzeit in drei unterschiedlichen Körnungen, inkl. Mandrell.

Anwendung

Bearbeitung und Vorpolutur von Elastomeren, Sandwich-Folien, Sportmundschutz- und KFO-Geräten

// braun / grob, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	3382.1 10 Stück	3382.2 50 Stück
// grün / mittel, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	3383.1 10 Stück	3383.2 50 Stück
// rotbraun / fein, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	3384.1 10 Stück	3384.2 50 Stück
// Mandrell	3380.1 10 Stück	



DIMO®PRO

Ausarbeitungsscheibe aus einer speziellen Elastormischung mit feiner Faserstruktur, extrem lange Standzeit, inkl. Mandrell. Scheiben vor Gebrauch mit einem Abziehstein in Form bringen.

Anwendung

Zur Ausarbeitung der großflächigen Randbereiche und zur End- und Hochglanzpolutur von Schienen, Positionern, Sportmundschutz- und KFO-Geräten. Sorgt für hochglänzende Ränder und Übergänge bei der Verwendung von hart/weichen Verbundfolien.

// Ø 24 x 6 mm, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	3381.1 10 Stück	3381.2 50 Stück
---	---------------------------	---------------------------



DIMO®PRO SLIM

Ausarbeitungsscheibe aus einer speziellen Elastormischung mit feiner Faserstruktur, extrem lange Standzeit, inkl. Mandrell. Scheiben vor Gebrauch mit einem Abziehstein in Form bringen.

Anwendung

Zur Feinausarbeitung von Schienen, insbesondere für die Aussparungen im Bereich der Bänder und Interdentalräume.

// Ø 24 x 4 mm, inkl. 1 Mandrell maximale Drehzahl: 10.000 U/Min	3376.1 10 Stück	3376.2 50 Stück
---	---------------------------	---------------------------



Modellhalter

Der Modellhalter besitzt federnde Klemmbacken und ein arretierbares Kugelgelenk. Dadurch können kleinste bis größte Modelle in jeder gewünschten Lage festgehalten werden.

// Modellhalter

5270.1
1 Stück



Parallelometer

Unerlässliches Hilfsmittel zur Herstellung präziser Aufbissschienen. Das Parallelometer ermöglicht die Festlegung der Einschubrichtung und die Anzeichnung des Zahnäquators. Insbesondere DURAN® Schienen, die mit DURASPLINT® LC aufgebaut werden, dürfen nicht zu weit über den Zahnäquator hinausgehen, da ansonsten beim Ein- und Ausgliedern Risse in der Schiene auftreten können.

Inklusive Vermessungszubehör:

Sucherstift

Wachsschaber

Konus

Vermessungsinstrument (0,25 mm Durchmesser)

Vermessungsinstrument (0,50 mm Durchmesser)

Vermessungsinstrument (0,75 mm Durchmesser)

// Parallelometer

inkl. Modellhalter, Graphitminen und Vermessungszubehör

5362.1
1 Stück





LC-6 Light Oven

Leistungsstarkes Lichtpolymerisationsgerät für bis zu vier Modelle oder einen Fixator. Mit seinen Innenmaßen von 170 × 160 × 120 mm (B × T × H) bietet der LC-6 Light Oven auch einartikulierten oder gesockelten Modellen ausreichend Platz. Ausgestattet mit 6 Leuchtstoffröhren – je 3 UVA- und 3 Blaulichtströhren – sowie einem Aluminiumreflektor wird eine homogene Ausleuchtung des Polymerisationsraums gewährleistet. Mit 2 festgelegten Polymerisationszeiten von 5 und 10 Minuten ist der LC-6 Light Oven bereits auf das lichthärtende DURASPLINT® LC Material abgestimmt, darüber hinaus ist auch ein Dauerbetrieb möglich. Der Spektralbereich des Lichthärtegerätes liegt zwischen 350 und 450 nm. Zur vereinfachten Handhabung verfügt das Gerät über eine Autostart Funktion.

Technische Daten

Spannung: 230 V

Maße (B x H x T): 240 x 180 x 270 mm

Gewicht: 3 kg

2 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

230 V

5610.1
1 Stück

Übersichts- und Indikationstabelle zu Tiefziehanwendungen

Indikationsbereich (alphabetisch)	Produkt	empfohlene Stärke (in mm)	Materialeigenschaft
Aligner	CA® Folie	0,4 – 0,75	hartelastisch
	CA® Folie + (nur als Strip)	0,5 – 0,75	hartelastisch
	CA® Pro	0,5 – 0,75	hartelastisch
	CA® Pro+	0,5 – 0,75	hartelastisch
	DURAN®	0,4 – 0,75	hartelastisch
	DURAN®+	0,4 – 0,75	hartelastisch
	UNIQ pd	0,5 – 0,75	hartelastisch
	UNIQ+ pd	0,5 – 0,75	hartelastisch
	IMPRELON®S pd	0,5 – 0,75	hartelastisch
	IMPRELON®S+ pd	0,5 – 0,75	hartelastisch
Ätzmaske	COPYPLAST®	1,0	zähelastisch
	COPYPLAST® C	1,0	zähelastisch
Aufbisssschiene	DURAN®	1,0 – 1,5	hartelastisch
	DURAN® +	1,0 – 1,5	hartelastisch
	DURASOFT® pd optional mit DURASOFT® seal	1,8 (nicht-adjustiert), 3,0/4,0 (adj. durch Einschleifen)	hart / weiche Folie
	IMPRELON®S pd	1,0/1,5 (nicht-adjustiert), 2,0/3,0 (adj. durch Einschleifen)	hartelastisch
	IMPRELON®S+ pd	1,0/1,5 (nicht-adjustiert), 2,0/3,0 (adj. durch Einschleifen)	hartelastisch
Bissnahme / Bissregistrat	IMPRELON®	2,0/3,0	fest, nicht elastisch
Bleichschiene	BIOPLAST® bleach	1,0	weichelastisch
	COPYPLAST®	1,0	zähelastisch
	COPYPLAST® C	1,0	zähelastisch
Bracket-Transfermaske / Transferschiene	COPYPLAST®	0,5/0,75	zähelastisch
	BIOPLAST® mit DURAN®	1,0 – 2,0/0,75 – 1,0	weichelastisch / hartelastisch
Dublierformen für Situationsmodelle	BIOPLAST® (Gips)	mind. 3,0	weichelastisch
	COPYPLAST® (Kunststoff)	2,0	zähelastisch
Expansions-Aligner	DURAN® / VECTOR® 40	0,75	hartelastisch
	CA® Folie / VECTOR® 40	0,75	hartelastisch
Fluoridierungsschiene	DURAN®	1,0/1,5	hartelastisch
	DURAN®+	1,0/1,5	hartelastisch
Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken	COPYPLAST®	0,5 – 2,0	zähelastisch
Gusskäppchen	HARDCAST®	0,4/0,6/0,8	zähelastisch
Immediatprothese / Interimsprothesen	BIOCRYL® C (rosa / klar)	2,0 / 3,0	schlagzäh
Individuelle Löffel / Abdrucklöffel / Funktionslöffel	IMPRELON® (klar)	2,0 / 3,0	fest, nicht elastisch
Interimsschiene / Interimsprothese / Schienen-Provisorien	DURAN®	0,75 – 1,0	hartelastisch
	DURAN®+ A2 pd	0,75	hartelastisch
Isolierfolie / Unterziehfolie / Platzhalterfolie	ISOFOLE®	0,1	zähelastische Isolierfolie
	DURAN®	0,4 – 0,75	hartelastisch
	DURAN®+	0,4 – 0,75, 1,0 – 1,5	hartelastisch
	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,2/1,8	hart / weiche Folie
Knirscherschiene / Miniplast-Schiene	DURAN®	1,0 – 1,5	hartelastisch
	DURAN® +	1,0 – 1,5	hartelastisch
	DURASOFT® pd optional mit DURASOFT® seal	1,8/2,5	hart / weiche Folie
Kosmetische Schiene	DURAN®+ A2 pd	0,5 – 0,75	hartelastisch
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0	hartelastisch
Modellschutz / Schutzüberzug / Skin-Verpackung	Kaschierfolie	0,15	Verbindet sich mit Skin-Karton
OSAMU-Retainer® (Kombination aus BIOPLAST® und IMPRELON®S pd)	BIOPLAST®	1,5	weichelastisch
	IMPRELON®S pd mit OSAMU-Bond	0,75	hartelastisch / schlagzäh
Platzhalterfolie für Gusskäppchen	Platzhalterfolie	0,1	harte Isolierfolie
Platzhalter für Bleichschienen	HARDCAST®	0,4/0,6/0,8	zähelastisch
	COPYPLAST®	0,5/0,75	zähelastisch
Positioner	BIOPLAST®	2,0 – 5,0	weichelastisch
Retainer / Retentionsschiene / Langzeitretainer	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,2	hart / weiche Folie
	DURAN®	0,75 – 1,0	hartelastisch
	DURAN®+	0,75 – 1,0	hartelastisch
	IMPRELON®S pd	0,75 – 1,0	hartelastisch / schlagzäh
	IMPRELON®S+ pd	0,75 – 1,0	hartelastisch / schlagzäh
	CA® Retentionsfolie pd	0,75/1,0	hartelastisch
	COPYPLAST® C	1,0	zähelastisch
	UNIQ pd	0,75	hartelastisch
	UNIQ+ pd	0,75	hartelastisch
	BIOCRYL® C	2,0/für UK 3,0	schlagzäh
Retentionsplatte / KFO-Dehnplatte	DURAN®	2,0/3,0	hartelastisch
	DURAN®+	2,0	hartelastisch
Sport-Mundschutz	BIOPLAST®	1,0 – 5,0	weichelastisch
	BIOPLAST® XTREME	4,0/5,0	weichelastisch
	BIOPLAST® Color	3,0	weichelastisch
	BIOPLAST® Multicolor	3,0	weichelastisch
	DURAN® (für BIOPLAST® XTREME Pro)	0,75	hartelastisch
Therapieplanungsfolie / Bruxismus-Analyse / Okklusionskontrolle	BRUX CHECKER®	0,1	
Unterkieferprotrusionsschiene / Schnarchtherapiegeräte	DURAN®	2,0	hartelastisch
	DURAN®+	2,0	hartelastisch
	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,8/2,5	hart / weiche Folie
	DURASOFT® blue pd optional mit DURASOFT® seal	1,8/2,5	hart / weiche Folie

Verbund mit Acrylat / Autopolymerisat	empfohlenes Acrylat / Autopolymerisat	empfohlene Isolierung / Sonstiges
ja	DURASPLINT® / BIOCRYL® Resin	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / BIOCRYL® Resin	integriert
nicht indiziert		ISOFOLAN® Folie
nicht indiziert		integriert
ja	DURASPLINT® / BIOCRYL® Resin	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / BIOCRYL® Resin	integriert
nicht indiziert		ISOFOLAN® Folie
nicht indiziert		integriert
nicht indiziert		ISOFOLAN® Folie
nicht indiziert		integriert
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
nein		ISOFOLAN® Folie
nein		integriert
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern *
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie *
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie *
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
nicht indiziert		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern
nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
ja	BIOCRYL® Resin	ISOFOLAN® Folie
ja	BIOCRYL® Resin	ISOFOLAN® Folie
ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
nein		Platzhalterfolie
ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie / Schaumstoffscheiben
ja	K+B Material (Monomer / Polymer)	ISOFOLAN® Folie
ja	K+B Material (Monomer / Polymer)	integriert
nein		
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
ja	K+B Material	integriert
ja	K+B Material	integriert
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
nein		
ja		
nein		Platzhalterfolie
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
nicht empfohlen		ISOFOLAN® Folie
nicht empfohlen		integriert
nicht indiziert		ISOFOLAN® Folie
nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
nicht indiziert		ISOFLAN® Folie
nicht indiziert		integriert
ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
nein		BIOPLAST® Isoliermittel
nicht indiziert		
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	integriert
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie

Technische Eigenschaften der IMPRIMO® LC Druckerharze

Eigenschaft	Standard	IMPRIMO® LC Model	IMPRIMO® LC Model stone	IMPRIMO® LC Splint	IMPRIMO® LC Impression
Farbe		ivory, grau, beige	ivory, grau, beige	transparent	orange
Dichte (in g / ml)			ca. 1,4		
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 178	108	ca. 120		84
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 10477				
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 4049				
Biegefestigkeit (in MPa)	ISO 20795-2			64*	
Reißfestigkeit (in MPa)	DIN 53504				
Reißfestigkeit (in MPa)	DIN 37 *				
Bruchdehnung (in %)	ISO 178	10	ca. 2	10	9
Bruchdehnung (in %)	DIN 37 *				
Reißdehnung (in MPa)	DIN 53504				
Biegemodul (in MPa)	ISO 20795-2				
E-Modul (in MPa)	ISO 178	2.327			2.022
E-Modul (in MPa)	ISO 20795-2		ca. 5500	1.584*	
Shorehärte	ISO 48-4	80 Shore D		80 Shore D	80 Shore D
Viskosität (23°C), in Pa s	DIN 53019-1	1,0	1,4	0,7	1,5
Löslichkeit (in µg/mm³)	ISO 4049				
Löslichkeit (in µg/mm³)	ISO 20795-2			1,4	
Wasseraufnahme (in µg/mm³)	ISO 4049				
Wasseraufnahme (in µg/mm³)	ISO 20795-2			24	
Farbstabilität (in CIELAB, dE)	ISO 4049				
Höchstfaktor der Beanspruchungsintensität (in MPa)	ISO 20795-2				
Gesamte Brucharbeit (in MPa m ^{1/2})	ISO 20795-2				
Schlagzähigkeit (in kJ/m²)	ISO 182/U				35

	IMPRIMO® LC Cast	IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Splint comfort / Splint comfort MSI
	rot	transparent	rosa	A1, A2, A3 (VITA classical)	A1, A2, A3 (VITA classical)	transparent	transparent, ocean-blue
	86			113	169	117	
				91			
					112		
						80	56
		50					
			5				
	5			4	4	5	
		38	90				
		6,2					
							1.550
	1.791			2.442	5.528	2.508	
						1.668	
	85 Shore D	40 Shore D	60 Shore A	80 Shore D	80 Shore D	85 Shore D	80 Shore D
	0,3	2,5	1,7	1,5	3,5	0,8	
				≤7,5	≤7,5		
						0,51	≤5
				≤40	≤40		
						19,9	≤ 32
				≤ 1,5	≤ 1,5		
							≥1.1
							≥250*

* in Anlehnung an den Standard

Indikationstabelle für Alignerfolien

Allgemeine Infos	UNIQ pd			DURAN®			CA® Pro			CA® Folie	
Stärken (in mm)	UNIQ pd:	UNIQ+ pd:	UNIQ+ pd Strips:	DURAN®:	DURAN®+:	DURAN®+ Strips:	CA® Pro:	CA® Pro+:	CA® Pro+ Strips:	CA® Folie:	CA® Folie+ Strips:
0,4				3470	3472					3441	3441.9
0,5	3647	3651	3657	3411	3426	3482	3640	3644	3488	3405	3405.9
0,625	3648	3652	3658	3412	3428	3483	3641	3645	3489	3406	3406.9
0,75	3649	3653	3659	3413	3430	3484	3642	3646	3490	3407	3407.9
1,0				3415	3432	3485					
Empfohlene Folienstärken für die Alignertherapie (in mm)	0,625			0,75			0,75			0,5 (soft) 0,625 (medium) 0,75 (hard)	
Chemische Bestandteile	Copolyester			PETG			Copolyester und Elastomer			PETG	
Aufbau	Monofolie			Monofolie			Dreischichtfolie			Monofolie	
Kraftübertragung											
Inititalkraft	mittel			hoch			niedrig			hoch	
Kraftübertragung	konstant hoch			schnell & stark			konstant moderat			schnell & stark	
Endkraft	hoch			niedrig			mittel			niedrig	

Dehnungsmaße für VECTOR® Dehnschrauben

Dehnschraube	REF-Nr.	Dehnung pro 1/1 Umdrehung frontal / seitlich (in mm)	Dehnung pro ¼ Umdrehung frontal / seitlich (in mm)	Gesamtdehnung frontal / seitlich (in mm)
VECTOR® 30	2484	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 40	2486	0,7	0,175	3,0
VECTOR® 50	2489	0,7	0,175	3,0
VECTOR® 80	2490	0,8	0,2	7,5
VECTOR® 90	2491	0,7	0,175	4,0
VECTOR® 100	2492	0,7	0,175	5,0
VECTOR® 140	2494	0,8	0,2	5,0
VECTOR® 160	2496	0,8	0,2	6,0
VECTOR® 190	2497	0,8	0,2	5,0
VECTOR® 200	2498	0,8	0,2	7,5
VECTOR® 350	2509	0,35	0,0875	4,0
VECTOR® 400	2510	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 420	2512	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 440	2514	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 460	2516	0,4	0,1	5,0
VECTOR® 500	2520	0,35	0,0875	3,0
VECTOR® 520	2522	0,35	0,0875	5,0
VECTOR® 600	2524	0,9	0,225	9,0
VECTOR® 620	2526	0,9	0,225	11,0
VECTOR® 720	2530	0,336/0,672	0,087/0,174	4,0 / 7,0
VECTOR® 730	2532	0,336	0,087	4,0 / 2 × 3,5
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35	0,175 / 0,0875	2,5 / 5,0
VECTOR® 750	2542	0,35	0,0875	2,5 / 2 × 2,5
VECTOR® 800	2533	0,8	0,2	9,0
VECTOR® 820	2534	0,8	0,2	11,0
VECTOR® 900	2536	0,7	0,175	5,0

Werkstoffliste der von SCHEU-DENTAL verwendeten Legierungen (Analyse in Gew.-%)

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, CA® Zangen
rostfreier Stahl	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	SCHEU-Anker, Klammern, Herbst-Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Profi-Bügel
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	Scharnier 44, Herbst-Scharnier
rostfreier Stahl	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Rest	CHROMIUM, Lingualbügel, U-Bügel nach Karwetzky, Scharnier 44
rostfreier Stahl	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 – 1,0	Rest	MENZANIUM®
rostfreier Edelstahl	9.9007	0,15 – 0,25	0,20 – 0,60	9,5 – 12,5	16,5 – 18,0	2,7	≤ 0,05	≤ 0,02	≤ 0,01	N 0,45 – 0,55 Cu ≤ 0,25	Rest	MENZANIUM®

Werkstoff	Co	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	Ti	C	Al	O	H	N	V	Cu	Produktname Produktgruppe
Titan Grade 5			≤ 0,4	≤ 0,1			Rest	≤ 0,08	5,5 – 6,75	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,05	3,5 – 4,5		TAP®-T / TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit
CrCo	62,0 – 66,0				27,0 – 31,0	4,0 – 5,0									TAP®-T UK Zentrierung
	0,3	12,5	64,8	1,5	17,5	2,0	?	?	?	?	?	?	0,1	0,5	dreamTAP®

Werkstoff	DIN-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Ni	P	S	Sonstige	Fe	Produktname Produktgruppe
rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	HF-Teleskope
rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0	8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest	HF-Teleskope

Maßeinheiten

mm	Inch	° C	° F	DIN-Nr.	Werkstoff-Name	AISI	UNS
0,10	0,004	10	50	1.4021	X20Cr13	420	S42000
0,15	0,006	25	77	1.4034	X46Cr13	420C	
0,40	0,016	50	122	1.4116	X50CrMoV 15		
0,5	0,020	75	167	1.4035	X46CrS13	420F	
0,6	0,024	100	212	1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
0,625	0,025	125	257	1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
0,75	0,030	150	302	1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
0,8	0,031	180	356	1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
1,00	0,0394	190	374	1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
1,15	0,045	200	392	9.9007			S29225
1,30	0,051	210	410				
1,50	0,059	220	428				
2,00	0,079	250	482				
3,00	0,118	280	536				
4,00	0,157	300	572				
5,00	0,197	350	662				
25,40	1,00	400	752				

bar	at	N / mm ²	p.s.i.
1	≈ 1,02	≈ 0,1	14,504
2	≈ 2,04	≈ 0,2	29,008
3	≈ 3,06	≈ 0,3	43,511
4	≈ 4,08	≈ 0,4	58,015
5	≈ 5,10	≈ 0,5	72,519
6	≈ 6,12	≈ 0,6	87,023
7	≈ 7,14	≈ 0,7	101,526

REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite
1002	O- Klammer	8	2498	VECTOR® 190 / 200	23	3239	CETRON® Reinigungspulver	36
1003	O- Klammer	8	2509	VECTOR® 350	24	3242	OSAMU- Retainer® Kit	97
1007	OK- Klammer	8	2510	VECTOR® 400	24	3246	OSAMU- Bond	105
1009	N- Klammer	8	2512	VECTOR® 420	24	3247	OSAMU- Polierer	108
1010	N- Klammer	8	2514	VECTOR® 440	24	3257	DURASPLINT®	103
1011	N- Klammer	8	2516	VECTOR® 460	25	3258	DURASPLINT®	103
1013	NK- Klammer	8	2520	VECTOR® 500 / 520	25	3259	DURASPLINT®	103
1017	J- Klammer	9	2522	VECTOR® 500 / 520	25	3261	DURASPLINT® LC	104
1018	J- Klammer	9	2524	VECTOR® 600 / 620	25	3263	LC- Primer	104
1019	J- Klammer	9	2526	VECTOR® 600 / 620	25	3265	LC- Fräse	107
1020	J- Klammer schräg	10	2530	VECTOR® 720 nach Bertoni	26	3266	LC- Isolierung	105
1021	J- Klammer schräg	10	2532	VECTOR® 730 nach Bertoni	26	3267	LC- Fräse	107
1022	J- Klammer schräg	10	2533	VECTOR® 800 / 820	27	3268	LC- Fräse	107
1023	JM- Klammer	10	2534	VECTOR® 800 / 820	27	3270	BIOPLAST®	93
1026	T- Klammer	9	2537	VECTOR® 900	27	3271	BIOPLAST® Color	94
1027	T- Klammer	9	2540	VECTOR® 740 nach Bertoni	26	3282	BIOPLAST® Color	94
1029	TK- Klammer	9	2542	VECTOR® 750 nach Bertoni	26	3283	BIOPLAST® XTREME Kit	95
1030	TK- Klammer	9	3001	BIOSTAR®	101	3284	BIOPLAST® XTREME Kit	95
1039	PROFI- Bügel	11	3006	Granulatabdeckung	106	3285	BIOPLAST® XTREME Kit	95
1040	PROFI- Bügel	11	3007	Granulatabdeckung	106	3286	BIOPLAST® XTREME	95
1047	J- Klammer	9	3011	BIOSTAR®	101	3287	BIOPLAST® XTREME	95
1048	J- Klammer schräg	10	3021	BIOSTAR®	101	3288	BIOPLAST® XTREME	95
1051	Lingualbügel	11	3030	BIOSTAR® 4- Aligner	86	3289	BIOPLAST® XTREME	95
1052	Lingualbügel	11	3032	BIOSTAR® 4- Aligner	86	3292	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	95
1053	Lingualbügel	11	3034	BIOSTAR® 4- Aligner Schutzhaube	87	3293	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	95
2041	CARAT® Flach- Zange	21	3135	Folienmusterbuch	100	3294	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	95
2042	CARAT® Young- Zange	21	3147	BIOCRYL® C	87	3295	BIOPLAST® XTREME	95
2043	CARAT® Angle- Zange (HM)	21	3149	BIOCRYL® C	87	3296	BIOPLAST® XTREME	95
2048	SCHEU- Anker	10	3150	BIOCRYL® C	87	3297	BIOPLAST® XTREME	95
2049	SCHEU- Anker	10	3151	BIOCRYL® C	87	3298	BIOPLAST® XTREME	95
2050	SCHEU- Anker	10	3152	BIOCRYL® C	87	3320	IMPRELON® S pd	44
2051	SCHEU- Anker	10	3153	BIOCRYL® C	87	3322	IMPRELON® S pd	44
2052	SCHEU- Anker	10	3164	IMPRELON®	96	3324	IMPRELON® S pd	44
2053	SCHEU- Anker	10	3166	BIOPLAST® Isoliermittel	103	3326	IMPRELON® S pd	44
2055	Ösenklammer	17	3168	IMPRELON®	96	3328	IMPRELON® S pd	44
2056	Ösenklammer	17	3169	COPYPLAST®	97	3330	IMPRELON® S pd	44
2100	Sicherheitsdehnschlüssel	27	3175	COPYPLAST®	97	3331	IMPRELON® S+ pd	44
2101	Dehnschraubenschlüssel	27	3177	COPYPLAST®	97	3332	IMPRELON® S+ pd	44
2104	Adams- Klammer	16	3179	COPYPLAST®	97	3335	IMPRELON® S+ pd Strips	45
2105	Adams- Klammer	16	3181	COPYPLAST®	97	3336	IMPRELON® S+ pd Strips	45
2106	Adams- Klammer	16	3183	BIOPLAST®	93	3337	DURASOFT® seal	93
2107	Adams- Klammer	16	3185	BIOPLAST®	93	3338	DURASOFT® seal	93
2108	Adams- Klammer	16	3187	BIOPLAST®	93	3339	DURASOFT® seal	93
2109	Adams- Klammer	16	3188	BIOPLAST®	93	3341	DURASOFT® pd	92
2118	U- Bügel nach Karwetzky	17	3189	BIOPLAST® Isoliermittel	103	3342	DURASOFT® pd	92
2288	Dreiecksklammer	16	3190	BIOPLAST® bleach	93	3345	DURASOFT® pd	92
2322	Dreiecksklammer	16	3194	HARDCAST®	98	3347	DURASOFT® blue pd	92
2329	Frontale Führungsbögen nach Hinz	17	3195	HARDCAST®	98	3348	DURASOFT® blue pd	92
2330	Frontale Führungsbögen nach Hinz	17	3200	HARDCAST®	98	3352	BIOPLAST® Color	94
2419	Coffin- Feder	17	3202	Platzhalterfolie	99	3353	BIOPLAST® Color	94
2434	Aktivator- Röhrchen nach Teuscher	35	3203	Kaschierfolie	99	3354	BIOPLAST® Color	94
2436	Aktivator- Röhrchen nach Teuscher	35	3206	Skin- Verpackung	99	3355	BIOPLAST® Color	94
2470	Aktivator- Röhrchen	35	3207	ISOFLAN®	98	3356	BIOPLAST® Color	94
2471	Aktivator- Röhrchen	35	3209	BRUX CHECKER® nach Prof. Sato	96	3361	IMPRELON®	96
2472	Aktivator- Röhrchen	35	3211	Silikonschlauch	36	3369	HM- Schneidfräser	107
2484	VECTOR® 30	22	3214	Trennfräser	108	3370	HM- Tricutter fein	107
2486	VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	22	3216	Löffelgriffe	105	3371	POLYFIX	108
2487	VECTOR® 45 nach Prof. Hinz		3218	BIOCRYL® Resin	103	3372	POLYFIX	108
2489	VECTOR® 50	22	3220	Ausblock- Kitt	102	3374	BIOPLAST®	93
2490	VECTOR® 80	22	3221	BIOCRYL® Resin	103	3376	DIMO®PRO SLIM	109
2491	VECTOR® 90 / 100	23	3222	Edelstahl- Füllgranulat	105	3377	Finierfräser	107
2492	VECTOR® 90 / 100	23	3226	BIOPERM- Trimmer	108	3378	Finier- Set	107
2494	VECTOR® 140 / 160	23	3236	CETRON® Pflege- Set	37	3380	DIMO®	109
2496	VECTOR® 140 / 160	23	3237	CETRON® Reinigungspulver	36	3381	DIMO®PRO	109
2497	VECTOR® 190 / 200	23	3238	CETRON® Pflegespray	36	3382	DIMO®	109

REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite
3383	DIMO®	109	3619	DURASPLINT® flex	67	5362	Parallelometer	110
3384	DIMO®	109	3620	DURASPLINT® flex	67	5368	Set-Up Wachsblöcke	32
3387	DURASOFT® pd	92	3624	DURASPLINT® comfort MSI	67	5371	Set-Up Modellfräse	33
3388	DURASOFT® pd	92	3625	DURASPLINT® comfort MSI	67	5375	Montageschienen	37
3390	BIOPLAST® Multicolor	94	3640	CA® Pro	42	5376	Montageschienen	37
3391	BIOPLAST® Multicolor	94	3641	CA® Pro	42	5380	Split-Fixator	37
3392	BIOPLAST® Multicolor	94	3642	CA® Pro	42	5435	Retainerdosen	37
3393	BIOPLAST® Multicolor	94	3644	CA® Pro+	43	5444	Teleskope	72
3394	BIOPLAST® Multicolor	94	3645	CA® Pro+	43	5449	Teleskope	72
3395	BIOPLAST® Multicolor	94	3646	CA® Pro+	43	5454	Teleskope	72
3396	BIOPLAST® Multicolor	94	3647	UNIQ pd	90	5455	Befestigungsteile für Herbst	34
3397	BIOPLAST® Multicolor	94	3648	UNIQ pd	90	5456	Befestigungsteile für Herbst	34
3399	BIOPLAST® Multicolor	94	3649	UNIQ pd	90	5457	Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte	73
3400	BIOPLAST® Multicolor	94	3650	UNIQ pd	90	5458	Innensechskantschrauben	73
3403	COPYPLAST® C	98	3651	UNIQ+ pd	90	5461	IST®-Gerät Kit HF 9	72
3405	CA® Folie	42	3652	UNIQ+ pd	90	5462	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	78
3406	CA® Folie	42	3653	UNIQ+ pd	90	5466	O-Ringe für IST®-Gerät	73
3407	CA® Folie	42	3654	UNIQ+ pd	90	5468	Befestigungsteile für IST®-Gerät	73
3409	DURAN®	88	3657	UNIQ+ pd Strips	84	5469	Positionierhilfe für IST®-Gerät (12° / 0°)	72
3411	DURAN®	88	3658	UNIQ+ pd Strips	84	5470	Okklusionstrainer	79
3413	DURAN®	88	3659	UNIQ+ pd Strips	84	5471	GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung	78
3415	DURAN®	88	3665	CA® Folie+ Strips	42	5472	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	78
3417	DURAN®	88	3666	CA® Folie+ Strips	42	5473	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	78
3419	DURAN®	88	3667	CA® Folie+ Strips	42	5474	Bite Fix®	78
3421	DURAN®	88	3668	CA® Retentionsfolie+ pd Strips	44	5475	Bite Fix®	78
3422	DURAN®+ A2 pd	89	3669	CA® Retentionsfolie+ pd Strips	44	5478	Herbst-Scharnier	34
3423	DURAN®+ A2 pd	89	3840	LAC Laser Aligner Cutter	87	5479	Herbst-Scharnier	34
3424	DURAN®+ A2 pd	89	5261	CLEAR-BLOKKER®	104	5480	Herbst-Scharnier	34
3426	DURAN®+	88	5266	Set-Up Gips	32	5481	Distanzhülsen	34
3428	DURAN®+	88	5268	Set-Up Wachsstangen	33	5482	Distanzhülsen	34
3430	DURAN®+	88	5270	Modellhalter	110	5483	Distanzhülsen	34
3432	DURAN®+	88	5276	BLUE-BLOKKER®	32	5489	Scharnier 44 mit Schlitzschraube	35
3434	DURAN®+	88	5277	Kanülen	102	5490	Scharnier 44 mit Schlitzschraube	35
3436	DURAN®+	88	5278	Kanülen	102	5495	OPM-Kit	73
3438	CA® Retentionsfolie pd	43	5281	CA® TIP 1	46	5503	Bite Fix® One	78
3440	CA® Retentionsfolie pd	43	5282	CA® Patientenetui	50	5610	LC-6 Light Oven	111
3441	CA® Folie	42	5283	CA® Minigripbeutel	50	6502	IMPRIMO® LC Model	62
3442	SIL-KITT	102	5288	Diamant Trennscheibe	33	6503	IMPRIMO® LC Splint	62
3443	SIL-KITT	102	5290	CA® Farbstifte	52	6504	IMPRIMO® LC Model	62
3444	Schaumstoffscheiben	105	5291	CA® TIP 2	46	6505	IMPRIMO® LC Model	62
3445	BIOPLAST® Color	94	5292	CA® TIP 3	46	6506	IMPRIMO® LC Impression	63
3447	MINISTAR S® Schutzhaube	100	5295	CA® TIP 4	47	6507	IMPRIMO® LC Cast	64
3448	BIOPLAST® Color	94	5298	CA® Fachbuch, Band 1	53	6508	IMPRIMO® LC IBT	64
3449	BIOSTAR® Schutzhaube	101	5299	CA® TIP 5	47	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	64
3452	Heizsupport	106	5300	EPIGLU® Cyanoacrylat Kleber	51	6510	3D-Modellisolierung	31
3460	SD-Folienschere A	106	5301	CA® Plastikknöpfchen	51	6514	OnyxCeph3TM CA® SMART 3D 2.0	67
3461	SD-Folienschere B	106	5302	EPIGLU® Cyanoacrylat Kleber	51	6515	Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray	58
3470	DURAN®	88	5303	CA® Travel Case	50	6516	Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray	58
3472	DURAN®+	88	5305	CA® Fachbuch, Band 1	53	6517	Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray	58
3473	DURAN®+ white pd	89	5307	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	53	6518	Asiga Max™/ Max 2™ Universal Tray	58
3474	DURAN®+ white pd	89	5308	CA® FLASH	50	6519	OnyxCeph3TM CA® SMART 3D 2.0	67
3475	DURAN®+ white pd	89	5309	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	53	6520	Asiga Max™/ Max 2™ Low Force Tray	59
3476	DURAN®+ white pd	89	5316	CA® Messlehre	49	6521	Asiga PRO 4K Tray	60
3482	DURAN®+ Strips	84	5323	CA® TIP 6	47	6523	Asiga PRO 4K Tray	60
3483	DURAN®+ Strips	84	5326	CA® Strip Opener	48	6524	Asiga PRO 4K Tray	60
3484	DURAN®+ Strips	84	5327	CA® Strip Opener	48	6526	IMPRIMO® LC MJF	65
3485	DURAN®+ Strips	84	5338	CA® POWER GRIP Set	51	6527	IMPRIMO® LC Temp	65
3488	CA® Pro+ Strips	43	5341	ECHARRI PST Set	49	6528	IMPRIMO® LC Temp	65
3489	CA® Pro+ Strips	43	5344	CA® Stripping Tool	48	6529	IMPRIMO® LC Temp	65
3490	CA® Pro+ Strips	43	5347	CA® Stripping Tool	48	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
3501	MINISTAR S®	100	5350	CA® Stripping Tool	48	6535	RS PRO cure	61
3511	MINISTAR S®	100	5353	CA® Stripping Tool	48	6536	RS PRO wash	61
3521	MINISTAR S®	100	5354	CA® Stripping Tool	48	6544	IMPRIMO® LC Temp It	65
3611	DURASPLINT® flex	104	5358	Edelstahlhalter	48	6545	IMPRIMO® LC Temp It	65
3612	DURASPLINT® flex	104	5359	Splint Remover	52	6546	IMPRIMO® LC Temp It	65

REF	Produkt	Seite
6550	IMPRIMO® LC Splint comfort	63
6551	IMPRIMO® Model Separator	31
6552	Tray Box Asiga Max™/ Max 2™	59
6556	Asiga UltraGLOSS™ Tray	57
6559	Asiga UltraGLOSS™ Tray	57
6566	IMPRIMO® LC Model stone	62
6567	IMPRIMO® LC Model stone	62
6568	IMPRIMO® LC Model stone	62
6575	IMPRIMO® LC Splint comfort MSI	63
6580	Asiga Max 2™	58
6582	Asiga Ultra™	56
6583	Asiga Ultra Endurance™ Build Tray	56
6584	Asiga UltraGLOSS™ Tray	57
6585	Asiga Ultra Endurance™ Build Tray	56
6589	Prusa Medical CW ONE	61
6599	Asiga Crown Kit	59
6600	Asiga Crown Kit	59
6601	Asiga Crown Kit	59
6602	Asiga Crown Kit	59
6603	Asiga Cure	60
7243	RESIMIX®	30
7244	RESIMIX®	30
7284	RESIMIX®	30
8010	Quad Helix	20
8011	Quad Helix	20
8020	Quad Helix	20
8021	Quad Helix	20
8030	Quad Helix	20
8031	Quad Helix	20
8080	Lingual-/Palatinalschloss	20
8081	Lingual-/Palatinalschloss	20
8130	STEADY-RESIN Pulver	30
8131	STEADY-RESIN Pulver	30
8134	STEADY-RESIN S	28
8135	STEADY-RESIN M	28
8136	STEADY-RESIN S+M	28
8137	STEADY-RESIN S+M	28
8138	Sprühflasche / Sprühdüsen	31
8139	Sprühflasche / Sprühdüsen	31

REF	Produkt	Seite
8140	STEADY-RESIN VARIO	28
8141	Sprühflasche / Sprühdüsen	31
8144	Glimmer	30
8145	Glimmer	30
8146	Glimmer	30
8147	Glimmer	30
8148	Glimmer	30
8150	Glimmer	30
8151	Glimmer	30
8152	Glimmer	30
8293	CHROMIUM Drahtstangen	19
8294	CHROMIUM Drahtstangen	19
8297	CHROMIUM Drahtstangen	19
8308	CHROMIUM Drahtstangen	19
8311	CHROMIUM Drahtstangen	19
8312	CHROMIUM Drahtstangen	19
8313	CHROMIUM Drahtstangen	19
8314	CHROMIUM Drahtstangen	19
8324	CHROMIUM Spulendraht	19
8325	CHROMIUM Spulendraht	19
8326	CHROMIUM Spulendraht	19
8327	CHROMIUM Spulendraht	19
8328	CHROMIUM Spulendraht	19
8329	CHROMIUM Spulendraht	19
8331	CHROMIUM Spulendraht	19
8332	CHROMIUM Spulendraht	19
8333	CHROMIUM Spulendraht	19
8334	CHROMIUM Spulendraht	19
8335	CHROMIUM Spulendraht	19
8336	CHROMIUM Spulendraht	19
8338	CHROMIUM Spulendraht	19
8339	CHROMIUM Spulendraht	19
8350	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8351	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
8352	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
8353	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
8354	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
8355	STEADY-RESIN Farbmonomer	29
8356	STEADY-RESIN Farbmonomer	29

REF	Produkt	Seite
8357	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8358	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8359	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8360	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8361	STEADY-RESIN Neonmonomer	29
8364	KFO- Isoliermittel	31
8431	Symmetrie- Messplatte	36
8435	ECHARRI Template Kit	52
8453	MENZANIUM® Spulendraht	18
8454	MENZANIUM® Spulendraht	18
8455	MENZANIUM® Spulendraht	18
8456	MENZANIUM® Spulendraht	18
8459	MENZANIUM® Spulendraht	18
8460	MENZANIUM® Spulendraht	18
8461	MENZANIUM® Spulendraht	18
8462	MENZANIUM® Spulendraht	18
8463	MENZANIUM® Spulendraht	18
8464	MENZANIUM® Spulendraht	18
8466	MENZANIUM® Spulendraht	18
8467	MENZANIUM® Drahtstangen	18
8469	MENZANIUM® Drahtstangen	18
8471	MENZANIUM® Drahtstangen	18
8473	MENZANIUM® Drahtstangen	18
9029	TAP®- T XL UK Zentrierung	77
9030	TAP®- T	74
9031	TAP®- T Reverse Starter-Set	75
9032	TAP®- T UK Zentrierung	77
9033	TAP®- T OK Verstelleinheit	77
9035	Aktivierungsschlüssel	81
9037	TAP®- T Matrix	76
9039	TAP®- T Einbauhilfe	76
9050	TAP®- T Reverse	74
9051	TAP®- T Reverse Starter-Set	75
9053	TAP®- T Reverse OK Verstelleinheit	77
9060	dreamTAP™	75
9070	myTAP™	76
9072	AM Aligner	79
9082	TAP® Patientenetui	76

 @scheu.dental  @scheu_dental

Mehr Informationen erhalten Sie unter:

SCHEU-DENTAL GmbH · Am Burgberg 20 · 58642 Iserlohn · Phone: +49 2374 9288-0 · Fax: +49 2374 9288-90
www.scheu-dental.com

