



Produktkatalog

- // Klammer- und Bugeltechnik
- // Kieferorthopädie
- // CA® CLEAR ALIGNER
- // CAD / CAM
- // Zahnärztliche Schlafmedizin
- // Tiefziehtechnik
- // Laborgeräte

Inhalt

// Klammer- und Bugeltechnik

N-Klammer	18	TK-Klammer	19	PROFI-Bügel	21
NK-Klammer	18	J-Klammer	19	Kieferbruchschiene	21
O-Klammer	18	J-Klammer schräg	20	Lingualbügel	21
OK-Klammer	18	JM-Klammer	20		
T-Klammer	19	SCHEU-Anker	20		

// Kieferorthopädie

SCHEU-Anker	24	CARAT® Aderer-Zange medium	29	BLUE-BLOKKER®	41
Adams-Klammer	24	CARAT® Angle-Zange (HM)	29	Herbst-Scharnier	43
Dreiecksklammer	24	CARAT® Flach-Zange	29	Befestigungsteile für Herbst	43
osenklammer	25	CARAT® Krampon-Zange	30	Distanzhülsen	43
Coffin-Feder	25	CARAT® Young-Zange	30	Scharnier 44 Kit	44
Frontale Führungsbögen nach Hinz	25	Ortho-Bogenformer	30	Befestigungsteile mit Retention	44
U-Bügel nach Karwetzky	25	VECTOR® Schrauben und Zubehör	31–36	Aktivator-Röhrchen	44
MENZANIUM® Spulendraht	26	STEADY-RESIN Kunststoff	37–39	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	44
MENZANIUM® Drahtstangen	26	Glimmer	39	Silikonschlauch	45
CHROMIUM Spulendraht	27	RESIMIX®	39	Symmetrie-Messplatte	45
CHROMIUM Drahtstangen	27	IMPRIMO® Model Separator	40	Winkelprüfer nach Adamik	45
Quad Helix	28	3D-Modellisolierung	40	CETRON®	46–47
Lingual-/Palatinalschloss	28	KFO-Isoliermittel	40	Retainerdosen	47
CARAT® Aderer-Zange large	29	Set-Up Technik	41–42		

// CA® CLEAR ALIGNER

CA® Folie	50	CA® TIP Zangen	53–54	CA® FLASH	57
CA® Pro	50	CA® Strip Opener	55	CA® POWER GRIP Set	58
CA® Pro+	50	CA® Stripping Tool	55	CA® Plastikknöpfchen	58
CA® Retentionsfolie pd	51	Edelstahlhalter	56	CA® Cyano Veneer Fast	58
VECTOR® 30	51	ECHARRI PST Set	56	CA® Pipetten	58
VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	51	CA® Messlehre	56	CA® Farbstifte	58
VECTOR® 45 / 45 M nach Prof. Hinz	52	CA® Minigripbeutel	57	Splint Remover	59
CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri	52	CA® Patientenetui	57	ECHARRI Template Kit	59
TFA-Kit nach Dr. Echarri	52	CA® Travel Case	57	CA® Fachbücher	59

// CAD / CAM

Asiga MAX™	62	IMPRIMO® Model Separator	66	IMPRIMO® LC Gingiva	69
Asiga PRO 4K	63	3D-Modellisolierung	66	IMPRIMO® LC Try-In	69
Asiga MAX™ Tray	64	IMPRIMO® LC Model	67	IMPRIMO® LC Denture	69
Tray Box Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Splint	67	IMPRIMO® LC Temp	70
Asiga PRO Tray	64	IMPRIMO® LC Splint flex	67	IMPRIMO® LC Temp It	70
RS wash	65	IMPRIMO® LC Impression	68	IMPRIMO® LC MJF	70
RS cure	65	IMPRIMO® LC IBT	68	DURASPLINT® flex	71
IMPRIMO® Cleaning Liquid	66	IMPRIMO® LC Cast	68		

// Zahnärztliche Schlafmedizin

IST® Geräte-Kit HF 9	74	TAP® PAP	78	GEORGE GAUGET™ Bissregistrierung	83
Teleskope	74	TAP® PAP Lower Tray	78	AM Aligner	83
IST® Befestigungsteile und Positionierhilfe	74–75	myTAP™	79	Okklusionstrainer	83
OPM-Kit	75	TAP® Patientenetui	79	CETRON® Pflege-Set	84
TAP® Standard Kit	76	TAP®-T Einbauhilfe	79	CETRON® Pflegespray	84
TAP®-T Kit	76	TAP®-T Matrix	79	CETRON® Reinigungspulver	84
TAP®-T Reverse Kit	77	TAP® Bauteile	80–81	CLEAR-BLOKKER®	85
TAP®-T Starter-Set	77	Bite Fix®	82	Aktivierungsschlüssel	85
TAP®-T Reverse Starter-Set	77	Bite Fix® Scan	82		
dreamTAP™	78	Bite Fix® One	82		

// Tiefziehtechnik

Tiefziehfolien					
BIOCRYL® C	88	IMPRELON® S pd	98	OSAMU-Bond	105
BIOCRYL® Form X	88	OSAMU-Retainer® Kit	98	Löffelgriffe	105
DURAN®	89	COPYPLAST®	99	Schaumstoffscheiben	105
DURAN®+	89	COPYPLAST® C	99	Edelstahl-Füllgranulat	106
DURAN®+ A2 pd	90	HARDCAST®	99	Granulatabdeckung	106
DURAN®+ white pd	90	ISOFOLAN®	100	Granulatspindel	106
CA® Pro	91	Platzhalterfolie	100	Modellstützplatte 85 mm	106
CA® Pro+	91	Skin-Verpackung	100	Heizsupport	106
CA® Folie	92	Kaschierfolie	100	SD-Folienschere A	107
CA® Retentionsfolie pd	92	Zubehör		SD-Folienschere B	107
DURASOFT® pd	93	Folienmusterbuch	101	Finier-Set	107
DURASOFT® blue pd	93	BLUE-BLOKKER®	102	LC-Fräse	108
DURASOFT® seal	94	CLEAR-BLOKKER®	102	Finierfräser	108
BIOPLAST®	94	Kanülen	102	HM-Tricutter fein	108
BIOPLAST® bleach	95	SIL-KITT	102	HM-Schneidfräser	108
BIOPLAST® Color	95	Ausblock-Kitt	103	Trennfräser	108
BIOPLAST® Multicolor	96	BIOPLAST® Isoliermittel	103	OSAMU-Polierer	109
BIOPLAST® XTREME	96	BIOCRYL® Resin	103	POLYFIX	109
BIOPLAST® XTREME Kit	97	DURASPLINT®	103	BIOPERM-Trimmer	109
BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97	DURASPLINT® flex	104	DIMO®	109
BRUX CHECKER® nach Prof. Sato	97	DURASPLINT® LC	104	DIMO®PRO	109
IMPRELON®	98	LC-Primer	105	DIMO®PRO SLIM	109
		LC-Isolierung	105		

// Laborgeräte

Asiga MAX™	112	RS cure	114	Modellhalter	118
Asiga MAX™ Tray	112	LC-6 Light Oven	115	Parallelometer	118
Tray Box Asiga MAX™	112	BIOSTAR®	116	Split-Fixator	119
Asiga PRO 4K	113	BIOSTAR® Schutzhaube	116	FKO-Gelenk-Fixator	119
Asiga PRO Tray	113	MINISTAR S®	117	Montageschienen	119
RS wash	114	MINISTAR S® Schutzhaube	117		

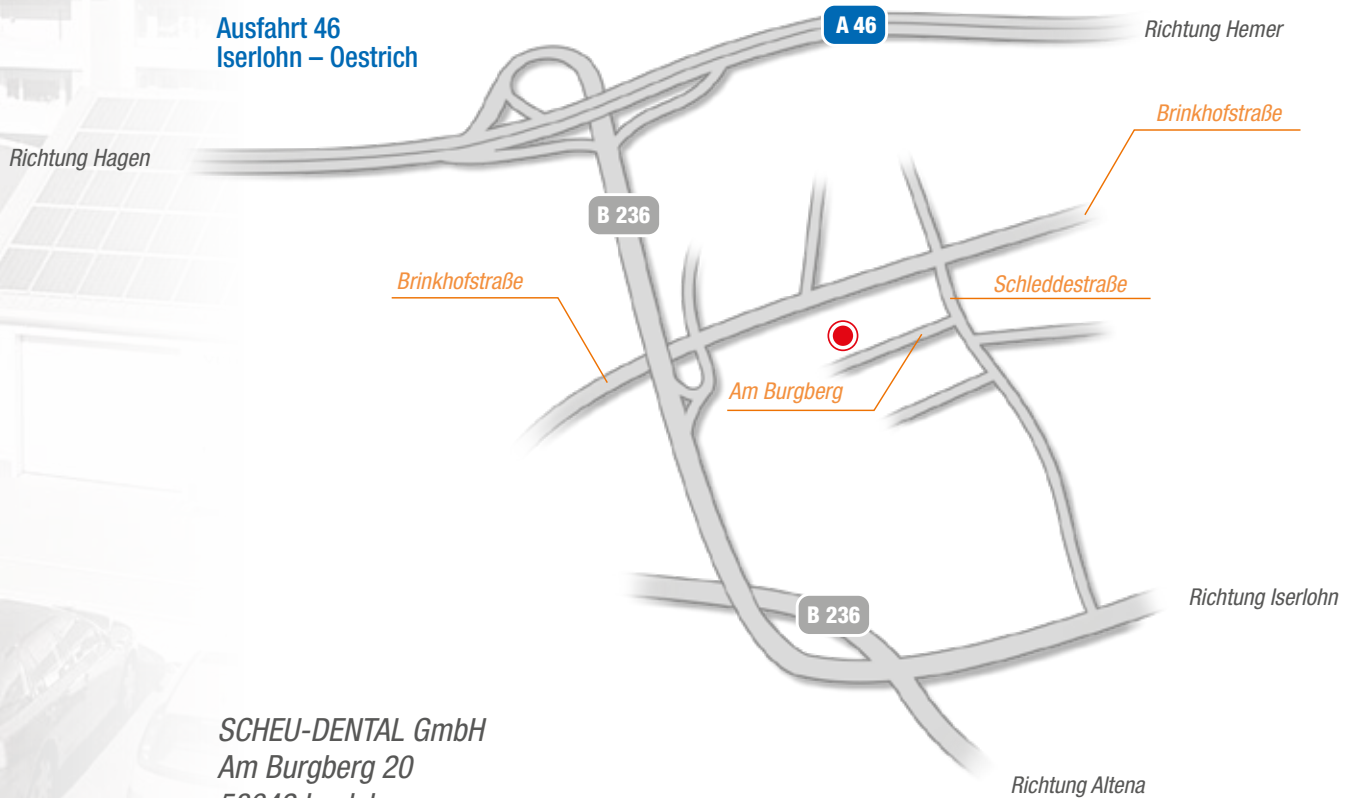
// Anhang

Indikationstabelle zu Tiefziehenwendungen	120–121	Dehnungsmaße für VECTOR® Schrauben	124	Ihre Ansprechpartner	130–132
Technische Eigenschaften der Druckerharze	122–123	Werkstofflisten und Maßeinheiten	125		
Indikationstabelle für Alignerfolien	124	Produktverzeichnis nach REF-Nummer	126–129		



Herzlich willkommen bei SCHEU-DENTAL

**Ausfahrt 46
Iserlohn – Oestrich**



SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Deutschland

1. Autobahn A45, am Hagener Kreuz
→ A46 Richtung Iserlohn
2. Abfahrt 46
→ Iserlohn – Oestrich
3. Nach 200 m links abbiegen
→ Richtung Oestrich
4. Im Kreisverkehr erste Ausfahrt
→ Gewerbegebiet Burgberg
5. Nach 600 m rechts in die
→ Schleddestraße abbiegen
6. Sofort wieder rechts in die Straße
→ Am Burgberg



Kommen Sie mit in den digitalen Workflow.

Seit Jahren beobachten wir, dass sich klinische und zahntechnische Prozesse in der Kieferorthopädie grundlegend verändern: Was mit einem intraoralen Scan beginnt, setzt sich in virtueller Befunderhebung und digitaler Behandlungsplanung für Aligner, Brackets oder Schienen fort, bevor ein generatives Fertigungsverfahren den Kreis zur tatsächlichen Therapie am Patienten schließt.

Die Dynamik, mit der jahrelang bewährte manuelle Arbeitsschritte durch digitale ersetzt werden, verändert unsere Berufswelt nachhaltig und bietet gleichzeitig Chancen zum Aufbau neuer Kompetenzen. Wir möchten diese spannende Entwicklung so mitgestalten, dass neue Technologien in Form von effizienten Arbeitsprozessen für Sie als Anwender nutzbar werden – mit einem überschaubaren Risiko.

Unser Ansatz ist einfach: neue Technologien stellen für alle Beteiligten erhebliche Investitionen dar, die mit unternehmerischen Unwägbarkeiten verbunden sind. Warum also diese Risiken nicht auf mehrere Schultern verteilen und schrittweise angehen? Mit **SMART FLOW** haben Sie die Möglichkeit, bewährte Behandlungsansätze um innovative Technologien zu ergänzen – in Ihrem eigenen Tempo, nach Ihren persönlichen Vorstellungen. Sie können an jeder Stelle in den digitalen Workflow einsteigen, den individuellen Grad Ihrer Digitalisierung selbst bestimmen und digitale Planung oder Fertigung auch extern an CA DIGITAL abgeben. So haben Sie Zugang zu inno-

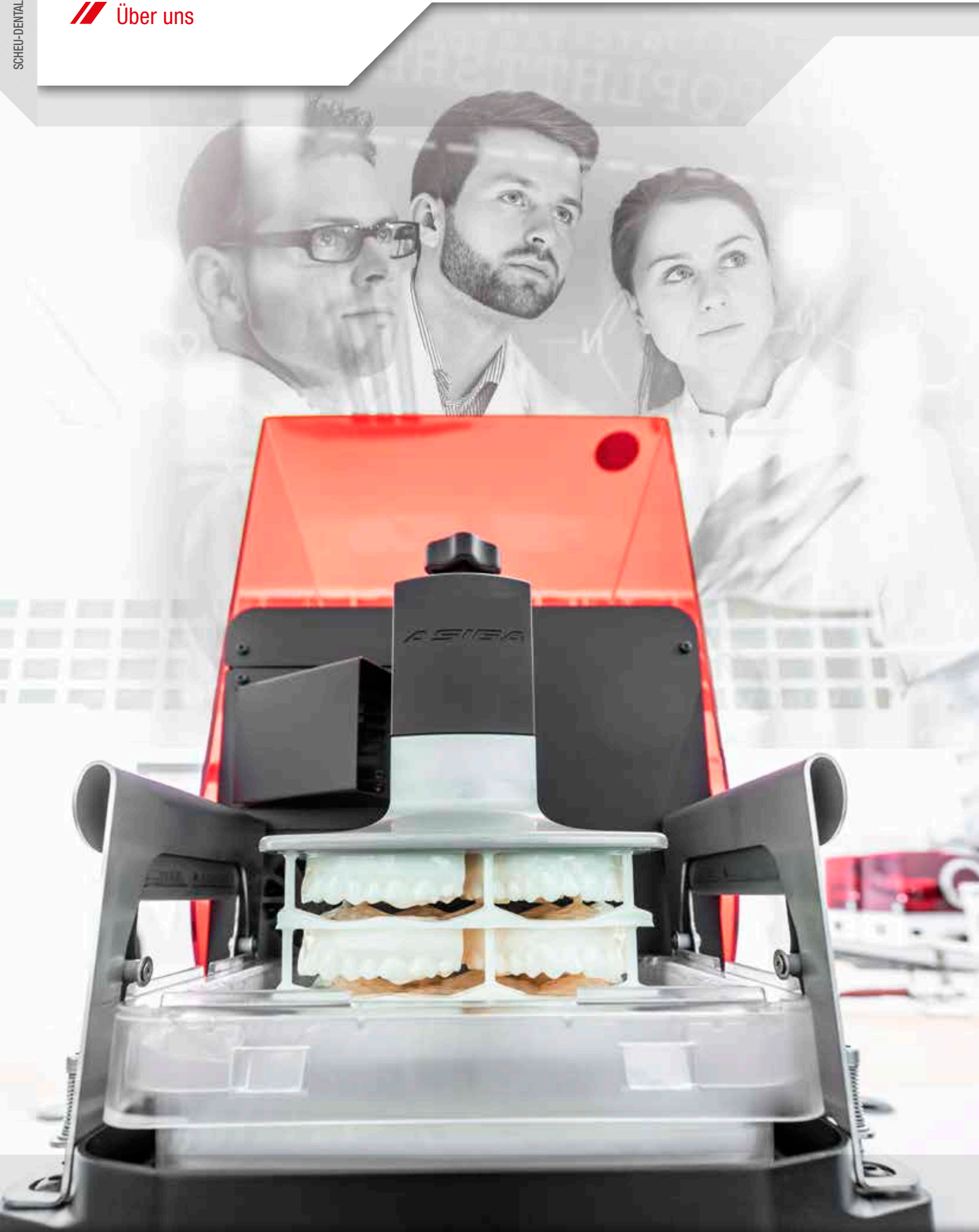
vativen Technologien und Behandlungslösungen, ohne die digitale Fertigung in Ihrem Labor stemmen zu müssen.

Die SCHEU GROUP begleitet Sie auf Ihrem Weg in die Digitalisierung nicht nur mit individuellen Lösungen, sondern auch mit exzellentem Service – schließlich ist eine Technologie immer nur so gut wie das Wissen des Anwenders. Daher sind Geräteeinweisungen durch unseren Außendienst genauso selbstverständlich wie der zuverlässige Support durch unsere Anwendungstechniker – per Telefon, Team-Viewer oder Termin vor Ort.

Kommen Sie mit in den digitalen Workflow. Wir begleiten Sie – solange Sie möchten, Schritt für Schritt!

SMART FLOW





Nur wer Visionen entwickelt, kann die Zukunft gestalten.

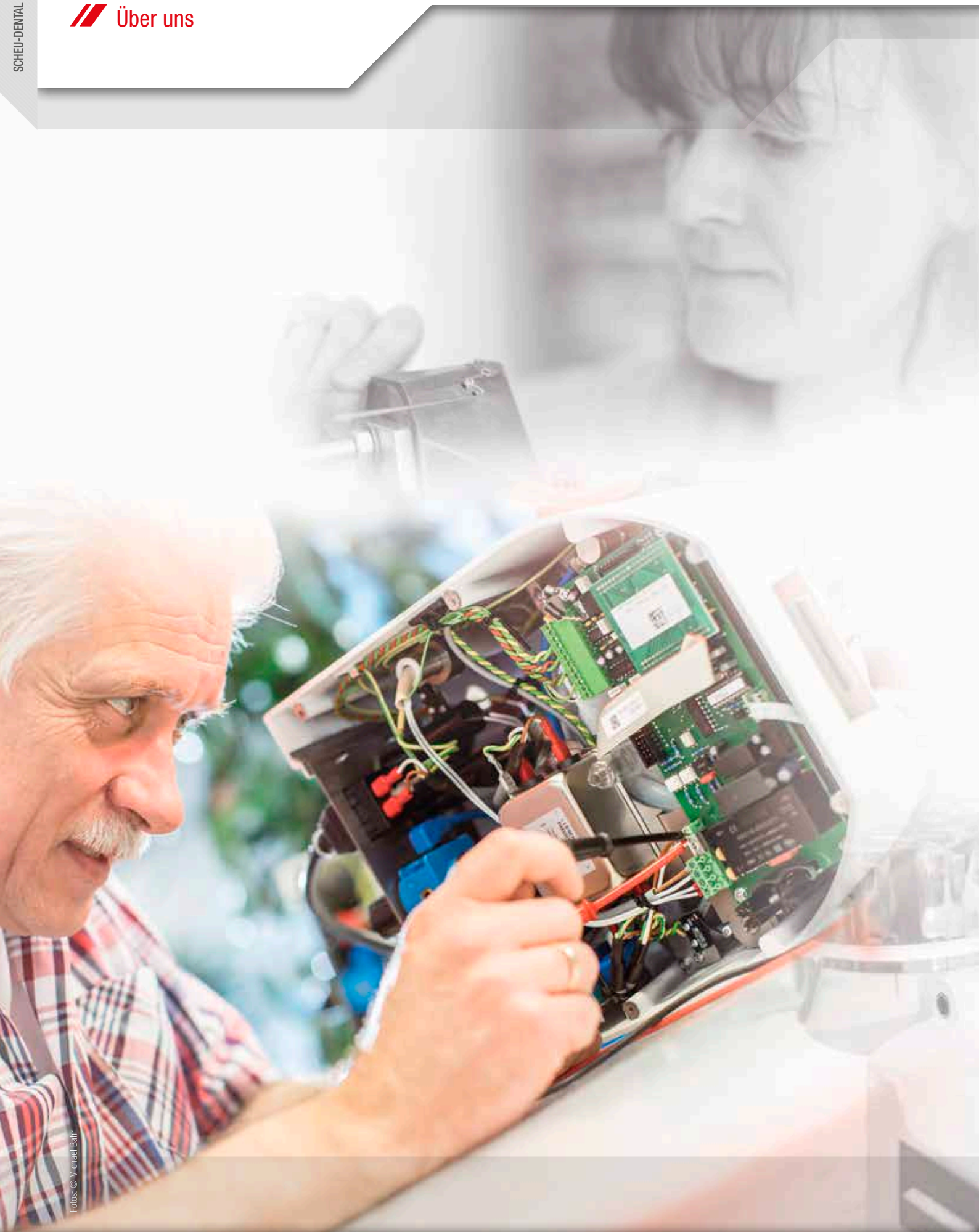
In unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeiten wir an überzeugenden Ideen, die Ihnen Tag für Tag die Arbeit in Labor und Praxis erleichtern. Wenn manche dieser Ideen auch keine Zukunft haben mögen, so bereichern andere Ihren Arbeitsalltag jedoch schon heute. So ist zum Beispiel unsere dreischichtige Alignerfolie **CA® Pro** das Ergebnis langjähriger Forschung auf dem Gebiet der Kunststoffe auf der Suche nach einem Alignermaterial mit verbesserten Eigenschaften für Arzt und Patient.

Vor allem im Bereich der Digitalisierung haben einige dieser Ideen sogar das Potenzial, Ihren Arbeitsalltag grundlegend zu verändern. So können zum Beispiel mit dem **Asiga PRO 4K** unseres australischen Partners Asiga in kürzester Zeit nie dagewesene Fertigungsvolumen realisiert werden – ohne Qualitätseinbußen. Unsere **IMPRIMO® LC Druckerharze**, abgestimmt auf 3D-Drucker mit 385 nm Lichtquelle, ermöglichen Ihnen die generative Fertigung von Druckobjekten für verschiedenste zahntechnische und zahnmedizinische Indikationen – vom klassischen Arbeitsmodell über Aufbiss-schienen und Bracket-Transfermasken bis hin zu temporären Kronen und Brücken.

Was all unsere Ideen gemeinsam haben: sie werden von einem exzellenten Service flankiert. Unsere Zahntechniker/innen im Außendienst weisen Sie in die Bedienung der Tiefziehgeräte ein, unsere Anwendungstechniker/innen im Labor helfen bei zahntechnischen Produktfragen weiter, unsere wissenschaftlichen Mitarbeiter in der Kunststoffentwicklung unterstützen Sie bei allen Fragen rund um diese Werkstoffe und unsere Experten für Schlafmedizin helfen Ihnen bei der Herstellung eines Schnarchtherapiegerätes bei problematischen Bisslagen. Unsere 3D-Druck Anwendungstechniker kümmern sich um Ihre Anliegen zu den digitalen Technologien – per Telefon, Team-Viewer oder Termin vor Ort. Denn wenn Sie Fragen zu einem Produkt haben, sollten Sie mit jemandem sprechen können, der tagtäglich damit arbeitet – oder es sogar entwickelt hat. So können Sie mit unseren Visionen Ihre Zukunft gestalten.

Wir sind für Sie da!





Fotos: © Michael Baur

Viel Liebe zum Detail – für jedes noch so kleine Teil.

Für die anspruchsvollen, feinmechanischen Arbeiten unserer komplexen Konstruktionen braucht es Fingerspitzengefühl und Erfahrung. Viele Arbeitsschritte werden daher bei SCHEU-DENTAL nach wie vor in Handarbeit durchgeführt, denn nur so können wir Ihnen die höchstmögliche Qualität der feinmechanischen Teile garantieren. Unsere Mitarbeiter/innen sorgen dafür, dass dieser Qualitätsanspruch durchgehend gewahrt bleibt und von Generation zu Generation weitergegeben wird – regelmäßige Produktkontrollen nach neuesten Zertifizierungsstandards eingeschlossen.

Mit dieser Begeisterung für die Perfektion der Details konnten wir uns als Marktführer auf dem Gebiet der dentalen Druckformtechnik etablieren und weltweit die Dentaltechnik maßgeblich mitgestalten. Eine Bestätigung unserer traditionsreichen Arbeit, auf die wir besonders stolz sind – zumal unsere Produkte ihre Qualität heute in Praxen und Laboren in über 100 Ländern unter Beweis stellen.

**Impressionen aus
der Produktion:**

Ein Blick hinter
die Kulissen!





Der Service macht den Unterschied.

Es ist uns wichtig, Sie von Anfang an fundiert und praxisnah zu beraten, ganz gleich, ob es um die persönliche Aufstellung Ihrer technischen Geräte oder um die Beantwortung spezifischer Anwendungsfragen geht. Unsere Mitarbeiter/innen in Vertrieb, Anwendungstechnik und Kundendienst stehen Ihnen mit kompetentem Rat zur Seite.

Diesen Anspruch verfolgen wir auch über den Kauf hinaus und bieten Ihnen in unserer ACADEMY regelmäßig Weiterbildungen und Schulungen für Zahnmediziner und -techniker an. Unser Kursangebot reicht von CA® CLEAR ALIGNER und TAP® Zertifizierungskursen bis hin zu Tiefzieh-Workshops und Anwenderkursen rund um die digitale Kieferorthopädie. Praxisnah und in kleinen Gruppen geben unsere Experten Ihnen Anregungen für noch professionellere Ergebnisse in der Zukunft.

Darüber hinaus halten unsere Zahntechniker/innen im Außendienst zahntechnische Arbeitskurse bei Ihren Handelspartnern und schulen Sie unter anderem in Workshops zu Tiefzieh-technik, Bleaching oder 3D-Druck.

Entdecken Sie unser breites Weiterbildungsangebot für die zahntechnische und -ärztliche Praxis unter www.scheu-academy.com oder folgen Sie uns auf facebook, um als Erster von neuen Kursen zu erfahren. Vereinbaren Sie gerne auch einen Termin mit unserem Außendienst bei Ihnen vor Ort – wir freuen uns auf Sie!

**Direkt zu den
Fortbildungsvideos:**





Klammer- und Bugeltechnik

Kontinuität und Qualität gehen bei uns einher.

Seit über 90 Jahren fertigen wir Klammerkreuze. Basierend auf dieser Erfahrung ist unser Klammer- und Bugelprogramm zum Maßstab geworden. Hergestellt durch Kaltverformung aus hochwertigen, absolut mundbeständigen Edelstahllegierungen, einstückig und ohne

Lötverbindungen mit einer hochglänzenden Oberfläche. Unsere Klammern besitzen eine optimale Elastizität und Stabilität – damit Ihre Patienten Ihnen vertrauen können.

Klammern.....	18	Bügel	21
---------------	----	--------------	----

Klammern

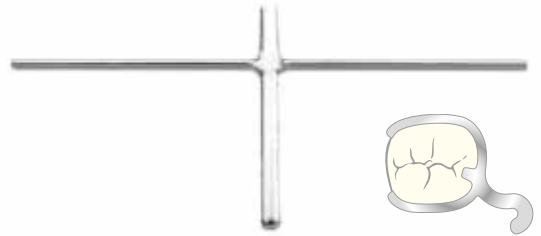
Unsere Klammern werden durch Kaltverformung aus einer mundbeständigen Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4301) hergestellt. Mit hochglänzender Oberfläche, einstückig und ohne Lötverbindungen – für optimale Elastizität und Stabilität.



N-Klammer

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

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

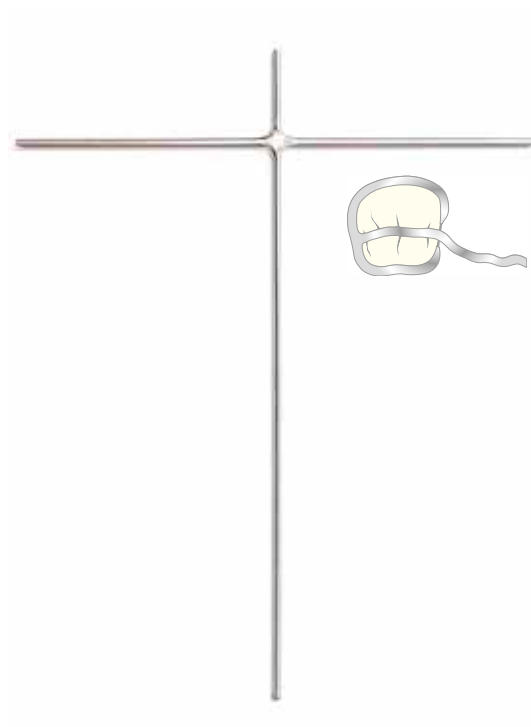
// Ø 0,9 mm

1026.1
10 Stück

// Ø 1,0 mm

1027.1
10 Stück

CE 0044



TK-Klammer

// Ø 0,9 mm

1029.1
10 Stück

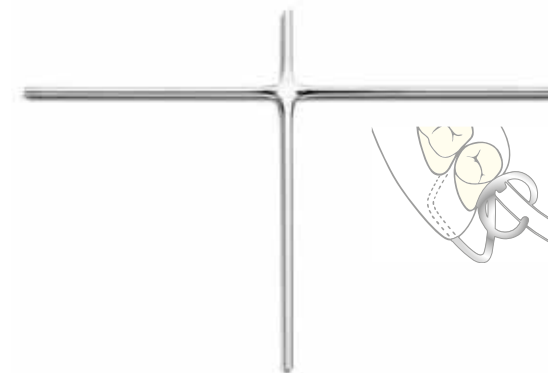
1029.2
100 Stück

// 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

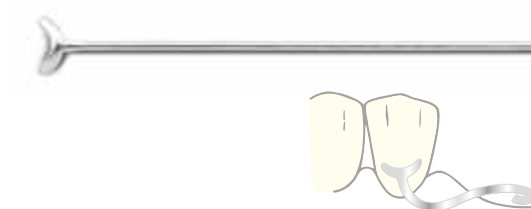
1019.1
10 Stück

1019.2
100 Stück

// Ø 1,1 mm

1047.1
10 Stück

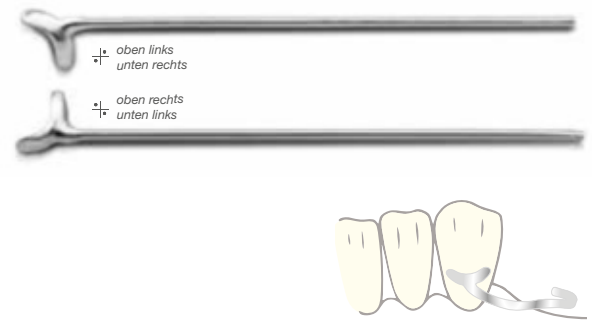
CE 0044



J-Klammer schräg

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

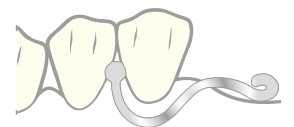
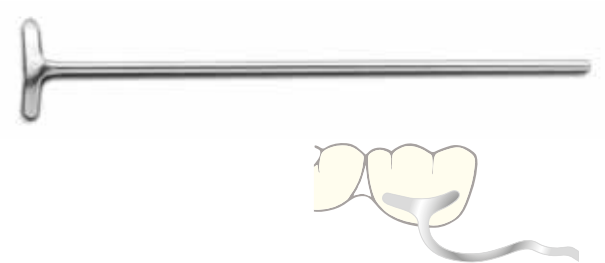
CE 0044



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

Bügel

PROFI-Bügel

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

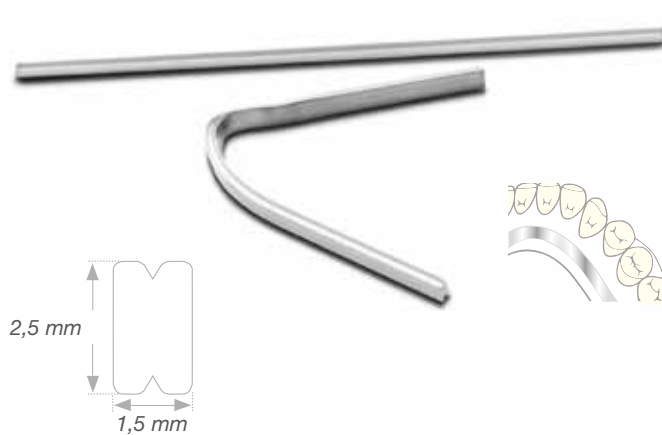
// gebogen, Länge 80 mm

1039.1
10 Stück

// gerade, Länge 80 mm

1040.1
10 Stück

CE 0044



Kieferbruchschiene

Aus mundbeständigem, korrosionsfestem Edelstahl (Werkstoff DIN Nr. 1.4301, enthält Nickel), mit 20 Knöpfen. Nicht MRT-geeignet.

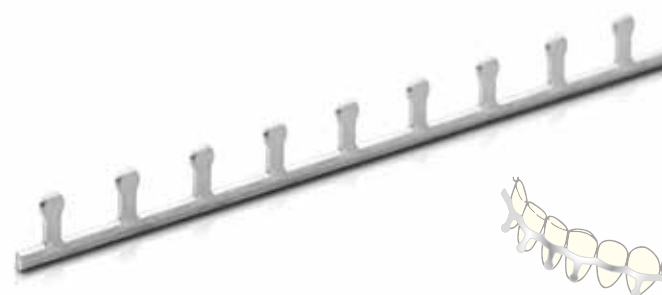
// hart, Ø 1,0 mm

1038.1
10 Stück

// weich, Ø 1,0 mm

1049.1
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

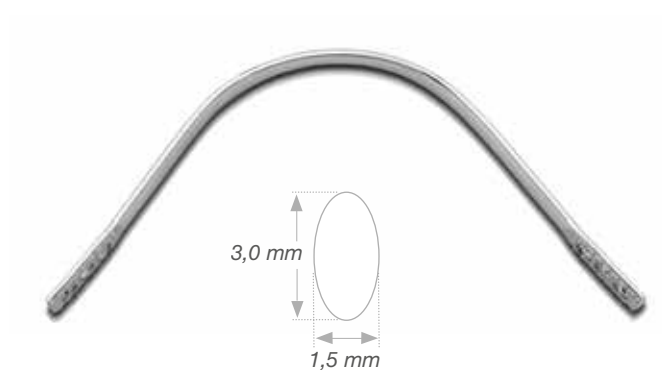
// gebogen, Länge 70 mm

1052.1
10 Stück

// gebogen, Länge 80 mm

1053.1
10 Stück

CE 0044





Kieferorthopädie

Unsere Produkte bleiben unübertroffen.

Qualität ist keine Frage der Größe. Unser erster KFO-Artikel war Ende der 1950er Jahre der SCHEU-Anker – ein Retentions-element, das nach wie vor in Qualität, Ausführung und Feder-

kraft unübertroffen ist. Mittlerweile komplettieren weitere innovative Produkte wie die VECTOR® Dehnschrauben und die CA® Schienentherapie unser kieferorthopädisches Angebot.

Klammern und Drähte	24	Kunststofftechnik	37
CARAT® Drahtbiegezangen	29	Set-Up Technik	41
VECTOR® Schrauben.....	31	Scharniere.....	43
Zubehör für VECTOR® Schrauben.....	36	Zubehör	45

Klammern und Drähte

Mehr erfahren:

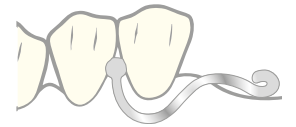


SCHEU-Anker

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

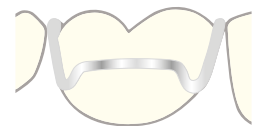
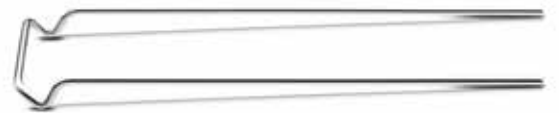


Adams-Klammer

Modifizierte Form für optimierte Retention und einfache Anpassung. Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® gefertigt – Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,2% sind verfahrenstechnisch möglich.

// Ø 0,7 mm, Breite 6 mm	2104.1 10 Stück	2104.2 100 Stück
// Ø 0,7 mm, Breite 7 mm	2105.1 10 Stück	2105.2 100 Stück
// Ø 0,7 mm, Breite 8 mm	2106.1 10 Stück	2106.2 100 Stück
// Ø 0,7 mm, Breite 9 mm	2107.1 10 Stück	2107.2 100 Stück
// Ø 0,7 mm, Breite 10 mm	2108.1 10 Stück	2108.2 100 Stück
// Ø 0,7 mm, Breite 11 mm	2109.1 10 Stück	2109.2 100 Stück

CE 0044



Dreiecksklammer

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM®, mit hochglänzender Oberfläche. Optimale Elastizität und Bruchfestigkeit. Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,2% 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

CE 0044



Ösenklammer

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® gefertigt, mit hochglänzender Oberfläche. Optimale Elastizität und Bruchfestigkeit. Nickel-Spurenelemente von 0 bis 0,2% sind verfahrenstechnisch möglich.

// Ø 0,7 mm

2055.2
100 Stück

// Ø 0,8 mm

2056.2
100 Stück

CE 0044



Coffin-Feder

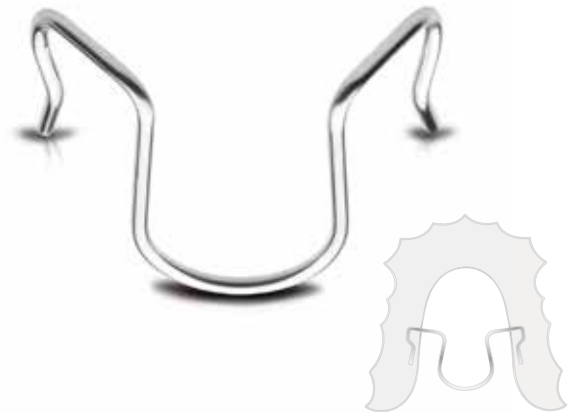
Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® gefertigt – Nickel-Spuren-elemente von 0 bis 0,2% sind verfahrenstechnisch möglich.

// 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) bei Patienten im Wachstum mittels Vorschubdoppelplatten. Bei Verwendung einer Dehnschraube auch gleichzeitige bilaterale Expansion des Oberkiefers möglich. Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® gefertigt – Nickel-Spuren-elemente von 0 bis 0,2 % sind verfahrenstechnisch möglich. Für den lagerichtigen Einbau empfehlen wir den Winkelprüfer nach Adamik (REF 2332).

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

2329.1
5 Paar

// 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 mundbeständigen, hoch korrosionsfesten Edelstahllegierung.

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

2118.1
5 Paar

2118.2
50 Paar

CE



MENZANIUM®

MENZANIUM® ist eine nickelfreie Edelstahllegierung, bei der in einem patentierten Hochdruck-Schmelzverfahren Mangan und Stickstoff die allergenen Nickelanteile ersetzen. Gleichzeitig erhöht sich die Korrosionsbeständigkeit und Bruchfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Edelstahldrähten. 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.

Mehr erfahren:



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

Nickel-Spurenelemente von 0–0,2 % sind verfahrenstechnisch möglich.

CE 0044



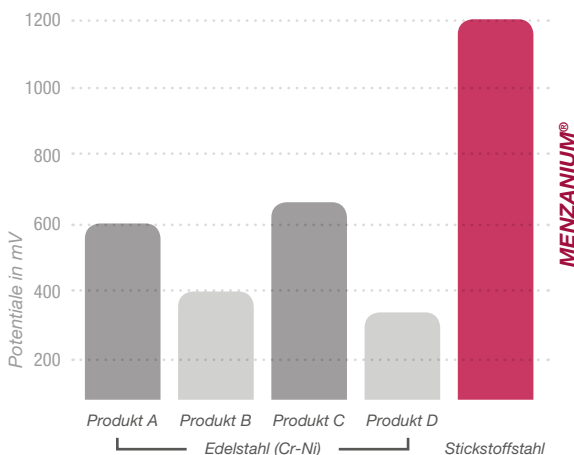
MENZANIUM® Drahtstangen

Abgelängt und gerichtet, in Packungen zu je 500 g.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 75 mm, hart	8480.1 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 150 mm, hart	8482.1 500 g
// Ø 0,6 mm / .024 inch, Länge 75 mm, federhart	8478.1 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 75 mm, federhart	8467.1 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 150 mm, federhart	8468.1 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 150 mm, federhart	8469.1 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, Länge 200 mm, federhart	8470.1 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, Länge 150 mm, federhart	8471.1 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, Länge 200 mm, federhart	8472.1 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, Länge 200 mm, federhart	8473.1 500 g

Nickel-Spurenelemente von 0 - 0,2 % sind verfahrenstechnisch möglich.

CE 0044



Durchbruchspotentiale für Drähte aus der Gruppe der Eisenlegierungen

Elektrochemische Untersuchung der Korrosionseigenschaften von orthodontischen Hilfselementen in künstlichem Speichel (Bezugselektrode Ag/AgCl, Vorschubgeschwindigkeit: 1 m V/sec).

M. Neuhöfer: „Experimentelle Zahnheilkunde“, Dissertation 1993, Universitätsklinik Freiburg
Leiter: Prof. Dr. H. F. Kappert

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 Füge-Techniken wie Lasern und Schweißen möglich. Maße, Toleranzen und Qualität gemäß DIN EN ISO 15841.

Mehr erfahren:



CHROMIUM Spulendraht

Diamantgezogen und hellglänzend, erhältlich als Laborrolle (10–50 m Drahtlänge) oder Klinikrolle (500 g Spule / 26–324 m).

// Ø 0,5 mm / .020 inch, hart	8323.1	
	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, hart	8324.1	
	40 m	
// Ø 0,7 mm / .028 inch, hart	8325.1	8325.2
	30 m	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, hart	8326.1	8326.2
	20 m	500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, hart	8327.1	8327.2
	10 m	500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, hart	8328.1	8328.2
	10 m	500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, hart	8329.1	
	10 m	
// Ø 1,2 mm / .048 inch, hart	8338.1	
	10 m	
// Ø 1,5 mm / .059 inch, hart		8382.2
		500 g
// Ø 0,5 mm / .020 inch, federhart	8330.1	
	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, federhart	8331.1	8331.2
	40 m	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, federhart	8332.1	8332.2
	30 m	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, federhart	8333.1	8333.2
	20 m	500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, federhart	8334.1	8334.2
	10 m	500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, federhart	8335.1	8335.2
	10 m	500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, federhart	8336.1	8336.2
	10 m	500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, federhart	8339.1	8339.2
	10 m	500 g
// Ø 1,5 mm / .059 inch, federhart		8383.2
		500 g

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 75 mm, federhart	8306.1
	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, Länge 100 mm, federhart	8307.1
	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

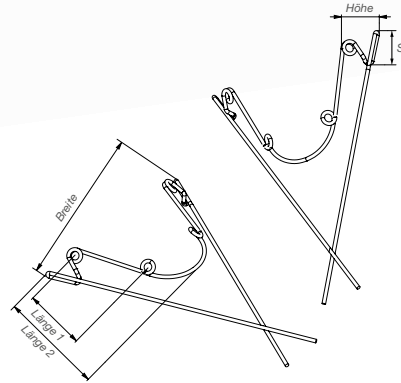
Quad Helix

Konfektionierter Expansionsbogen aus CHROMIUM Draht (Ø 0,9 mm) zur Befestigung an den oberen Molaren in Palatinalschlossern. 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

CE 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
// gekrümmt	8081.1 5 Stück

CE 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.

Mehr erfahren:



CARAT® Aderer-Zange large

Aderer Dreifinger Biegezange mit verstärkten Zangenspitzen, geeignet für Drähte bis 0,9 mm Durchmesser.

/// CARAT® Aderer-Zange large

2044.1
1 Stück



CARAT® Aderer-Zange medium

Aderer Dreifinger Biegezange mit verstärkten Zangenspitzen, geeignet für Drähte bis 0,7 mm Durchmesser.

/// CARAT® Aderer-Zange medium

2046.1
1 Stück

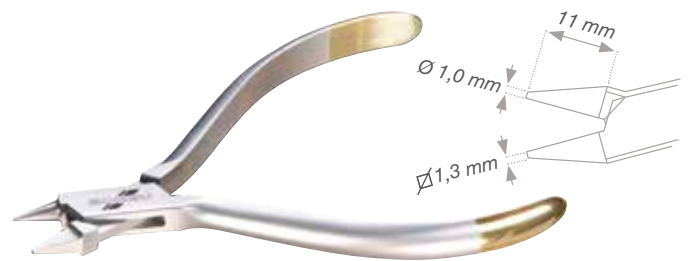


CARAT® Angle-Zange (HM)

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

/// CARAT® Angle-Zange (HM)

2043.1
1 Stück

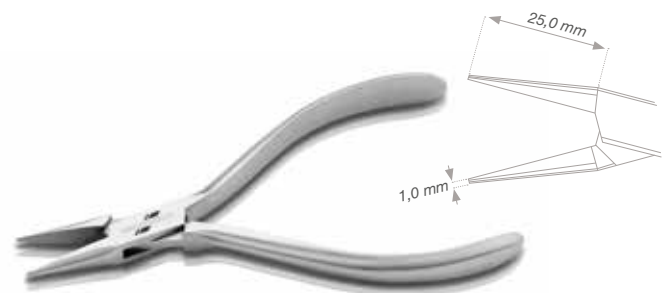


CARAT® Flach-Zange

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

/// CARAT® Flach-Zange

2041.1
1 Stück



CARAT® Krampon-Zange

Krampon- und Drahtschneide- bzw. Biegezange mit geriffelten und gekerbten Spitzen, geeignet für harte (\varnothing bis 1,2 mm) und weiche Drähte (\varnothing bis 1,5 mm).

/// CARAT® Krampon-Zange

2040.1
1 Stück

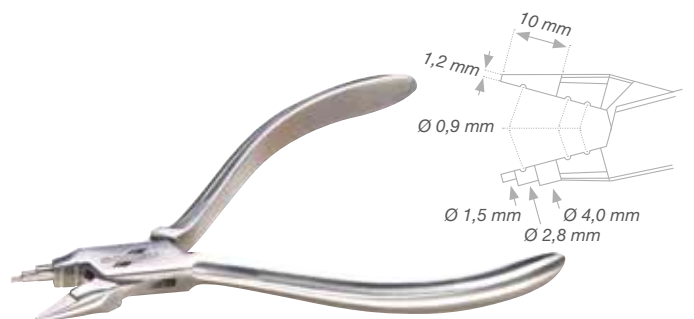


CARAT® Young-Zange

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

/// CARAT® Young-Zange

2042.1
1 Stück



Ortho-Bogenformer

Biegehilfe aus hochfester Aluminiumlegierung mit 11 verschiedenen Radien zur planen Formung von Runddraht (\varnothing 0,5 – 1,5 mm) und Vierkantdraht (\varnothing bis 0,8 mm / 031"), hochglanzpoliert und laserbeschriftet.

/// Ortho-Bogenformer

8450.1
1 Stück



VECTOR® Schrauben

Standard-Dehnschrauben, Zugschrauben und Spezialschrauben mit stabiler Konstruktion, skelettiertem Aufbau und Drehrichtungspfeil, z.B. in Microbauweise, als Mehrsektorenschraube nach Bertoni oder GNE-Schraube. Die Dehnungsmaße entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang.

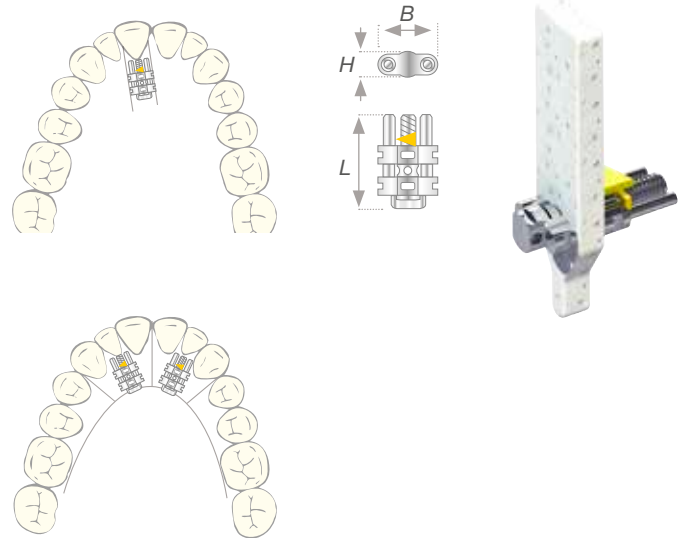


VECTOR® 30

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.

Weiteres Einsatzgebiet ist die CA® CLEAR ALIGNER Technik für die schräg-seitliche Segment-Expansion nach Dr. Pablo Echarri in Verbindung mit einem CHROMIUM Draht (0,8 mm) und zwei aufgeschobenen VECTOR® 30 Schrauben.

Lieferung inklusive Dehnschraubenschlüssel.



// Spezialsektorenschraube	2484.1	2484.2
	4,80 x 2,60 x 9,50 mm Dehnweite 3,0 mm	2 Stück

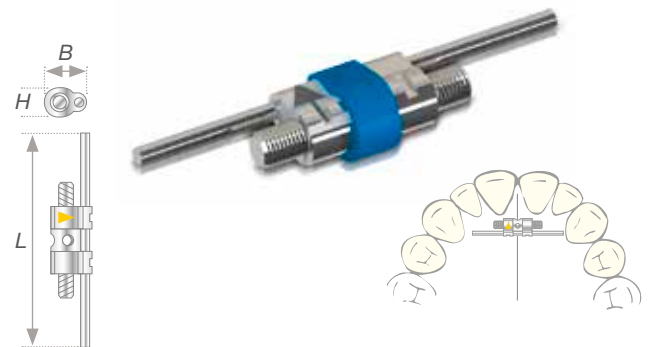
CE

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	2486.1	2486.2
	3,60 x 2,50 x 19,00 mm Dehnweite 3,0 mm	10 Stück

CE



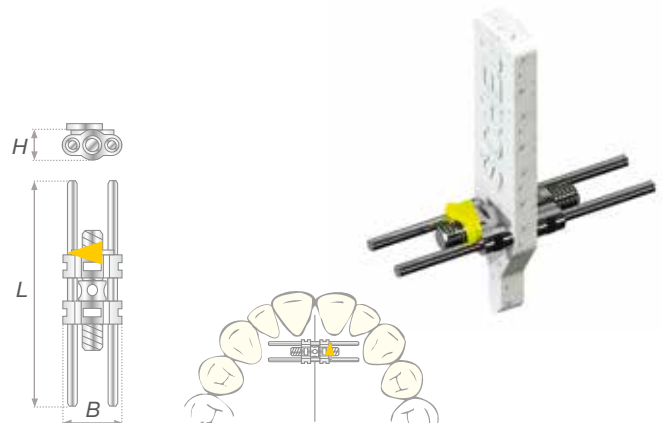
Neu: 45 M

VECTOR® 45 / 45 M nach Prof. Hinz

Expansionsschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Herstellung von aktivierbaren CA® Schienen zur Fächerdehnung (bis 3 mm bzw. 6 mm). Die verlängerten Führungsstifte ermöglichen eine sichere Verankerung mit Autopolymerisat und eine torsionssichere Expansion. Besonders geeignet zur Anwendung im Oberkiefer.

// VECTOR® 45 nach Prof. Hinz	2487.1
	4,70 x 2,50 x 19,00 mm Dehnweite 3,0 mm
// VECTOR® 45 M nach Prof. Hinz	2488.1
	4,70 x 2,50 x 19,00 mm Dehnweite 6,0 mm

CE

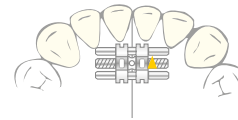
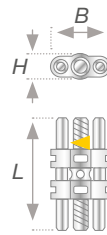


VECTOR® 50

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

// Standard-Dehnschraube Micro	2489.1	2489.2
4,70 x 2,50 x 10,00 mm	10 Stück	50 Stück
Dehnweite 3,0 mm		

CE

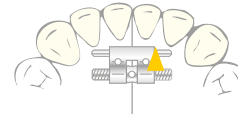
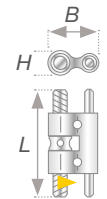


VECTOR® 80

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

// Standard-Dehnschraube Medium	2490.1	2490.2
7,00 x 3,10 x 14,30 mm	10 Stück	50 Stück
Dehnweite 7,5 mm		

CE

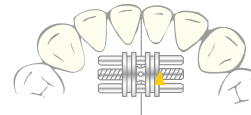
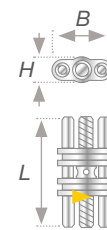


VECTOR® 90 / 100

Skelettierte Dehnschraube mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Unterkiefer-Transversaldehnung. Zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen empfehlen wir die Kombination von VECTOR® 100 mit VECTOR® 900.

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

CE

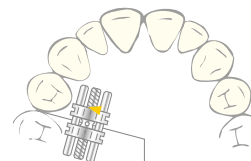
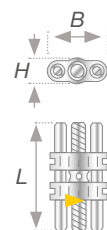


VECTOR® 140 / 160

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

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

CE



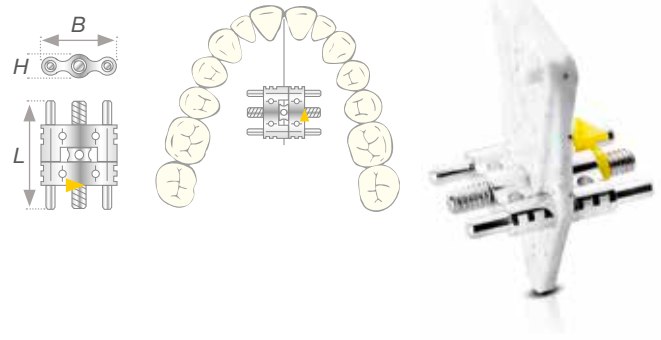
VECTOR® 190 / 200

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 10,00 x 3,10 x 10,00 mm Dehnweite 5,0 mm	2497.1 10 Stück	2497.2 50 Stück
--	---------------------------	---------------------------

// VECTOR® 200, Standard-Dehnschraube Maxi 10,00 x 3,10 x 14,30 mm Dehnweite 7,5 mm	2498.1 10 Stück	2498.2 50 Stück
--	---------------------------	---------------------------

CE

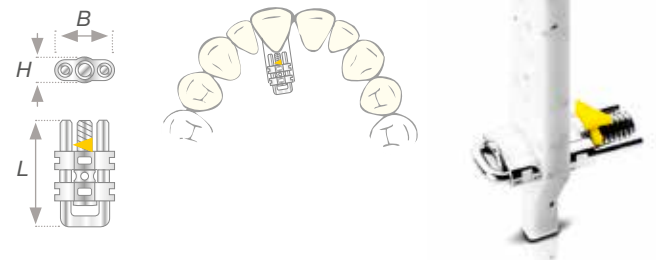


VECTOR® 350

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

// Sektoren-Dehnschraube Micro 4,70 x 2,50 x 10,50 mm Dehnweite 4,0 mm	2509.1 10 Stück	2509.2 50 Stück
---	---------------------------	---------------------------

CE

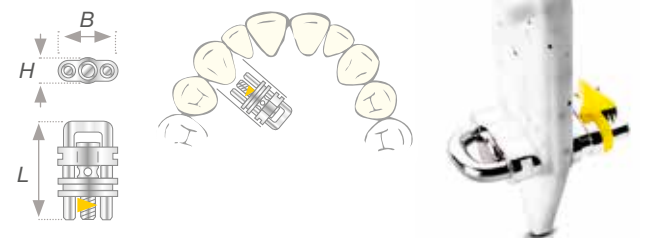


VECTOR® 400

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

// Sektoren-Dehnschraube Mini 6,20 x 2,80 x 11,00 mm Dehnweite 3,0 mm	2510.1 10 Stück	2510.2 50 Stück
--	---------------------------	---------------------------

CE

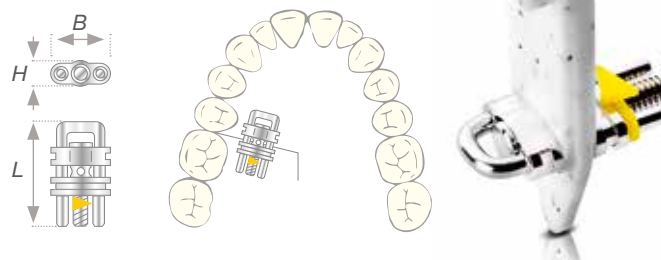


VECTOR® 420

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

// Sektoren-Dehnschraube Mini 6,20 x 2,80 x 13,00 mm Dehnweite 5,0 mm	2512.1 10 Stück	2512.2 50 Stück
--	---------------------------	---------------------------

CE

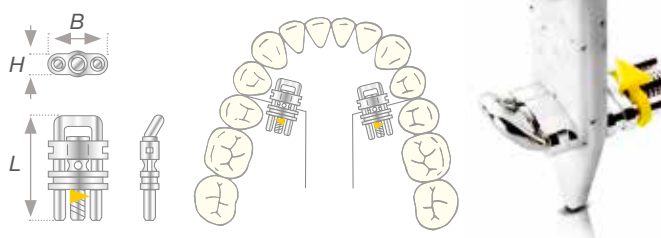


VECTOR® 440

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

// Sektoren-Dehnschraube Mini 6,20 x 2,80 x 13,50 mm Dehnweite 5,0 mm	2514.1 10 Stück
--	---------------------------

CE



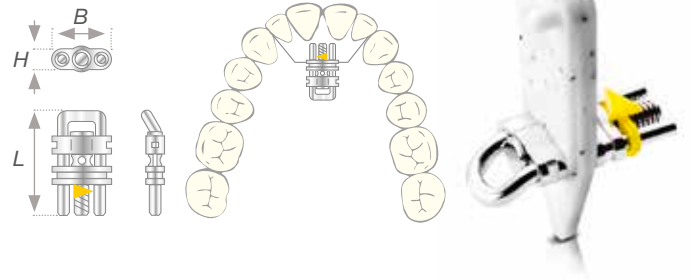
VECTOR® 440R

Skelettierte Sektoren-Dehnschraube in graziler Ausführung mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Einzelzahn- oder Segmentbewegungen.

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

2513.1
10 Stück

CE



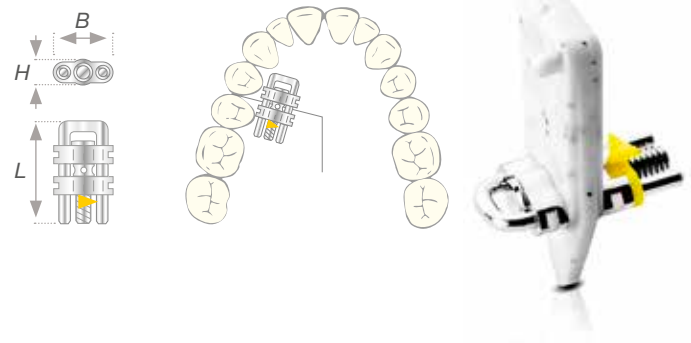
VECTOR® 460

Skelettierte Sektoren-Dehnschraube in stärkerer Ausführung mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil.

/// Sektoren-Dehnschraube Medium
7,50 x 3,50 x 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.

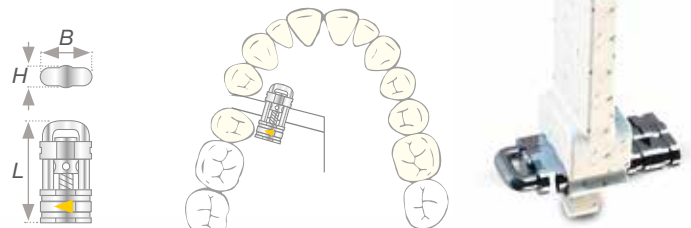
/// VECTOR® 500, Zugschraube
6,20 x 2,80 x 13,50 mm

2520.1
10 Stück

/// VECTOR® 520, Zugschraube
6,20 x 2,80 x 18,00 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
10,40 x 4,00 x 13,00 mm
Dehnweite 9,0 mm

2524.1
1 Stück

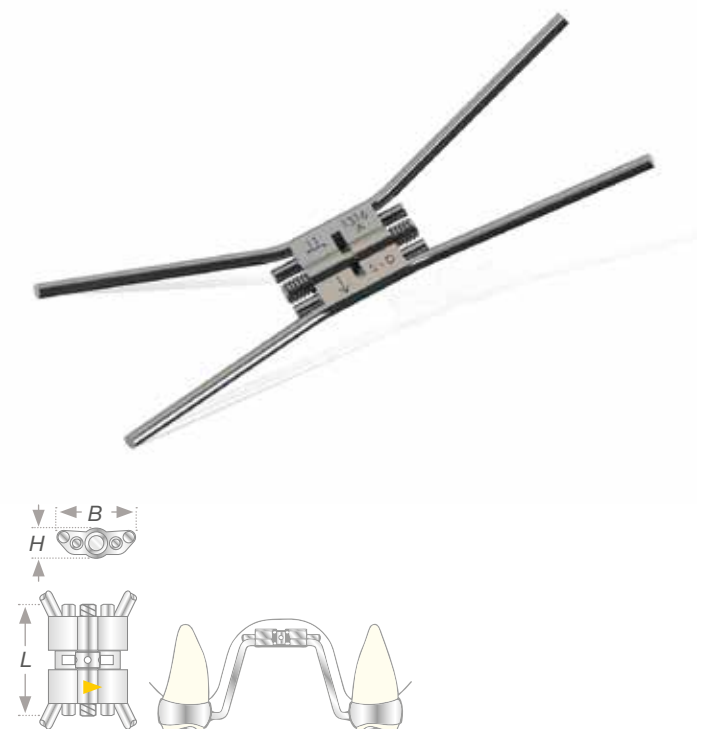
2524.2
10 Stück

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

2526.1
1 Stück

2526.2
10 Stück

CE 0044



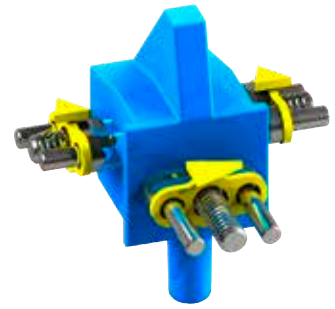
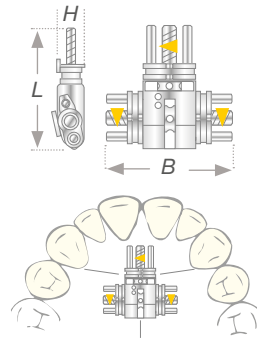
VECTOR® 720 nach Bertoni

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

/// VECTOR® 720 nach Bertoni
 17,00 x 2,80 x 15,50 mm
 Dehnweite 5,5 mm, Dehnweite seitlich 7,00 mm

2530.1
 2 Stück

CE



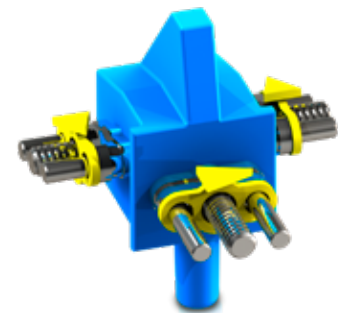
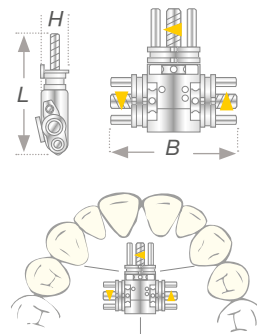
VECTOR® 730 nach Bertoni

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

/// VECTOR® 730 nach Bertoni
 17,00 x 2,80 x 15,50 mm
 Dehnweite 5,5 mm, Dehnweite seitlich 2 x 3,50 mm

2532.1
 2 Stück

CE



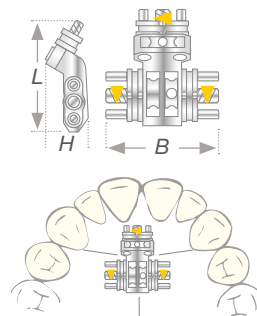
VECTOR® 740 nach Bertoni

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

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

2540.1
 2 Stück

CE



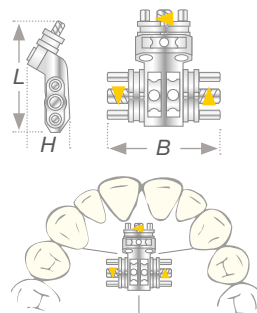
VECTOR® 750 nach Bertoni

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

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

2542.1
 2 Stück

CE

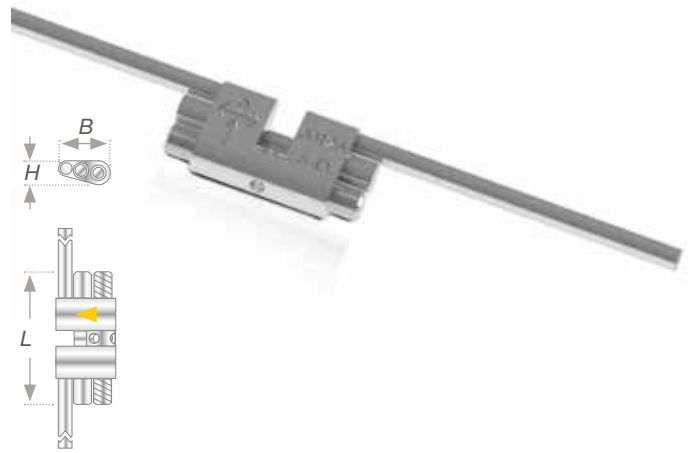


VECTOR® 800 / 820

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

/// VECTOR® 800 6,70 x 3,10 x 13,00 mm Dehnweite 9,0 mm	2533.1 1 Stück
/// VECTOR® 820 6,70 x 3,10 x 15,00 mm Dehnweite 11,0 mm	2534.1 1 Stück

CE 0044

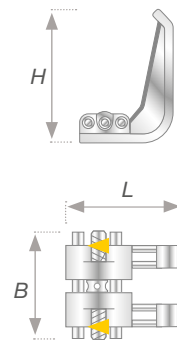


VECTOR® 900

Zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen (Unterkieferretusion/Distalbislage) bei Patienten im Wachstum mittels Vorschubdoppelplatten. Gleichzeitige bilaterale Expansion des Oberkiefers möglich. Kompakte Bauweise mit integrierter Dehnschraube, inkl. Dehnschraubenschlüssel. Für den Unterkiefer empfehlen wir die Kombination mit VECTOR® 100, für den lagerichtigen Einbau den Winkelprüfer nach Adamik (REF 2332).

/// VECTOR® 900 14,00 x 20,00 x 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



Mehr erfahren:





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

CE 0044



STEADY-RESIN M

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

// Polymer

8135.1
1 kg

CE 0044

STEADY-RESIN VARIO

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

// Polymer

8140.1
1 kg

CE 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

CE 0044



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	8351.2 0,25 l
// gelb	8352.1 100 ml	8352.2 0,25 l
// rot	8353.1 100 ml	8353.2 0,25 l
// schwarz	8354.1 100 ml	8354.2 0,25 l
// grün	8355.1 100 ml	8355.2 0,25 l
// violett	8356.1 100 ml	8356.2 0,25 l

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.

// neonpink	8350.1 100 ml	8350.2 0,25 l
// neonrot	8357.1 100 ml	8357.2 0,25 l
// neongelb	8358.1 100 ml	8358.2 0,25 l
// neongrün	8359.1 100 ml	8359.2 0,25 l
// neonblau	8360.1 100 ml	8360.2 0,25 l
// neonorange	8361.1 100 ml	8361.2 0,25 l

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



Neu

IMPRIMO® Model Separator

Wasserbasiertes, blau-transparentes Gel zur Isolierung von 3D-gedruckten Modellen bei der Herstellung von herausnehmbaren KFO-Apparaturen. Durch Ausbildung eines gleichmäßigen Films auf dem Modell wird zwischen IMPRIMO® LC Druckerharzen und STEADY-RESIN Autopolymerisaten eine optimale Isolierwirkung gewährleistet.

Mit Pinsel dünn auftragen und gut trocknen lassen. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Erhältlich als 100 ml Pumpflasche inkl. Pinsel oder als Refill in der 500 ml Nachfüllflasche. 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

6551.1
100 ml

6551.2
500 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 Mikrowachspelen 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

Alginat-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 zu 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

Mehr erfahren:



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	5266.1 2,5 kg	5266.2 5 kg
----------------	------------------	----------------



Set-Up Handsäge

Ergonomischer Griff mit fixierbarer Höhen- und Winkeleinstellung für einfaches und sicheres Handling. Der Bügel ermöglicht präzises und kontrolliertes Trennen der einzelnen Zahnsegmente.

Passende Sägeblätter in zwei Stärken erhältlich.

// Set-Up Handsäge	5372.1 1 Stück
// Sägeblätter B x H x L: 0,15 x 2,0 x 75,0 mm	5373.1 10 Stück
// Sägeblätter B x H x L: 0,20 x 2,0 x 75,0 mm	5379.1 10 Stück



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 Verblocken 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. 2 Kanülen Ø 0,6 mm und 8 Kanülen Ø 0,9 mm	5276.1 1 Stück
---	-------------------



Set-Up Wachsblöcke

Schnell schmelzendes Set-Up Wachs zur Umstellung.

// rot

5368.1
1 Satz



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

Mehr erfahren:



Herbst-Scharnier

Zur Behandlung von Klasse II-Fällen, zum Löt- oder 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

CE 0044

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



Kieferorthopädie

Befestigungsteile für Herbst

Mit Schlitz- oder Innensechskantschrauben zum Schweißen oder Löt- 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

CE 0044

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



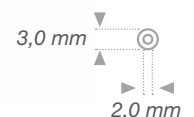
Distanzhülsen

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
// Länge 4 mm	5484.1 10 Stück
// Länge 5 mm	5485.1 10 Stück

CE 0044

Herbst ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Dentaforum 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.

// Scharnier 44 Kit 1 Paar Scharniere und 4 Paar Befestigungsteile	5490.1 1 Kit
// Befestigungsteile mit Retention, 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



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



Zubehör

Mehr erfahren:



Silikonschlauch

Zum Abdecken von Klammerdrähten.

/// Ø 1,0 innen / 2,0 mm außen

3211.1
1 m



Winkelprüfer nach Adamik

Zur Festlegung und Kontrolle des Einbauwinkels von Führungsbögen und Schrauben für Vorschubdoppelplatten.

/// Winkelprüfer nach Adamik

2332.1
1 Stück



Symmetrie-Messplatte

Acrylglasplatte in 6 mm Stärke 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 Zahnsparren, 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)

3239.1
5 Beutel

3239.2
25 Beutel

3239.3
250 Beutel



CETRON® Pflegespray

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

// 75 ml

3238.1
1 Stück

CE



CETRON® Pflege-Set

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

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



Retainerdosen

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

// Retainerdosen **5435.1**
 10 Stück, je 2 Stück pro Farbe 10 Stück



CA[®] CLEAR ALIGNER



Für jeden Anspruch das richtige Konzept.

Bei CA[®] CLEAR ALIGNER ist vieles anders, z. B. die Form der Schienen und ihre Materialstärke. Aber der wichtigste Unterschied ist: Sie entscheiden, ob Sie die komplette Wertschöpfung in Ihrer Hand halten oder die Dienstleistungen von CA DIGITAL in Anspruch nehmen möchten. CA[®] CLEAR ALIGNER gibt Ihnen

alle Optionen. Über 600.000 Patienten wurden erfolgreich mit CA[®] CLEAR ALIGNER behandelt – eine beachtliche Zahl und vor allem ein großer Erfahrungsschatz. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.ca-clear-aligner.com.

CA [®] Folien.....	50	Approximale Schmelzreduktion	55
Schrauben und Drähte	51	Zubehör	57
CA [®] TIP Zangen.....	53	Fachliteratur	59

CA® Folien

CA® Folie

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: 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



Mehr erfahren:



CA® Pro

Neu

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
// 0,625 x 125 mm	3641.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3642.1 10 Stück

CE

CA® Pro+

Neu

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.

Mit aufgebrachtener Isolierfolie.

// 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

CE





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).

// 0,75 x 125 mm

3438.1
10 Stück

// 1,0 x 125 mm

3440.1
10 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.

Weiteres Einsatzgebiet ist die CA® CLEAR ALIGNER Technik für die schräg-seitliche Segment-Expansion nach Dr. Pablo Echarri in Verbindung mit einem CHROMIUM Draht (0,8 mm) und zwei aufgeschobenen VECTOR® 30 Schrauben.

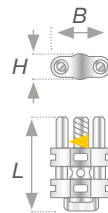
Lieferung inklusive Dehnschraubenschlüssel.

// Spezielsektorenschraube
4,80 x 2,60 x 9,50 mm
Dehnweite 3,0 mm

2484.1
2 Stück

2484.2
10 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
3,60 x 2,50 x 19,00 mm
Dehnweite 3,0 mm

2486.1
10 Stück

2486.2
50 Stück

CE



Neu: 45 M

VECTOR® 45 / 45 M nach Prof. Hinz

Expansionschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil zur Herstellung von aktivierbaren CA® Schienen zur Fächerdehnung (bis 3 mm bzw. 6 mm). Die verlängerten Führungsstifte ermöglichen eine sichere Verankerung mit Autopolymerisat und eine torsionssichere Expansion. Besonders geeignet zur Anwendung im Oberkiefer.

<p>/// VECTOR® 45 nach Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm Dehnweite 3,0 mm</p>	<p>2487.1 10 Stück</p>
<p>/// VECTOR® 45 M nach Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm Dehnweite 6,0 mm</p>	<p>2488.1 10 Stück</p>



CE

CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri

Kit zur Herstellung eines CA® Distalizer nach Dr. Echarri zur einseitigen und doppelseitigen Distalisierung von Molaren.

Alle Bestandteile auch einzeln erhältlich, Artikelnummern entnehmen Sie bitte der Herstelleranleitung.

<p>/// CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri inkl. 1 CA® Druckfeder, 1 CA® Führungsstab, 1 CA® Teleskophülse inkl. Silikonschlauch, 1 VECTOR® 350 mit Dehnschraubenschlüssel</p>	<p>5319.1 1 Kit</p>
--	--------------------------------



CE



TFA-Kit nach Dr. Echarri

Kit zur Herstellung einer TFA-Schiene nach Dr. Echarri zum Schließen von Lücken im Seitenzahngebiet.

Alle Bestandteile auch einzeln erhältlich, Artikelnummern entnehmen Sie bitte der Herstelleranleitung.

<p>/// TFA-Kit nach Dr. Echarri Zugweite 3,0 mm</p>	<p>5329.1 1 Kit</p>
---	--------------------------------



CE



CA® Zangen

Mehr erfahren:



CA® TIP 1

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

5 Jahre Garantie.

// CA® TIP 1
Halbkugel: Ø 1,45 mm

5281.1
1 Stück

CE



Ø 1,45 mm

CA® TIP 2

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

5 Jahre Garantie.

// CA® TIP 2
Halbkugel: Ø 1,0 mm

5291.1
1 Stück

CE



Ø 1 mm

CA® TIP 3

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

5 Jahre Garantie.

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

5292.1
1 Stück

CE



3,6 mm
1,5 mm

CA® TIP 4

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

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. Aus Edelstahl, sterilisierbar.

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. Aus Edelstahl, sterilisierbar.

5 Jahre Garantie.

CA® TIP 6

5323.1
1 Stück

CE



Approximale Schmelzreduktion

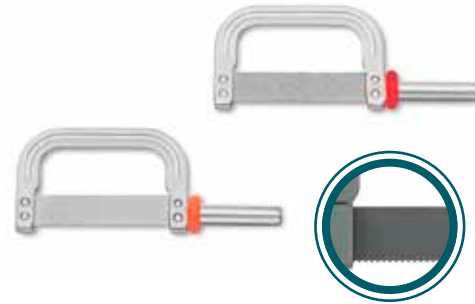
CA® Strip Opener

Sterilisierbare, beidseitig diamantierte und sehr dünne Instrumente zur Eröffnung eines interdentalen Spaltes bei extremen Zahnengständen. Anschließend kann mit den Stripping Tools eine approximale Schmelzreduktion erreicht werden. Aufgrund der dünnen Blattstärke auch zum Separieren in der Veneer-Technik geeignet. In der Schneidekante sind diese Instrumente mit Sägezähnen besetzt. 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, ein- oder beidseitig diamantierte Instrumente zur Approximalen Schmelz-Reduktion (ASR), in zwölf verschiedenen Ausführungen erhältlich. Beschichtung wahlweise links, rechts oder 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, links diamantiert, grün	5342.1 1 Stück
/// 90 µm, rechts diamantiert, grün	5343.1 1 Stück
/// 90 µm, beidseitig diamantiert, grün	5344.1 1 Stück
/// 60 µm, links diamantiert, grau	5345.1 1 Stück
/// 60 µm, rechts diamantiert, grau	5346.1 1 Stück
/// 60 µm, beidseitig diamantiert, grau	5347.1 1 Stück
/// 40 µm, links diamantiert, rot	5348.1 1 Stück
/// 40 µm, rechts diamantiert, rot	5349.1 1 Stück
/// 40 µm, beidseitig diamantiert, rot	5350.1 1 Stück
/// 25 µm, links diamantiert, weiß	5351.1 1 Stück
/// 25 µm, rechts diamantiert, weiß	5352.1 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 Echarrri 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

Mehr erfahren:



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 der CA® Folie wird CA® FLASH auf die ISOFLAN® Folie gesprüht.

// 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.

<p>/// CA® POWER GRIP Set inkl. 2 Halter und 18 Silikonformen (9 Varianten, je 2 Stück), Anwendungsanleitung und CD</p>	<p>5338.1 1 Kit</p>
---	-------------------------

CE



CA® Plastikknöpfchen

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

<p>/// CA® Plastikknöpfchen</p>	<p>5301.1 4 Stück</p>	<p>5301.2 40 Stück</p>
---------------------------------	---------------------------	----------------------------

CE



CA® Cyano Veneer Fast / CA® Pipetten

Glasklarer, schnell härtender Befestigungskleber zum Ankleben der CA® Plastikknöpfchen auf CA® Schienen, der sich ebenso bei IST®-Geräten als Schrauben-Sicherungskleber eignet. Mit den separat erhältlichen CA® Pipetten kann der Kleber punktgenau dosiert werden.

<p>/// CA® Cyano Veneer Fast</p>	<p>5302.1 5 g</p>
----------------------------------	-----------------------

<p>/// CA® Pipetten</p>	<p>5300.1 25 Stück</p>
-------------------------	----------------------------

CE



CA® Farbstifte

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

<p>/// CA® Farbstifte</p>	<p>5290.1 2 Stück</p>
---------------------------	---------------------------



Splint Remover

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

// Splint Remover

5359.1
5 Stück



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 Echarrri 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



Mehr erfahren:



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. Echarrri, digitale Technik, Extraktionsfälle und Kombitherapie. Mehr als 250 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen.

// deutsch

5307.1
1 Stück

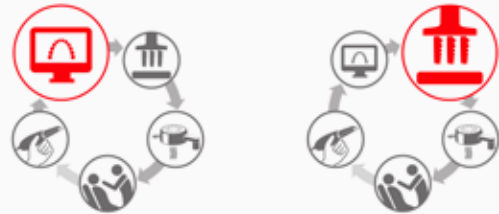
// englisch

5309.1
1 Stück





CAD / CAM



Die Zukunft im Blick.

Universell und prozesssicher: Gemeinsam mit der pro3dure medical GmbH und dem australischen 3D-Druck Spezialisten Asiga Pty. Ltd. ist es uns gelungen, das IMPRIMO® System zu einem Komplettsystem weiter zu entwickeln, das Ihnen einen durchgängigen Prozessablauf vom 3D-Druck über die Reinigung bis zur Lichthärtung ermöglicht. Mit seinen aufeinander

abgestimmten Geräten und den vielfältigen Druckmaterialien wird es allen Ansprüchen an den medizinischen 3D-Druck gerecht – ob für Einsteiger, Fortgeschrittene oder Profis. Dabei versteht es sich von selbst, dass wir Ihnen bei Einrichtung und Anwendung der Geräte sowie der Peripherie persönlich mit Rat und Tat zur Seite stehen. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

3D-Druck	62	Frästechnik.....	71
IMPRIMO® LC 3D-Druckerharze.....	67		

3D-Druck

Mehr erfahren:



Asiga MAX™

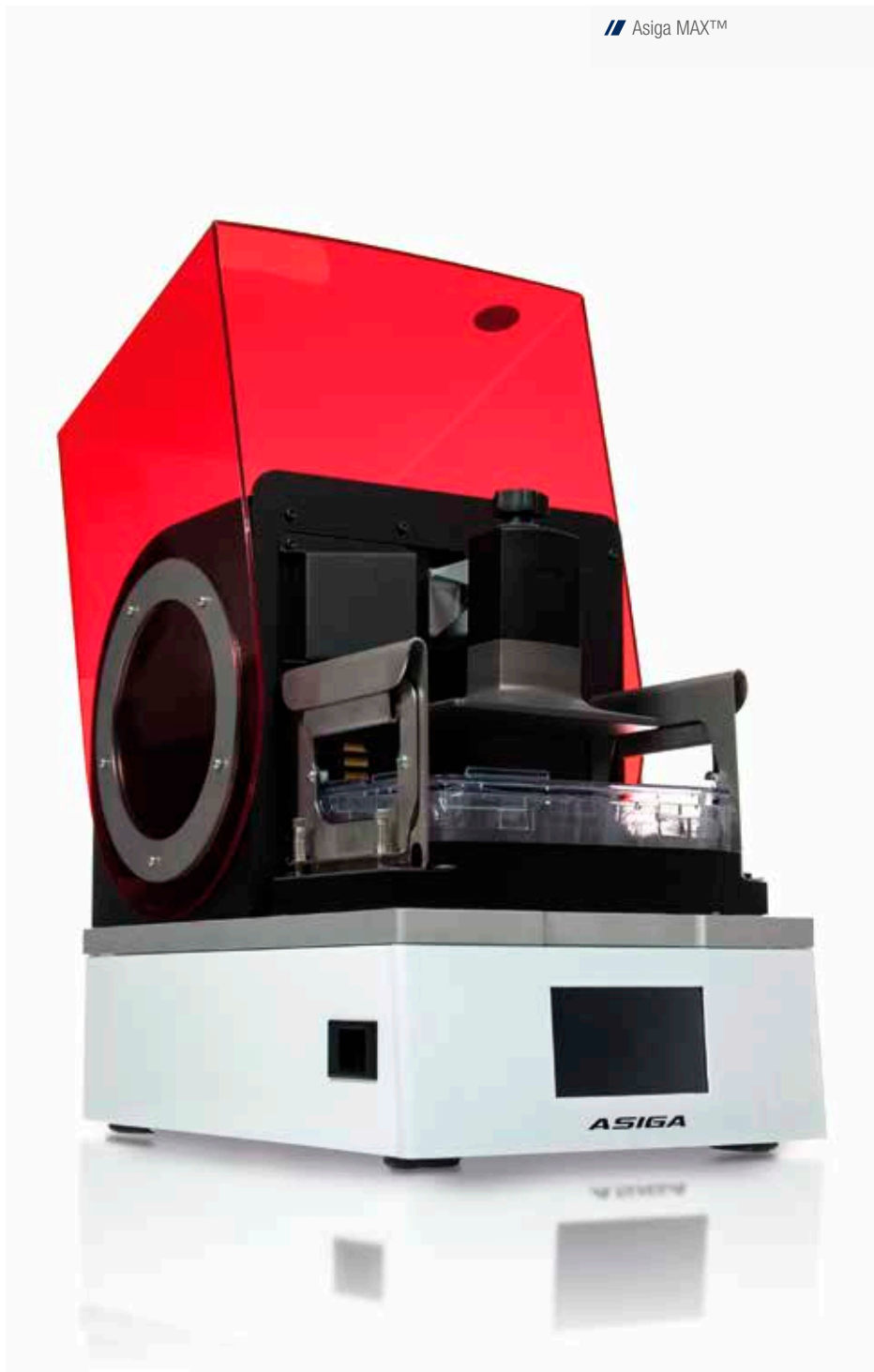
Mit DLP-Technologie und maximaler Bedienerfreundlichkeit ermöglicht der Asiga MAX™ ein schnelles, präzises und wirtschaftliches Arbeiten. Ein eingebautes LCD Bedienfeld mit Touchfunktion informiert über den aktuellen Bauprozess und ermöglicht die interaktive Steuerung des Druckers. Ein Lichtsensor sorgt für gleichbleibende Beamer-Leistung und damit gleichmäßige Aushärtung des Harzes, ein intelligentes Positionsanfahrssystem für exakte Druckergebnisse. Druckaufträge können in einer Warteschlange hinterlegt und bequem über das Bedienfeld gestartet werden. Die Übertragung erfolgt wahlweise über Ethernet oder WiFi, auch die Einrichtung eines eigenen drahtlosen Netzwerks ist möglich.

Technische Daten

Bauraum (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm
Pixelgröße: 62 µm
Bildtechnologie: DLP
Lichtquelle: UV-LED Beamer mit HD-Chip
Wellenlänge: 385 nm
Spannung: 100 - 240 V, 50/60 Hz
Leistung: 500 W
Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM
Abmessungen (B x T x H): 260 x 380 x 370 mm

Asiga MAX™

6501.1
1 Stück



Asiga PRO 4K

Der Asiga PRO 4K ist ein bodenstehender 3D-Drucker, der die neueste DLP-Bildgebungstechnologie einsetzt und sich durch die Kombination von Präzision, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit für hohe Druckvolumen auch bei anspruchsvollsten Produktionsanwendungen eignet. Ausgestattet mit 4K-Modus zur Reduktion der Pixelgröße druckt der Asiga PRO 4K bis zu 21 Zahnkränze pro Druckjob in etwa einer Stunde. Das maximale Druckvolumen beträgt 54 Zahnkränze in drei Ebenen in einer Druckzeit von unter vier Stunden. Neben dem bewährten sensorgestützten Positioniersystem SPS™, dem Anti-Aliasing System zur automatischen Kantenglättung sowie dem Multirange Tool zur Optimierung der Druckzeit bietet der Asiga PRO 4K die gewohnten benutzerfreundlichen Features wie Asiga Composer Software, Touchscreen-Display, einfache Benutzeroberfläche, WiFi und Steuerung über Web-Interface.

Asiga PRO 4K ist in zwei Versionen erhältlich, die sich in der Pixelauflösung (65 oder 80 µm) und somit in der Größe des Bauraums unterscheiden.

Technische Daten

Bauraum (X, Y, Z): 177 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /
217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Pixelgröße: 65 µm ohne bzw. 46 µm mit 4K-Modus (Asiga PRO 4K65) /
80 µm ohne bzw. 56 µm mit 4K-Modus (Asiga PRO 4K80)

Schichtstärke: stufenlos einstellbar von 25–150 µm

Bildtechnologie: DLP

Lichtquelle: Hochleistungs-UV-LED Beamer mit 4K-Chip

Wellenlänge: 385 nm

Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz

Leistung: 600 W

Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM

Abmessungen (T x B x H): 475 x 540 x 1.375 mm

Gewicht: 140 kg

// Asiga PRO 4K65

6538.1
1 Stück

// Asiga PRO 4K80

6539.1
1 Stück



Asiga MAX™ Tray

Das Tray System des Asiga MAX™ 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.

// 2l	6515.1 1 Stück
// 1l	6516.1 1 Stück
// 5l	6517.1 1 Stück
// 10l	6518.1 1 Stück



Neu

Tray Box Asiga MAX™

Kunststoffbox aus lichtundurchlässigem Material zur Aufbewahrung befüllter Trays des Asiga MAX™ 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™

6552.1
1 Stück

Asiga PRO 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.

// 2l	6521.1 1 Stück
// 5l	6523.1 1 Stück
// 10l	6524.1 1 Stück



Neu

RS wash

Vollautomatische Reinigungseinheit, die 3D-gedruckte Objekte in ca. 6 - 8 Minuten in einem Vor- und Nachreinigungsprozeß mit abschließender Trocknung 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)

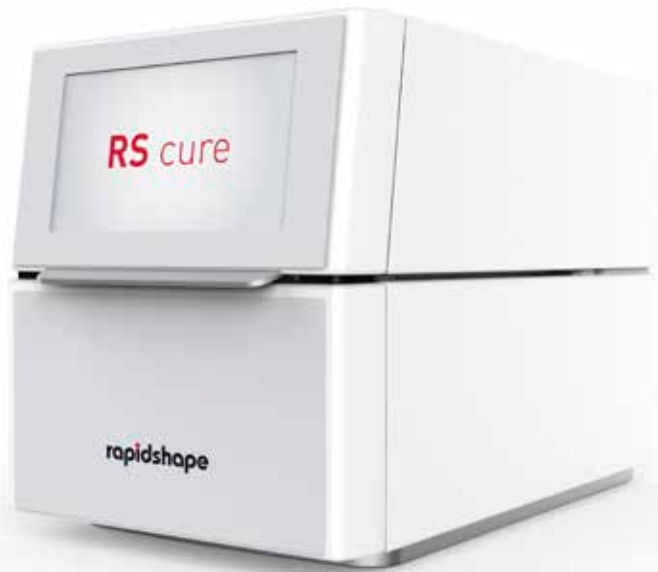
Netzwerk Kompatibilität: WLAN/LAN

Touchpanel: 5,8"



// RS wash

6536.1
1 Stück



Neu

RS cure

Lichthärtegerät für die Polymerisation von 3D-gedruckten Bauteilen in nur 4-12 Minuten. Die im Belichtungssystem verwendeten leistungsstarken LEDs sorgen in Kombination mit wahlweise Vakuum oder Schutzgas 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 cure

6535.1
1 Stück

Hohe Reinigungskapazität

IMPRIMO® Cleaning Liquid

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

IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1
1 l



Neu

IMPRIMO® Model Separator

Wasserbasiertes, blau-transparentes Gel zur Isolierung von 3D-gedruckten Modellen bei der Herstellung von herausnehmbaren KFO-Apparaturen. Durch Ausbildung eines gleichmäßigen Films auf dem Modell wird zwischen IMPRIMO® LC Druckerharzen und STEADY-RESIN Autopolymerisaten eine optimale Isolierwirkung gewährleistet.

Mit Pinsel dünn auftragen und gut trocknen lassen. Nicht geeignet für 3D-Modelle aus einem Filament-Drucker.

Erhältlich als 100 ml Pumpflasche inkl. Pinsel oder als Refill in der 500 ml Nachfüllflasche. 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

6551.1 6551.2
100 ml 500 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 Mikrowachspelen 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



IMPRIMO® LC 3D-Druckerharze

Gemeinsam mit der pro3dure medical GmbH haben wir ein breites Portfolio an lichthärtenden, methacrylatbasierten Baumaterialien für unterschiedlichste zahntechnische Anwendungszwecke entwickelt. Die Druckerharze sind auf die Asiga 3D-Drucker abgestimmt und eignen sich für DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm. Die technischen Daten der Materialien entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang.

Mehr erfahren:



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. Für die Herstellung von KFO-Dehnplatten auf den 3D-gedruckten Modellen empfehlen wir zur Isolierung IMPRIMO® Model Separator (REF 6551).

// ivory, DLP / 385 nm	6502.1 1 kg
// grau, DLP / 385 nm	6504.1 1 kg
// beige, DLP / 385 nm	6505.1 1 kg



IMPRIMO® LC Splint

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der MPG-Klasse IIa 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 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE 0044



Neu

IMPRIMO® LC Splint flex

Das neue lichthärtende, methacrylatbasierte 3D-Druckerharz der MPG-Klasse I ist für die Herstellung von hochpräzisen, transparenten Aufbissschienen sowie von Knirscher- und Unterkieferprotrusionsschienen indiziert. Der thermoaktive Memoryeffekt sorgt für eine perfekte Anpassung des Materials. Die große Flexibilität im ausgehärteten Zustand gewährleistet einen hohen Tragekomfort, geringe Bruchanfälligkeit und gute Polierbarkeit. Enthält keine Verdünnermonomere. Abgestimmt auf DLP Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm	6525.1 500 g	6525.2 1 kg
------------------------------	------------------------	-----------------------

CE





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.

// orange, DLP / 385 nm

6506.1
1 kg

CE

IMPRIMO® LC IBT

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

// transparent, DLP / 385 nm

6508.1
1 kg

CE



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
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
1 kg



IMPRIMO® LC Try-In

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz als Basismaterial für die Funktionseinprobe von digital geplanten Prothesenbasen. Zur Überprüfung von Bisregistrierung und Okklusion, erhältlich in den Zahnfarben VITA classical A1, A2 und A3. Abgestimmt auf DLP-Systeme mit einer Lichtquelle von 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm

6541.1
1 kg

// A2, DLP / 385 nm

6542.1
1 kg

// A3, DLP / 385 nm

6543.1
1 kg

CE

IMPRIMO® LC Denture

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der MPG-Klasse IIa für die Herstellung von Prothesenbasen, erhältlich in drei unterschiedlichen Zahnfleischfarben. Das Material erfüllt hinsichtlich Wasseraufnahme (25,8 µg/mm³) und Wasserlöslichkeit (0,41 µg/mm³) gem. ISO 20795-1:2013 alle dentalen Anforderungen. Der geringe Schrumpf (< 1 %) gewährleistet eine hohe Passgenauigkeit. Außergewöhnliche Polierbarkeit, abgestimmt auf 3D-Drucker mit 385 nm Lichtquelle.

// orange pink, DLP / 385 nm

6540.1
1 kg

// light pink, DLP / 385 nm

6547.1
1 kg

// deep pink, DLP / 385 nm

6548.1
1 kg



CE 0044



IMPRIMO® LC Temp

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der MPG-Klasse IIa zur Herstellung von temporären Frontzahnrestaurationen mit hoher Abrasions- und Bruchfestigkeit. Es können Brücken mit maximal einem Pontic hergestellt werden. Die entsprechenden Anschlussbereiche sind zu beachten. 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	6527.1 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	6528.1 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	6529.1 1 kg

CE 0044

IMPRIMO® LC Temp It

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes Harz der MPG-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 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	6545.1 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	6546.1 1 kg

CE 0044



IMPRIMO® LC MJF

Lichthärtendes, methacrylatbasiertes und hämokompatibles Harz der MPG-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 1 kg
-------------------------------	-----------------------

CE 0044



Fräsrunde für thermoplastische Schienen

DURASPLINT® flex

MMA-freier Kunststoff zur Herstellung funktionstherapeutischer Aufbiss-schienen 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 bruchsicher, langlebig und dauerhaft transparent. Der einzigartige Herstellprozess garantiert eine dauerhafte Geschmacksneutralität der fertigen Schienen. Erhältlich als Fräsrunde in 16 und 20 mm Stärke sowie als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik.



// Fräsrunde 16 mm
Ø 98,5 mm

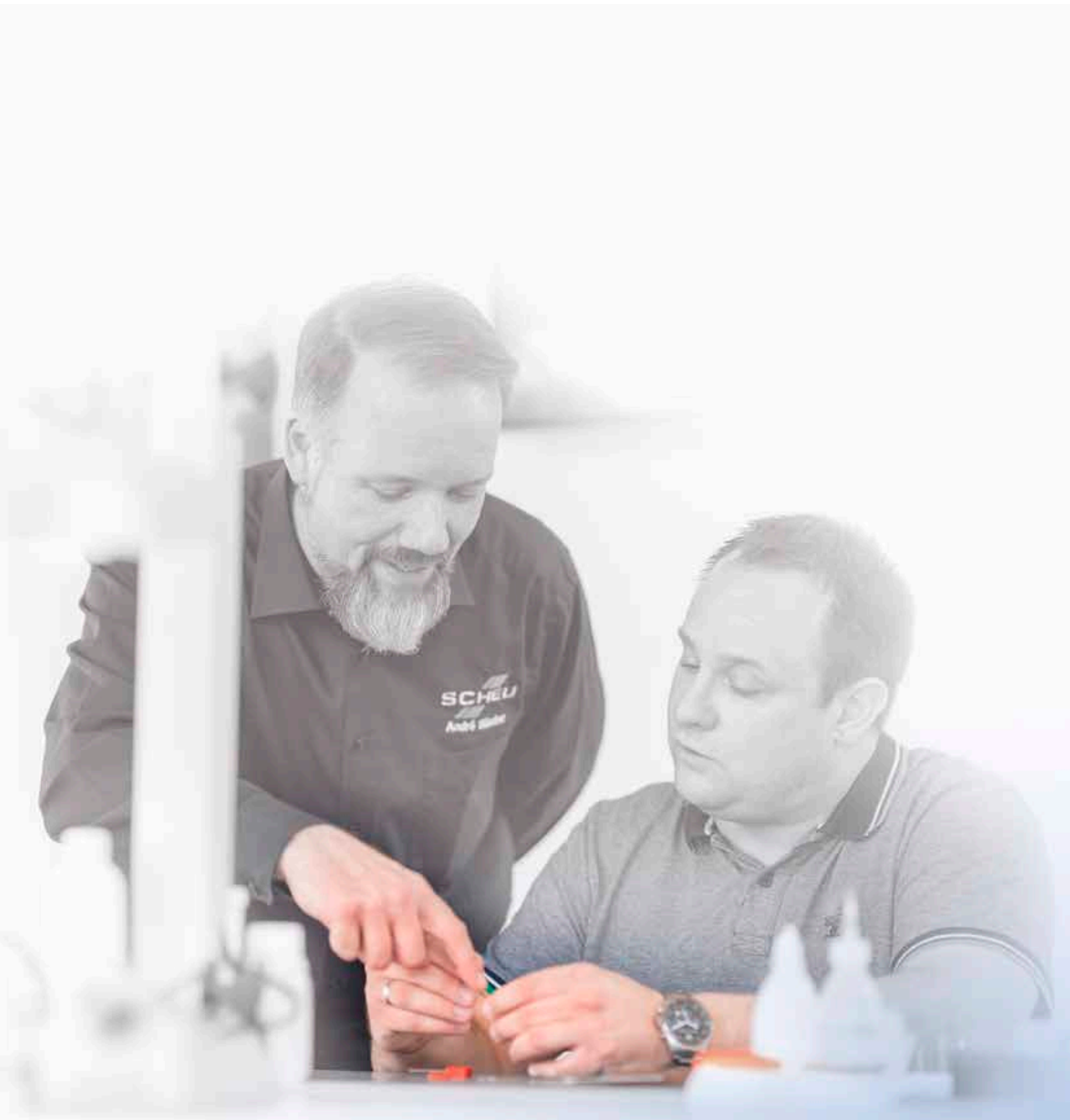
3619.1
1 Stück

// Fräsrunde 20 mm
Ø 98,5 mm

3620.1
1 Stück

CC 0044





Zahnärztliche Schlafmedizin

Mehr Lebensqualität.

Wir sorgen für einen erholsamen Schlaf. Vertrauen Sie dem Marktführer in der zahnärztlichen Schlafmedizin: Das IST®-Gerät und die TAP® Schiene setzen den Standard für eine

erfolgreiche Behandlung des Schnarchens und der Schlafapnoe. Wir empfehlen unsere Kurse der SCHEU-ACADEMY zur Indikation und Herstellung.

IST® und OPM	74	Bissregistrierungen und Okklusionstrainer	82
TAP® Schnarchtherapiegeräte.....	76	Zubehör	84

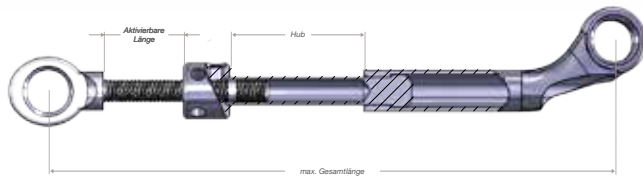
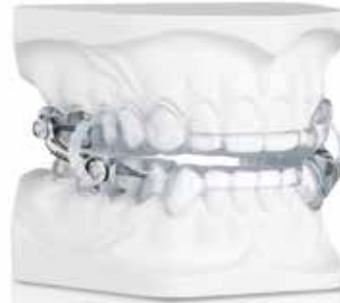


IST® Geräte-Kit HF 9

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 **5461.1**
1 Kit
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, Herstellenleitung und Patienteninformation

CE 0044



	Länge (min.)	Länge (max.)	Hub	aktivierbare Länge	$4 \times \frac{1}{4}$
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. Inklusive Dehnschraubenschlüssel.

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

CE 0044

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

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

/// 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. Silikonschutzschlauch

5468.1
4 Paar

CE 0044



Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte

Mit stabiler Retention und Innensechskantschrauben.

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

5457.1
4 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, Silikonschutzschlauch

5495.1
1 Kit

CE



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 TAP® PAP und myTAP™).

Mehr erfahren:



TAP® Standard Kit

Mit dem Thornton Adjustable Positioner (TAP®) ist eine gezielte und wirksame Therapie des Schnarchens und der Schlafapnoe möglich. Die TAP® Schiene wurde von dem amerikanischen Zahnarzt und Ingenieur Dr. Keith Thornton entwickelt.

// TAP® Standard Kit **9000.1**
inkl. TAP® Titrationseinheit, TAP® Transversalsteg, TAP®
Gewindestange, Innensechskantschlüssel, Okklusionstrainer, 5x
CETRON® Reinigungspulver à 15 g, SD-Box blau und
Patienteninformation **1 Kit**

CE



TAP®-T Kit

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.

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

// TAP®-T, vormontiertes Kit **9030.2**
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, Patienteninformation und
2 Recallkarten **1 Stück**

CE



TAP®-T Reverse Kit

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.

// TAP®-T Reverse Kit **9050.1**
1 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

// TAP®-T Reverse, vormontiertes Kit **9050.2**
1 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

CE



TAP®-T / TAP®-T Reverse Starter-Set

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

// TAP®-T Starter-Set **9031.1**
1 Stück
Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Positionierhilfe, Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation

// TAP®-T Reverse Starter-Set **9051.1**
1 Stück
Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Reverse Positionierhilfe, Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation

CE

Die nächste Generation TAP®

dreamTAP™

Die dreamTAP™ Schiene zeichnet sich durch eine im Unterkiefer platzierte Verstelleinheit 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.

Alle Bestandteile sind auch einzeln erhältlich.



// dreamTAP™

inkl. Verstelleinheit, kurzem, mittlerem und langem Haken, Kraftverteilungsdraht (0,8 mm) und Führungsdraht (1,2 mm), Verstellschlüssel, Schlüssel für Hakenwechsel, AM Aligner, Aufbewahrungsdose, Patientenanleitung

9060.1
1 Kit

CE



Für kombinierte Therapie einsetzbar

TAP® PAP

Komfortable Nasenpolstermaske für Patienten mit niedriger CPAP Akzeptanz. Da die TAP® PAP Maske mit ThermAcryl™ Mundstück im Oberkiefer eingesetzt wird, sitzt sie stabil ohne zu verrutschen, ist absolut dicht und hinterlässt keine störenden Abdrücke auf Gesicht und Nase. Mit separat erhältlicher Unterkieferschiene (TAP® PAP Lower Tray, REF 9074) auch für die kombinierte Therapie einsetzbar.

// TAP® PAP

inkl. Nasenpolster in klein, mittel und groß

9073.1
1 Stück

CE



TAP® PAP Lower Tray

Zum TAP® PAP passende Unterkieferschiene für die kombinierte Therapie. Durch Vorverlagerung des Unterkiefers kann der Maskendruck gesenkt werden. Lieferung inkl. Unterkieferschiene, Schraube, AM Aligner und Anleitung.

// TAP® PAP Lower Tray

9074.1
1 Stück

CE



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
1 Stück



TAP® Patientenetui

Verschließbares 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 Zentrier-einheit der Unterkiefer-Schiene.

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

// TAP®-T Matrix

9037.1
2 Stück



TAP® Titrationseinheit

Versteleinheit für das TAP® Standard inkl. Innensechskantschlüssel.

// TAP® Titrationseinheit
inkl. Innensechskantschlüssel

9010.1
1 Stück



TAP® Positionierhilfe

Zur einfachen und lagerichtigen Positionierung der Titrationseinheit, inkl. Steckschlüssel.

// TAP® Positionierhilfe
inkl. Steckschlüssel

9016.1
1 Stück



TAP® Transversalsteg

Ersatz-Transversalsteg für TAP® Standard.

// TAP® Transversalsteg

9013.1
1 Stück



TAP® Gewindestange

Ersatz-Gewindestange für TAP® Standard.

// TAP® Gewindestange

9012.1
1 Stück



TAP® Abschlussplatte

Für den Ersatz der Titrationseinheit des TAP® Standard nach Erreichen der Protrusionseinstellung.

// TAP® Abschlussplatte
inkl. 2 Abdeckschrauben und Innensechskantschlüssel

9015.1
1 Stück



TAP® Zentrierplatte

Ersatz-Zentrierplatte, passend für TAP® Standard.

// TAP® Zentrierplatte

9014.1
1 Stück



TAP®-T OK Verstelleinheit

Ersatz 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.

// TAP®-T UK Zentrierung

9032.1
1 Stück

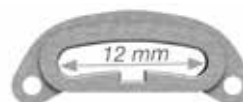


TAP®-T XL UK Zentrierung

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

// inkl. Matrix

9029.1
1 Stück



Bissregistrierungen und Okklusionstrainer

Mehr erfahren:



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 5474.1
inkl. 1 Halter und 1 Bissgabel 1 Kit

// Bissgabeln 5475.1
10 Stück 10 Stück

CE



Passend für Modellscanner

Bite Fix® Scan

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. Passend für jeden Modellscanner durch integrierte Sollbruchstelle an der Bissgabel.

// Kit 5492.1
inkl. 1 Halter und 1 Bissgabel 1 Kit

// Bissgabeln 5493.1
10 Stück 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 1 Kit

CE

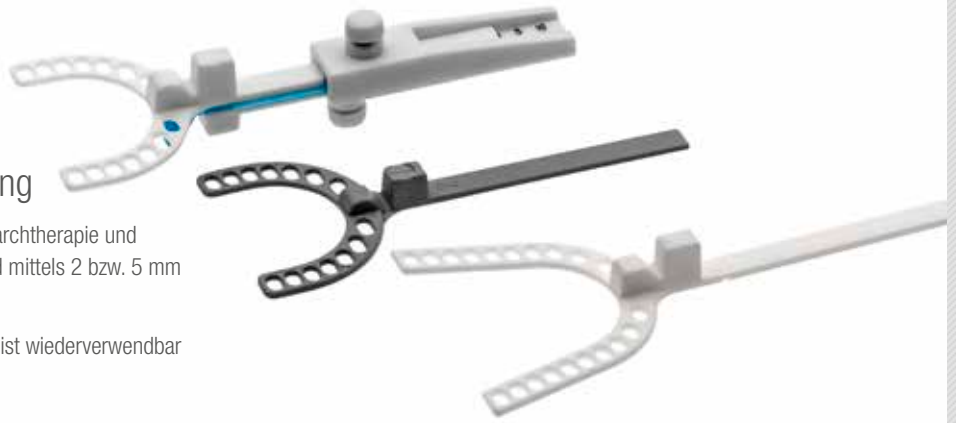


Gehäuse sterilisierbar

GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung

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

Das Gehäuse der GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung ist wiederverwendbar und kann autoklaviert werden.



// 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	9072.1 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

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

// CETRON® Pflegespray

3238.1
75 ml

CE

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.

// deutsch	3237.1 5 Beutel	3237.2 25 Beutel	3237.3 250 Beutel
// englisch	3239.1 5 Beutel	3239.2 25 Beutel	3239.3 250 Beutel



CLEAR-BLOKKER®

Lichthärtendes, hochtransparentes Gel für den Aufbau von tiefgezogenen Schienen aus DURAN®, die mit DURASPLINT® LC verstärkt wurden. Das Gel kann insbesondere zum Beseitigen von Luftbläschen in einem DURASPLINT® LC Aufbau und für das Einbringen einer Eckzahnführung verwendet werden. Polymerisation im Wellenlängenbereich von 360–420 nm, z.B. mit dem LC-6 Light Oven. Vorbehandlung der DURAN® Schienen mit LC-Primer (REF 3263) erforderlich.

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

5261.1
1 Stück

CE



Aktivierungsschlüssel

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

// Aktivierungsschlüssel

9035.1
1 Stück





Tiefziehtechnik



Kompetenz und Erfahrung aus über 50 Jahren.

Geprüft und für gut befunden. Unsere Tiefziehfolien für medizinische Anwendungen bestehen aus biokompatiblen und gut verträglichen Materialien. In unserem umfangreichen Folien-

sortiment finden Sie für jeden Anwendungszweck das richtige Material und der auf allen Folien aufgebrachte Barcode macht die Verarbeitung schnell, einfach und sicher.

Tiefziehfolien	88	Ausarbeitung und Politur	107
Kunststoffe, Hilfsmittel und Zubehör	102		

Tiefziehfolien

Mehr erfahren:



BIOCRYL® C

Schlagzähe Acrylatplatten aus reinem PMMA, monomerfrei, ohne allergene Reizstoffe, verbinden sich mit Autopolymerisat.

Anwendung

Immediatprothesen, KFO-Dehnplatten, Retentionsplatten, Prothesenbasen.

// 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



BIOCRYL® Form X

Zähelastische Folien, die sich nicht mit Autopolymerisat verbinden, blau eingefärbt.

Anwendung

Röntgenopake Folien zur exakten Darstellung der klinischen Situation in der Computertomographie. Die Folie legt sich eng an die Zahnoberfläche an und wird im CT als scharfe Kontur abgebildet.

// 1,5 x 125 mm, blau

3148.1
10 Stück

CE



DURAN®

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

Anwendung

Miniplast-, Aufbiss-, Interims- sowie Fluoridierungsschienen, Röntgenschablonen, 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 Autopolymerisaten wie DURASPLINT® und DURASPLINT® LC verbinden. Bei der Verwendung von DURASPLINT® LC ist eine Vorbehandlung mit dem LC-Primer erforderlich. Mit aufgebrachter Isolierfolie. Vortrocknen ist nicht notwendig.

Anwendung

Miniplast-, Aufbiss- sowie Fluoridierungsschienen, Röntgenschablonen, Schnarchtherapiegeräte.

// 0,4 x 125 mm	3472.1 10 Stück	
// 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

CE 0044

DURAN®+ A2 pd

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

Anwendung

Zahnfarbene Provisorien, Planungs- und Demonstrationsschienen bei Alignerbehandlungen, kosmetische Schienen, Friktionshülsen für die Teleskoptechnik.

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

CE 0044



DURAN®+ white pd

Bewährte DURAN® Qualität in weiß (VITA 0M1) mit aufgebrachter Isolierfolie. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

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



Neu

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.

// 0,5 x 125 mm	3640.1 10 Stück
// 0,625 x 125 mm	3641.1 10 Stück
// 0,75 x 125 mm	3642.1 10 Stück

CE

Neu

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.

Mit aufgebrachteter Isolierfolie.

// 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

CE



CA® Folie

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: 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).

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

CE 0044

DURASOFT® pd

Bruch- und abrasionsfeste, transparente Verbundfolie mit einer harten und einer weichen Folienseite. Die harte Seite verbindet sich mit Autopolymerisat. Die Folien sind zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt.

Anwendung

Miniplast-, Knirscher- und Aufbiss-Schienen mit weicher Innenseite, Schnarchtherapiegeräte, KFO-Korrekturschienen.

// 1,2 x 125 mm hart / weich: 0,7 mm / 0,5 mm	3342.1 10 Stück	3342.2 100 Stück
// 1,8 x 125 mm hart / weich: 0,9 mm / 0,9 mm	3388.1 10 Stück	3388.2 100 Stück
// 2,5 x 125 mm hart / weich: 1,6 mm / 0,9 mm	3387.1 10 Stück	3387.2 100 Stück
// 3,0 x 125 mm hart / weich: 2,1 mm / 0,9 mm	3341.1 10 Stück	
// 4,0 x 125 mm hart / weich: 3,1 mm / 0,9 mm	3345.1 10 Stück	

CE 0044



DURASOFT® blue pd

Die bewährte bruch- 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, Knirscherschutz, Positioner, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm	3270.1 10 Stück	3270.2 100 Stück
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
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, Positioner

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. Härte nach Shore A: 85.

Anwendung

Farbiger Sportmundschutz, Positionierer

// 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, White Dots	3398.1 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.

// 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
// 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

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 Frontzahnschutzes.

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

CE



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

CE



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 zum Anbringen von Löffelgriffen (REF 3216). Nicht für Aufbisschienen geeignet.

Anwendung

Die Platten in natur und klar eignen sich für Abdrucklöffel, die weißen für Bissnahmen und Bissregistrare.

// 2,0 x 125 mm, klar	3164.1 10 Stück	
// 3,0 x 125 mm, klar	3168.1 10 Stück	3168.2 100 Stück
// 3,0 x 125 mm, weiß	3274.1 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 Acrylat geeignet.

Anwendung

OSAMU-Retainer®, Miniplast-Schienen, 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

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	3242.1 1 Kit
---	------------------------

CE



COPYPLAST®

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

Anwendung

Dublierformen für Kunststoff-Situationsmodelle, Bleich- und Ätزشienen, 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
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 Stück	3179.2 100 Stück
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 Stück	3175.2 100 Stück
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 Stück	3181.2 100 Stück

CE



COPYPLAST® C

Transparente, zähelastische, bruch- und abrasionsfeste Folien, verbinden sich nicht mit Autopolymerisat.

Anwendung

Langzeit- und Retentionsschienen, KFO-Korrekturschienen

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 Stück	3403.2 100 Stück
-----------------	--------------------	---------------------

CE 0044

HARDCAST®

Härtelastische 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 Schienentechnik 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



Kunststoffe, Hilfsmittel und Zubehör

Mehr erfahren:



BLUE-BLOKKER®

Lichthärtender, blau-transparenter Ausblock- und Modellierkunststoff mit optimalen Fließigenschaften. Eignet sich zur Herstellung von Platzhaltern für Bleichschienen und Medikamententräger sowie zum Versiegeln und Verblocken 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. 2 Kanülen Ø 0,6 mm und 8 Kanülen Ø 0,9 mm

5276.1
1 Stück



CLEAR-BLOKKER®

Lichthärtendes, hochtransparentes Gel für den Aufbau von tiefgezogenen Schienen aus DURAN®, die mit DURASPLINT® LC verstärkt wurden. Das Gel kann insbesondere zum Beseitigen von Luftbläschen in einem DURASPLINT® LC Aufbau und für das Einbringen einer Eckzahnführung verwendet werden. Polymerisation im Wellenlängenbereich von 360–420 nm, z.B. mit dem LC-6 Light Oven. Vorbehandlung der DURAN® Schienen mit LC-Primer (REF 3263) erforderlich.

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

5261.1
1 Stück



CE

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.

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



BIOCRYL® Resin

Spezielles KFO-Autopolymerisat zum Einpolymerisieren und Unterfütern 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 bruchsicher, langlebig und dauerhaft transparent. Das Kit ermöglicht die Herstellung von ca. 17-18 Schienen. Auch erhältlich als Fräsrunde in 16 und 20 mm Stärke.

// Kit inkl. 180 g Polymer und 130 g Monomer, Dosier- und Mischbecher, Pipette, Glasspatel und detaillierter Verarbeitungsanleitung	3610.1 1 Kit
// Polymer	3611.1 180 g
// Monomer	3612.1 130 g

CE 0044



DURASPLINT® LC

Lichthärtender, transparenter und modellierfähiger Kunststoff speziell für den Aufbau von DURAN® Schienen (ab 1,5 mm Stärke). Das Aushärten des Materials im Drucktopf entfällt. Zur Polymerisation empfehlen wir den LC-6 Light Oven mit den voreingestellten Polymerisationszeiten von 5 oder 10 Minuten. Polymerisation zwischen 350 und 450 nm. Vorbehandlung der DURAN® Schiene mit LC-Primer erforderlich.

Keine Gelbverfärbung des Materials nach dem Lichthärten.

// Kit im Koffer mit 3er-Riegel (insg. 38g) DURASPLINT® LC, 1,5 g CLEAR-BLOCKER® mit 2 Kanülen, 10ml LC-Primer mit Pinsel, 10g LC-Isolierung, 1 LC-Fräse A, B und C, je 1 SD-Polierpaste A und B, je 5 SD-Polierbürsten, SD-Filzräder und 5 SD- Hochglanzschwabbel mit Mandrell	3256.1 1 Kit
// 3er-Riegel, 38 g B x L x H: 32 x 120 x 8 mm	3261.1 1 Stück

CE

LC-Primer

Lichthärtender Primer zur Vorbehandlung von DURAN® Schienen, die mit DURASPLINT® LC oder CLEAR-BLOKKER® aufgebaut werden sollen. Zur Polymerisation empfehlen wir den LC-6 Light Oven mit den voreingestellten Polymerisationszeiten von 5 oder 10 Minuten. Polymerisation zwischen 350 und 450 nm.

LC-Primer
mit Pinsel

3263.1
10 ml

CE



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

3216.1
10 Stück

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



Granulatpinsel

Granulatpinsel mit integriertem Magnet zum schnellen Entfernen von Edelstahl-Füllgranulat und zum Herausheben der Modellstützplatte aus dem Modelltopf.

// Granulatpinsel

3136.1
1 Stück



Modellstützplatte 85 mm

Die Modellstützplatte mit 85 mm Durchmesser vergrößert die Auflagefläche von Zahnkränzen aus Kunststoff und Hartgips und verhindert ein Eindringen im Edelstahl-Füllgranulat.

// Modellstützplatte, Ø 85 mm

3134.1
1 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 Unterkieferschienen 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

Mehr erfahren:



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



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



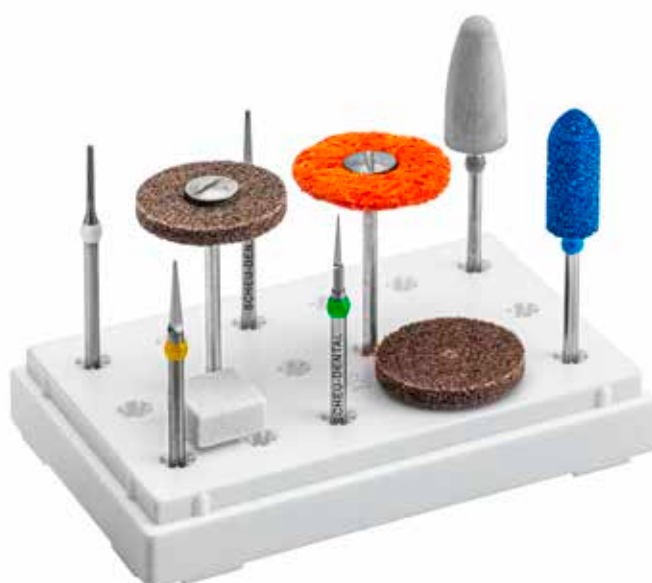
Finier-Set

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 lichthärtendem 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.



Finierfräser

Vierkantfräser aus weicher Speziallegierung, der Klammerdrähte nicht beschädigt.



HM-Tricutter fein

Graziler Dreikantfräser zur interdentalen Ausarbeitung von Schienen.



HM-Schneidfräser

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



Trennfräser

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



LC-Fräse A maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	3267.1 1 Stück
LC-Fräse B maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	3268.1 1 Stück
LC-Fräse C maximale Drehzahl: 20.000 U/Min	3265.1 1 Stück
Finierfräser (rot) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	3377.1 6 Stück
HM-Tricutter fein (grün) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	3370.1 6 Stück
HM-Schneidfräser (gelb) maximale Drehzahl: 7.500 U/Min	3369.1 6 Stück
Trennfräser maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	3214.1 6 Stück

OSAMU-Polierer

Endbearbeitung und Politur von weichelastischen Folien und Verbundmaterialien.

POLYFIX

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

BIOPERM-Trimmer

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



// OSAMU-Polierer, grau maximale Drehzahl: 15.000 U/Min	3247.1 2 Stück
// POLYFIX, mit Mandrell maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	3371.1 1 Stück
// POLYFIX, Scheiben maximale Drehzahl: 12.000 U/Min	3372.1 6 Stück
// BIOPERM-Trimmer, blau maximale Drehzahl: 25.000 U/Min	3226.1 2 Stück



DIMO® PRO / 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 DIMO®PRO

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

Anwendung DIMO®PRO SLIM

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

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

DIMO®

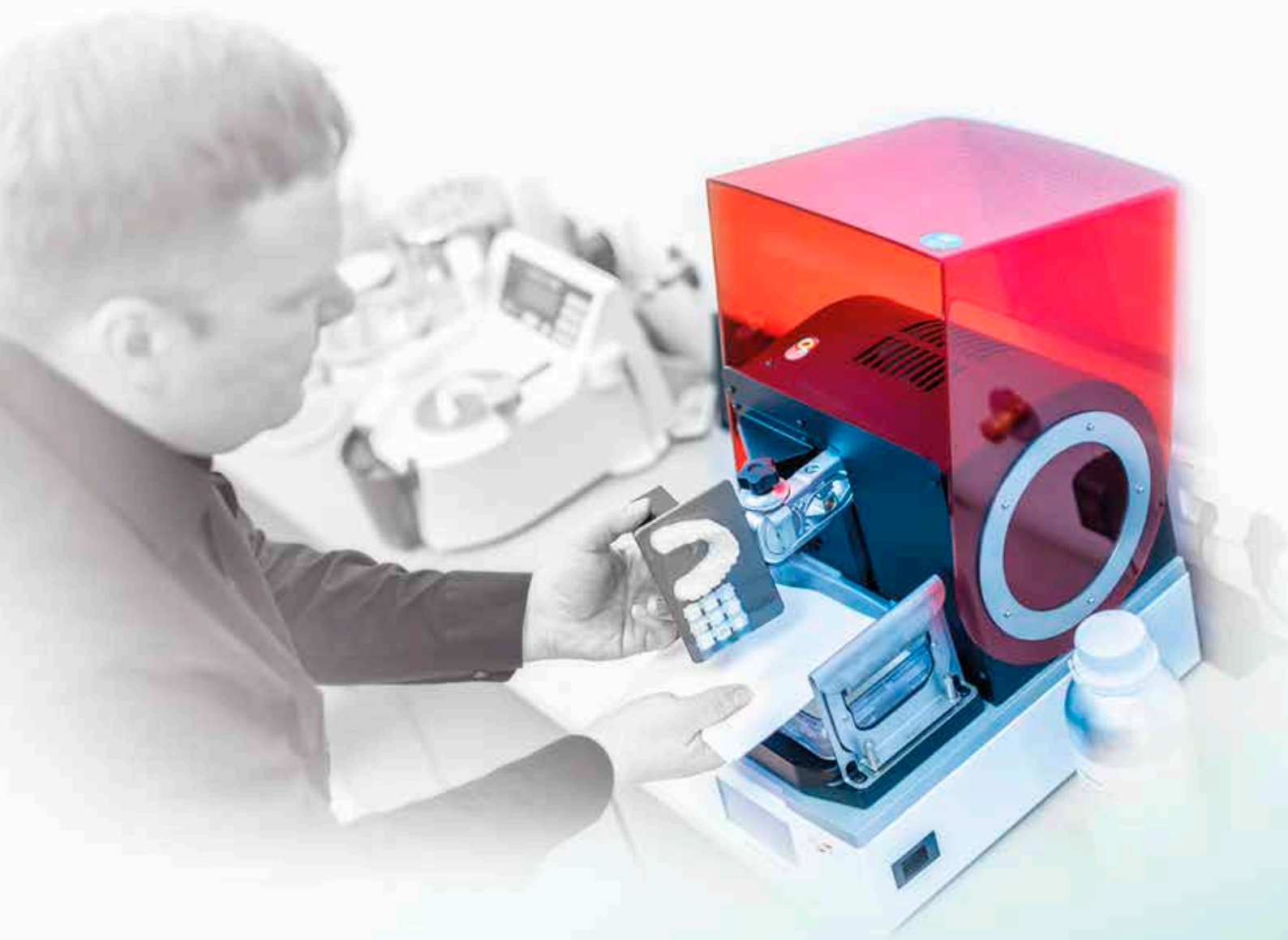
Stabile und flexible Ausarbeitungsscheiben mit verlängerter Standzeit in drei unterschiedlichen Körnungen, inkl. Mandrell.

Anwendung

Bearbeitung und Vorpoltur 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	





Laborgeräte

Maßstäbe garantiert!

Wir erreichen Standards nicht nur, wir setzen sie. Vom O-Ring bis zur Mikroprozessorsteuerung – unsere Fachleute in der Gerätefertigung kennen sich aus. Alle Teile werden mit

größter Präzision und Aufmerksamkeit gefertigt. Daher geben wir Ihnen auch gerne drei Jahre Garantie auf unsere Tiefziehgeräte.



3D-Druck	112	Tiefziehtechnik.....	116
Lichthärtetechnik	115	Hilfsmittel	118

3D-Druck

Asiga MAX™

Mit DLP-Technologie und maximaler Bedienerfreundlichkeit ermöglicht der Asiga MAX™ ein schnelles, präzises und wirtschaftliches Arbeiten. Ein eingebautes LCD Bedienfeld mit Touchfunktion informiert über den aktuellen Bauprozess und ermöglicht die interaktive Steuerung des Druckers. Ein Lichtsensor sorgt für gleichbleibende Beamer-Leistung und damit gleichmäßige Aushärtung des Harzes, ein intelligentes Positionsanfahrssystem für exakte Druckergebnisse. Druckaufträge können in einer Warteschlange hinterlegt und bequem über das Bedienfeld gestartet werden. Die Übertragung erfolgt wahlweise über Ethernet oder WiFi, auch die Einrichtung eines eigenen drahtlosen Netzwerks ist möglich.

Technische Daten

Bauraum (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm

Pixelgröße: 62 µm

Bildtechnologie: DLP

Lichtquelle: UV-LED Beamer mit HD-Chip

Wellenlänge: 385 nm

Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz

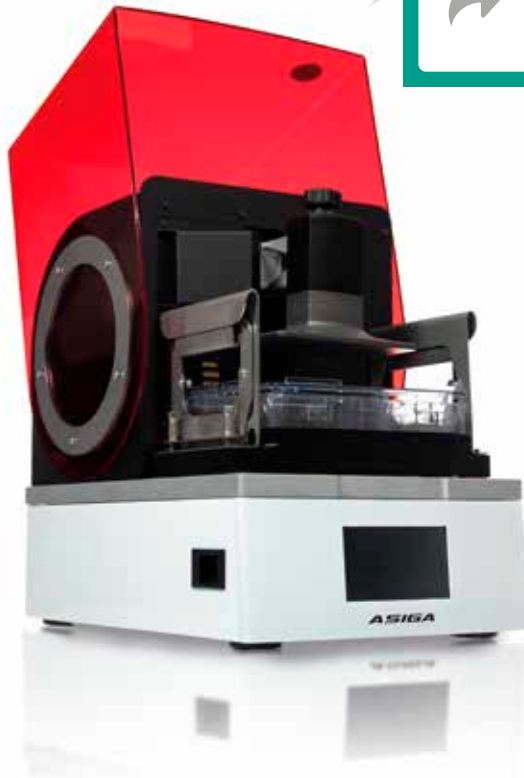
Leistung: 500 W

Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM

Abmessungen (B x T x H): 260 x 380 x 370 mm

// Asiga MAX™

6501.1
1 Stück



Mehr erfahren:



Asiga MAX™ Tray

Das Tray System des Asiga MAX™ 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.

// 2l

6515.1
1 Stück

// 1l

6516.1
1 Stück

// 5l

6517.1
1 Stück

// 10l

6518.1
1 Stück

Neu

Tray Box Asiga MAX™

Kunststoffbox aus lichtundurchlässigem Material zur Aufbewahrung befüllter Trays des Asiga MAX™ 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™

6552.1
1 Stück





Asiga PRO 4K

Der Asiga PRO 4K ist ein bodenstehender 3D-Drucker, der die neueste DLP-Bildgebungstechnologie einsetzt und sich durch die Kombination von Präzision, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit für hohe Druckvolumen auch bei anspruchsvollsten Produktionsanwendungen eignet. Ausgestattet mit 4K-Modus zur Reduktion der Pixelgröße druckt der Asiga PRO 4K bis zu 21 Zahnkränze pro Druckjob in etwa einer Stunde. Das maximale Druckvolumen beträgt 54 Zahnkränze in drei Ebenen in einer Druckzeit von unter vier Stunden. Neben dem bewährten sensorgestützten Positioniersystem SPS™, dem Anti-Aliasing System zur automatischen Kantenglättung sowie dem Multirange Tool zur Optimierung der Druckzeit bietet der Asiga PRO 4K die gewohnten benutzerfreundlichen Features wie Asiga Composer Software, Touchscreen-Display, einfache Benutzeroberfläche, WiFi und Steuerung über Web-Interface.

Asiga PRO 4K ist in zwei Versionen erhältlich, die sich in der Pixelauflösung (65 oder 80 µm) und somit in der Größe des Bauraums unterscheiden.

Technische Daten

Bauraum (X, Y, Z): 177 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /
217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Pixelgröße: 65 µm ohne bzw. 46 µm mit 4K-Modus (Asiga PRO 4K65) /
80 µm ohne bzw. 56 µm mit 4K-Modus (Asiga PRO 4K80)

Schichtstärke: stufenlos einstellbar von 25–150 µm

Bildtechnologie: DLP

Lichtquelle: Hochleistungs-UV-LED Beamer mit 4K-Chip

Wellenlänge: 385 nm

Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz

Leistung: 600 W

Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM

Abmessungen (T x B x H): 475 x 540 x 1.375 mm

Gewicht: 140 kg

/// Asiga PRO 4K65

6538.1
1 Stück

/// Asiga PRO 4K80

6539.1
1 Stück

Asiga PRO 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.

/// 2l

6521.1
1 Stück

/// 5l

6523.1
1 Stück

/// 10l

6524.1
1 Stück



Neu

RS wash

Vollautomatische Reinigungseinheit, die 3D-gedruckte Objekte in ca. 6 - 8 Minuten in einem Vor- und Nachreinigungsprozeß mit abschließender Trocknung 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)

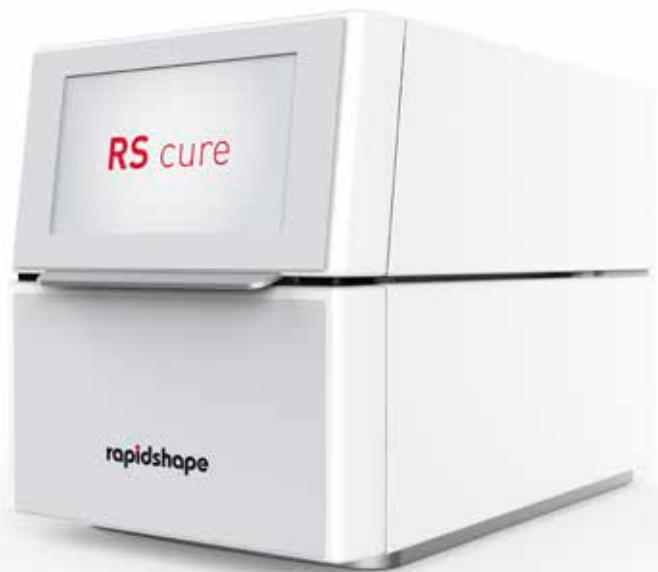
Netzwerk Kompatibilität: WLAN/LAN

Touchpanel: 5,8"



// RS wash

6536.1
1 Stück



Neu

RS cure

Lichthärtegerät für die Polymerisation von 3D-gedruckten Bauteilen in nur 4-12 Minuten. Die im Belichtungssystem verwendeten leistungsstarken LEDs sorgen in Kombination mit wahlweise Vakuum oder Schutzgas 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 cure

6535.1
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 Blaulichtrohren – 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: 230/115 V
Maße (B x H x T): 240 x 180 x 270 mm
Gewicht: 3 kg
3 Jahre Garantie, 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

// 230 V

5610.1
1 Stück

// 115 V

5620.1
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. Das BIOSTAR® gewährleistet passgenaue Abformungen bei Folienstärken von bis zu 5 mm, wobei die hohe Druckkammer auch die Herstellung bimaxillärer Geräte ermöglicht. Der große Modelltopf erleichtert das Einbetten von gesockelten Modellen und die großzügig dimensionierte Schublade sorgt für optimales Dosieren und Lagern des Granulats. Eine Schnittstelle ermöglicht einfache Updates.

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





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



Hilfsmittel

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 Aufbisssschienen. 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



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



FKO-Gelenk-Fixator

Das im Oberteil des Fixators eingebaute Gelenk vereinfacht das Einschleifen von Geräten der Funktionskieferorthopädie (FKO) und das Herstellen aller bimaxillären Arbeiten. Montageschienen auf den Fixatorarmen ermöglichen das Abnehmen der Modelle und exaktes Reponieren.

// FKO-Gelenk-Fixator

5374.1
1 Stück

// Spitzschrauben

5376.1
10 Stück



Montageschienen

Geeignet für den FKO-Gelenk-Fixator.

// Montageschienen

5375.1
10 Stück



Übersichts- und Indikationstabelle zu Tiefziehenwendungen

Indikationsbereich (alphabetisch)	Produkt	empfohlene Stärke
Ätzmaske	COPYPLAST®	1,0 mm
Aufbisssschiene / Knirscherschiene / Miniplast-Schiene	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN® +	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd optional mit DURASOFT® seal	1,8 mm
Bissnahme, Bissregistrater	IMPRELON® weiß, klar	2,0 / 3,0 mm
Bleichschiene	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Bracket-Transfermaske	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Dublierformen für Situationsmodelle	BIOPLAST® (Gips)	mind. 3,0 mm
	COPYPLAST® (Kunststoff)	2,0 mm
Fluoridierungsschiene	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Gusskäppchen	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Immediatprothese / Interimsprothesen	BIOCRYL® C (rosa / klar)	2,0 / 3,0 mm
Röntgenschiene / Röntgenschiene	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Individuelle Löffel, Abdrucklöffel, Funktionslöffel	IMPRELON® (klar)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (natur)	3,0 mm
Invisible Retainer / KFO-Korrekturschiene	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
Isolierfolie / Unterziehfolie	COPYPLAST® C	1,0 mm
	ISOFOLAN®	0,1 mm
Kosmetische Schiene	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Modellschutz / Schutzüberzug / Skin-Verpackung	Kaschierfolie	0,15 mm
OSAMU-Retainer® (Kombination aus BIOPLAST® und IMPRELON®S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd mit OSAMU-Bond	0,75 mm
Platzhalterfolie für Gußkäppchen	Platzhalterfolie	0,1 mm
Platzhalter für Bleichschiene	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Positioner	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Retentionsschiene / Langzeitretainer	CA® Retentionsfolie pd	0,75 / 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Retainer / KFO-Dehnplatten	BIOCRYL® C	2,0 mm / für UK 3,0 mm
Röntgenopake Schiene	BIOCRYL® Form X	1,5 mm
Schienen-Provisorien / Stripkrone für prov. Kronen und Brücken	DURAN®	0,5 mm – 1,0 mm
	DURAN® +A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Schnarchtherapieschiene	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd mit DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
Sport-Mundschutz	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Therapieplanungsfolie / Bruxismus-Analyse	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Verbandplatte	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm

Materialeigenschaft	Verbund mit Acrylat	empfohlenes Acrylat	empfohlene Isolierung / Sonstiges
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern *
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie *
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel od. kurz wässern
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
hartelastisch	ja		BIOPLAST® als Platzhalter / Reservoir
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
schlagzäh	ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie / Schaumstoffscheiben
fest, nicht elastisch	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie / Schaumstoffscheiben
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hartelastisch / schlagzäh	nicht empfohlen		ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
zähelastische Isolierfolie	nein		
hartelastisch	ja	K+B Material	
hartelastisch	ja	K+B Material	
Verbindet sich mit Skin-Karton			
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch / schlagzäh	nein		
harte Isolierfolie	ja		
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch	nein		ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Modell kurz wässern oder Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hartelastisch / schlagzäh	nicht empfohlen		ISOFOLAN® Folie
schlagzäh	ja	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN® Folie
zähelastisch	nein		Platzhalterfolie
hartelastisch	ja	K+B Material	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	K+B Material	
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
hart / weiche Folie	ja	DURASPLINT®	ISOFOLAN® Folie
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
weichelastisch	nein		BIOPLAST® Isoliermittel
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN® Folie
hartelastisch	ja	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	

* BLUE-BLOKKER als Platzhalter/Reservoir

Technische Eigenschaften der IMPRIMO® LC Druckerharze

Eigenschaft	Standard	IMPRIMO® LC					IMPRIMO® LC Cast
		Model	Splint	Splint flex	Impression		
Farbe		ivory, grau, beige	transparent	transparent	orange	rot	
Dichte		1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	
Biegefestigkeit	ISO 178	108 MPa	93 MPa		84 MPa	86 MPa	
	ISO 10477						
	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		64 MPa*	≥ 10 MPa			
Reißfestigkeit	DIN 53504						
	DIN 53505						
Bruchdehnung	ISO 178	5,00%	10,00%		10,00%	5,00%	
	DIN 53505						
Reißdehnung	DIN 53504			≥ 80 %			
Biegemodul	ISO 20795-1						
E-Modul	ISO 178	2.327 MPa	2.121 MPa		1.776 MPa	1.791 MPa	
	ISO 20795-2		1.584 MPa*	≥ 250 MPa			
Shorehärte	ISO 7619-1	85D	80D	≥ 65	80D	85D	
Viskosität (23°C)	DIN 53019-1	0,7 Pa s	0,7 Pa s	< 1,5 Pa s	0,7 Pa s	0,3 Pa s	
Löslichkeit	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		1,4 µg mm-3	≤ 5 µg/mm³			
Wasseraufnahme	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		24 µg mm-3	≤ 20 µg mm-3			
Farbstabilität	ISO 4049						
	ISO 10477						
Biokompatibilität: Irritationen und Allergien vom verzögerten Typ	ISO 10993-10		erfüllt	erfüllt	erfüllt		
Biokompatibilität: Genotoxizität, Karzinogenität und Reproduktionstoxizität	ISO 10993-3		erfüllt	erfüllt	erfüllt		
Biokompatibilität: Systemische Toxizität	ISO 10993-11		erfüllt		erfüllt		
Biokompatibilität: Cytotoxizität	ISO 10993-5		erfüllt	erfüllt	erfüllt		
Biokompatibilität: Hämokompatibilität	ISO 10993-4						

Baumaterial

IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Denture	IMPRIMO® LC Try-In
transparent	rosa	A1, A2, A3 (Vita classical)	A1, A2, A3 (Vita classical)	transparent	orange pink, light pink, deep pink	A1, A2, A3 (Vita classical)
1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,2 g/ml	1,4 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml
		113 MPa	169 MPa	117 MPa	114 MPa	91 MPa
		91 MPa				
			112 MPa			
					84 MPa*	
				80 MPa		
6,2 MPa						
	5 MPa					
		4,00%	4,00%	5,00%	8,00%	8,00%
	90,00%					
50,00%						
					2.383 MPa*	
		2.442 MPa	5.528 MPa	2.508 MPa	2.438 MPa	2.028 MPa
				1.668 MPa		
40D	50A	80D	80D	85D	85D	80D
2,5 Pa s	2,5 Pa s	1,5 Pa s	3,5 Pa s	0,7 Pa s	0,5 Pa s	0,7 Pa s
		1,1 µg mm-3	1,1 µg mm-3			
					0,41 µg mm-3	
				0,51 µg mm-3		
		31,1 µg mm-3	31,1 µg mm-3			
					≤ 25,8 µg mm-3	
				19,9 µg mm-3		
		≤ 1,5	≤ 1,5			
					≤ 2,5	
erfüllt		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
erfüllt		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
				erfüllt		

* in Anlehnung an den Standard

Indikationstabelle für Alignerfolien

Produkt	empfohlene Stärke	Material-eigenschaft	Indikation	Verbund mit Acrylat	empfohlenes Acrylat	empfohlene Isolierung / Sonstiges
CA® Folie extra soft	0,4mm	einschichtig, hart-elastisch	Zur besonders sanften Initialbewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System.	nein		ISOFOLAN® Folie
CA® Folie soft	0,5mm	einschichtig, hart-elastisch	Zur Bewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System.	nein		ISOFOLAN® Folie
CA® Folie medium	0,625mm	einschichtig, hart-elastisch	Zur Bewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System.	nein		ISOFOLAN® Folie
CA® Folie hard	0,75mm	einschichtig, hart-elastisch	Zur Bewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System und zur Herstellung von Expansionsschienen mit Dehnschraube (VECTOR® 40 / 45).	ja	BIOCRYL®-RESIN	ISOFOLAN® Folie
CA® Pro	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	dreischichtig, hart-elastisch	Zur Bewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System. Weist im Vergleich zu einschichtigen Folien ein konstanteres Kraftniveau bei geringer Initialkraft auf.	nein		ISOFOLAN® Folie
CA® Pro+	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	dreischichtig plus Isolierfolie, hart-elastisch	Zur Bewegung von Zähnen im CA® CLEAR ALIGNER System. Weist im Vergleich zu einschichtigen Folien ein konstanteres Kraftniveau bei geringer Initialkraft auf.	nein		integrierte Isolierfolie

Dehnungsmaße für VECTOR® Dehnschrauben

Dehnschraube	REF-Nr.	Dehnung pro 1/1 Umdrehung frontal / seitlich	Dehnung pro ¼ Umdrehung frontal / seitlich	Gesamtdehnung frontal / seitlich
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45	2487	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45 M	2488	0,7 mm	0,175 mm	6,0 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,0 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,175 mm	4,0 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6,0 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,0875 mm	4,0 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5,0 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,225 mm	9,0 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,225 mm	11,0 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2 / 0,1 mm	5,5 / 7,0 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	2,5 / 5,0 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,0875 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9,0 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11,0 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm

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 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	SCHEU-Anker, Herbst-Scharnier, Klammern / Bügel
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, Drahtbiegeteile
rostfreier Stahl	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,050	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 – 1,0	Rest	MENZANIUM®
rostfreier Stahl	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17 – 19	2,5 – 3	12,5 – 15	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11		TAP® Standard

Werkstoff	Co	Ni	Fe	MN	Cr	Mo	Ti	Si	C	Al	O	H	N	V	Cu	Nb	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

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				
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

Produktverzeichnis

REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite
1002	O-Klammer	18	2106	Adams-Klammer	24	2542	VECTOR® 750 nach Bertoni	35
1003	O-Klammer	18	2107	Adams-Klammer	24	3001	BIOSTAR®	116
1007	OK-Klammer	18	2108	Adams-Klammer	24	3006	Granulatabdeckung	106
1009	N-Klammer	18	2109	Adams-Klammer	24	3007	Granulatabdeckung	106
1010	N-Klammer	18	2118	U-Bügel nach Karwetzy	25	3011	BIOSTAR®	116
1013	NK-Klammer	18	2288	Dreiecksklammer	24	3021	BIOSTAR®	116
1017	J-Klammer	19	2322	Dreiecksklammer	24	3134	Modellstützplatte	106
1018	J-Klammer	19	2329	Frontale Führungsbögen nach Hinz	25	3135	Folienmusterbuch	101
1019	J-Klammer	19	2330	Frontale Führungsbögen nach Hinz	25	3136	Granulatpinsel	106
1020	J-Klammer schräg	20	2332	Winkelprüfer nach Adamik	45	3147	BIOCRYL® C	88
1021	J-Klammer schräg	20	2419	Coffin-Feder	25	3148	BIOCRYL® Form X	88
1022	J-Klammer schräg	20	2434	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	44	3149	BIOCRYL® C	88
1023	JM-Klammer	20	2436	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	44	3150	BIOCRYL® C	88
1026	T-Klammer	19	2470	Aktivator-Röhrchen	44	3151	BIOCRYL® C	88
1027	T-Klammer	19	2471	Aktivator-Röhrchen	44	3152	BIOCRYL® C	88
1029	TK-Klammer	19	2472	Aktivator-Röhrchen	44	3153	BIOCRYL® C	88
1030	TK-Klammer	19	2484	VECTOR® 30	51	3164	IMPRELON®	98
1038	Kieferbruchschiene	21	2486	VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	51	3166	BIOPLAST® Isoliermittel	103
1039	PROFI-Bügel	21	2487	VECTOR® 45 nach Prof. Hinz	52	3168	IMPRELON®	98
1040	PROFI-Bügel	21	2488	VECTOR® 45 nach Prof. Hinz	52	3169	COPYPLAST®	99
1047	J-Klammer	19	2489	VECTOR® 50	32	3175	COPYPLAST®	99
1048	J-Klammer schräg	20	2490	VECTOR® 80	32	3177	COPYPLAST®	99
1049	Kieferbruchschiene	21	2491	VECTOR® 90	32	3179	COPYPLAST®	99
1051	Lingualbügel	21	2492	VECTOR® 100	32	3181	COPYPLAST®	99
1052	Lingualbügel	21	2494	VECTOR® 140	32	3183	BIOPLAST®	94
1053	Lingualbügel	21	2496	VECTOR® 160	32	3185	BIOPLAST®	94
2040	CARAT® Krampon-Zange	30	2497	VECTOR® 190	33	3187	BIOPLAST®	94
2041	CARAT® Flach-Zange	29	2498	VECTOR® 200	33	3188	BIOPLAST®	94
2042	CARAT® Young-Zange	30	2509	VECTOR® 350	33	3189	BIOPLAST® Isoliermittel	103
2043	CARAT® Angle-Zange (HM)	29	2510	VECTOR® 400	33	3190	BIOPLAST® bleach	95
2044	CARAT® Aderer-Zange large	29	2512	VECTOR® 420	33	3194	HARDCAST®	99
2046	CARAT® Aderer-Zange medium	29	2513	VECTOR® 440R	34	3195	HARDCAST®	99
2048	SCHEU-Anker	24	2514	VECTOR® 440	33	3200	HARDCAST®	99
2049	SCHEU-Anker	24	2516	VECTOR® 460	34	3202	Platzhalterfolie	100
2050	SCHEU-Anker	24	2520	VECTOR® 500	34	3203	Kaschierfolie	100
2051	SCHEU-Anker	24	2522	VECTOR® 520	34	3206	Skin-Verpackung	100
2052	SCHEU-Anker	24	2524	VECTOR® 600	34	3207	ISOFOLAN®	100
2053	SCHEU-Anker	24	2526	VECTOR® 620	34	3209	BRUX CHECKER® nach Prof. Sato	97
2055	Ösenklammer	25	2530	VECTOR® 720 nach Bertoni	35	3211	Silikonschlauch	45
2056	Ösenklammer	25	2532	VECTOR® 730 nach Bertoni	35	3214	Trennfräser	108
2100	Sicherheitsdehnschlüssel	36	2533	VECTOR® 800	36	3216	Löffelgriffe	105
2101	Dehnschraubenschlüssel	36	2534	VECTOR® 820	36	3218	BIOCRYL® Resin	103
2104	Adams-Klammer	24	2537	VECTOR® 900	36	3220	Ausblock-Kitt	103
2105	Adams-Klammer	24	2540	VECTOR® 740 nach Bertoni	35	3221	BIOCRYL® Resin	103

REF	Produkt	Seite
3222	Edelstahl-Füllgranulat	106
3226	BIOPERM® Trimmer	109
3236	CETRON® Pflege-Set	47
3237	CETRON® Reinigungspulver	46
3238	CETRON® Pflegespray	46
3239	CETRON® Reinigungspulver	46
3242	OSAMU-Retainer® Kit	98
3246	OSAMU-Bond	105
3247	OSAMU-Polierer	109
3256	DURASPLINT® LC	104
3257	DURASPLINT®	103
3258	DURASPLINT®	103
3259	DURASPLINT®	103
3261	DURASPLINT® LC	104
3263	LC-Primer	105
3265	LC-Fräse	108
3266	LC-Isolierung	105
3267	LC-Fräse	108
3268	LC-Fräse	108
3270	BIOPLAST®	94
3271	BIOPLAST® Color	95
3274	IMPRELON®	98
3282	BIOPLAST® Color	95
3283	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3284	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3285	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3286	BIOPLAST® XTREME	96
3287	BIOPLAST® XTREME	96
3288	BIOPLAST® XTREME	96
3289	BIOPLAST® XTREME	96
3292	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3293	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3294	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3295	BIOPLAST® XTREME	96
3296	BIOPLAST® XTREME	96
3297	BIOPLAST® XTREME	96
3298	BIOPLAST® XTREME	96
3320	IMPRELON® S pd	98
3322	IMPRELON® S pd	98
3324	IMPRELON® S pd	98
3326	IMPRELON® S pd	98
3328	IMPRELON® S pd	98
3330	IMPRELON® S pd	98
3337	DURASOFT® seal	94
3338	DURASOFT® seal	94
3339	DURASOFT® seal	94
3341	DURASOFT® pd	93

REF	Produkt	Seite
3342	DURASOFT® pd	93
3345	DURASOFT® pd	93
3347	DURASOFT® blue pd	93
3348	DURASOFT® blue pd	93
3352	BIOPLAST® Color	95
3353	BIOPLAST® Color	95
3354	BIOPLAST® Color	95
3355	BIOPLAST® Color	95
3356	BIOPLAST® Color	95
3361	IMPRELON®	98
3369	HM-Schneidfräser	108
3370	HM-Tricutter fein	108
3371	POLYFIX	109
3372	POLYFIX	109
3374	BIOPLAST®	94
3376	DIMO®PRO SLIM	109
3377	Finierfräser	108
3378	Finier-Set	107
3380	DIMO®	109
3381	DIMO®PRO	109
3382	DIMO®	109
3383	DIMO®	109
3384	DIMO®	109
3387	DURASOFT® pd	93
3388	DURASOFT® pd	93
3390	BIOPLAST® Multicolor	96
3391	BIOPLAST® Multicolor	96
3392	BIOPLAST® Multicolor	96
3393	BIOPLAST® Multicolor	96
3394	BIOPLAST® Multicolor	96
3395	BIOPLAST® Multicolor	96
3396	BIOPLAST® Multicolor	96
3397	BIOPLAST® Multicolor	96
3398	BIOPLAST® Multicolor	96
3399	BIOPLAST® Multicolor	96
3400	BIOPLAST® Multicolor	96
3403	COPYPLAST® C	99
3405	CA® Folie	50
3406	CA® Folie	50
3407	CA® Folie	50
3409	DURAN®	89
3411	DURAN®	89
3413	DURAN®	89
3415	DURAN®	89
3417	DURAN®	89
3419	DURAN®	89
3421	DURAN®	89

REF	Produkt	Seite
3422	DURAN®+ A2 pd	90
3423	DURAN®+ A2 pd	90
3424	DURAN®+ A2 pd	90
3426	DURAN®+	89
3428	DURAN®+	89
3430	DURAN®+	89
3432	DURAN®+	89
3434	DURAN®+	89
3436	DURAN®+	89
3438	CA® Retentionsfolie pd	51
3440	CA® Retentionsfolie pd	51
3441	CA® Folie	50
3442	SIL-KITT	102
3443	SIL-KITT	102
3444	Schaumstoffscheiben	105
3445	BIOPLAST® Color	95
3447	MINISTAR S® Schutzhaube	117
3448	BIOPLAST® Color	95
3449	BIOSTAR® Schutzhaube	116
3452	Heizsupport	106
3460	SD-Folienschere A	107
3461	SD-Folienschere B	107
3470	DURAN®	89
3472	DURAN®+	89
3473	DURAN®+ white pd	90
3474	DURAN®+ white pd	90
3475	DURAN®+ white pd	90
3476	DURAN®+ white pd	90
3501	MINISTAR S®	117
3511	MINISTAR S®	117
3521	MINISTAR S®	117
3610	DURASPLINT® flex	104
3611	DURASPLINT® flex	104
3612	DURASPLINT® flex	104
3619	DURASPLINT® flex	71
3620	DURASPLINT® flex	71
3640	CA® Pro	50
3641	CA® Pro	50
3642	CA® Pro	50
3644	CA® Pro+	50
3645	CA® Pro+	50
3646	CA® Pro+	50
5261	CLEAR-BLOKKER®	85
5266	Set-Up Gips	41
5268	Set-Up Wachsstangen	42
5270	Modellhalter	118
5276	BLUE-BLOKKER®	41

REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite	REF	Produkt	Seite
5277	Kanülen	102	5373	Sägeblätter	41	6507	IMPRIMO® LC Cast	68
5278	Kanülen	102	5374	FKO- Gelenk- Fixator	119	6508	IMPRIMO® LC IBT	68
5281	CA® TIP 1	53	5375	Montageschienen	119	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	69
5282	CA® Patientenetui	57	5376	FKO- Gelenk- Fixator	119	6510	3D- Modellisolierung	66
5283	CA® Minigripbeutel	57	5379	Sägeblätter	41	6515	Asiga MAX™ Tray	64
5288	Diamant Trennscheibe	42	5380	Split- Fixator	119	6516	Asiga MAX™ Tray	64
5290	CA® Farbstifte	58	5435	Retainerdosen	47	6517	Asiga MAX™ Tray	64
5291	CA® TIP 2	53	5444	Teleskope	74	6518	Asiga MAX™ Tray	64
5292	CA® TIP 3	53	5449	Teleskope	74	6521	Asiga PRO Tray	64
5295	CA® TIP 4	54	5454	Teleskope	74	6523	Asiga PRO Tray	64
5298	CA® Fachbuch, Band 1	59	5455	Befestigungsteile für Herbst	43	6524	Asiga PRO Tray	64
5299	CA® TIP 5	54	5456	Befestigungsteile für Herbst	43	6525	IMPRIMO® LC Splint flex	67
5300	CA® Pipetten	58	5457	Befestigungsteile für IST®- und Herbst- Geräte	75	6526	IMPRIMO® LC MJF	70
5301	CA® Plastikknöpfchen	58	5458	Innensechskantschrauben	75	6527	IMPRIMO® LC Temp	70
5302	CA® Cyano Veneer Fast	58	5461	IST®- Gerät Kit HF 9	74	6528	IMPRIMO® LC Temp	70
5303	CA® Travel Case	57	5462	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83	6529	IMPRIMO® LC Temp	70
5305	CA® Fachbuch, Band 1	59	5466	O- Ringe für IST®- Gerät	75	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
5307	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	59	5468	Befestigungsteile für IST®- Gerät	75	6535	RS Cure	65
5308	CA® FLASH	57	5469	Positionierhilfe für IST®- Gerät (12° / 0°)	74	6536	RS Wash	65
5309	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	59	5470	Okklusionstrainer	83	6538	Asiga PRO 4K	63
5316	CA® Messlehre	56	5471	GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung	83	6539	Asiga PRO 4K	63
5319	CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri	52	5472	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83	6540	IMPRIMO® LC Denture	69
5323	CA® TIP 6	54	5473	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83	6541	IMPRIMO® LC Try- In	69
5326	CA® Strip Opener	55	5474	Bite Fix®	82	6542	IMPRIMO® LC Try- In	69
5327	CA® Strip Opener	55	5475	Bite Fix®	82	6543	IMPRIMO® LC Try- In	69
5329	TFA- Kit nach Dr. Echarri	52	5478	Herbst- Scharnier	43	6544	IMPRIMO® LC Temp It	70
5338	CA® POWER GRIP Set	58	5479	Herbst- Scharnier	43	6545	IMPRIMO® LC Temp It	70
5341	ECHARRI PST Set	56	5480	Herbst- Scharnier	43	6546	IMPRIMO® LC Temp It	70
5342	CA® Stripping Tool	55	5481	Distanzhülsen	43	6547	IMPRIMO® LC Denture	69
5343	CA® Stripping Tool	55	5482	Distanzhülsen	43	6548	IMPRIMO® LC Denture	69
5344	CA® Stripping Tool	55	5483	Distanzhülsen	43	6551	IMPRIMO® Model Separator	66
5345	CA® Stripping Tool	55	5484	Distanzhülsen	43	6552	Tray Box Asiga MAX™	64
5346	CA® Stripping Tool	55	5485	Distanzhülsen	43	7243	RESIMIX®	39
5347	CA® Stripping Tool	55	5489	Befestigungsteile mit Retention	44	7244	RESIMIX®	39
5348	CA® Stripping Tool	55	5490	Scharnier 44 Kit	44	7284	RESIMIX®	39
5349	CA® Stripping Tool	55	5492	Bite Fix® Scan	82	8010	Quad Helix	28
5350	CA® Stripping Tool	55	5493	Bite Fix® Scan	82	8011	Quad Helix	28
5351	CA® Stripping Tool	55	5495	OPM- Kit	75	8020	Quad Helix	28
5352	CA® Stripping Tool	55	5503	Bite Fix® One	82	8021	Quad Helix	28
5353	CA® Stripping Tool	55	5610	LC- 6 Light Oven	115	8030	Quad Helix	28
5354	CA® Stripping Tool	55	5620	LC- 6 Light Oven	115	8031	Quad Helix	28
5358	Edelstahlhalter	56	6501	Asiga MAX™	62	8080	Lingual- /Palatinalschloss	28
5359	Splint Remover	59	6502	IMPRIMO® LC Model	67	8081	Lingual- /Palatinalschloss	28
5362	Parallelometer	118	6503	IMPRIMO® LC Splint	67	8130	STEADY- RESIN Pulver	39
5368	Set- Up Wachsblöcke	42	6504	IMPRIMO® LC Model	67	8131	STEADY- RESIN Pulver	39
5371	Set- Up Modellfräse	42	6505	IMPRIMO® LC Model	67	8134	STEADY- RESIN S	37
5372	Set- Up Handsäge	41	6506	IMPRIMO® LC Impression	68	8135	STEADY- RESIN M	37

REF	Produkt	Seite
8136	STEADY-RESIN S+M	37
8137	STEADY-RESIN S+M	37
8138	Metall-Sprühdüsen	40
8139	Metall-Sprühdüsen	40
8140	STEADY-RESIN VARIO	37
8141	Sprühflasche	40
8144	Glimmer	39
8145	Glimmer	39
8146	Glimmer	39
8147	Glimmer	39
8148	Glimmer	39
8150	Glimmer	39
8151	Glimmer	39
8152	Glimmer	39
8293	CHROMIUM Drahtstangen	27
8294	CHROMIUM Drahtstangen	27
8297	CHROMIUM Drahtstangen	27
8306	CHROMIUM Drahtstangen	27
8307	CHROMIUM Drahtstangen	27
8308	CHROMIUM Drahtstangen	27
8311	CHROMIUM Drahtstangen	27
8312	CHROMIUM Drahtstangen	27
8313	CHROMIUM Drahtstangen	27
8314	CHROMIUM Drahtstangen	27
8323	CHROMIUM Spulendraht	27
8324	CHROMIUM Spulendraht	27
8325	CHROMIUM Spulendraht	27
8326	CHROMIUM Spulendraht	27
8327	CHROMIUM Spulendraht	27
8328	CHROMIUM Spulendraht	27
8329	CHROMIUM Spulendraht	27
8330	CHROMIUM Spulendraht	27
8331	CHROMIUM Spulendraht	27
8332	CHROMIUM Spulendraht	27
8333	CHROMIUM Spulendraht	27
8334	CHROMIUM Spulendraht	27
8335	CHROMIUM Spulendraht	27
8336	CHROMIUM Spulendraht	27
8338	CHROMIUM Spulendraht	27
8339	CHROMIUM Spulendraht	27
8350	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8351	STEADY-RESIN Farbmonomer	38
8352	STEADY-RESIN Farbmonomer	38
8353	STEADY-RESIN Farbmonomer	38
8354	STEADY-RESIN Farbmonomer	38
8355	STEADY-RESIN Farbmonomer	38
8356	STEADY-RESIN Farbmonomer	38

REF	Produkt	Seite
8357	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8358	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8359	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8360	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8361	STEADY-RESIN Neonmonomer	38
8364	KFO-Isoliermittel	40
8382	CHROMIUM Spulendraht	27
8383	CHROMIUM Spulendraht	27
8431	Symmetrie- Messplatte	45
8435	ECHARRI Template Kit	59
8450	Ortho-Bogenformer	30
8453	MENZANIUM® Spulendraht	26
8454	MENZANIUM® Spulendraht	26
8455	MENZANIUM® Spulendraht	26
8456	MENZANIUM® Spulendraht	26
8459	MENZANIUM® Spulendraht	26
8460	MENZANIUM® Spulendraht	26
8461	MENZANIUM® Spulendraht	26
8462	MENZANIUM® Spulendraht	26
8463	MENZANIUM® Spulendraht	26
8464	MENZANIUM® Spulendraht	26
8466	MENZANIUM® Spulendraht	26
8467	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8468	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8469	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8470	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8471	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8472	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8473	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8478	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8480	MENZANIUM® Drahtstangen	26
8482	MENZANIUM® Drahtstangen	26
9000	TAP® Standard	76
9010	TAP® Titrationseinheit	80
9012	TAP® Gewindestange	80
9013	TAP® Transversalsteg	80
9014	TAP® Zentrierplatte	81
9015	TAP® Abschlussplatte	80
9016	TAP® Positionierhilfe	80
9029	TAP®- T XL UK-Zentrierung	81
9030	TAP®- T	76
9030.2.	TAP®- T	76
9031	TAP®- T Starter-Set	77
9032	TAP®- T UK Zentrierung	81
9033	TAP®- T OK Verstelleinheit	81
9035	Aktivierungsschlüssel	85
9037	TAP®- T Matrix	79

REF	Produkt	Seite
9039	TAP®- T Einbauhilfe	79
9050	TAP®- T Reverse	77
9050.2.	TAP®- T Reverse	77
9051	TAP®- T Reverse Starter-Set	77
9053	TAP®- T Reverse OK Verstelleinheit	81
9060	dreamTAP™	78
9070	myTAP™	79
9072	AM Aligner	83
9073	TAP® PAP	78
9074	TAP® PAP Lower Tray	78
9082	TAP® Patientenetui	79

Ihre Ansprechpartner im Außendienst:

Sie erreichen Ihre Ansprechpartner für die Region DACH unter www.scheu-dental.com/vertrieb_dach oder direkt hier:



Ihre Ansprechpartner im Support 3D-Druck:

Sie erreichen Ihre Ansprechpartner im Support 3D-Druck unter www.scheu-dental.com/support_3d oder direkt hier:



Support

Sie haben Fragen zu Software, 3D-Druck oder den einzelnen Produkten? Unser Support-Team hilft Ihnen gerne weiter:

Montag bis Donnerstag 8:00 – 16:00 Uhr

Freitag 8:00 – 13:00 Uhr

Telefon: +49 2374 9288-130, asiga@scheu-dental.com

Unseren registrierten Drucker- und Softwarekunden steht rund um die Uhr das Helpportal zur Verfügung:

<https://scheu-dental.zendesk.com>

So erreichen Sie unsere Mitarbeiter in der Anwendungstechnik:

Anwendungstechnik

Haben Sie Fragen? Unsere technische Kundenberatung steht Ihnen zur Verarbeitung unserer zahntechnischen Produkte gerne zur Verfügung:

Montag bis Donnerstag 8:00 – 16:30 Uhr

Freitag 8:00 – 13:30 Uhr

Telefon: +49 2374 9288-720

+
Neues Design
für mehr
Stabilität

+
Verankerungs-
elemente für
mehr Halt

**MAXIMALE
STABILITÄT***

MEMOTAIN 2.0

DER RETAINER, DER HÄLT, WAS ER VERSPRICHT.

+ NEUES DESIGN FÜR MEHR STABILITÄT + VERANKERUNGSELEMENTE FÜR MEHR HALT

Retention reinvented: minimale Bruchgefahr - maximale Passgenauigkeit.

Verbessertes Design, intelligente Verankerung und eine Bruchrate von 1 %*: Der MEMOTAIN® 2.0 bringt die Retention auf ein völlig neues Level. Durch innovative Features wie die punktuelle Glättung der Interdentalbereiche wird die Stabilität des Retainers zusätzlich verbessert. Partielle Retentionselemente sorgen außerdem für mehr Halt in der Klebestelle. Praktisch: Alle neuen Funktionen werden automatisch eingeplant. Einfach bestellen und loskleben.

CA DIGITAL - Ihre digitale Zukunft ist nur einen Klick entfernt: www.ca-digit.com/produkte/memotain

*statistische Daten von CA DIGITAL (Datensample 30.000 Retainer)



Mehr Informationen erhalten Sie unter:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Deutschland

phone +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90

SCHEU
SCHEU GROUP

DE 2.500.09/21 REF 0100.01

