



LUKADENT[®]



**Ihr innovativer Partner und Hersteller für
den Laborbedarf**

Your innovative partner and manufacturer for
laboratory products

WWW.LUKADENT.DE

LUKADENT®

NEUER ONLINE SHOP



10% Rabatt
sichern!

www.lukadent.de

Jetzt registrieren und 10%
Willkommensrabatt sichern.

Save your discount now.



Index

Produktneuheiten

New products

LUKAGingi/ Gingival masks.....	5
LUKACryl HOT und COLD/ Polimerizate hot and cold.....	5
LUKACryl Ortho/ Polimerizate ortho.....	6
LUKACryl Poli/Polishing paste.....	6
LUKACryl Sep/ 3D Resin Separator.....	6
LUKAVest Hardener/ Investment Hardener.....	6

Modellherstellung /Silikone/ Dublieren

Model fabrication /silicone/ duplicating

Gipse & Isolierungen / Plasters & Isolations.....	7-8
Magnete für Splicast/ Magnets for Splicast.....	9
Modellsägen & Zubehör/ Dental saw & Accessiores.....	9
Sockelplatten & Zubehör/ Base plates & Accessiores.....	10-11
Dubliergel/ Duplicating gel.....	12
Silikone/Silicon.....	13
Löffelmaterial/ Tray material.....	14

Modellieren und Einbetten

Modeling and embedding

Kunststoffe/ Plastics.....	15-19
Wachse & Isolierungen/ Wax Isolation.....	20-21
Vermessungsgeräte & Zubehör/ Surveying equipment.....	22-23
EBM & Liquids Lukadent/ Investmenst & Liquids.....	24-29
Presstempel/ Press Plunger.....	30
EBM & Liquids Degudent/ Investments & Liquids.....	31-34

Legierungen / Gießen /Brennen

Alloys / Casting / Firing

Gusstrichter & Grusstrichterformer / Cast funnel & funnel.....	35-37
Tiegel/ Crucible.....	38-39
NEM-Legierungen/ NEM-Alloys.....	40-41
Schmelzen & Löten/ Melting & soldering.....	41-43

Geschiebe

Attachment

Geschiebe/Attachment.....	43-49
Unor-Geschiebe/Unor-Attachment.....	50

Strahlen /Glänzen /Fräsen

Blasting / polishing / milling

Glasperlen/ Glass beads.....	50
AluOX /Degudent Strahlmittel/ AluOX Sandblasting.....	51-52
Polierpaste/ Polishing paste.....	52
Fräsen/ Milling.....	53-54
Schleifen/ Grinding.....	55

Verblendmaterialien

Veneering materials

VisionClassic.....	56-57
Vision Zirkon.....	58-59
Kermaikzubehör/ Ceramic accessories.....	60-61
Brennträger/ Firing tray.....	62-65

Sprays

Okklusions-Spray.....	66-67
Scan-Spray.....	68
LukaMint-Spray.....	69

Allgemeiner Laborbedarf

Laboratory supplies

Laborbedarf / laboratory supplies.....	69
Klein-Geräte / small devices.....	70-71

Über uns /About us

Ihr innovativer Partner und Hersteller von Laborprodukten

LUKADENT wurde 1989 in Schwieberdingen als Dentalvertrieb gegründet und ist seither Ansprechpartner für den Dentallaborbereich sowie einige Produkte auch für Zahnärzte. Lukadent verfügt über eine große, innovative Produktpalette für jedes Dentallabor. Wir bieten verschiedene Einbettmassen, Gipse, lichterhärtende Kunststoffe, sowie Laborgeräte für jedes Labor an. Als Zahntechniker finden Sie bei uns das passende Equipment zur Herstellung, Modellierung und Fertigstellung von professionellem Zahnersatz.

Your innovative partner and manufacturer of laboratory products

LUKADENT was founded in Schwieberdingen in 1989 as a dental distributor and since then has been the contact for the dental laboratory sector as well as some products for dentists. Lukadent has a large, innovative range of products for every dental laboratory. We offer various investment materials, plasters, light-curing resins and laboratory equipment for every laboratory. As a dental technician, you will find the right equipment for the production, modelling and finishing of professional dentures.

ADRESSE

Lukadent GmbH
Felsenbergweg 2
71701 Schwieberdingen

KONTAKT

Tel.: +49 (0) 7150 32955
Fax: +49 (0) 07150 34113
sales@lukadent.de

www.lukadent.de



emwerk

Seit 2015 gehört das emwerk zu der LUKADENT GmbH. Das neue Unternehmen hat den Sitz in Niedersachsen. Das emwerk ist unsere Produktionsstätte für Gipse, Einbettmassen, Flüssigkeiten und vieles mehr. Zudem finden Sie hier auch unser Qualitätsmanagement und unsere Qualitätssicherung. Unsere Produkte sind auch als Privat Label für Ihre Firma erhältlich.

Since 2015, emwerk has been part of LUKADENT GmbH. The new company is based in Lower Saxony. The emwerk is our production facility for plasters, investments, liquids and much more. You will also find our quality management and quality assurance and quality assurance. Our products are also available as private labels for your company.



ADRESSE

emwerk GmbH
Bgm.-Otto-Knapp-Str. 49
49163 Bohmte
Germany

KONTAKT

Tel.: +49 (0) 7150 32955
Fax: +49 (0) 07150 34113
sales@emwerk.de

www.emwerk.de

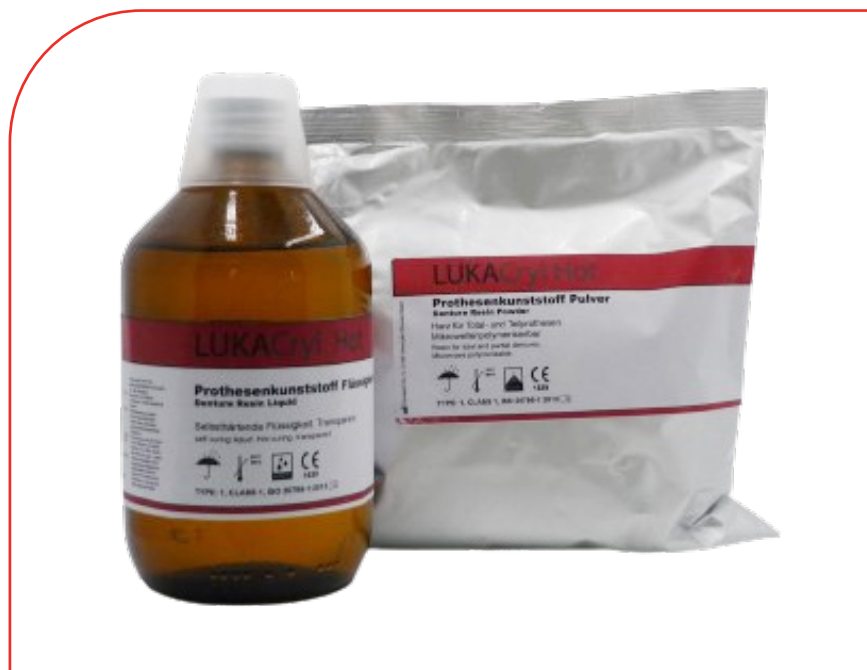
Produktneuheiten

LUKACryl **HOT**

Pulver und Flüssigkeit **HOT**

Heißpolymerisat zur Fertigstellung von Teil- und Totalprothesen in der Kuvettentechnik (Presstechnik).

Powder and liquid
Hot-curing polymer for the
fabrication of partial and
dentures using the flask technique
(press technique).



Mehr Informationen auf Seite 19
More information page 19

LUKACryl **COLD**

Pulver und Flüssigkeit **COLD**

Kaltpolymerisat zur Fertigstellung von Teil- und Totalprothesen im Fließverfahren (Gießtechnik).

Powder and liquid
Cold-curing polymer for the fabrication
of partial and full dentures using the
flow technique (casting technique).



Mehr Informationen auf Seite 19
More information page 19

Produktneuheiten

LUKACryl Ortho Pulver & Flüssigkeit

Selbsthärtendes Acrylharz für die Herstellung von herausnehmbaren kieferorthopädischen Apparaturen. Geeignet für die Salz-und-Pfeffer-Technik mit einem besonders thixotropen Verhalten.

Self-curing acrylic resin for the fabrication of removable orthodontic appliances. Suitable for the salt-and-pepper technique with a particularly thixotropic behavior.

Mehr Informationen auf Seite 20
More information page 20



LUKACryl Poli

LUKACryl Poli Paste ist die moderne Alternative zum Bimsstein, die die Effizienz und Qualität Ihrer Arbeit erheblich verbessert.

LUKACryl Poli Paste is the modern alternative to the pumice stone that significantly improves the efficiency and quality of your work. For making metal stumps for milling models. High strength, low melting temperature. (contains zinc)

Mehr Informationen auf Seite 54
More information page 54



LUKACryl SEP

LUKACryl SEP dient als Isolierung zwischen den 3D-Harzmodellen und allen Acrylkunststoffe. Das Gel lässt sich einfach auf der Oberfläche verteilen und bildet beim Trocknen eine dünne Isolierschicht.

LUKACryl SEP serves as insulation between the 3D resin models and all acrylic resins.



Mehr Informationen auf Seite 20
More information page 20

LUKAVest Hardener

Flüssiger, gebrauchsfertiger Tauchhärter für die Modellgusstechnik. Kalt anzuwenden. Kein Nachtrocknen erforderlich.

Liquid, ready-to-use immersion hardener for the model casting technique. Apply cold. No post-drying required.



Mehr Informationen auf Seite 30
More information page 30

Gipse / Plaster

LUKASStone Gips



Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Härte nach 24h Hardness 24h	Farbe Colour	Preis	
				5 kg Eimer/Pail	20 kg Elmer/Pail
LUKASTONE IV Everest	PT11005	340	Golden Grey	31,90	109,00
LUKASTONE IV Nanga	PT11098	270 Kunststoffverstärkt	Apricot	30,90	109,00
LUKASTONE IV Makalu	PT11020	290	Red, Pink	20,90	109,00
LUKASTONE IV Mera	PT11030	250 Flüssig/Fluid	Red Blue	20,90	109,00

Superhartgipse Typ IV (niedrige Expansion) / Super hard plasters Type IV (low expansion) Hartgipse Typ III/ Hard plasters Type III

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Härte nach 24h Hardness 24h	Farbe Colour	Preise	
				5 kg Eimer/Pail	20 kg Eimer/Pail
LUKASTONE III MontBlanc	PT11342	110 Modellhartgips	Blue	13,90	52,90
LUKASTONE III KFO	PT11350	130 KFO-Gips	White	13,90	52,90

Gipse Typ II/ Plasters Type II

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Härte nach 24h Hardness 24h	Farbe Colour	Preise/Price	
				5 kg Eimer/Pail	20 kg Eimer/Pail
LUKASTONE II Alba	PT11260	60 *N/mm ² Artikulationsgips	White	15,90	57,90

Mit folgendem QR-Code können Sie auf die Technische Daten unserer Gipse zugreifen.

With the following QR code you can access the technical data of our plasters.



Gips-Isolierungen / Plaster Isolation

LUKASStone ISO

Isoliermittel Gips gegen Gips mit ausgezeichneter Trennwirkung. Ohne aufragende Filmbildung. Versiegelt gleichzeitig die Gipsoberfläche. Ideal für die Splitcast-Technik.

Isolating agent gypsum against gypsum with excellent separating effect. Without bulky film formation. Seals the plaster surface at the same time. Ideal for the splitcast technique.



Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis Price
LUKASStone ISO 1000 ml	139-20/1000	36,90 € 1 x 1000 ml
LUKASStone ISO 5000 ml	139-20/5000	179,00 € 1 x 5000 ml

Isolant

Schnell trocknender, Hochleistungstrennlack, entwickelt zur Isolierung von Gips gegen Kunststoff.

Fast drying, high performance release varnish developed to isolate plaster from plastic.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis Price
Isolant 1000 ml	D10002040	48,90 € 1 x 1000 ml



Die Lube

Isoliermittel für Stümpfe aus Gips, Kunststoff, Metall gegen Wachs, Porzellan und Kunststoff. Garantiert leichtes Abheben der modellierten Kappen. Ideales ölfreies Fräsliquid für die Glättung von gefrästen Metallflächen. Keine Reaktion mit Dubliersilikon.

Insulating agent for dies made of plaster, plastic, metal against wax, porcelain and plastic. Guarantees easy lifting of the modeled caps. Ideal oil-free milling liquid for smoothing milled metal surfaces. No reaction with duplicating silicone.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis Price
DIE LUBE 250 ml	09995105	37,90 € 1 x 250 ml
DIE LUBE 500 ml	09995106	59,90 € 1 x 500 ml



Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Magnete für Splicast/ Magnets for Splitcast

Magnete für Splicast

Magnet-Split-System Rundmagnete, Durchmesser 20mm Höhe 6mm. Zeichnet sich durch ein genaues Arretierungs- und Passsystem aus, so dass ein schnelles und exaktes Auswechseln der Modelle gewährleistet ist. Der Dauermagnet ist unbegrenzt wiederverwendbar.

Magnet split system round magnets, diameter 20mm, height 6mm. Features an accurate locking and fitting system that ensures quick and accurate interchange of models. The permanent magnet can be reused indefinitely.



Bezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis €
Magnete Ø 20mm, Höhe 6mm	10 Stück	170001/10	6,00
Magnete Ø 20mm, Höhe 6mm	100 Stück	170001/100	44,90

Description	Pcs.	Item-No.	Price €
Magnets, Ø 20mm, height 6mm	10 Stück	170001/10	6,00
Magnets, Ø 20mm, height 6mm	100 pcs	170001/100	44,90

Modellsägen, Sägeblätter / Dental Saws and Saw Blades

Diamantsägeblatt / Diamond Cutting Disc

Diamantsägeblatt verzahnt, Ø innen 20mm / außen 75mm, Stärke 0,25mm.
Kann mit den gängigen Modellsägen verwendet werden.

Diamond cutting disc, inner-Ø 20mm / outer-Ø 75mm, thickness 0,25mm.
Can be used with most model saws.



Bezeichnung / Description	Menge	Art.-Nr.	Preis €
Diamantsägeblatt / Diamond blade disc	1 Stück / pcs	08589	109,00



Laborsäge / Saw Kit and Plates

Gipsmodellsäge mit 130mm Sägeblattlänge. Ermöglicht schnelles, sauberes und präzises Sägen. Die Sägeblätter werden durch die Spannung des Sägebogens fixiert.

Designed for hand cutting stone and acrilan. The „skip“ tooth blade permits a quick, clean and narrow cut. Blades are quickly and easily changeable.

Beschreibung/ Description	Pcs.	Item-No.	Price €
1 Sägebogen und 10 Sägeblätter	1 Set/set	09995112	33,90
10 Sägeblätter	1 Pack	09995113	16,90

Sockelplatten und Zubehör / Base Plate and Accessories

LUKABase

Diese in zwei Größen erhältlichen Sockelplatten sind **kompatibel zu der Giroform®** Modellsystem - Technik. Die von Lukadent in Eigenfertigung hergestellten Sockelplatten sind hochwertig verarbeitet und sehr dimensionsstabil.

These base plates, available in two sizes, are **compatible with the Giroform®** Model System Technology. The base plates manufactured by Lukadent in their own production are of high quality and are very dimensionally stable.



100 Stück / pcs LUKABase Premium weiß, groß /
white, large

850/CWL

72,90 €



100 Stück / pcs LUKABase Classic blau/blue, groß/ large

850/CBL

68,90 €

100 Stück / pcs LUKABase Premium blau, groß /
blue, large

850/PBL

76,90 €



1 Kg LUKABase Putty
wiederverwendbare Silikon-Knetmasse
reusable silicone plasticine

7810

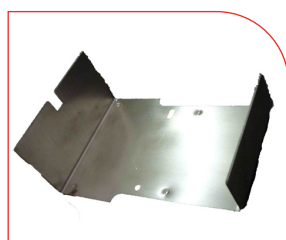
51,90 €



Universal - Plattenhalter
für alle gängigen Modellsockelsysteme
Universal plate holder
for all standard model base systems

F99702PH

169,00 €



Universal - Abdruckträger
Universal Model Carrier

F99702AT

21,90 €

** Giroform ist ein eingetragenes Warenzeichen der Amann Girrbach GmbH, D-75177Pforzheim
** Giroform is a registered trademark of Amann Girrbach GmbH, D-75177Pforzheim

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Sockelplatten und Zubehör / Base Plates and Accessories

Zeiser®-System



Rundpins 14 mm
Rundpins 12,5 mm

Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
100 Sockelplatten groß, weiß / 100 Base Plate large, white	1 Stück / pcs	840	66,90
100 Sockelplatten klein, weiß / 100 Base Plate small, white	1 Stück / pcs	830	61,90
100 Sockelplatten groß, blau / 100 Base Plate large, blue	1 Stück / pcs	840/Blau	63,90
50 M8-Schrauben / M8-screws	1 Stück / pcs	10160/50	40,90
100 M8-Schrauben / M8-screws	1 Stück / pcs	10160	72,90
1.000 konische Rundpins, 14 mm / Dowel Pins 14 mm	1 Stück / pcs	21070	26,90
1.000 konische Rundpins 12,5 mm / Dowel Pins 12,5 mm	1 Stück / pcs	21071	24,90

Dowel - Pins



Gr	Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
1	Dowel-Pins Gr. 1	500 Stk/pcs	120011	30,90
2	Dowel-Pins Gr. 2	500 Stk/pcs	120012	26,90
3	Dowel-Pins Gr. 3	500 Stk/pcs	120013	45,90
1	Steckpins Gr. 1 / Dowel Pin with Spike	250 Stk/pcs	120021	35,90
2	Steckpins Gr. 2 / Dowel Pin with Spike	250 Stk/pcs	120022	36,90

Dubliergel / Duplicating gel

LUKAGel Dubli



Dubliergel rot, auf Agar-Agar-Basis zum Dublieren von Modellen für die Herstellung von Total- und Teilprothesen sowie Modellgussarbeiten in Kombination mit phosphatgebundenen Einbettmassen.

Duplicating gel, red, Agar-Agar water based, for the production of full and partial dentures as well as for model casting in combination with phosphate-bound investment materials.

Bezeichnung / Description	Menge	Art.-Nr.	Preis €
LUKAGel	1 Pack	EM1216	54,90 €

Vorteile / Advantages

- > elastisch / elastic
- > hohe Festigkeit / high strength
- > reduzierte Aushärtezeit / reduced curing time
- > geringe Schrumpfung / low shrinkage

Physik. Daten

- Schmelzpunkt / melting point 90°C - 92°C
- Ausgießtemp. / pouring temperature 45°C
- Aushärtezeit / curing time 45 min

LUKAGel Dubli Universal

Dubliergel rot, auf Agar-Agar-Basis zum Dublieren von Modellen für die Herstellung von Total- und Teilprothesen sowie Modellgussarbeiten in Kombination mit phosphatgebundenen Einbettmassen und Dentalgipsen.

Duplicating gel, red, Agar-Agar water based, for the production of full and partial dentures as well as for model casting in combination with phosphate-bound investment materials and plasters.



Beschreibung/ Description	Pcs.	Item-No.	Price €
LUKAGel Dubli Universal für Einbettmassen und Gipse / LUKAGel Dubli Universal for investments and plasters	1 Pack	MG1216	73,90 €

Vorteile / Advantages

- > elastisch / elastic
- > hohe Festigkeit / high strength
- > reduzierte Aushärtezeit / reduced curing time
- > geringe Schrumpfung / low shrinkage

Physik. Daten

- Schmelzpunkt / melting point 90°C - 95°C
- Ausgießtemp. / pouring temperature 50-52°C
- Aushärtezeit / curing time 45 min

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.

You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Silikon / Silicon

LUKASil Dubliersilikon

Das additionsvernetzende Zweikomponentensilikon eignet sich für alle modernen Dubliertechniken und überzeugt durch: Formstabile Wiedergabetreue und Reißfestigkeit. Einfache und sichere Handhabung durch 1 : 1 Dosierung und eine dünnfließende Konsistenz

The addition-curing two-component silicone is suitable for all modern duplicating techniques and impresses with its: Dimensionally stable fidelity and tear resistance. Easy and safe handling due to 1 : 1 dosing and a thin-flowing consistency

Lieferbar in Shorehärten 17N und 22N /
Available in shore hardnesses 17N and 22N

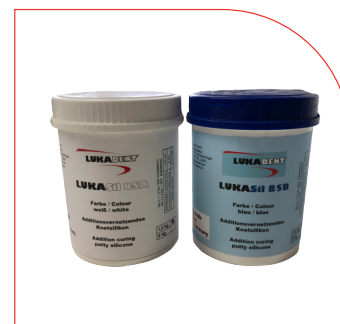


Bezeichnung Description	Component A blau/blue	Component B weiß/white	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Set LUKASil Dubliersilikon 17N	1 Kg	1 Kg	DS17NBW10	119,00 €
Set LUKASil Dubliersilikon 17N	6 Kg	6 Kg	DS17NBW60	339,00 €
Set LUKASil Dubliersilikon 22N	1 Kg	1 Kg	DS22NBW10	119,00 €
Set LUKASil Dubliersilikon 22N	6 Kg	6 Kg	DS22NBW60	339,00 €

LUKASil 85 Knetsilikon

Dieses additionsvernetzende 1:1-Silikon ist einfach und sicher zu dosieren und ermöglicht eine sehr detailgetreue Abformung. Es eignet sich zur Herstellung von Kontrollbissen, Vorwällen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen, etc.

This addition-curing 1:1 silicone is easy and safe to dispense and enables very detailed impressions to be made. It is suitable for the fabrication of control bites, pre-casts, models for denture repairs, block-outs, isolation of teeth, etc.



Bezeichnung Description	Base blau/blue	Kat/Cat weiß/white	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Set LUKASil 85	1,5 Kg	1,5 Kg	KS85BW15	69,90 €
Set LUKASil 85	5,0 Kg	5,0 Kg	KS85BW50	189,00 €

LUKASil Knetsilikon Grundsilikon mit Katalysatorpaste / Basic silicone with catalyst paste

Bezeichnung Description	Härte Shore	Art.-Nr. Item-No.	Menge Pcs.	Preis Price
LUKASil 80	Shore 80	5020-80	2 Kg	49,10 €
LUKASil 80	Shore 80	5100-80	10 Kg	187,70 €
LUKASil 85	Shore 85	5020-85	10 Kg	187,70 €
LUKASil 90	Shore 90	5020-90	2 Kg	49,10 €
LUKASil 90	Shore 90	5100-90	10 Kg	187,70 €
LUKASIL 80/85/90 Katalysator	1 Tube	5020-Kata	40g	12,90 €

Lichthärtendes Löffelmaterial / Light curing tray material



Lichthärtendes, individuelles Löffelmaterial (2,20 mm) auf Hybridcomposit-Basis. Zur Herstellung individueller Abform- u. Funktionslöffel, Occlusalregistrierung und präziser Abformungen in der Teil- sowie Totalprothetik. Die hervorragenden und stets gleichbleibenden Materialeigenschaften erlauben ein sauberes und schnelles Verarbeiten. Überschüssiges Material lässt sich problemlos, z.B. zur Herstellung von Löffelgriffen, wiederverwenden.

Light-curing, individual tray material (2,20 mm) on hybrid-composite basis. For production of individual impression- Functional spoon, occlusal registration and precise impressions in partial and total prosthesis. The outstanding and stable material properties allow fast processing. Excess material can easily be removed, for making spoon handles.

erhältliche Farben: rosa / blau / natur
available colors: pink / blue / natural

Bezeichnung Description	Menge Box	Art.-Nr. Item-No.	Preis Box
Löffelmaterial 50Stk/Box tray material 50pcs/box	1	PP5001 rosa / pink PP5016 blau / blue PP5034 natur / natural	42,90 €

Reinigungsflüssigkeit für Löffelplatten/ Cleaning liquid for trays



LUKAClean LC

Reinigungsflüssigkeit für das Entfernen, der klebrigen Rückstände auf dem Abdrucklöffel nach dem Lichthärten. Einfache Handhabung In zwei verschiedenen Abpackungen erhältlich.

Cleaning fluid for removing the sticky residue on the model after light-curing. Easy to handle. Available in two different packs.

Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LukaClean LC	250 ml	4989-250	16,90
LukaClean LC	1.000 ml	4989-1000	38,90

Lichthärtende Kunststoffe / Light curing resins

LUKAPattern

LUKAPattern ist ein lichthärtendes, thixotropes Ein-Komponenten-Universalkomposit zum Modellieren, das als Gel und Paste erhältlich ist. Das Modelliergel kann direkt aus der Dosierspritze aufgetragen werden. Durch ihre knetähnliche Konsistenz kann die Modellierpaste in der Hand leicht in Form gebracht werden. Dabei ist das Material polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil ohne Verzug und kann nach der Aushärtung mit jedem handelsüblichen oder lichthärtenden Modellierwachs kombiniert werden. LUKAPattern besticht durch seine ausgezeichnete Passgenauigkeit, hohe Endhärte und Stabilität. Das Material ist MMA- und peroxidfrei, geschmacks- und geruchsneutral und verbrennt auch bei großen Schichtstärken rückstandslos.

LUKAPattern ist variabel einsetzbar und findet somit in unterschiedlichsten zahntechnischen Bereichen Anwendung, z.B. bei festsitzendem Zahnersatz, Kombinationstechnik, Bissübertragung- und kontrolle, Fixierung von Einzelteilen und Geschieben sowie der Implantologie.

LUKAPattern is a light cured, thixotrope one-component universal modelling resin, that is available as gel and / or paste. The modelling gel is applied directly from the syringe. Due to it's modelling clay like consistency, the modelling paste can be easily formed by hand. The material is polymerisation neutral and absolutely dimensionally stable without distortion. After curing it can be combined with any standard or light cured modelling wax. LUKAPattern impresses not only by it's excellent fitting properties but it's high surface hardness and enormous strength. The material is MMA- and peroxide-free, odor- and tasteless. It burns out cleanly without residue. LUKAPattern is easy to grind and polish.

Application: LUKAPattern is operateable in multiple ways in the dental technology, like fixed restorations, combined restorations, bite transfer, check control and implantology



Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKAPattern Modelliergel rot, 3 x 3 gr Schiebespritze, inkl. Kanülen / Modeling gel red, 3 x 3 gr syringe, including tips	9 gr	D1353010	55,90
LUKAPattern Modellierpaste rot Modeling paste 30 gr	30 gr	D1353020	87,90



LUKAPattern Anwendungsbeispiele / Application examples



Lichthärtende Kunststoffe / Light curing resins

LUKAFix

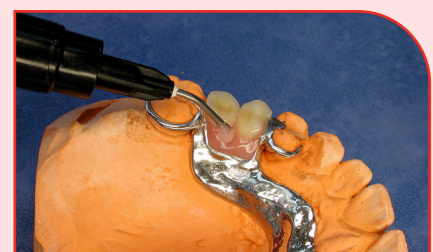


LUKAFix ist ein lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff für den Gebrauch in Praxis und Labor. Er ermöglicht schnelle Reparaturen in weniger als einer Minute ohne Vorwälle oder lange Polymerisationszeiten und zeichnet sich durch unkomplizierte Verarbeitung, hohe Standfestigkeit und hervorragende Modelliereigenschaften aus. LUKAFix ist frei von MMA und damit besonders körperverschädl. Es lässt sich problemlos in handelsüblichen Lichtgeräten (320 - 500 nm) ohne Vakuum aushärten.

Lukafix is a light-curing dental resin gel for use in dental practices and laboratories. You can do repairs less than one minute without using form putty and long time curing times. Lukafix is fluid when applied, but immediately positionally stable, what means it can be applied quickly, sparingly and accurately. Lukafix is free of MMA and therefore highly compatible. It can be cured in all standard dental curing units without vacuum.

Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKAFix-Set, rosa, bestehend aus 3 x 3g Schiebespritzen mit Kanülen + LUKAFix Bonder LUKAFix-Kit, pink, consisting of 3 x 3 gr syringe with tips + LUKAFix Bonder	1	D1351305	76,90
LUKAFix-Set, rosa, bestehend aus 3 x 3g Schiebespritzen mit Kanülen LUKAFix-Kit, pink, consisting of 3 x 3 gr syringe with tips	1	D1351315	64,90

LUKAFix Anwendungsbeispiele / Application examples



Lichthärtende Kunststoffe / Light curing resins

LUKAClear

LUKAClear ist eines der ersten lichthärtenden **transparenten**, thixotropen Ein-Komponenten-Universalkomposit in Gelform zum Modellieren. LUKAClear lässt sich mit allen handelsüblichen Lichtgeräten (320-500 nm) problemlos aushärten. Dabei ist das Material polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil ohne Verzug. **Vorteile:** Einfache Kontrolle der Schichtstärke. MMA- und peroxidfrei, geruchsneutral. Sehr gute Schleif- und Polierbarkeit mit herkömmlichen Fräsern ohne zu schmieren. Die Modellationen sind leicht durch die hohe Standfestigkeit und somit exakt zu platzieren.

LUKAClear is one of the first light cured and **transparent** thixotrope one-component universal modeling gel. The modeling gel is easily applied directly from the tube. LUKAClear can be cured using all standard light -curing units (from 320 to 500 nm). The material is polymerization neutral and absolutely dimensionally stable without distortion. LUKAClear impresses not only by its excellent fitting properties but high surface hardness and enormous strenght. LUKAClear is operateble in multiple ways for the dental technology.

Advantages: Easy control of layer thickness, material does not contain MMA and peroxide, has no smell and is easy to grind and polish with conventional burs.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKAClear Modelliergel transparent, Tube 20 gr	20 gr	D1353030	76,90
LUKAClear Modeling gel transparent, tube 20 gr			

Anwendungsgebiete:

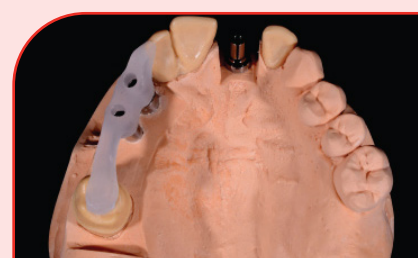
Übertragungsschlüssel für Implantatabutments

Application areas:

transfer key for implant abutments



LUKAClear Anwendungsbeispiele / Application examples



LED - UV Polymerisations-Handlampe

inkl. 3 x AAA-Batterien

LED - UV Polymerization hand lamp, incl. 3 x AAA batteries

UV Handlampe	Art.-Nr. / Item-No.	
UV hand lamp	01000	42,90 €

Prothesenkunststoff heiß & kalt / Prosthetic resin hot & cold

LUKACryl HOT

Pulver und Flüssigkeit

Heißpolymerisat zur Fertigstellung von Teil- und Totalprothesen in der Kuvettentechnik (Presstechnik).

Vorteile: Einfache und sichere Verarbeitung; Hohe Farbstabilität. Auch für Total- und Teilprothesen. Mikrowellenpolymerisierbar.

Powder and liquid

Hot-curing polymer for the fabrication of partial and full dentures using the flask technique (press technique). Advantages: Easy and safe processing; high color stability. Resin for complete and partial dentures. Microwave polymerizable.



Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKACryl Hot Pulver, pink / LUKACryl Hot powder, pink	2x 500 g	D1351307	58,90 €
LUKACryl Hot Pulver, pink/ LUKACryl Hot Powder, pink	8x 500 g	D1351311	229,00 €
LUKACryl Hot Flüssigkeit, transparent/ LUKACryl Hot Liquid, clear	500 ml	D1351308	23,90 €
LUKACryl Hot Flüssigkeit, transparent/LUKACryl Hot Liquid, clear	2000 ml	D1351312	89,90 €

LUKACryl COLD

Pulver und Flüssigkeit

Kaltpolymerisat zur Fertigstellung von Teil- und Totalprothesen im Fließverfahren (Gießtechnik). Vorteile: Einfache und sichere Verarbeitung; Hohe Farbstabilität. Material zur Prothesenreparatur. Selbsthärtend.

Powder and liquid

Cold-curing polymer for the fabrication of partial and full dentures using the flow technique (casting technique). Advantages: Easy and safe processing; high color stability. Material for denture repair. Self-curing.



Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKACryl Cold Pulver, pink/ LUKACryl Cold powder, pink	2x 500 g	D1351309	89,90 €
LUKACryl Cold Pulver, pink/ LUKACryl Cold Powder, pink	8x 500 g	D1351313	359,00 €
LUKACryl Cold Flüssigkeit, clear/ LUKACryl Cold Liquid, clear	500 ml	D1351310	44,90 €
LUKACryl Cold Flüssigkeit, clear/ LUKACryl Cold Liquid, clear	2000 ml	D1351314	179,00 €

Prothesenkunststoff heiß / Prosthetic resin hot

LUKACryl Ortho Pulver & Flüssigkeit

LUKACryl Ortho Powder & Liquid

Selbsthärtendes Acrylharz für die Herstellung von herausnehmbaren kieferorthopädischen Apparaturen. Geeignet für die Salz-und-Pfeffer-Technik mit einem besonders thixotropen Verhalten.

Self-curing acrylic resin for the fabrication of removable orthodontic appliances. Suitable for the salt-and-pepper technique with a particularly thixotropic behavior.



Bezeichnung Description	Menge Kit	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKACryl Ortho, Pulver, transparent LUKACryl Ortho powder, clear	2x 500 g	D1351316	109,00
LUKACryl Ortho, Pulver, transparent LUKACryl Ortho, powder, clear	8x 500 g	D1351318	379,00
LUKACryl Ortho, Flüssigkeit, transparent LUKACryl Ortho, Liquid, clear	500 ml	D1351317	40,90
LUKACryl Ortho, Flüssigkeit, transparent LUKACryl Ortho, Liquid, clear	2000 ml	D1351319	99,00

LUKACryl SEP

LUKACryl SEP dient als Isolierung zwischen den 3D-Harzmodellen und allen Acrylkunststoffe. Das Gel lässt sich einfach auf der Oberfläche verteilen und bildet beim Trocknen eine dünne Isolierschicht. Durch die Viskosität ist nur eine Schicht notwendig. Bei sehr rauer Oberfläche kann das Gel ein zweites mal aufgetragen werden. Dazu muss die erste Schicht vollständig getrocknet sein. LUKACryl Sep hinterlässt keine Rückstände, greift den Acrylkunststoff oder das 3D-Modell nicht an und verändert dessen Eigenschaften nicht. Es enthält keine giftigen Bestandteile und kann einfach mit Wasser und einer Bürste gereinigt werden

LUKACryl SEP serves as insulation between the 3D resin models and all acrylic resins. The gel is easy to spread on the surface and forms a thin insulating layer when it dries. Due to its viscosity, only one layer is required. If the surface is very rough, the gel can be applied a second time. The first coat must be completely dry. LUKACryl Sep leaves no residue, does not attack the acrylic plastic or the 3D model and does not change its properties. It contains no toxic components and can be easily cleaned with water and a brush



Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKACryl SEP	100ml	D1351381	56,90

Wachse / Wax



Plastodent Set

Eine Wachsrezeptur - Vier unterschiedliche Farben für die Aufwachstechnik.

One wax recipe - Four different colors for the waxing technique

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Plastodent Set 4 x 25 g	1 Pack	53 2537 0012	40,90

Plastodent G 4 x 25 g

Blaues und mittelhartes Gusswachs für die konventionelle Modellertechnik von Kronen und Brücken. Nicht für die Vollkeramik geeignet.

Blue and medium-hard casting wax for the conventional modeling technique of crowns and bridges. Not suitable for all-ceramic.

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Plastodent G 4 x 25 g	1 Pack	53 2537 0003	36,90



Plastodent® art line

Modellierwachs für höchste Ansprüche, ausgerichtet für additive Modellationstechnik. Helle Farben garantieren ermüdungsfreies Arbeiten und hervorragende Kontraste.

Modeling wax for highest demands, designed for additive modeling technique. Bright colors guarantee fatigue-free work and excellent contrasts.

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Unterziehwachs, hart, kontraktionsfrei, bordeaux-opak	1 x 60 g Dose	53 2537 0025	47,90
Undercut wax, hard, non-contracting, bordeaux-opaque	1 x 60 g can		
Cervikalwachs, weich, rot-transparent	1 x 60 g Dose	53 2537 0026	47,90
Cervical wax, soft, red-transparent	1 x 60 g can		
Modellierwachs, beige, spanend abtragbar	1 x 60 g Dose	53 2537 0027	36,90
Modeling wax, beige, can be removed by cutting	1 x 60 g can		
Fräswachs, grau, spanend abtragbar	1 x 60 g Dose	53 2537 0028	47,90
Milling wax, grey, can be removed by cutting	1 x 60 g can		

Wachse - Isolierungen / Wax - Isolations



Ausblockwachs, rosa Blocking-out wax, pink

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Ausblockwachs rosa	54 2500 0164	30 ml	1 x 30 ml	18,90 €



Rapid-Flex Wachsklammerprofile / Wax clip profiles

Selbsthaftende Wachsklammerprofile, Universalgröße.

Self-adhesive wax clip profiles, universal size.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Rapid-Flex Wachsklammerprofile	53 2351 1174	200 Stk / pcs	1 x 200 Stück / pcs	72,90 €



Isolit

Trennmittel für Guss- und Modellierwachse gegen Gips, Zement, Kunststoff, Metall und Keramik.

Separating agent for casting and modeling wax against plaster, cement, plastic, metal and ceramics.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Isolit 2 x 50 ml	53 2514 0011	2 x 50 ml	100 ml	23,90 €
Isolit 1000 ml	53 2514 0013	1 x 1000 ml	1000 ml	46,90 €



Waxit

Oberflächenentspannungsmittel für Wachse und Silikone zur Verbesserung der Gussflächen und Modelloberflächen. Auch als umweltschonendes Pumpspray erhältlich.

Wetting agent for waxes and silicones to improve the casting and model surfaces. Also available as an environmentally friendly pump spray and ceramics.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Waxit 145 ml	53 2518 0017	1 x 145 ml	145 ml	24,90 €
Waxit 1000 ml	53 2518 0013	1 x 1000 ml	1000 ml	53,90 €

Parallelometer Zubehör / Surveyor accessoires

nach Ney-System



Bezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis €
A Analysierstift ¹	1 Stück	09995405	10,00
B Unterschnittteller ¹ (0,25 = 10er)	1 Stück	09995451	10,00
C Unterschnittteller ¹ (0,50 = 20er)	1 Stück	09995450	10,00
D Unterschnittteller ¹ (0,75 = 30er)	1 Stück	09995449	10,90
Set „Unterschnittteller“ bestehend aus Unterschnittteller1 10/20/30 und Analysierstift ¹ (A, B, C, D)	1 Set	09995452	25,90
E Wachstrimmer	1 Stück	23510005	17,90
F Markiermine, rot	6 Stück	23510004	20,90
G Graphitmine, schwarz	6 Stück	23510006	10,00
H Minenstütze	1 Stück	23511179	32,90
I Verstärkerschiene	1 Stück	23510007	8,00
J Graphitröhrchen	10 Stück	23510009	26,90
K Röhrchenhalter ¹	1 Stück	23510010	9,00
Set „Graphit“ bestehend aus 6 Graphitröhrchen und 1 Röhrchenhalter ¹	1 Set	23510008	27,90

¹ Schaftstärke 3mm. Auf Anfrage auch 2,3mm Sondergröße möglich. Verstärkerschiene als Sondergröße für Minenstütze zu verwenden.

Description	Pcs.	Item-No.	Price €
A Analyzing Rod ¹	1	09995405	10,00
B Undercut Gauge ¹ (0,25 = 10er)	1	09995451	10,00
C Undercut Gauge ¹ (0,50 = 20er)	1	09995450	10,00
D Undercut Gauge ¹ (0,75 = 30er)	1	09995449	10,90
Undercut Gauge Kit, including all three Undercut Gauges1 10/20/30 and Analysing Rod ¹ (A, B, D, C)	1 Kit	09995452	25,90
E Wax Trimmer, big	1	23510005	17,90
F Wax Marker, red	6	23510004	20,90
G Carbon Marker, black	6	23510006	10,00
H Carbon Marker Sheath	1	23511179	32,90
I Carbon Marker Support Bar	1	23510007	8,00
J Carbon Tubes	10	23510009	26,90
K Carbon Tube Holder ¹	1	23510010	9,00
Carbon Tube Kit, including 6 Carbon Tubes and 1 Carbon Tube holder ¹	1 Kit	23510008	27,90

¹ Shaft thickness 3mm. A 2.3mm special size is also possible on request. Reinforcement rail to be used as a special size for mine supports.

Parallelometer Zubehör / Surveyor accessoires



Frässtumpfmessing

Zum Anfertigen von Metallstümpfen (UK-Basis) für Fräsmodelle. Hohe Festigkeit, niedrige Schmelztemperatur. (enthält Zink)

For making metal stumps for milling models. High strength, low melting temperature. (contains zinc)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Frässtumpfmessing	53 2351 1025	250 gr	94,90 €

Aufgipsteller-Set

3 verschiedene Größen zur rationellen Erstellung von Frässockeln mit magnetischer Basis und Gummimanschette.

3 different sizes for the rational creation of milling bases with a magnetic base and rubber sleeve.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Aufgipsteller 44 mm	53 2351 1035	1 Stück / pcs	83,90 €
Aufgipsteller 65 mm	53 2351 1036	1 Stück / pcs	95,90 €
Aufgipsteller 80 mm	53 2351 1037	1 Stück / pcs	99,90 €

Aufgipsteller

3 verschiedene Größen zur rationellen Erstellung von Frässockeln mit magnetischer Basis

3 different sizes for the rational creation of milling bases with a magnetic base.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Aufgipsteller 44 mm	53 2351 1035B	1 Stück / pcs	73,90
Aufgipsteller 65 mm	53 2351 1036B	1 Stück / pcs	78,90 €
Aufgipsteller 80 mm	53 2351 1037B	1 Stück / pcs	83,90€

Gummi-Ringe

Gummimanschette in 3 verschiedene Größen zur rationellen Erstellung von Frässockeln

Rubber sleeve in 3 different sizes for the rational creation of milling bases.

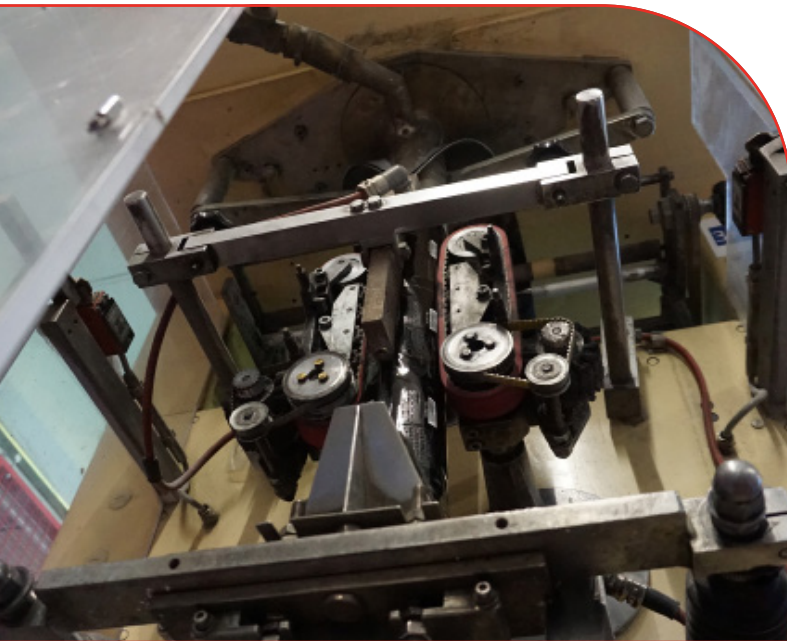
Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Aufgipsteller 44 mm	53 2351 1035GR	1 Stück / pcs	15,90 €
Aufgipsteller 65 mm	53 2351 1036GR	1 Stück / pcs	18,90 €
Aufgipsteller 80 mm	53 2351 1037GR	1 Stück / pcs	21,90 €

Einbettmassenwerk für LUKAVest /LUKAVest Investment

Unser Einbettmassenwerk- Alles unter einem Dach

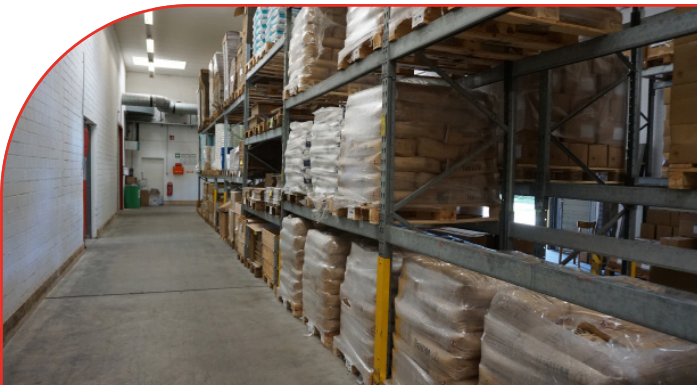
Unsere Produktion

In Bohmte, Nähe Osnabrück, befindet sich unsere eigene Produktion für dentale Einbettmassen und Dentalgipse. Auch Liquids und Isoliermittel werden hier gemischt und abgefüllt. Vom Einkauf der Rohstoffe bis zum fertig abgefüllten Beutel findet hier alles unter einem Dach statt. Somit haben wir die gesamten Produktionsprozesse und die Qualitätssicherung in eigener Hand. Jede produzierte Charge wird in unserem Labor geprüft und getestet. Erst nach Freigabe durch die Qualitätssicherung erfolgt die Auslieferung. Darauf können Sie sich verlassen.



Our production

Our own production for dental investment materials and dental plasters is located in Bohmte, near Osnabrück. Liquids and insulating materials are also mixed and filled here. From purchasing the raw materials to the finished filled bag, everything takes place under one roof. This means that we have the entire production process and quality assurance in our own hands. Every batch produced is checked and tested in our laboratory. Delivery only takes place after approval by quality assurance. You can rely on that.



Einbettmassen / Investments



LUKAVest CB

Speed-Einbettmasse

Speed Investment



Einbettmasse für Kronen & Brücken / Investment for crowns and bridges

LUKAVest CB ist eine phosphatgebundene, grafitfreie, staubarme Speed Einbettmasse für alle Edelmetall und NEM-Legierungen, sowie alle konventionellen Presstechniken. LUKAVest CB ist für die gesamte Kronen- und Brückentechnik sowie Inlays und Facetten geeignet und ist sowohl für das Schnellgussverfahren, wie auch für das konventionelle Gießen mit Vorwärmen im Ofen über Nacht einzusetzen. Die entsprechende Expansion kann für jeden Legierungstyp über die Konzentration des dazugehörigen Lukadent Liquids eingestellt werden (siehe Konzentrationsempfehlung).

LUKAVest CB zeichnet sich durch seine hohe Passgenauigkeit, bei Implantaten und auch bei weitspannigen Brücken, mit allen Legierungen aus.

LUKAVest CB is a phosphate-bonded, graphite-free, low-dust speed investment material for all precious and NPA alloys, as well as all conventional pressing techniques. LUKAVest CB is suitable for Inlays, crown and bridge technique and can be used overnight as well as for rapid casting, for conventional casting with preheating of the furnace. The corresponding expansion can be adjusted for each alloy type by the concentration of the corresponding Lukadent Liquid (see Concentration Recommendation).

LUKAVest CB is characterized by its high accurate fit, even with long-span bridges, with all dental alloys.

Abbindezeit / Bench set time:	ca. 20 min.
Ofentemperatur / Furnace temp.:	max. 900 °C Schnellguss / Speed
Druckfestigkeit / Compressive Strength:	6-7 MPa

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Art.-Nr. / Item-No.	Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
2721	LUKAVest CB	30 x 150 gr	4,5 Kg	54,90
2799	LUKAVest Liquid		1 L	12,90

Einbettmassen / Investments

LUKAVest PA

Speed-Einbettmasse für
Modellgusstechnik Partial
Denture Base
Speed Investment



LUKAVest PA ist eine phosphatgebundene Universal Modellgusseinbettmasse, die sowohl für das Schnellgussverfahren, wie auch für das konventionelle Gießen mit Vorwärmen des Ofens über Nacht einzusetzen ist. Die entsprechende Expansion kann für jeden Legierungstyp über die Konzentration des dazugehörigen Lukadent Liquids eingestellt werden. (siehe Konzentrationsempfehlung)

LUKAVest PA zeichnet sich durch seine hohe Passgenauigkeit und extrem glatte Gussoberfläche aus.

LUKAVest PA is a phosphate-bonded, universal model casting investment, that can be used for both rapid casting and conventional casting with preheating the oven overnight. The corresponding expansion can be adjusted for each type of alloy by the concentration of the associated Lukadent Liquid. (see concentration recommendation)

LUKAVest PA is renowned for its high precision of fit and its extremely smooth object surfaces.

Abbindezeit / Bench set time: ca. 9 min.

Ofentemperatur / Furnace Temp.: max. 900 °C Schnellguss / Speed

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.

You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Art.-Nr. / Item-No.	Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
2741	LUKAVest PA	15 x 400 gr	6,0 Kg	42,90 €
2799	LUKAVest Liquid		1 L	12,90 €

Einbettmassen / Investments

LUKAVest 3D

Speed Einbettmasse für **3D-Druck**
und lichthärtende Modellierkunststoffe

Speed Investment material for **3D**
printing and light-curing modeling resins



Neu entwickelte spezielle Einbettmasse für alle Anwendungen im 3D-Druckverfahren. Die derzeit am Markt angebotenen 3D-Druckresin können damit problemlos verarbeitet werden. Es entstehen keine Risse beim Ausbrennen.

Newly developed special investment material for the 3D printing process. All currently available 3D printing resins can be processed easily. No cracks occur when burned out.



Mehrere Modellgüsse aus dem 3D-Drucker werden für einen Guss angestiftet

Several, 3D printed, partial dentures are placed for casting



Solche großvolumigen Güsse gelingen mit dem Vakuum-Druckgussverfahren, hier mit der **LUKACast S**

That big volume castings succeed with our vacuum casting machine, the **LUKACast S**



Ausgezeichnete Passung auf dem Modell nach dem abstrahlen

Excellent fit on the model after sand blasting

Abbindezeit / Bench set time: ca. 20 min.
Ofentemperatur / Furnace temp: max. 900 °C
Druckfestigkeit / Compressive Strength: 9-15 MPa

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

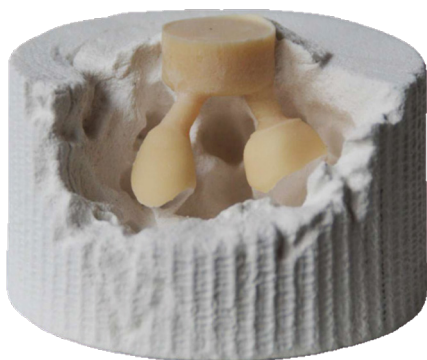
Art.-Nr. / Item-No.	Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
2751	LUKAVest 3D	30 x 150 gr	4,5 Kg	87,90 €
2799P	LUKAVest Liquid Premium		1 L	17,90 €

Einbettmassen / Investments

LUKA^{Vest} Press **LS2**

Speed Einbettmasse für alle Presskeramiksysteme
speziell für **LS2**

Speed Investment for all press ceramics systems
specially **LS2**



Neu entwickelte spezielle speed Einbettmasse für alle Presskeramik Systeme auch mit Lithium-Disilikat LS2. Diese können damit problemlos verarbeitet werden, es entstehen keine Expansionsrisse beim Ausbrennen und keine störenden Reaktionsschichten auf der Keramikoberfläche.

Newly developed special speed investment material for all press ceramics systems and with lithium disilicate LS2. Can easily be processed, due to no expansion cracks during burnout and no disturbing reaction layers on the ceramics surface.

Verarbeitungszeit

Bench set time: ca. 6 min

Erstarrungsbeginn

Beginning of solidification: nach / after 9 min

Druckfestigkeit

Compressive Strength: ca. 4 - 10 MPa

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

Art.-Nr. / Item-No.	Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
2731/50	LUKA ^{Vest} Press LS2	50 x 100 gr	5 Kg	97,90 €
2799P	LUKA ^{Vest} Liquid Premium		1 L	17,90 €

LUKAVest Anmischflüssigkeiten / Liquids



LUKAVest Anmischflüssigkeit/Liquid

Für LUKAVEST CB und Lukavest PA Einbettmassen.

For LUKAVest CB and Lukavest PA investment materials.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
LUKAVest Anmischflüssigkeit	2799	1000ml	1000ml	11,90 €



LUKAVest Premium Anmischflüssigkeit/Liquid

Für LUKAVest Press LS2 und Lukavest 3D Einbettmassen.

For LUKAVest Press LS2 and Lukavest 3D investment materials.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Lukavest Premium Anmischflüssigkeit	2799P	1000ml	1000ml	16,90 €

Einbettmassen Härter



LUKAVest Hardener

Flüssiger, gebrauchsfertiger Tauchhärter für die Modellgusstechnik. Kalt anzuwenden.
Kein Nachtrocknen erforderlich.

Liquid, ready-to-use immersion hardener for the model casting technique. Apply cold.
No post-drying required.

Bezeichnung / Description	Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis / Price
LUKAVest Hardener	2799H	1000 ml	25,90 €
	2799H-50	5000 ml	99,90 €

Pressstempel /Plunger

Pressstempel /Plunger

Einweg Pressstempel für alle Presskeramiken. Hohe Stabilität und Bruchsicherheit. Beidseitig verwendbar durch gerundete Kante. Glatte Oberfläche für reibungsarme Anwendung. L 35 mm Ø 13 mm.

Disposable press plunger for all pressable ceramics. High stability and break resistance. Can be used on both sides due to rounded edge. Smooth surface for low-friction application. L 35 mm Ø 13 mm.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Preis/ Price
Pressstempel / Press Plunger	2713	50 Stück/pcs	64,90€



ALOX

Pressstempel / Plunger

Wiederverwendbare Aluminiumoxid-Pressstempel für alle Presskeramiken. Die besonders glatte, polierte Oberfläche verhindert das starke Anhaften der Keramik. Die Pressstempel sind leicht von Verschmutzungen zu reinigen und erlauben eine mehrmalige Anwendung und lange Lebensdauer. L 35 mm Ø 13 mm

Reusable aluminum oxide press plungers for all pressable ceramics. The particularly smooth, polished surface prevents the ceramic from sticking strongly. The press plungers are easy to clean of dirt and allow repeated use and a long service life. L 35 mm Ø 13 mm



Art.-Nr. / Item-No.	Bezeichnung / Description	Menge / Pcs.	Preis / Price
03PRE	ALOX Pressstempel / Press Plunger	1 Stück / pcs	32,90 €

Degudent Einbettmassen/Investments



Optivest

Modellgusseinbettmasse mit optimaler feinkörniger Pulverzusammensetzung. Stabile Modelloberflächen und eine exakte Detailwiedergabe garantieren sehr gute Passgenauigkeiten mit extrem glatten Gussoberflächen. Mit Optivest® Anmischflüssigkeit anzumischen.

Model casting investment material with optimal fine-grained powder composition. Stable model surfaces and exact detail reproduction guarantee very good fitting accuracies with extremely smooth casting surfaces. To be mixed with Optivest® mixing liquid.

Bezeichnung / Description	Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
Optivest	53 2509 0020	100 x 200 g	20 kg	159,00 €
	53 2509 0030	40 x 400 g	16 kg	119,00 €
	53 2509 0040	50 Kg Fass	50 kg	329,00 €



Optivest avanti

Schnell aufheizbare Hightech-Einbettmasse für CoCr-Modellgusstechnik. Perfekte Gussoberflächen, exakt steuerbar und präzise Detailwiedergabe, mit Spezial-Flüssigkeit anzumischen.

Fast-heating high-tech investment material for CoCr model casting technique. Perfect casting surfaces, precisely controllable and accurate reproduction of details, to be mixed with special liquid.

Bezeichnung / Description	Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
Optivest avanti	53 2520 0001	20 x 400 g	8 kg	109,00 €
	53 2520 0015	15 kg Gebinde	15 kg	179,00 €



Optivest SR

Staubreduzierte Einbettmasse für die CoCr-Modellgusstechnik. Fantastische Flieseigenschaften und Gussoberflächen, gepaart mit präzisen Passungen, machen diese Einbettmasse zu einem echten Spitzenprodukt. Mit Optivest® Anmischflüssigkeit anzumischen.

Dust-reduced investment material for the CoCr model casting technique. Fantastic flow properties and casting surfaces, coupled with precise fits, make this investment a real top product. To be mixed with Optivest® mixing liquid.

Bezeichnung / Description	Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
Optivest SR	53 2520 0001	40 x 400 g	16 kg	139,00 €



Deguvest Impuls

Kohlenstofffreie, phosphatgebundene und gipsfreie Spezial- Einbettmasse für die gesamte Edelmetall-/NEM-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.

Carbon-free, phosphate-bonded and gypsum-free special investment material for the entire precious metal casting technique. To be mixed with Deguvest® liquid.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest Impuls	53 2551 0003	50 x 150 g	7,5 kg	159,00 €



Deguvest SR

Staubreduzierte, schnell aufheizbare, phosphatgebundene und kohlenstofffreie Universal-Einbettmasse für die Edelmetall-/NEM- Gusstechnik. Mit Universal Liquid anzumischen.

Dust-reduced, fast-heating, phosphate-bonded and carbon-free universal investment material for precious metal casting technology. To be mixed with Universal Liquid.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest SR	53 2512 0003	50 x 150 g	7,5 kg	159,00 €



Deguvest Impact

Phosphatgebundene, kohlenstofffreie und gipsfreie Spezialeinbettmasse für die gesamte Edelmetall-/NEM-Gusstechnik. Konventionell und schnell aufheizbar.

Phosphate-bonded, carbon-free and gypsum-free special investment material for the entire precious metal casting technique. Conventional and fast heating.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest Impuls	53 2551 0003	50 x 150 g	7,5 kg	159,00 €



Deguvest GF

Phosphatgebundene, kohlenstofffreie und gipsfreie Spezialeinbettmasse für die gesamte Edelmetall-/NEM-Gusstechnik. Konventionell und schnell aufheizbar.

Phosphate-bonded, carbon-free and gypsum-free special investment material for the entire precious metal casting technique. Conventional and fast heating.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest GF	53 2552 0002	50 x 150 g	7,5 kg	159,00 €



Deguvest F

Phosphatgebundene, gipsfreie und kohlenstoffarme Präzisions-Einbettmasse für die gesamte Edelmetall-/NEM-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.

Phosphate-bonded, gypsum-free and low-carbon precision investment material for the entire precious metal casting technique. Mix with Deguvest® liquid.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest F	53 2507 0039	50 x 180 g	9 kg	139,00 €

Degudent Einbettmassen/Investments



Deguvest CF

Kohlenstofffreie, phosphatgebundene und gipsfreie Präzisions-Einbettmasse für die gesamte Edelmetall/NEM-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.

Carbon-free, phosphate-bonded and gypsum-free precision investment material for the entire precious metal casting technique. Mix with Deguvest® liquid.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest CF	53 2506 0038	50 x 150 g	7,5 kg	159,00 €



Deguvest L

Löteinbettmasse, hochhitzebeständig, grosse Festigkeit, lässt sich gut formen und leicht beschneiden. Passgenau durch steuerbare Expansion.

Solder embedding material, high heat resistant, great strength, easy to shape and trim. Accurate fit due to controllable expansion.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Deguvest L	53 25080 001	2 kg	2 kg	39,90 €



Biosint Extra

Biosint Extra ist eine gipsfreie, spezielle Schutzverbindung auf Phosphatbasis, die zur Herstellung von Doppelmodellen und Gussformen für Skelettprothesen aus CoCr-Legierungen bestimmt ist. Biosint Extra darf nur mit Biosol E-Flüssigkeit oder mit (destilliertem) Wasser gemischt werden. Die Grösse der Massenexpansion kann durch Mischen der Flüssigkeit mit Wasser in geeigneten Anteilen gesteuert und beeinflusst werden.

Biosint Extra is a plaster-free, special phosphate-based protective compound intended for the fabrication of duplicate models and molds for skeletal prostheses made of CoCr alloys. Biosint Extra must be mixed only with Biosol E liquid or with (distilled) water. The magnitude of the mass expansion can be controlled and influenced by mixing the liquid with water in suitable proportions.

Bezeichnung / Description	Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Gesamt / total	Preis / Price
Biosint Extra	53 2554 0001	45 x 400 g	18 kg	129,00 €



Biosint Supra

Klassische Modellgusseinbettmasse zur Herstellung von Duplikatmodellen und Giessformen. Hervorragende Expansionsteuerung durch Biosol E (53 2545 0076) Anmischflüssigkeit.

Classic model casting investment material for the production of duplicate models and casting molds. Excellent expansion control due to Biosol E (53 2545 0076) mixing liquid.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Gesamt	Preis
Description	Item-No.	Quantity	total	Price
Biosint Supra	53 2510 0002	45 x 400 g	18 kg	129,00 €
	53 2510 0001	50 kg Fass	50 kg	389,00 €

Degudent Anmischflüssigkeiten/ Liquids



Biosol E Anmischflüssigkeit/Liquid

Für Biosint Extra und Biosint Supra Einbettmassen. For Biosint Extra and Biosint Supra investment materials.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Biosol E	53 2545 0080	2000 ml	2000 ml	38,90 €
Anmischflüssigkeit	53 2545 0076	5000 ml	5000 ml	93,90 €



Universal Liquid

Für Deguvest® SR Einbettmasse. For Deguvest® SR investment material.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Universal Liquid	53 2540 0200	1350 ml	1350 ml	48,90 €



Spezialflüssigkeit / Special Liquid

Für Deguvest® Impuls und Optivest® Avanti zum Aufheizen im Speed-Verfahren.

For Deguvest® Impuls and Optivest® Avanti for heating up using the speed method.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Spezialflüssigkeit	53 2540 0114	1350 ml	1350 ml	46,90 €
	53 2540 0514	5000 ml	5000 ml	149,00 €



Optivest Anmischflüssigkeit/Liquid

Für Optivest® Modellgusseinbettmasse. For Optivest® model casting investment material.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Optivest	53 2540 0091	2000 ml	2000 ml	51,90 €
Anmischflüssigkeit	53 2540 0095	5000 ml	5000 ml	99,00 €



Deguvest Anmischflüssigkeit/Liquid

Für Deguvest® Einbettmasse (CF, F, GF). For Deguvest® investment material (CF, F, GF).

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Gesamt total	Preis Price
Deguvest	53 2540 0014	1350 ml	1350 ml	47,90 €
Anmischflüssigkeit	53 2540 0105	5000 ml	5000 ml	149,00 €

Gusszubehör / Casting accessories



Gussküvetten / Casting cuvettes (Degudent)

Oxidationsfreie Edelstahlgussringe mit langer Lebensdauer .

Oxidation-free cast stainless steel rings with a long service life .

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gussküvette 1x	1 Stück / pcs	53 2351 0057	13,90
Gussküvette 3x	1 Stück / pcs	53 2351 0058	16,90
Gussküvette 6x	1 Stück / pcs	53 2351 0059	19,90
Gussküvette 9x	1 Stück / pcs	53 2351 0060	22,90



Gusstrichterformer/ Sprue Former (Degudent)

Hartgummiformer zum Aufsockeln von Wachobjekten und Formen optimaler Gusstrichter in der Einbettmasse.

Hard rubber mold for pedestaling wax objects and forms optimal sprues in the investment material.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gusstrichterformer E 1x	1 Stück / pcs	53 2351 1069	21,90
Gusstrichterformer E 3x	1 Stück / pcs	53 2351 1070	22,90
Gusstrichterformer E 6x	1 Stück / pcs	53 2351 1071	35,90
Gusstrichterformer E 9x	1 Stück / pcs	53 2351 1072	37,90



Gussküvetten-Einlagen / Cast flask inserts

Asbestfreie, universelle Muffeleinlagen, in vier Größen zugeschnitten, zum Auskleiden der Gussküvetten vor dem Einbetten, zum konventionellen Aufheizen und um die Expansion der Einbettmasse zu gewährleisten.

Asbestos-free, universal muffle inserts, cut to four sizes, for lining the casting flask before investing, for conventional heating and to ensure the expansion of the investment material.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gussküvetten-Einlagen für Gussküvette 1x	200 Stück/pcs	53 2540 0040	22,90
Gussküvetten-Einlagen für Gussküvette 3x	200 Stück/pcs	53 2540 0041	27,90
Gussküvetten-Einlagen für Gussküvette 6x	200 Stück/pcs	53 2540 0042	31,90
Gussküvetten-Einlagen für Gussküvette 9x	200 Stück/pcs	53 2540 0043	36,90

Gusszubehör / Casting accessories



Deguvest Vlies

Keramisch gebundene, asbestfreie Gussküvetteeinlage, besonders zu empfehlen für gipsgebundene Einbettmassen, wie z. B. Deguvest und für Schnellaufheizung.

Ceramic-bonded, asbestos-free cast flask liner, especially recommended for plaster-bonded investments such as Deguvest and for rapid heating.

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Preis Price
Deguvest Vlies	53 2540 0047	1 x 25 m Rolle/role	38,90 €



Gussküvettenzange / Special Muffle tong

Spezialzange für den sicheren Transport kalter und heißer Gussküvetten aller Größen.

Special tongs for the safe transportation of cold and hot cast cuvettes of all sizes.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gussküvettenzange/ Tong	1 Stück / pcs	5323500008	72,90

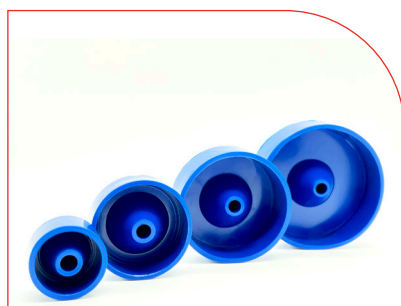


Gussringe / Casting ring

Zunderarme Gussringe aus hochwertigem Sonderstahl. Hohe Lebensdauer.

High quality stainless steel Casting Rings. High durability.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gussring / Casting ring Gr. 1	1 Stück / pcs	410001	4,00
Gussring / Casting ring Gr. 3	1 Stück / pcs	410003	5,00
Gussring / Casting ring Gr. 6	1 Stück / pcs	410006	6,00
Gussring / Casting ring Gr. 9	1 Stück / pcs	410009	6,00



Gusstrichterformer / Sprue Former

Zum Einbetten für den Metallguss in den Größen 1-9. Verwendbar für alle Gießgeräte.

A durable range of 1 - 9 sized sprue formers, usable for all casting systems.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Gusstrichter / Sprue Former Gr. 1	1 Stück / pcs	411001	5,00
Gusstrichter / Sprue Former Gr. 3	1 Stück / pcs	411003	6,00
Gusstrichter / Sprue Former Gr. 6	1 Stück / pcs	411006	7,00
Gusstrichter / Sprue Former Gr. 9	1 Stück / pcs	411009	7,00

Gusszubehör / Casting accessories

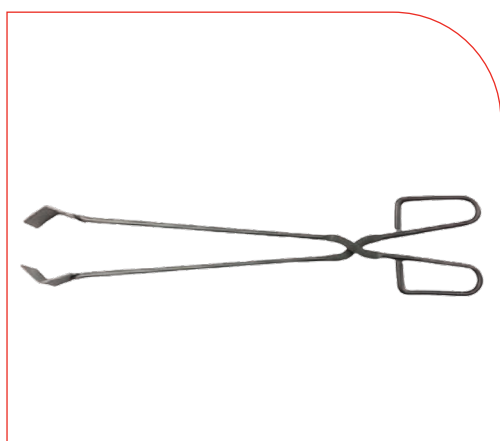


Muffelvliesrolle / Casting ring liner

Hochtemperaturbeständige asbestfreie Einlagen für Metallmuffeln.
25m, 1mm Stärke, 50mm Breite

High temperature resistant asbestos free Fibre Casting Ring Liner.
25 m, thickness: 1mm, width: 50mm

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Muffelvliesrolle 25 m Fibre casting ring liner 25 m	1 Stück / pcs	03030	15,90



Muffelzange / Muffle tong

Muffelzange für Gussringe aller Größen. Länge 40 cm

Muffle tongs for casting rings of all sizes. Length 40 cm

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Muffelzange / Muffle tong	1 Stück / pcs	14579080	33,90



Tiegelhalter / Crucible Holder

Tiegelhalter für 9 Tiegel

Crucible Holder, stainless steel for 9 crucible

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Tiegelzange / Crucible tong	1 Stück / pcs	70779090	54,90

Gusszubehör / Casting accessories



Keramiktiegel / Ceramic crucible

LUKACast & Degutron eco

Für NEM-Legierungen CrNi, CrCo, Stahl. Fassungsvermögen ca. 110 gr.

For CrNi, CrCo, steel and other non-precious alloys. Cubic capacity: around 110 gr.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Keramiktiegel / Ceramic Crucible	1 Stück / pcs	12279020	14,90



Keramiktiegel mit Graphiteinsatz

Ceramic crucible with graphite insertion

LUKACast & Degutron eco

für LUKACast und Degutron eco für alle Edelmetall-Legierungen. Fassungsvermögen ca. 80 gr

for LUKACast and Degurton eco for precious alloys. Cubic capacity: around 80g

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Keramiktiegel mit Graphiteinsatz Crucible with graphite insertion	1 Stück / pcs	12279021	32,90



Graphittiegel Typ Degussa

Aus reinen Rohstoffen, für alle Goldlegierungen. Feinkörnige Oberfläche mit verlängerter Lebensdauer.

Made from pure raw materials, for all gold alloys. Fine-grained surface with extended service life.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Graphittiegel Typ Degussa	12 Stück / pcs	12279025	179,00



Keramiktiegel für Bego Nautilus / Ceramic crucible

Nautilus-Tiegel speziell zum Einsatz in den Vakuumdruckguss-Geräten von BEGO.

Long service life due to high thermal shock resistance.

Nautilus crucibles especially for use in BEGO vacuum pressure casting appliances. Long service life due to high thermal shock resistance.

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Keramiktiegel Bego Nautilus Ceramic crucible Bego Nautilus	12 Stück / pcs	12279024	319,00

Gusszubehör / Casting accessories



Keramiktiegel für Bego Fornax/ Ceramic crucible

Für Fornax Gießgeräte. Mit nahtlosen Innenseiten und runden Böden. Für NEM-Legierungen. Verpackung mit Schaumstoffeinlage.

For Fornax pouring equipment. With seamless insides and round bottoms. For NEM alloys. Packaging with foam insert.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Keramiktiegel / Ceramic Crucible	12 Stück / pcs	12279022	179,00



Schmelzmulde Typ Degussa für MC/ Degussa type melting well for MC

Aus einer Spezial-Keramik mit weicher Innenbeschichtung für eine lange Lebensdauer. Zusätzliche Verwendung von Schmelzpulver und Tiegelschutz entfällt.

Made of a special ceramic with a soft inner coating for a long service life. Additional use of melting powder and crucible protection is not required.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Schmelzmulde für MC melting well for MC	12 Stück / pcs	12279023	189,00



LUKACoat Tiegelspray/

Verlängert die Lebensdauer des Schmelztiegels und reduziert Gussrückstände im Tiegel.

Extends the life span of crucibles and reduces cast residue.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKACoat 100 ml	1 Stück / pcs	12279100	42,90

NEM-Legierungen / Alloys

NEM Aufbrenn- und Modellgusslegierungen

NP - Alloys for ceramics and frame works

LUKACHrom C
LUKACHrom N
LUKACHrom NH
LUKACHrom FH



Auch für NE-Teleskope

CE 1639		Aufbrennleg. NPA f Ceramics	Aufbrennleg. NPA f Ceramics	Aufbrennleg. NPA f Ceramics	Modellgussleg. NPA f frame works
Bezeichnung / Description		LUKACHrom C	LUKACHrom N	LUKACHrom NH	LUKACHrom FH
Art.-Nr. / Item-No.		2720	276	277	2740
Legierungsbestandteile Composition	Co %	61,0	Ni 62,0	Ni 58,0	62,5
	Cr %	25,0	25,0	27,5	30,0
	Mo %	3,0	10,6	12,5	5,0
	W %	8,0			
	Niob %	1,0			
	Si %	1,0	1,9	1,5	1,0
Vickers-Härte / Vickers Hardness		280	220	240	375
Dehngrenze N/mm ² / Tensile Strength		550	580	580	620
Zugfestigkeit	Proof Stress		-	-	920
Bruchdehnung % / Elongation %		10	8	8	4,5
E-Modul / Elastic Modulus N/mm ²		210.000	200.000	135.000	220.000
Schmelzintervall °C / Melting Range °C		1.300-1.370	1.210-1.300	1.210-1.300	1.260-1.320
Dichte g/cm ³ / Density		8,3	8,2	8,2	8,2
WAK-Wert / CTE (µm / m-k)	25-500°C	13,9	13,9	13,9	
	25-600°C	14,0	14,4	14,2	

NEM-Legierungen / Alloys



Aurium Laserdraht Co/Cr 0,355 mm + 0,500 mm

Co 65,5 / Cr 28,0 / Mo 5,5 / Si 1,0

Hersteller Aurium USA (CE 2797)

REF	Dimension	Gewicht/weight	Preis/Price
ADRAHTNP Co/Cr	0,355 mm	1,55 gr	46,90 €
ADRAHTPNP	0,500 mm	1,55 gr	46,90 €

Aurium NP Lot für Co/Cr/N

Aurium NP Lot für Co/Cr/N - vor dem Brand / 1.024°C

Hersteller: Aurium USA (CE 2797)

REF	Dimension	Preis/Price
Aurium NP Lot für Co/Cr/N	272LOT	10,00€ /gr



Schmelzen und Löten / Melting and Soldering

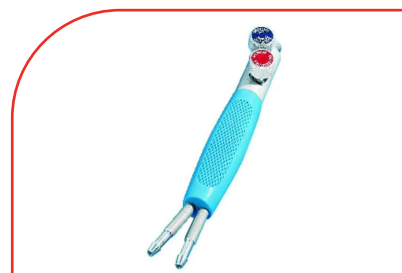
Schmelz- und Lötgerät / Melting and soldering equipment

Universelles Handstück mit leicht austauschbaren Brennnervorsätzen. Einfache Einhandbedienung der Flammeinstellung.

Universal handpiece with easily exchangeable torch attachments. Easy one-hand operation of the flame setting.

Schmelz- und Lötgerät Handgriff / Melting and soldering device handle

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Schmelz- und Lötgerät Handgriff	53 2350 0040	1 Stück / pcs	129,00 €



Micro-Propan-Sauerstoffbrenner / Micro propane oxygen burner

bestehend aus 3 unterschiedlichen Düsen, zum Löten aller Dental-Legierungen.

consisting of 3 different nozzles for soldering all dental alloys.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Micro-Propan-Sauerstoffbrenner	53 2350 0044	1 Stück / pcs	149,00 €

Schmelzen und Löten / Melting and Soldering

Propan-Sauerstoffbrenner / Propane Oxygen Burner

zum Löten aller Dental-Legierungen.

for soldering all dental alloys

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Propan-Sauerstoffbrenner zum Löten	53 2350 0043	1 Stück / pcs	149,00 €



Propan-Sauerstoffbrenner / Propane Oxygen Burner

zum Schmelzen aller Dental-Legierungen.

for melting all dental alloys.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Propan-Sauerstoffbrenner zum Schmelzen	53 2350 0042	1 Stück / pcs	119,00 €

Stadt-/Erdgas-Druckluftbrenner / City/natural gas compressed air burner

zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen).

for melting and soldering precious metal alloys (not for precious metal bonding alloys).

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Stadt-/Erdgas-Druckluftbrenner	53 2350 0041	1 Stück / pcs	129,00 €



Erdgas-Sauerstoffbrenner / Natural gas oxygen burner

zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen).

for melting and soldering precious metal alloys (not for precious metal bonding alloys).

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	Preis
Description	Item-No.	Quantity	Price
Erdgas-Sauerstoffbrenner	53 2350 0045	1 Stück / pcs	129,00 €

Schmelzpulver / Melting powder

Veriflux®/Veriflux® P

Schmelzpulver höchster Reinheit in der praktischen Streudose für alle Edelmetall-Legierungen. Verhindert effektiv Oxidation der Schmelze während des Aufschmelzens.

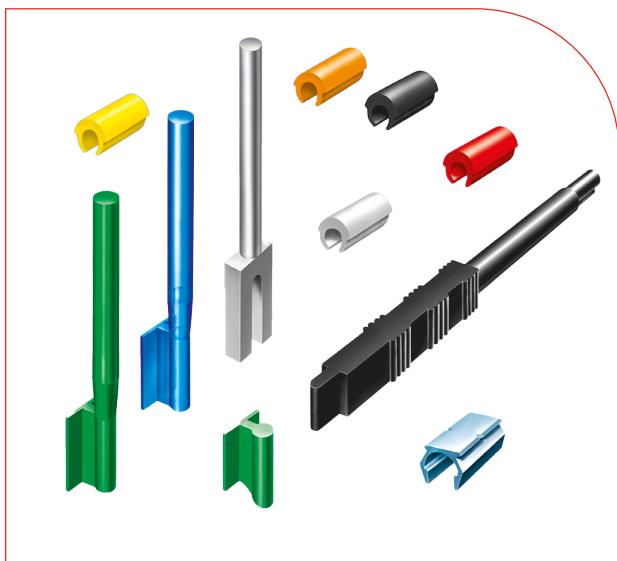
Melting powder of the highest purity in a practical can for all precious metal alloys. Prevents effectively oxidation of the melt during melting.



Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Preis Price
Veriflux	53 2534 0001	1x 90 g Streudose (Pulver) 1x 90 g can (Powder)	37,90€
Veriflux P	53 2534 0004	1x 90 g Streudose (Pellets) 1x 90 g can (Pellets)	35,90€

Geschiebe / Attachments

Universalgeschiebe (wie Preci) / Rod Attachments



Das ROD-Attachment ist ein starres, extrakoronales Gleitgeschiebe. Der Patrizenstab besteht aus rückstandsfreier verbrennbarem Kunststoff. Die Matrize ist aus einem dauerelastischen, hochpräzisen Kunststoff gefertigt. Sie ist leicht austauschbar.

The ROD-Attachment is a rigid, extra coronal slide attachment. The male is made of burn-out plastics and can be therefore cast in nearly every alloy. The female is made of a highly elastic and precise acrylic material. The female is easy to replace.



Universalreiter gelb Matrize Ø außen 3,2mm / Ø innen 1,8 mm.

Attachment female Outer 3,2mm / Inner 1,8 mm, yellow.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86378	1 x 6 Stk / Pcs	14,90
86378/50	1 x 50 Stk / Pcs	109,00

Geschiebe / Attachments

Universalreiter resi orange Matrize Ø außen 3,2mm / Ø innen 1,9 mm.

Attachment female Outer 3,2mm / Inner 1,9 mm, resi orange.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69975	6 Stk / Pcs	14,90



Universalreiter schwarz Matrize Ø außen 3,2 mm / innen 1,6 mm.

Attachment female Outer 3,2mm / Inner 1,6 mm, black.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86374	6 Stk / Pcs	14,90

Universalreiter rot Matrize Ø außen 3,2mm / Ø innen 1,5 mm.

Attachment female Outer 3,2mm / Inner 1,5 mm, red.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86375	1 x 6 Stk / Pcs	14,90



Universalreiter weiß Matrize Ø außen 3,2mm / Ø innen 1,4 mm.

Attachment female Outer 3,2mm / Inner 1,4 mm, white.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86376	1 x 6 Stk / Pcs	14,90

Außenhülsen aus Titan / Inox.

Titanium / Inox Housing

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86373/1T (Titan / Titanium)	1 x 4 Stk / Pcs	53,90
86373/1 (Inox)	1 x 4 Stk / Pcs	53,90



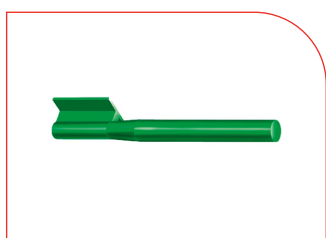
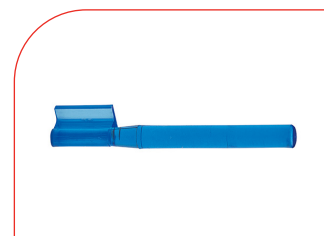


Eindrückstift
Insertion tool

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69978	1 Stk / Pcs	10,00

Profilstab Patrize blau
Attachment male, blue

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69977	1 x 6 Stk / Pcs	18,90
69977/50	1 x 50 Stk / Pcs	139,00

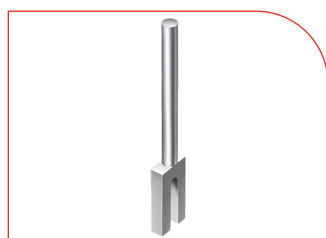


Profilstab distal verlängert grün
Attachment male elongated to distal, green.

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
89300	1 x 6 Stk / Pcs	18,90

Free ROD-Patrize grün
Free ROD male, green

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
89400	1 x 6 Stk / Pcs	27,90



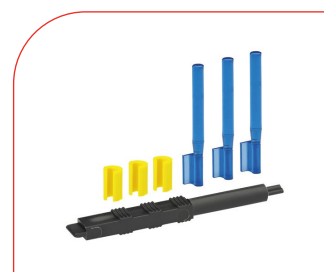
Free-ROD Parallelhalter
Free ROD Paralleling tool

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
89401	1 Stk / Pcs	7,00

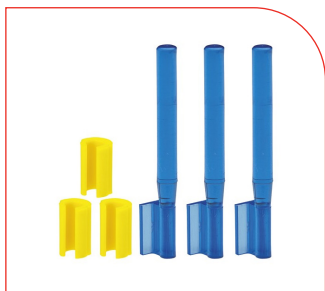
Set ROD-Attachment komplett (7x Profilstab blau, 7x Universalreiter gelb, 1 x Eindrückstift)

Set ROD-attachment complete (7x Attachment male blue, 7x Attachment female yellow, 1x insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86380	1 Set	34,90



Geschiebe / Attachments



Set ROD-Attachment komplett ohne Eindrückstift (7x Profilstab blau, 7x Universalreiter gelb)

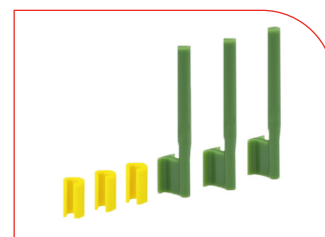
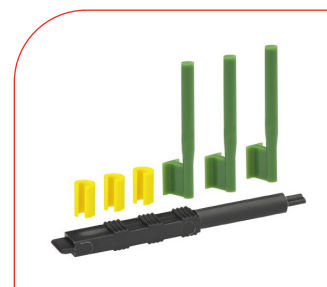
Set ROD-Attachment complete without insertion tool (7x Attachment male blue, 7x Attachment female yellow)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86380/1	1 Set	34,90

Set ROD-Attachment (distal verlängert) komplett (7x Profilstab grün, 7x Universalreiter gelb, 1 x Eindrückstift)

Set ROD-Attachment (elongated to distal) complete (7x Attachment male green, 7x Attachment female yellow, 1x insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
89100	1 Set	18,90



Set ROD-Attachment (distal verlängert) komplett ohne Eindrückstift (7x Profilstab grün, 7x Universalreiter gelb)

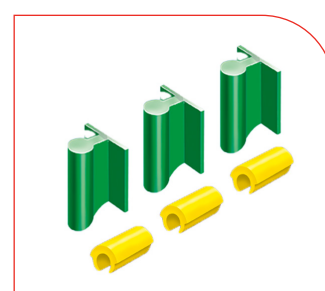
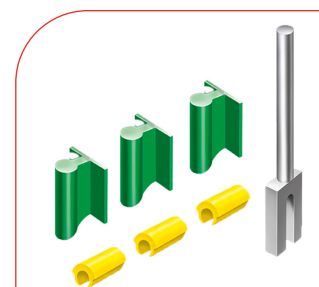
Set ROD-Attachment (elongated to distal) complete without insertion tool (7x Attachment male green, 7x Attachment female yellow)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
89301	1 Set	11,90

Set-Free ROD-Attachment komplett mit Parallehalter (6x Free ROD-Patrize grün, 6x Universalreiter gelb, 1 x Parallehalter)

Set Free ROD-Attachment complete with paralleling tool (6x Free ROD male green, 6 x Attachment female yellow, 1x Paralleling tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86380/3	1 Set	36,90



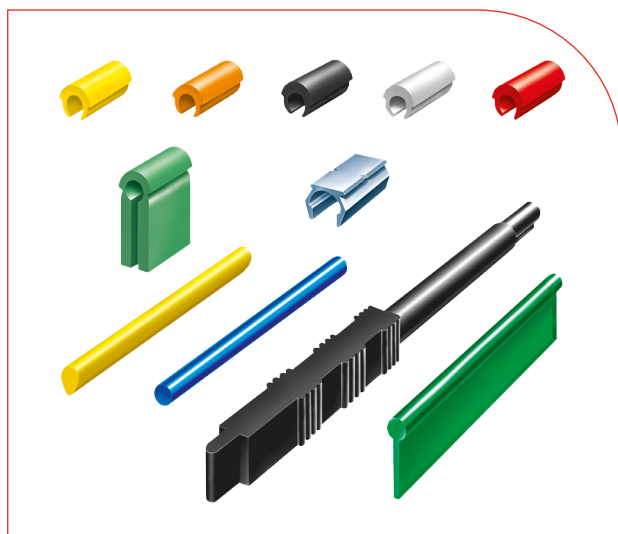
Set-Free ROD-Attachment komplett ohne Parallehalter (6x Free ROD-Patrize grün, 6x Universalreiter gelb)

Set Free ROD-Attachment complete without paralleling tool (6x Free ROD male green, 6 x Attachment female yellow)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86380/4	1 Set	33,90

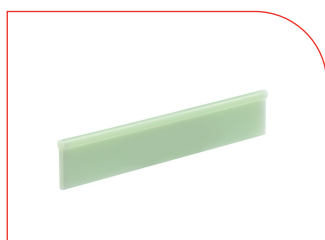
Geschiebe / Attachments

BAR-Connector-System



Das BAR-Connector-System besteht aus rückstandsfrei verbrennbaren, unterschiedlich geformten Stegen, Platzhaltern und Reitern aus dauerelastischem, hochpräzisem Kunststoff sowie einem Eindrückstift. Das System ist vielfältig einsetzbar z. B.: für implantatgetragenen Zahnersatz, Schalt-, Teil- und Hybridprothesen, speziell bei stark reduziertem Lückengebiss.

The BAR-Connector-System consists of differently profiled bars made of burnout plastics, spacers and females made of a highly elastic and precise acrylic material as well as an insertion tool. It has a wide application range, e.g.: implant supported dentures, interdental (insertion), partial and cover-dentures, especially in cases of partial edentulousness.

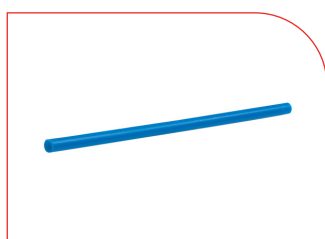
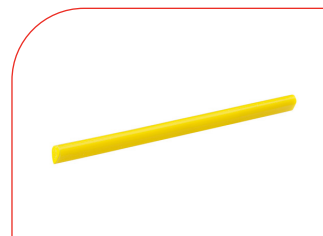


Profilsteg, grün
Profiled bar, green

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69972	1 x 6 Stk / Pcs	25,90

Tropfensteg, gelb
Drop shaped, yellow

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69973	1 x 6 Stk / Pcs	25,90

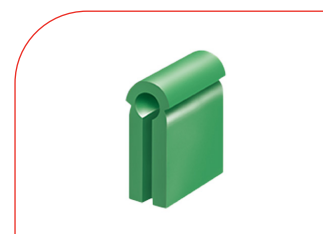


Rundstege, blau
Round bar, blue

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69974	1 x 6 Stk / Pcs	25,90

Platzhalter
Spacer

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69976	1 x 6 Stk / Pcs	25,90





Bar-Connector Set 1, starr (2 x Profilsteg grün, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter gelb, 1 x Eindrückstift)

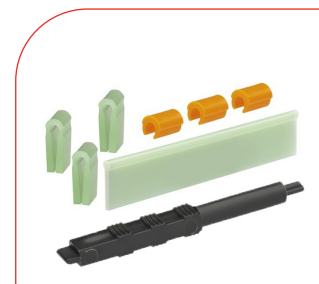
Bar-Connector Set 1, rigid (2 x Profiled bar green, 6 x Spacer, 6x Attachment female yellow, 1x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86379	1 Set	34,90

Bar-Connector Set 1, resilierend (2 x Profilsteg grün, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter resi orange, 1 x Eindrückstift)

Bar-Connector Set 1, resilient (2 x Profiled bar green, 6 x Spacer, 6 x Attachment female resi orange, 1x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
86377	1 Set	32,90



Bar-Connector Set 2, starr (2 x Tropfensteg gelb, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter gelb, 1 x Eindrückstift)

Bar-Connector Set 2, rigid (2 x Drop shaped yellow, 6 x Spacer, 6 x Attachment female yellow, 1 x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69968	1 Set	34,90

Bar-Connector Set 2, resilierend (2 x Tropfensteg gelb, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter resi orange, 1 x Eindrückstift)

Bar-Connector Set 2, resilient (2 x Drop shaped yellow, 6 x Spacer, 6 x Attachment female resi orange, 1x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69969	1 Set	34,90



Bar-Connector Set 3, starr (2 x Rundsteg blau, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter gelb, 1 x Eindrückstift)

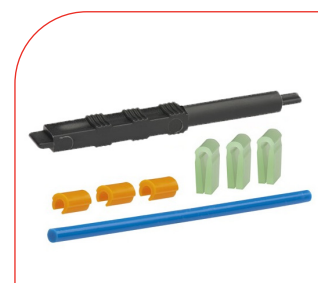
Bar-Connector Set 3, rigid (2 x Round bar blue, 6 x Spacer, 6 x Attachment female yellow, 1 x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69970	1 Set	34,90

Bar-Connector Set 3, resilierend (2 x Rundsteg blau, 6 x Platzhalter, 6 x Universalreiter resi orange, 1 x Eindrückstift)

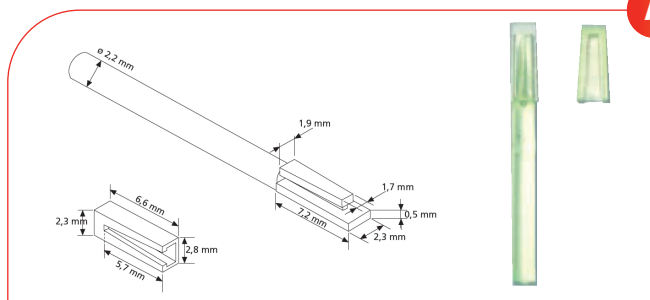
Bar-Connector Set 3, resilient (2 x Round bar blue, 6 x Spacer, 6 x Attachment female resi orange, 1x Insertion tool)

Art.-Nr. / Item-No.	Menge / Quantity	Preis € / Price €
69971	1 Set	34,90

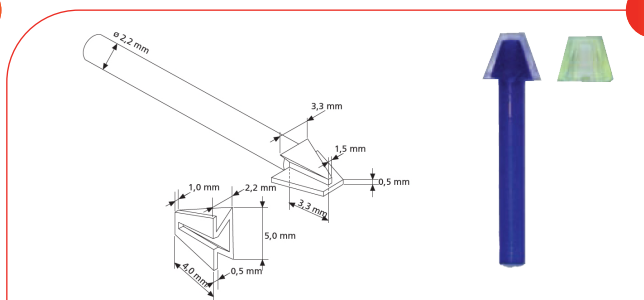


Geschiebe /Attachments

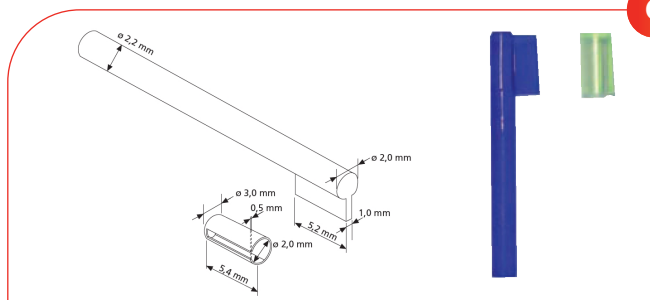
A



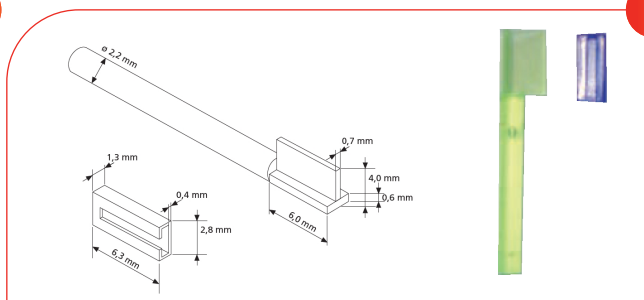
B



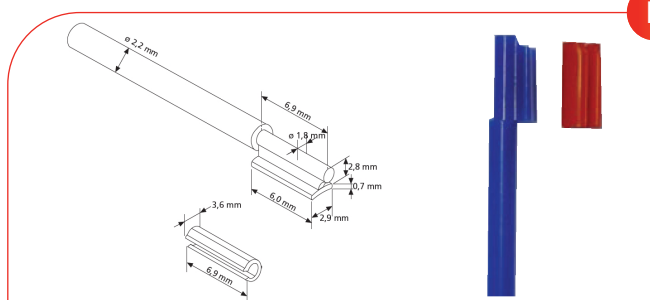
C



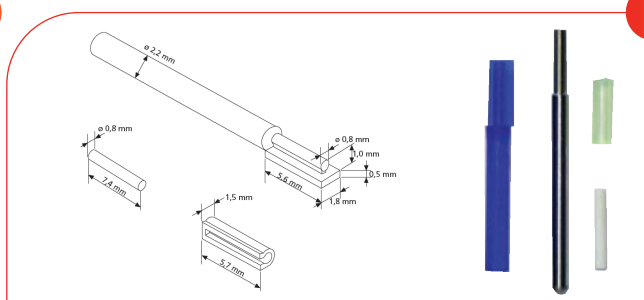
D



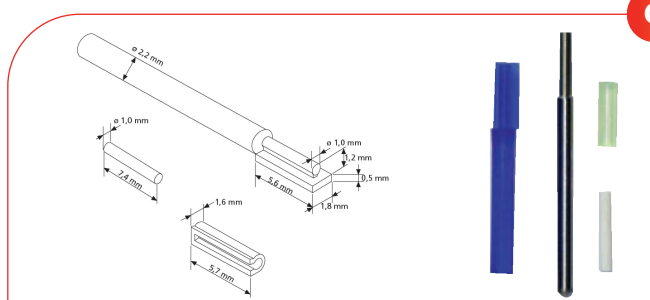
E



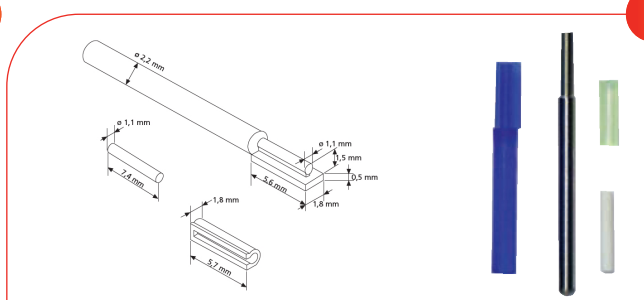
F



G



H



Bezeichnung

Menge

Art.-Nr.

Preis €

A Mini-Rest-Geschiebe, 3 Patrizen und 3 Matrizen

1 Pckg.

410873

31,90

B Mortice-Rest-Geschiebe, 3 Patrizen und 3 Matrizen

1 Pckg.

410883

34,90

C Stab-Geschiebe, 4 Patrizen und 4 Matrizen

1 Pckg.

410863

37,90

D T-Geschiebe, 3 Patrizen und 3 Matrizen

1 Pckg.

410833

37,90

F Tube Lock-Geschiebe (Größe 0), 3 Patrizen, 3 Matrizen, 3 Keramikst., 1 Parallelis.

1 Pckg.

410803

34,90

G Tube Lock-Geschiebe (Größe 1), 3 Patrizen, 3 Matrizen, 3 Keramikst., 1 Parallelis.

1 Pckg.

410813

34,90

H Tube Lock-Geschiebe (Größe 2), 3 Patrizen, 3 Matrizen, 3 Keramikst., 1 Parallelis.

1 Pckg.

410823

34,90

UNOR-Geschiebe / Attachments



Verkauf exklusiv UNOR Labor-Service Kaladent AG

Attachments

Endo-Systeme, Verankerungen, Geschiebe und Stege



Sfera-Verankerungen

Klassische, bewährte Druckknopf-Verankerung mit geringer Höhe, mit 4 verschiedenen Patrizen, zum Anlöten, Angiessen und Giessen.

Indikation: Abnehmbare Prothetik auf Wurzelkappen und Implantaten.



Tima-Verankerungen

Bewährte Kugel-Verankerung bestehend aus 4 verschiedenen Kugelpatrizen zum Anlöten, Angiessen und in Kunststoff zum Giessen. Die Matrize besteht aus einer leeren Matrize und einem Gewinding. Dazwischen befindet sich eine auswechselbare Stahlfeder, die den retentiven Rückhalt garantiert.

Indikation: Abnehmbare Prothetik auf Wurzelkappen und Implantaten.

weitere **UNOR-Attachments** sowie Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.

Glasperlen/ Glass beads

Glasperlen / Glass beads

Glasperlen aus gehärtetem Natronglas. Zum Feinstrahlen und Mattieren mit minimalem Abtrag im Dentallabor und der Goldschmiede.

Tempered soda glass beads. For fine blasting and matting with minimal removal in dental laboratories and goldsmiths.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Glasperlen 90-150 µm	5 Kg	54 2500 0514	17,90 €



Sandstrahlmittel / Sandblasting material

AluOx Strahlmittel / Sandblasting material Al_2O_3 99,6 %

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis/Price 5kg
Strahlmittel AluOx 50 µm	AluOx220-5	31,90 €
Strahlmittel AluOx 110µm	AluOx120-5	31,90 €
Strahlmittel AluOx 150 µm	AluOx100-5	31,90 €
Strahlmittel AluOx 250 µm	AluOx60-5	31,90 €



Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis/Price 25kg Sack
Strahlmittel AluOx 50 µm	AluOx220-25S	87,90 €
Strahlmittel AluOx 110µm	AluOx120-25S	87,90 €
Strahlmittel AluOx 150 µm	AluOx100-25S	87,90 €
Strahlmittel AluOx 250 µm	AluOx60-25S	87,90 €



Sandstrahlmittel / Sandblasting material

Strahlmittel / Sandblasting material

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Strahlmittel Sandblasting	Preis Price
Strahlmittel bond (105 - 150 µm)	5325450005	Edelkorund Körnung 105–150 µm Edelmetall-Gerüsten vor dem Brand Corundum grain size 105–150 µm for conditioning precious metal frameworks before firing	35,90 € 1 x 3kg Dose / can
Strahlmittel special (250 - 400 µm)	5325450011	Mischung aus Glasperlen (Körnung 300–400 µm) und Normalkorund (Körnung 250–355 µm) zum Abstrahlen von CoCr-Gussobjekten. Mixture of glass beads (grain size 300–400 µm) and corundum (grain size 250–355 µm) for blasting CoCr cast objects.	38,90 € 1 x 3kg Dose / can
Strahlmittel Glanz (180 - 200 µm)	5325450021	Silanisierte Glasperlen (Körnung 180–200 µm) zum Abstrahlen von Edelmetall-Gussobjekten. Silanized glass beads (grain size 180–200 µm) for blasting precious metal cast objects.	39,90 € 1 x 2,5 kg Dose/can



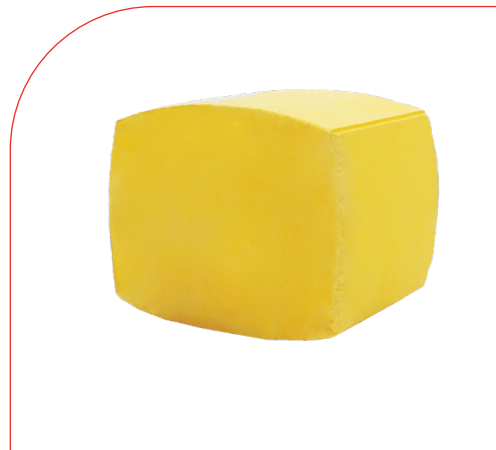
Polieren / polish

Polierpaste gelb Polishing paste yellow

Gelbe Paste zum Vorpolieren von Edelmetallen, auch für die Politur mit dem Handstück geeignet.

Yellow paste for pre-polishing precious metals, also suitable for polishing with the handpiece.

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Polierpaste gelb	250 g	53 2536 0001	16,90



Super Polierpaste Universal weiß Super polishing paste universal white

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Polierpaste weiß	1,2 kg	54 2500 0052	48,90

LUKACRYL POLI /polish

LUKACryl Poli

LUKACryl Poli Paste ist die moderne Alternative zum Bimsstein, die die Effizienz und Qualität Ihrer Arbeit erheblich verbessert.

LUKACryl Poli Paste is the modern alternative to the pumice stone that significantly improves the efficiency and quality of your work. For making metal stumps for milling models. High strength, low melting temperature. (contains zinc)



Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Menge Quantity	Preis Price
Polierpaste	GP002	120 gr	10,00 €
Polierpaste	GP001	400 gr	20,90 €

Karbidfräser / Carbide burs

Karbidfräser / Carbide burs - 2,35mm Schaft / Shank

Hervorragend **zum Bearbeiten von Gips und speziell für weichbleibende Kunststoffe** jeglicher Art im Dentalbereich geeignet. Die Nutzen für den Techniker sind schnelleres Arbeiten und eine längere Lebensdauer der Fräser. Erreicht wird dies durch die einzigartige Ausrichtung der Wolfram-Oberflächenpunkte, welche ein besseres Abtragen gewährleisten und sich nicht so leicht zusetzen wie herkömmliche Fräser, da sie keine unter sich greifende Bereiche haben. Die Karbidfräser sind mit einer Messingbürste leicht zu reinigen.

Ideal for use on soft acrylics, die stones and plaster. Our Carbide burs have unique structually aligned tungsten carbide points that last long with a low wear-off rate, even if processing wet plaster. Use the fine grits for general shaping and sanding. The coarse grits is for rapid and aggressive shaping and roughening out work. Maximum speed rating 35.000 RPM for all 2,35 mm shanks.

Bezeichnung Description		Ø / Länge Lenght	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Zylinder, dünn Long Taper		5 / 19	1 Stück / pcs	KB32119	40,90
Kugel Ball		8 / 8	1 Stück / pcs	KB32315	40,90
Zylinder, dick Cylinder		8 / 13	1 Stück / pcs	KB32519	40,90
Zylinder, abgerundet Ball Nose		8 / 13	1 Stück / pcs	KB32719	40,90
Scheibe Rotor Saw		11 / 4	1 Stück / pcs	KB32813	40,90
Flamme Flame		8 / 13	1 Stück / pcs	KB32913	40,90
Kegel, spitz Taper		8 / 14	1 Stück / pcs	KB32915	40,90
Flamme, lang Bud		8 / 19	1 Stück / pcs	KB32415	39,00
Set / Kit	KB32119, KB32719, KB 32913	-	1 Set/set	HK83000	109,00
Set / Kit	alle Fräser/all burs	-	1 Set/set	HK86000	249,00

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.

You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

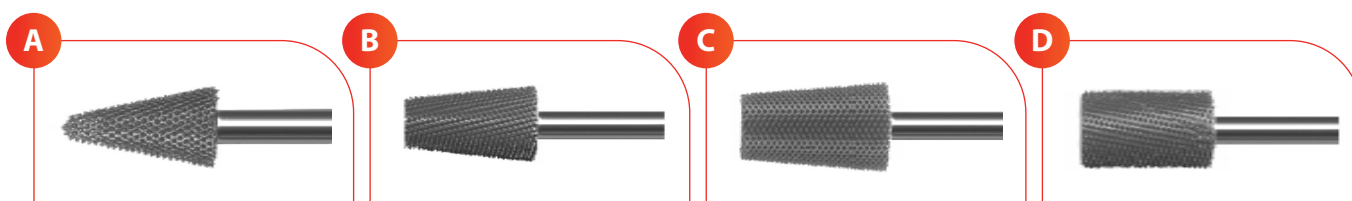
Karbidfräser / Carbide burs

Karbid- und Hartmetallfräser

6mm Schaft für Zahnkranzschleifer

Carbide Burs

with 6mm Shank to use with Model Trimmers



Hervorragend zum Bearbeiten von Gipsmodelle und Zahnkränze im Dentalbereich geeignet. Die Nutzen für den Techniker sind schnelleres Arbeiten und eine längere Lebensdauer der Fräser. Erreicht wird dies durch die einzigartige Ausrichtung der Wolfram-Oberflächenpunkte, welche ein besseres Abtragen gewährleisten und sich nicht so leicht zusetzen wie herkömmliche Fräser, auch bei noch feuchtem Gips, da sie keine unter sich greifende Bereiche haben.

Ideal for plaster. They have unique structually aligned tungsten carbide points with a long life span and do not wear off quickly, even when processing wet plaster. Use the fine grits for general shaping and sanding. The coarse grit is ment for rapid and aggressive shaping and the roughing process.

Bezeichnung Description	Abmessungen Dimensions Ø / Länge Length (mm)	Körnung Grit	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
A Kegel / Taper 15°	14 / 25	grob coarse	1 Stück / pcs	KB66158	99,90
B Konus (schmal) / Taper small 5°	11-17 / 32		1 Stück / pcs	KB66148	99,90
C Konus (breit) / Taper large 5°	15-21 / 32		1 Stück / pcs	KB66198	99,90
D Zylinder / Cylinder	16 / 32		1 Stück / pcs	KB66532	99,90

Einsatzmöglichkeiten der Karbidfräser in Zahnkranzschleifern Possible bur applications with different trimmers	LUKATrimm	Harn. & Rieth	Amann	Zeiser	KAVO	Renfert
	25mm	18,5mm	20mm	20mm	14,5mm	17 mm

Karbidfräser / Carbide Burs							
Bezeichnung	Durchmesser						
KB66158	14 mm	X	X	X	X	X	X
KB66148	16 mm	X	X	X	X	-	X
KB66198	21 mm	X	-	-	-	-	-
KB66532	16 mm	X	X	X	X	-	X

Die passenden Laborgeräte finden Sie ab Seite 70 im Katalog.
You will find the appropriate laboratory equipment from page 70 in the catalog.

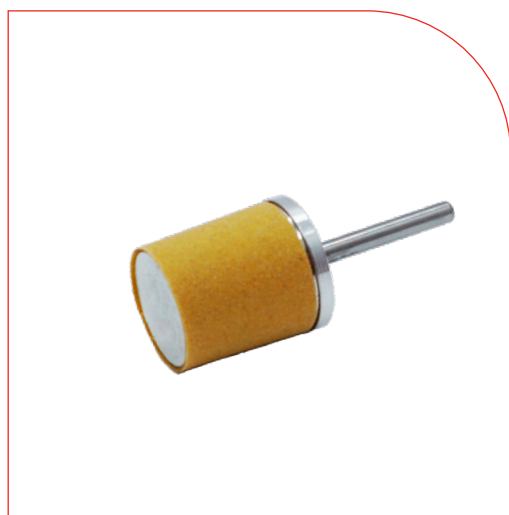
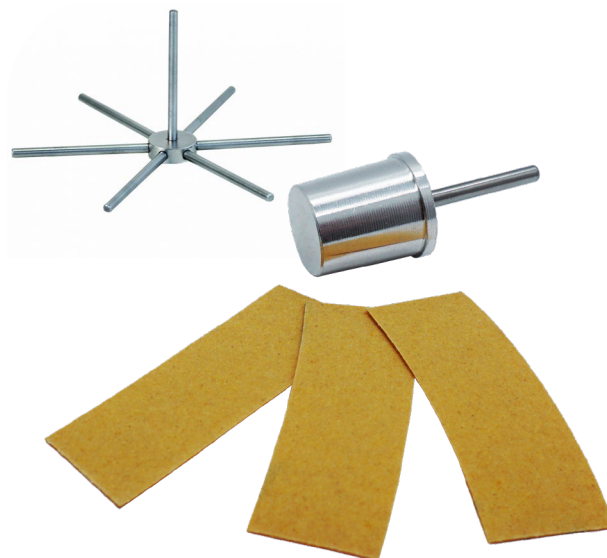
Schleifen / grinding

Schleifmittelträger und Schleifpapiersektoren

System zur Oberflächenbearbeitung von Primär-Konuskronen und Teleskopkronen mit Schleifmittelträgern direkt auf dem Modell oder auf dem Frässockel

Abrasive holders and Sandpapers sectors

System for surface finishing of primary conical crowns and telescopic crowns with abrasive holders directly on the model or on the milling base



Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Schleifmittelträger 2,35mm / 0° zylindrisch	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1302	21,90
Schleifmittelträger 2,35mm / 4° positiv konisch	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1313	21,90
Schleifmittelträger 2,35mm / 4° negativ konisch	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1339	21,90
Schleifmittelträger 2,35mm / 2° positiv konisch	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1341	21,90
Schleifmittelträger 2,35mm / 6° positiv konisch	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1343	21,90
Übertragungsspinne für Konator 3,0mm Schaft	1 Stück / 1 pcs	53 2351 1051	12,90

Bezeichnung Description	Menge Pcs.	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Schleifpapiersektoren Körnung 120 0°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1320	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 120 2°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1321	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 120 4°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1322	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 120 6°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1323	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 240 0°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1324	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 240 2°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1325	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 240 4°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1326	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 240 6°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1327	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 600 0°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1328	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 600 2°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1329	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 600 4°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1330	68,90
Schleifpapiersektoren Körnung 600 6°	100 Stk / 100 pcs	53 2351 1331	65,90

Keramikmassen / Ceramics

Vision Classic - die Metallkeramik / Vision Classic - for metal ceramics



Kompatibilität zu nahezu allen Dental-Legierungen mit WAK 13,8-15,2 (25-600°C)

- Hochgoldhaltig
- Edelmetall reduziert
- Nicht edel
- Keine Grünverfärbung bei silberhaltigen Legierungen

Durch Wohlwends spezielles Herstellungsverfahren kommt es zu idealen Korngrößen- und Pigmentverteilungen

- Höchste Farbgenauigkeit bei V Farben A1-D4
- Einfaches Handling
- Hohe Standfestigkeit
- Weniger Schrumpfung

Die lebendige Farbwiedergabe und die natürliche Fluoreszenz der Vision Metallkeramik entsprechen dem natürlichen Vorbild, sowohl bei einer einfachen, als auch bei einer erweiterten Schichtung mit einer großen Auswahl von Intensiv-, Dentin- und Schneidmassen.

Compatible with alloys having a CTE of 13,8-15,2 (25-600°C)

- Precious alloys
- Semi-precious
- Non-precious
- Non greening in combination with alloys containing silver

Due to Wohlwend's unique processing yields ideal grain size and pigment distribution are guaranteed. Benefits of this unique process:

- Consistently accurate shade reproduction - V shades A1-D4
- Easy handling
- No slumping during build up
- Less shrinkage during firing

The vital shade reproduction and natural fluorescence of Vision porcelains correspond to natural teeth. This replication of nature can be obtained by either using a basic two layer build up or by incorporating additional dentine and incisal modifiers into the restoration.

Bezeichnung Description	Farbe Colour	Menge Quantity	Preis € Price €
Opakermassen Opaquer	A0/B0, A1 - D4	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Opak-Dentinmassen Opak-Dentin	A0, B0, A1 - D4	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Dentinmassen Dentine	A0, B0, A1 - D4	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Schneidmassen Incisal Modifier	A0/B0, 57, 58, 59, 60	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Intensiv-Schneidmassen Intensive incisal modifier	7, 8, 9, 10	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Transpamassen Transpa	clear, superclear, opal, neutral, rot, blau, grau clear, superclear, opal, neutral, red, blue, grey	20g	18,90
		50g	43,90
		250g	199,00
Glasurmasse Glazing	Glasur glaze	10g	10,90
		20g	18,90
		40g	36,90
Intensiv-Dentin Intensive Dentine	elfenbein, stroh, honiggelb, braun, mausgrau, blau ivory, straw, honey yellow, brown, grey, blue	20g	18,90
		50g	43,90
Intensiv-Dentin Intensive Dentine	neon	20g	20,90
		50g	48,90
Zahnfleischmassen Gingival	zartrosa, dunkelrosa softpink, darkpink	20g	18,90
Intensiv-Opaker Intensive Opaquer	weiß, gelb, orange, ocker, braun, violett white, yellow, orange, ochre, brown, violet	20g	18,90
Schultermassen Shoulder	elfenbein, stroh, goldgelb, braun, gelbgrau, braungrau ivory, straw, golden yellow, brown, yellow grey, brown grey	20g	18,90
Effekt	elfenbein, stroh, honiggelb, khaki ivory, straw, honey yellow, khaki	20g	18,90
Malfarben	01 bis 15, GL, violett	3g	11,90
Vis-Opak-Paste	A1 - D4, weiß, ocker, lila, pink / white, ochre, lilac, pink	3g	21,90
Vis-Opak-Paste 920°	A1 - D4, weiß, ocker, violett / white, ochre, violet	4g	20,90

Bezeichnung / Description	25ml	50ml	250ml	1000ml
Universal Modellierflüssigkeit / Model liquid	11,90	17,90	46,90	169,00

Keramikmassen / Ceramics

Vision Zirkon- die Zirkonkeramik / Vision Classic - for zircon ceramics



Innovationen erfordern immer neue Materialien! Durch seine hohe Festigkeit und daraus resultierenden grazilen Gerüsten, erfreut sich Zirkonoxid immer größerer Beliebtheit. Die sich daraus ergebenden Vorteile bezüglich der Ästhetik, werden durch altbewährte Farbsicherheit der Vision Keramiksysteme weiter unterstützt. Durch exakte WAK- Einstellung (WAK 9,5 bei 25-500°C) und die hervorragende Benetzbarkeit der Vision Zirkon Keramik, ergibt sich eine optimale Verbindung zu verschiedensten Zirkonoxidgerüsten und bewahrt so vor Sprüngen und Abplatzungen.

Innovations require new materials! With its high strength and delicate frameworks, zirconium oxide is gaining popularity. Wohlwend's Vision Zirkon provides a new standard for shade accuracy. Its CTE settings and excellent adhesion result in optimum performance on different zirconium oxide frameworks. Protecting restorations from cracks, checks and fractures.

- Farbsicherheit
- Hervorragende natürliche Ästhetik
- Einfaches Handling
- Hohe Standfestigkeit
- Sehr gute Benetzung
- Optimale Abstimmung im WAK 9,5 (25-500°C)
- Beste Haftungswerte

- Shade accuracy
- Superb natural esthetics
- Easy handling
- Great stacking / carving abilities
- Outstanding adhesion
- Excellent CTE settings 9,5 (25-500°C)
- Excellent bonding strength

Bezeichnung Description	Farbe Colour	Menge Quantity	Preis € Price €
Liner	1, 2, 3	20g	21,90
		50g	51,90
Opak-Dentinmassen Opaquer	weiß, honig white, honey	20g	21,90
		50g	51,90
Dentinmassen Dentine	A1 - D4	20g	21,90
		50g	51,90
Schneidmassen Incisal modifier	57, 58, 59, 60	20g	21,90
		50g	51,90
Intensiv-Schneidmassen Intensive incisal modifier	weiß, gelb white, yellow	20g	21,90
		50g	51,90
Opal-Schneidmassen Opal incisal modifier	neutral, blau	20g	21,90
		50g	51,90
Transpamassen Transpa	clear, neutral, gelb, blau, grau clear, neutral, yellow, blue, grey	20g	21,90
		50g	51,90
Glasurmasse Glazing	glasur glaze	20g	21,90
		40g	43,90
Zahnfleischmasse Gingival	pink, pink-hell darkpink, pink	20g	21,90
		50g	51,90
Schultermassen Shoulder	creme, gelb, rotbraun creme, yellow, redbrown	20g	21,90
		50g	51,90
Malfarben Stains	weiß, honig, oliv, rotbraun, kastanie, erdgrau, blau, glasur, A, B, C, D white, honey, olive, redbrown, chestnut, grey, blue, glaze, A, B, C, D	3g	13,90

Bezeichnung / Description	25ml	50ml	250ml
Universal Modellierflüssigkeit / Model liquid	11,90	17,90	45,90



Keramikzubehör / Ceramic Accessoires

Metall - Keramik Bonder metal ceramic bonding

Hervorragende Haftung zwischen Metall und Keramik. Bei NEM- und sonstigen Legierungen ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit, dadurch mehr Sicherheit. Vision-Bonding wird als gebrauchsfertige Paste geliefert. Kein Waschbrand. Inhalt: 6g (in Dose).

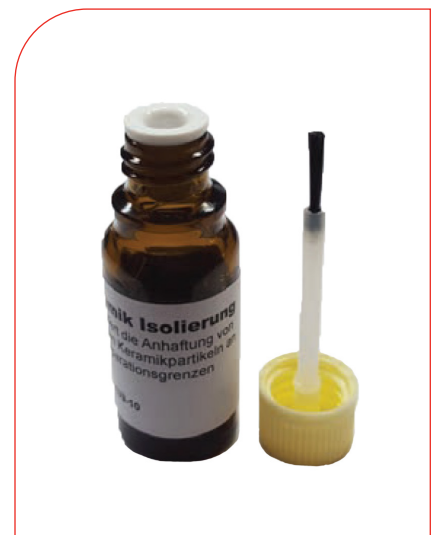


Keramikzubehör / Ceramic Accessoires Vision Bonding is a bonding agent consisting of porcelain and metal oxides. It neutralizes the metal surface and serves as a CTE buffer. Depending on layer thickness and alloy composition, Vision Bonding has a yellowish slightly shining appearance after firing. Vision Bonding is ready to use. It's advantages include: excellent bond between porcelain and alloy, eliminating wash bake, exceptionally good temperature alternation resistance, and of course more security on NPA's and other alloys. (Content: 6 gr)

Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Art.-Nr. / Item-No.	Preis / Price €
Bonder / Bonding	6 gr	0500BO/1	109,00

Keramik - Isolierung Ceramic separating agent

Keramik Isoliermittel ist ein hervorragendes Trennmittel speziell für die Zahntechnik ohne störenden Schichtauftrag. Es verhindert die Anhaftung von kleinsten Keramikpartikeln an Präparationsgrenzen. Das Trennmittel verbrennt rückstandslos und ist toxikologisch absolut unbedenklich. Es wird auch Keramik gegen Keramik getrennt, was die überlappende Auftragung von feuchten Massen möglich macht. Bei vorheriger Versiegelung des Gipses (mit Versiegelung im Ceramo-Set) sind nur geringste Mengen an Trennmittel notwendig. Eine Versiegelung von Gipsoberflächen vor dem Auftrag wird empfohlen. Das Produkt kann aus einer Pinselglasflasche mit dem Pinsel appliziert, oder mittels eines Applikationsstiftes aufgebracht werden. Inhalt: 20ml

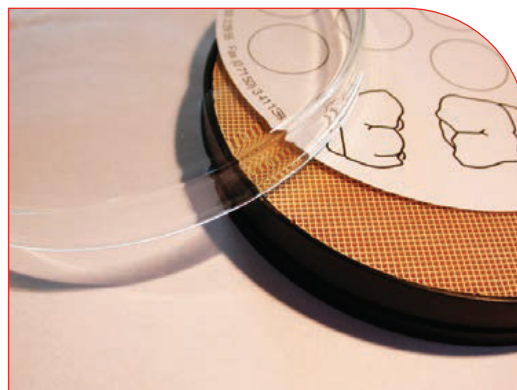


Outstanding separation of ceramics from plaster. Separating effect lasts long. The insulated materials can be separated effortlessly from each other without leaving any residue on the insulated surfaces. Advantages: First-class separating properties, thin separating layer and no discolouration of ceramics. (Content: 20 ml)

Bezeichnung / Description	Menge / Quantity	Art.-Nr. / Item-No.	Preis / Price €
Keramikisolierung / separation agent	20 ml	139-10	23,90

Keramikzubehör / Ceramic Accessoires

Simpliwet Keramikanmischplatten / Simpliwet Porcelain Tray



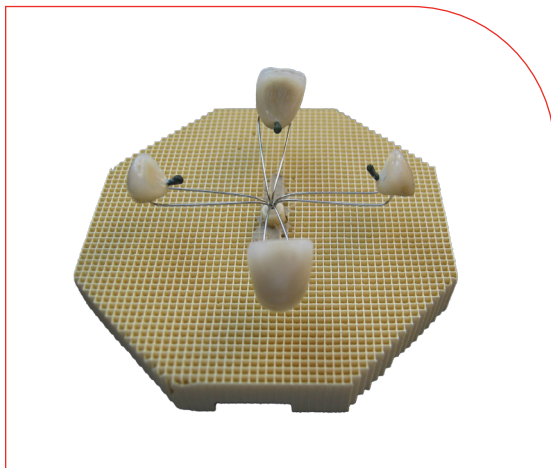
Simpliwet besteht aus einem keramischen Wabenmaterial, das viel Flüssigkeit speichert und die Keramikmassen durch Kapillarwirkung dauerhaft verarbeitungsfähig hält. Die Keramikschichtplatte kann einfach sauber gehalten werden - durch Dampfstrahlen oder Erhitzen im Vorwärmofen sowie im Sterilisationsgerät. Die Platte wird mit einem Papierfilter bedeckt, auf den die individuelle Farbabstimmung aufgezeichnet und anschließend archiviert werden kann. Durch das Auflegen einer Filtermembran kann sich das Keramikpulver bis zum idealen Sättigungsgrad ansaugen, wodurch eine homogene Konsistenz erreicht wird, die so zügig verarbeitet werden kann.

The simpliwet tray and honeycomb insert create the capillary effect that continuously wet's your ceramic powders providing a naturally stable balance of build-up liquid and ceramics. It maintains the consistent saturation that produces superior layer-to-layer bonding and reliable building techniques, throughout your working session. Simpliwet will make your work simpler, easier and cleaner! Perfect for spatula and brush building. Preprinted and plainly disposable staging papers are convenient for preparation of specific colour recipes and case documentation. The honeycomb can be steam cleaned or placed in a burnout

	Simpliwet rund / round	Simpliwet Master
Abmessungen / Dimensions	Ø 120 x 30mm	290 x 190 x 35mm
Wabenplatte / Honeycomb base	Ø 117 x 10mm	150 x 150 x 22,5mm / 150 x 75 x 22,5mm
Filtermembran / Filter membrane	Ø 118mm	150 x 150mm

Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Set	05030	67,90	05050	169,00
Papier unbedruckt, 100 Blatt Plain papers, 100 sheets	05031	21,90	-	-
Papier bedruckt, 100 Blatt Printed papers, 100 sheets	05032	23,90	-	-
Filtermembran, 100 Blatt Filter membrane, 100 sheets	05033	41,90	-	-
Permanentmembran, 2 Stück Permanent membrane 2 pcs	05038P	31,90	05058	35,90
Liquid 100ml	05037	24,90		

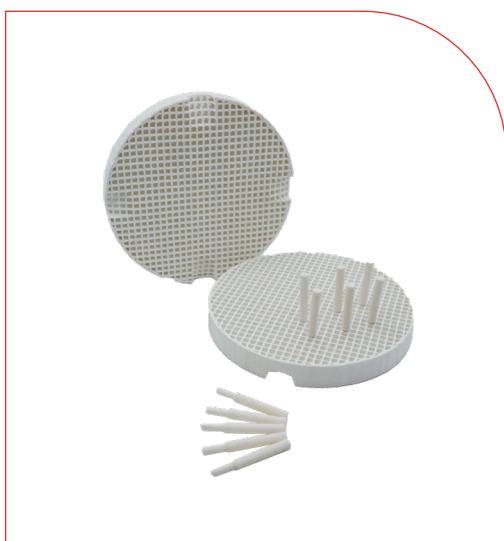
Wabenbrennträger / Honeycomb Trays



Spider Tray

- Die 8 „Spinnenbeine“ können beliebig gebogen werden.
- Brenngutträger speziell für Zirkon- und Presskeramik
- In Verbindung mit Fächerpins oder anderen handelsüblichen Einzelpins sind alle Arbeiten beim Brand fest fixiert.
- The 8 „spider legs“ can be bended individually
- Firing tray specially developed for Zircon and press ceramics
- In combination with Fan pins or other common single pins all ceramic works can be fixed for firing

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Spider Tray	1 Stück / pcs	05081	23,90



Zirkon Brenngutträger / Zirconia honeycomb firing tray

Zirkon Brenngutträger und Haltestifte sind perfekt geeignet für alle Vollkeramik-Systeme. Der Brenngutträger sowie die Haltestifte sind optimal vom WAK-Wert, so dass die Expansion und Kontraktion parallel zu Kronen und Brücken verläuft. Es können keine Verunreinigungen durch schwarze Metall- oder Keramikpins entstehen.

Zirconia honeycomb firing tray and holding pins are perfect for all Full-Ceramic-Systems. Because it matches the material of crowns and bridges, so there is no problem with expansion and contraction. The thermocoefficient is prepared for all Zirkon and for this particular reason you will have no discoloration as if you'd be using black metal- or black ceramic pins.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Haltestifte / Pins	20 Stück / pcs	093-581	18,90
2 Brenngutträger und 20 Haltestifte 2 Honeycomb trays and 20 pins	1 Set / set	093-580	43,90

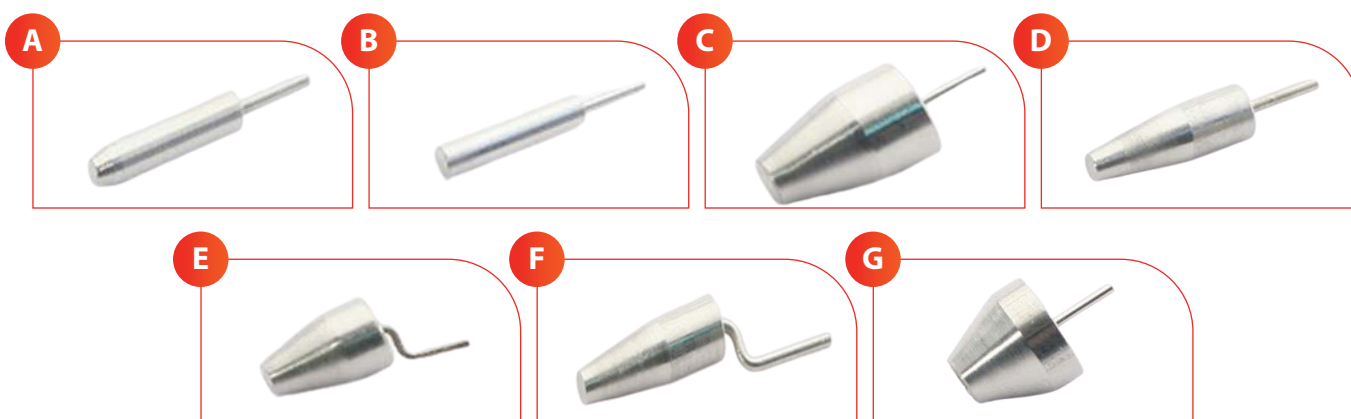
Wabenbrennträger / Honeycomb Trays

Wabenbrennträger-System für Metallkeramik Honeycomb-System for Metal Ceramics



- Funktionell gestaltete Trägerstifte, die für jegliche Kronen sicheren Halt garantieren
- Individuell verstellbare Brückenabstände (ohne Versetzen der Trägerstifte) durch bewegliche Trägerstifte
- Langlebige Trägerstifte, gefertigt aus einer hochtemperaturfesten Metalllegierung (zunderfrei bis 1.200°C)
- Geringe Temperaturabsorbierung durch Feinwabenträger
- Functional designed pins guarantee secure hold to all crowns and bridges
- Exact positioning of the pins, due to the honeycomb shape of the firing tray.
- Durable Pins made from a high temp. resistant alloy
- Honeycomb only tray absorbs minimal heat
- No transfer of tension onto model

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Brennträger-Set für Metallkeramik, 4 x Typ 1, je 1 x Typen 3, 5, 7, 9, 11, 2 x Brennwatte, 2 x Feinwabenträger / Metal Ceramics Kit, 4 x Type 1, 1 x Types 3, 5, 7, 9, 11, 2 x Firing soft trays, 2 x Honeycomb Tray	1 Set / set	093-500	77,90
Feinwabenträger / Honeycomb Tray	1 Stück / 1 pcs	093-512/1	10,00
	2 Stück / 2 pcs	093-512	18,90
Brennwatte / Firing soft tray	1 Stück / 1 pcs	093-513/1	5,00
	2 Stück / 2 pcs	093-513	10,00



Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
A Trägerstift Typ 1	5 Stück / 5 pcs	093-502	22,90
B Trägerstift Typ 1G	5 Stück / 5 pcs	093-502G	22,90
C Trägerstift Typ 3	5 Stück / 5 pcs	093-504	43,90
D Trägerstift Typ 5	5 Stück / 5 pcs	093-506	22,90
E Trägerstift Typ 7	5 Stück / 5 pcs	093-508	43,90
F Trägerstift Typ 9	5 Stück / 5 pcs	093-510	34,90
G Trägerstift Typ 11	5 Stück / 5 pcs	093-515	44,90

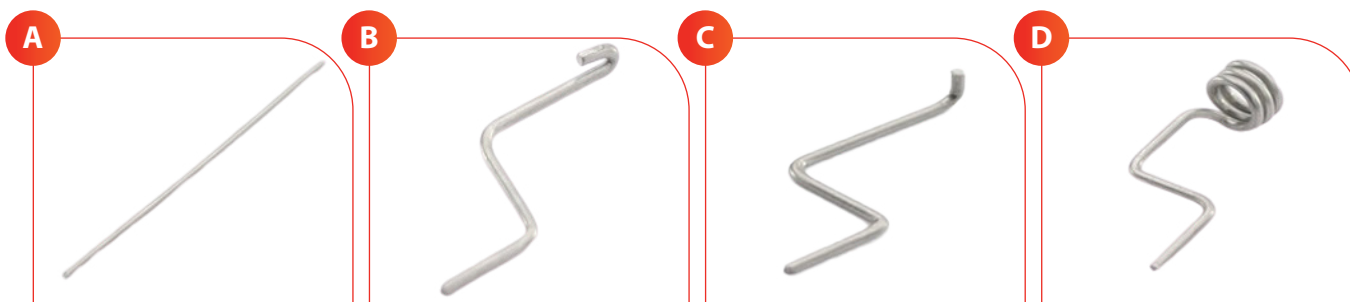
Wabenbrennträger / Honeycomb Trays

Wabenbrennträger-System für Vollkeramik Honeycomb-System for Full Ceramics



- Die Drähte sind aus einer hochtemperaturbeständigen Speziallegierung
- Der keramische Wabenbrennträger bietet unzählige Variationsmöglichkeiten zum Positionieren
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit und dadurch für jegliche Kronen sicheren Halt
- Ideal für Vollkeramik durch Abstimmung des WAKWertes
- Honeycomb shaped, lightweighted firing tray for individual positioning of full ceramic inlays, crowns and bridges in the porcelain oven
- Firing tray absorbs minimal heat
- No transfer of tension onto model
- The wires are made of a highly temperature resistant alloy - can be individually shaped
- New wires- specially created for full ceramics (adjustment of thermal coefficients value)

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Brennträger-Set für Vollkeramik, 1 x Fächerpin, 4 x Typ 2, je 2 x Typen 4, 6, 8, 2 x Brennwatte, 2 x Feinwabenträger / Full Ceramics Kit, 1 x Fan pin, 4 x Type 2, 2 x Types 4, 6, 8, 2 x Firing soft trays, 2 x Honeycomb trays	1 Set	093-530	54,90
Feinwabenträger / Honeycomb Tray	1 Stück / 1 pcs	093-512/1	10,00
	2 Stück / 2 pcs	093-512	18,90
Brennwatte / Firing soft tray	1 Stück / 1 pcs	093-513/1	5,00
	2 Stück / 2 pcs	093-513	10,00

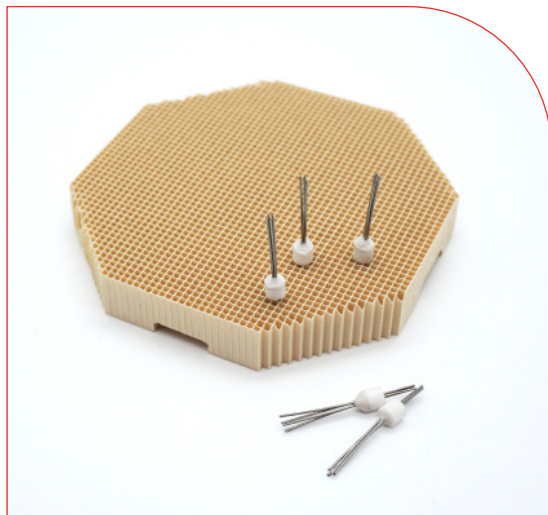


Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
A Metalldrähtgerade Typ 2	5 Stück / 5 pcs	093-521	12,90
B Metallstift gebogen Incisiv Typ 4	5 Stück / 5 pcs	093-522	14,90
C Metallstift mit Nase Prämolare Typ 6	5 Stück / 5 pcs	093-523	15,90
D Metallstift Molar Typ 8	5 Stück / 5 pcs	093-524	17,90

Alle Brenngutträger und -stifte vor dem Erstgebrauch ohne Brenngut bei 1.050 °C 10 Minuten atmosphärisch brennen !

Burn all honeycomb trays and pins/wires atmospherically at 1050 °C for 10 minutes before first-time use !

Wabenbrennträger / Honeycomb Trays



Fächerpin / Fan Pins

Einzelpin für Vollkeramik-Inlays und Zirkon

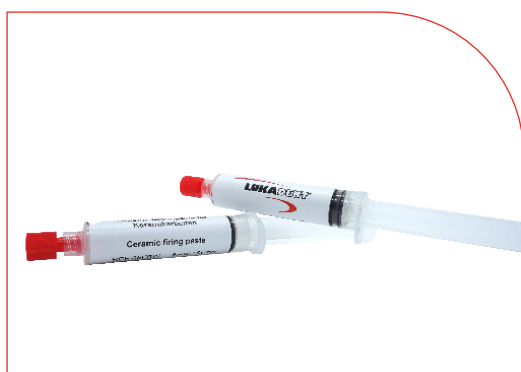
- Herausnehmbarer Einzelpin
- Aus vier fächerförmig aufgespreizten, hitzebeständigen Drähten
- Drahtarme können je nach Bedarf gebogen werden
- Speziell zur Aufnahme von Vollkeramik (z. B. Inlays) entwickelt
- Das fertig ausgearbeitete Inlay wird in den Fächerpin eingeklemmt, glasiert und dann auf den Wabenträger gesetzt.

Single pin for full ceramic inlays and zirconia

- Removable single firing pin for Full Ceramic-Inlays and Zircon
- Fan Pins have 4 thin arms (dia. 0,4) that can be bended individually
- Fix Inlay on fan pin for glazing by bending the arms accordingly

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Fächerpin / Fan Pin	5 Stück / pcs	0071	36,90
Fächerpin-Set, 1 x Feinwabenträger, 10 x Fächerpin Fan Pin-Kit, 1 x Honeycomb Trays, 10 x Fan Pin	1 Set / set	093-571	74,90

Flüssige Brennpaste / Liquid firing paste



Flüssige Brennpaste / Liquid firing paste

Dient der sicheren Befestigung von Objekten auf dem Brenngutträger. Härtet beim Brennvorgang aus und behält seine Form. Leichtes Anbringen durch gezielte Applikation mittels Spritze sowie lockerer, angenehmer Konsistenz. Die flüssige Brennpaste wird direkt aus der Spritze in die Krone appliziert und dann auf den Brenngutträgerstift gesetzt. Das Material härtet im Ofen vollständig aus und stabilisiert somit alle Objekte sicher.

Used to obtain a safe fixation of objects on ceramic firing trays.

Hardens during firing and keeps it's shape dimensionally. Easy and direct application due to the syringe and the pleasant and creamy consistency. Apply liquid tray material directly from the syringe into the crown, then place on the firing pin. Material hardens completely in the furnace, while stabilizing all objects safely.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
flüssige Brennpaste / Liquid firing paste	Spritze/Syringe 10 gr	05FBW	18,90

Okklusion / Scan - Spray

Okklusions-Testset / Occlusion Test Kit



Der LUKADENT Okklusions-Test ermöglicht die exakte und schnelle Markierung von Okklusions-Störkontakten auf allen zahntechnischen Materialien. Die besonders dünne Pigmentschicht führt zu einer punktförmigen Abzeichnung der Stör-Kontakte, was dem Zahntechniker ein exaktes Abtragen ermöglicht. Der Markierungsfarbstoff wird bei jeder Anwendung mit dem Lösungsmittel in dem mitgelieferten Anrührdöschen frisch angerührt. Daher kann es zu keinem Eintrocknen der Testsets kommen. Das anorganische Farbmateriale lässt sich durch einfaches Abspülen mit Wasser rückstandsfrei entfernen. Daher ist dieses ergiebige Produkt ein modernes Hilfsmittel, um dem Stand der Technik entsprechend, im Mikrometer-Bereich passend arbeiten zu können.

The extremely thin layer of the occlusion dye (4-5 microns) allows the immediate locating of occlusion contacts on all dental materials (e.g. metals, ceramics). Every time you use the occlusion kit the dye must be mixed with the solving agent to prevent dry-up. The inorganic dye can be easily removed completely by washing it off with water without discolouring of the processed material.

Bezeichnung Description	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
LUKADENT Okklusions-Testset rot (inkl. Pigment rot, Lösungsmittel, Applizierpinsel, Anmischdöschen)	1 Set /set	0101	54,90
LUKADENT Okklusions-Flüssigkeit LUKADENT Occlusion fluid	100 ml	0101/10	19,90
LUKADENT Okklusions-Pigment rot LUKADENT Occlusion red dye	1 Stück /pcs	0101/11	31,90

Okklusion / Scan - Spray

Okklusions-Spray grün / blau / rot

Occlusio-spray green / blue / red

75 ml / 200 ml



extra feiner Sprühnebel
extra fine spray mist



Hochwertiges, feines Okklusionsspray. Dank der Feindüse ein sehr homogener, feiner trockener Pulverauftrag. Das extrafeine Okklusionsspray ermöglicht ein sehr schnelles Auffinden von Störkontakten und bessere Kontrolle von okklusalen Stopps und approximalen Kontaktpunkten. Die feine Körnung ermöglicht ein zielgenaues Sprühen und einen sparsamen Verbrauch. Ein weiterer Vorteil liegt im günstigen Preis.

The extra fine Occlusion spray enables fast retrieval of disturbing contacts and a better control of occlusal stops and proximal contact points. The fine grain size allows precise spraying and economical consumption. Yet alone the low price itself is an economical advantage.

Schon gewusst?
Beim Kauf von 200 ml Dosen
haben Sie eine Ersparnis von
20% auf den Literpreis!

Bezeichnung Description	Farbe Colour	Menge Quantity	Art.-Nr. Item-No.	Preis € Price €
Okklusionsspray / Occlusio-spray 75 ml	grün / green	1 Stück/pcs	2400010	10,90
	rot / red		2400020	
	blau / blue		2400030	
Okklusionsspray / Occlusio-spray 200 ml	grün / green	1 Stück/pcs	2400011	21,90
	rot / red		2400021	
	blau / blue		2400031	

Okklusion / Scan - Spray

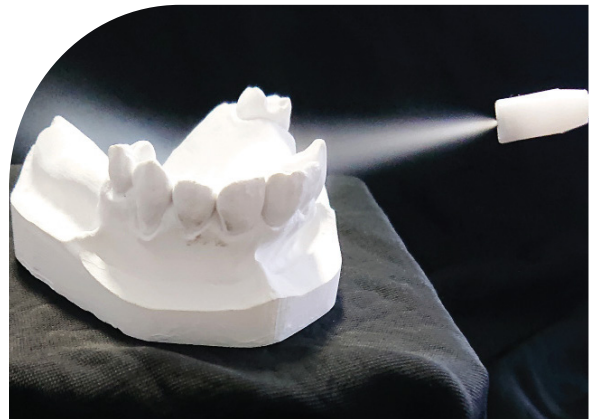
LUKAScan Spray

Ein Spray - 2 Anwendungen

1. Anwendung: Zum Scannen von Modellen

Extrem feiner Spühnebel für einen gleichmässigen, hauchdünnen Pulverüberzug. Trocknet unmittelbar mit dem Aufsprühen.

Extrem ergiebig: Mehr als doppelt so viele Anwendungen wie ein herkömmliches 400 ml Spray.



2. Anwendung: Zum Benetzen von Silikonabdrücken

Kurzes Einsprühen beseitigt die Oberflächenspannung des Silikons und vermeidet die Bildung von Blasen. Im Gegensatz zur Verwendung von Alkoholspray wird das Silikon nicht angegriffen.

Anwendung in Sekundenschnelle: Keine Wartezeit für das Trocknen. Sofortige Sichtkontrolle möglich. einerlei Wechselwirkung mit Silikon, Gips oder Abformhilfen. Die hohe Präzision des Modells wird nicht beeinträchtigt.

Auch nach dem Ausblasen mit Druckluft bleibt eine feine homogene Schicht des Pulvers im Modell erhalten.

One spray - 2 applications

1. Application: Superfine scanning spray for the dental lab

Our special spray nozzle provides a superfine spray cloud. Dries immediately within seconds after application.

Very economical and yielding: Minimum of 200 applications possible!

2. Application: Casting without bubbles

A small cloud of the fine spray powder removes the surface tension of silicone. No troublesome bubble formation when casting silicone impressions.

Alcohol sprays and other expensive, slowly drying "problem solvers" aren't necessary anymore.

Immediate sight control possible. The precision of the impression remains unchanged. The casting process can be continued without break.



extra feiner Sprühnebel
extra fine spray mist

LUKAScan Spray 200 ml	1 Stück/pcs	Art.-Nr. / Item-No. 2400012	43,90 €
-----------------------	-------------	---------------------------------------	---------

Prothesenfinisch-Spray / Denture Finishing Spray



LUKAMint-Spray

Das Prothesenspray ist antiseptisch mit erfrischendem Spearmint-Geschmack. Es bewirkt ein angenehmes Gefühl, verstärkt den Speichelfluss, was zur besseren Haftung der Zahnprothese im Mundraum führt.

The denture spray is antiseptic with a refreshing spearmint flavor. It creates a pleasant sensation and increases salivation, which leads to better adhesion of the denture in the oral cavity.

Art.-Nr. / Item-No. - 2400050

11,90 €

Luftdüse / Air Nozzle



Lüftdüse/Air Nozzle

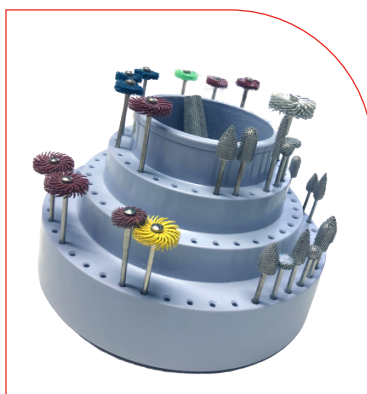
Knickventil - Luftdüse mit Anschluss für 6 + 8 mm Druckluftschlauch

Bendable valve - air nozzle suitable for 6 + 8 mm air hoses

Art.-Nr. / Item-No. - F99001LD

33,90 €

Karbidfräser / Carbide burs



Drehbarer Instrumentenständer Rotating Bur Holder

Drehbarer Ständer für 114 Fräser, Schleifsteine, Bohrer und Mandrels mit einem 2,35 mm - Schaft. Staufläche für kleinere oder größere Instrumente in der Ständermitte (Ø 7cm, Tiefe 7 cm). Durchmesser des Instrumentenständers, 170 mm

Rotating bur holder stores and organises up to 114 burs and small tools with 2,35 mm shank diameter. Measures 178 mm (W) x 102 mm (H) and has a center cup to hold small tools such as files, scribes and screwdrivers. Cup dimensions: D = 7 cm and Ø = 7 cm.

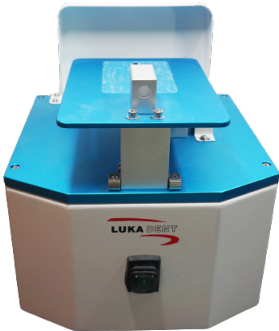
Instrumentenständer / Bur Holder

Art.-Nr. / Item-No. - 10081

42,90 €

Laborgeräte / Laboratory devices

LUKACut



Mit der LUKACut können alle Sägearbeiten maschinell exakt ausgeführt werden, denn die Säge arbeitet mit Sägeschnitten von unten. Sie ermöglicht alle anfallenden Sägeschnitte ohne Beschädigung. Die Modellsäge ist für Gips und Modellkunststoff geeignet.

With the LUKACut, all sawing work can be carried out precisely by machine, as the saw works with saw cuts from below. It enables all saw cuts to be made without damage. The model saw is suitable for plaster and model plastic.

Art.-Nr. / Item-No. - F991801	1.690,00 €
-------------------------------	------------

LUKAMix Vac



Der Mischer für Gips und Einbettmassen mit integrierter hoch leistungsfähiger Vakuumpumpe. Der Betrieb ist extrem geräuscharm und frei von Vibrationen. Im Lieferumfang enthalten ist 1 Mischbecher mit 600 ml.

The mixer for plaster and investments with integrated high-performance vacuum pump. Operation is extremely quiet and vibration-free. The scope of delivery includes 1 mixing cup with 600 ml.

Art.-Nr. / Item-No. - F99901	879,00 €
------------------------------	----------

LUKADrill mps

Das Pinbohrgerät mit Laser-Suchstrahl und elektromagnetischer Plattenhalterfixierung ermöglicht bedienerfreundliches Arbeiten.

The pin drill with laser search beam and electromagnetic plate holder fixation enables user-friendly working.

Art.-Nr. / Item-No. - F99702	1.690,00 €
------------------------------	------------

LUKADrill pm

Sehr exaktes Arbeiten möglich durch den Laserjustierpunkt und die federgedämpfte 2-Säulenführung.

Very precise work possible thanks to the laser adjustment point and the spring-loaded 2-column guide.

Art.-Nr. / Item-No. - F99703	769,00 €
------------------------------	----------



Laborgeräte / Laboratory devices

LUKAGlaze



Der LUKAGlaze ist ein ökonomischer, kleiner, kompakter Keramikbrennofen für Zahnärzte und Dentallabors zum atmosphärischen Brennen von allen Dentalkeramiken.

The LUKAGlaze is an economical, small, compact ceramic furnace for dentists and dental laboratories for atmospheric firing of all dental ceramics.

Art.-Nr. / Item-No. - Y099001

1.790,00€

LUKATrimm



Zur Bearbeitung der Innen- und Außenseiten von Gipsmodellen. Mit dem Trimmer lassen sich Zahnkranzmodelle schneller beschleifen. Der Trimmer arbeitet leise und ist wartungsfrei, zur professionellen Herstellung von präzisen, gleichmäßigen und sauberen Zahnkränzen.

For processing the inside and outside of plaster models. The trimmer can be used to grind dental arch models more quickly. The trimmer works quietly and is maintenance-free, for the professional production of precise, even and clean dental arches.

Art.-Nr. / Item-No. - F99704

769,00€

LUKADubli



Agar-Mixer für die Duplizierttechnik mit Programmier- und Timerfunktion. Heizsystem mit einer Genauigkeit von $\pm 1^\circ\text{C}$ und Überhitzungsschutz. 5 Liter Volumen.

Agar mixer for the duplicating technique with programming and timer function. Heating system with an accuracy of $\pm 1^\circ\text{C}$ and overheating protection. 5 liter volume.

Art.-Nr. / Item-No. - F991701

2.190,00 €



VDDI

Dental Solutions.
German Manufacturers.

LUKADENT by Instagram
lukadent_emwerk



LUKADENT

emwerk



Lukadent GmbH
Felsenbergweg 2
D-71701 Schwieberdingen



+49 (0)7150-32955



+49 (0)7150-34113



sales@lukadent.de



www.lukadent.de



emwerk GmbH
Bürgermeister-Otto-Knapp-Str.49
D-49163 Bohmte



+49 (0) 5741- 95150 10



+49 (0)7150-34113



sales@emwerk.de



www.emwerk.de