



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER IN PRAXIS UND LABOR

Zuverlässigkeit, Verständnis für innovatives Arbeiten sowie Vertrauen betrachten wir als Grundlage unseres Handelns. Dies ermöglicht auch Ihnen, den individuellen Ansprüchen Ihrer Patienten gerecht zu werden.

Daher basiert unsere Produktentwicklung, Produktion und gleichbleibende Leistung besonders auf diesen vier Werten:

- Qualität ► Kundenorientierung ► Innovation ► Fairness

Diese Werte leben wir täglich. Dabei orientieren wir uns an folgenden Leitlinien:

- Qualitativ hochwertige Produkte sind unabdingbar bei der Erfüllung Ihrer verantwortungsvollen Arbeit.
- Auf Ihre zeitgemäßen Anforderungen legen wir unsere Produkte aus.
- Marktbedürfnisse spornen uns zu innovativem Handeln an.
- Wir überzeugen durch Rat und Tat: Eine enge Zusammenarbeit mit führenden Zahntechnikern weltweit gibt uns stets das Gespür für den „Zahn der Zeit“.
- Faires Verhalten begeistert Kunden und Lieferanten: wir stehen zu unserem Wort.

YOUR RELIABLE PARTNER IN DENTAL PRACTICE AND LAB

We, the al dente Dentalprodukte GmbH, consider reliability, integrity and appreciation for innovative working techniques as our corporate vision.

For this reason our product engineering, manufacturing and constant performance are particularly predicated on these four values:

- Quality ► Customer service ► Innovation ► Fairness

These values guide our actions and we bring them to life each and every day. To this end, we focus the following guidelines:

- Products of high quality are indispensable when performing your responsible dental work.
- Our products are orientated towards your contemporary requirements.
- Market needs inspire and motivate us for innovation.
- We meet expectations in word and deed: Close collaboration with leading dental technicians all over the world gives us a sense for the spirit of the time.
- Acting fairly excites both our clients and suppliers: We are true to our word.

**QS-SYSTEM NACH
DIN ISO EN 9001:2015**





IHR KONTAKT ZU UNS

Bestellungen deutschsprachig:

auftrag@aldente.de

Fragen | Anfragen deutschsprachig:

verkauf@aldente.de

Rundum-Service | Technischer Service

info@aldente.de

ALWAYS AT YOUR SERVICE

Orders from abroad:

export@aldente.de

Demands | Service | Support:

export@aldente.de

KONTAKT

al dente Dentalprodukte GmbH

Am Tobel 15 | 88263 Horgenzell | Germany

PHONE +49 (0) 7504 | 970910

FAX +49 (0) 7504 | 9709120

www.aldente.de



OUR LOCATION



® Wir machen mit! Duales System
Licensed according to the packaging ordinance via the German "Duales System"

al dente
dentalprodukte

NEWS

S.52

GetASmile ALIGNER SYSTEM

Komplettsystem zur rationellen Herstellung unsichtbarer Aligner-Tiefziehschienen für die kosmetische Frontzahn-Korrektur.

GetASmile ALIGNER SYSTEM

Compact all-in-one system for an economic manufacturing of invisible Aligners for cosmetic straightening of anteriors.

S.58

TIEFZIEHFOLIEN Ø 120+125 mm

Alle Tiefziehfolien jetzt in Ø 120 mm + 125 mm Durchmesser erhältlich.

THERMOFORMING SHEETS Ø 120+125 mm

All thermoforming sheets are now available in Ø 120 mm and 125 mm.

S.7

PMMA CAD/CAM DISK Ø 98,5 mm

Rückstandslos verbrennbarer PMMA-Kunststoff in zwei Farben.

PMMA CAD/CAM DISC Ø 98,5 mm

PMMA resin available in two colors – burning completely without residues.

S.34

WOODY NIMBUS KERAMIKPINSSEL KOLINSKY + SYNTHETIK

Keramikpinsel in außergewöhnlichem Design mit hochwertigen Pinselspitzen.

WOODY NIMBUS CERAMIC BRUSH KOLINSKY + SYNTHETIC

An exceptional wooden design in combination with high-quality brush hair.

S.42

ISO PRO P GIPS-GIPS ISOLIERUNG

Spezialisolierung für Gipse

ISO PRO P SEPARATING AGENT PLASTER-PLASTER

Special separating agent for plaster

S.45

GINGIVA MASK

A-Silikon zur Herstellung von Zahnfleisch-masken in zwei Härten

GINGIVA MASK

Gingiva Mask is an A-Silicone product for producing gingiva masks – available in two hardnesses.

S.42

ISO PRO R GIPS-KUNST- STOFFISOLIERUNG

Isolierung auf Alginatbasis für Heiß- und Kaltpolymerisate

ISO PRO R SEPARATING AGENT PLASTER-RESIN

Alginate-based agent for separating hot and cold-curing polymerizates.

S.45

UNIVERSALPOLIERPASTE

Universalpolierpaste für NEM und Zirkonoxid

POLISHING PASTE UNIVERSAL

Universal polishing paste for non-precious materials and zirconium oxide.

S.46

DIAMANTPOLIERPASTEN

Diamantpolierpasten Hochglanz und Abrasiv

DIAMOND POLISHING PASTE

Diamond polishing paste "shine DS" or "abrasive DA"

S.45

HOCHGLANZPOLIERMITTEL

Universelles flüssiges Hochglanz-poliermittel

POLISHING LIQUID SHINE

Universal high gloss polishing liquid

S.46

PRESS-STEMPEL ALUOXID UND EINWEG-PRESS-STEMPEL

Wiederverwendbare und Einweg-Press-Stempel für die Presskeramiktechnik.

PLUNGER ALUOXIDE AND PLUNGER SINGLE-USE

Reusable and single-use plungers for pressable ceramics.

MODELLIERWACHSE | SCULPTURING WAXES

■ Diese Übersicht verschafft Ihnen einen Einblick über die Vielfaltigkeit unserer Wachse, hilft Ihnen, schneller das geeignete Wachs für Sie und Ihre

Arbeit zu finden und zeigt auf, welche Wachse für die Vollkeramik-Technik geeignet sind (ash-free).

■ This diagram provides an insight into the variety of our waxes, gives you support in finding the suitable wax for you and your dental work and

reveals which waxes are adequate for pressable ceramics technique (ash-free).

Art. Nr.	Produkt	Product	Härte Hardness	Quantity	Temp.	ash-free	p.
02-1000(C) – 02-1030(C)	Pro-Mod Modellierwachs	Pro-Mod Sculpturing Wax	medium	70 g/110 g	55°C 131°F		8
02-1000(H) – 02-1030(H)	Pro-Mod Modellierwachs	Pro-Mod Sculpturing Wax	hard	70 g	57°C 134,6°F		8
02-1045 – 02-1070(C)	Esprit Modellierwachs	Esprit Sculpturing Wax	medium	70 g/110 g	55°C 131°F		10
02-1080 – 02-1095	Colors Modellierwachs	Colors Sculpturing Wax	medium	70 g	55°C 131°F		10
02-1100(C)	Pro-Mod F-1 transparent (Fräsen/Schaben)	Pro-Mod F-1 transparent (milling/carving)	hard	70 g/110 g	57°C 134,6°F		12
02-1115	Pro-Mod F-1 opak (Fräsen/Schaben)	Pro-Mod F-1 opaque (milling/carving)	hard	70 g	57°C 134,6°F		12
02-1130(C)	Pro-Mod F-o opak (Fräsen)	Pro-Mod F-o opaque (milling)	extra hard	70 g/110 g	58°C 136,4°F		12
02-1200 – 02-1210	Ästhetik-Inlay Wachs (für Voll-Presskeramik)	Aesthetic-Inlay Wax (all-ceramic)	medium	70 g	53°C 127,4°F		11
02-1300(C) – 02-1370	Pro-Mod VKS (Voll-Presskeramik)	Pro-Mod VKS (all-ceramic)	medium	70 g/110 g	55°C 131°F		11
02-1400(C) – 02-1420	Pro-Mod C – Cervikalwachs	Pro-Mod C – Cervical Wax	medium	70 g/110 g	59°C 138,2°F		8
02-1430	Keramikschulterwachs nach W. Schultis	Ceramic Shoulder Wax	medium	2 x 8 g	53°C 127,4°F		16
02-1440	Pro-Mod B Ausblockwachs K + B	Pro-Mod B Blockout Wax K + B	medium	70 g	61°C 141,8°F		13
02-1455	Klebewachs	Sticky Wax	medium	70 g	71°C 159,8°F		13
02-1470	Fixierwachs	Fixingwax	medium	70 g	52°C 136,4°F		21
02-1480	Ausblockwachs für Modellguss	Blockout Wax for frame work	medium	70 g	51°C 123,8°F		25
02-1500 – 02-1505	Technique-Wax transparent	Technique-Wax transparent	medium	110 g	57°C 134,6°F		12
02-1500S – 02-1505S	Technique-Wax transparent	Technique-Wax transparent	soft	110 g	57°C 134,6°F		12
02-1510 – 02-1515	Technique-Wax opak	Technique-Wax opaque	medium	110 g	56°C 132,8°F		12
02-1510S – 02-1515S	Technique-Wax opak	Technique-Wax opaque	soft	110 g	56°C 132,8°F		12
02-1550 – 02-1555	Tooth Modellierwachs transparent	Tooth Sculpturing Wax transparent	medium	40 g	55°C / 131°F		9
02-1560 – 02-1565	Tooth Modellierwachs opak	Tooth Sculpturing Wax opaque	medium	40 g	56°C / 132,8°F		9
02-1570	Pro Pearl Modellierwachs opak	Pro Pearl Sculpturing wax opaque	medium	100 g	53°C / 127,4°F		13
02-1580	Pro-Tec Ausblockwachs knetbar	Pro-Tec block-out wax kneadable	flexible soft	750 g			26
02-1630	Ausblockwachs für CAD/CAM laseropak	CAD/CAM Blockout Wax laser-opaque	medium	70 g	57°C 134,6°F		6
02-1640 – 02-1655	Modellierwachs für CAD/CAM laseropak	CAD/CAM Sculpturing Wax laser-opaque	medium	70 g	56°C 132,8°F		6
02-1700 – 02-1740	Diagnostikwachs	Diagnosticwax	medium	70 g	57°C 134,6°F		9
02-1750	Diagnostikwachs Musterset (alle Farben)	Diagnosticwax – Starterset (all colours)	medium	5 x 9 g	57°C 134,6°F		9
02-1940	Anstiftwachs	Stick-on wax	medium	70 g	60°C 140°F		27
02-3000 – 02-3020	Flexi-Dip Tauchwachs	Flexi-Dip Dipping wax	medium	300 g	87°C 188,6°F		14
02-3100 – 02-3110	Duro-Dip Tauchwachs	Duro-Dip Dipping wax	hard	300 g	84°C 183,2°F		15
06-1700	Modellguss-Modellierwachs	Model Casting Wax	medium	70 g	53°C 127,4°F		25
02-5112(Z) – 02-5122(Z)	CAD/CAM Wax Disc	CAD/CAM Wax Disc	extra hard	ca. 86-155 g	108°C 226,4°F		7
02-5216 – 02-5225	CAD/CAM Wax Disc Modellguss	CAD/CAM Wax Disc model casting technique	flexible hard	ca. 90-170 g	105°C 221°F		7

SCULPTURING

SCANWACHSE UND SCANLACK FÜR CAD/CAM SYSTEME SCULPTURING WAX AND SPACER FOR CAD/CAM SYSTEMS



■ CAD/CAM Scanwachse – Laser- bzw. licht-opakes Modellier- und Ausblockwachs für detailgetreue Scans.

■ CAD/CAM sculpturing wax – light-opaque sculpturing and blockout wax for scans true to detail.

70g **56°C/132,8°F**
CAD/CAM Modellierwachs
CAD/CAM sculpturing wax
beige **Art. Nr. 02-1640**
grün | green **Art. Nr. 02-1650**
grau | grey **Art. Nr. 02-1655**

70g **57°C/134,6°F**
CAD/CAM Ausblockwachs grün
CAD/CAM blockout wax green
Art. Nr. 02-1630

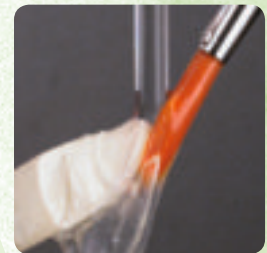
■ Bitte beachten Sie: CAD/CAM Wachse sind nicht als Gusswachse geeignet!

■ Please note: CAD/CAM waxes are not suitable as casting waxes.

AQUA SPACER CAD/CAM SCANLACK AQUA SPACER FOR SCAN TECHNIQUES

■ Wasserlöslicher, scanfähiger Abdecklack. Empfohlen für alle gängigen CAD/CAM Systeme. Aqua Spacer kann nach Gebrauch einfach unter fließendem Wasser abgewaschen werden (siehe S. 39).

■ Water-removable die spacer suitable for scan techniques. Recommended for all current CAD/CAM systems. After use the Aqua Spacer can be removed easily under running water (see page no. 39).



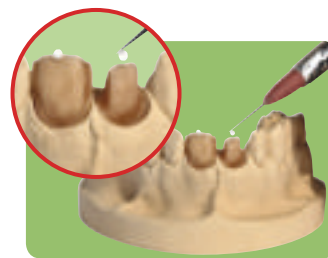
Aqua Spacer A – 20 ml **Art. Nr. 03-4110**
Aqua Spacer B – 20 ml **Art. Nr. 03-4120**
Isolierung Aqua Spacer | Separating fluid Aqua Spacer – 20 ml **Art. Nr. 03-4160**
Verdüner Aqua Spacer | Thinner Aqua Spacer – 20 ml **Art. Nr. 03-4170**

GLUFI – temporäres Befestigungsmaterial für CAD/CAM-Werkstücke GLUFI – temporary fixing gel for CAD/CAM workpieces

■ Im CAD/CAM-Verfahren hergestellte Gerüste sitzen oft sehr locker auf dem Modell: sie fallen herunter, evtl. wird dabei die Verblendung zerstört.

Mit GluFi sind Sie hier auf der sicheren Seite: Platzieren Sie mit Ihrem Instrument eine kleine Menge GluFi auf den Stumpfspitzen, setzen Sie das Gerüst auf und ein sicherer Halt ist Ihnen garantiert.

► Das äußerst anpassungsfähige GluFi verursacht keine Biss-erhöhung ► GluFi kann mehrmals verwendet werden: das Gerüst kann mehrfach entfernt und wieder aufgesetzt werden, ohne Haftkraftbeeinträchtigung ► sein niedriger Schmelz-/Flammpunkt garantiert rückstandsloses Verbrennen (Achtung: Brenntemperatur min. 720°C!).



■ CAD/CAM frameworks are often loosely situated on the model: they may drop and possibly thereby the veneering gets ruined.

► GluFi is very adaptive and does not cause any increases in vertical dimension ► GluFi can be used several times: you may remove and adapt the framework a number of times without any impact on the adhesive forces ► The low melting point/flashpoint guarantees that it burns without leaving residues (Caution: firing temperature min. 720°C!).

Temporäres Befestigungsmaterial für CAD/CAM-Gerüste
Temporary fixing gel for CAD/CAM frameworks

5 ml **Art. Nr. 02-6000**
6 x 5 ml **Art. Nr. 02-6050**



With GluFi you will be on the safe side: Take your instrument and place a small amount of GluFi onto the die tops, attach the framework and a secure hold will be guaranteed.

CAD/CAM WAX DISC

■ Das Wachs für die **al dente** CAD/CAM Wax Discs wurde speziell auf die dentale CAD/CAM Technik abgestimmt. Sehr hoher Schmelzpunkt. Hervorragende technische Eigenschaften erlauben eine zügige maschinelle Bearbeitung. 100%ige Ausbrennbarkeit und perfekt glatte Gussflächen sind das Ergebnis. Die optimalen Wachseigenschaften ermöglichen das Herstellen auch von grazilsten Formen. Ein Schrumpf oder Verzug des gefrästen Objekts ist ausgeschlossen. Es können bis zu 70 Einheiten pro Scheibe gefräst werden.

■ The individual components for the **al dente** CAD/CAM Wax Discs are especially adjusted to the dental CAD/CAM technique. Features: very high melting point, excellent technical characteristics that give way for an efficient machine processing. The material burns without residues to a 100%. The results are perfectly smooth cast surfaces. The optimal wax features allow the production of even very delicate shapes excluding shrinkage or distortion of the milled object. Up to 70 units can be milled out of one disc.



WAX DISC



CAD/CAM Wax Disc
zylindrische Form
cylindrically shaped
ø 100 mm

H 12 mm	Art. Nr. 02-5112
H 14 mm	Art. Nr. 02-5114
H 16 mm	Art. Nr. 02-5116
H 18 mm	Art. Nr. 02-5118
H 20 mm	Art. Nr. 02-5120
H 22 mm	Art. Nr. 02-5122

CAD/CAM Wax Disc „Z“
mit umlaufendem Absatz
with a circular rim
ø 98 mm

H 12 mm	Art. Nr. 02-5112Z
H 14 mm	Art. Nr. 02-5114Z
H 16 mm	Art. Nr. 02-5116Z
H 18 mm	Art. Nr. 02-5118Z
H 20 mm	Art. Nr. 02-5120Z
H 22 mm	Art. Nr. 02-5122Z

CAD/CAM WAX DISC MODELLGUSS CAD/CAM WAX DISC – MODEL CASTING TECHNIQUE



CAD/CAM Wax Disc Modellguss mit umlaufendem Absatz
model casting technique
with a circular rim
ø 98,5 mm

- Wachsfräsblank mit spezieller Wachsrezeptur zur Herstellung perfekter Modellgussgerüste.
- Flexibel und dennoch bruch- und formstabil, daher können dünn auslaufende Fräsungen wie Ringklammern problemlos ausgeführt werden.
- Präzise und schnell ausfräsbar
- Restlos ausbrennbar
- Auch für Kronen und Brücken verwendbar
- Farbe grau

H 16 mm	Art. Nr. 02-5216
H 18 mm	Art. Nr. 02-5218
H 20 mm	Art. Nr. 02-5220
H 25 mm	Art. Nr. 02-5225

- Milling wax blank made of a special wax combination for a perfect production of frameworks.
- Flexible but though resistant against breakage and stable in shape. For this reason thinly tapered millings like ring clasps can be easily elaborated.
- Precise and quick milling
- Burns without leaving residues
- Also suits for crown and bridge works
- Colour grey

PMMA CAD/CAM

- Rückstandslos verbrennbarer PMMA Kunststoff zur Verwendung in der Gusstechnik. Zwei verschiedene Farben lieferbar.
- PMMA resin burning without residues for casting techniques. Available in two different colors.



PMMA Disc transparent
ø 98,5 mm

H 14 mm	Art. Nr. 02-5314
H 18 mm	Art. Nr. 02-5318
H 25 mm	Art. Nr. 02-5325

PMMA Disc elfenbein | ivory
ø 98,5 mm

H 14 mm	Art. Nr. 02-5414
H 18 mm	Art. Nr. 02-5418
H 25 mm	Art. Nr. 02-5425

PRO-MOD UNIVERSAL MODELLIERWACHS PRO-MOD UNIVERSAL SCULPTURING WAX

■ Pro-Mod Modellierwachs, das ideale Wachs für die gnathologische Aufwachstechnik. Die hohe Standfestigkeit und der niedrige Schmelzbereich ermöglichen ein präzises Ziehen des Waxes.

Höckerspitzen lassen sich aufbauen, ohne dass Pro-Mod kugelförmig verläuft. Pro-Mod spant sauber ab und hinterlässt deshalb stets eine glatte Oberfläche. Pro-Mod ist in 2 unterschiedlichen Härten (regular/hard (H)) erhältlich.

■ Pro-Mod is an ideal sculpturing wax for gnathological wax-up techniques. It can be precisely drawn due to its high rigidity and low melting range. Cusp tips can be exactly elaborated due to its strength and non-deliqescence.

Pro-Mod chips properly, always leaving a plain surface.

Pro-Mod is available in 2 different hardness degrees (regular/hard (H)).



70g – regular 55°C/131°F

grün | green
grau | grey
elfenbein | ivory
blau | blue

Art. Nr. 02-1000
Art. Nr. 02-1010
Art. Nr. 02-1020
Art. Nr. 02-1030



70g – hard 57°C/134,6°F

grün | green
grau | grey
elfenbein | ivory
blau | blue

Art. Nr. 02-1000H
Art. Nr. 02-1010H
Art. Nr. 02-1020H
Art. Nr. 02-1030H



110g – regular 55°C/131°F

grün | green
grau | grey
elfenbein | ivory
blau | blue

Art. Nr. 02-1000C
Art. Nr. 02-1010C
Art. Nr. 02-1020C
Art. Nr. 02-1030C



PRO-MOD C CERVIKALWACHS PRO-MOD C CERVICAL WAX



■ Ein Cervikalwachs, wie es sich jeder Techniker wünscht: Bleitot, spannungsfrei, weichfließend, nicht schmierend, nicht brüchig und im Ergebnis absolut exakt. Warum ständig im Trüben fischen? Durch die helle transparente Farbe scheint die Anzeichnung des Cervikalrands durch das Wachs. Somit ist eine präzise optische Kontrolle des Cervikalrandes gewährleistet.

■ Pro-Mod C is a cervical wax that comes up to every technician's needs: non-rebounding, tension-free, easily flowing, no smearing, not brittle and therefore resulting in absolute precision.

Why fishing in the dark? The light transparent colour gives way to see the marks at the crown margin clearly. Thereby a precise optical control can be guaranteed.



70g 59°C/138,2°F

rot | red
blau | blue
gelb | yellow
schwarz | black

Art. Nr. 02-1400
Art. Nr. 02-1410
Art. Nr. 02-1415
Art. Nr. 02-1420



110g 59°C/138,2°F

rot | red **Art. Nr. 02-1400C**

DIAGNOSTICWAX

■ Das organische Diagnostic-wax wurde den Zahnfarben A-B-C-D und weiß angeglichen. Ideal für die Gestaltung von Wax-Ups und Vollkeramik-modellationen. Verbrennt vollkommen rückstandsfrei.

■ The organic "ash-free" diagnostic wax is adapted to the shades A-B-C-D and white. Ideally suited for wax-ups and castable ceramic modellations.



Modellation Dr. Paulo Kano – Brasil



70g



57°C/134,6°F

weiß | white

A

B

C

D

Art. Nr. 02-1700

Art. Nr. 02-1710

Art. Nr. 02-1720

Art. Nr. 02-1730

Art. Nr. 02-1740



5 x 9g



57°C/134,6°F

Musterset alle Farben
Starterkit all colours

Art. Nr. 02-1750

TOOTH MODELLIERWACHS TOOTH SCULPTURING WAX



40g



55°C/131°F

Molar grau transparent | molar grey transparent
Molar blau transparent | molar blue transparent

Art. Nr. 02-1550

Art. Nr. 02-1555

Molar beige opak | molar beige opaque
Molar grün opak | molar green opaque

Art. Nr. 02-1560

Art. Nr. 02-1565



■ Universelles Modellierwachs in Form des Molaren 26 – modelliert von Wolfram Schultis, Karlsruhe. Kontraktionsarmes Wachs in zwei opaken und zwei transparenten Abmischungen („ash-free“): sowohl für den Metallguss als auch für die Vollkeramik-technik geeignet. Hohe Standfestigkeit und niedriger Schmelzbereich ermöglichen präzises Aufwachsen: ideal für die gnathologische Aufwachs-technik. Durch die innere Festigkeit ist das Wachs sauber zu schaben und hinterlässt eine glatte Oberfläche.

■ Universal sculpturing wax in the shape of the molar 26 – created by Wolfram Schultis, Karlsruhe (Germany). Contraction-free wax available in two opaque and two transparent (ash-free) textures: both suited for metal casting and all-ceramics. Its high stability as well as the low melting-point allow precise wax-ups: ideal for the gnathological wax-up technique. The inner stability of the wax guarantees proper carving features leaving a smooth surface.

ESPRIT MODELLIERWACHSE OPAK ESPRIT SCULPTURING WAXES OPAQUE



■ Esprit – Allround-Modellierwachs

Durch die weichere Textur lässt sich Esprit hervorragend ziehen, um Höcker aufzubauen oder Randleisten zu gestalten. Esprit ist äußerst dimensionsstabil und kontraktionsarm. Durch die innere Festigkeit ist Esprit sauber zu schaben und hinterlässt eine glatte Oberfläche, die kaum noch einer Nachbearbeitung bedarf. Okklusale Stopps und Kontaktpunkte werden durch die verringerte innere Elastizität von Esprit originalgetreu im Guss wiedergegeben.

■ Esprit – Sculpturing wax for universal applications

Due to its softer texture Esprit can be excellently drawn in order to elaborate cusp tips or to form individual retainers. Esprit is extremely shape-retentive and low in contraction. Due to its inner stability Esprit has optimum carving properties, leaving a plain surface that hardly needs any reworking measures. Occlusal stops and contact points can be reproduced true to the original during casting due to the reduced inner elasticity of Esprit.



70g 55°C/131°F

mint | mint
beige | beige
eisblau | iceblue
grün | green
blau | blue

Art. Nr. 02-1045
Art. Nr. 02-1055
Art. Nr. 02-1060
Art. Nr. 02-1065
Art. Nr. 02-1070

110g 55°C/131°F

beige | beige
eisblau | iceblue
grün | green
blau | blue

Art. Nr. 02-1055C
Art. Nr. 02-1060C
Art. Nr. 02-1065C
Art. Nr. 02-1070C

COLORS MODELLIERWACHSE COLORS SCULPTURING WAXES



70g 55°C/131°F

neongrün | neon-green
neongelb | neon-yellow
neonmagenta | neon-magenta
neonorange | neon-orange

Art. Nr. 02-1080
Art. Nr. 02-1085
Art. Nr. 02-1090
Art. Nr. 02-1095

■ **al dente** Colors – moderne Modellierwache in aktuellen Neonfarben. Colors zeichnet sich durch hohe Standfestigkeit und schnelle Abkühlzeit aus. Das ideale Wachs für alle Anwendungsbereiche. Für Vollkeramiksysteme geeignet.

■ Colors by **al dente** – modern modelling wax in current neon colours. Colors distinguishes by an excellent rigidity and it is quick to cool. It's the ideal wax for all modelling applications. It also suits for castable ceramic wax-ups.



Modellierung by Dr. P. Kano

PRO-MOD VKS MODELLIERWACHS FÜR VOLLKERAMIKSYSTEME SCULPTURING WAX FOR CASTABLE CERAMIC SYSTEMS

■ Die Vollkeramiktechnik stellt besondere Anforderungen an Modellierwache.

al dente VKS-Wachse sind frei von opakisierenden Bestandteilen, somit werden unerwünschte Reaktionen mit Einbettmassen vermieden. Durch die hohe Standfestigkeit und den niedrigen Schmelzbereich sind **al dente** VKS Wachse ideal für die gnathologische Aufwachstechnik geeignet. Höckerspitzen und Randleisten lassen sich exakt ziehen und aufbauen.

al dente VKS Wachse sind geeignet für alle gängigen Vollkeramiksysteme wie Cergogold, IPS Empress, Optec OPC, Dicor o.ä.

■ The castable ceramic technique poses special requirements to sculpturing waxes. **al dente** VKS waxes are free of opaque ingredients, so that undesired reactions with investments are avoided. Due to their high stability and low melting range **al dente** waxes are the ideal waxes for gnathological waxing-up techniques. Cusp tips and individual retainers can be drawn and elaborated exactly. **al dente** waxes are suitable for all current castable ceramic systems such as Cergo-gold, IPS Empress, Optec OPC, Dicor or others.



70g 55°C/131°F

VKS grün | green
VKS grau | grey
VKS blau | blue
VKS eisblau | iceblue
VKS beige | beige

Art. Nr. 02-1300
Art. Nr. 02-1310
Art. Nr. 02-1320
Art. Nr. 02-1350
Art. Nr. 02-1370



110g 55°C/131°F

VKS grün | green
VKS grau | grey
VKS blau | blue

Art. Nr. 02-1300C
Art. Nr. 02-1310C
Art. Nr. 02-1320C



ÄSTHETIK-INLAY WAX AESTHETIC-INLAY WAXES

■ Diese Wachse wurden in Ihren Modelliereigenschaften speziell für die Bedürfnisse der Inlaytechnik entwickelt und abgestimmt. Die Farben braun und beige bieten einen hervorragenden Kontrast und ermöglichen eine für das Auge angenehme Modellation. **al dente** Ästhetik-Inlay Wachse sind äußerst dimensionstabil und kontraktionsarm. Federränder bleiben präzise im Guss erhalten.

■ The sculpturing properties of these waxes were specifically developed and adapted to the requirements of the inlay technique. The colours brown and beige provide an excellent contrast and allow a modelling that is comfortable to the eye. **al dente** Aesthetic-Inlay waxes are extremely stable and low in contraction. Tooth-to-restoration margins can be precisely maintained when casting.



70g 53°C/127,4°F

braun transparent | brown transparent (VKS)
beige transparent (VKS)

Art. Nr. 02-1200
Art. Nr. 02-1210

TECHNIQUE-WAX – UNIVERSAL MODELLIERWACHS UNIVERSAL SCULPTURING WAX

■ Universell einsetzbares Modellierwachs im 110 g Vorteilsblock. Jetzt auch in softer Konsistenz. Optimale Schab- und Modelliereigenschaften. Erhältlich in 2 transparenten Farben, für Vollkeramiksyste-
me und 2 opaken Farben für die Gusstechnik. Sehr geringe Kon-
traktion für spannungsfreie Modellationen.

■ Sculpturing wax in a big 110 g block for universal applications. Now available in a softer texture as well! Excellent carving and sculpturing qualities. Available in 2 transparent colours, for castable ceramic systems, and 2 opaque colours for the casting technique. Very low contraction for a tension free
modellation.



Technique-Wax 110g 57°C/134,6°F

grün transparent | green transparent **Art. Nr. 02-1500**
blau transparent | blue transparent **Art. Nr. 02-1505**

beige opak | beige opaque **Art. Nr. 02-1510**
eisblau opak | iceblue opaque **Art. Nr. 02-1515**

Technique-Wax
soft

110g 55°C/131°F

grün transparent | green transparent **Art. Nr. 02-1500S**
blau transparent | blue transparent **Art. Nr. 02-1505S**

beige opak | beige opaque **Art. Nr. 02-1510S**
eisblau opak | iceblue opaque **Art. Nr. 02-1515S**



PRO-MOD F FRÄS-SCHABWACHSE PRO-MOD F MILLING-CARVING WAXES



■ Die Kombinationstechnik stellt unterschiedliche Anforderungen an die verwendeten Wachse. Zum Schaben darf das Wachs nicht zu hart und zu spröde sein. Wiederum zum Fräsen wird ein hartes Wachs erwartet.

Diese grundlegenden unterschiedlichen Anforderungen in einem Wachs zu vereinen ist nahezu unmöglich. Deshalb haben wir unser Fräswachs den verschiedenen Aufgabengebieten angepasst.

F - o = extra hart (Fräsen)

F - 1 = hart (Fräsen und Schaben)

■ The combined technique makes different demands on the waxes used. For milling the wax should not be too hard or brittle. For milling, however, the wax should be of a certain hardness. Combining these basically different requirements in one single wax seems to be almost impossible. For this reason we adapted our milling wax to the different fields of activity.

F - o = extra hard (milling)

F - 1 = hard (milling and carving)

PRO-MOD F-0

■ Ein extra hartes Wachs rein für die Frästechnik. Durch die hohe Härte kein Schmier-
en, daher optimale Fräs- und Spa-
neigenschaften.

■ An extra hard wax for the milling technique. Due to the extreme hardness, there is no smearing, therefore optimum milling and chipping qualities.

PRO-MOD F-1

■ Das Allround Fräswachs mit guten Schabeigenschaften.

■ The allround milling wax with good carving qualities.

70g 58°C/136,4°F

mint opak | mint opaque

Art. Nr. 02-1130

110g 58°C/136,4°F

mint opak | mint opaque

Art. Nr. 02-1130C

70g 57°C/134,6°F

grün transparent | green transparent

Art. Nr. 02-1100

grau opak | grey opaque

Art. Nr. 02-1115

110g 57°C/134,6°F

grün transparent | green transparent

Art. Nr. 02-1100C



PRO-PEARL MODELLIERWACHS IN PERLFORM PRO-PEARL SCULPTURING WAX IN BEADS

■ Pro-Pearl Modellierwachs-Perlen lassen sich mühelos mit einem heißen Wachsmesser aufnehmen – sie schmelzen am Wachsmesser sofort auf: ermüdungsfreies Arbeiten auch über einen längeren Zeitraum. Das opake Wachs ist sehr gut zu bearbeiten und äußerst kontraktionsarm. Lieferform: 100 g in Metalldose mit Lasche (ring-pull) und separatem Deckel.

■ The Pro-Pearl sculpturing wax beads: easy to be taken up with a hot wax-knife – they melt immediately guaranteeing a fatigue-free working even during long working periods. The opaque wax is easy to work with and quite free of contraction. Packaging: 100 g wax beads in a can with ring-pull + separate cover.



100g 53°C/127,4°F

Pro-Pearl Modellierwachs grau opak
Pro-Pearl Sculpturing Wax grey opaque

Art. Nr. 02-1570

PRO-PEARL

KLEBEWACHS | STICKY WAX

■ Spezielles Klebewachs mit sehr hoher Klebekraft. Ideal zum Fixieren von Bruchreparaturen, Zähnen, Vorwällen und bei Lötmodellen. Durch die hohe Härte wird ein Verzug der verklebten Arbeit sicher ausgeschlossen. **al dente** Klebewachs ist mittels Dampfstrahler einfach wieder zu entfernen.

■ Special Sticky wax with very high adhesive power. Ideal for the fixing of break repairs, teeth, front walls and solder models. Because of its high hardness any distortion of the fixed work is impossible. **al dente** Sticky wax can be simply removed by use of a steam jet.



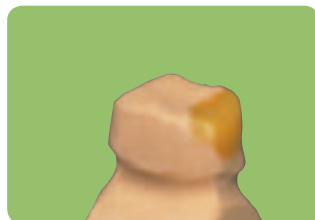
70g 71°C/160°F

rot | red

Art. Nr. 02-1455

STICKY

PRO-MOD B/AUSBLOCKWACHS K+B PRO-MOD B/BLOCK OUT WAX C+B



■ Zum Ausblocken von Defekten und Kavitäten bei Gipsstümpfen. Pro-Mod B haftet auf allen Gipsoberflächen, lässt sich gut modellieren und schaben und verbindet sich durch den hohen Schmelzpunkt nicht mit anderen Wachsen, wie z.B. Tauchwachs.

■ For blocking out defects and cavities in plaster stumps. Pro-Mod B adheres to all plaster surfaces, is easily sculptured and carved and because of the high melting point does not unite with other waxes such as, for example, dipping wax.

70g 61°C/141,8°F

dentin

Art. Nr. 02-1440

PRO-MOD B

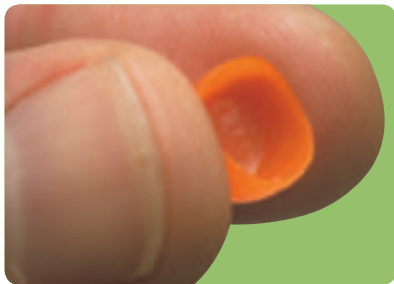
FLEXI-DIP ELASTISCHES TAUCHWACHS

FLEXI-DIP ELASTIC DIPPING WAX



■ Flexi-Dip, das elastische Tauchwachs zum Erzielen paßgenauer Wachs-käppchen mit hervorragenden Schab- und Schneideigenschaften. Die hohe Elastizität des Wachses schließt beim Abheben vom Stumpf eine bleibende Verformung des Käppchens aus. Dies gewährleistet ein leichtes Aufpassen und beste Passgenauigkeit der gegossenen Kronen. Das spezielle elastische Wachs gewährleistet physikalische Eigenschaften des Wachs-käppchens annähernd dem eines tiefgezogenen Kunststoffkäppchens. Ideale Tauchwachstemperatur: ca. 87° Celsius ergibt ca. 0,35 – 0,4 mm Wandstärke des Käppchens.

■ Flexi-Dip is the elastic dipping wax for achieving precisely fitting wax copings involving excellent carving and cutting properties. The high elasticity of the wax prevents the coping from an enduring deformation when removing it from the die. Thereby an easy adaptation and best fitting accuracy of the casted crowns is guaranteed. The physical properties provided by this special elastic wax almost come up to the properties of a thermoformed synthetic coping. Ideal dipping wax temperature: approx. 188,6°F result in a wall thickness of the coping of approx. 0,35 – 0,4 mm.



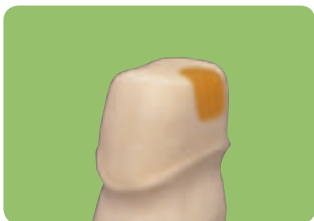
e 300g 87°C/188,6°F

orange | orange
violett | violet
gelb | yellow

Art. Nr. 02-3000
Art. Nr. 02-3010
Art. Nr. 02-3020

TAUCHWACHSE

Tipps fürs Tauchen | Dipping tips



- Stumpf ausblocken
- Blocking out of the die



- Stumpf isolieren (ISO PRO)
- Insulating the die (ISO PRO)



- Tauchen
- Dipping



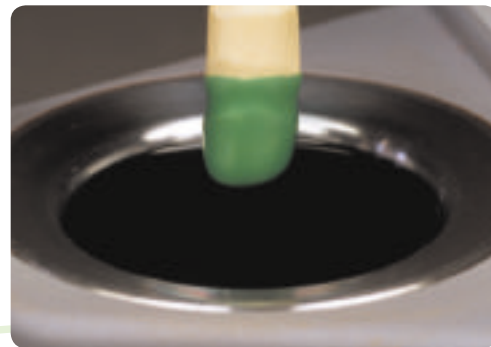
- Stumpf am Rand der Tauchdose abstreifen
- Stripping the die at the brink of the dipping pot



DURO-DIP

■ Duro Dip, das hartelastische Tauchwachs zeichnet sich durch seine hohe Paßgenauigkeit und sehr gute Modellierbarkeit aus. Eine Tauchwachtemperatur von 84°C ergibt eine Kappchenstärke von ca. 0,35 – 0,4 mm.

■ Duro Dip, the hard elastic dipping wax is characterised by its high precision fitting accuracy and its excellent sculpturing properties. Ideal dipping wax temperature: approx. 84°C result in a wall thickness of the coping of approx. 0,35 – 0,4 mm.



DURO-DIP



e 300g 84°C/183,2°F

gelb | yellow
grün | green

Art. Nr. 02-3100
Art. Nr. 02-3110



QUICK-DIP

TEMPERATURGEREGELTE TAUCHWACHSDOSE TEMPERATURE CONTROLLED DIPPING POT



■ Mit dem preisgünstigen temperaturgeregelten Quick Dip Tauchwachsgerät werden alle handelsüblichen Tauchwachse materialschonend auf ihrer vorgegebenen Arbeitstemperatur gehalten. Dies garantiert ein gleich bleibendes Ergebnis.

■ Precise, temperature controlled dipping pot preventing the wax from overheating. This low-priced dipping pot guarantees constant results.

Technische Daten | Technical Data

	Quick Dip
Temperature range	40°C – 100°C
Dimension	8,2 x 8,0 x 9,2 cm
Voltage	230 V or 115 V

Quick Dip Art. Nr. 09-2000

WACHSPINSEL | WAX BRUSH

■ Zum Glätten von Wachsmodellationen und Entfernen von Wachsspänen.

■ For polishing wax models and removal of excess wax.

Wachspinsel | Wax brush Art. Nr. 09-1100



KERAMIKSCHULTERWACHS CERAMIC SHOULDER WAX

■ Welche/r Keramiker/in kennt dieses Problem nicht? Teile der keramischen Schulter brechen beim Abheben der Krone vom Stumpf ab. Einige Systeme versuchen dieses Problem durch ein Keramikpulver-Wachsgemisch zu lösen. Die Keramik kann damit aber nur unzureichend verdichtet werden. Ergebnis sind Porositäten und schlechte Passungen der Keramikschultern.



Unsere Lösung:

Die Schultermasse wird in bewährter Weise aufgebracht und verdichtet. Erst danach wird al dente Keramikschulterwachs auf die Keramikschulter appliziert. Die keramische Schulter wird durch die aufgebraute Wachsschicht stabilisiert und kann ohne Gefahr vom Stumpf abgehoben werden. Dadurch ergibt sich eine optimale Passung und die Keramikschulter weist keine Porositäten auf. Das rein organische Keramikschulterwachs von **al dente**, weist einen niederen Tropfpunkt auf, diffundiert leicht in die Keramikmasse ein und verbrennt rückstandslos (Mindestbrenntemperatur 780°C).

■ Which technician working with ceramics hasn't encountered this problem? Parts of the ceramic shoulder break off when lifting the crown from the die. Some systems try to solve this problem by a mixture of ceramic powder and wax. Using this method the ceramic is not sufficiently compressed resulting in porosities and poor fitting of the ceramic shoulders.



Our solution:

The shoulder mass is applied and compressed in a proven way. Only after this process you apply the ceramic shoulder wax by al dente onto the ceramic shoulder. The ceramic shoulder is stabilized by the wax layer applied and can be taken off the die without any risk. Thereby an optimal fit is reached and the ceramic shoulder does not contain any porosities. The purely organic ceramic shoulder wax by **al dente** presents a low point of building drops, diffuses easily into the ceramic mass and burns without leaving residues (minimum firing temperature 780°C).



2 x 8g



53°C/127,4°F

Keramikschulterwachs

Ceramic shoulder wax Art. Nr. 02-1430

Verarbeitungsanleitung | Instructions for processing



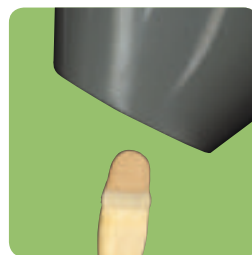
■ Vor dem Keramikschulterbrand wird der Stumpf mit einer Keramikisolierung isoliert und die Schultermasse kann wie gewohnt aufgetragen werden.

■ Before firing the ceramic shoulder the die is insulated with a ceramic separating fluid for porcelain, then the shoulder mass can be applied as usual.



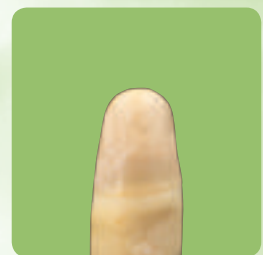
■ Die Schultermasse wird verdichtet und getrocknet. Anschließend das Keramikschulterwachs mit einem heißen Modellierinstrument sparsam auftragen.

■ Once the shoulder mass is compressed and dried, apply the ceramic shoulder wax economically with a hot sculpturing instrument.



■ Damit das Wachs vollständig in die getrocknete Keramikmasse eindiffundiert, wird der Stumpf gleichmäßig mit dem Föhn angewärmt. Nach Abkühlen des Kappchen kann es ohne Gefahr des Brechens vom Stumpf abgehoben werden.

■ For the wax to diffuse completely into the dried ceramic mass, the die is to be warmed evenly with a dryer. After the coping has cooled down, it can be taken off the die without any danger of breaking.



■ Das Kappchen wird nun in gewohnter Weise gebrannt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

■ The coping is now fired as usual. The result: An excellent ceramic mass.

KERAMIK



Wolfram Schultis

nach Wolfram Schultis

REAL ART MODELLIERWACHSSET REAL ART MODELLING WAX SET



It's wax – it's perfect!

■ Perfektion in Wachs! Hätten Sie gedacht, dass dies Wachsmodellationen sind? In Zusammenarbeit mit Wolfram Schultis ist es uns gelungen, ein Set aus 12 unterschiedlichen Wachsen, die farblich perfekt auf den natürlichen Zahn abgestimmt sind, zu entwickeln. Das Real Art Modellierwachsset eignet sich daher ideal zur Herstellung von Demonstrationsobjekten oder naturgetreuen Wax ups.

■ Perfection made of wax! Would you believe that these modellations are made of wax? In cooperation with Wolfram Schultis we have succeeded in developing a set of 12 differing waxes which perfectly match the colours of a natural tooth. The Real Art modelling wax set is therefore ideally suited for producing demonstration items or true-to-nature Wax ups.



ART
REAL



2 x 8g

Beige transparent Beige transparent	Art. Nr. 02-4510
Dentin hell transparent Light dentin transparent	Art. Nr. 02-4520
Dentin opak Dentin opaque	Art. Nr. 02-4530
Dunkelbraun opak Dark brown opaque	Art. Nr. 02-4540
Rötliches Dunkelbraun opak Reddish dark brown opaque	Art. Nr. 02-4550
Halsfarben opak Neck colour opaque	Art. Nr. 02-4560
Schneide transparent Incisor transparent	Art. Nr. 02-4570
Weiß opak White opaque	Art. Nr. 02-4580
Grau transparent Grey transparent	Art. Nr. 02-4590
Intensiv gelb transparent Strong yellow transparent	Art. Nr. 02-4600
Intensiv orange transparent Strong orange transparent	Art. Nr. 02-4610
Intensiv blau transparent Strong blue transparent	Art. Nr. 02-4620

Real-Art Modellierwachsset
Real Art modelling wax set

Set Art. Nr. 02-4500

E-WAXER I+II ELEKTRISCHE WACHSMESSER | WAX KNIFES



■ Stufenlose Temperaturanpassung des Wachsmessers auf das jeweils angewandte Modellierwachs. E-Waxer II mit 2 Heizgriffen (separat regelbar) erspart den häufigen Wechsel von Modellierspitzen. Je inkl. 4 Modellierspitzen.

■ Electronically controlled waxing-up instrument. Available with one or two handpieces. Stable temperature setting and individually independent temperature control. Both units include 4 different tips.

Technische Daten | Technical Data

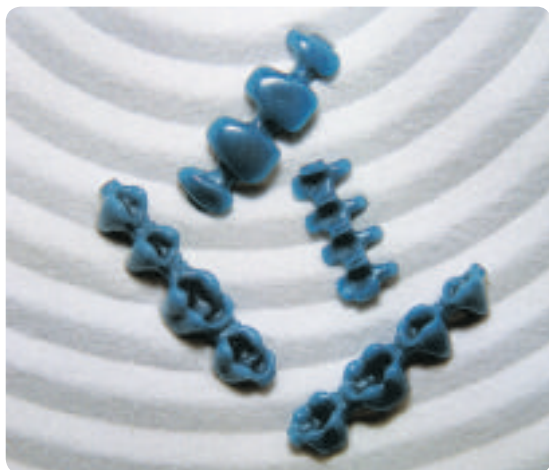
	E-Waxer I 09-2100	E-Waxer II 09-2110
Including	1 handpiece, 4 tips	2 handpieces, 4 tips
Dimensions	120 x 80 x 65 mm	160 x 80 x 65 mm
Voltage	230 V or 115 V	230 V or 115 V

E-Waxer I Art. Nr. 09-2100
E-Waxer II Art. Nr. 09-2110

WACHS-BLÖCKE OHNE GIRLANDE



PREFABRICATED WAX PONTICS WITHOUT COLLAR



■ Keine Girlande = optimale Ästhetik durch Vollverblendung des Zwischenglieds. Die anatomische Gestaltung der Wachs- teile vereinfacht die Keramik- schichtung. Okklusale Tiefe für natürliche Fissuren. Durch lingual / palatinale verlegte Verbindungsstellen tieferes Separieren von labial möglich.

■ No collar = optimum aest- hetics due to a fully veneered pontic. The anatomic shape of the prefabricated parts simpli- fies the application of the cera- mic layers. The occlusal depth allows natural fissures. Due to connection points transferred towards lingual / palatal a more profound separating from the labial side is possible.

OHNE GIRLANDE | WITHOUT COLLAR

Zahn ▶	17-14	12-22	24-27
C			
	25 pcs = 01-0225C 50 pcs = 01-0250C	25 pcs = 01-0325C 50 pcs = 01-0350C	25 pcs = 01-0125C 50 pcs = 01-0150C
B			
	25 pcs = 01-0225B 50 pcs = 01-0250B	25 pcs = 01-0325B 50 pcs = 01-0350B	25 pcs = 01-0125B 50 pcs = 01-0150B
A			
	25 pcs = 01-0225A 50 pcs = 01-0250A	25 pcs = 01-0325A 50 pcs = 01-0350A	25 pcs = 01-0125A 50 pcs = 01-0150A
A			
	25 pcs = 01-0525A 50 pcs = 01-0550A	25 pcs = 01-0625A 50 pcs = 01-0650A	25 pcs = 01-0425A 50 pcs = 01-0450A
B			
	25 pcs = 01-0525B 50 pcs = 01-0550B	25 pcs = 01-0625B 50 pcs = 01-0650B	25 pcs = 01-0425B 50 pcs = 01-0450B
C			
	25 pcs = 01-0525C 50 pcs = 01-0550C	25 pcs = 01-0625C 50 pcs = 01-0650C	25 pcs = 01-0425C 50 pcs = 01-0450C
▲ Größe	47-44	42-32	34-37

Alle Abbildungen in Originalgröße | All illustrations in original size

Nachfüllpackungen

Refill packs

- e 25 pcs
- e 50 pcs
- e 100 pcs

Sortiment | Assortment

Starterkit je 3 Teile = 54 Blöcke | 3 pieces each = 54 pontics
 Je 10 Teile = 180 Blöcke | 10 pieces each = 180 pontics
 Je 20 Teile = 360 Blöcke | 20 pieces each = 360 pontics

Art. Nr. 01-3001
 Art. Nr. 01-3002
 Art. Nr. 01-3003

VORTEILE

- ▶ Zeitersparnis = Erhöhung Ihrer Produktivität
- ▶ Wachszwischenglieder in verschiedenen Größen erhältlich, somit wird individuelles Anpassen der Zwischenglieder auf ein Minimum reduziert.
- ▶ Optimale Wachsqualität mit perfekten Schab- und Modelliereigenschaften
- ▶ Durch das harte Wachs ist ein Verzug der Model- lation beim Abheben aus- geschlossen.

ADVANTAGES

- ▶ Time-saving = increase of productivity
- ▶ Wax pontics in different sizes. The individual adap- tion of the patterns is therefore reduced to a minimum.
- ▶ Optimum wax quality with perfect carving and modelling qualities.
- ▶ Due to the hard wax a bending of the model- lation while removing is impossible.

WACHS-BLÖCKE MIT GIRLANDE

PREFABRICATED WAX PONTICS WITH COLLAR



■ Die Keramikschichtung wird durch die lingual/palatinale Girlande begrenzt und ermöglicht so ein zeitsparendes und gezieltes Auftragen der Keramikmasse.

■ The ceramic layers are limited by the lingual / palatal collar, thus enabling a time-saving and exact application of the ceramic mass.



MIT GIRLANDE | WITH COLLAR

Zahn ▶	17-14	12-22	24-27
C			
	25 pcs = 01-3125C 50 pcs = 01-3150C	25 pcs = 01-3225C 50 pcs = 01-3250C	25 pcs = 01-3025C 50 pcs = 01-3050C
B			
	25 pcs = 01-3125B 50 pcs = 01-3150B	25 pcs = 01-3225B 50 pcs = 01-3250B	25 pcs = 01-3025B 50 pcs = 01-3050B
A			
	25 pcs = 01-3125A 50 pcs = 01-3150A	25 pcs = 01-3225A 50 pcs = 01-3250A	25 pcs = 01-3025A 50 pcs = 01-3050A
A			
	25 pcs = 01-3425A 50 pcs = 01-3450A	25 pcs = 01-3525A 50 pcs = 01-3550A	25 pcs = 01-3325A 50 pcs = 01-3350A
B			
	25 pcs = 01-3425B 50 pcs = 01-3450B	25 pcs = 01-3525B 50 pcs = 01-3550B	25 pcs = 01-3325B 50 pcs = 01-3350B
C			
	25 pcs = 01-3425C 50 pcs = 01-3450C	25 pcs = 01-3525C 50 pcs = 01-3550C	25 pcs = 01-3325C 50 pcs = 01-3350C
Größe ▲	47-44	42-32	34-37

Alle Abbildungen in Originalgröße | All illustrations in original size



Nachfüllpackungen Refill packs

- e 25 pcs
- e 50 pcs
- e 100 pcs

Sortiment | Assortment

Starterkit je 3 Teile = 54 Blöcke | 3 pieces each = 54 pontics
Je 10 Teile = 180 Blöcke | 10 pieces each = 180 pontics
Je 20 Teile = 360 Blöcke | 20 pieces each = 360 pontics

Art. Nr. 01-3010
Art. Nr. 01-3012
Art. Nr. 01-3014

MIT GIRLANDE

EINZELTEILE | SINGLE PARTS



Zahn ▶	17/16	13	12	11	21	22	23	26/27	OK Präz.
B									
A									
A									
B									
Größe ▲	47/46	45	44	43	33	34	35	36/37	UK Front

Alle Abbildungen in Originalgröße | All illustrations in original size



■ Seitenzähne grau hinterlegt sind auch als Hohlteile lieferbar.

■ All (pre-)molars shown against the grey background are also available as hollow pontics.

WACHSHILFSTEILE-EINZELTEILE PREFABRICATED WAX SINGLE PARTS

■ Anatomische Form. ▶Breite approximale Anwachflächen ermöglichen eine spannungs- freie Verbindung. ▶Reduzierte Formenvielfalt (18 Formen) = geringere Lagerhaltung = geringere Kosten. ▶Zwei unterschiedliche Größen (A+B). ▶Auch als Hohlteile im Seiten- zahnbereich erhältlich.

■ Anatomical form. ▶Wide, approximal connecting points for tension-free linking. ▶Reduced variety of shapes (18 shapes) = low stock-keeping = low costs. ▶2 different sizes (A+B) ▶Also available as hollow pontics in the posterior area.



Sortiment | Assortment

Starterkit = 144 Teile | 144 pieces

Je 10 Teile = 360 Teile | 10 pieces each = 360 pieces

Je 20 Teile = 720 Teile | 20 pieces each = 720 pieces

Art. Nr. 01-4441

Art. Nr. 01-4444

Art. Nr. 01-4446

EINZELTEILE

Nachfüllpackungen Refill packs

- e 15 pcs
- e 30 pcs
- e 100 pcs

HOHLTEILE | HOLLOW PONTICS



- Bis zu 45 % Gewichtsreduzierung. ▶ Patientenfreundlich, da geringere Metallkosten.
- ▶ Spannungsfreie Gerüste durch das annähernd gleiche Gussvolumen zwischen Kronen und Zwischengliedern. ▶ Einfachste Verarbeitung. Hohlteile mit Keramikmasse auffüllen und wie gewohnt brennen.

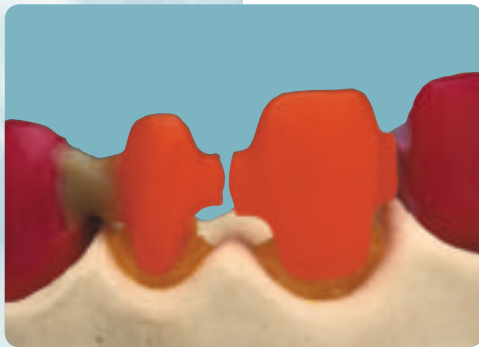
- Weight reduction of up to 45 %. ▶ Patient friendly due to low metal costs. ▶ Tension-free construction through almost the same volume of the cast between crowns and wax pontics. ▶ Easiest processing. Hollow pontics are filled with ceramic mass and fired as usual.

Sortiment | Assortment

Starterkit je 3 Teile = 144 Teile | 3 pieces each = 144 pieces
Je 10 Teile = 360 Teile | 10 pieces each = 360 pieces
Je 20 Teile = 720 Teile | 20 pieces each = 720 pieces

Art. Nr. 01-4441H
Art. Nr. 01-4444H
Art. Nr. 01-4446H

FIXIERWACHS | FIXING WAX



- Klebriges weichbleibendes Wachs zum Positionieren von Wachszwischengliedern.

- Sticky permanently soft wax for positioning of wax pontics.



70g



52°C/125°F

gelb | yellow

Art. Nr. 02-1470

WACHS-KAUFLÄCHENBLÖCKE WAX OCCLUSAL PATTERNS



- Nach biodynamischen Erkenntnissen gestaltet. ▶ Exakt natürlichen Vorbildern nachempfunden. ▶ Universelle Größe, die sich schnell an die vorhandene Situation anpassen lässt. ▶ Spezial-Wachsqualität mit hervorragenden Modelliereigenschaften.

- Formed exactly according to the natural patterns. ▶ Formed exactly according to the natural model. ▶ Universal size for quick adaption to the given situation. ▶ Special wax, with excellent modelling features.

Sortiment | Assortment

Kit 4 x 15 Teile | 4 x 15 pcs

Art. Nr. 01-6000

Nachfüllpackungen | Refill packs 25 pcs

Form 14 – 17 Art. Nr. 01-6010
Form 24 – 27 Art. Nr. 01-6020

Form 44 – 47 Art. Nr. 01-6030
Form 34 – 37 Art. Nr. 01-6040



Verpackungseinheit

je 25 Kauflächenblöcke pro Quadrant oder Sortiment 4 x 15 Kauflächenblöcke

Packing units

25 occlusal patterns each per quadrant or assortment of 4 x 15 occlusal patterns

WAX UPS WACHSVENEERS WAX UPS WAXVENEERS



■ Rationelles zeitsparendes diagnostisches Aufwachsen mit **al dente** Wax ups. In 5 natürlichen Oberkiefer- und 1 Unterkieferform erhältlich. Rein organisches Wachs, somit auch für die Vollkeramiktechnik geeignet.

■ Efficient time-saving diagnostic waxing up with **al dente** wax ups. Available in 5 natural upper and 1 lower jaw shape. Pure organic wax, thus also suitable for pressable ceramic systems.

Form ▼	13	12	11	21	22	23
OK A						
OK B						
OK C						
OK D						
OK E						
UK						
Zahn ►	43	42	41	31	32	33

Sortiment | Assortment

à 5 Veneers alle Formen und 1 Dose wax up Modellierwachs
Assortment of 5 veneers of all forms and 1 can of wax up sculpturing wax
Art. Nr. 01-5000



70g

Wax up Modellierwachs beige | Wax up sculpturing wax beige **Art. Nr. 01-5010**

Nachfüllpackungen 10 pcs
Refill wax ups



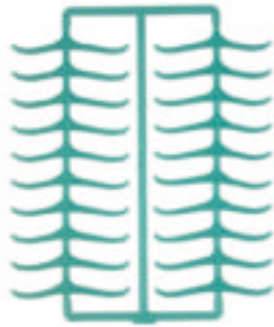
■ Rationelles zeitsparendes diagnostisches Aufwachsen mit **al dente** wax ups.

■ Efficient time-saving diagnostic waxing-up with **al dente** Wax ups.

MODELLGUSS-TECHNIK MODEL CASTING TECHNIQUE

■ Perfekt aufeinander abgestimmte Wachsqualität in einer durchgängigen Farbe. Die rückstandsfrei verbrennenden Wachse lassen sich spannungsfrei an das Modell adaptieren. Durch das transparente Wachs sind Anzeichnungen sehr gut zu erkennen.

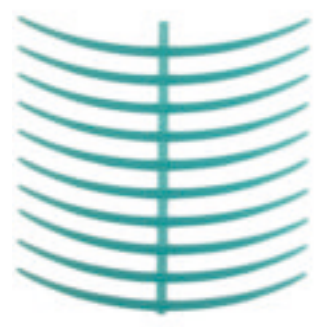
■ Perfectly harmonizing wax quality in a consistent colour. The ash-free waxes can be adapted to the model without any tension. Markings can be easily seen through the transparent wax.



A-1: ■ Prämolarenklammer
■ Premolar clasps



A-2: ■ Molarenklammer
■ Molar clasps



A-3: ■ Ringklammer gebogen
■ Ring clasps curved



A-4: ■ Ringklammer gerade
■ Ring clasps straight



A-5: ■ Bonyhard-Klammern
■ Bonyhard clasps

Klammerprofile | 200 Stück/Packung
Clasps profiles | 200 pcs/pack

A-1	Art. Nr. 06-1400
A-2	Art. Nr. 06-1410
A-3	Art. Nr. 06-1420
A-4	Art. Nr. 06-1430
A-5	Art. Nr. 06-1440

WACHSKLEBER | WAX ADHESIVE



■ Wachskleber ist ein rückstandsfrei verbrennender Flüssigkleber zur sicheren Befestigung von Wachsfertigteilen an Einbettmassemodellen. Der Kleber wird dünn aufgetragen, um das Anhaften der Fertigteile am Duplikatmodell zu gewährleisten.

■ This liquid adhesive burns without leaving residues and guarantees a safe fixing of prefabricated wax patterns on investment models. The adhesive is applied in a thin coat for a safe adhesion of the patterns on the duplicate cast.

Wachskleber | Wax adhesive

30 ml Pinselglasflasche | 30 ml glass bottle with brush
100 ml Aluf Flasche | 100 ml aluminum bottle

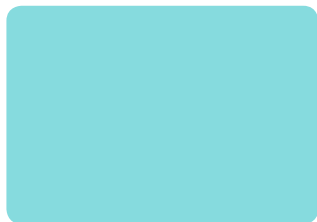
Art. Nr. 06-1800
Art. Nr. 06-1810

Verdünnung | Thinner

100 ml Aluf Flasche | 100 ml aluminum bottle

Art. Nr. 06-1820

GUSSWACHS | CASTING SHEETS



- Gusswachs glatt
- Casting wax smooth



- Gusswachs fein genarbt
- Casting wax fine grained



- Gusswachs grob genarbt
- Casting wax coarse grained



- Gusswachs geadert
- Casting wax stippled

0,30 mm **Art. Nr. 06-1030**
 0,35 mm **Art. Nr. 06-1035**
 0,40 mm **Art. Nr. 06-1040**
 0,50 mm **Art. Nr. 06-1050**
 0,60 mm **Art. Nr. 06-1060**

0,30 mm **Art. Nr. 06-1130**
 0,35 mm **Art. Nr. 06-1135**
 0,40 mm **Art. Nr. 06-1140**
 0,50 mm **Art. Nr. 06-1150**
 0,60 mm **Art. Nr. 06-1160**

0,30 mm **Art. Nr. 06-1230**
 0,35 mm **Art. Nr. 06-1235**
 0,40 mm **Art. Nr. 06-1240**
 0,50 mm **Art. Nr. 06-1250**
 0,60 mm **Art. Nr. 06-1260**

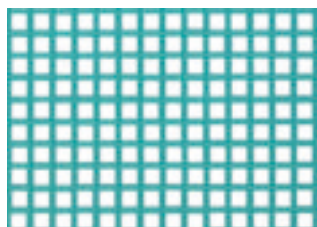
0,30 mm **Art. Nr. 06-1330**
 0,35 mm **Art. Nr. 06-1335**
 0,40 mm **Art. Nr. 06-1340**
 0,50 mm **Art. Nr. 06-1350**
 0,60 mm **Art. Nr. 06-1360**

Sheet size 75 x 150 mm

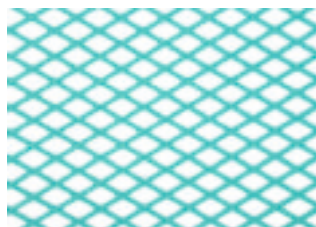
Sheet thickness 0,3 – 0,6 mm

15 pcs/pack

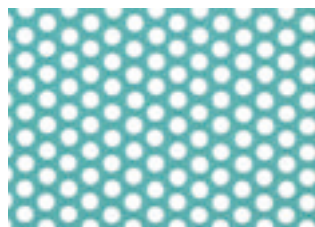
WACHSRETENTIONEN | WAX RETENTIONS



- Retentionsgitter fein
- Wax meshes



- Retentionsgitter diagonal
- Wax grid diagonal



- Rundlochgitter
- Grid meshes

20 sheets **Art. Nr. 06-1500**

20 sheets **Art. Nr. 06-1510**

20 sheets **Art. Nr. 06-1520**



- Stegretentionen
- Bar retentions



- Lochretentionen gerade
- Perforated retentions straight



- Lochretentionen versetzt
- Perforated retentions displaced

10 sheets **Art. Nr. 06-1530**

40 pcs **Art. Nr. 06-1540**

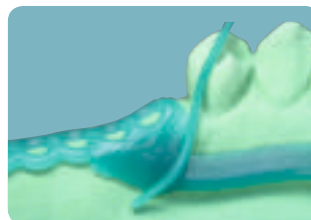
40 pcs **Art. Nr. 06-1550**

RETENTIONEN



Unterkieferbügel
Lower jaw bars

4 x 2 mm | 65 g **Art. Nr. 06-1600**



Wachprofile in Stangen
Wax profiles in bars

0,6 mm	12 g	Art. Nr. 06-1620
0,8 mm	25 g	Art. Nr. 06-1630
1,0 mm	37 g	Art. Nr. 06-1640
1,2 mm	50 g	Art. Nr. 06-1650

MODELLGUSS-MODELLIERWACHS | CASTING WAX

■ Optimales Fließverhalten und in der Härte auf die Fertigteile abgestimmt. Nahtloser Übergang von Fertigteilen zur Modellation, somit kürzere Ausarbeitungszeit.

■ The sculpturing wax has the same consistency as the wax patterns, which enables a harmonious modellation and it is not necessary to carve from hard into soft wax.



53°C/127,4°F

70 g

Art. Nr. 06-1700



MODELLGUSS

AUSBLOCKWACHS | BLOCK-OUT WAX

■ Zum Ausblocken von unterschneidenden Stellen für die Modellgusstechnik.

al dente Ausblockwachs haftet sicher am Gips, läßt sich leicht schaben. Enthält unverbrennbare Bestandteile, daher nicht als Gusswachs geeignet.

■ For blocking out undercuts in model casting technique.

al dente block-out wax adheres firmly to the plaster and can be carved easily. Contains inorganic substances and is therefore not suitable as casting wax.



51°C/123,8°F

70 g

Art. Nr. 02-1480



CASTING WAX

■ Vorbereitungswachs selbstklebend zum Hohllegen von Kunststoffsätteln und Lingualbügeln. Passt sich sehr gut der Modelloberfläche an und haftet auch an bewässerten Modellen.

■ Self-adhesive preparatory wax with replacement character for synthetic saddles and lingual clamps. Adapts precisely to the model's surface and adheres to watered models, too.



0,5 mm | 32 pcs **Art. Nr. 06-1750**

PRO-TEC AUSBLOCKWACHS KNETBAR

PRO-TEC KNEADABLE BLOCK-OUT WAX

■ Knetbares Wachs, beim Duplieren (Modellgusstechnik): zum Ausblocken von Unterschnitten sowie bei der Herstellung von lichterhärtenden Basisplatten. Es ist plastisch formbar, daher einfach in der Anwendung. Pro-Tec ist wiederverwendbar, einfach abzudampfen. Pro-Tec ist selbstisolierend gegen Silikon, Kunststoff und Gips. Ersparnis an Zeit und Dupliermaterial.

- ▶ Knetbar
- ▶ Wiederverwendbar
- ▶ Einfach abbrüh- oder abdampfbar
- ▶ Selbstisolierend gegen Silikon, Kunststoff und Gips

■ Kneadable wax for blocking-out undercuts when duplicating in model casting technique and when producing light-curing base plates. Easy to use due to being malleable. Pro-Tec is reusable, excess material can

be easily evaporated. Moreover it is self-separating towards silicones, synthetic materials and plaster. It saves your time and duplicating material.

- ▶ Kneadable
- ▶ Reusable
- ▶ Easy to evaporate or boil out
- ▶ Self-separating towards silicones, synthetic materials and plaster

Ausblockwachs knetbar
Block-out wax kneadable

rot | red | 750 g **Art. Nr. 02-1580**
grau | grey | 750 g **Art. Nr. 02-1590**



NEW

WACHSDRAHT AUF ROLLEN

WAX WIRE ON SPOOLS

■ **al dente** Wachsdraht ist frei von Rückstellkräften und lässt sich ohne Einschnürungen oder Risse verformen. Erhältlich in 2 unterschiedlichen Härten.

■ **al dente** wax wire is free from restoring forces and can be shaped without pinches or cracks. Available in 2 different hardnesses.

Rolle | Spool 250g
blau/mittelhart
blue/medium hard

ø 2,5 mm **Art. Nr. 02-2010**
ø 3,0 mm **Art. Nr. 02-2020**
ø 3,5 mm **Art. Nr. 02-2030**
ø 4,0 mm **Art. Nr. 02-2040**
ø 5,0 mm **Art. Nr. 02-2050**

Rolle | Spool 250g
grün/hart | green/hard

ø 2,5 mm **Art. Nr. 02-2010H**
ø 3,0 mm **Art. Nr. 02-2020H**
ø 3,5 mm **Art. Nr. 02-2030H**
ø 4,0 mm **Art. Nr. 02-2040H**
ø 5,0 mm **Art. Nr. 02-2050H**



STICKY STICKS

■ Rund oder quadratisch? Das müssen Sie entscheiden. Wie auch immer, das spezielle, harte und klebrige Wachs der Sticky Sticks erleichtert das Anstiften und verhindert den Verzug des Gussobjekts beim Abheben der Modellation vom Modell.

■ Round or square? You will have to decide! Anyway, the special, hard and adhesive wax of the Sticky sticks facilitates application and prevents distortion of the cast when removing the modellation from the mould.

rund | round

ø 3,0mm 70g **Art. Nr. 02-2210**
ø 4,0mm 150g **Art. Nr. 02-2230**
ø 5,0mm 150g **Art. Nr. 02-2240**

quadratisch | square – 70g

ø 2,3 x 2,3 mm **Art. Nr. 02-2110**



ASH-FREE

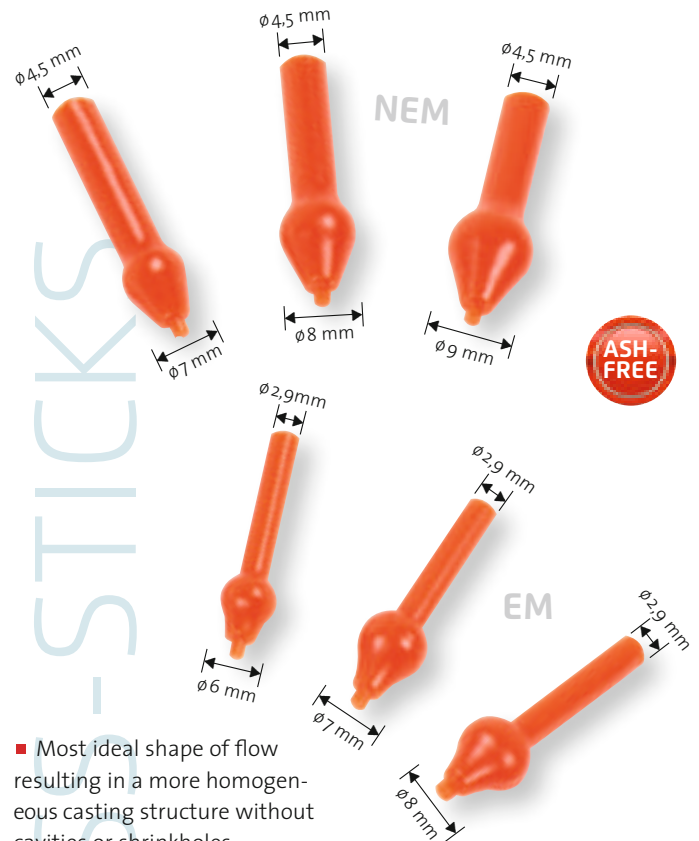
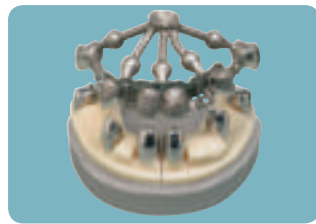
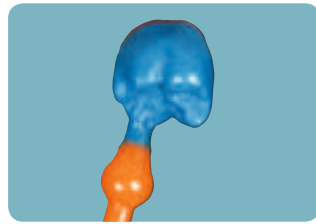
VORTEILE

- ▶ Weniger Verwirbelungen der einschießenden Schmelze durch Umgestaltung der Kugel zur strömungstechnisch idealsten Form: der Düse.
- ▶ Ein homogeneres Gussgefüge ohne Lunker ist das Ergebnis.
- ▶ Einfachstes Anwachsen des Sticks durch Umschwemmen des Anwachsstiftes.
- ▶ Leichtes und metallsparendes Abtrennen nach dem Guss durch den Kanaldurchmesser von 3 mm und die konkave Gestaltung des Reservoirs.

ADVANTAGES

- ▶ Reshaping of the ball to its technically most ideal shape of flow: the nozzle. This shape has the advantage that the alloy being injected swirls less.
- ▶ Due to the tube diameter of 3 mm and the concave shape of the reservoir, an easy and metal-saving removal after casting is provided.
- ▶ A more homogenous texture without cavities is the result.
- ▶ Easiest waxing of the sticks by soaking the waxing stick. Aperture diameter of 3 mm and the concave shape of the reservoir on the waxing side assure good accessibility and thus enable metal economy and easy removal after casting.

GUSS-KANÄLE MIT RESERVOIR CASTING SPRUES WITH RESERVOIR



■ Strömungsgünstigste Form des Gusskanals. Das Ergebnis ist ein homogeneres Gussgefüge ohne Lunker.

al dente Guss-Sticks „EM“ mit Kopfdurchmesser 6–7–8 mm für Edelmetalllegierungen.

al dente Guss-Sticks „NEM“ mit Kopfdurchmesser 7–8–9 mm und vergrößertem Kanalquerschnitt speziell für Vakuumdruckguss sowie edelmetallreduzierte und NEM Legierungen.

■ Most ideal shape of flow resulting in a more homogenous casting structure without cavities or shrinkholes.

The **al dente** casting sprues „EM“ with a sprue's head diameter of 6–7–8 mm are used for precious metal alloys.

al dente casting sprues „NEM“ with a sprue's head diameter of 7–8–9 mm and an increased cross-section of the sprue are especially used for vacuum pressure castings, non-precious alloys and precious-metal reduced alloys.

Sortiment | Assortment

EM 6mm+7mm+8mm +	
NEM 7mm+8mm+9mm	
350 pcs	Art. Nr. 02-1860
EM 6mm+7mm+8mm	
350 pcs	Art. Nr. 02-1920
NEM 7mm+8mm+9mm	
210 pcs	Art. Nr. 02-1895

Guss-Sticks „EM“ Casting Sprues „EM“

EM 6mm 250 pcs	Art. Nr. 02-1900
EM 7mm 250 pcs	Art. Nr. 02-1905
EM 8mm 200 pcs	Art. Nr. 02-1910

Guss-Sticks „NEM“ Casting Sprues „NEM“

NEM 7mm 150 pcs	Art. Nr. 02-1870
NEM 8mm 150 pcs	Art. Nr. 02-1880
NEM 9mm 120 pcs	Art. Nr. 02-1890

ANSTIFTWACHS | STICK-ON WAX



60°C/140°F

70 g

Art. Nr. 02-1940



SET-UP PLATTENWACHSE | SET-UP PLATE WAXES



SET-UP

REGULAR/HARD

■ Durch die harmonische Kombination von Bienenwachsen, Microwachsen und Paraffinen wird **al dente** Set-up höchsten Anforderungen gerecht. Die hohe Plastizität verhindert ein Einreißen beim Verformen. **al dente** Set-up lässt sich sehr gut modellieren und schneiden. Beim Verformen stellt sich **al dente** Set-up nicht zurück und besitzt eine hohe Haftkraft ohne zu kleben. Für unterschiedliche Umgebungstemperaturen ist **al dente** Set-up in 2 Qualitäten (regular / hard) erhältlich.

Erstarrungspunkt
regular (Winter) ca. 57°C
hard (Sommer) ca. 59°C

■ By the harmonious combination of bees waxes, micro waxes and paraffins **al dente** Set-up complies with the highest standards. When shaping there are no restoring forces but a strong adhesion without being sticky. **al dente** Set-up can be sculptured and cut extremely well. When shaping **al dente** Set-up does not bend back and has high adhesive strength without sticking. For various ambient temperatures **al dente** Set-up is available in 2 qualities (regular / hard).

Point of solidification
regular (Winter) ca. 57°C
hard (Summer) ca. 59°C

Stärke | Thickness 1,5 mm
Plattengröße | Sheet size 175 x 80 mm

Set-up regular (Winter) – 2,5 kg
Set-up regular (Winter) – 500 g

Art. Nr. 02–4010
Art. Nr. 02–4020

Set-up hard (Sommer | Summer) – 2,5 kg
Set-up hard (Sommer | Summer) – 500 g

Art. Nr. 02–4110
Art. Nr. 02–4120

EXTRA HARD

■ Das neue **al dente** Set-up extra hard ist besonders für die Totalprothetik geeignet. Es zeichnet sich durch die hohe Härte sowie eine hohe Kanten- und Bruchfestigkeit aus. Dadurch wird ein Verzug des Waxes und somit eine Veränderung der Aufstellung auch bei längeren Einproben vermieden. **al dente** Set-up extra hard lässt sich sehr gut modellieren und ist nicht spröde. Die leichte Klebrigkeit unterstützt das Fixieren der Zähne.

Erstarrungspunkt ca. 65°C

■ The new **al dente** Set-up extra hard is especially suitable for full dentures. It is characterized by its high level of hardness as well as by its edge stability and breaking resistance. Therefore a deformation of the wax which might bring about an alteration of the **al dente** Set-up can be avoided even during longer lasting try-ins. **al dente** Set-up extra hard can be easily sculptured and does not embrittle. Its slight adhesiveness helps fixing the teeth.

Point of solidification ca. 65°C

Stärke | Thickness 1,25 mm
Plattengröße | Sheet size 175 x 80 mm

Set-up extra hard – 2,5 kg
Set-up extra hard – 500 g

Art. Nr. 02–4140
Art. Nr. 02–4150

BISSWÄLLE | BITE RIMS

■ Vorgefertigte Bisswälle entweder vorgebogen oder als Stangen für die zeitsparende Herstellung präziser Biss-schablonen. Die anatomische Gestaltung mit basaler Rille ermöglicht ein leichtes Anwachsen des Bisswalles auf der Schablone. Wir bieten drei unterschiedliche Härten der Bisswälle und zwei Härten der Biss-Stangen an.

■ Prefabricated bite registration either U-shaped or as sticks for the time-saving fabrication of precise bite moulds. The anatomic shape with basal channel provides an easy waxing of the bite rim to the mould. There are three different hardnesses for the bite rims and two for the bite sticks available.

Bisswälle rot | Bite rims red

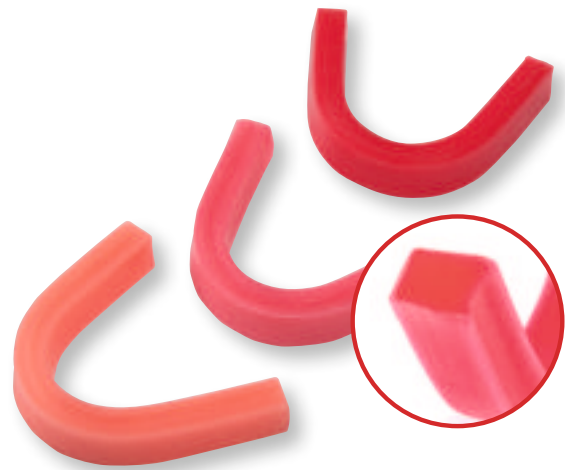
soft 100 pcs
medium 100 pcs
hard 100 pcs

Art. Nr. 02-4200
Art. Nr. 02-4210
Art. Nr. 02-4220

Biss-Stangen gelb | Bite sticks yellow 108 x 10 x 10 mm

medium 50 pcs
hard 50 pcs

Art. Nr. 02-4255
Art. Nr. 02-4260



AUFSTELLWACHS | BOXING WAX

■ Für das schnelle, sichere Positionieren der Zähne. Farbe rot. Einfaches Entfernen durch Ausbrühen.

■ For a quick and secure positioning of the teeth. Colour red. Removes easily with warm water.



rot | red

3 x 3 mm | 220 g Art. Nr. 02-4180
5 x 5 mm | 220 g Art. Nr. 02-4190

hellrosa | light pink

3 x 3 mm | 220 g Art. Nr. 02-4160
5 x 5 mm | 220 g Art. Nr. 02-4170

NEW

KLEBEVERBINDUNGEN ADHESIVE BONDINGS

■ **al dente** Klebeverbindungen für eine spannungsfreie, dauerhafte Metallverbindung bei kombiniertem Zahnersatz.

■ **al dente** adhesive bondings for tension-free, durable metal bonding in combined tooth replacement.



■ **al dente** Klebeverbindungen sind in 3 unterschiedlichen Neigungswinkeln (90°, 105°, 120°) erhältlich. Somit ist für jede Kiefersituation eine passende Verbindung erhältlich. Ideal zum Verkleben haben sich Compositekleber bewährt.

Hinweis: Die allgemein gültigen Regeln der Statik sind zu beachten. Zum Verkleben keinen UV-härtenden Kleber verwenden.

■ **al dente** adhesive bondings are available in 3 different angles (90, 105 and 120 degrees). Therefore there is a suitable joint for every jaw requirement available. Composite adhesives have proved as being ideal for adhesion.

Indication: Generally applicable rules of statics are to be observed. For adhesion do not use any UV hardening adhesive.

VORTEILE

- ▶ Keine Lötung
- ▶ Kein unedles Lot im Munde des Patienten
- ▶ Absolut spannungsfrei
- ▶ Ca. 1/2 Stunde Zeitersparnis
- ▶ Kostensenkung
- ▶ Qualitätssteigerung

ADVANTAGES

- ▶ No soldering
- ▶ No non-precious solder in the patient's mouth
- ▶ Completely tension-free
- ▶ Approx. 30 min. time saving
- ▶ Reduced cost
- ▶ Improved quality

Regular

	Patrizie	Matrizie	Dupliermatrize
90°			
105°			
120°			

Teile vergrößert dargestellt
Parts are shown larger than actual size

Small

	Patrizie	Matrizie	Dupliermatrize
90°			
105°			
120°			

Teile vergrößert dargestellt
Parts are shown larger than actual size



SORTIMENTE UND NACHFÜLLPACKUNGEN ASSORTMENTS AND REFILL PACKS

REGULAR

Sortimente | Assortment

90° 6 Verbindungen | 6 Fixings
105° 6 Verbindungen | 6 Fixings
120° 6 Verbindungen | 6 Fixings
Gesamtsortiment je 6 Teile 90°+105°+120° (= 18 Teile)
General assortment 6 pieces each 90°+105°+120° (= 18 pieces) **Art. Nr. 01-7003**

Nachfüllpackungen | Refill packs

	Patrizie Art. Nr.	Matrizie Art. Nr.	Dupliermatrize Art. Nr.
90° e 12 pcs	01-7010	01-7020	01-7030
60 pcs	01-7100	01-7110	01-7120
105° e 12 pcs	01-7040	01-7050	01-7060
60 pcs	01-7130	01-7140	01-7150
120° e 12 pcs	01-7070	01-7080	01-7090
60 pcs	01-7160	01-7170	01-7180

SMALL

Sortimente | Assortment

90° 6 Verbindungen | 6 Fixings
105° 6 Verbindungen | 6 Fixings
120° 6 Verbindungen | 6 Fixings
Gesamtsortiment je 6 Teile 90°+105°+120° (= 18 Teile)
General assortment 6 pieces each 90°+105°+120° (= 18 pieces) **Art. Nr. 01-7403**

Nachfüllpackungen | Refill packs

	Patrizie Art. Nr.	Matrizie Art. Nr.	Dupliermatrize Art. Nr.
90° e 12 pcs	01-7410	01-7420	01-7430
60 pcs	01-7500	01-7510	01-7520
105° e 12 pcs	01-7440	01-7450	01-7460
60 pcs	01-7530	01-7540	01-7550
120° e 12 pcs	01-7470	01-7480	01-7490
60 pcs	01-7560	01-7570	01-7580

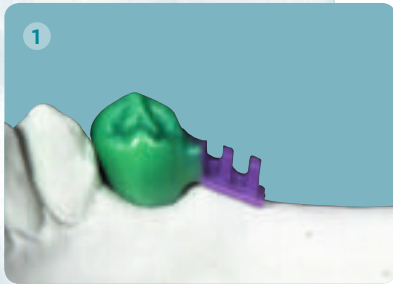
PARALLELHALTER REGULAR | PARALLELING TOOL REGULAR

1pc

90° **Art. Nr. 01-7350** 120° **Art. Nr. 01-7360**
105° **Art. Nr. 01-7355**



ARBEITSSCHRITTE | WORK STEPS



- Die entsprechende Patrize wird an das Sekundärteil angewachst und mitgegossen.
- The corresponding male part is waxed onto the secondary part and are casted both together.



- Die Krone nach dem Guss, mit aufgesetzter Dupliermatrize fertig zum Ausblocken und Duplieren.
- Crown after casting with attached duplication matrix ready for duplication.



- In der Duplierform wird die Dupliermatrize gegen die Matrize ausgetauscht.
- In the duplication mould the duplicating matrix is exchanged for the matrix.



- Einbettmassemodell mit Matrize.
- Investment model with matrix.



- Modellguss wird wie gewohnt modelliert.
- Partial denture is sculptured as usual.



- Aufgesetzter Modellguss fertig zum Verkleben.
- Mounted partial denture is ready for bonding.

ARBEITSSCHRITTE

Modellguss wird zuerst hergestellt Model casting is produced first



- Den Anwachssteg der Patrize entfernen und an den Modellguss anwachsen.
- Attach the male part at the partial denture.



- Nach dem Ausarbeiten des Modellgusses die Sekundärkronen modellieren und die Matrize anwachsen.
- After elaboration of the model casting elaborate the secondary crowns and fix the matrix with wax.



- Kronen aufpassen, Verklebungsstelle abstrahlen und mit einem 2-Komponentenkleber spannungsfrei verkleben.
- Fit the crowns, blast the adhesion point and adhere tension-free with a two-component adhesive.

LASERSCHWEISSVERBINDUNGEN

LASER WELD JOINTS nach ZTM Christian Frank



■ **al dente** Laserverbindungen für spannungs- und verzugfreie Laserschweißverbindungen. Durch die konfektionierten Verbindungselemente erhalten Sie eine reproduzierbare, sichere Verbindung mit gleichbleibender Qualität in kürzester Zeit.

■ Laser weld joints by **al dente** for tension- and distortion-free laser welding connections. The ready-made connectors guarantee a reproducible, solid linkage of a constant quality and within a short space of time.

LASER

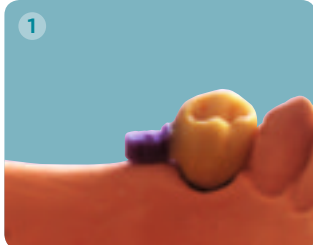


■ Lasergeschweißte Arbeit
■ Laser welded work



■ Matrize + Patrize

ARBEITSSCHRITTE | WORK STEPS



■ Patrize an Krone anwachsen. Bei mehreren Elementen Parallelhalter (Art. Nr. 01-8070) verwenden.
■ Wax male part to crown. If there are several elements use paralleling tool (Art. No. 01-8070).



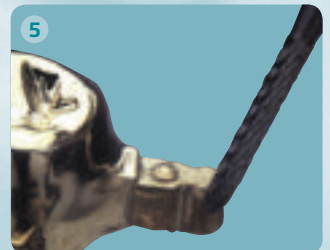
■ Die Sekundärkrone nach dem Guss mit aufgesetzter Matrize fertig zum Ausblocken und Dublieren.
■ Secondary crown after casting with mounted matrix ready for blocking out and duplication.



■ Einbettmassemodell mit Matrize. Modellguss wird wie gewohnt modelliert und fertiggestellt.
■ Investment model with matrix. Partial denture is modelled and finished as usual.



■ Arbeit fertig zum Lasern.
■ Work ready for lasing.



■ Patrize vor dem Lasern anfasen.
■ Chamfer male part before lasing.

Sortiment | Assortment

Nachfüllpackungen
Refill packs – 24 pcs

Nachfüllpackungen
Refill packs – 60 pcs

Parallelhalter
Paralleling tool – w 1 pc

6 Verbindungen | 6 fixings **Art. Nr. 01-8000**

Patrize **Art. Nr. 01-8010**
Matrize **Art. Nr. 01-8020**

Patrize **Art. Nr. 01-8050**
Matrize **Art. Nr. 01-8060**

90° **Art. Nr. 01-8070**

WORK

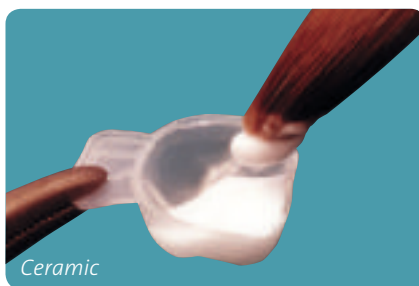
FLEXIFORM

Silikonformen zur zeitsparenden Herstellung funktioneller Okklusalfächen
Silicone moulds for a time-saving creation of functional occlusal surfaces

FLEXIFORM



Wax



Ceramic



Acrylic

■ Flexiform mit Wachs füllen, bevor das Wachs erkaltet ist auf den Stumpf setzen, Artikulator schließen, Wachs aushärten lassen, Flexiform abheben.

Fertig ist die Kaufläche. Zeiter-sparnis mindestens 5 min. Mit Flexiform können Okklusalfächen auch in Kunststoff oder Keramik hergestellt werden.

■ Fill the Flexiform with sculp-turing wax and place it onto the die before the wax is completely cooled down. Close the articula-tor, have the wax congealed and

lift off the Flexiform: Your occlu-sal surface is completed! Time-sav-ing of at least 5 minutes. Flexiform also suits for ceramics and acrylics.

04-1017	04-1016	04-1015	04-1014	04-1024	04-1025	04-1026	04-1027
04-1047	04-1046	04-1045	04-1044	04-1034	04-1035	04-1036	04-1037

Teile vergrößert dargestellt | Illustrations in enlarged size

Sortiment | Assortment

Sortiment 16 Formen | Assortment 16 pieces

Art. Nr. 04-1000

oder Einzelform | or single form

WOODY NIMBUS KOLINSKY + SYNTHETIC KERAMIKPINSEL | CERAMIC BRUSHES



■ Außergewöhnliches Design, perfekte Ergonomie und edelste Materialien zeichnen den Woody Nimbus Keramikpinsel aus. Der formschöne Holzstiel ist sehr leicht und erlaubt somit ein ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeit. Durch die metallfreie Kautschukzwinge liegt der Pinsel angenehm warm und weich in der Hand.

Ein außergewöhnlicher Pinsel in zwei Ausführungen für eine außergewöhnliche Technik.

■ An exceptional design, perfect ergonomics and precious materials characterize the Woody Nimbus ceramic brush. The aesthetically designed wooden handle is very light and thereby permits working for a long time without fatigue. Due to the metal-free rubber collar the brush fits well and comfortably warm in your hand.

An extraordinary brush available in two executions for an exceptional technique.

WOODY NIMBUS KOLINSKY

■ Extrem hochwertige Kolinsky Naturpinselhaare gewährleisten ein Aufnehmen und Platzieren sogar kleinster Portionen Keramik.

■ High class natural quality brush hairs enable you to take up and to place even smallest portions of ceramic materials.

WOODY NIMBUS SYNTHETIC

■ Die neuentwickelte Hochleistungs-Synthetikfaser gewährleistet eine außergewöhnlich hohe Spannkraft der Pinselfasern. Spezielle Fasern speichern sehr viel Feuchtigkeit, die gezielt an die Keramik abgegeben werden kann.

■ The newly developed high-performance synthetic fiber guarantees an extraordinary high tension of the brush fibers. Special fibers store a lot of humidity that is specifically given off to the ceramic material.



Woody Nimbus „Kolinsky“
Keramikpinsel | Ceramic brush – 1 pc

Größe Size 8	Art. Nr. 09-3400
Größe Size 6	Art. Nr. 09-3410
Größe Size 4	Art. Nr. 09-3415
Opaque	Art. Nr. 09-3420
Glaze	Art. Nr. 09-3430
Colour and Glaze Größe Size O	Art. Nr. 09-3440

Woody Nimbus „Synthetic“
Keramikpinsel | Ceramic brush – 1 pc

Größe Size 8	Art. Nr. 09-3600
Größe Size 6	Art. Nr. 09-3610
Größe Size 4	Art. Nr. 09-3615
Opaque	Art. Nr. 09-3620
Glaze	Art. Nr. 09-3630
Colour and Glaze Größe Size O	Art. Nr. 09-3640

ZTM Achim Schaaf, Heusenstamm



Woody Nimbus „Kolinsky“
Sortiment | Assortment

6 Pinsel im Etui
6 brushes in a case **Art. Nr. 09-3480**

Woody Nimbus „Synthetic“
Sortiment | Assortment

6 Pinsel im Etui
6 brushes in a case **Art. Nr. 09-3680**

ARCTIC SERIES KOLINSKY + SYNTHETIC KERAMIKPINSEL | CERAMIC BRUSHES



■ Keramikpinsel für Keramiker in außergewöhnlicher Qualität und Design. Die eingearbeiteten Metallkugeln formen die feine Pinselspitze bei jedem Ausschlagen. Das abgeflachte Ende des Pinselstiels kann als Spatel zum Anrühren der Keramik verwendet werden.

■ The ceramists' ceramic brush with exceptional qualities and design. The incorporated metal balls shape the brush tip every time when shaking or swinging the brush. The flat end of the brush handle may be used as spatula for mixing the ceramic material.

ARCTIC SERIES KOLINSKY

■ Die Pinselspitze wird aus ausgesuchtem Kolinsky Naturhaar in Handarbeit hergestellt. Kolinsky Naturhaar ist unerreicht in seiner Spannkraft und erlaubt auch kleinste Portionen an Keramik gezielt aufzunehmen und zu platzieren.

■ The brush tip is handmade of selected Kolinsky natural hair. Natural Kolinsky hair is unrivalled as to its tension and enables you to take up and to place specifically even smallest portions of ceramic materials.

ARCTIC SERIES SYNTHETIC

■ Die neuentwickelte Hochleistungs-Synthetikfaser speichert sehr viel Feuchtigkeit, die gezielt an die Keramik abgegeben werden kann. Ihre hohe Abrasionsfestigkeit gewährleistet daher eine lange Lebensdauer der Synthetik-Pinselhaare.

■ The newly developed high-performance synthetic fiber stores a lot of humidity that is specifically given off to the ceramic material. Its high abrasion resistance stands for a long service life of the synthetic brush hair.



Ice tool „Kolinsky“
Keramikpinsel | Ceramic brush – 1 pc

Größe Size 8	Art. Nr. 09-3300
Größe Size 6	Art. Nr. 09-3310
Größe Size 4	Art. Nr. 09-3315
Opaque	Art. Nr. 09-3320
Glace	Art. Nr. 09-3330
Colour and Glace Größe Size O	Art. Nr. 09-3340

Ice tool „Synthetic“
Keramikpinsel | Ceramic brush – 1 pc

Größe Size 8	Art. Nr. 09-3500
Größe Size 6	Art. Nr. 09-3510
Größe Size 4	Art. Nr. 09-3515
Opaque	Art. Nr. 09-3520
Glace	Art. Nr. 09-3530
Colour and Glace Größe Size O	Art. Nr. 09-3540

Ice tool „Kolinsky“
Sortiment | Assortment

6 Pinsel im Etui
6 brushes in a case **Art. Nr. 09-3380**

Ice tool „Synthetic“
Sortiment | Assortment

6 Pinsel im Etui
6 brushes in a case **Art. Nr. 09-3580**

KOLINSKY-KERAMIKPINSEL KOLINSKY CERAMIC BRUSH

■ Dreikant handgefertigte Keramikpinsel in höchster Kolinsky Rotmarder Qualität. Die ausgesucht dichten Rotmarder Haare bieten ein ausreichendes Wasserreservoir. Durch die feinen elastischen Pinselspitzen lässt sich die Keramikmasse punktgenau platzieren. Der ergonomische Dreikantgriff liegt sehr gut in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Ein Abrollen der Pinsel vom Tisch wird dadurch verhindert.

■ The triangular ceramic brush is handmade using the finest quality red sable Kolinsky. The tight and exquisite red sable bristles offer a sufficient liquid reservoir. By using the fine and elastic brush tips the ceramic mass can be more precisely and evenly applied. The handle is ergonomically designed and the triangular shape adapts well in your hand and it allows you to work without symptoms of fatigue. The triangular shape of the handle also prevents the brush from rolling off the table.



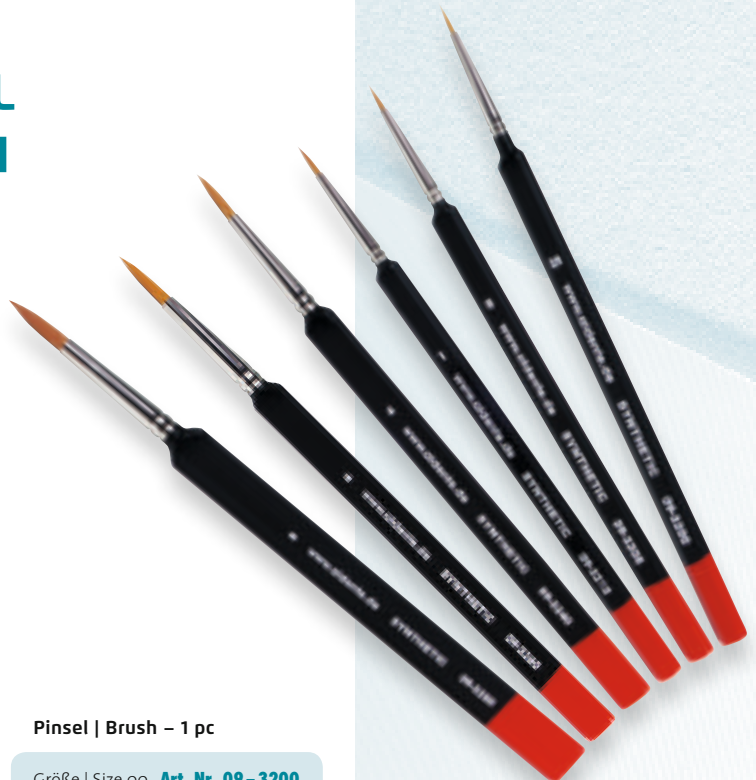
Pinsel | Brush – 1 pc

Größe Size oo	Art. Nr. 09-3100
Größe Size o	Art. Nr. 09-3105
Größe Size o1	Art. Nr. 09-3110
Größe Size o4	Art. Nr. 09-3140
Größe Size o6	Art. Nr. 09-3160
Größe Size o8	Art. Nr. 09-3180

SYNTHETIK-KERAMIKPINSEL SYNTHETIC CERAMIC BRUSH

■ Dreikant Keramikpinsel aus hochwertigem synthetischem Haar. Die Pinselspitze ist sehr dicht und spitz zulaufend. Die bewährte ergonomische Dreikant Form des Pinselgriffes verhindert ein Abrollen vom Tisch und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten.

■ Triangular ceramic brush made of synthetic bristles of high quality. The tip of the brush is very tight and pointed. The approved ergonomic triangular shape of the handle prevents the brush from rolling off the table and allows you to work without symptoms of fatigue.



Pinsel | Brush – 1 pc

Größe Size oo	Art. Nr. 09-3200
Größe Size o	Art. Nr. 09-3205
Größe Size o1	Art. Nr. 09-3210
Größe Size o4	Art. Nr. 09-3240
Größe Size o6	Art. Nr. 09-3260
Größe Size o8	Art. Nr. 09-3280

KERAMIKANMISCHPLATTE WET-TEX CERAMIC MIXING TRAY WET-TEX



■ Ein neuartiges Gewebe aus Multi-Layer-Membranen gewährleistet ein gleichbleibendes Feuchtigkeitsniveau, welches im Ergebnis beste Modelliereigenschaften und brillante Brennergebnisse Ihrer Keramik aufzeigen.

Die speziell darauf abgestimmte Arbeitsfolie reduziert den Abrieb der Keramikpinsel und erhöht somit deren Lebensdauer. Sie ist für Keramikpartikel nicht durchlässig – dies schützt das Flüssigkeitsreservoir im Multi-Layer-System vor Verunreinigungen. Die Arbeitsfolie ist sehr langlebig und kann – bei Bedarf – auch in der Waschmaschine gewaschen werden.

■ An innovative fabric made of multi-layer membranes guarantees a steady level of humidity providing for best sculpturing features and brilliant firing results of your ceramic.

A working foil especially created for this purpose reduces the abuse of the ceramic brushes and thereby increases their durability. The foil is impenetrable for ceramic particles and thereby protects the liquid reservoir within the multi-layer system from contamination. The working foil is extremely durable and – if necessary – can be washed even in the washing machine.

Wet-TEX Keramikanmischplatte Wet-TEX Ceramic mixing tray

Keramikanmischplatte | Ceramic mixing tray

Multi-Layer-Membrane (Ersatz) | Multi-Layer Membrane (replacement)

Ersatz Arbeitsfolie | Working foil (replacement)

Art. Nr. 09-4100

Art. Nr. 09-4110

Art. Nr. 09-4120

KERAMIKANMISCHFLÜSSIGKEIT CERAMIC MIXING LIQUID



Keramikanmischflüssigkeit Ceramic mixing liquid

250 ml
1000 ml

Art. Nr. 03-1450

Art. Nr. 03-1460

■ Keramikmassen können durch das sehr gute Stehvermögen der Anmischflüssigkeit feuchter geschichtet werden. Dies führt zu einer gleichmäßigen Durchtrocknung nach der Modellation, wodurch die Keramikmassen homogener sintern. Es entstehen brillantere Farben. Die Trocknungszeit beträgt ca. 4 Minuten.

- ▶ Sehr gutes Stehvermögen der Keramikmassen
- ▶ Geringere Schrumpfung der Keramik
- ▶ Brillantere Farben
- ▶ Gleichmäßige Durchtrocknung der Massen
- ▶ Geeignet für Pulveropaker- und Schultermassen
- ▶ Geeignet für alle gängigen Keramikmassen

■ Due to the excellent strength of the ceramic mixing liquid, the ceramic material can be applied in quite humid layers. This leads to good drying properties after modelling, making the ceramic mass sinter more homogenously. More brilliant colours are the result. The drying time is approx. 4 minutes.

- ▶ Excellent strength of the ceramic mass
- ▶ Less shrinkage of the ceramic
- ▶ More brilliant colours
- ▶ More consistent drying of the mass
- ▶ Suitable for opaque powders and shoulder materials
- ▶ Suitable for all common ceramic materials

PRO-DIE HARDENER



■ Pro-Die Hardener (Op) zum Härten, Versiegeln und Schützen von Gipsstümpfen. Trägt nicht auf. Zieht vollständig in den Gips ein.

■ Pro-Die Hardener (Op) for hardening, sealing and protecting dies and margins. Does not build up. Is completely absorbed by the plaster.



Pro-Die Hardener 2 x 20 ml

transpa (Op) Art. Nr. 03-2020
Thinner 2 x 20 ml Art. Nr. 03-2190

PRO-DIE SPACER

■ Pro-Die Spacer, die Stumpf-lacke, die speziell für die besonderen Anforderungen der Zahntechnik entwickelt wurden. Pro-Die Spacer zeichnen sich aus durch:

- ▶ Schnelle Trocknungszeit
- ▶ Hohe Endhärte
- ▶ Resistenz gegen Abdampfen
- ▶ Hohe Deckfähigkeit

■ Pro-Die Spacers are spacers developed specifically for the requirements of dental technology. Pro-Die Spacers are distinguished by:

- ▶ Fast drying times
- ▶ High final hardness
- ▶ Resistance to evaporation
- ▶ High coverage ability



Pro-Die Spacer 2 x 20ml

transpa (3μ)
rot | red (7μ)
blau-opak | blue-opaque (7μ)
beige-opak | beige-opaque (7μ)
silber-opak | silver-opaque (12μ)
gold-opak | gold-opaque (12μ)
Verdünner | Thinner 2 x 20ml

Art. Nr. 03-2000
Art. Nr. 03-2040
Art. Nr. 03-2060
Art. Nr. 03-2070
Art. Nr. 03-2090
Art. Nr. 03-2100
Art. Nr. 03-2190

PRO-LUX LICHTHÄRTENDER STUMPFACK PRO-LUX LIGHT CURING DIE SPACER

■ Pro-Lux, der lichthärtende Stumpfack von **al dente**, mit Eigenschaften, die überzeugen:

- ▶ Pro-Lux härtet innerhalb von ca. 90 Sekunden unter allen gängigen Lichthärtergeräten (Lichtfarbe 78) oder Stroboskoplampen aus.
- ▶ Pro-Lux ist ausgehärtet „glashart“ aber nicht spröde.
- ▶ Pro-Lux widersteht jedem Dampfstrahler.
- ▶ Pro-Lux ist auch ideal dazu geeignet, die Modellbasis unter einem Brückenglied zu versiegeln. Die geschichtete Keramik bricht nicht mehr ab, sondern lässt sich leicht vom Modell lösen.



■ Pro-Lux, a light curing die spacer by **al dente** with attributes that convince:

- ▶ Pro-Lux cures within about 90 seconds in all current light curing units (light colour 78) or stroboscopes.
- ▶ Pro-Lux cures as hard as glass, but does not get brittle.
- ▶ Pro-Lux is resistant to all steam jets.
- ▶ Pro-Lux is also eminently suitable for sealing the model base under a bridge part. No more worries, the layered ceramic may break – it can easily be removed from the model.



Pro-Lux Spacer 20 ml

transparent (10μ) Art. Nr. 03-2200
rot | red transparent (10μ) Art. Nr. 03-2210

ARBEITSSCHRITTE STUMPF LACKIEREN

- ▶ Präparationsgrenze freilegen und anzeichnen.
- ▶ Hardener (Op) nur über die Präparationsgrenze streichen zur Fixierung der Präp-Grenze.
- ▶ Pro-Die oder Pro-Lux Spacer ca. 1 mm oberhalb der Präp-Grenze auftragen.
- ▶ Stumpf einige Minuten trocknen lassen.
Achtung: Stumpf soll staubfrei und trocken sein.
- ▶ Stumpf darf nicht mit Cyanoacrylaten grundiert sein.
- ▶ Lichthärtende Lacke so dünn als möglich auftragen.

STEPS IN COATING THE DIE

- ▶ Clear the preparation border and mark it.
- ▶ Apply hardener (Op) on the preparation border only for fixing the preparation limit.
- ▶ Apply Pro-Die or Pro-Lux Spacer approx. 1 mm above the preparation border.
- ▶ Allow die to dry for a few minutes.
Attention: The die is supposed to be dust free and dry.
- ▶ The die must not be primed with cyanoacrylates.
- ▶ Apply light curing spacers as thin as possible.

AQUA SPACER – CAD/CAM DIAGNOSTIKLACK

AQUA SPACER – CAD/CAM FOR DIAGNOSTIC PURPOSES



■ Laseropak, lieferbar in 2 Dentin-Grundfarben (A, B). Aqua Spacer ist wasserlöslich und somit geeignet für alle Anwendungen im Bereich CAD/CAM und Vollkeramik. Gipsstümpfe können in den jeweiligen Zahnfarben abgedeckt werden, damit bei der Verblendung von transluzentem Zirkon oder Vollkeramiken die Zahnfarbe bei der Bearbeitung nicht verfälscht wird.

Die Passung des Gerüsts wird durch die sehr geringe Schichtstärke des Lackes nicht beeinträchtigt. Anschließend wird Aqua Spacer einfach unter fließendem Wasser abgewaschen. Ein stumpfschädigendes Abdampfen oder die Anwendung gesundheitsgefährdender Lösungsmittel zur Entfernung sind nicht erforderlich.

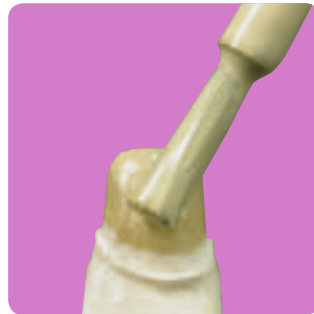
■ Laser-opaque spacer available in 2 dentine basic shades (A, B). It is water-removable and therefore applicable for all uses regarding CAD/CAM and castable ceramics. Dies can be masked with the particular shade in order not to falsify the colour of the veneering when working on translucent zirconium ceramics or all-ceramics.

There is no influence on the fit of the framework due to the very minimal coating of the spacer. When finished, the spacer is easily to be removed under running water. There is no damaging effect on the dies by steaming off the spacer nor is it necessary to use health hazardous dissolvents for its removal.

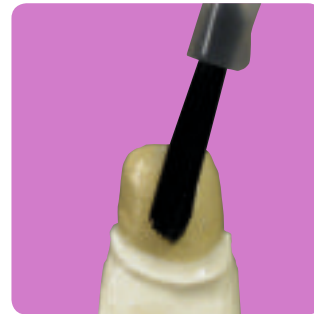
AQUA SPACER



- Den Stumpf mit „Pro-Die Hardener“ versiegeln.
- Seal the die with Pro-Die Hardener.



- Stumpf lackieren. Schichtstärke ca. 15 µ. Falls nötig 2x auftragen.
- Paint the die. Thickness of the layer: approx. 15µ. If necessary, apply twice.



- Stumpf ca. 15 min. trocknen lassen und anschließend mit Spezialisolierung isolieren.
- Allow the die to dry for 15 minutes and finally seal with the special separating liquid.



- Krone mit Vollkeramik-Modellierwachs modellieren.
- Sculpture the crown with wax for castable ceramic systems.



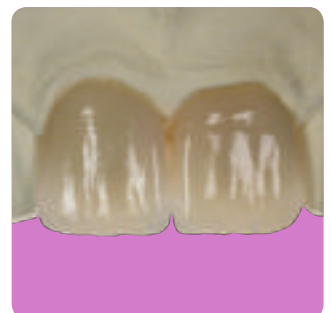
Aqua Spacer

Aqua Spacer A – 20 ml
Aqua Spacer B – 20 ml
Isolierung Aqua Spacer | Separating fluid Aqua Spacer – 20 ml
Verdüner Aqua Spacer | Thinner Aqua Spacer – 20 ml

Art. Nr. 03-4110
Art. Nr. 03-4120
Art. Nr. 03-4160
Art. Nr. 03-4170



- Aqua-Spacer unter fließendem Wasser abwaschen. Krone auf den Stumpf aufpassen.
- Wash-off Aqua Spacer under running water. Place the crown onto the die.



- Fertiggestellte Vollkeramik-kronen ohne störende Farbeinflüsse hervorgerufen durch farbintensive Stumpflacke.
- Completed ceramic crowns without showing disturbing colour effects that might result from colour intense die spacers.

KERAMIKSTRUKTURMARKER CERAMIC TEXTURE MARKER



CERAMIC

Set Keramikstrukturmarker Set of ceramic texture marker

Gold+Verdünner | Gold+Thinner 2 x 20 ml
Silber+Verdünner | Silver+Thinner 2 x 20 ml

Art. Nr. 03-1250

Art. Nr. 03-1260

Verdünner | Thinner 20 ml

Art. Nr. 03-1280



■ Die Oberflächenstruktur zwischen Keramikverblendung und natürlichen Nachbarzähnen kann mit dem **al dente** Keramikstrukturmarker exakt wiedergegeben werden. Dadurch wird auf einfache Weise festgestellt, ob die Keramik sich harmonisch in das Gesamtbild einfügt. Keramikstrukturmarker ist erhältlich in den Farben „gold“ und „silber“. Der Strukturmarker ist gebrauchsfertig angemischt. Es ist kein Primer o.ä. erforderlich. Pinselflasche – kein Verschmutzen des Arbeitsplatzes. Der Keramikstrukturmarker kann einfach durch Wasser bzw. Dampfstrahler wieder entfernt werden.

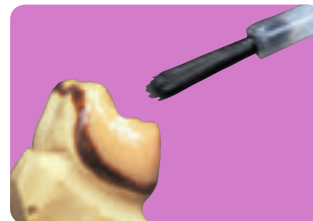


■ The **al dente** ceramic texture marker can be used to accurately reproduce the shine and texture of the surface between ceramic surfaces and the natural neighbouring teeth. It is easily noticed if the ceramic in layers blends harmoniously in the general view. The ceramic texture marker is available in gold and silver colours. The marker comes premixed and ready for immediate use. No primer or similar products are necessary. Flask with brush – no soiling of your place of work. The ceramic texture marker can be easily removed with water or with a steam jet.

PRO SEAL WACHSVERSIEGELUNG PRO SEAL WAX SEALING

■ Pro Seal Wachsversiegelung wird auf die Okklusalfäche der Modellation vor dem Einbetten aufgetragen (Trocknungszeit ca. 5 min). Durch den Auftrag (Schichtstärke ca. 5µ) dieser speziellen Versiegelung werden kleine Kratzer und Unebenheiten eingeebnet. Kontaktpunkte können gezielt aufgetragen werden. Die Modellation wird geglättet. Die Oberfläche nach dem Guss wird homogener und die Ausarbeitungszeit wird somit reduziert.

■ Pro Seal wax sealing is applied to the occlusal surface of the modellation before investment (drying time about 5 minutes). By applying Pro-Seal (thickness approx. 5µ), small scratches and unevennesses are levelled. Contact points can be specifically applied. The modellation gets polished. After casting the surface gets more homogeneous, thereby the elaboration time is reduced.



Pro Seal 20 ml

Pinselflasche | Bottle with integrated brush
Verdünner | Thinner

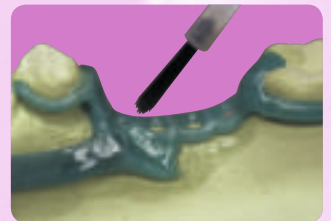
Art. Nr. 03-2300

Art. Nr. 03-2310

Set Pro Seal 2 x 20 ml

Wachsversiegelung + Verdünner | Wax sealer + thinner

Art. Nr. 03-2320



COLLOIDALES GRAPHIT | COLLOIDAL GRAPHITE (5µ)



■ Eine dünne Schicht auf der Patrizie oder Matrize eines Geschiebeteils lässt Störstellen gezielt erkennen und erleichtert somit das Einpassen.

■ Irregularities can be easily found applying a thin layer on the matrix or the male part of an attachment – thereby adaptation is facilitated.

Pinselflasche | Bottle with integrated brush 20 ml
Verdünner | Thinner 20 ml

Art. Nr. 03-1300

Art. Nr. 03-1310

CONTACT MARKER (3μ)

■ Flüssiges, dünnfließendes Pigment (3μ) zum gezielten Erkennen von Störstellen an Kronen, Inlays und Geschiebeteilen. Contact Marker haftet auf allen Materialien, wie Metalle, Gipse und Kunststoffe. Contact Marker deckt zuverlässig mit nur einem Auftrag und lässt sich leicht mit Wasser wieder abwaschen. Contact Marker ist in 3 Farben erhältlich.

■ Fluid, low-viscosity pigment (3μ) for a systematic identification of imperfections in crowns, inlays and attachment parts. The Contact Marker adheres to all materials such as metal, plaster and synthetic material. The Contact Marker covers reliably after one application only and can easily be removed with water. It is available in 3 colours.



Contact Marker 2 x 20 ml

blau | blue (3μ)
weiss | white (3μ)
rot | red (3μ)
Verdüner | Thinner 2 x 20 ml

Art. Nr. 03-1200
Art. Nr. 03-1205
Art. Nr. 03-1210
Art. Nr. 03-1220

OKKLUSIONSSPRAY | OCCLUSAL SPRAY

■ **al dente** Okklusionsspray ermöglicht ein sehr schnelles Auffinden von Störkontakten.
▶ Sparsam im Gebrauch
▶ 2. Düse für extrafeinen Sprühstrahl
▶ Sehr leicht mit Wasser zu entfernen
▶ Hohe Trennschärfe
▶ Umweltfreundlich durch FCKW-freies Treibgas
▶ Unbrennbar

■ When using **al dente's** occlusal spray, jamming contacts can be quickly found.
▶ Economical ▶ Second spray nozzle for superfine spray
▶ Easily removable with water
▶ Exact separation effect
▶ Non-polluting due to no CFC
▶ Non-combustible

Okklusionsspray | Occlusal spray

grün | green – 75 ml
weiß | white – 75 ml
rot | red – 75 ml

Art. Nr. 03-1230
Art. Nr. 03-1240
Art. Nr. 03-1245



CAD/CAM SPRAY PRO extra hohe Deckkraft | extra high coverage

■ Mit dem neuen CAD/CAM Spray Pro haben wir die Deckkraft noch weiter verbessert. Zur Erstellung optimaler Aufnahmen bei allen Scan-Arbeiten. Universell für alle CAD/CAM Systeme in der laborseitigen Anwendung.

■ CAD/CAM Spray Pro with an improved coverage. For optimum digital recordings for any scan procedures. Applicable for all generalpurpose CAD/CAM systems in dental labs.

▶ Einfache, kontrollierte und ökonomische Applikation
▶ Extra hohe Deckkraft und detailgetreue Kantendarstellung sorgen für eine präzise optische Aufnahmequalität
▶ Leichtes Entfernen mit Luft- oder Wasser-Sprühstrahl

▶ Simple, controlled and economical application
▶ Extra high coverage and detailed reproduction of all edges and angles provide precise optical recording qualities
▶ Can be easily removed by air jet or water spray

CAD/CAM Spray Pro

beige – 1 x 200 ml
beige – 5 x 200 ml

Art. Nr. 03-4250
Art. Nr. 03-4270



ISOLIERUNGEN | SEPARATING AGENTS

KERAMIK-GIPS | CERAMIC-PLASTER

- Sehr gute Isolierwirkung Keramik gegen Gips. Sehr dünner Isolierfilm. Die isolierende Wirkung hält über einen langen Zeitraum an. Keine Verfärbung der Keramik. Hinterlässt keine Rückstände.
- Extremely high effect of insulating plaster against the ceramic. Very thin coating of insulation. The insulating effect stays for a long period of time. No discolouration of the ceramic. Leaves no residues.



Set Isolierung Keramik-Gips
Set separator ceramic-plaster

2 x 20 ml

Art. Nr. 03-1150

ISO-PRO WACHS-GIPS | WAX-PLASTER



Pinselflasche | Bottle with integrated brush

2 x 30 ml

Art. Nr. 03-1100

- Iso-Pro zieht vollständig in die Gipsoberfläche ein und trägt somit keinen störenden Film auf. Iso-Pro zeichnet sich durch die sehr gute Isolierwirkung bei nur einmaligem Auftrag aus. Iso-Pro ist alkoholfrei und wasserlöslich, verhält sich deshalb neutral gegenüber Modellierwachsen und Einbettmassen.

- Iso-Pro is completely absorbed by the plaster's surface and does not leave any disturbing coating. Iso-Pro is characterized by its extremely positive separating effect after one application only. It is alcohol-free and soluble in water – therefore it's a neutral media towards sculpting waxes and investments.

Nachfüllflasche | Refill bottle

250 ml

Art. Nr. 03-1110

ISO-PRO P GIPS-GIPS | PLASTER-PLASTER

- Spezialisierung für Gipse. Iso-Pro P trocknet schnell, trägt nicht auf und hinterlässt keinen Schmierfilm.
- Special separating agent for plaster. Iso Pro P is quick-drying, does not produce any layers and does not leave any lubricating film.

Sprühflasche | Spray bottle

250 ml

Art. Nr. 03-1160

Nachfüllflasche | Refill bottle

1000 ml

Art. Nr. 03-1170



ISO-PRO R GIPS-KUNSTSTOFF | PLASTER-RESIN



- Isolierung auf Alginatbasis zum Trennen von Heiß- und Kaltpolymerisaten auf Gipsmodellen in der Kunststofftechnik. Der dünne Film ist kratzfest und isoliert zuverlässig ohne Verfärbungen.

- Alginate-based agent used in prosthetic dentistry for separating hot and cold-curing polymerizates from the plaster model. Leaving a thin scratch-proof layer it insulates reliably without discoloring the resin.

Flasche | Bottle

1000 ml

Art. Nr. 03-1180

Kanister | Canister

5000 ml

Art. Nr. 03-1190

SEKUNDENKLEBER MIT PATENTIERTEM VERSCHLUSS INSTANT ADHESIVE WITH PATENTED CAP

■ Wer kennt dies nicht? Tülle verklebt! Mit **al dente** Sekundenkleber gehört dies der Vergangenheit an. Der patentierte Drehverschluß verhindert zuverlässig ein Verkleben der Tülle.

al dente Sekundenkleber läßt sich immer wieder öffnen und sicher verschließen. Der Kleber kann somit bis zum letzten Tropfen aufgebraucht werden. **al dente** Sekundenkleber ist in zwei Konsistenzen erhältlich.

Universal – Anwendung: Kleben von Pins, Gips, Kunststoffen

Kapillar dünnfließend – Anwendung: Versiegeln, Härten, Kleben

■ Who has not experienced this at least once: The nozzle is blocked by dried glue! With **al dente** instant adhesive this is a thing of the past. The patented rotary nozzle prevents reliably from conglutination. The **al dente** instant adhesive can be re-opened and closed at any time and securely. Thereby the adhesive can be used down to the last drop. **al dente** instant adhesive is available in two consistencies.

Universal – application: glueing of pins, plaster, plastics

Capillary thin-flowing application: sealing, hardening, glueing



Universal 20 ml	Art. Nr. 03-1000
Universal 5 x 20 ml	Art. Nr. 03-1010
Kapillar 20 ml	Art. Nr. 03-1020
Kapillar 5 x 20 ml	Art. Nr. 03-1030



SEKUNDENKLEBER – RATIONAL INSTANT ADHESIVE – RATIONAL

■ Preisgünstiger Sekundenkleber mit hervorragender Klebekraft auf allen Materialien die im Labor verarbeitet werden.

■ Cost-effective instant adhesive with an excellent adhesion capability for all materials used in the lab.

3 x 10 ml	Art. Nr. 03-1080
10 x 10 ml	Art. Nr. 03-1090



DEBUBBLIZER-PRO WACHSENTSPANNER DEBUBBLIZER-PRO

■ Oberflächenentspannung von Wachsobjekten und Silikonabdrücken. Eine gute Benetzung zwischen Wachs und Einbettmasse oder zwischen Abdruckmaterial und Gipsmodell wird gewährleistet. Güsse und Gipsmodelle werden spürbar glatter und blasenfreier.

■ A surface tension releasing agent for wax objects and silicone impressions. It guarantees an excellent wetting between wax and investment material or between impression material and plaster model. Castings and plaster models become notably smoother and more bubble-free.

Pumpzerstäuber
Pump sprayer

100 ml **Art. Nr. 03-2410**

Nachfüllflasche
Refill bottle

1000 ml **Art. Nr. 03-2400**



LICHTHÄRTENDES LÖFFELMATERIAL LIGHT-CURING TRAY MATERIAL



Box

50 Platten rosa | 50 trays pink
50 Platten | 50 trays transparent

Art. Nr. 03-3035

Art. Nr. 03-3045

■ Lichthärtendes Löffelmateriale mit hervorragenden physikalischen Eigenschaften. Leicht auf dem Modell zu adaptieren durch bleitotes Verhalten des Composite-Materials. Äußerst dimensionsstabil und bruchfest. Vorgefertigte Oberkieferplatten in den Farben rosa oder transparent.

■ Light-curing tray material with excellent physical properties. Easy to adapt on the model due to the composite's inert material composition. Very stable in dimension and break resistant. Preformed upper jaw plates are available in pink or transparent.

Technische Daten

Plattenstärke ca. 2,2 mm
Biegefestigkeit 85 N/mm²
Elastizitätsmodul 5000 N/mm²
Rockwellhärte 96 HRL

Technical Data

Plate thickness approx. 2,2 mm
Flexural strength 85 N/mm²
Elastic modulus 5000 N/mm²
Rockwell hardness 96 HRL

BLOCKOUT



■ Lichthärtendes Ausblockmaterial mit sehr guten Modellier- und Haftungseigenschaften. **al dente** Blockout kann mit jedem handelsüblichen Lichthärtengerät auspolimerisiert werden. Nach der Aushärtung ist **al dente** Blockout kantenstabil und kann nachgearbeitet werden.

■ Light-curing material with very good sculpturing and adhering properties. **al dente** Blockout can be polymerized in any current light-curing unit. After hardening **al dente** Blockout is edge-stable and can be reworked.

4g

Blockout blau | blue

Art. Nr. 03-3200

5 x 4g

Blockout blau | blue

Art. Nr. 03-3210

BLOCKOUT LIQUID

■ Dünnfließendes, lichthärtendes Ausblockmaterial. Zum Ausblocken von Kavitäten oder zur Modellation von CAD/CAM Gerüsten bestens geeignet.

■ Liquid, light-curing blockout material. Perfectly suitable for blocking-out cavities or for sculpturing CAD/CAM frameworks.

4g

Blockout liquid blau | blue

Art. Nr. 03-3240

5 x 4g

Blockout liquid blau | blue

Art. Nr. 03-3250



GINGIVA MASK + GINGIVA MASK SOFT

NEW

GINGIVA



■ Gingiva Mask ist ein A-Silikon für die Herstellung von Zahnfleischmasken. In 2 Härten lieferbar.

► Endhärte 70 Shore A (soft 40 Shore A), sehr hohe Reißfestigkeit ► Kurze Abbindezeit von 7-8 Minuten ► Kartusche passt in jeden handelsüblichen 50 ml Dispenser ► Einsetzbar in der gesamten Kronen- und Brückentechnik und Implantologie ► Scanfähig

■ Gingiva Mask is an A-Silicone product which suits for the production of gingiva masks. Available in 2 hardnesses.

► Final hardness 70 shore (soft 40 Shore A), very high tear resistance ► Short setting time of 7-8 minutes ► Cartridge fits easily every standard 50 ml dispenser ► Applicable in the entire technique of crowns and bridges as well as in implantology ► Scannable

Gingiva Mask

Gingiva Mask 2 x 50 ml + 12 Mischkanülen 70 Shore A

Gingiva Mask 2 x 50 ml + 12 mixing tips 70 Shore A

Art. Nr. 03-3300

Gingiva Mask soft 2 x 50 ml + 12 Mischkanülen 40 Shore A

Gingiva Mask soft 2 x 50 ml + 12 mixing tips 40 Shore A

Art. Nr. 03-3310

GINGIVA ISO-SPRAY

■ Verhindert ein Verschmelzen der verschiedenen A-Silikon Abformmassen.

■ Prevents the various A-silicone impression materials from conglomerating.

Gingiva Iso-Spray

85 ml

Art. Nr. 03-3350



NEW

UNIVERSALPOLIERPASTE POLISHING PASTE UNIVERSAL

NEW

Universalpolierpaste Polishing Paste Universal

NEM + Zirkon | 1,34 kg

Non-Precious + Zirkone | 1,34 kg

Art. Nr. 03-4360



■ Universalpolierpaste für NEM sowie Zirkonoxid. Dank der gleichmäßigen Korngröße ist ein sehr homogener Oberflächenabtrag mit tiefem Glanz zu erzielen. Wasserlöslich und abwaschbar.

■ Universal Paste applicable for the entire non-precious range as well as for zirconium oxide. The uniform particle size gives way for a homogenous removal of the surface connected to a deep brilliance. Soluble in water and washable.

HOCHGLANZPOLIERMITTEL FLÜSSIG POLISHING LIQUID SHINE

NEW

■ Universelles Hochglanzpoliermittel für alle Legierungen, Kunststoffe und Zirkonoxid. Wasserlöslich und problemlos abwaschbar.

■ Universal high gloss polishing liquid for all alloys, resins and zirconium oxide. Water soluble and easy to wash-off.

Hochglanzpoliermittel Polishing Liquid Shine

universal flüssig | 125 ml

universal applicability | 125 ml

Art. Nr. 03-4350



POLIEREN

DIAMANTPOLIERPASTE HOCHGLANZ DS DIAMOND POLISHING PASTE SHINE DS

NEW

■ Feinkörnige Hochglanz Diamant-Polierpaste für alle Dentallegierungen und Zirkonoxid.

■ Fine-grained high gloss Diamond Paste suiting all dental alloys and zirconium oxides.

**Diamantpolierpaste Hochglanz
Diamond Polishing Paste Shine**

5 ml

Art. Nr. 03-4300



DIAMANTPOLIERPASTE ABRASIV DA DIAMOND POLISHING PASTE ABRASIVE DA

NEW

■ Stark abrasive Diamant-Polierpaste. Zum Ausarbeiten und Glätten von Passungen bei Modellguss und Zirkonoxid.

■ Highly abrasive Diamond Paste. For finishing and smoothing fits for model castings and zirconium oxide.

**Diamantpolierpaste abrasiv
Diamond Polishing Paste abrasive**

5 ml

Art. Nr. 03-4310



PRESS-STEMPEL ALUOXID PLUNGER ALUOXIDE | ø 12 mm + 13 mm

NEW



- ▶ Hochreines Aluminiumoxyd (> 99,8 %)
- ▶ Wiederverwendbar
- ▶ Made from high-purity aluminum oxide (> 99,8 %)
- ▶ Reusable

**Press-Stempel Aluoxid | wiederverwendbar – 2 Stck.
Plunger Aluoxide | reusable – 2 pcs**

ø 12 mm | Länge/length 37 mm **Art. Nr. 02-6100**

ø 13 mm | Länge/length 35 mm **Art. Nr. 02-6110**

EINWEG-PRESS-STEMPEL PLUNGER SINGLE-USE | ø 12 mm + 13 mm

NEW

- ▶ Kein Vorwärmen notwendig
- ▶ Keine Mikrosprünge
- ▶ Geeignet für alle Presskeramiken

- ▶ No preheating necessary
- ▶ No micro-fractures
- ▶ Suits all pressable ceramics

**Einweg-Press-Stempel – 50 Stck.
Plunger Single Use – 50 pcs**

ø 12 mm

Art. Nr. 02-6150

ø 13 mm

Art. Nr. 02-6160



GESCHIEBE | ATTACHMENTS CE

Rod-Attachment

■ Starres extrakoronales Gleit-
geschiebe. Der Patrizenstab
besteht aus rückstandslos
verbrennbarem Kunststoff.
Die austauschbare Matrize ist
aus einem dauerelastischen
hochpräzisen Kunststoff gefer-
tigt. Zur gelben Matrize (Set)
ist eine weitere schwarze mit
stärkerer Friktion erhältlich.

■ A rigid extracoronaral slide
attachment. The male part
(bar) is made of a synthetic
material that burns without
residues.
The exchangeable matrix (hou-
sing) is made of a permanently
elastic and high precision
synthetic material. In addition
to the yellow matrix (set)
there is also a black one available
featuring a higher friction.



GESCHIEBE



- Patrizen an die Modellation
anwachsen.
- Attach the male part to the
modellation by means of
wax.



- Matrize auf ausgearbeitetem
Gerüst. Ausgeblockt fertig
zum Duplieren.
- Matrix on elaborated frame-
work. Already blocked out
and ready for duplication.



- Der modellierte Modellguss.
- Sculptured framework.

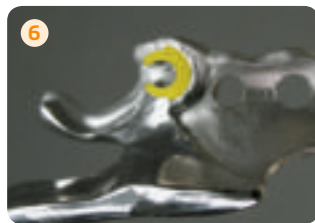


- Modellguss ausgearbeitet
und aufgepasst.
- Elaborated and adapted
framework.

ROD-ATTACHMENTS



- Mit dem Eindrückstift wird
die Matrize in das Matrizen
gehäuse eingedrückt.
- Mount the matrix into its
housing using the insert tool.



- Eingedrückte Matrize von
basal.
- Inserted matrix from basal.

Rod Attachment

Sortiment | Assortment

7 Patrizen + 7 Matrizen + 1 Eindrückstift
7 patrix + 7 matrix + 1 insert tool

Art. Nr. 08-0001

Nachfüllpackungen | Refill packs

Patrizen | Patrix (6 pcs)
Patrizen | Patrix (55 pcs)

Art. Nr. 08-0003
Art. Nr. 08-0008

Matrizen | Matrix (6 pcs)
Matrizen | Matrix (55 pcs)

Art. Nr. 08-0005
Art. Nr. 08-0009

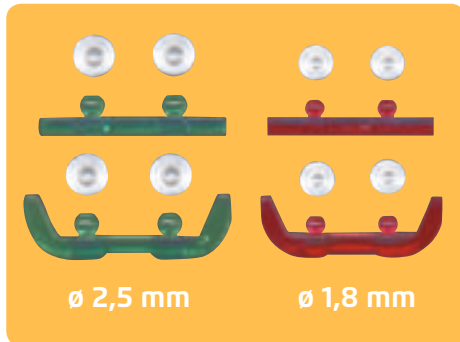
Schwarze Matrizen | Matrix black

Starke Friktion | increased friction (6 pcs)

Art. Nr. 08-0006

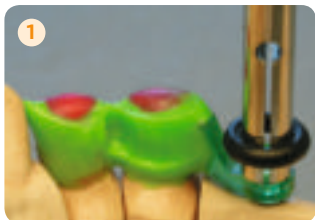
KUGELANKER HORIZONTAL $\varnothing$ 2,5 mm + 1,8 mm

BALL ANCHOR SYSTEMS $\varnothing$ 2,5 mm + 1,8 mm



■ **al dente** Kugelankersysteme sind preiswerte und leicht zu verarbeitende Haltelemente. Die Patrizen sind aus rückstands-frei verbrennbarem Kunststoff und somit in allen Legierungen zu verarbeiten. Die Matrizen aus dauerelastischem Kunststoff sind austauschbar und in 4 unterschiedlichen Retentions-graden erhältlich.

■ **al dente** ball anchor systems are cost-effective and easy-to-process attachments. The male part is made of a synthetic material that burns without residues and is therefore suitable for all dental alloys. The matrices (females) made of a permanently elastic synthetic material, are exchangeable and available in 4 different retention degrees.



- Patrize an die Modellation anwachsen.
- Attach the male part to the modellation by means of wax.



- Ausgearbeitete Kronen mit Patrize.
- Elaborated crowns with male part.



- Modell ausgeblockt mit aufgesetzter Matrize fertig zum Duplieren.
- Blocked out model with mounted matrix, ready for duplication.



- Fertig modellierter Modellguss.
- Sculptured framework.



- Modellguss ausgearbeitet und aufgepasst.
- Elaborated and adjusted framework.



- Mit dem Eindrückstift wird die Matrize in das Matrizen-gehäuse eingedrückt.
- Mount the matrix into its housing using the insert tool.

Sortiment | Assortment

4 Anker horizontal komplett **normal 2,5 mm**
4 ball anchor horizontal **normal 2,5 mm**

Art. Nr. 08-0010

4 Anker horizontal komplett **micro 1,8 mm**
4 ball anchor horizontal **micro 1,8 mm**

Art. Nr. 08-0040

KUGELANKER | BALL ANCHOR

ø 2,5 mm horizontal normal

	Steg abgerundet Castable bar, rounded	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0012
	Steg gerade Castable bar, straight	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0014
	KA Patrizie horizontal Singles	4 pcs	Art. Nr. 08 – 0016
	Matrizenkäfig Castable Housing	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0017
	KA-Matrizen rosa (weich) Pink caps (soft retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0018
	KA-Matrizen gelb (mittel) Yellow caps (medium retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0020
	KA-Matrizen weiß (standard) White caps (standard retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0022
	KA-Matrizen normal, grün (resilient) Green caps (resilient)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0024
	Inox-Gehäuse, für Kunststoff Stainless steel housings, for resin	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0026
	Übertragungs-Pin Analogue pivots for stone cast	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0028
	Arbeits-Matrizen Working caps (black) normal – only for laboratory use	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0030
	Positionierring Positioning ring	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0031
	Reibahle für Matrizen Reamer for regulating caps	1 pc	Art. Nr. 08 – 0032
	Parallelhalter Key for parallelometer	1 pc	Art. Nr. 08 – 0034
	Horiz., normal + micro: Eindrückstift für Matrizen Tool for inserting caps	1 pc	Art. Nr. 08 – 0092
	Resilienz-Platzhalter KA-Steg Aluminium spacers for BA – horizontal bar	10 pcs	Art. Nr. 08 – 0036
	Platzhalter-Scheiben Einzel Aluminium discs for Ball-Anchor “single-type”	30 pcs	Art. Nr. 08 – 0038

ø 1,8mm horizontal mikro | horizontal micro

	Steg abgerundet Castable bar, rounded	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0042
	Steg gerade Castable bar, straight	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0044
	Patrizie einzeln Singles	4 pcs	Art. Nr. 08 – 0046
	Matrizenkäfig Castable Housing	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0047
	KA-Matrizen rosa (weich) Pink caps (soft retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0048
	KA-Matrizen gelb (mittel) Yellow caps (medium retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0050
	KA-Matrizen weiß (standard) White caps (standard retention)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0052
	KA-Matrizen grün (resilient) Green caps (resilient)	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0054
	Inox-Gehäuse, für Kunststoff Stainless steel housings, for resin	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0056
	Übertragungs-Pin Analogue pivots for stone cast	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0058
	Arbeits-Matrizen Working caps (black) normal – only for laboratory use	6 pcs	Art. Nr. 08 – 0060
	Positionierring Positioning ring	2 pcs	Art. Nr. 08 – 0061
	Reibahle für Matrizen Reamer for regulating caps	1 pc	Art. Nr. 08 – 0062
	Parallelhalter Key for parallelometer	1 pc	Art. Nr. 08 – 0064
	Resilienz-Platzhalter, KA-Steg Aluminium spacers for BA – horizontal bar micro	10 pcs	Art. Nr. 08 – 0066

KUGELANKER

KUGELANKER VERTIKAL MICRO ø 1,8 mm € BALL ANCHOR VERTICAL ø 1,8 mm

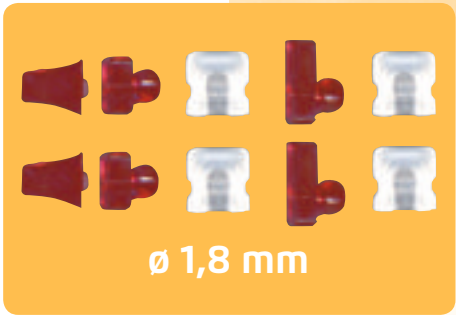
- Der **al dente** Kugelanker vertikal hat einen Kugeldurchmesser von 1,8 mm und ist optional mit einer Verlängerung mit integriertem Schubverteiler erhältlich.
 - The vertical ball anchor by **al dente** with a ball diameter of 1.8 mm can optionally be obtained with an extension containing a shear distributor.
- Application:**
- Extracoronale Halteelemente
 - Bar retaining elements

Anwendungsbereich:

- Extrakoronale Halteelemente
- Steghalteelemente

Sortiment | Assortment

4 Anker komplett micro 1,8 mm + 2 Verlängerungen
 4 attachments micro 1,8 mm + 2 extensions **Art. Nr. 08-0070**



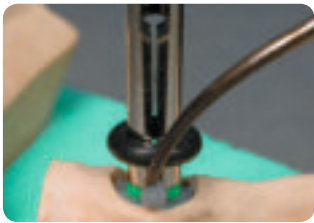
ø 1,8mm vertikal mikro | vertical micro

	Patrize einzeln Single	4 pcs	Art. Nr. 08-0072
	Patrize (lang), einzeln Single, long	4 pcs	Art. Nr. 08-0074
	Verlängerung Extension	2 pcs	Art. Nr. 08-0076
	KA-Matrizen zum Dublieren, rosa (weich) Pink caps (soft retention)	4 pcs	Art. Nr. 08-0078
	KA-Matrizen zum Dublieren, gelb (mittel) Yellow caps (medium retention)	4 pcs	Art. Nr. 08-0080
	KA-Matrizen zum Dublieren, weiß (standard) White caps (standard retention)	4 pcs	Art. Nr. 08-0082
	Übertragungs-Pin Analogue pivots for stone cast	2 pcs	Art. Nr. 08-0084
	Arbeits-Matrizen zum Dublieren Working caps for duplication	4 pcs	Art. Nr. 08-0086
	Reibahle für Matrizen Reamer for regulating caps	1 pc	Art. Nr. 08-0090
	Eindrückstift für KA-Matrizen Tool for inserting caps	1 pc	Art. Nr. 08-0094
	Parallelhalter Key for parallelometer	1 pc	Art. Nr. 08-0096

KUGELANKER PATRIZE HORIZONTAL FÜR WURZELKAPPEN ø 2,5 mm

BALL ANCHOR PATRIX FOR OVERDENTURES ø 2,5 mm

- al dente** Kugelanker Patrize horizontal für Wurzelkappen bei Totalprothesen oder als Halteelemente bei Stegarbeiten. Mit Hilfe einer Ausblockscheibe (Art.Nr. 08-0038) kann das Attachment auch resilient verarbeitet werden.
- The horizontal ball anchor (male part) by **al dente** for overdentures or for bar-connection systems. By means of an aluminum disc (item no. 08-0038) the attachment can also be processed resiliently.
- Patrize mit Hilfe des Parallelhalters parallel platzieren. Patrize an die Modellation anwachsen.
- Insert the ball anchor into the paralleling mandrel and bring it into position. Then attach the male part to the modellation by means of wax.



- Modellierte Wurzelkappe fertig zum Einbetten.
- Sculptured root cap ready for investment.

**KA Patrize horizontal
 Singles**

4 pcs **Art. Nr. 08-0016**

TIEFZIEHTECHNIK | THERMOFORMING TECHNIQUE

GERÄTE VERGLEICH | COMPARATIVE DEVICES

				Gerät 1 Device 1	Gerät 2 Device 2
	Dunaform Plus	Dunatronic	Triform		
Bitte beachten Sie: ■ Hoher Arbeitsdruck ≙ Gute Adaption ■ Hohe Heizleistung ≙ Schnelle Verarbeitung ■ Moderne Heiztechnik ≙ Kein Standby-Betrieb notwendig ■ Kein Vorheizen notwendig	▶ Hochleistungsgerät ▶ Modernste Heiztechnik ▶ Kürzeste Aufheizzeiten ▶ Arbeitsdruck bis zu 6,0 bar ▶ Folien Ø 120 mm + 125 mm ▶ Festgelegte und frei programmierbare Bedienparameter	▶ Hochleistungsgerät ▶ Modernste Heiztechnik ▶ Kürzeste Aufheizzeiten ▶ Sehr leise Vakuumpumpe mit hoher Leistung ▶ Heiz- und Abkühlzeiten programmierbar ▶ Für sämtliche Arbeitsbereiche geeignet	▶ Leistungsstarkes Allroundgerät ▶ Einfachste Bedienung ▶ Hohe Adaption der Folie durch Arbeitsdruck bis zu 5,0 bar ▶ Für Foliendurchmesser von 120mm bis 125mm + quadratische Folien geeignet	(Hier bitte Gerätenamen eintragen) Machen Sie den Vergleich!	(Please enter your device name here) Make a comparison!
Please note: ■ High operating pressure ≙ good adaption ■ High heating capacity ≙ quick processing ■ Modern heating technology ≙ no stand-by mode necessary ■ No preheating necessary	▶ High-power unit ▶ Most modern heating technology ▶ Shortest heating times ▶ Working pressure up to 6,0 bar ▶ Suits foils of Ø 120 mm + 125 mm ▶ Determined and individual operating parameters	▶ High-power unit ▶ Most modern heating technology ▶ Shortest heating times ▶ High-capacity and very silent vacuum pump ▶ Heating/cooling times programmable ▶ Suits all dental work areas	▶ High-capacity all-round unit ▶ Easy to operate ▶ High adaption of the foils due to a working pressure up to 5,0 bar ▶ Suits foil dimensions from Ø 120 – 125 mm and square foils (125 mm)		
Technische Daten Technical data					
Foliendurchmesser Diameter of foils					
Arbeitsdruck Working pressure	bis up to 6,0 bar	–	bis up to 6,0 bar		
Vakuum Vacuum	–	- 0,8 bar	–		
Arbeitsgeräusch Operating noise	0 db	< 69 db(A)	0 db		
Heizung Heating	Kurzweiliger Infrarotstrahler Short-wave infrared radiator	Kurzweiliger Infrarotstrahler Short-wave infrared radiator	Infrarot-Flächenstrahler Infrared panel radiator		
Leistung Electrical power	850 W	850 W	400 W		
Arbeitsparameter Working parameters					
Aufheizzeit Folie flex. 1,0 mm Heating-up time Foil flex. 1,0 mm	35 sec	35 sec	2,15 min		
Aufheizzeit Folie hart 1,5 mm Heating-up time Foil hard 1,5 mm	55 sec	55 sec	3 min		
Heiz-/Abkühlzeiten programmierbar Heating/cooling times programmable	ja yes	nein no	–		
Standbybetrieb notwendig Stand-by mode necessary	nein no	nein no	nein no		

*Lächelnd
Gewinn erzielen*



GetASmile ALIGNER SYSTEM

■ Mit dem GetASmile Aligner System erweitern Sie Ihre Möglichkeiten, kosmetische Frontzahn-Korrekturen professionell und effizient mit modernsten Geräten und Materialien durchführen zu können. Eine steigende Akzeptanz in der Bevölkerung und die dadurch ständig zunehmende Anzahl an kosmetischen Frontzahn-Korrekturen ermöglichen neue rentable Geschäftsfelder für Labor und Praxis.

Erweitern Sie Ihr Geschäftsfeld mit dem GetASmile Aligner System: Modernste Komponenten erlauben eine rationelle Ferti-

gung von zeitgemäßen Alignerschienen zur kosmetischen Zahnkorrektur.

Durch die Kombination marktführender Komponenten wie KFO Software, smart optics ScanBox, Silaprint 125 ULTRA 3D Drucker, al dente Dunaform Plus Tiefziehgerät und darauf abgestimmte Aligner-Tiefziehfolien bieten Sie Ihren Kunden ein unkompliziertes und wertschöpfendes System zur Herstellung kosmetischer Frontzahn-Korrekturen durch unsichtbare, angenehm zu tragende Tiefziehschienen.

Sie können das System individuell an Ihre Bedürfnisse und an Ihren bisherigen Gerätebestand anpassen:

Das Gesamtsystem beinhaltet:

- ▶ KFO Software
- ▶ smart optics ScanBox
- ▶ Silaprint 125 ULTRA 3D Drucker
- ▶ Dunaform Plus Tiefziehgerät
- ▶ al dente Aligner Tiefziehfolien + Zubehör

Gerne informieren wir Sie über günstige Finanzierungs- oder Leasingmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage oder wenden Sie sich gerne telefonisch an uns.

■ Extend your potential for realizing cosmetic corrections of misaligned front teeth professionally and efficiently by help of most modern devices and materials. Peoples' increasing acceptance plus the constantly growing demand for cosmetic corrections of front teeth pave the way for new gainful business segments both for dental lab and practice.

Expand your portfolio by GetASmile: Up-to-date components lead to an efficient production of contemporary

aligner splints for a cosmetical treatment in straightening front teeth.

The combination of market-leading components like orthodontic software, smart optics ScanBox, Silaprint 125 ULTRA 3D printer, al dente Dunaform Plus thermoforming device plus appropriate thermoforming sheets offers a down-to-earth and value-adding system for straightening front teeth by means of invisible and comfortable aligners.

You may individually adapt the system to your requirements and to your existing inventory:

The entire system includes

- ▶ Orthodontic Software
- ▶ smart optics ScanBox
- ▶ Silaprint 125 ULTRA 3D Printer
- ▶ Dunaform Plus Thermoforming Device
- ▶ al dente aligning sheets + accessory

We'd be well prepared to assist in planning your investment through favorable financing and leasing options.

For all further information kindly visit our homepage or contact us directly via phone.

*Realize a profit
with a smile*



ALIGNER



DUNAFORM PLUS DRUCKFORMGERÄT

DUNAFORM PLUS PRESSURE FORMER

Kurzweiliger Infrarotstrahler –
kein Vorheizen notwendig
Short-wave infrared radiator –
no preheating necessary



Ø 120 mm + 125 mm



Für Folienstärken
0,1 mm – 5,0 mm geeignet
Suitable for foils
from 0.1 mm – 5.0 mm

Granulateinsatz
Reception for granules



- Sie können in der Menüführung zwischen vier Sprachen wählen.
- The menu guide offers four different languages for operating the device.



- Durch die selbst erklärende Menüführung und die eingespeicherten Folienparameter erhalten Sie ein kontinuierlich gleichbleibendes Tiefziehergebnis.
- The self-explanatory menu navigation plus the programmed sheet parameters guarantee a continuously consistent result of your thermoformed works.



- Jeder Schritt wird im Display deutlich angezeigt und mit einem Signal akustisch hinterlegt.
- Every processing step is clearly indicated on the display and accompanied by an acoustic signal.

DUNAFORM

Menügesteuerte anwenderfreundliche Bedienung. Großes übersichtliches Display
Menu-driven and user-friendly handling. Large and clearly laid out display

Fest einprogrammierte Folienparameter sowie die Möglichkeit Parameter individuell zu speichern
You may choose from permanently programmed parameters or may program your parameters individually

Druck bis 6 bar stufenlos einstellbar
Pressure infinitely adjustable up to 6 bar

Alle Bedienparameter frei programmierbar
All operating parameters freely programmable

Stabiles Alu-Druckgussgehäuse
Stable die-cast case made of aluminum

PRESSURE

DUNAFORM PLUS ist ein Tiefziehgerät der neuen Generation. Ob in Labor oder Praxis – ein Gerät für höchste Ansprüche.

- Menügesteuerte anwenderfreundliche Bedienung
- Großes übersichtliches Display
- Folienparameter fest im System hinterlegt plus 10 frei programmierbare Speicherplätze
- Optische und akustische Zeitinformationen
- Durch den kurzwelligen Infrarotstrahler sofort auf Betriebstemperatur
- Erwärmung der Tiefziehfolie erfolgt auf der dem Modell zugewandten Seite.
- Folieneinnahme für runde Folien der Durchmesser **120 mm + 125 mm**. Somit können annähernd alle marktüblichen Tiefziehfolien verarbeitet werden (nähere Informationen siehe S. 58-60).

Lieferung komplett mit Folienversuchssortiment, 2 kg Füllgranulat.

Technische Daten

Netzanschluss: 230 V/50 Hz	Breite: 350 mm
Leistung: 850 W	Tiefe: 300 mm
Gewicht: ca. 8,5 kg	Höhe: 190 mm

Our pressure moulding device DUNAFORM PLUS is a new generation device. Whether used in lab or clinic – it's a sophisticated unit.

- Menu-driven and user-friendly handling
- Large and clearly laid out display
- Permanently programmed sheet parameters plus 10 freely programmable memory spaces
- Time information is given visually and acoustically.
- No pre-heating necessary, the short-wave infrared radiator will set to the desired temperature immediately.
- Heating of the thermoforming foil takes place on the side facing the model.
- Foil reception for two diameters: **120 mm + 125 mm**. Thereby almost all commercially available foils can be applied (please find more detailed information on p. 58-60).

The device is delivered including a foil trial set and 2 kg of granules.

Technical Data

Electric supply: 230 V/50 Hz	Width: 350 mm
Electrical power: 850 W	Depth: 300 mm
Weight: approx. 8,5 kg	Height: 190 mm

Art. Nr. 581-003-008

DUNATRONIC VAKUUMTIEFZIEHGERÄT DUNATRONIC VACUUMFORMER



Unser Vakuumtiefziehgerät DUNATRONIC für alle gängigen Anwendungen in Labor und Praxis.

- Keine Vorheizzeit durch kurzwelligen Infrarotstrahler
- Kein Druckluftanschluss notwendig
- Folienschnellspannung für Folienstärken von 0,1 mm – 5,0 mm
- Mittels Folientastatur frei programmierbar
- Optische und akustische Zeitinformation
- Stabiles Alu-Druckgussgehäuse

Lieferung komplett mit Folienversuchssortiment,
2 kg Füllgranulat.

Our vacuum forming device DUNATRONIC for all current applications in lab and clinic.

- No pre-heating necessary, the short-wave infrared radiator will set to the desired temperature immediately.
- No compressed air connection needed
- Fixture for foils from 0,1 mm to 5,0 mm
- Keypad permits user programming
- Time information is given visually and acoustically
- Stable die-cast case made of aluminum

The device is delivered including a foil trial set and 2 kg of granules.

Technische Daten

Netzanschluss: 230 V/50 Hz	Breite: 270 mm
Leistung: 850 W	Tiefe: 320 mm
Arbeitsvakuum: -0,8 bar	Höhe: 260 mm
Gewicht: ca. 9 kg	

Technical Data

Electric supply: 230 V/50 Hz	Width: 270 mm
Electrical power: 850 W	Depth: 320 mm
Working vacuum: -0,8 bar	Height: 260 mm
Weight: approx. 9 kg	

TRIFORM DRUCKFORMGERÄT

TRIFORM PRESSURE THERMOFORMING UNIT



al dente triform ist ein einfach zu bedienendes Druck-Tiefziehgerät für die tägliche Arbeit in Praxis und Labor:

- Geeignet für Folien-Ø 120 – 125 mm und 125 x 125 mm ohne zusätzlichen Adapter ***Top Vorteil***
- Höchste Anformschärfe mit bis zu 5,0 bar Anpressdruck
- Schnelles Aufheizen der Folien durch leistungsstarken Infrarot-Flächen-Strahler – 2 Heizstufen
- Keine Geräuschentwicklung beim Tiefziehvorgang – ideal in der Zahnarzt-Praxis
- Einfachste Bedienung ohne komplizierte Elektronik
- Eingebauter Granulatopf – sicheres Einbetten der Modelle
- Kompakte Abmessungen – klares Gehäusedesign
- Made in Germany

triform by al dente is an easy-to-handle pressure thermoforming unit for your daily work in dental practice and lab:

- Suitable for all foils with a material diameter of 120-125 mm (round) and 125x125 mm (square) without the need of any additional adaptor ***Top Benefit***
- Most accurate definition of forming details due to a pressure of up to 5,0 bar
- The powerful ceramic infrared panel radiator guarantees a quick heating of the foils – 2 heating levels selectable
- Soundless operation when thermoforming – ideal in dental practices
- Easy-to-handle due to the elimination of complicated electronics
- Installed granules' jar – safe embedding
- Compact and pure design
- Made in Germany

Technische Daten

Netzanschluss: 230 V AC 50 HZ ± 10 %	Breite: 456 mm
Max. Leistungsaufnahme: 400 W	Tiefe: 280 mm
Gerätesicherung: T 2 A	Höhe: 152 mm
Arbeitsdruck: max. 5 bar	Gewicht: 9,5 kg

Technical Data

Electric supply: 230 V AC 50 HZ ± 10 %	Width: 456 mm
Max. input power: 400 W	Depth: 280 mm
Fuse: T 2 A	Height: 152 mm
Working pressure: max. 5 bar	Weight: 9,5 kg

TIEFZIEHFOLIEN

THERMOFORMING SHEETS

■ Sämtliche Tiefziehfolien unseres Programms sind auf Ihre Biokompatibilität geprüft. Entsprechend den EG Richtlinien daher auch mit dem CE-Kennzeichen versehen. Dies garantiert dem Anwender und den Patienten größtmögliche Sicherheit bei der Verarbeitung und beim Gebrauch der Folien. **al dente** Tiefziehfolien eignen sich für sämtliche Anwendungen der Tiefziehtechnik: insbesondere für Aufbiss-, Knirscher-, Stabilisierungs-, Drum-, und Mini-plaststschienen. Splints, Clear Aligners, Bleachinganwendungen, Provisorien, Verbandplatten, Retainer, Sportmundschutz etc.

■ All of our thermoforming foils have proved their excellent biocompatibility. According to the EC directives they all bear the CE mark. This guarantees the highest possible grade of safety for users and patients when processing and using the foils. **al dente** thermoforming foils are suited for all applications concerning thermoforming techniques: Occlusal-, bruxism-, stabilization-, drum- and mini-plast-splints, Clear Aligners, bleaching- and temporary applications, dressing plates, retainers, sports mouthguards and many more.



FOLIFLEX BLEACH transpa ø 120 mm + 125 mm

■ Einsatzgebiet:

Bleachingsschienen, Fluoridierungsschienen, Medikamententräger

■ Application:

Bleaching trays, fluoride trays, medication trays

■ Material:

EVA Ethyl-Vinyl-Acetat

Eine weiche, gummiartige Folie, die sich durch Wärme verschweißen lässt. Verbindet sich nicht mit Acrylat.

■ Material:

EVA ethyl-vinyl-acetate

A soft, pliable, elastic sheet which can be heat-welded. Cannot be bonded with acrylate.

Stärke | Thickness | ø 120 mm

1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-053
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-126

Stärke | Thickness | ø 125 mm

1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-053-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-126-125RD



FOLIFLEX transpa ø 120 mm + 125 mm

■ Einsatzgebiet:

Zur Herstellung von Sportmundschutz, Bracketübertragungsschienen, Positionern, Modell-dublierungen und sonstigen weichen Schienen.

■ Application:

For the fabrication of sports mouthguards, bracket transfer splints, positioners, model duplications and other soft splints.

■ Material:

EVA Ethyl-Vinyl-Acetat

Eine weiche, gummiartige Folie, die sich durch Wärme verschweißen lässt. Verbindet sich nicht mit Acrylat.

■ Material:

EVA ethyl-vinyl-acetate

A soft, pliable, elastic sheet which can be heat-welded. Cannot be bonded with acrylate.

Stärke | Thickness | ø 120 mm

1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-050
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-128
1,5 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-051
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-129
2,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-052
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-130
3,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-054
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-131
4,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-055
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-132

Stärke | Thickness | ø 125 mm

1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-050-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-128-125RD
1,5 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-051-125RD
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-129-125RD
2,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-052-125RD
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-130-125RD
3,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-054-125RD
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-131-125RD
4,0 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-055-125RD
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-132-125RD



FOLIDUR N transpa ø 120 mm + 125 mm

■ Einsatzgebiet:

Aufbiss-, Knirscher-, Stabilisierungs-, Drum- und Miniplast-schienen, Verbandsplatten, Retainer, Clear Aligners

■ Material:

PETG Copolyester

Eine hartelastische Folie, die sehr zähhart ist und sich dennoch gut tiefziehen lässt.

Verbindet sich mit Acrylat.

Kein Vortrocknen notwendig.

■ Application:

Occlusal splints, bruxism splints, stabilization splints, drum splints, miniplast splints, dressing plates, retainers, Clear Aligners

■ Material:

PETG copolyester

Transparent hard-elastic foil, also impact-hard and well suitable for thermoforming.

Bonds with acrylate. Pre-drying not necessary.

Stärke | Thickness | ø 120 mm

0,5 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-048 Art. Nr. 581-012-151
0,6 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-045 Art. Nr. 581-012-152
0,8 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-049 Art. Nr. 581-012-153
1,0 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-300 Art. Nr. 581-012-307
1,5 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-301 Art. Nr. 581-012-308
2,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-302 Art. Nr. 581-012-309
3,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-303 Art. Nr. 581-012-310

Stärke | Thickness | ø 125 mm

0,5 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-048-125RD Art. Nr. 581-012-151-125RD
0,6 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-045-125RD Art. Nr. 581-012-152-125RD
0,8 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-049-125RD Art. Nr. 581-012-153-125RD
1,0 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-300-125RD Art. Nr. 581-012-307-125RD
1,5 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-301-125RD Art. Nr. 581-012-308-125RD
2,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-302-125RD Art. Nr. 581-012-309-125RD
3,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-303-125RD Art. Nr. 581-012-310-125RD

NEW



FOLIDUR S transpa ø 120 mm + 125 mm

■ Einsatzgebiet:

Aufbiss-, Knirscher-, Stabilisierungs-, Drum- und Miniplast-schienen, Verbandsplatten, KFO-Platten, Interims-Prothesen, Retainer

■ Material:

SBS Styrol-Butadien-Styrol

Eine federharte, schlagzähe Folie, die sich gut tiefziehen lässt. Verbindet sich mit Acrylat. Verbindet sich durch Wärme und Druck mit FOLIFLEX als Sandwich-Schiene und kann mit Acrylat aufgebaut werden. Kein Vortrocknen notwendig.

■ Application:

Occlusal splints, bruxism splints, stabilization splints, Drum splints, miniplast splints, dressing plates, retainer, temporary dentures, retainer plates, Clear Aligners

■ Material:

SBS styrol-butadien-styrol

A springy, impact resistant sheet, very well mouldable. Bonds with acrylate. Bonds with FOLIFLEX foil under heat and pressure to form a sandwich splint, which can be constructed using acrylic.

No pre-drying necessary.

Stärke | Thickness | ø 120 mm

1,0 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-010 Art. Nr. 581-012-160
1,5 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-011 Art. Nr. 581-012-161
2,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-012 Art. Nr. 581-012-162

Stärke | Thickness | ø 125 mm

1,0 mm	20 pcs 100 pcs	Art. Nr. 581-012-010-125RD Art. Nr. 581-012-160-125RD
1,5 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-011-125RD Art. Nr. 581-012-161-125RD
2,0 mm	10 pcs 50 pcs	Art. Nr. 581-012-012-125RD Art. Nr. 581-012-162-125RD

NEW



COMBILOC PLUS transpa ø 120 mm + 125 mm

DOPELFOLIE HART | WEICH DOUBLE LAYER PLATE HARD | SOFT

■ Einsatzgebiet:

Komfortable Miniplast- und Aufbisschienen

■ Material:

Harte Seite: PET-G Polyethylenterephthalat
Weiche Seite: TPU Thermoplastisches Polyurethan
Hart/weiche Doppelschichtplatte. Harte Seite mit Acrylat aufbaubar. Angenehmes Tragen durch weiche flexible Seite.

■ Application:

Comfortable stabilization and occlusal splints.

■ Material:

Hard side: PET-G polyethylene terephthalate
Soft side: TPU thermoplastic polyurethane
Hard/soft double layer plate. Hard layer adjustable by using additional acrylics. Convenient for the patient due to the flexible layer.



Stärke | Thickness | ø 120 mm

2,0 mm (1,0 mm weich soft + 1,0 mm hart hard)	
10 pcs	Art. Nr. 581-012-093
50 pcs	Art. Nr. 581-012-174
3,0 mm (1,5 mm weich soft + 1,5 mm hart hard)	
10 pcs	Art. Nr. 581-012-095
50 pcs	Art. Nr. 581-012-176

Stärke | Thickness | ø 125 mm

2,0 mm (1,0 mm weich soft + 1,0 mm hart hard)	
10 pcs	Art. Nr. 581-012-093-125RD
50 pcs	Art. Nr. 581-012-174-125RD
3,0 mm (1,5 mm weich soft + 1,5 mm hart hard)	
10 pcs	Art. Nr. 581-012-095-125RD
50 pcs	Art. Nr. 581-012-176-125RD



FOLIEN opak ø 120 mm + 125 mm

■ Einsatzgebiet:

Bleaching-Tray, Medikamententräger, Gussformteile, Matrizen für Provisorien, Transfer-Schiene, Zahnfleischverband

■ Material:

PE Polyethylen
Weiche, elastische Folie, rückstandslos verbrennbar. Verbundet sich nicht mit Acrylat.

■ Application:

Bleaching Tray, medication trays, moulded pieces, moulds for provisional solutions, transfer splints, gingival dressings

■ Material:

PE Polyethylen
Soft, elastic foil, burns without residues. Cannot be bonded with acrylic.

Stärke | Thickness | ø 120 mm

0,5 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-016
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-165
0,6 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-017
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-166
0,7 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-018
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-167
1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-019
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-168
1,5 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-059
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-169

Stärke | Thickness | ø 125 mm

0,5 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-016-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-165-125RD
0,6 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-017-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-166-125RD
0,7 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-018-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-167-125RD
1,0 mm	20 pcs	Art. Nr. 581-012-019-125RD
	100 pcs	Art. Nr. 581-012-168-125RD
1,5 mm	10 pcs	Art. Nr. 581-012-059-125RD
	50 pcs	Art. Nr. 581-012-169-125RD



FÜLLGRANULAT V2A-Edelstahl

FILLING GRANULES V2A high-grade steel

■ Bleifreies Füllmittel zum Einbetten von Modellen. Für alle Tiefziehgeräte geeignet. Magnetisch.

■ Non-lead filling granules for embedding models. Suitable for all thermoforming units. Magnetic.

1 kg

Art. Nr. 581-004-028



GRANULAT

SCHLEIFSET | GRINDING SET



SCHLEIFKAPPENTRÄGER GRINDING CAP-HOLDER

2 pcs

Art. Nr. 582-002-002

Schleifset | Grinding Set

1 pc Schleifkappenträger | grinding cap holder

4 pcs Schleifkappe – Korn 80 | grinding cap – grain 80

4 pcs Schleifkappe – Korn 150 | grinding cap – grain 150

Art. Nr. 581-004-038

NACHFÜLLPACKUNGEN | REFILL PACKS

SCHLEIFKAPPEN | GRINDING CAPS

20 pcs Schleifkappen – je 10 pcs Korn 80 und 10 pcs Korn 150

20 pcs grinding caps – 10 pcs grain 80 and 10 pcs grain 150

Art. Nr. 581-004-039

20 pcs Schleifkappen – Korn 80

20 pcs grinding caps – grain 80

Art. Nr. 581-004-040

20 pcs Schleifkappen – Korn 150

20 pcs grinding caps – grain 150

Art. Nr. 581-004-041

POLIERSCHEIBEN | POLISHING DISCS

■ Zum Glätten und Egalisieren von Unebenheiten bei Tiefziehmaterialien.

■ For smoothing and polishing thermoforming materials.

10 pcs + 1 pc Mandrell | mandrel

Art. Nr. 581-004-042



TIEFZIEHTECHNIK ZUBEHÖR THERMOFORMING TECHNIQUE ACCESSORIES

AUSBLOCKWACHS für die Tiefziehtechnik BLOCKING OUT WAX for the thermoforming technique

■ Kann nach Anwendung einfach mit kochendem Wasser entfernt werden.

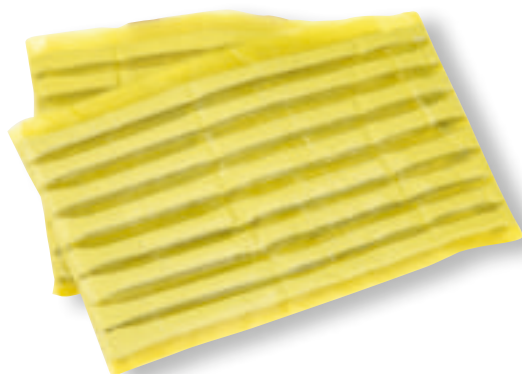
■ The wax can be easily removed by using boiling water.

ca. 85°C/185°F
weiß | white 110 g

Art. Nr. 581-004-011



AUSBLOCK-KITT | BLOCKING OUT COMPOUND



■ Dauerelastische Modelliermasse zum Ausblocken von Hinterschnidungen vor dem Tiefziehen.

■ A permanently flexible block-out material for covering undercuts prior to thermoforming.

0,2 kg

Art. Nr. 581-004-013

FOLIENSCHERE gerade oder gebogen SCISSORS FOR FOILS straight or bent

■ Geeignet zum Schneiden von weichen Folienmaterialien und harten Folien bis zu einer Stärke von ca. 1 mm.

■ Suitable for cutting soft and hard foils up to a thickness of 1 mm.

gerade | straight
gebogen | bent

Art. Nr. 581-004-036
Art. Nr. 581-004-037



ZUBEHÖR

LICHTPOLYMERISATIONSGERÄTE LIGHT-CURING UNITS

Leistungsstarke Lichtpolymerisationsgeräte zum Aushärten lichterhärtender Dentalmaterialien wie individuelle Abformlöffel, Versiegelungslacke und Ausblockmaterialien:

High-capacity units for curing light-curing materials such as individual tray plates, die-spacers and blocking-out materials:

LUXOMAT D 350-500 nm

■ Der Polymerisationsraum bietet ausreichend Platz für die Aufnahme von bis zu 4 Modellen oder einem gängigen Artikulator. Durch die im Halbkreis angeordnete Kombination von je 2 Stück UVA- und Blaulicht- röhren, ergibt sich ein homogenes Polymerisationslicht für eine sichere und gleichmäßige Aushärtung der lichterhärtenden Kunststoffe. Wahlweise durch LED angezeigte Aushärtezeiten von 5 Minuten, 10 Minuten oder Dauerbetrieb.

Innenmaße:

L 16 x B 16,5 x H 11,5 cm

■ There is sufficient room in the polymerization chamber for up to 4 models or a current articulator. Due to the semi-circular arrangement of each 2 UVA fluorescent lamps and blue fluorescent lamps, a homogeneous polymerization light for a reliable and uniform curing of the materials is provided. The polymerization time can be selected – either 5 minutes, 10 minutes or continuously.

Internal dimensions:

L 16 x W 16,5 x H 11,5 cm

Spektralbereich | Emission range 350 – 500 nm

Art. Nr. 581-009-020

Ersatz-Leuchtstoffröhren LUXOMAT D, LUXOMINI, LUXOMAXI
Replacement fluorescent lamps LUXOMAT D, LUXOMINI, LUXOMAXI

UVA-Leuchtstoffröhre 9W | UVA fluorescent lamp 9 W
Spektralbereich | Emission range 350 – 400 nm

Art. Nr. 213-920-022

Blaulicht-Leuchtstoffröhre 9 W | Blue fluorescent lamp 9 W
Spektralbereich | Emission range 400 – 500 nm

Art. Nr. 213-920-023



LUXOMAXI



■ Das Gerät ist mit je 2 UVA + 2 UVB Röhren à 9 Watt ausgestattet und erlaubt eine rasche und zuverlässige Aushärtung von lichterhärtenden Dentalwerkstoffen.

Der Polymerisationsraum bietet ausreichend Platz für die Aufnahme von bis zu 2 Modellen. Das Gerät besitzt eine Dreifachtimerfunktion: 5 Minuten, 10 Minuten sowie Dauerbetrieb – Autostart beim Einschieben der Schublade – hochwertiger Aluminiumreflektor.

Innenmaße:

14,5 x 15 x 5 cm

■ This unit is equipped with 2 UVA + 2 UVB fluorescent lamps à 9 W and guarantees an efficient and reliable curing of light-curing dental materials. The polymerization chamber is large enough for up to 2 models.

There are three different time settings available: 5 minutes, 10 minutes or continuous operation – autostart when closing the drawer – high quality aluminium reflector.

Internal dimensions:

14,5 x 15 x 5 cm

Spektralbereich | Emission range 350 – 500 nm

Art. Nr. 581-009-016

LUXOMINI 350-400 nm | 400-500 nm

■ In Verbindung mit UV Leuchtstoffröhren (Blaulicht) 400 – 500 nm, auch für LC-Ausblockmaterial geeignet. Der Polymerisationsraum bietet ausreichend Platz für die Aufnahme von bis zu 2 Modellen. Wahlweise durch LED angezeigte Aushärtezeiten von 5 Minuten oder Dauerbetrieb.

Innenmaße:

14,5 x 15 x 5 cm

Dieses mit 2 Leuchtstoffröhren versehene Gerät ist wahlweise in folgenden Ausführungen lieferbar:

■ In connection with UV fluorescent lamps (blue light) 400 – 500 nm this unit is also suitable for LC-blocking-out material. The polymerization chamber is large enough for up to 2 models. The polymerization time can be selected: 5 minutes or continuous operation.

Internal dimensions:

14,5 x 15 x 5 cm

This unit, equipped with 2 fluorescent lamps, is available in two different executions:

Spektralbereich | Emission range 350 – 400 nm
Spektralbereich | Emission range 400 – 500 nm

Art. Nr. 581-009-014
Art. Nr. 581-009-015



LICHTHÄRTENDE PRODUKTE LIGHT-CURING PRODUCTS

Produkt Product	Farbe Colour	Art. Nr.	Seite Page
Pro-Lux Spacer 10µ	transparent	03-2200	38
Pro-Lux Spacer 10µ	rot-transparent red-transparent	03-2210	38
Löffelmaterial Tray material 50 pcs	rosa pink	03-3035	44
Löffelmaterial Tray material 50 pcs	transparent	03-3045	44
Blockout regular 4g	blau blue	03-3200	44
Blockout liquid 4g	blau blue	03-3240	44



POLYMERISATION GERÄTE & ZUBEHÖR

POLYMERIZATION DEVICES & ACCESSORIES

3 JAHRE GARANTIE*
3 YEARS WARRANTY*

*sofern Sicherheitsüberprüfung nach 24 Monaten in unserem Hause durchgeführt wurde. Keine Garantie auf Dichtungen!

*provided that a safety check has been carried out in our premises after at least 2 years (after purchase). No warranty will be given on any gaskets!

AQUA-DRUCKTOPF 4,5 L Edelstahl

AQUA PRESSURE POT 4,5 L stainless steel

■ Der AQUA-Drucktopf eignet sich für ein homogenes und blasenfreies Auspolymerisieren von Autopolymerisaten.

■ The AQUA Pressure Pot is ideal for a homogenous and blister-free polymerization of auto-polymerizates.



ohne Füllschlauch | without filling hose
inklusive Füllschlauch | with filling hose

Art. Nr. 581-009-024
Art. Nr. 581-009-025

Technische Daten

Innendurchmesser:	220 mm
Innenhöhe:	110 mm
Inhalt:	ca. 4,5 L
Betriebsdruck:	2,0 bar
Betriebsüberdruck:	max. 2,2 bar
Betriebstemperatur:	max. 55°C
Gewicht:	2,2 kg

Technical Data

Diameter (interior):	220 mm
Height (interior):	110 mm
Capacity:	approx. 4,5 L
Operating pressure:	2,0 bar
Working overpressure:	max. 2,2 bar
Operating temperature:	max. 55°C
Weight:	2,2 kg

AQUA-DRUCKTOPF 7 L Edelstahl

AQUA PRESSURE POT 7 L stainless steel

■ Der AQUA-Drucktopf eignet sich für ein homogenes und blasenfreies Auspolymerisieren von Autopolymerisaten. Das große Fassungsvermögen ermöglicht die Aufnahme marktüblicher Artikulatoren, Küvetten und Unterfütterungsgeräten. Dadurch können z.B. Aufbisschienen und KFO-Geräte direkt auf den einartikulierten Modellen gefertigt werden.

■ The AQUA Pressure Pot is ideal for a homogenous and blister-free polymerization of auto-polymerizates. The huge capacity of this pot gives room for all standard articulators, flasks and relin jigs. Thereby e.g. orthodontic splints can be produced directly on the models in the articulator.



ohne Füllschlauch | without filling hose
inklusive Füllschlauch | with filling hose

Art. Nr. 581-009-026
Art. Nr. 581-009-027

Schlauch mit Füllventil | Hose with filling valve

Zum Befüllen von AQUA-Drucktopf 4,5 L und 7,0 L
For filling AQUA Pressure Pots 4,5 L and 7,0 L

Art. Nr. 581-009-006

Technische Daten

Innendurchmesser:	220 mm
Innenhöhe:	210 mm
Inhalt:	ca. 7 L
Betriebsdruck:	2,0 bar
Betriebsüberdruck:	max. 2,2 bar
Betriebstemperatur:	max. 55°C
Gewicht:	2,6 kg

Technical Data

Diameter (interior):	220 mm
Height (interior):	210 mm
Capacity:	approx. 7 L
Operating pressure:	2,0 bar
Working overpressure:	max. 2,2 bar
Operating temperature:	max. 55°C
Weight:	2,6 kg



AQUA-HEIZPLATTE | AQUA HEATING PLATE

■ Hochwertige Einzelkochplatte mit grau lackiertem Gehäuse und einem Heizplattendurchmesser von 180 mm.

■ High quality heating plate, grey housing, plate diameter: 180 mm.

Art. Nr. 581-009-007



Technische Daten

Elektr. Spannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Leistung:	900 W
Stufenlos regelbar Konstante Temp.	
Wassertemperatur bei Drehknopfstellung 4:	ca. 55 °C
Abmessungen (BxHxT):	24,4 x 27,5 x 7 cm
Gewicht:	2,4 kg

Technical Data

Voltage:	230 V
Frequency:	50/60 Hz
Power:	900 W
Infinitely adjustable constant temp.	
When adjusted to level 4, water temperature:	approx. 55 °C
Dimensions (WxHxD):	24,4 x 27,5 x 7 cm
Weight:	2,4 kg

UNTERFÜTTERUNGSGERÄT RELINER-JIG

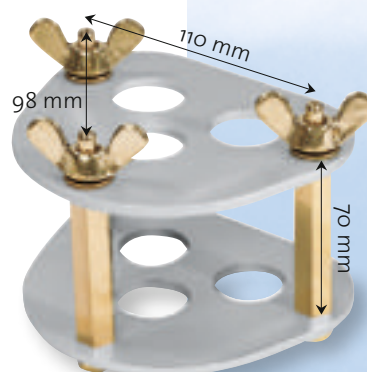
■ Das einfache, stabile und handliche Prothesen-Unterfütterungsgerät für exakte und laborgerechte Arbeiten. Die Dreipunkt-Fixierung ergibt eine sichere Führung und verhindert das Kippen der Platte, so dass Bissserhöhungen oder Verschiebungen ausgeschlossen sind.

■ **Material:**
Platten aus Aluminiumlegierung, Bolzen und Muttern aus Messing.

■ A simple, stable and handy device for denture relining providing exact results. The three-point fixing ensures a perfect alignment and prevents the plate from tilting; thereby differences in height or dislocations are eliminated.

■ **Material:**
aluminium alloy plates, brass screw nuts and bolts.

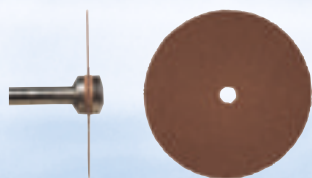
Art. Nr. 581-007-007



TRENNSCHEIBEN | SEPARATION DISCS

■ Anwendungsgebiet: Keramik, Edelmetall und Modellguss.

■ Area of application: ceramic, precious metals and model wcasting



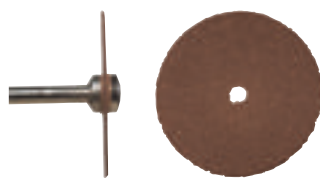
RPM max 15.000 1/min

- Trennscheibe für sehr feine Separierarbeiten
- Separation disc for delicate separation procedures

Ø 22 x 0,2 mm

100 pcs

Art. Nr. 05-1000



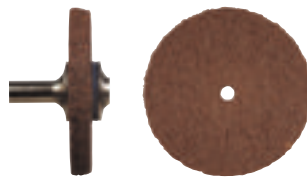
RPM max 15.000 1/min

- Trennscheibe für Chrom-Kobalt
- Separation disc for chromium cobalt

Ø 22 x 0,3 mm

100 pcs

Art. Nr. 05-1005



RPM max 25.000 1/min

- Schleifscheibe zum Verschleifen von Gusskanälen an Modellguss- und NEM Gerüsten

Ø 22 x 0,6 mm

100 pcs

Art. Nr. 05-1010

- Grinding disc for grinding casting channels of model casting- and non-precious metal frames.

Ø 22 x 3 mm

100 pcs

Art. Nr. 05-1020

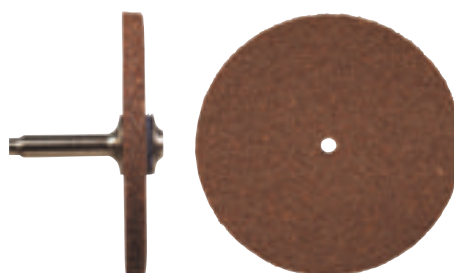
- Schleifscheibe zum Verschleifen von Gusskanälen an Modellguss- und NEM Gerüsten.

- Grinding disc for grinding casting channels of model casting- and non-precious metal frames.

Ø 35 x 3 mm

50 pcs

Art. Nr. 05-1030



RPM max 25.000 1/min

www.aldente.de



D INHALTSVERZEICHNIS

A aligner System	52-53	G eschiebe	47	Pro-Lux lichthärtender Stumpflack	38
Ästhetik-Inlaywachs	11	Gingiva Iso-Spray	45	Pro-Pearl Modellierwachs	13
Anstiftwachs	27	Gingiva Mask	45	Pro-Mod Fräswachse	12
Aqua-Drucktopf	65	Gingiva Mask soft	45	Pro-Mod Modellierwachse	8
Aqua-Heizplatte	66	GluFi temp. Befestigungsmaterial für CAD/CAM	6	Pro Seal Wachsversiegelung	40
Aqua-Spacer	6 39	Guss-Sticks mit verlorenem Kopf	27	Pro-Tec Ausblockwachs	26
Aufstellwachs	29	Gusswachs-Platten	24		
Ausblock-Kitt	62			Q uick-Dip Tauchwachs Dosen	15
Ausblockwachs CAD/CAM	6	H ochglanzpoliermittel flüssig	45	R eal Art Modellierwachsset	17
Ausblockwachs K+B	13			S canwachse und -lack	6
Ausblockwachs Modellguss	25	I ce Tool Keramikpinsel	35	Schleifset	61
Ausblockwachs Pro-Tec	26	Iso-Pro P Gips-Gips Isolierung	42	Sekundenkleber	43
Ausblockwachs Tiefziehtechnik	62	Iso-Pro R Gips-Kunststoff	42	Set-up Plattenwachse	28
		Isolierung	42	Stick-on Wax Anstiftwachs	27
B asisplattenwachs	28	Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung	42	Sticky Sticks	26
Bisswäule vorgeformt	29			Sticky Wax	13
Biss-Stangen	29	K eramikmischflüssigkeit	37	Stumpflacke	38-39
Blockout/Blockout liquid		Keramikmischplatte Wet-Tex	37	Synthetik-Keramikpinsel	34-36
Ausblockmaterial lichthärtend	44	Keramikisolierung	42		
Blockout Wax CAD/CAM	6	Keramikpinsel	34-36	T auchwachse	14-15
		Keramikschulterwachs	16	Tauchwachs Dosen Quick-Dip	15
C AD/CAM Befestigungsmaterial GluFi	6	Keramikstrukturmarker	40	Technique-wax	12
CAD/CAM Wachse	6	Klammerprofile	23	Tiefziehfolien	58-60
CAD/CAM Scan Lack	6	Klebeverbindungen	30-31	Tiefziehgeräte	51-57
CAD/CAM Spray	41	Klebewachs	13	Tooth Modellierwachs	9
CAD/CAM Wax Disc	7	Kolinsky-Keramikpinsel	34-36	Trennscheiben	67
CAD/CAM Wax Disc Modellguss	7	Kugelanker	48-50	Triform Tiefziehgerät	57
Casting wax	25			Ü bersicht Modellierwachse	5
Cervikalwachs	8	L aserschweisverbindungen	32	Universal Modellierwachs	8-12
Colloidales Graphit	40	Lichtpolymerisationsgeräte	63-64	Universal Polierpaste	45
Colors – Modellierwachse	10	Löffelmaterial lichthärtend	44	Unterfütterungsgerät	66
Combiloc Plus	60	Luxomat D	63		
Contact Marker	41	Luxomaxi	63	V eneers	22
		Luxomini	64	VKS Wachse	11
D ebubblizer-Pro	43	M odellguss-Technik	23	W achsdraht auf Rollen	26
Diagnosticwax	9	Modellguss-Modellierwachs	25	Wachsentspanner	43
Diamantpolierpaste Abrasiv DA	46	Modellierwachse Übersicht	5	Wachskauflächen	21
Diamantpolierpaste Hochglanz DS	46	Modellierwachse für CAD/CAM	6	Wachskleber	23
Dunaform Plus Tiefziehgerät	54 55	Modellierwachsset Real Art	17	Wachs-Pinsel	15
Dunatronic Tiefziehgerät	56			Wachsretentionen	24
Duro-Dip Tauchwachs	15	N ews	4	Wachsveneers	22
		O kkusionsspray	41	Wachsversiegelung	40
E lektrisches Wachsmesser	17			Wachszwischenglieder – Blöcke	18-19
Esprit Modellierwachse	10	P arallelhalter	30	Wachszwischenglieder – Einzelteile	20
		Plattenwachse Set-up	28	Wachszwischenglieder – Hohlteile	21
F ixierwachs	21	PMMA Disc Gusstechnik	7	Wasserlöslicher Stumpflack	6 39
Flexi-Dip Tauchwachs	14	Poliermittel Hochglanz flüssig	45	Wet-Tex Keramikmischplatte	37
Flexiform	33	Polierpaste Universal	45	Woody Nimbus Keramikpinsel	34
Folidur N	59	Polierscheiben	61		
Folidur S	59	Polymerisation	63		
Folienschere	62	Press-Stempel Aluoxid	46		
Foliflex	58	Press-Stempel Einweg	46		
Foliflex bleach	58	Pro-Die Hardener	38		
Folilen	60	Pro-Die Spacer	38		
Fräswachs	12				
Füllgranulat U2A Edelstahl	61				

A dhesive bondings	30-31	E sprit sculpturing wax	10	Pro-Die Spacer	38
Adhesives (instant)	43	E-Waxer I+II	17	Pro-Lux light curing Die Spacer	38
Aesthetic-inlay wax	11	F illing granules		Pro-Mod B block out wax	13
Aligner System	52-53	(high-grade steel)	61	Pro-Mod C cervical wax	8
Aqua Heating Plate	66	Fixing wax	21	Pro-Mod F milling-carving waxes	12
Aqua Pressure Pot	65	Flexi-Dip dipping wax	14	Pro-Mod sculpturing wax	8
Aqua-Spacer	6 39	Flexiform	33	Pro-Pearl sculpturing wax	13
Attachments	47	Folidur N	59	Pro Seal wax sealing	40
B all anchor systems	48-50	Folidur S	59	Pro-Tec Block out wax	
Bite rims	29	Foliflex	58	(kneadable)	26
Bite sticks	29	Foliflex bleach	58	Q uick-Dip dipping pots	15
Blockout/Blockout liquid		Folilen	60	R ead Art modelling wax set	17
(light-curing)	44	G ingiva Iso-Spray	45	Reline jig	66
Block out compound	62	Gingiva Mask	45	Retentions	24
Block out wax CAD/CAM	6	Gingiva Mask soft	45	Rod-Attachment	47
Block out wax C+B	13	GluFi temporary fixing gel		S can waxes + spacer	6
Block out wax (model casting)	25	CAD/CAM	6	Scissors for foils	62
Block out wax (thermoforming		Granules	61	Sculpturing waxes survey	5
technique)	62	Grinding set/caps	61	Sculpturing waxes	
Block out wax Pro-Tec		H ollow pontics	21	for CAD/CAM	6
(kneadable)	26	I ce Tool ceramic brush	35	Separating agent plaster-plaster	42
Boxing wax	29	Inlay wax	11	Separating agent plaster-resin	42
Brushes	34-36	Instant adhesive	43	Separating liquid for ceramics	42
C AD/CAM Temporary fixing gel		Iso-Pro P plaster-plaster		Separation discs	67
GluFi	6	separating agent	42	Set-up plate waxes	28
CAD/CAM Waxes	6	Iso-Pro R plaster-resin		Single parts	20
CAD/CAM Spacer	6	separating agent	42	Spacers	38-39
CAD/CAM Spray	41	Iso-Pro plaster-wax		Spray for CAD/CAM	41
CAD/CAM Wax Disc	7	separating agent	42	Sprues with reservoir	27
CAD/CAM Wax Disc		K olinsky ceramic brush	34-36	Stick-on wax	27
Modelcasting	7	L aser weld joints	32	Sticky sticks	26
Castable ceramic		Light curing spacer	38	Sticky wax	13
sculpturing wax	11	Light curing tray material	44	Survey sculpturing waxes	5
Casting sprues	27	Light curing units	63-64	Synthetic ceramic brush	34-36
Casting wax	25	Luxomat D	63	T echnique-Wax	12
Casting wax sheets	24	Luxomaxi	63	Thermoforming devices	51-57
Ceramic mixing liquid	37	Luxomini	64	Thermoforming sheets	58-60
Ceramic mixing tray Wet-Tex	37	M illing-carving waxes	12	Thermoforming accessories	61-62
Ceramic shoulder wax	16	Model casting technique	23	Tooth sculpturing wax	9
Ceramic texture marker	40	Model casting wax	25	Triform Thermoforming unit	57
Cervical wax	8	N ews	4	U niversal Polishing Paste	45
Clasps (casting technique)	23	O ccusal spray	41	Universal sculpturing wax	8-12
Colloidal graphite	40	P aralleling tool	30	V KS wax	11
Colors – sculpturing waxes	10	PMMA Disc casting techniques	7	Veneers	22
Combiloc Plus	60	Plunger Aluoxide	46	W ater removable Die Spacer	6 39
Contact Marker	41	Plunger Single-Use	46	Wax Adhesive	23
D iagnostic wax	9	Polimerization	63	Wax brush	15
Diamond Polishing Paste		Polishing discs	61	Wax occlusal patterns	21
Abrasive DA	46	Polishing Liquid Shine	45	Wax Retentions	24
Diamond Polishing Paste		Polishing Paste Universal	45	Wax-ups wax veneers	22
Shine DS	46	Polimerization	63	Wax wire on spools	26
Dipping waxes	14-15	Prefabricated wax pontics	18-19	Wax sealant	40
Dipping pots Quick-Dip	15	Pro-Die Hardener	38	Wet-Tex ceramic mixing tray	37
Discs for CAD/CAM	7			Woody Nimbus Ceramic	
Debubblizer-Pro	43			brushes	34
Dunaform Plus	54-55				
Dunatronic	56				
Duro-Dip dipping wax	15				

Lieferanschrift (falls abweichend von Rechnungsanschrift)

Abteilung _____

Straße _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____



DentalDepo
394006, г. Воронеж, ул. Красноармейская, д.60.
Тел./факс: 8 (473) 277-64-77; 8 (473) 271-49-54
WhatsApp: +7 (951) 878-19-91
mail@dentald.ru
www.dentald.ru

al dente
dentalprodukte

al dente dentalprodukte GmbH

Am Tobel 15
88263 Horgenzell
Germany
Phone +49 (0) 7504 | 970910
Fax +49 (0) 7504 | 9709120
info@aldente.de
www.aldente.de