SCHEU

SCHEUGROUP

Produktkatalog

- Klammer- und Bügeltechnik
- Kieferorthopädie
- CA® CLEAR ALIGNER
- CAD / CAM
- Zahnärztliche Schlafmedizin
- Tiefziehtechnik
- Laborgeräte

Inhalt

Klammer- und Bügeltechnik

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

Kieferorthopädie

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

Inhalt

CA® CLEAR ALIGNER

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

CAD / CAM

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

Zahnärztliche Schlafmedizin

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

Tiefziehtechnik

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

Laborgeräte

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

Anhang

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

Über uns

Alexander Müller
CFO SCHEU GROUP
Markus Bapppert
CEO SCHEU GROUP
Dr. Yong-min Jo
CBDO SCHEU GROUP
SCHEUGROUP
SCHEU-DENTAL CA DIGITAL SMILEDENTAL

Willkommen in der SCHEU GROUP – willkommen in der Familie.

Seit jeher begann der SCHEU-DENTAL Produktkatalog immer mit dem Grußwort eines Geschäftsführers, der den Firmennamen auch als Familiennamen trug: Scheu. Dass Sie heute von mir diese Zeilen lesen, ist für uns alle ein Novum und verdeutlicht den Wandel, den das Unternehmen, vor allem aber die Familie Scheu, in den letzten Jahren durchlebt haben.

Ein Unternehmen, das seit 1926 am Markt besteht, hat seit seiner Gründung naturgemäß viele Veränderungen gesehen – in gesellschaftlichen Strukturen und politischen Landschaften genauso wie in technologischen Möglichkeiten. SCHEU-DENTAL hat sich diesem Wandel nie widersetzt, sondern ihn sich stets zu eigen gemacht: durch die Erschließung neuer Märkte, die Entwicklung neuer Produkte, das Wagen strategischer Partnerschaften oder die Gründung innovativer Tochterfirmen. 2020 wurde gemeinsam mit CA DIGITAL und SMILE DENTAL schließlich die SCHEU GROUP formiert, die als starke Gemeinschaft übergeordnete Funktionen unternehmensübergreifend bündelt und Synergien schafft.

Die SCHEU-DENTAL Familie ist also größer geworden – und ich schätze mich sehr glücklich, im August 2020 so herzlich von ihr aufgenommen worden zu sein. Christian Scheu nach über 40 Jahren an der Spitze des Unternehmens in die Rolle des Beiratsvorsitzenden wechseln zu sehen, war für alle Beteiligten – einschließlich ihn selbst – ein emotionaler Einschnitt, der viele Erinnerungen wach rief. Die Art und Weise der Mitarbeiter und Geschäftspartner, diesem Übergang zu begegnen, ist umso bemerkenswerter und zeugt von der außergewöhnlichen Unternehmenskultur, der Integrität, Aufgeschlossenheit und Verlässlichkeit im Hause SCHEU-DENTAL.

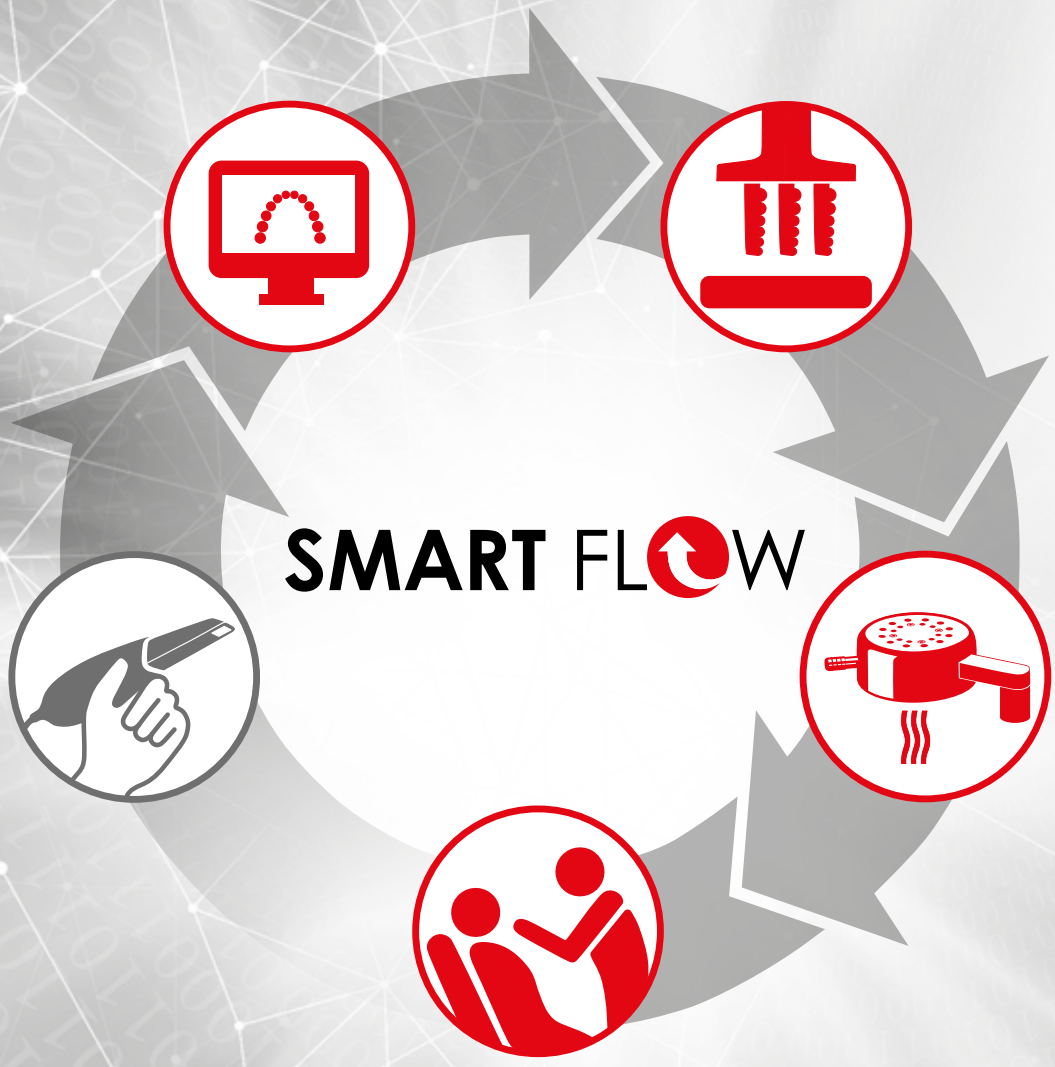
Ich kann Ihnen versichern: auch wenn Produkte oder Personen sich ändern mögen, unsere Werte bleiben dieselben. Ihre Wünsche und Bedürfnisse bleiben die treibende Kraft für unser Denken und Handeln – für mich als neuen Geschäftsführer genauso wie für all unsere Mitarbeiter im Innen- und im Außendienst, in der Produktentwicklung und in der Anwendungsberatung, in der Fertigung und im Versand. Es ist und bleibt unser aller Ziel, Ihnen weiterhin tagtäglich kompetenten Service und verlässliche Spitzenqualität zu liefern, damit Sie mit unseren Produkten Ihre Zukunft gestalten können.

Lassen Sie uns anknüpfen an die erfolgreiche Zusammenarbeit der letzten Jahrzehnte – ich freue mich darauf, Ihnen zur Seite zu stehen!

Ihr Markus Bappert

SCHEU
SCHEUGROUP

mehr zur
SCHEU GROUP


SMART FLOW

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 innovativen 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

Erleben Sie den SMART FLOW

Über uns

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 Arbeitsallltag 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.

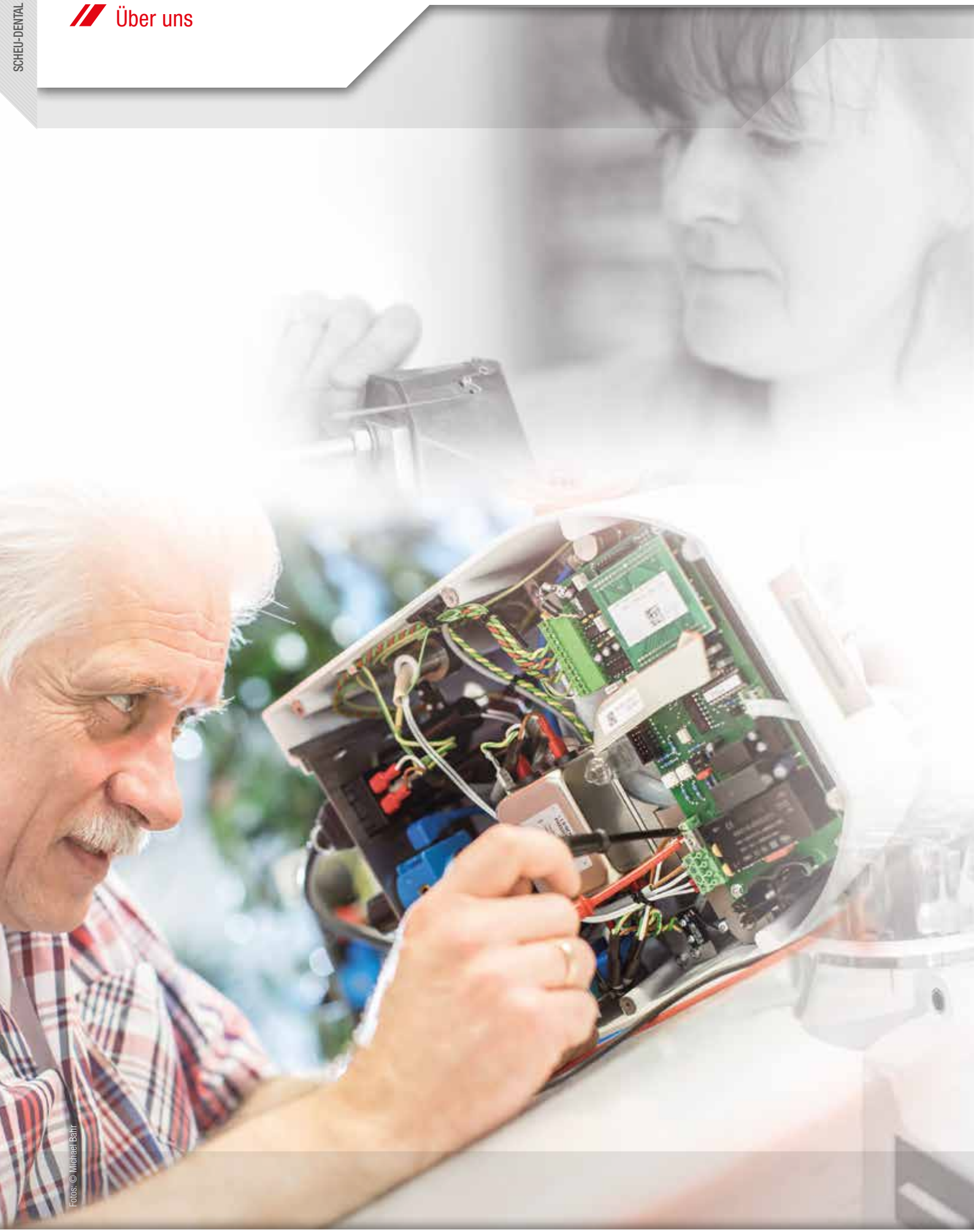
Vor allem im Bereich der Digitalisierung haben einige dieser Ideen sogar das Potenzial, Ihren Arbeitsalltag grundlegend zu verändern. So können zum Beispiel mit dem **Asiga PRO 4K** unseres australischen Partners Asiga in kürzester Zeit nie dagewesene Fertigungsvolumen realisiert werden – ohne Qualitätseinbußen. 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 Aufbissschienen 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, TeamViewer 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!

Sprechen Sie uns an!

Über uns



Fotos: © Michael Bahr

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!

Über uns

Fotos: © Michael Bahr

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 Tiefziehtechnik, 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:

Anwendung leicht gemacht!

Klammer- und Bügeltechnik

Kontinuität und Qualität gehen bei uns einher.

Seit über 90 Jahren fertigen wir Klammerkreuze. Basierend auf dieser Erfahrung ist unser Klammer- und Bügelprogramm 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

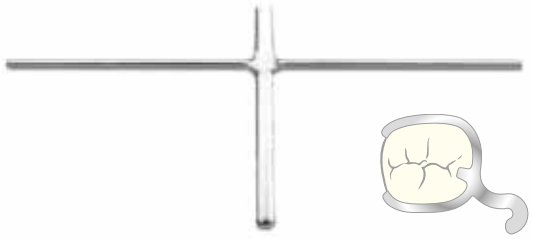
Unsere Klammern werden durch Kaltverformung aus einer mundbeständigen Edelstahllegierung (Werkstoff DIN Nr. 1.4301) hergestellt. Mit hochglänzender Oberfläche, einstückig und ohne Lötverbindungen – für optimale Elastizität und Stabilität.

Mehr erfahren:

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

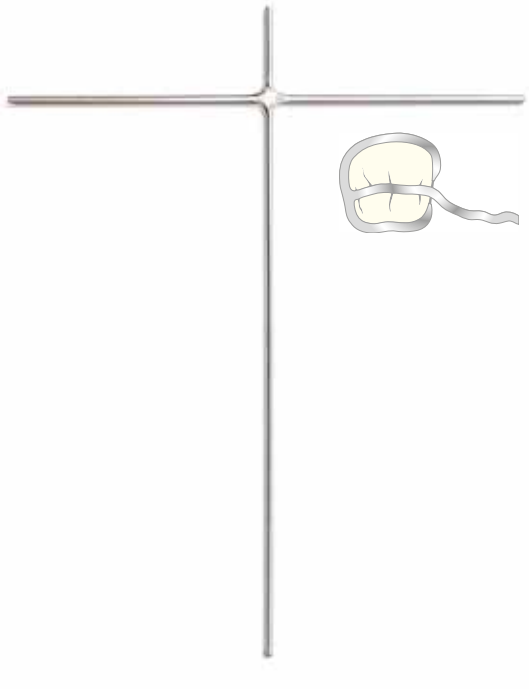
Ø 0,8 mm	**1007.1** 10 Stück

CE 0044

T-Klammer

Ø 0,9 mm	**1026.1** 10 Stück
Ø 1,0 mm	**1027.1** 10 Stück

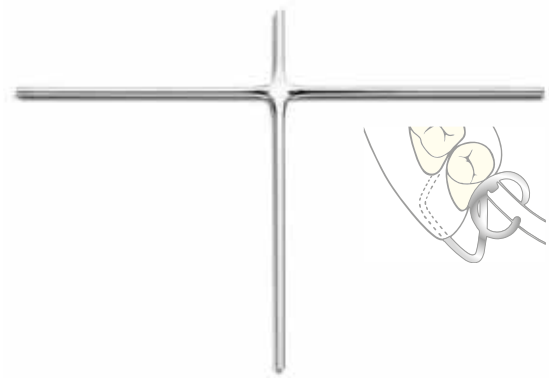
CE 0044



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

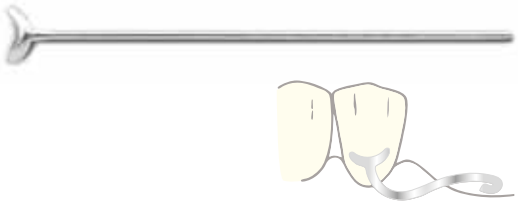
CE 0044



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

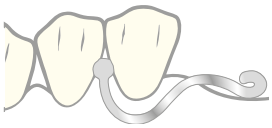
Ø 0,8 mm paarweise (je 5 links und 5 rechts)	**1020.1** 10 Stück		
Ø 0,9 mm paarweise (je 5 / 50 links und 5 / 50 rechts)	**1021.1** 10 Stück	**1021.2** 100 Stück	
Ø 1,0 mm paarweise (je 5 / 50 links und 5 / 50 rechts)	**1022.1** 10 Stück	**1022.2** 100 Stück	
Ø 1,1 mm paarweise (je 5 links und 5 rechts)	**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

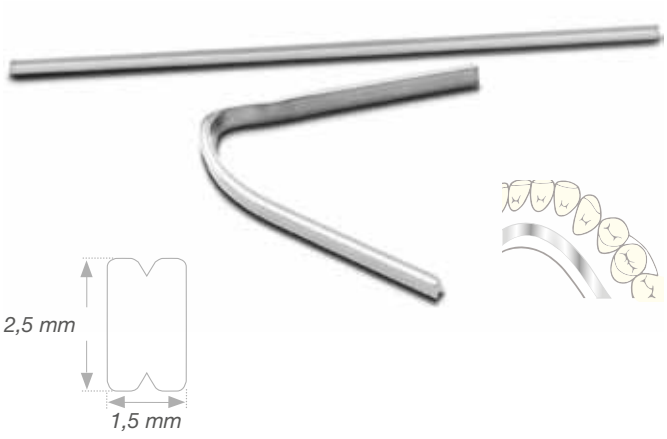
Bügel

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

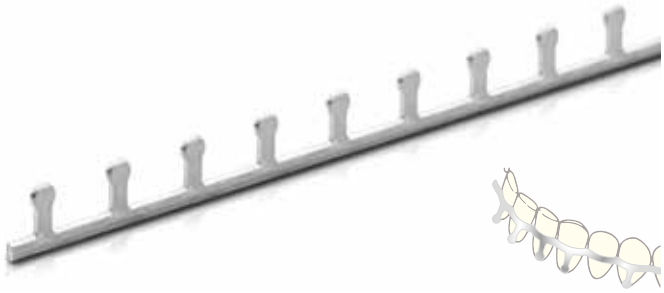


Kieferbruchschiene

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

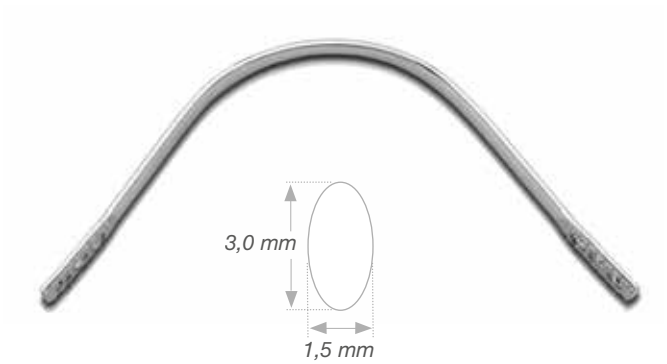


Lingualbügel

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 Retentionselement, das nach wie vor in Qualität, Ausführung und Federkraft unübertroffen ist. Mittlerweile komplettieren weitere innovative Produkte wie die VECTOR® Dehnschrauben und die CA® Schienentherapie unser kieferorthopädisches Angebot.

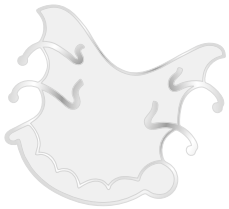
Klammern und Drähte 24
CARAT® Drahtbiegezangen 29
VECTOR® Schrauben 31
Zubehör für VECTOR® Schrauben 36
Kunststofftechnik 37
Set-Up Technik 41
Scharniere 43
Zubehör 45

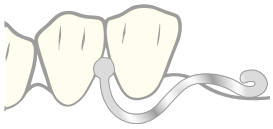
Klammern und Drähte

Mehr erfahren:

SCHEU-Anker

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



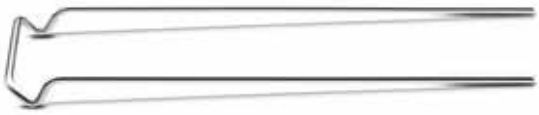


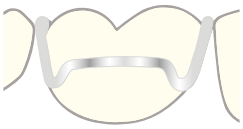
Ø 0,6 mm	2048.1 10 Stück	2048.2 100 Stück	
Ø 0,7 mm	2049.1 10 Stück	2049.2 100 Stück	2049.3 1000 Stück
Ø 0,8 mm	2050.1 10 Stück	2050.2 100 Stück	2050.3 1000 Stück
Ø 0,9 mm	2051.1 10 Stück	2051.2 100 Stück	2051.3 1000 Stück
Ø 1,0 mm	2052.1 10 Stück	2052.2 100 Stück	
Ø 1,2 mm	2053.1 10 Stück	2053.2 100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



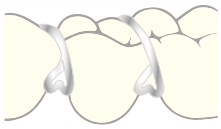


Ø 0,7 mm, Breite 6 mm	2104.1 10 Stück	2104.2 100 Stück
Ø 0,7 mm, Breite 7 mm	2105.1 10 Stück	2105.2 100 Stück
Ø 0,7 mm, Breite 8 mm	2106.1 10 Stück	2106.2 100 Stück
Ø 0,7 mm, Breite 9 mm	2107.1 10 Stück	2107.2 100 Stück
Ø 0,7 mm, Breite 10 mm	2108.1 10 Stück	2108.2 100 Stück
Ø 0,7 mm, Breite 11 mm	2109.1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

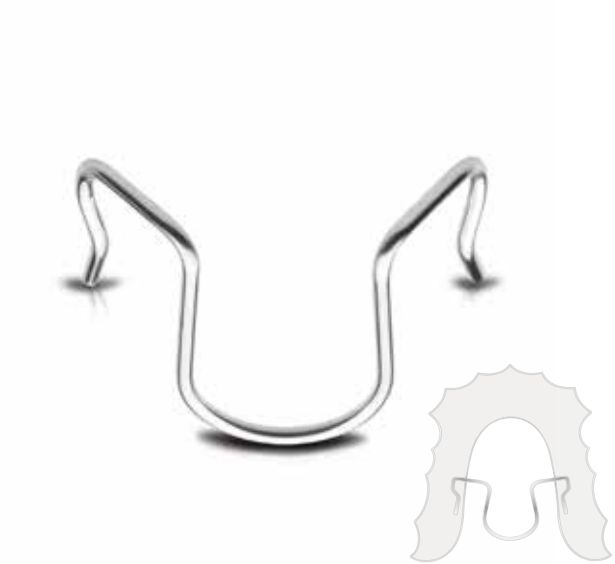
CE 0044

Coffin-Feder

Aus der nickelfreien Legierung MENZANIUM® gefertigt – Nickel-Spurenelemente 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-Spurenelemente 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 Fügetechniken wie Lasern und Schweißen möglich. Maße, Toleranzen und Qualität gemäß DIN EN ISO 15841.

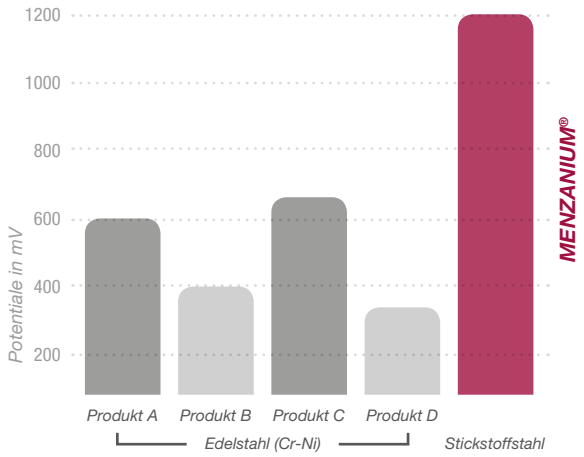
Mehr erfahren:

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



Durchbruchspotentiale für Drähte aus der Gruppe der Eisenlegierungen

Elektrochemische Untersuchung der Korrosionseigenschaften von orthodontischen Hilfselementen in künstlichem Speichel (Bezugselektrode Ag/AgCL, Vorschubgeschwindigkeit: 1m V/sec).
M. Neuhöfer: „Experimentelle Zahnheilkunde“, Dissertation 1993, Universitätsklinik Freiburg
Leiter: Prof. Dr. H. F. Kappert

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

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 Fügetechniken 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** 30 m	**8325.2** 500 g
Ø 0,8 mm / .032 inch, hart	**8326.1** 20 m	**8326.2** 500 g
Ø 0,9 mm / .036 inch, hart	**8327.1** 10 m	**8327.2** 500 g
Ø 1,0 mm / .040 inch, hart	**8328.1** 10 m	**8328.2** 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** 40 m	**8331.2** 500 g
Ø 0,7 mm / .028 inch, federhart	**8332.1** 30 m	**8332.2** 500 g
Ø 0,8 mm / .032 inch, federhart	**8333.1** 20 m	**8333.2** 500 g
Ø 0,9 mm / .036 inch, federhart	**8334.1** 10 m	**8334.2** 500 g
Ø 1,0 mm / .040 inch, federhart	**8335.1** 10 m	**8335.2** 500 g
Ø 1,1 mm / .044 inch, federhart	**8336.1** 10 m	**8336.2** 500 g
Ø 1,2 mm / .048 inch, federhart	**8339.1** 10 m	**8339.2** 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

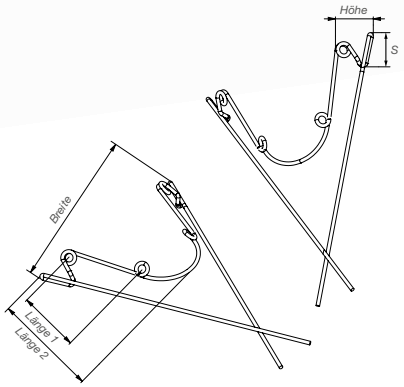
CE 0044

Quad Helix

Konfektionierter Expansionsbogen aus CHROMIUM Draht (Ø 0,9 mm) zur Befestigung an den oberen Molaren in Palatinalschlössern. Gerade und gekrümmt erhältlich.

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

CE 0044



	gerade			gekrümmt		
	8010	8020	8030	8011	8021	8031
	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 1	Gr. 2	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® Drahtbiegezangen

Unsere CARAT® Drahtbiegezangen 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)

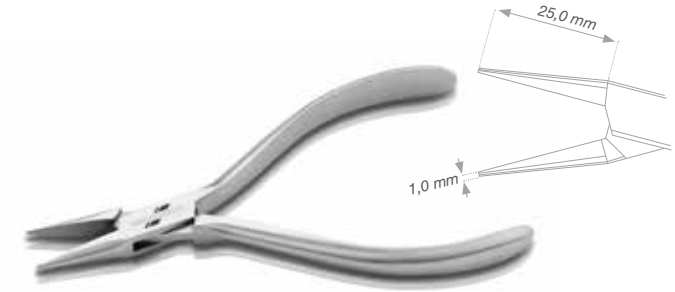
Drahtbiegezange mit einer Vierkant- und einer Rundspitze aus Hartmetall, geeignet für Drähte bis 0,7 mm Durchmesser.

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

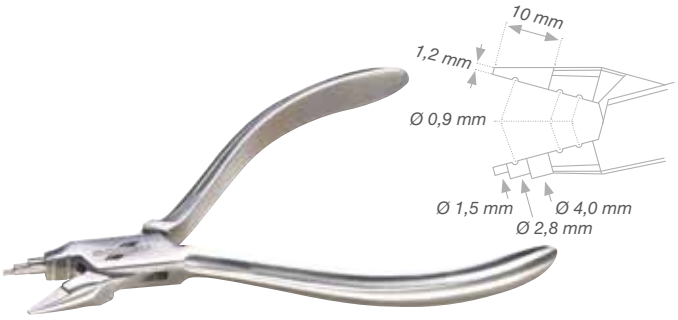
Krampon- und Drahtschneide- bzw. Biegezange mit geriffelten und gekerbten Spitzen, geeignet für harte (Ø bis 1,2 mm) und weiche Drähte (Ø bis 1,5 mm).

CARAT® Krampon-Zange	**2040.1** 1 Stück

CARAT® Young-Zange

Schlaufen- und Bogenbiegezange mit mehrfach gekerbten Spitzen, geeignet für Labialbögen und harte Drähte (Ø 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 (Ø 0,5 – 1,5 mm) und Vierkantdraht (Ø 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.

Mehr erfahren:

VECTOR® 30

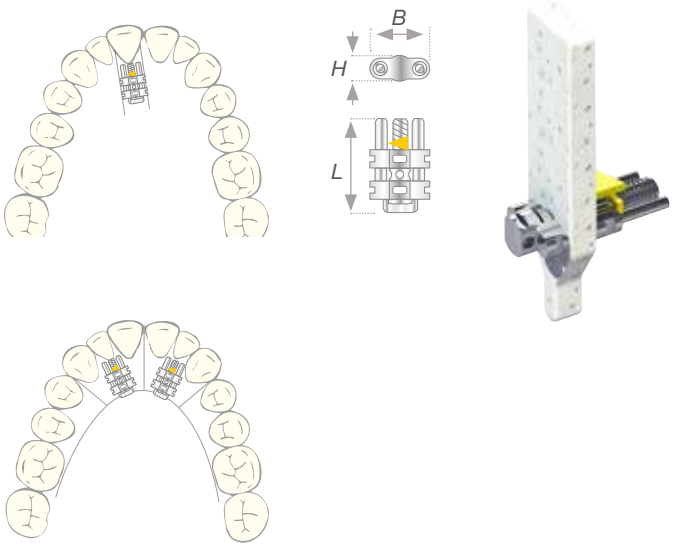
Spezialsektorenschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Einzelzahnbewegungen. Die Retentionsdrähte (CHROMIUM Ø 0,8 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) können zur sicheren Verankerung individuell eingesteckt und angepasst werden.

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 4,80 x 2,60 x 9,50 mm Dehnweite 3,0 mm	**2484.1** 2 Stück	**2484.2** 10 Stück

CE

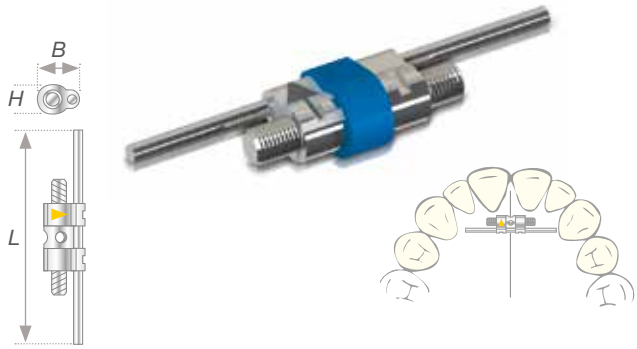


VECTOR® 40 nach Prof. Hinz

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



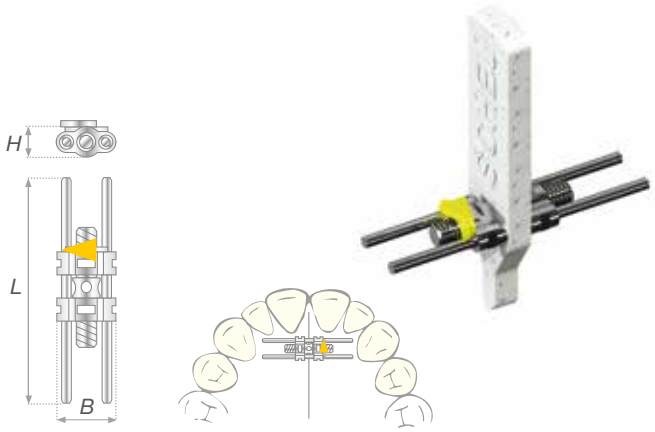
Neu: 45 M

VECTOR® 45 / 45 M nach Prof. Hinz

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

CE

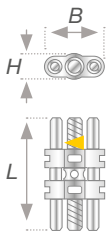


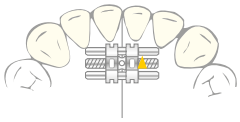
VECTOR® 50

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

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

CE



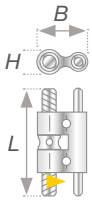


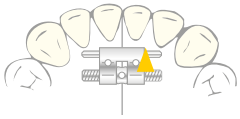
VECTOR® 80

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

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

CE



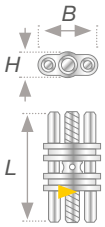


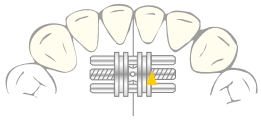
VECTOR® 90 / 100

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

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

CE



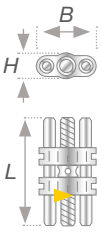


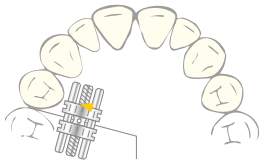
VECTOR® 140 / 160

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

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

CE



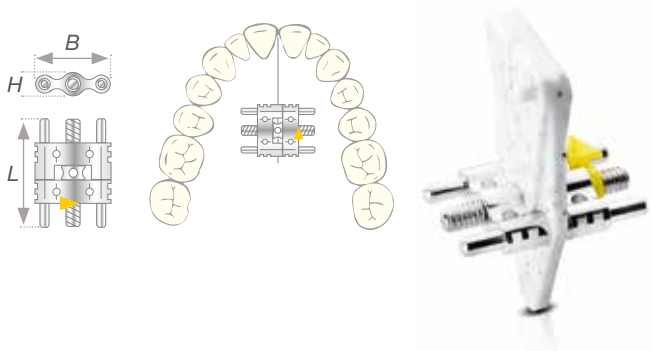


VECTOR® 190 / 200

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

VECTOR® 190, Standard-Dehnschraube Medium 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

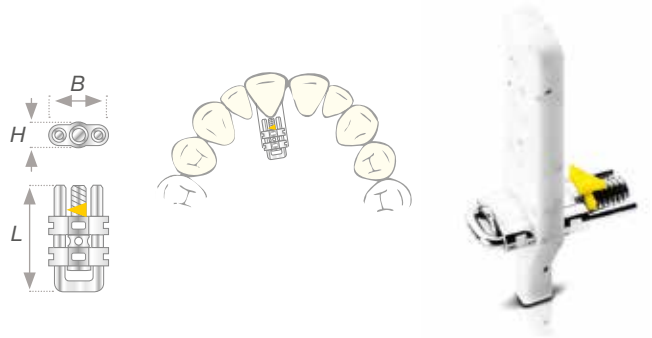


VECTOR® 350

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

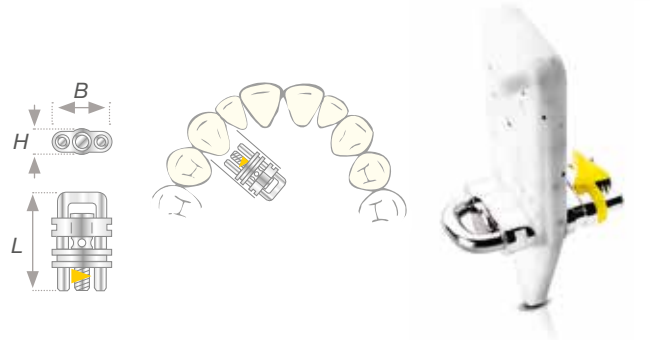


VECTOR® 400

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

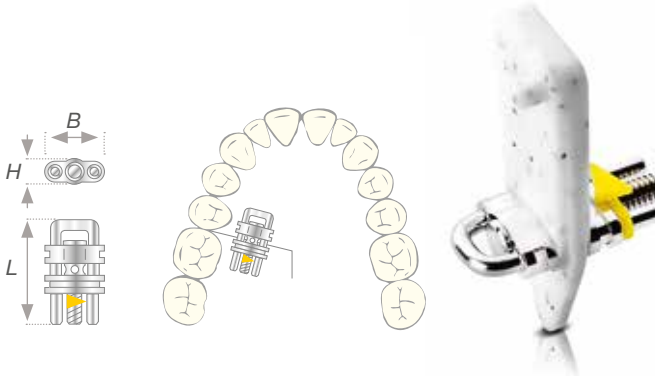


VECTOR® 420

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

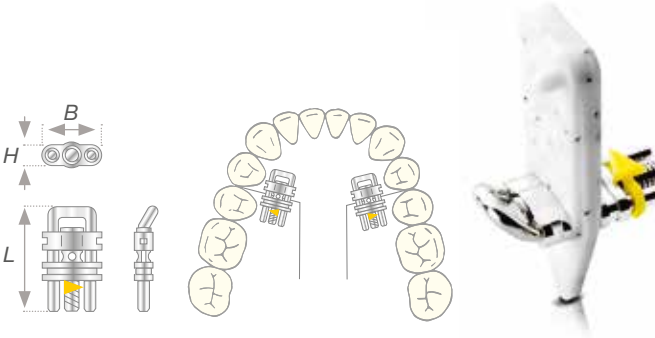


VECTOR® 440

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

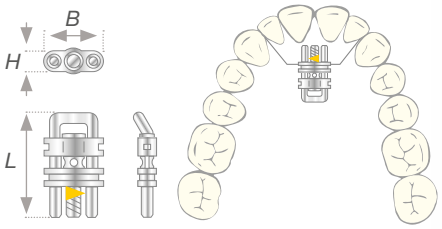


VECTOR® 440R

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

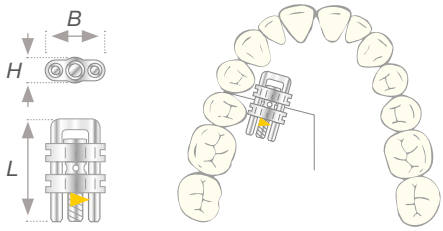


VECTOR® 460

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

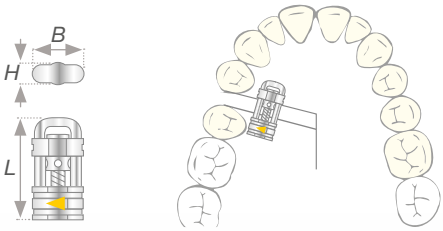


VECTOR® 500 / 520

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



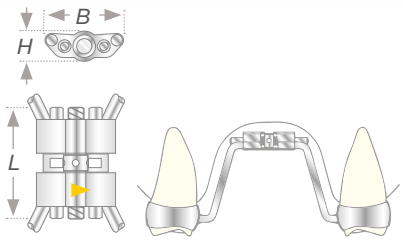
VECTOR® 600 / 620

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

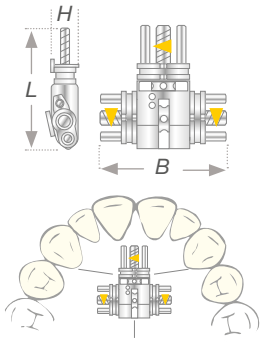


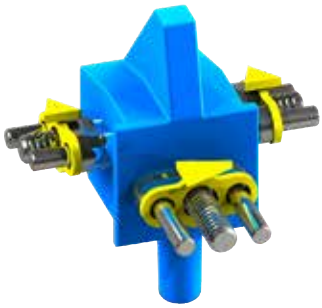
VECTOR® 720 nach Bertoni

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

VECTOR® 720 nach Bertoni 17,00 x 2,80 x 15,50 mm Dehnweite 5,5 mm, Dehnweite seitlich 7,00 mm	**2530.1** 2 Stück

CE



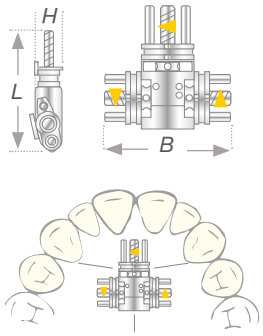


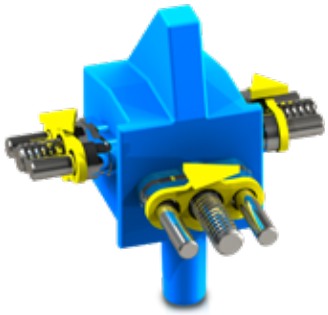
VECTOR® 730 nach Bertoni

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

VECTOR® 730 nach Bertoni 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



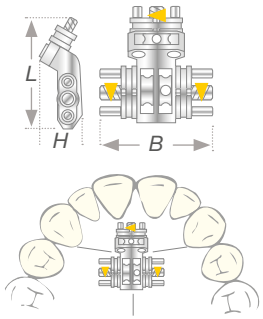


VECTOR® 740 nach Bertoni

Modifizierte, abgewinkelte und grazile Spezialschraube nach Bertoni zum Einbau in Mehrsektorenplatten, die eine getrennte Protrusion und symmetrische Transversaldehnung durch zwei unabhänig 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

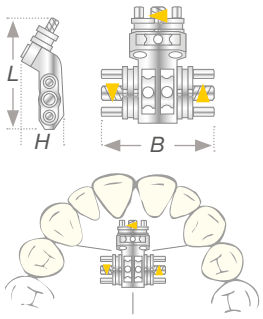


VECTOR® 750 nach Bertoni

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

VECTOR® 750 nach Bertoni 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 Distraktion 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

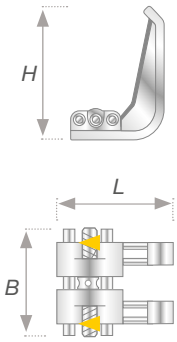
CE 0044

VECTOR® 900

Zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen (Unterkieferretrusion/Distalbisslage) 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

Mehr erfahren:

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

Kunststofftechnik

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 Modelliertechnik. 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 Modelliertechnik 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 Mikrowachsperlen 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 Löten 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 Dentaurum GmbH & Co. KG, Ispringen.

Befestigungsteile für Herbst

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

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

CE 0044

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

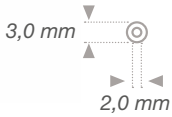
Distanzhülsen

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 Dentaurum 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

CE

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 Zahnspangen, Schienen, Zahnersatz und Sportmundschutz. Zum Auflösen in 150 ml Wasser, 3–4 Tage verwendbar. Nicht geeignet für prothetische Arbeiten aus Polyamid wie z.B. Valplast oder Breflex.

15 g (deutsch)	**3237.1** 5 Beutel	**3237.2** 25 Beutel	**3237.3** 250 Beutel
15 g (englisch)	**3239.1** 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

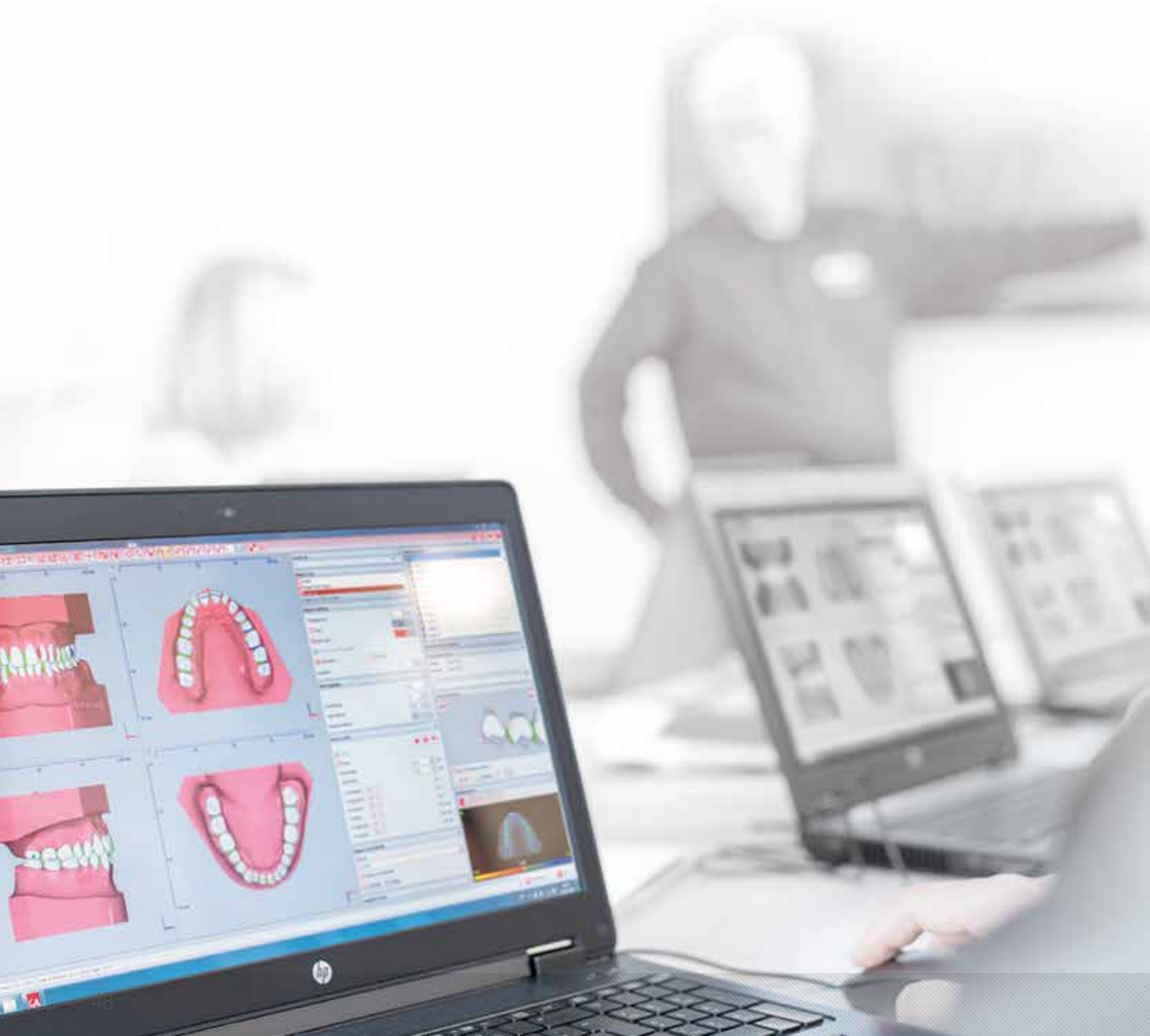
Zur hygienischen und dauerhaften Pflege von Prothesen, KFO-Platten, Schienen und Schnarchtherapiegeräten.

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

Retainerdosen

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

Retainerdosen 10 Stück, je 2 Stück pro Farbe	**5435.1** 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
Schrauben und Drähte 51
CA® TIP Zangen 53
Approximale Schmelzreduktion 55
Zubehör 57
Fachliteratur 59

CA® Folien

Mehr erfahren:

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® 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 aufgebrachter 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

Mehr erfahren:

VECTOR® 30

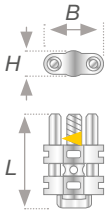
Spezialsektorenschraube in Micro-Bauweise mit leuchtgelbem Drehrichtungspfeil für Einzelzahnbewegungen. Die Retentionsdrähte (CHROMIUM Ø 0,8 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) können zur sicheren Verankerung individuell eingesteckt und angepasst werden.

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 4,80 x 2,60 x 9,50 mm Dehnweite 3,0 mm	**2484.1** 2 Stück	**2484.2** 10 Stück

CE

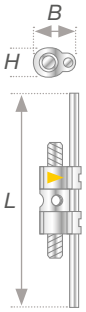


VECTOR® 40 nach Prof. Hinz

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



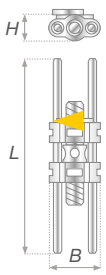
Neu: 45 M

VECTOR® 45 / 45 M nach Prof. Hinz

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

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 Herstellanleitung.

CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri inkl. 1 CA® Druckfeder, 1 CA® Führungsstab, 1 CA® Teleskophülse inkl. Silikonschlauch, 1 VECTOR® 350 mit Dehnschraubenschlüssel	**5319.1** 1 Kit

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 Herstellanleitung.

TFA-Kit nach Dr. Echarri Zugweite 3,0 mm	**5329.1** 1 Kit

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

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

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

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

Mehr erfahren:

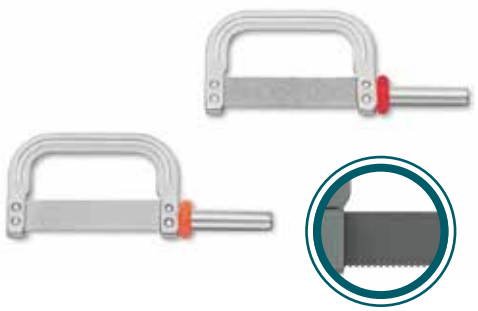
CA® Strip Opener

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® CLEAR ALIGNER

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

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

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

CE

CA® Messlehre

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

0,1 - 0,5 mm	**5316.1** 1 Stück

CE

Zubehör

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 lichthärtendem Composite gefüllt und direkt auf den konditionierten Zahn aufgebracht werden können, sowie zwei passende Edelstahlhalter zur Aufnahme und Platzierung der CA® POWER GRIP Silikonformen.

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

CE

CA® Plastikknöpfchen

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

CA® Plastikknöpfchen	**5301.1** 4 Stück	**5301.2** 40 Stück

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.

CA® Cyano Veneer Fast	**5302.1** 5 g
CA® Pipetten	**5300.1** 25 Stück

CE

CA® Farbstifte

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

CA® Farbstifte	**5290.1** 2 Stück

Splint Remover

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

Splint Remover	**5359.1** 5 Stück

CE

ECHARRI Template Kit

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

ECHARRI Template Kit	**8435.1** 1 Stück

Fachliteratur

Mehr erfahren:

CA® Fachbuch, Band 1

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

deutsch	**5298.1** 1 Stück
englisch	**5305.1** 1 Stück

CA® Fachbuch Advanced, Band 2

Ergänzt Band 1, für fortgeschrittene Anwender. Mit erweiterten therapeutischen Möglichkeiten des CA® CLEAR ALIGNER Systems und einer Bestandsaufnahme der CA® CLEAR ALIGNER Technik, darunter Progressive Stripping Therapie (PST), CA® POWER GRIP Nr. 1 bis Nr. 9, VECTOR® 30, CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri, digitale Technik, Extrationsfälle 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
IMPRIMO® LC 3D-Druckerharze 67
Frästechnik 71

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 Positionsanfahrsystem 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

CAD / CAM

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 Zannkränze 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

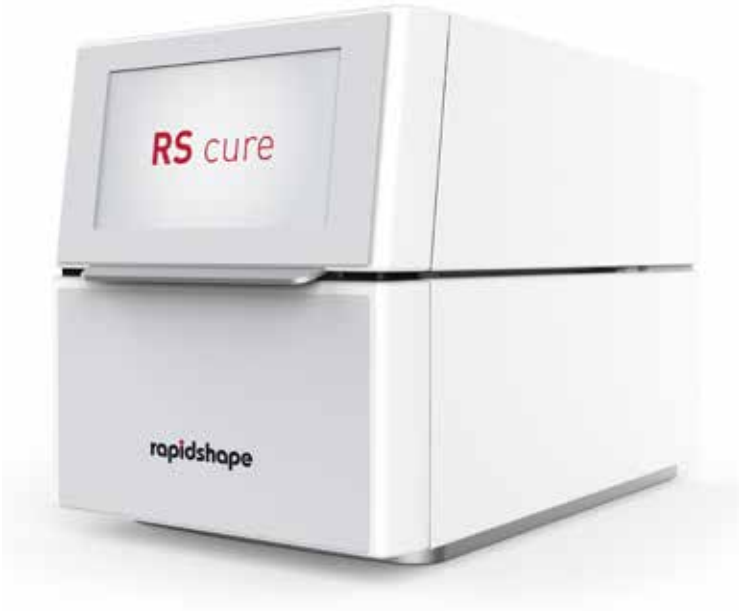
Neu

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** 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 Mikrowachsperlen 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 Bissregistrierung 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 lt

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

Mehr erfahren:

Fräsronde für thermoplastische Schienen

DURASPLINT® flex

MMA-freier Kunststoff zur Herstellung funktionstherapeutischer Aufbissschienen 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 Fräsronde in 16 und 20 mm Stärke sowie als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik.

Fräsronde 16 mm Ø 98,5 mm	**3619.1** 1 Stück
Fräsronde 20 mm Ø 98,5 mm	**3620.1** 1 Stück

CE 0044

SCHEU

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
TAP® Schnarchtherapiegeräte..... 76
Bissregistrierungen und Okklusionstrainer 82
Zubehör 84

IST® und OPM

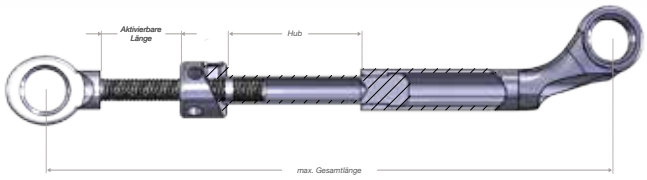
Mehr erfahren:

IST® Geräte-Kit HF 9

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

IST® Geräte-Kit HF 9 inkl. 2 Teleskope, 4x DURAN® (2,0 mm), 4x ISOFOLAN®, DURASPLINT®-Kunststoff, 4 Befestigungsteile mit O-Ring, 4x SCHEU-Anker, Alastikkette, Silikonschutzschlauch, Sicherheitsdehnschlüssel, SD-Box zur Aufbewahrung beim Patienten, Okklusionstrainer, 2x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, Herstellanleitung und Patienteninformation	**5461.1** 1 Kit

CE 0044



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

Teleskope

Die Teleskope mit Endanschlag sind in drei Längen (HF 5, HF 9 und HF 15) erhältlich und lassen sich stufenlos aktivieren. 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 inkl. TAP® Titrationseinheit, TAP® Transversalsteg, TAP® Gewindestange, Innensechskantschlüssel, Okklusionstrainer, 5x CETRON® Reinigungspulver à 15 g, SD-Box blau und Patienteninformation	**9000.1** 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 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	**9030.1** 1 Kit
TAP®-T, vormontiertes 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, Patienteninformation und 2 Recallkarten	**9030.2** 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 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	**9050.1** 1 Kit
TAP®-T Reverse, vormontiertes 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	**9050.2** 1 Kit

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 Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Positionierhilfe, Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation	**9031.1** 1 Stück
TAP®-T Reverse Starter-Set Mit Klebewachs vormontierte TAP®-T Reverse Positionierhilfe, Aktivierungsschlüssel, SD-Box blau, Patienteninformation	**9051.1** 1 Stück

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 Unterkieferschiene inkl. Mutter, Lippenschild, Aufbewahrungsdose, AM Aligner und Herstellanleitung	**9070.1** 1 Stück

CE

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 Zentriereinheit der Unterkiefer-Schiene.

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

TAP®-T Matrix	**9037.1** 2 Stück

TAP® Bauteile

TAP® Titrationseinheit

Verstelleinheit für das TAP® Standard inkl. Innensechskantschlüssel.

TAP® Titrationseinheit inkl. Innensechkantschlüssel	**9010.1** 1 Stück

CE

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

CE

TAP® Gewindestange

Ersatz-Gewindestange für TAP® Standard.

TAP® Gewindestange	**9012.1** 1 Stück

CE

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

CE

TAP® Zentrierplatte

Ersatz-Zentrierplatte, passend für TAP® Standard.

TAP® Zentrierplatte	**9014.1** 1 Stück

CE

TAP®-T OK Verstelleinheit

Ersatz OK Verstelleinheit mit 7 mm Verstellweg.

TAP®-T OK Verstelleinheit	**9033.1** 1 Stück

CE

TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit

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

TAP®-T Reverse OK Verstelleinheit	**9053.1** 1 Stück

CE

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

CE

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

CE

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 Verstellschraube und mm-Skala zur Kontrolle der Protrusionseinstellung versehen.

Kit inkl. 1 Halter und 1 Bissgabel	**5474.1** 1 Kit
Bissgabeln	**5475.1** 10 Stück

CE

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 Verstellschraube und mm-Skala zur Kontrolle der Protrusionseinstellung versehen. Passend für jeden Modellscanner durch integrierte Sollbruchstelle an der Bissgabel.

Kit inkl. 1 Halter und 1 Bissgabel	**5492.1** 1 Kit
Bissgabeln	**5493.1** 10 Stück

CE

Bite Fix® One

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

Bite Fix® One	**5503.1** 1 Kit

CE

Gehäuse sterilisierbar

GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung

Zur Registrierung von Konstruktionsbissen in der Schnarchtherapie und Kieferorthopädie. Die Voreinstellung der Bisssperre 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

Mehr erfahren:

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 Zahnspangen, Schienen, Zahnersatz und Sportmundschutz. Zum Auflösen in 150 ml Wasser, 3–4 Tage verwendbar. Nicht geeignet für prothetische Arbeiten aus Polyamid wie z.B. Valplast oder Breflex.

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 Luftblöschen 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-Verstelleinheit. Ebenfalls passend für IST®-Innensechskanntschrauben.

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

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

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 aufgebrachter 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, Positioner

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 Aufbissschienen geeignet.

Anwendung

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

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 Ätzschienen, 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®

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

Anwendung
Gusskäppchen, 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 Gusskäppchen 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 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

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

Monomer	**3218.1** 0,25 l	**3218.2** 0,5 l
Polymer	**3221.1** 400 g	**3221.2** 1 kg

CE 0044

DURASPLINT®

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

Kit inkl. 200 g Polymer und 100 ml Monomer, Dosier- und Mischbecher, 20 ml KFO-Isoliermittel inkl. Pinsel, Pipette, Glasspatel und detaillierter Verarbeitungsanleitung	**3257.1** 1 Kit	
Polymer	**3258.1** 200 g	**3258.2** 400 g
Monomer	**3259.1** 100 ml	**3259.2** 0,25 l

CE 0044

DURASPLINT® flex

Der MMA-freie Schienenkunststoff DURASPLINT® flex mit thermoplastischem Memory-Effekt als Autopolymerisat für die Verarbeitung in der Gieß- und Presstechnik. Das Material wird bei Körpertemperatur flexibel und zeichnet sich durch einen entsprechend hohen Tragekomfort aus. Gleichzeitig hat es bei Raumtemperatur ein hohes Rückstellmoment, ist bruchsicher, langlebig und dauerhaft transparent. Das Kit ermöglicht die Herstellung von ca. 17-18 Schienen. Auch erhältlich als Fräsronde 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-BLOKKER® 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 Eindrücken 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 Okklusalflächen sowie zum Verbund von Ober- und Unterkieferschiene garantiert. Für BIOSTAR® und MINISTAR S®.

Maße (B x H x T): 190 x 160 x 70 mm

Heizsupport	**3452.1** 1 Stück

Ausarbeitung und Politur

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

CE

SD-Folienschere B

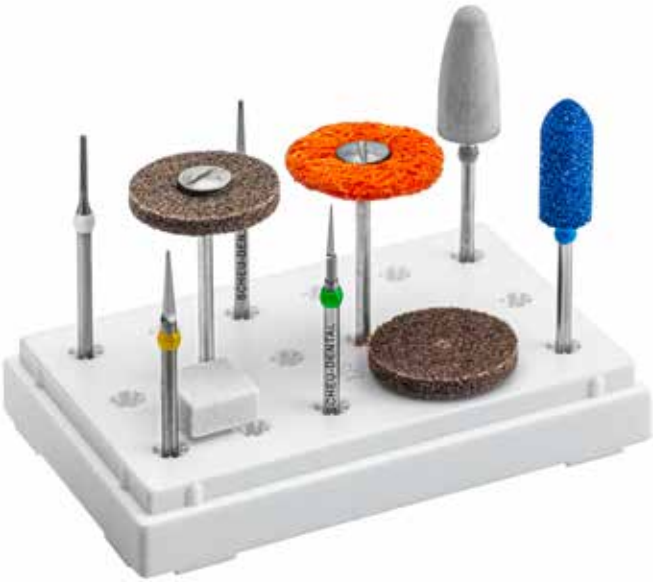
Die SD-Folienschere B ist eine robuste und langlebige Schere zum Einbringen von Entspannungsschnitten und Ausschneiden von Schienen nach dem Tiefziehen.

SD-Folienschere B	**3461.1** 1 Stück

Finier-Set

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

Finier-Set inkl. je 1 Trennfräser, Finierfräser, HM-Schneidfräser, HM-Tricutter fein, BIOPERM-Trimmer, POLYFIX, OSAMU-Polierer, DIMO®PRO SLIM und Zurichtstein	**3378.1** 1 Stück



LC-Fräse

Speziell zur Bearbeitung von Schienenaufbauten aus Autopolymerisat oder 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 Elastomermischung 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 Vorpolitur 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
Lichthärtetechnik 115
Tiefziehtechnik 116
Hilfsmittel 118

3D-Druck

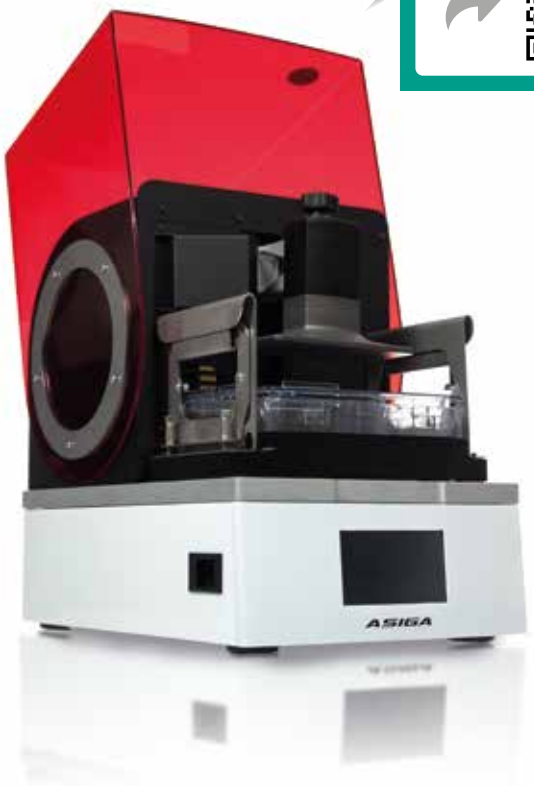
Mehr erfahren:

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 Positionsanfahrsystem 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 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 Zannkränze 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

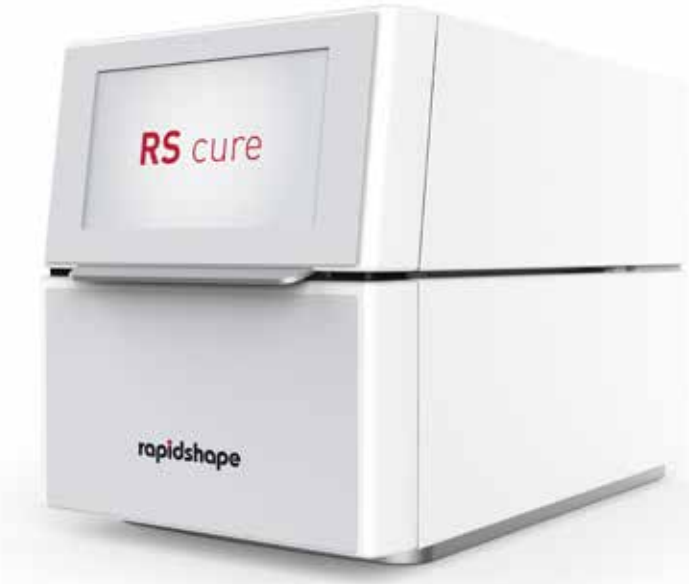
Neu

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

Lichthärtetechnik

Mehr erfahren:

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 Blaulichtröhren – 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

Tiefziehtechnik

Mehr erfahren

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

Inklusive Vermessungszubehör:
Sucherstift
Wachsschaber
Konus
Vermessungsinstrument (0,25 mm Durchmesser)
Vermessungsinstrument (0,50 mm Durchmesser)
Vermessungsinstrument (0,75 mm Durchmesser)

Parallelometer inkl. Modellhalter, Graphitminen und Vermessungszubehör	**5362.1** 1 Stück

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 Tiefziehanwendungen

Indikationsbereich (alphabetisch)	Produkt	empfohlene Stärke
Ätzmaske	COPYPLAST®	1,0 mm
Aufbissschiene / 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, Bissregistrate	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
Röntgenschablone / 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
	COPYPLAST® C	1,0 mm
Isolierfolie / Unterziehfolie	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 Bleichschienen	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 Model	IMPRIMO® LC Splint	IMPRIMO® LC Splint flex	IMPRIMO® LC Impression	IMPRIMO® LC Cast
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: Genotoxität, Karzinogenität und Reproduktionstoxität	ISO 10993-3		erfüllt	erfüllt	erfüllt	
Biokompatibilität: Systemische Toxität	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
0,10	0,004
0,15	0,006
0,40	0,016
0,5	0,020
0,6	0,024
0,625	0,025
0,75	0,030
0,8	0,031
1,00	**0,0394**
1,15	0,045
1,30	0,051
1,50	0,059
2,00	0,079
3,00	0,118
4,00	0,157
5,00	0,197
25,40	**1,00**

° C	° F
10	50
25	77
50	122
75	167
100	212
125	257
150	302
180	356
190	374
200	392
210	410
220	428
250	482
280	536
300	572
350	662
400	752

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

bar	at	N / mm²	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
1002	O-Klammer	18
1003	O-Klammer	18
1007	OK-Klammer	18
1009	N-Klammer	18
1010	N-Klammer	18
1013	NK-Klammer	18
1017	J-Klammer	19
1018	J-Klammer	19
1019	J-Klammer	19
1020	J-Klammer schräg	20
1021	J-Klammer schräg	20
1022	J-Klammer schräg	20
1023	JM-Klammer	20
1026	T-Klammer	19
1027	T-Klammer	19
1029	TK-Klammer	19
1030	TK-Klammer	19
1038	Kieferbruchschiene	21
1039	PROFI-Bügel	21
1040	PROFI-Bügel	21
1047	J-Klammer	19
1048	J-Klammer schräg	20
1049	Kieferbruchschiene	21
1051	Lingualbügel	21
1052	Lingualbügel	21
1053	Lingualbügel	21
2040	CARAT® Krampon-Zange	30
2041	CARAT® Flach-Zange	29
2042	CARAT® Young-Zange	30
2043	CARAT® Angle-Zange (HM)	29
2044	CARAT® Aderer-Zange large	29
2046	CARAT® Aderer-Zange medium	29
2048	SCHEU-Anker	24
2049	SCHEU-Anker	24
2050	SCHEU-Anker	24
2051	SCHEU-Anker	24
2052	SCHEU-Anker	24
2053	SCHEU-Anker	24
2055	Ösenklammer	25
2056	Ösenklammer	25
2100	Sicherheitsdehnschlüssel	36
2101	Dehnschraubenschlüssel	36
2104	Adams-Klammer	24
2105	Adams-Klammer	24

REF	Produkt	Seite
2106	Adams-Klammer	24
2107	Adams-Klammer	24
2108	Adams-Klammer	24
2109	Adams-Klammer	24
2118	U-Bügel nach Karwetzky	25
2288	Dreiecksklammer	24
2322	Dreiecksklammer	24
2329	Frontale Führungsbögen nach Hinz	25
2330	Frontale Führungsbögen nach Hinz	25
2332	Winkelprüfer nach Adamik	45
2419	Coffin-Feder	25
2434	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	44
2436	Aktivator-Röhrchen nach Teuscher	44
2470	Aktivator-Röhrchen	44
2471	Aktivator-Röhrchen	44
2472	Aktivator-Röhrchen	44
2484	VECTOR® 30	51
2486	VECTOR® 40 nach Prof. Hinz	51
2487	VECTOR® 45 nach Prof. Hinz	52
2488	VECTOR® 45 nach Prof. Hinz	52
2489	VECTOR® 50	32
2490	VECTOR® 80	32
2491	VECTOR® 90	32
2492	VECTOR® 100	32
2494	VECTOR® 140	32
2496	VECTOR® 160	32
2497	VECTOR® 190	33
2498	VECTOR® 200	33
2509	VECTOR® 350	33
2510	VECTOR® 400	33
2512	VECTOR® 420	33
2513	VECTOR® 440R	34
2514	VECTOR® 440	33
2516	VECTOR® 460	34
2520	VECTOR® 500	34
2522	VECTOR® 520	34
2524	VECTOR® 600	34
2526	VECTOR® 620	34
2530	VECTOR® 720 nach Bertoni	35
2532	VECTOR® 730 nach Bertoni	35
2533	VECTOR® 800	36
2534	VECTOR® 820	36
2537	VECTOR® 900	36
2540	VECTOR® 740 nach Bertoni	35

REF	Produkt	Seite
2542	VECTOR® 750 nach Bertoni	35
3001	BIOSTAR®	116
3006	Granulatabdeckung	106
3007	Granulatabdeckung	106
3011	BIOSTAR®	116
3021	BIOSTAR®	116
3134	Modellstützplatte	106
3135	Folienmusterbuch	101
3136	Granulatpinsel	106
3147	BIOCRYL® C	88
3148	BIOCRYL® Form X	88
3149	BIOCRYL® C	88
3150	BIOCRYL® C	88
3151	BIOCRYL® C	88
3152	BIOCRYL® C	88
3153	BIOCRYL® C	88
3164	IMPRELON®	98
3166	BIOPLAST® Isoliermittel	103
3168	IMPRELON®	98
3169	COPYPLAST®	99
3175	COPYPLAST®	99
3177	COPYPLAST®	99
3179	COPYPLAST®	99
3181	COPYPLAST®	99
3183	BIOPLAST®	94
3185	BIOPLAST®	94
3187	BIOPLAST®	94
3188	BIOPLAST®	94
3189	BIOPLAST® Isoliermittel	103
3190	BIOPLAST® bleach	95
3194	HARDCAST®	99
3195	HARDCAST®	99
3200	HARDCAST®	99
3202	Platzhalterfolie	100
3203	Kaschierfolie	100
3206	Skin-Verpackung	100
3207	ISOFOLAN®	100
3209	BRUX CHECKER® nach Prof. Sato	97
3211	Silikonschlauch	45
3214	Trennfräser	108
3216	Löffelgriffe	105
3218	BIOCRYL® Resin	103
3220	Ausblock-Kitt	103
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
5277	Kanülen	102
5278	Kanülen	102
5281	CA® TIP 1	53
5282	CA® Patientenetui	57
5283	CA® Minigripbeutel	57
5288	Diamant Trennscheibe	42
5290	CA® Farbstifte	58
5291	CA® TIP 2	53
5292	CA® TIP 3	53
5295	CA® TIP 4	54
5298	CA® Fachbuch, Band 1	59
5299	CA® TIP 5	54
5300	CA® Pipetten	58
5301	CA® Plastikknöpfchen	58
5302	CA® Cyano Veneer Fast	58
5303	CA® Travel Case	57
5305	CA® Fachbuch, Band 1	59
5307	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	59
5308	CA® FLASH	57
5309	CA® Fachbuch Advanced, Band 2	59
5316	CA® Messlehre	56
5319	CA® Distalizer Kit nach Dr. Echarri	52
5323	CA® TIP 6	54
5326	CA® Strip Opener	55
5327	CA® Strip Opener	55
5329	TFA-Kit nach Dr. Echarri	52
5338	CA® POWER GRIP Set	58
5341	ECHARRI PST Set	56
5342	CA® Stripping Tool	55
5343	CA® Stripping Tool	55
5344	CA® Stripping Tool	55
5345	CA® Stripping Tool	55
5346	CA® Stripping Tool	55
5347	CA® Stripping Tool	55
5348	CA® Stripping Tool	55
5349	CA® Stripping Tool	55
5350	CA® Stripping Tool	55
5351	CA® Stripping Tool	55
5352	CA® Stripping Tool	55
5353	CA® Stripping Tool	55
5354	CA® Stripping Tool	55
5358	Edelstahlhalter	56
5359	Splint Remover	59
5362	Parallelometer	118
5368	Set-Up Wachsblöcke	42
5371	Set-Up Modellfräse	42
5372	Set-Up Handsäge	41

REF	Produkt	Seite
5373	Sägeblätter	41
5374	FKO-Gelenk-Fixator	119
5375	Montageschienen	119
5376	FKO-Gelenk-Fixator	119
5379	Sägeblätter	41
5380	Split-Fixator	119
5435	Retainerdosen	47
5444	Teleskope	74
5449	Teleskope	74
5454	Teleskope	74
5455	Befestigungsteile für Herbst	43
5456	Befestigungsteile für Herbst	43
5457	Befestigungsteile für IST®- und Herbst-Geräte	75
5458	Innensechskantschrauben	75
5461	IST®-Gerät Kit HF 9	74
5462	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83
5466	O-Ringe für IST®-Gerät	75
5468	Befestigungsteile für IST®-Gerät	75
5469	Positionierhilfe für IST®-Gerät (12° / 0°)	74
5470	Okklusionstrainer	83
5471	GEORGE GAUGE™ Bissregistrierung	83
5472	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83
5473	GEORGE GAUGE™ Bissgabel	83
5474	Bite Fix®	82
5475	Bite Fix®	82
5478	Herbst-Scharnier	43
5479	Herbst-Scharnier	43
5480	Herbst-Scharnier	43
5481	Distanzhülsen	43
5482	Distanzhülsen	43
5483	Distanzhülsen	43
5484	Distanzhülsen	43
5485	Distanzhülsen	43
5489	Befestigungsteile mit Retention	44
5490	Scharnier 44 Kit	44
5492	Bite Fix® Scan	82
5493	Bite Fix® Scan	82
5495	OPM-Kit	75
5503	Bite Fix® One	82
5610	LC-6 Light Oven	115
5620	LC-6 Light Oven	115
6501	Asiga MAX™	62
6502	IMPRIMO® LC Model	67
6503	IMPRIMO® LC Splint	67
6504	IMPRIMO® LC Model	67
6505	IMPRIMO® LC Model	67
6506	IMPRIMO® LC Impression	68

REF	Produkt	Seite
6507	IMPRIMO® LC Cast	68
6508	IMPRIMO® LC IBT	68
6509	IMPRIMO® LC Gingiva	69
6510	3D-Modellisolierung	66
6515	Asiga MAX™ Tray	64
6516	Asiga MAX™ Tray	64
6517	Asiga MAX™ Tray	64
6518	Asiga MAX™ Tray	64
6521	Asiga PRO Tray	64
6523	Asiga PRO Tray	64
6524	Asiga PRO Tray	64
6525	IMPRIMO® LC Splint flex	67
6526	IMPRIMO® LC MJF	70
6527	IMPRIMO® LC Temp	70
6528	IMPRIMO® LC Temp	70
6529	IMPRIMO® LC Temp	70
6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
6535	RS Cure	65
6536	RS Wash	65
6538	Asiga PRO 4K	63
6539	Asiga PRO 4K	63
6540	IMPRIMO® LC Denture	69
6541	IMPRIMO® LC Try-In	69
6542	IMPRIMO® LC Try-In	69
6543	IMPRIMO® LC Try-In	69
6544	IMPRIMO® LC Temp It	70
6545	IMPRIMO® LC Temp It	70
6546	IMPRIMO® LC Temp It	70
6547	IMPRIMO® LC Denture	69
6548	IMPRIMO® LC Denture	69
6551	IMPRIMO® Model Separator	66
6552	Tray Box Asiga MAX™	64
7243	RESIMIX®	39
7244	RESIMIX®	39
7284	RESIMIX®	39
8010	Quad Helix	28
8011	Quad Helix	28
8020	Quad Helix	28
8021	Quad Helix	28
8030	Quad Helix	28
8031	Quad Helix	28
8080	Lingual-/Palatinalschloss	28
8081	Lingual-/Palatinalschloss	28
8130	STEADY-RESIN Pulver	39
8131	STEADY-RESIN Pulver	39
8134	STEADY-RESIN S	37
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 Hilfsportal 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:

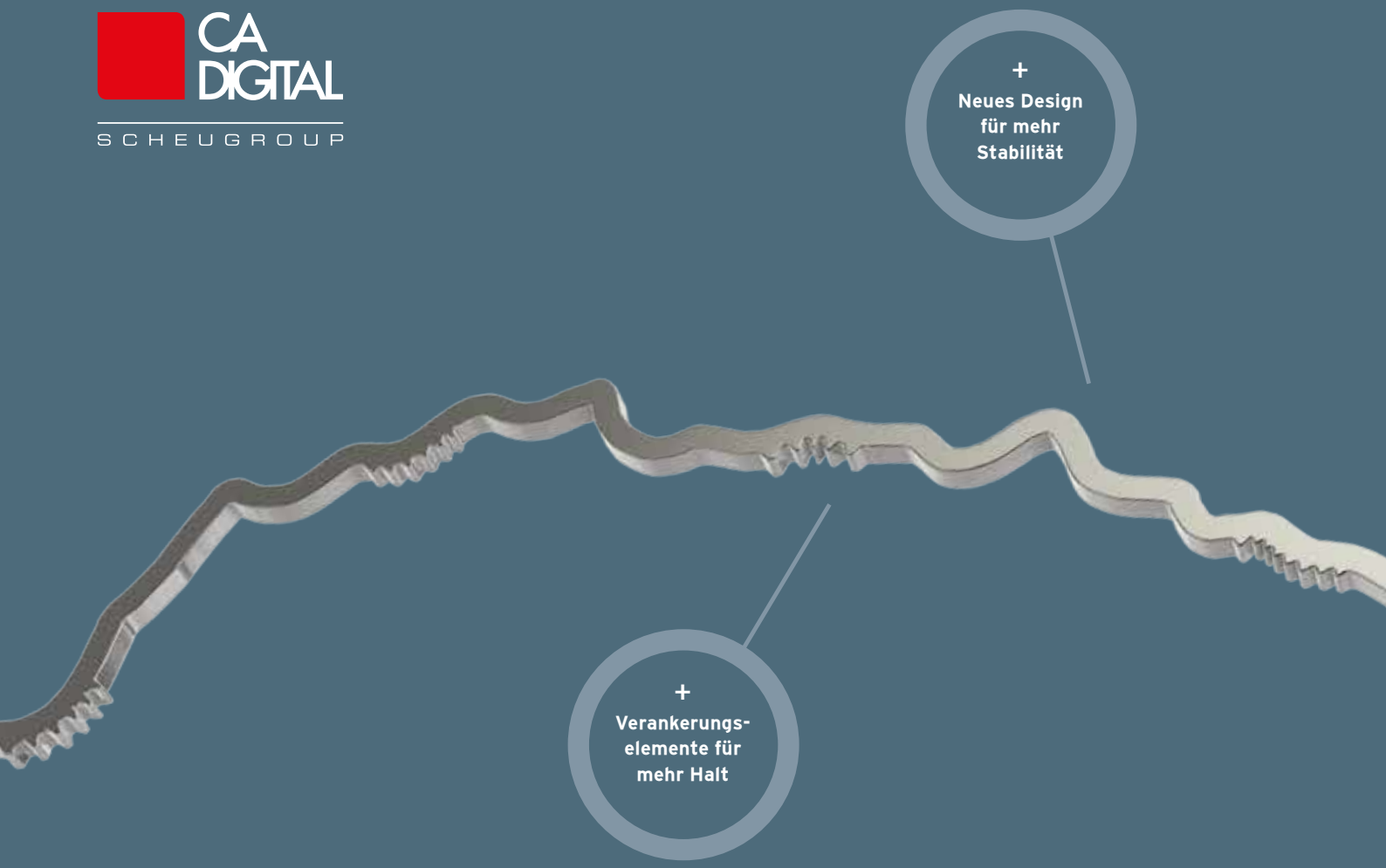
Montag bis Donnerstag 8:00 – 16:30 Uhr
Freitag 8:00 – 13:30 Uhr

Telefon: +49 2374 9288-720

Notizen

Notizen

CA DIGITAL
SCHEUGROUP



MAXIMALE STABILITÄT*

MEMOTAIN 2.0

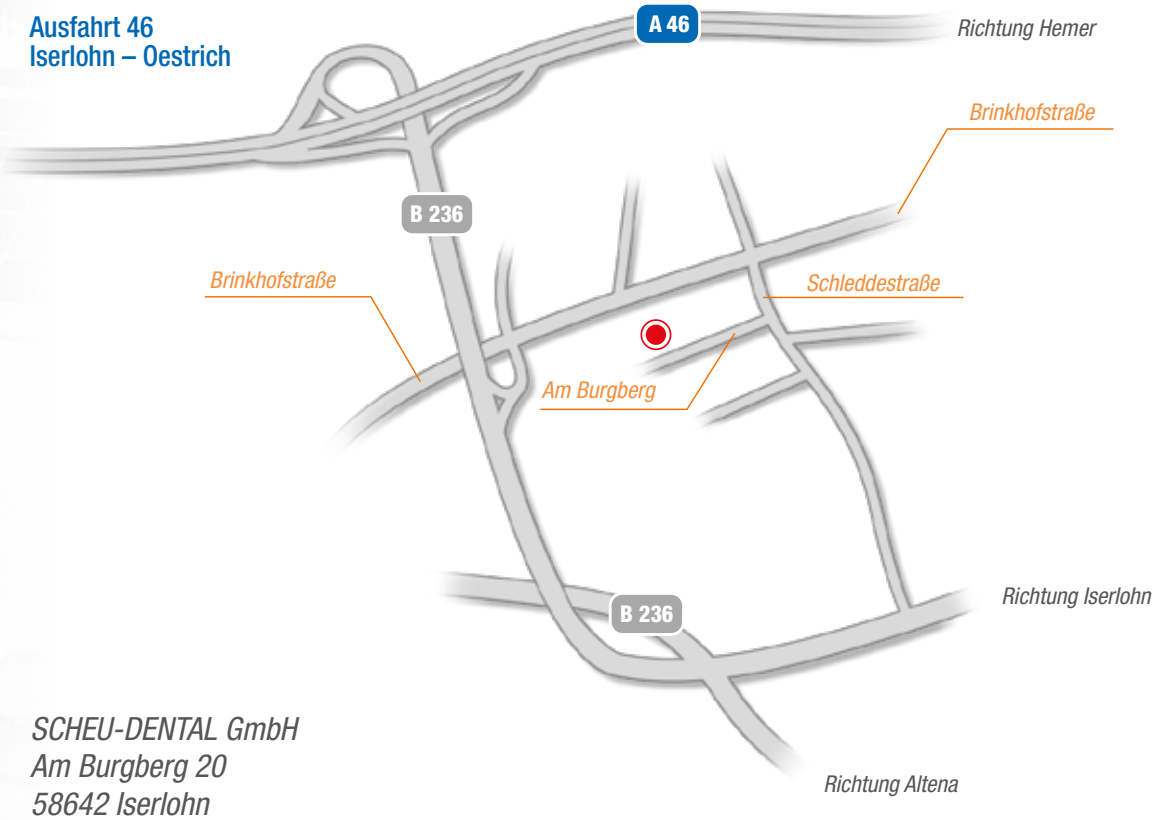
DER RETAINER, DER HÄLT, WAS ER VERSPRICHT.

+ 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)

Herzlich willkommen
bei SCHEU-DENTAL



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

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
SCHEUGROUP

DE 2.500/09/21 REF 0100.01