



Dreve



Innovation aus Tradition

seit 1949

Dreve Dentamid Produktkatalog

QUA



**Innovation
aus Tradition**

seit 1949

75 Jahre Dreve

Liebe Kundinnen und Kunden,

Inge und Wolfgang Dreve ahnten sicherlich nicht, welchen Weg ihre Zukunft nehmen würde, als sie 1949 ihr zweiköpfiges Dentallabor in der Unnaer Innenstadt gründeten. In einer Zeit, in der das Land im Wiederaufbau war und jeder die Ärmel hochkrempelte, taten es auch die beiden. Innerhalb kurzer Zeit gelang es ihnen, ihr Unternehmen sowohl personell als auch räumlich solide zu etablieren und kontinuierlich zu erweitern. Der Erfindergeist und die Tüftlermentalität von Wolfgang Dreve hatten daran bedeutenden Anteil. Ebenso wichtig war der Arbeitseifer und die Beharrlichkeit von Inge Dreve. Mitte der 60er Jahre folgten die ersten Silikonmaterialien, die aus eigener Herstellung stammten. In den 80er Jahren europaweite Ausdehnung durch innovative Silikon-Dubliertechnik und Laborgeräte. Lichthärtende Kunststoffe werden seit 1983 angeboten. Im Verlauf der kommenden Jahrzehnte wurde kontinuierlich das Produktportfolio erweitert. Bereits 2003 haben wir mit dem 3D-Druck (Stereolithographie) begonnen und uns international durchgesetzt. Nach SLA folgte DLP, nun gehört den LCD-Druckern die Zukunft. Unsere hauseigene Dienstleistungsabteilung Print@Dreve druckt Zahnimplantat-Bohrschablonen, kieferorthopädische Modelle, Prothesen sowie verschiedene Dentalprodukte wie Gingivamasken und Abdrucklöffel. Print@Dreve ist eine absolut bahnbrechende 3D-Drucklösung, die eigens für Zahntechniker und Dentallabore entwickelt wurden.

Dreve Amerika

Im Juni 2008 haben wir einen bedeutenden Schritt in unsere globale Expansion unternommen und unseren Auslandsstandort in Minneapolis, USA, eröffnet. Zunächst lag dort unser Fokus auf dem Vertrieb unserer Produkte. Doch mit der wachsenden Nachfrage und der zunehmenden Bedeutung des amerikanischen Marktes erweitern wir den Standort gezielt und bauen eigene Produktionskapazitäten auf.

Ein starker Partner

Als einer der führenden medizintechnischen MDR-zertifizierten Produzenten von additionsvernetzenden Silikonen und lichthärtenden Kunststoffen für den 3D-Druck, setzen wir Maßstäbe in der Entwicklung moderner Materialien. Unsere Expertise konzentrierte sich auf die Entwicklung und Herstellung erstklassiger Medizin- und Laborprodukte, besonders im Bereich der Zahntechnik und -medizin.



Unsere Umwelt – Nachhaltigkeit

Bei Dreve verfolgen wir einen ganzheitlichen Nachhaltigkeitsansatz, der ökologisches, soziales und wirtschaftliches Handeln vereint. Durch ressourcenschonende Prozesse, verantwortungsbewusstes Handeln und langfristiges Denken schaffen wir eine stabile Grundlage für eine lebenswerte Zukunft. Unser Ziel ist die Förderung nachhaltiger Werte und der gemeinsame Erfolg. Unser Leitspruch „Innovation aus Tradition“ ist für uns Verpflichtung und Antrieb zugleich. Den Werten unseres Familienunternehmens – Verlässlichkeit, Loyalität und Integrität – bleiben wir auch in Zukunft treu.

Dreve heute

Heute sind wir durch kontinuierliche Weiterentwicklung, technologische Innovation und eine starke Kundenorientierung zu einer weltweit anerkannten Marke herangewachsen.

In einem zunehmend diversifizierten Wettbewerbsumfeld bestehen wir, weil sich alle Mitarbeitenden als bedeutender Teil einer Familie verstehen und an einem Strang ziehen, wenn es darauf ankommt. Dreve beliefert heute Kunden in über 100 Ländern. Jetzt sind wir besonders stolz, dass mittlerweile auch Victoria Dreve in dritter Generation in der Firma tätig ist. Damit ist die Kontinuität unseres Familienbetriebes gewährleistet.

Für das Vertrauen und die Zusammenarbeit bedanke ich mich ganz herzlich bei Ihnen und wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zukunft!



In Verbundenheit,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials 'V. Dreve' followed by a long horizontal stroke.

Dr. med. dent. Volker Dreve

Garantie

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verwenden bei der Herstellung unserer Produkte ausgesuchte Materialien, die den höchsten technischen Anforderungen genügen. Sorgfältigste Verarbeitung garantiert neben unserer jahrzehntelangen Erfahrung einen ausgezeichneten Qualitätsstandard. Unsere Produktsysteme – also Geräte, Materialien und Hilfsmittel – sind optimal aufeinander abgestimmt, in unseren Laboratorien werden sie jeden Tag getestet und weiterentwickelt. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung können wir auf die meisten unserer Materialien eine Mindesthaltbarkeit von zwei Jahren ab Produktionsdatum gewähren.

Wir betreuen Sie selbstverständlich auch nach dem Erwerb eines Produktes. Unsere technische Abteilung gewährleistet bei Ausfall eines unserer Geräte in der Regel einen Reparaturservice innerhalb von zwei Tagen. Sollte sich eine Reparatur dennoch länger hinauszögern, stellen wir Ihnen selbstverständlich ohne große Umstände entsprechende Leihgeräte zur Verfügung.

Service

Zu unserem Service gehört eine umfassende Palette an zusätzlichen Leistungen. Speziell ausgebildete Zahntechnikerinnen und Zahntechniker stehen Ihnen an unserer Hotline mit Rat und Tat zu allen Fragen rund um unsere Produkte zur Verfügung, hochrangige Expertinnen und Experten aus dem In- und Ausland führen im Rahmen von Schulungen und Seminaren in unsere Produktsysteme ein. Praktische Übungen in unseren Schulungsräumen nehmen darüber hinaus einen wichtigen Platz im Fortbildungsprogramm der Dreve Dentamid GmbH ein. Informationen über aktuelle Veranstaltungen erhalten Sie unter dentamid.dreve.de.

Qualität

Die Qualitätsstandards der Dreve Produkte orientieren sich selbstverständlich stets am aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik: So ist die Dreve Dentamid GmbH nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 13485 und Richtlinie 93/42/EWG, Anhang II zertifiziert. Im Fokus der Dreve Firmengruppe steht dabei insbesondere die Sicherheit für Patientinnen und Patienten, Zahntechnikerinnen und Zahntechniker, Zahnärztinnen und Zahnärzte durch biokompatible Produkte.

Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna/Germany

Telefon +49 2303 8807-40
Telefax +49 2303 8807-55
E-Mail dentamid@dreve.de
Internet dentamid.dreve.de

Legende

Es ist Ihnen bestimmt schon einmal selbst aufgefallen: Wir erfassen Inhalte von Bildern viel schneller als in Texten. 60 Mal schneller, um genau zu sein. Deshalb finden Sie in diesem Katalog viele Icons, so dass Sie unsere Zahlen, Daten und Fakten schnell im Kopf behalten.

 Härte, Druckhärte, Druckfestigkeit	 Konsistenz	 Farbe
 Viskosität	 Schichtdicke	 Mischzeit
 Verarbeitungszeit	 Mundverweildauer	 Entformbarkeit
 Ende der Aushärtung	 Rückstellung nach Verformung	 Verformung unter Druck
 Schrumpf	 Reißfestigkeit	 Weiterreißfestigkeit
 Elastizitätsmodul	 Biegefestigkeit	 Zug-, Bruch-, Biegedehnung
 Spannungsversorgung, Betriebsspannung Ladegerät	 Leistungsaufnahme	 Polymerisationspeak
 Druck, Vakuum	 Temperaturbereich	 Füllmenge
 Abmessungen (H x B x T mm)	 Gewicht	
 Verwendbare Folie	 Topf-, Kammerinnenmaße (H x B x T mm)	 Zeitprogramme, Zeittakt
 TPO frei		

Unsere Expertinnen und Experten geben Anwendungstipps



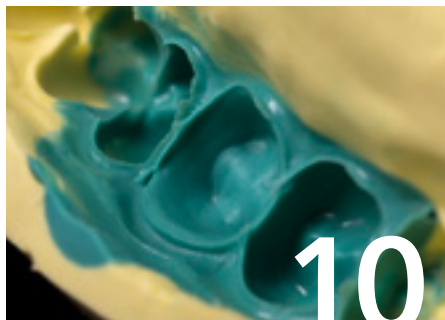
Innovative Produkte aus Tradition

Immer bestens in Form

Abformsilikone

Silikonprodukte gehören zu unseren Kernkompetenzen. Innovativ und ökonomisch zugleich: Diesen Anspruch stellen wir an uns und unsere Produkte gleichermaßen. Wir erfüllen ihn mit hochwertigen Rohstoffen, qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und zertifizierten Fertigungsprozessen.

Vom transparenten Abformsilikon bis zum scanbaren Bissregistrator – unsere strengen Qualitätsstandards garantieren die gleichbleibend hohe Qualität, die für Ihre tägliche Arbeit unerlässlich ist.



Als Lückenfüller fast zu schade

Provisorische C&B Materialien

Fixtemp C&B Materialien bieten hervorragende technische Werte und überzeugen durch eine nicht pulpenschädigende Abbinde-temperatur. Sie sind sauber applizierbar, sehr passgenau und erreichen nach nur 90 Sekunden die weich-elastische Phase.

Dank verbesserter physikalischer Eigenschaften ist die Anfertigung von provisorischen Kronen und Brücken vereinfacht und höchste Passgenauigkeit dabei gewährleistet.



Dreve setzt Maßstäbe

3D-Druck

Führend in Detailpräzision bei der 3D-Druck Kunststoffherstellung: Mit der FotoDent®-Produktwelt profitieren Sie von unserer langjährigen Kompetenz mit vielen Innovationen im medizintechnischen 3D-Druck. Perfekt aufeinander abgestimmte Systeme erfüllen Ihre Anforderungen bei CAD/CAM-Anwendungen: So erzielen Sie bessere Ergebnisse, die präziser sind und länger halten.

Und wenn Sie doch lieber drucken lassen: Print@Dreve ist Ihr komfortables Bestellportal, das Dentalmodelle in höchster Detailpräzision unkompliziert per Knopfdruck direkt ins Labor liefert.



Wegweisend seit Jahrzehnten

Tiefziehtechnik

Wir waren es, die die Zahntechnik mit der Einführung der Tiefziehtechnik ein Stück weit revolutioniert haben. Nach wie vor überzeugt von diesem Verfahren, arbeiten wir weiter daran, die Tiefziehtechnik mit High-End-Geräten und auf die Anwendung spezialisierten Folien stetig zu verbessern.

Überzeugen Sie sich von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten – vom individuellen Sportmundschutz bis zum Aligner.



Alleine stark, gemeinsam stärker **Kunststoffgießtechnik**

Funktional, ästhetisch, passgenau: Wir bieten Komplettsysteme für die Kunststoff-Gießtechnik. Im Unterschied zum Heißpolymerisat weisen Prothesen aus Castdon Kunststoff einen deutlich geringeren Schrumpfung auf. Zudem ist die Verarbeitung einfacher, schneller und sauberer.

Und falls Sie noch unsicher in der Anwendung sind: Regelmäßig bieten wir Workshops zum Thema, gehalten von erfahrenen Expertinnen und Experten, an.



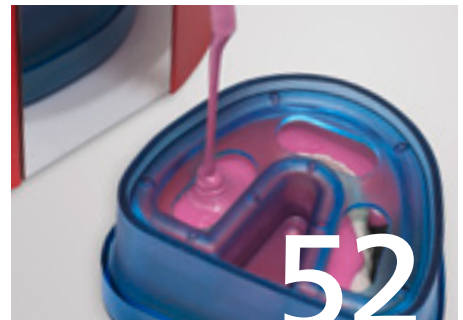
Es werde Licht **Lichtpolymerisation**

Lichthärtende Materialien gehören im Dentallabor zu den häufigsten Helfern im Laboralltag. Ohne sie und die passenden Geräte können viele elementare Arbeitsschritte nicht adäquat durchgeführt werden. Grund genug für uns, stetig an Innovationen im Bereich Lichtpolymerisation zu forschen. Der Austausch von Lichtröhren durch LEDs in unseren Geräten ist leuchtendes Beispiel für vereinfachte, ökonomischere Arbeitsprozesse.



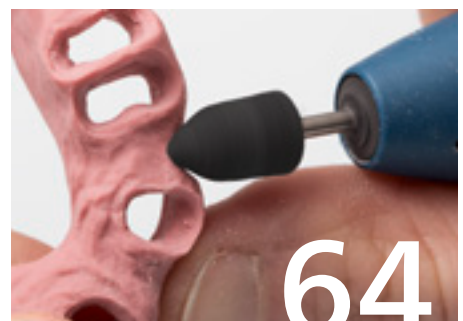
Läuft bei uns **Laborsilikone**

Seit der Firmengründung sind Laborsilikone fester Bestandteil unseres Produktportfolios. So haben wir uns im Laufe der Jahre zum Spezialisten für dentale Silikone entwickelt. Wir sind stolz auf unsere Produktdiversifizierung mit hoher Angebotsbreite für den Arbeitsalltag im zahntechnischen Labor – vom Dublier- bis zum Positionersilikon. Dank kontinuierlicher Qualitätsprüfungen und hochwertiger Rohstoffe sorgen wir für Sicherheit im Laboralltag – für jede Anforderung mit dem passenden Silikon.



Der letzte Schliff **Produkte und Zubehör**

Klein, aber oho: Häufig sind es winzige Details, die über die Güte einer Arbeit entscheiden. Deswegen widmen wir uns auch den kleinen Dingen mit größtmöglicher Sorgfalt und Engagement – vom Modellstumpfmateriale bis zur Mischkanüle. Auch an unser Zubehör stellen wir höchste Qualitätsanforderungen mit dem Leitgedanken „Alles aus einer Hand“. Immer mit dem Ziel, Anwenderinnen und Anwendern ein hochwertiges Endprodukt zur Verfügung zu stellen.



Dynax® Silikone

Abformen mit System

Unsere Abformsilikone Dynax® sind beides: präzise und benutzerfreundlich. Hydrophilie sorgt für hohe Präzision der Abformung. Unser innovativer Snap-Effekt garantiert die bessere Benutzerfreundlichkeit für Anwenderinnen und Patienten: Lange Verarbeitungszeiten bei kurzer Mundverweildauer. Der gesamte Abformprozess gelingt so in unter 3 Minuten.

- ⊕ **Snap-Effekt**
- ⊕ **Optimierte Hydrophilie**
- ⊕ **Scanbare Oberfläche**
- ⊕ **Verbesserte Mechanik**



Visuelle Kontrolle der Implantatabformung mit Dynax® clear

Dynax® putty

Additionsvernetzendes Putty-Abformsilikon. Klebefrei und besonders leicht knetbar. Geeignet für Sandwich-, Korrektur-, Doppelmisch- und Funktionsrandabformung, kombinierbar mit Dynax® light.

2 x 450 ml Dosen mit Dosierlöffel

D6101



Dynax® heavy body

Standfestes, additionsvernetzendes „tray-type“-Silikon. Druckaufbauende Konsistenz mit thixotropen Eigenschaften. Speziell geeignet für die Sandwich-, Korrektur- und Doppelmischtechnik, kombinierbar mit Dynax® light.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 6 Mischkanülen

D6112

8 x 50 ml Doppelkartuschen

D6113

Dynax® light

Leichtfließendes, additionsvernetzendes Korrektursilikon. Thixotropes, dünnfließendes Korrekturmateriale (light body) mit hoher Detailpräzision. Geeignet für die Korrekturtechnik, kombinierbar mit Dynax® clear, putty, heavy body und mono.

Bitte beachten Sie: Die Dynax® Reihe ist perfekt aufeinander abgestimmt! Für beste Feinzeichnungsergebnisse empfehlen wir, Dynax® light nur mit den hydrophilen Basismaterialien Dynax® putty und Dynax® heavy body zu verwenden.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen

D6103

8 x 50 ml Doppelkartuschen

D6104



Abformung Abformsilikone



Abformung

Dynax® mono

Additionsvernetzendes Monophasen-Abformsilikon. Thixotrop und standfest. Geeignet für die Einphasenmethode, kombinierbar mit Dynax® light.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 6 Mischkanülen	D6106
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D6107



Dynax® clear

Transparentes, additionsvernetzendes Monophasen-Abformsilikon. Sehr gutes Anfließverhalten, perfekte Kontrolle während der Abformung. Speziell geeignet für die Implantat-Abformung, kombinierbar mit opakem Feinzeichner Dynax® light.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 6 Mischkanülen	D6121
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D6122



					
Dynax® putty	1:30 Min.	1:30 Min.	60 Shore A	knetbar – Typ 0	sonnengelb
Dynax® heavy body	1:30 Min.	1:30 Min.	70 Shore A	hoch – Typ 1	himmelblau
Dynax® light	1:30 Min.	1:30 Min.	46 Shore A	niedrig – Typ 3	smaragdgrün
Dynax® mono	1:30 Min.	1:30 Min.	58 Shore A	mittel – Typ 2	lavendelviolett
Dynax® clear	1:30 Min.	2:00 Min.	60 Shore A	mittel – Typ 2	transparent

Abformung Abformsilikone

Zerosil® soft mit Farbindikator

DIE Alternative zu Alginaten. Chemischer Farbindikator, der visuell den Abbindeprozess anhand des Farbverlaufs 1:1 widerspiegelt. So wird die finale Farbe erst erreicht, wenn die Aushärtephase wirklich beendet ist. Zusätzlich wurden Verarbeitungszeit und Mundverweildauer um 25 % verkürzt.

380 ml Großkartusche	D5118
----------------------	-------

Zerosil® soft

Mehrfach ausgießbares, additionsvernetzendes Abformsilikon. Hochwertige, günstige Alternative zu Alginatabformungen. Kompatibel mit allen Gipsen, desinfizierbar. Unbegrenzt lagerfähige Abformungen, speziell geeignet für die Situationsabformung.

2 x 500 ml Tuben	D48411
2 x 875 ml Tuben	D4841



Ihr Silikon für jede Technik

	Dynax® clear	Dynax® heavy body	Dynax® light	Dynax® mono	Dynax® putty	Zerosil® soft
Indikation						
Kronen- und Brückenabformung						
Doppelmischtechnik	•	•	•	•	•	
Korrektur	•	•	•	•	•	
Sandwich	•	•	•	•	•	
Monophase	•	•	•	•	•	
Inlay- und Onlayabformung						
Doppelmischtechnik	•	•	•	•	•	
Korrektur	•	•	•	•	•	
Sandwich	•	•	•	•	•	
Monophase	•	•	•	•	•	
Implantatabformung						
Korrektur	•	•		•		
Monophase	•	•		•		
Funktionsabformung						
Funktion				•		
Fixationsabformung						
Monophase		•		•		
Unterfütterungsabformung						
Monophase			•	•		
Druckstellenermittlung						
Monophase			•	•		
Provisorienherstellung						
Monophase				•		•
Situation				•		•
Situationsabformung						
Monophase						•
Situation						•
Gegenkieferabformung						
Monophase						•



Abformung mit Zerosil® soft mit Farbindikator



Silikone brauchen über 30 Minuten, um die optimalen Eigenschaften zu entfalten. Denken Sie deshalb daran, die Silikonabformung nicht sofort nach der Mundentnahme auszugießen.

Abformung Bissregistratre

StoneBite®

Additionsvernetzendes Silikon mit extrem hoher Endhärte von 48 Shore D. Absolut präzise und verlässlich. Speziell geeignet für Bissregistrierungen und Registrierschlüssel bei intraoraler Stützstiftregistrierung.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen, 12 Applikationstips	D504872
4 x 50 ml Doppelkartuschen	D504873



Abformung

StoneBite®: Exakte Darstellung, präzise Weiterverarbeitung, langzeitstabil

StoneBite® scan

Scanbares Bissregistriermaterial auf A-Silikonbasis. Hohe Endhärte, thixotrop und standfest. Sehr gut schneid- und fräsbearbeitbar. Speziell entwickelt für die Anwendung im CAD/CAM-Bereich.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen, 12 Applikationstips	D504870
--	---------

Regofix transparent

Transparentes, nicht röntgenopakes Bissregistratsilikon. Frei von Füllstoffen, sehr gut schneidbar, hohe Endhärte, spontanes Rückstellvermögen. Geeignet zur geführten Bissregistrierung im Frontzahnbereich.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen	D504876
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D504877



Regofix opak

Sehr gut schneid- und fräsbearbeitbares Bissregistriermaterial. Schnell, hart, präzise. Geeignet für alle Arten von Bissregistrierungen und die Verschlüsselung bei intraoraler Stützstiftregistrierung.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen	D504874
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D504875



Shore D ist die Maßeinheit für ein Messverfahren über die Härte nichtflexibler Materialien, die höher als 90 Shore A liegt.

Zerosil® soft mit Farbindikator	1:00 Min.	2:00 Min.	40 Shore A	mittel – Typ 2	pflaume zu orange
Zerosil® soft	1:30 Min.	1:30 Min.	40 Shore A	mittel – Typ 2	orange
StoneBite®	0:30 Min.	1:20 Min.	48 Shore D	mittel – Typ 2	orange
StoneBite® scan	0:30 Min.	1:20 Min.	32 Shore D	mittel – Typ 2	grau
Regofix transparent	0:30 Min.	1:30 Min.	70 Shore A	mittel – Typ 2	transparent
Regofix opak	0:30 Min.	1:30 Min.	90 Shore A	hoch – Typ 1	blau

Abformung Zubehör

Mischkanülen

Dosierung 1:1
Innen-Ø 5,4 mm
Farbe pink

StoneBite®, StoneBite® scan

40 Stück	D4970X1
100 Stück	D49701X1



Dosierung 1:1
Innen-Ø 4,2 mm
Farbe gelb

Dynax® light

40 Stück	D4970X5
100 Stück	D49701X5



Dosierung 1:1
Innen-Ø 6,5 mm
Farbe grün

Dynax® clear, Dynax® heavy body
Dynax® mono, Regofix

40 Stück	D4970X2
100 Stück	D49701X2



Dosierung 5:1
Innen-Ø 6,0 mm
Farbe gelb

Zerosil® soft

15 Stück	D4982
50 Stück	D4981



DS 50 Injector 1:1

Zur Applikation von dentalen Labor-silikonon aus S 50 Doppelkartuschen.

Mischverhältnis 1:1

DS 50 Injector 1:1	D5007
--------------------	-------



Ansatzspitzen

Aufsätze für Mischkanülen zur intra-oralen Applikation.

transparent (z. B. für Dynax® clear)
gelb (z. B. für Dynax® light)

40 Stück, transparent	D49602
40 Stück, gelb	D49604



Applikationstips

Aufsätze für Mischkanülen zur intra-oralen Applikation. Abgeflachte Form für Bissregistriermaterialien.

transparent (z. B. für StoneBite®)

40 Stück, transparent	D49603
-----------------------	--------



Bajonettring

Aufsatz für die Verwendung der 380 ml Großkartusche.

Bajonettring, gelb	D4980
--------------------	-------



Provisorische C&B Materialien & Zubehör

Fixtemp C&B 4:1

Automatisch anmischares Komposit im Mischungsverhältnis 4:1 zur Anfertigung von provisorischen Kronen und Brücken. Hohe Bruchfestigkeit, dabei keine pulpenschädliche Temperaturentwicklung bei der intraoralen Abbindung. Schnelle und sichere Applikation durch Sicherheitskartuschensystem.

Farbe	Fixtemp C&B 4:1	
	50 ml DK + 10 MK	5 x 50 ml DK + 50 MK
A1	D50391	
A2	D50392	D503925
A3	D50393	D503935
A3,5	D50394	
B1	D50395	
Bleach X	D50396	



Verpassen Sie nie den Zeitpunkt, Fixtemp C&B in der flexiblen Phase aus dem Patientenmund zu entnehmen. Jeder Kunststoff schrumpft!



Optisch überzeugende Ergebnisse mit Fixtemp C&B

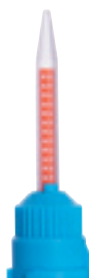
Fixtemp C&B 4:1	0:45 Min.	~ 2:00–3:00 Min.	~ 5:00 Min.	≥ 200 MPa	≥ 60 MPa

Mischkanülen

Dosierung 4:1
Innen-Ø 3,2 mm
Farbe hellblau

Fixtemp C&B 4:1

40 Stück	D4970X4
100 Stück	D49701X4



DS 50 Injector 4:1

Zur Applikation von dentalen provisorischen C&B Materialien aus 5 50 Doppelkartuschen.

Mischverhältnis 4:1

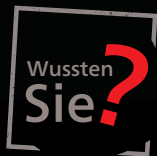
DS 50 Injector 4:1	D5008
--------------------	-------



FotoDent® biobased model

Nachhaltigkeit, Klima, Umwelt, sind so aktuelle Themen wie eh und je und werden es auch bleiben. Wir tragen dieser Entwicklung Rechnung und können der Dentalwelt nun mit dem neuesten Mitglied der FotoDent®-Familie das erste, beeindruckende Ergebnis präsentieren:

FotoDent® biobased model ist ein lichthärtender Kunststoff, der zu 50 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Der ökologische Vorteil von biobasierten Rohstoffen gegenüber erdölbasierten besteht in einem geringeren Einfluss auf das Klima bei der Herstellung des Kunststoffs: Wenn der Kohlenstoff aus Biomasse gebunden wird, wird er nicht zu Kohlendioxid. Hier wird also durch Pflanzen Kohlendioxid in einen wertvollen Rohstoff umgewandelt.



Bei den nachwachsenden Rohstoffen handelt es sich um Anteile von Weizen und Mais, die nicht für die Lebensmittelproduktion genutzt werden. Die Herstellung dieser pflanzlichen Bestandteile steht also nicht in Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion. Sie sind zudem gentechnisch unverändert.

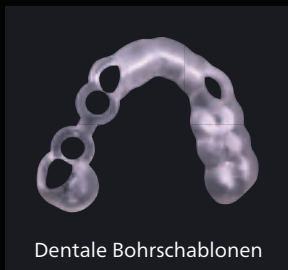
- ⊕ **Geringere Belastung der Atmosphäre**
- ⊕ **Frei von krebserregenden Stoffen**
- ⊕ **Kürzere Reinigungszeiten**



FotoDent® Produktwelt

Generative Produktion aus einer Hand

Seit Jahrzehnten stehen die digitalen Dentalprodukte der Dreve Dentamid GmbH für Kompetenz und Innovation im medizintechnischen 3D-Druck. Wie auch im übrigen Produktportfolio steht der Systemgedanke über allem: Kunststoffe und Geräte sind aus einer Hand und exakt aufeinander abgestimmt. So wird der spezifizierte Laborprozess gewährleistet.



Dentale Bohrschablonen



Dentale Zahnfleischmasken



Ausbrennbare Formteile



KFO Übertragungsschienen



Dentale Abformlöffel



Dentale Arbeitsmodelle



Dentale Prothesenbasen



Biobasierte Dentalmodelle



Dentale Kronen & Brücken



Dentale Aufbissschienen



Flasche gut schütteln, bevor Sie den Kunststoff in das Materialreservoir einfüllen.

FotoDent® insulant

Isoliermittel für 3D-gedruckte Kunststoffmodelle bei der Verarbeitung von Autopolymerisaten. Optimale Isolierung für das Streuverfahren im KFO-Bereich oder zur Herstellung von Prothesen, wie z. B. aus Castdon.

100 ml Flasche

D4307



3D-Druck FotoDent® Kunststoffe

FotoDent® denture

385 nm/405 nm

Lichthärtender Kunststoff für die Produktion dentaler Prothesenbasen. Die Nutzung des Harzes ermöglicht akkurate Ergebnisse bei größtmöglicher Dimensionsstabilität. FotoDent® denture ist frei von MMA und farbstabil.

rosa-transparent, 1,0 kg Flasche	D35500
rosa-opak, 1,0 kg Flasche	D35501



FotoDent® guide

385 nm oder 405 nm

Lichthärtender Kunststoff zur Fertigung dentaler Bohrschablonen. Aus FotoDent® guide gefertigte Schablonen sind formstabil und biokompatibel.

385 nm, farblos-transparent, 1,0 kg Flasche	D35650
405 nm, blau-transparent, 1,0 kg Flasche	D35600



FotoDent® IBT

385 nm/405 nm

Lichthärtender Kunststoff zur Herstellung von transparenten, kieferorthopädischen Übertragungsschienen. Überprüfung der korrekten Bracketpositionen jederzeit möglich – vor und nach dem Verkleben. Optimale Flexibilität für einfaches Entfernen. Verwendbar mit allen gängigen Bracketsystemen.

1,0 kg Flasche	D35120
----------------	--------

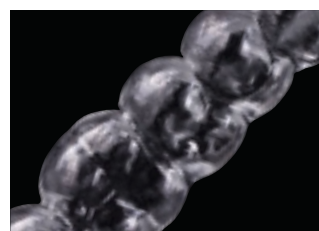


FotoDent® splint

405 nm

Lichthärtendes Material zur Herstellung dentaler Schienen mittels 3D-Druckverfahren. Das produzierte Formstück ist besonders bruchfest und weist eine homogene Oberfläche auf. Aus FotoDent® splint gefertigte dentale Schienen sind biokompatibel.

1,0 kg Flasche	D35800
----------------	--------



NEU! FotoDent® TCB

385 nm/405 nm

FotoDent® TCB ist ein 3D-druckbares Kompositmaterial zur Herstellung von temporären Kronen und Brücken. Geeignet für Chairside- und Labordrucker. Verfügbar in den Farben A1, A2, A3, A3,5, B1 und BleachX.

1,0 kg Flasche	
----------------	--

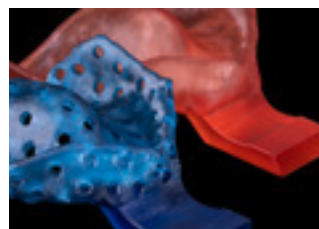


FotoDent® tray2

385 nm/405 nm

Optimierter, biokompatibler Kunststoff zur Fabrikation dentaler, individueller Abformlöffel. Hohe Reaktivität bei geringer Viskosität. Vereinfachte Reinigung und verbesserte mechanische Eigenschaften. Zweifach schnellere Druckzeiten, Schichtdicken von 300 µm möglich. Die fertigen Abformlöffel weisen eine homogene Oberfläche auf, was die manuelle Nacharbeit deutlich reduziert.

blau-transparent, 1,0 kg Flasche	D353001
grün-transparent, 1,0 kg Flasche	D353002
rötlich-transparent, 1,0 kg Flasche	D353003



FotoDent® cast

385 nm/405 nm

Lichthärtender Kunststoff zur Produktion ausbrennbarer Formteile für die dentale Gießtechnik. Das Material ist hochkompatibel: Mit allen handelsüblichen Einbettmassen kann es verwendet werden.

1,0 kg Flasche	D35100
----------------	--------



3D-Druck FotoDent® Kunststoffe

FotoDent® gingiva

385 nm/405 nm

Lichthärtender Kunststoff zur Fertigung dentaler Zahnfleischmasken. Dauerhaft weichbleibend und flexibel. Perfekt kombinierbar mit den Arbeitsmodellen aus FotoDent® biobased model und model2-Harzen.

1,0 kg Flasche

D35850



FotoDent® biobased model

385 nm/405 nm

Lichthärtender Modellkunststoff, der zu 50 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Die Materialeigenschaften sind natürlich optimal auf die Modellproduktion (auch im Alignerworkflow) abgestimmt. FotoDent® biobased model lässt sich mit FotoClean reinigen.

1,0 kg Flasche

D35450



FotoDent® model2*

385 nm/405 nm

Lichthärtender Kunststoff zur Herstellung von dentalen Arbeitsmodellen für KFO und Prothetik. Schnellerer Druckprozess durch höhere Leistung mit gewohnter Detailpräzision.

beige-opak, 1,0 kg Flasche

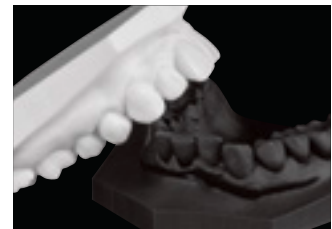
D354002

schwarz, 1,0 kg Flasche

D354003

weiß, 1,0 kg Flasche

D354004



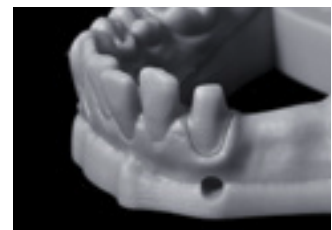
NEU! FotoDent® model3

385 nm/405 nm

FotoDent® model3 ist die neueste Variante der Dentalmodellpalette. Verarbeitbar auf allen gängigen DLP- und LCD-Drucksystemen. Das gedruckte Dentalmodell lässt sich nach der Herstellung einfach mit Wasser reinigen und besticht durch eine hohe Zeichnungsgenauigkeit.

beige-opak, 1,0 kg Flasche

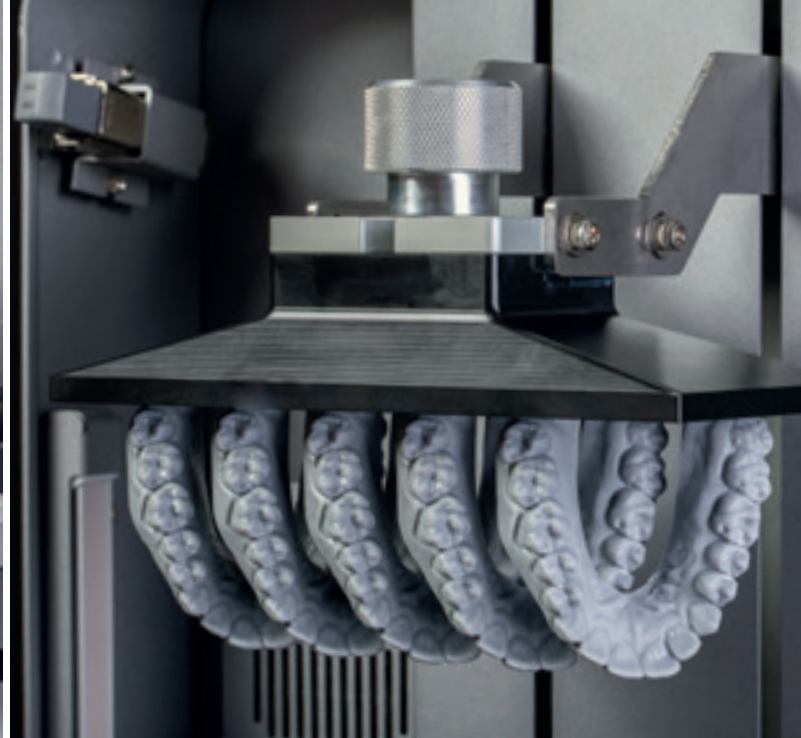
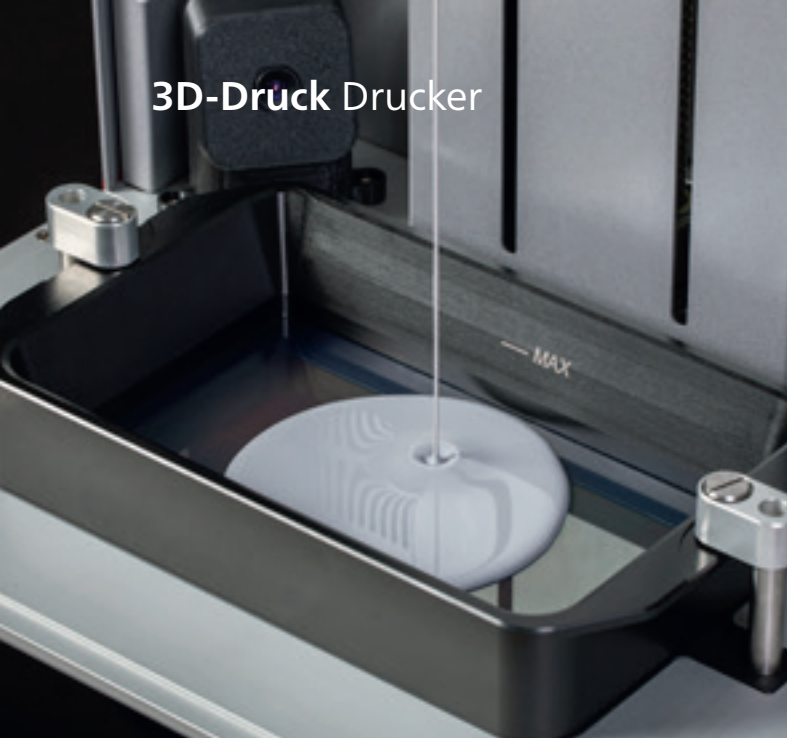
grau, 1,0 kg Flasche



					
FotoDent® denture	> 2.000 MPa	> 80 MPa	–	rosa-transparent, rosa-opak	0,4–0,6 Pa s
FotoDent® guide 385 nm	≥ 1.900 MPa	≥ 90 MPa	≥ 9 %	farblos-transparent	0,7 ± 0,2 Pa s
FotoDent® guide 405 nm	≥ 1.700 MPa	≥ 75 MPa	≥ 10–15 %	blau-transparent	0,65–1,05 Pa s
FotoDent® IBT	–	–	≥ 45 %	farblos-transparent	0,7 ± 0,2 Pa s
FotoDent® splint	> 1.500 MPa	> 75 MPa	> 10 %	farblos-transparent	0,6 ± 0,1 Pa s
FotoDent® TCB	Demnächst verfügbar				
FotoDent® tray2	≥ 2.100 MPa	> 90 MPa	–	blau-transparent	~ 1,2 Pa s
FotoDent® tray2	≥ 2.100 MPa	> 90 MPa	–	grün-transparent	~ 1,2 Pa s
FotoDent® tray2	≥ 2.100 MPa	> 90 MPa	–	rötlich-transparent	~ 1,2 Pa s
FotoDent® cast	≥ 2.000 MPa	≥ 100 MPa	7,5–11 %	rot-transparent	< 0,3 Pa s
FotoDent® gingiva	–	–	> 40 %	pink	~ 2 Pa s
FotoDent® biobased model	≥ 2.200 MPa	≥ 95 MPa	≥ 5%	beige-opak	~ 0,6 Pa s
FotoDent® model2	≥ 1.900 MPa	≥ 85 MPa	≥ 8%	beige-opak	1,0 ± 0,2 Pa s
FotoDent® model2	≥ 2.000 MPa	≥ 100 MPa	≥ 10%	schwarz	0,75 Pa s
FotoDent® model2	≥ 1.950 MPa	≥ 85 MPa	≥ 8,5%	weiß	0,7 ± 0,2 Pa s
FotoDent® model3	Demnächst verfügbar				
FotoDent® model3	Demnächst verfügbar				

*Bitte beachten Sie: Je nach ausgewählter Farbe können sich die Druckzeiten der Modelle unterscheiden.

3D-Druck Drucker



NEU! Phrozen Sonic CS+

Kompakter LCD-Tischdrucker mit 22 µm Auflösung und neuartiger 385 nm-LED-Lichtquelle mit hoher Lichtintensität für schnelle Bauzeiten. Das hochwertig verarbeitete Vollmetallgehäuse und ein verbessertes Wannen- und Plattform-Handling machen den Phrozen Sonic CS+ zum userfreundlichen 3D-Drucker für alle dentalen Anwendungen.

Bauvolumen:

Standard: 74 x 168 x 185 mm³

Mini: 75 x 75 x 185 mm³

Im Lieferumfang enthalten:

- Standard und Mini-Vats
- USB-Stick
- Spachtel
- Trichter
- Slicing Software Dreve ElementS

Phrozen Sonic CS+

D4700



Phrozen Sonic CS+

100–240 V / 50–60 Hz, 0,7 A

ca. 20 kg

550 x 380 x 360 mm

0,01–0,30 mm

- ⊕ Wellenlänge von 385 nm
- ⊕ Hohe Lichtintensität für kurze Bauzeiten
- ⊕ Einsetzbar für komplettes FotoDent®-Portfolio
- ⊕ Einfacher Austausch von Verschleißteilen
- ⊕ Wartung und Reparatur an Dreve-Standorten
- ⊕ Wannenvolumen zwischen 150 ml (Mini) und 350 ml (Standard)



Bauplattform

Zubehör für Phrozen Sonic CS+ in zwei verschiedenen Plattformgrößen.

Standard, 74 x 168 mm²	D4701
Mini, 75 x 75 mm²	D4702

Harzwanne

Zubehör für Phrozen Sonic CS+. Der Einsatz mehrerer Wannen ermöglicht einen schnellen Materialwechsel. Wannenvolumen zwischen 150 ml (Mini) und 350 ml (Standard).

Standard, 350 ml, inkl. 1 FEP Folie	D4703
Mini, 150 ml, inkl. 1 FEP Folie	D4704

FEP Folie

Zum Einsetzen in die Harzwanne des Phrozen Sonic CS+.

FEP Folie	D3502
-----------	-------

Wannenlagerungsschrank

Der Lagerungsschrank für mit Harz gefüllte Wannen bietet in vollständig herausnehmbaren Schubladen Platz für bis zu 5 Wannen. Die Schubladen sind lichtundurchlässig, wodurch sich auch bereits mit Harz gefüllte Wannen ohne Probleme lagern lassen. Lieferung inklusive Beschriftungsschildchen für jeden FotoDent®-Kunststoff.

Abmessungen: H 325 x B 278 x T 380 mm

weiß	D3526
rot	D3526X1



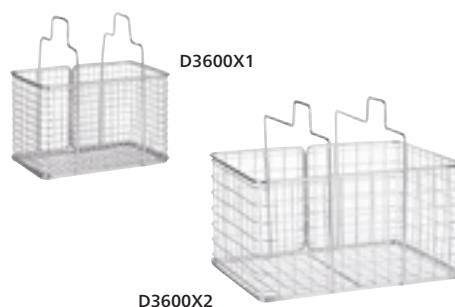
3D-Druck Reinigung

FotoWash

Reinigungseinheit für 3D-gedruckte Bauteile nach dem Druckprozess. Gerät mit Magnetrührertechnik und automatischem Transfer zwischen den beiden Waschbehälter. Über den Touchscreen können verschiedene Reinigungsprogramme gewählt und angelegt werden. Die Plattform des Sonic XL 4K kann direkt in das Gerät eingehangen und gemeinsam mit den anhaftenden Bauteilen gereinigt werden.

FotoWash

D3600



Kleiner Einhängkorb für FotoWash

Abmessungen: H 75 x B 120 x T 65 mm.

1 Stück

D3600X1

Großer Einhängkorb für FotoWash

Abmessungen: H 90 x B 170 x T 120 mm.

1 Stück

D3600X2



Waschbehälter für FotoWash

Abmessungen: H 190 x B 150 x T 250 mm.

1 Stück

D3600X3



- ⊕ Abgestimmte Reinigungsprofile für die FotoDent®-Materialien
- ⊕ Optimale Ergänzung für den Sonic XL 4K
- ⊕ Automatischer Transfer zwischen Vor- und Nachreinigung



FotoWash

100–240 V / 50–60 Hz, 1,5 A

16,5 kg

810x480x430 mm

2 x 5,5 l

3D-Druck Reinigung

Bandelin RK 100 H

Hochwertiges, robustes Ultraschallreinigungsgerät mit Edelstahlwanne. Das kompakte und leicht zu bedienende Gerät verfügt über eine Schaltuhr zwischen 1 und 15 Minuten oder läuft im Dauerbetrieb. Heizfunktion mit stufenlos einstellbarer Temperatur zwischen 30 und 80 °C. Empfohlen für den Einsatz mit FotoClean.

Innenmaße: H 100 x B 240 x T 140 mm

Ultraschallleistung: 320 W

Bandelin RK 100 H

82100



Einhängekorb aus Edelstahl

Abmessungen: H 52 x B 175 x T 70 mm.

1 Stück

82103



Lochdeckel aus Edelstahl

Geeignet für 2 Bechergläser.

1 Stück

82101

Becherglas

600 ml, Ø 85 mm.

1 Stück

82102



FotoClean

FotoClean ist eine gebrauchsfertige, wasserbasierte Reinigungsmischung für den Einsatz im beheizten Ultraschallreinigungsgerät Bandelin zur Reinigung von additiv gefertigten Bauteilen.

2 x 1 l Flasche

D4397

5 l Kanister

D4398



Bandelin RK 100 H

230 V / 50 Hz



2,0 l

3D-Druck Nachhärtegeräte

PCU LED N₂

Laborgerät auf LED-Basis zur Aushärtung von 3D-gedruckten Teilen. Sicherstellung von Mechanik und Biokompatibilität durch effektive Tiefenhärtung. Zwei verschiedene Härteumgebungen je nach Anwendungsbereich auswählbar. Die Stickstoffumgebung der PCU LED N₂ sorgt für ausgehärtete Bauteile ohne Inhibitionschicht – bei Labor- und Medizinprodukten.

- Offenes System mit 10 frei programmierbaren Speicherplätzen
- Einfaches Bedienkonzept mit elektronischer Steuerung
- Logging und Monitoring der Prozessparameter
- Verschiedene Aushärteumgebungen

PCU LED N₂

4317



Innenmaße
Polymerisationskammer:

H 65 mm
B 150 mm
T 150 mm



NEU! PCU vario

Laborgerät auf LED-Basis zur Aushärtung von 3D-gedruckten Bauteilen. Sicherstellung von Mechanik und Biokompatibilität durch effektive Tiefenhärtung. Die PCU vario bietet sowohl die Möglichkeit einer Vakuumatmosphäre als auch die Option der Aushärtung unter Stickstoff. Die biokompatible Aushärtung ohne Inhibierungsschicht kann gewährleistet werden.

Im Lieferumfang enthalten:

- Nachhärtemodul (inkl. Bedienmodul und Vakuummodul, sowie zwei Modbuskabeln) 4319SET
- Nachhärtemodul (inkl. Bedienmodul und Modbuskabel) 4319
- Nachhärtemodul (inkl. Modbuskabel) 4319S
- Vakuummodul (inkl. Modbuskabel) 4319V
- Bedienmodul 4319UI

PCU vario

4319



Innenmaße
Polymerisationskammer:

H 80 mm
B 420 mm
T 270 mm



- ⊕ **Modularer Aufbau mit bis zu 3 Nachhärtemodulen und nur einem Bedienmodul**
- ⊕ **Offenes System mit 30 frei programmierbaren Speicherplätzen**
- ⊕ **Logging und Monitoring der Prozessparameter**
- ⊕ **Stickstoff- und Vakuumatmosphäre möglich**



PCU LED N ₂	100–240 V / 50–60 Hz, 150 W	9,3 kg	110x389x276 mm	rot
PCU vario	100–240 V / 50–60 Hz, 500 W	ca. 38 kg	240x660x410 mm	rot

Tiefziehtechnik von Dreve

Wegweisend seit Jahrzehnten

Wir waren es, die die Zahntechnik mit der Einführung der Tiefziehtechnik ein Stück weit revolutioniert haben. Nach wie vor überzeugt von diesem Verfahren, arbeiten wir weiter daran, die Tiefziehtechnik mit High-End-Geräten und auf die Anwendung spezialisierten Folien stetig zu verbessern.

Überzeugen Sie sich von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten – vom individuellen Sportmundschutz bis zum Aligner.



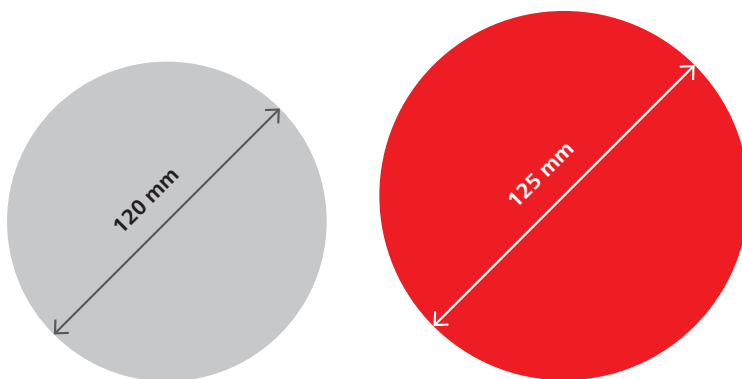
Tiefziehfolien

Alle Dreve Tiefziehfolien sind standardmäßig rund. Die im Katalog aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf **runde Folien mit 120 mm Durchmesser**.

Sie benötigen runde Folien mit 125 mm Durchmesser?

Einfach hinter die Artikelnummer ein „S“ anfügen.

Beispiel: D420001 (Biolon 120 mm) / D420001S (Biolon 125 mm).



Auf Anfrage sind auch quadratische Folien mit 120 und 125 mm Seitenlänge lieferbar.

← Sondermaße →



Achten Sie auf den empfohlenen Foliendurchmesser Ihres Tiefziehgeräts!



Wärmen Sie Ihr Gerät immer für mindestens 1 Minute ohne Folie vor.



Wir sind Offizieller Ausrüster des Deutschen Hockey-Bundes e.V. Unsere Weltmeister tragen den Dreve Mouthguard professional 3D – den ersten Mundschutz mit 3D-gedruckter Einlage für beste Schutzwirkung und Passgenauigkeit.

Anwendung	Produkt	✚ Stärke				
Aligner	Biolon	0,5 mm	0,625 mm	0,75 mm		
Basisplatten	Drufoplast	2 mm				
Bleaching	BioBleach® hard	0,5 mm				
	BioBleach® soft	1 mm				
Gusskäppchen	Drufolen H	0,6 mm				
	Drufolen W	0,45 mm	0,65 mm	0,8 mm		
Individuelle Löffel	Drufoplast mit angespritztem Löffelgriff	3 mm				
KFO Geräte	Biolon	2 mm	3 mm			
Mundschutz	Biolon	2 mm				
	Drufosoft® transparent	2 mm	3 mm	4 mm		
	Drufosoft® colour	3 mm				
Platzhalter	Drufolen W	0,65 mm	0,8 mm			
Positioner/Retainer	Biolon	0,75 mm				
	Drufosoft® transparent	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
	Drufosoft® colour	3 mm	4 mm			
	Drufosoft® pro	3 mm				
Provisorienherstellung	Biolon	0,5 mm	0,75 mm			
	Drufolen H	0,6 mm	0,8 mm			
Röntgenschablonen	Biolon	1 mm	1,5 mm	2 mm		
	Drufoplast	3 mm				
Schienentherapie	Biolon	0,75 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
	Drufosoft® pro	3 mm				
	Kombiplast	2 mm	3 mm	4 mm		

Tiefziehtechnik Folien

BioBleach® hard

Speziell für Bleaching entwickelte Tiefziehfolie aus Polyethylen. Leicht elastisch, damit auch bei leicht unter sich gehenden Bereichen sehr gut einsetzbar. Lieferung inklusive Isolierfolie für hohe, klare Transparenz.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
0,5	25	D420015

Bleachingschiene mit BioBleach® hard.
Cenit L dient als Platzhalter



BioBleach® soft

Transparente Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinyl-Copolymerisat mit einer Härte von 95 Shore A. Zur Anfertigung von weichen, über den Gingivalsaum hinausreichenden Bleachingträgern.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
1	20	D4300

Bleaching-/Medikamentenschiene mit BioBleach® soft. Drufofen W dient als Platzhalter



Biolon

Die Tiefziehfolie aus Polyethylenterephthalat wird zwecks hoher Transparenz mit einer Isolierfolie ausgeliefert. Da sie zäh-elastisch ist und mit Acrylat aufgebaut werden kann, eignet sie sich besonders für Aligner, Aufbiss- und Okklusionsschienen, sowie für KFO-Geräte.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
0,5	25	D420001
	50	D420002
0,625	20	D420019
	40	D420020
0,75	20	D420003
	40	D420004
1	25	D420005
	50	D420006
1,5	30	D420007
	60	D420008
2	20	D420009
	60	D420010
3	10	D420011
	50	D420012

Aligner mit Biolon



Herstellung von Alignern mit Biolon



Tiefziehtechnik Folien

Biolon für Vacformat V9

Zäh-elastischer Hartkunststoff aus PETG (Polyethylenterephthalatglycol). Bis zu 9 Aligner-Rohlinge pro Folie sind in einem Tiefziehvorgang herstellbar. Auslieferung mit Isolierfolie für hohe Transparenz der finalen Aligner.

$\frac{t}{s}$ mm	Ø mm	Farbe	Stück	Artikelnr.
0,5	354	farblos-transparent	50	D420021
0,625				D420022
0,75				D420023
1,0				D420024



9 tiefgezogene Rohlinge in einem Tiefziehprozess: Biolon für Vacformat V9

Drufofen H

Tiefziehfolie aus Polypropylen. Durch hart-elastische Konsistenz und rückstandslose Verbrennung speziell geeignet für die Herstellung von Gussformteilen, Übertragungskappen und Schablonen zur Provisorienherstellung.

$\frac{t}{s}$ mm	Ø mm	Farbe	Stück	Artikelnr.
0,6	42	natur	150	D4237442
0,6	120	natur	40	D423641
0,8	120	natur	40	D423681

Schablone zur Provisorienherstellung mit Drufofen H



Drufofen W

Tiefziehfolie aus Polyethylen. Durch weich-elastische Konsistenz und rückstandslose Verbrennung, speziell geeignet für die Herstellung von Gussformteilen mit unter sich gehenden Bereichen und Platzhaltern bei Bleachingträgern.

$\frac{t}{s}$ mm	Ø mm	Farbe	Stück	Artikelnr.
0,45	42	natur	150	D42384N42
	120	natur	40	D423441N
0,65	42	natur	100	D42386N42
	120	natur	40	D423461N
0,8	42	blau	40	D423461B
	120	blau	40	D423461B
1	42	natur	100	D42388N42
	120	natur	40	D423481N
1	120	blau	40	D423481B
	120	natur	30	D423401N

Bleachingträger mit Drufofen W als Platzhalter



Tiefziehtechnik Folien

Drufosoft®

Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinylacetat. Weich-elastisch mit hoher Rückstellkraft bei einer Endhärte von 82 Shore A. Laminierbar und bestens geeignet für Sportmundschutz, Positioner und Dublierformen.

Bitte beachten Sie:

Drufosoft® transparent und colour mit Sondermaß sind auf Anfrage erhältlich.

Drufosoft® colour



 mm	Farbe		Stück	Artikelnr.		
1	transparent		20	D4245		
			50	D42451		
1,5			20	D4252		
			50	D42531		
2			15	D4250		
			50	D42511		
3			10	D4248		
			30	D42481		
			neon-rot		3	D42483X2
				10	D4248X2	
	neon-grün		3	D42483X3		
		10	D4248X3			
	neon-gelb		3	D42483X4		
		10	D4248X4			
	blau		3	D42483X5		
		10	D4248X5			
	gelb		3	D42483X6		
		10	D4248X6			
	schwarz		3	D42483X7		
		10	D4248X7			
	weiß		3	D42483X8		
		10	D4248X8			
	pink		3	D42483X9		
		10	D4248X9			
	rot		3	D42483X17		
		10	D4248X17			
	türkis		3	D42483X18		
		10	D4248X18			
	gold		3	D42483X19		
		10	D4248X19			
	silber		3	D42483X20		
		10	D4248X20			
	blau-opak		3	D42483X21		
		10	D4248X21			
grün		3	D42483X22			
	10	D4248X22				
lila		3	D42483X23			
	10	D4248X23				
hellblau		3	D42483X24			
	10	D4248X24				
bordeaux		3	D42483X25			
	10	D4248X25				
orange		3	D42483X26			
	10	D4248X26				
4	transparent		15	D42472		
			75	D424901		
5			15	D4225		

Tiefziehtechnik Folien

Drufosoft® pro

Transparente Tiefziehfolie aus Ethylen-Vinylacetat. Hart-elastisch mit hoher Rückstellkraft bei einer Endhärte von 95 Shore A. Laminierbar und bestens geeignet für Aufbissschienen, Positioner und Knirscherschienen.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
3	10	D4230

Aufbissschiene mit Drufosoft® pro

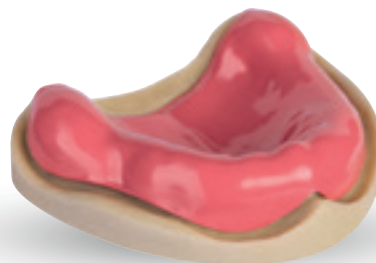


Drufoplast

Rot-opake Tiefziehfolie aus Polystyrol mit sehr hoher Bruchfestigkeit. Besonders geeignet für Basisplatten für Bissnahmen und Aufstellungen.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
2	15	D4210Z

Basisplatte mit Drufoplast



Drufoplast mit angespritztem Löffelgriff

Transparente Tiefziehfolie aus Polystyrol mit sehr hoher Bruchfestigkeit. Besonders geeignet für individuelle Löffel und Röntgenschablonen.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
3	10	D4214
3	100	D4215

Transparenter, individueller Löffel mit Drufoplast



Kombiplast

Hochtransparente Zweischicht-Tiefziehfolie aus PETG und EVA-Copolymer. Hoher Tragekomfort bei Aufbissschienen durch harte Oberfläche und weiche Unterseite. Aufbaufähig mit Acrylat für die individuelle Anpassung.

$\frac{1}{8}$ mm	Stück	Artikelnr.
2 (weich 1 : hart 1)	10	D420016
3 (weich 1,5 : hart 1,5)	10	D420017
4 (weich 1 : hart 3)	10	D420018

Aufbissschiene mit Kombiplast



Dreve Mouthguard

Gehört in jede Sporttasche: Der Profi-Sportmundschutz mit optimaler Passung und bester Schutzwirkung. Sie haben keinen negativen Einfluss auf Sprache, Atmung und Schlucken. Die ausgeübte Sportart ist entscheidend bei der Wahl des richtigen Mundschutzes: Durch den Einsatz unterschiedlicher Materialien und Schichtstärken wird der Mundschutz individuell an die Sportart angepasst. Weitere Sicherheitsmerkmale sind röntgenopake Streifen und das Dreve Mouthguard Logo. So wird sichergestellt, dass der Mundschutz von einem zertifizierten Labor hergestellt wurde. Auch der Vertriebsweg über von uns geschulte und zertifizierte Zahnärztinnen und Zahntechniker garantiert im Gegensatz zum Sporthandel Mundschutze in gleichbleibend hoher Qualität. Dafür stehen wir seit Jahren ein.

- ⊕ **Kontrolliert angepasst durch den Zahnarzt**
- ⊕ **Individuell hergestellt im Labor**
- ⊕ **Optimale Schockabsorption bei gleichzeitig festem Sitz**



Dreve Junior

Sportmundschutz für Kinder und Jugendliche bis zum Alter von ca. 14 Jahren.

- 1 x Drufosoft® transparent (2 mm)
- 1 x Drufosoft® colour (3 mm)



Dreve Senior

Sportmundschutz für Erwachsene und die meisten Sportarten im Amateurbereich wie Handball, Basketball, Squash, American Football u.a.

- 1 x Drufosoft® transparent (3 mm)
- 1 x Drufosoft® colour (3 mm)



Dreve Elite

Sportmundschutz für Kampfsportlerinnen und Kampfsportler (weiche Einlage), z. B. Boxen, Judo, Ringen, Rugby, Karate.

- 2 x Drufosoft® transparent (3 mm)
- 1 x Drufosoft® colour (3 mm)



Dreve Mouthguard professional 3D

Sportmundschutz mit 3D-gedruckter Einlage.

- 1 x Drufosoft® transparent (3 mm)
- 1 x 3D Protector Einlage
- 1 x Drufosoft® colour (3 mm)



Tiefziehtechnik Mouthguard

Dreve Mouthguard professional 3D

Ein Wunderwerk der Bionik: Im engen Austausch mit Sportwissenschaftlerinnen und Profisportlern ist es uns gelungen, zwei verschiedene Methoden – die traditionelle Tiefziehtechnik und die digitale Drucktechnik – zu einem Produkt zusammenzuführen, das die bislang erhältlichen Mundschutze in Sachen Schutzwirkung und Tragekomfort übertrifft.

Dreve Mouthguard professional 3D Starter Set

Komplettsatz zur Fertigung von zwei „next level“ Mouthguards mit 3D-gedruckter, flexibler Einlage für beste Schutzwirkung und Passgenauigkeit.

Im Lieferumfang enthalten:

- 4 x DrufoSoft® 3,0 mm (1x rot, 1x weiß, 2x transparent)
- 4 x 3D Protector Einlagen (1x/Typ)
- 1 x 20 ml Protector Adhäsiv
- 1 x 20 ml Finishing Liquid
- 1 x Mouthguard Box

Alle Artikel sind auch separat erhältlich.

Dreve Mouthguard professional 3D Starter Set

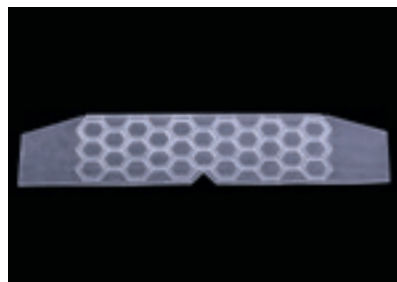
D44600



3D Protector Einlagen

8 sortenreine, 3D-gedruckte Einlagen zur Herstellung der professional 3D Mouthguards. Wählen Sie zwischen Basic (1,0–1,2 mm) und Premium (1,1–1,7 mm) je nach benötigter Schutzwirkung.

$\frac{3}{8}$ mm	Größe	Stück	Artikelnr.
Basic	L	8	D44601
Basic	XL	8	D44602
Premium	L	8	D44603
Premium	XL	8	D44604



Die Wabenstruktur unserer neuen 3D Protector Einlagen ist von der Bionik inspiriert. Bionik bezeichnet die Wissenschaft, technische Probleme nach dem Vorbild biologischer Funktionen zu lösen.

Protector Adhäsiv

Zur Verbindung der ersten DrufoSoft®-Folie mit 3D Protector Einlage.

20 ml Flasche

D44605



Tiefziehtechnik Mouthguard

Dreve Mouthguard Box

Zur sicheren und hygienischen Aufbewahrung des Mundschutzes.

5 Stück, rot	D4444
5 Stück, schwarz mit Aufdruck	D44606



Sie möchten Ihren „next level“ Mouthguard herstellen?
Die ausführlich bebilderte, Schritt-für-Schritt Anleitung
finden Sie auf the-next-level-mouthguard.com

Röntgenopake Streifen

Zum Einsetzen in Dreve Mouthguards. Ermöglichen die Erkennung des Mundschutzes auf Röntgenbildern, zum Beispiel bei bewusstlosen Patienten.

15 Stück	D4445
----------	-------



Dreve Mouthguard Label

Einleger für Dreve Mouthguards. Ausgabe erfolgt ausschließlich an zertifizierte Laboratorien. Beleg für herausragende Qualität in Form korrekter Verarbeitung und Wirkung des Mundschutzes.

1 Bogen/60 Stück	D44500
------------------	--------



Tiefziehtechnik Geräte

Druformat scan

Sehr leicht zu bedienendes High-End-Tiefziehgerät für ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit und gleichbleibend präzise Endresultate. Gebaut für alle Anwendungen in der dentalen Tiefziehtechnik. Leicht zu bedienendes Tastenfeld, integrierter Folienscanner und bis zu 6 bar Arbeitsdruck. Zusätzliche Sicherheitsfaktoren für professionelle Ergebnisse: Zweihandbedienung und LEDs, die bei Heizung in Betrieb leuchten.

Im Lieferumfang enthalten:

- Folien Basissortiment
- Ablaufgefäß für Granulat
- Luftanschlussschlauch (1 m)

rot	D3300
silber	D3300X1
Sonderfarbe nach RAL-Farbkarte	D3300X2



ab Ø 120 mm



Aligner, Mundschützer, Knirscherschienen: Als Tiefzieh-Alleskönner gehört der Druformat scan in jedes Profi-Labor



- ⊕ Perfekte Kombination aus Technik, Software und Design
- ⊕ Sehr leicht zu bedienen
- ⊕ Hoher Arbeitsdruck für alle Profi-Anwendungen
- ⊕ Multifunktionale Einsatzmöglichkeiten



Druckformgeräte arbeiten mit einem bis zu 8-fach höheren Anformdruck als Vakuumgeräte.

Drufosmart scan

Druckformgerät mit integriertem Folienscanner und einem Arbeitsdruck bis zu 4 bar. Display mit selbsterklärender Bedientastatur, senkrechte Folienabformung für optimale Ergebnisse. Zweihandbedienung und automatische Abschaltfunktion des Heizelements sorgen für sichere Arbeitsbedingungen. Deckt den gesamten Anwendungsbereich der Tiefziehtechnik ab.

Im Lieferumfang enthalten:

- Folien Basissortiment
- Luftanschlussschlauch (1 m)

rot	D3400
-----	-------


ab Ø 120 mm



Drufosmart

Basisdruckform-Tiefziehgerät mit 2,5 bar Arbeitsdruck. Die bessere Alternative zu Vakuumgeräten mit rund dreimal höherem Anformdruck. Halbautomatische Bedienung für einfache Einstellung der entsprechenden Aufheizzeiten. Zweihandbedienung und automatische Abschaltfunktion des Heizelements sorgen für sichere Arbeitsbedingungen.

Im Lieferumfang enthalten:

- Folien Basissortiment
- Luftanschlussschlauch (1 m)

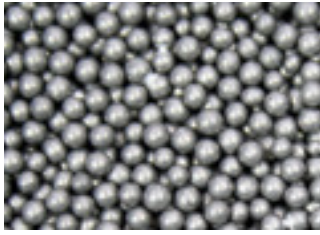
rot	220–240 V / 50 Hz	D3200
rot	115 V / 60 Hz	D3200A


ab Ø 120 mm



					
Drufoformat scan	115–240 V / 50–60 Hz	Max. 315 W	2–6 bar (19–87 psi)	16 kg	490 x 290 x 290 mm
Drufosmart scan	115–240 V / 50–60 Hz	Max. 275 W	2–4 bar (19–58 psi)	15 kg	420 x 320 x 290 mm
Drufosmart	220–240 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	Max. 275 W	2,5 bar (36 psi)	15 kg	420 x 320 x 290 mm

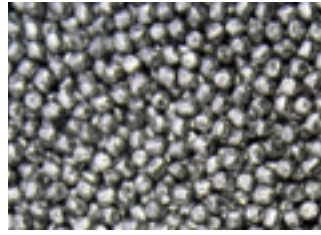
Tiefziehtechnik Materialzubehör



Rundkornggranulat



Stahlgranulat



Edelstahlgranulat

Granulat

Zur Einbettung nicht benötigter Modellanteile während des Tiefziehprozesses.

Bleihaltiges Rundkornggranulat; 1,2 kg Flasche	D4282
Stahlgranulat; 1,2 kg Flasche	D4283
Edelstahlgranulat; 1,2 kg Flasche	D4284

Druckpolymerisationseinsatz

Zur Drufoformat-Zusatznutzung als Druckverdichter oder Drucktopf. In die Drufoformat-Bodenplatte einsetzen und individuellen Druck zwischen 2 und 6 bar einstellen.

Druckpolymerisationseinsatz	D3227
-----------------------------	-------



Ausarbeitungsset Tiefziehtechnik

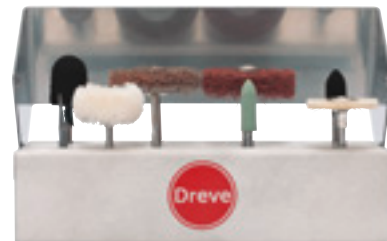
Schleifkörperset für die Aus- und Nachbearbeitung aller tiefziehtechnisch hergestellten Formteile im praktischen Tischständer aus V2A.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x Vierkantfräser* (D4374V)
- 1 x Stichfräser* (D4374S)
- 1 x UltraTrimm (medium)* (D43752)
- 1 x UltraTrimm (light)* (D43753)
- 1 x Schleifkappenträger (Gr. 2) mit Schleifkappe* (D38230T2/D38230S2)
- 1 x Schleifkappenträger (Gr. 1) mit Schleifkappe* (D4458/D4461)
- 2 x Mandrell mit Stützscheiben
- 1 x Hartgummi Flammenform
- 1 x Ziegenhaarbürste
- 1 x Baumwollschwabbel

Mit * gekennzeichnete Artikel sind auch separat erhältlich.

Ausarbeitungsset	D3273
------------------	-------



Feinarbeiten mit dem Tiefziehtechnik Ausarbeitungsset

Tiefziehtechnik Materialzubehör

Fillin

Wiederverwendbares Ausblockmaterial auf Silikonbasis für unter sich gehende Modellbereiche.

60 g Streifen, natur	D42541
----------------------	--------



Punktgenaues Arbeiten mit Fillin

Folienschere

Stabile Spezialschere für die Tiefziehtechnik mit gezahntem und gebogenem Schnittbereich.

Folienschere	D4369
--------------	-------



Trennfräser

Hartmetallfräser zum schnellen und sauberen Trennen und Schneiden bzw. Ausarbeiten aller harten Tiefziehmaterialien.

Vierkantfräser ohne Verzahnung	D4374V
Stichfräser mit Spiralschliff	D4374S



Vierkantfräser



Stichfräser

Finishing Liquid

Polierflüssigkeit zur Rauheits-Beseitigung bei DrufoSoft®-Materialien.

250 ml Flasche	D4466N
----------------	--------



Silikonfett

Spezialpflegemittel zum Einfetten von Gummidichtungen, beispielsweise O-Ringe bei Tiefziehgeräten und Drucktöpfen.

35 g Tube	D3350
-----------	-------



MaxiFresh™

Reinigungstablette zur äußeren Reinigung von dentalen Schienen.

24 Tabs mit Reinigungsbehälter	D4100
24 Tabs Nachfüll-Set	D4101



Auch in Apotheken gelistet!
 PZN: 9522680 (Set mit Reinigungsbehälter)
 9522697 (Nachfüll-Set)

Praktisch lernen vom Profi

Man lernt nie aus

Das Themenspektrum unseres Workshopangebots ist so vielfältig wie der dentale Arbeitsalltag. Dank dieser umfangreichen Palette profitieren Zahnärztinnen und Zahnärzte, Zahntechnikerinnen und Zahntechniker, Auszubildende und Studierende von unserem Know-how und zahlreichen Praxistipps.

Sie erhalten mit den Hands-On-Kursen die Möglichkeit, unsere Systemangebote fundiert und praxisorientiert zu erlernen. Denn „Learning by doing“ wird bei uns großgeschrieben. Deshalb legen wir in unseren Workshops den Schwerpunkt immer auf praktisches Arbeiten. So können Sie das im Workshop Erlernte sofort in Ihrem Arbeitsalltag nutzen und dauerhaft effizienter arbeiten.

So können Sie beispielsweise lernen

- wie man eine Okklusionsschiene fertigt
- weshalb wir die Tiefziehtechnik nach wie vor als unverzichtbar betrachten
- warum unsere Dreve Mouthguards so viel besser als konfektionierte Mundschützer sind

Das erwartet Sie

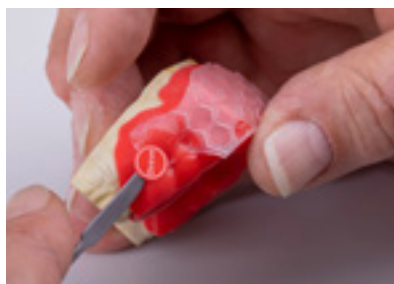
Wir besetzen alle Workshops mit maximal 8 Teilnehmenden. So können wir Ihnen individuelle Schulung und persönliche Betreuung anbieten. Die Workshopinhalte decken das gesamte Dreve Produktportfolio ab und beinhalten sowohl allgemeines Grundlagenwissen als auch ausgewählte Spezialthemen. Zur Stärkung erhalten Sie ein Mittagessen und jederzeit alkoholfreie Getränke. Zum Abschluss des Kurses erhalten Sie ein personalisiertes Teilnahmezertifikat.

Diese Workshops bieten wir zum Thema Tiefziehtechnik an

- Grundlagenschulung
- Aufbissschienen
- Dreve Mouthguard



Information / Anmeldung:
dentamid.dreve.de/service/workshops



Ressourcen sparen



Material effizienter verwenden mit dem Dosper evo

Im Vergleich zur Handanmischung spart man beim Einsatz des Dosper evo pro Dublierung 10–15 Prozent an Material. Bei konventionell geschätzten fünf Dublierungen pro Tag hat sich der Dosper evo schnell amortisiert.

Doppelt Strom sparen mit dem Polymax

Durch den wertigen Gusstopf wird einmal erzeugte Wärme viel besser gehalten als beispielsweise bei Edelstahl. Zudem heizt der Polymax nur nach Bedarf – anders als beim Betrieb von Kochplatten.

Strom sparen mit dem Druformat scan

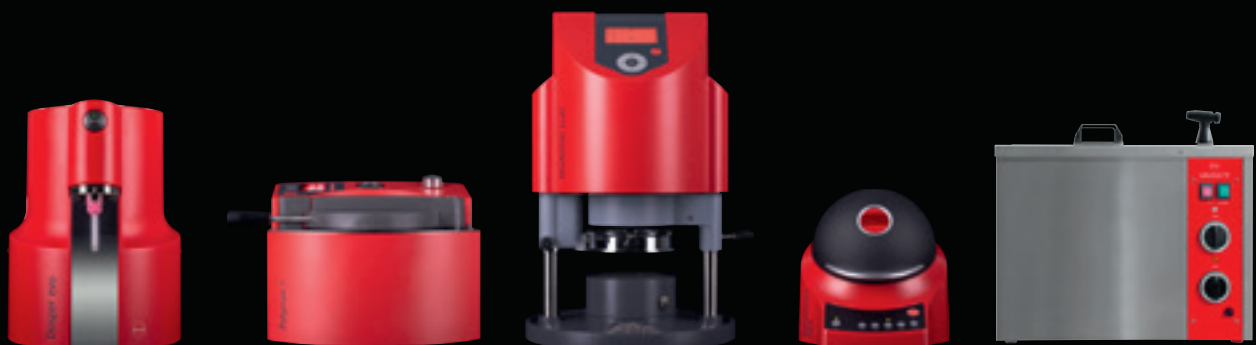
Der Scanner unseres Highend-Tiefziehgeräts schaltet sich nach 15 Minuten ohne Gebrauch automatisch ab. Durch Drücken einer beliebigen Gerätetaste kann er wieder aktiviert werden.

Ressourcen schonen und Strom sparen mit der EyeVolution®-Reihe

Der Einsatz von LEDs ist stromsparender als zum Beispiel der von Blitzlampen. Zudem verfügen LEDs über einen deutlich längeren Produktlebenszyklus.

Mit Wasser effizienter wirtschaften dank der Labormat-Reihe

Verglichen mit anderen Reinigungsformen, kann das Wasser in unseren Labormaten durch Umwälzung deutlich wirtschaftlicher (da mehrfach) genutzt werden.



Prothesenherstellung mit Castdon Kunststoff

Funktional, ästhetisch, passgenau

Wir bieten mit Castdon ein unschlagbares Kaltpolymerisat-Komplettsystem für die Kunststoff-Gießtechnik an. Im Unterschied zum Heißpolymerisat weisen Prothesen aus Castdon Kunststoff einen deutlich geringeren Schrumpf auf. Zudem ist die Verarbeitung einfacher, schneller und sauberer.



Ausrichten

- Max. dorsale Modellhöhe 20 mm
- Wachsmodellation wie gewohnt erstellen
- Funktionsränder müssen frei von Wachs sein
- Modell in Kuvette ausrichten



Fixieren

- Modell mit Wachs auf der Bodenplatte fixieren
- Kuvetten-Oberteil mit Spannbügeln verschließen
- Richtigen Verschluss kontrollieren



Anrühren

- Siliform ggf. vor Gebrauch schütteln
- Je Komponente 150 ml abmessen und mit Spatel homogen durchmischen



Befüllen

- Kuvette von oben in dünnem Strahl vollständig befüllen



Aushärten

- Silikon idealerweise unter dem gleichen Druck aushärten wie bei der Polymerisation des Gießkunststoffs (z. B. im Polymax)
- Aushärtung ca. 30 Minuten



Entformen

- Bodenplatte lösen und das Modell entformen



Ausstechen

- Grundsätzlich werden zwei Gusskanäle im dorsalen Bereich des Kieferkamms gestochen
- Im OK zusätzlich einen Kanal zentral zur Basis anlegen



Reponieren

- Zähne mit Ausbrühbodenteil vom Wachs befreien, anrauen und Retentionen anbringen
- Zähne in die Dublierform reponieren
- Durch die feuchte Oberfläche von Siliform ist kein Verkleben der Zähne notwendig



Isolieren (3D-Druckmodell)

- Verarbeitung auf einem 3D gedruckten Kunststoffmodell:
Modell mit FotoDent® insulant in 1–2 homogenen Schichten isolieren



Noch präzisere Ergebnisse erreichen Sie mit einer Aushärtung unter Druck.



Isolieren (Gipsmodell)

- Modell im warmen Wasser wässern, anschließend Oberfläche trocknen
- Isolieren mit Isolat film
- Nur einschichtig isolieren!



Dosieren

- Reponieren des Modells
- Mit Bodenplatte verschließen
- Dosierhilfen befüllen, denn gleiche Füllhöhen garantieren das optimale Mischungsverhältnis (17 g Pulver / 11 ml Flüssigkeit für eine Prothese)



Befüllen

- Castdon Monomer und Polymer im Anrührbecher homogen vermischen
- In einem dünnen Strahl nur durch einen Kanal befüllen



Polymerisieren

- Im Polymax 15 Minuten bei 45 °C aushärten
- Wasserstand bis zum Küvettenrand auffüllen
- Die mit Kunststoff befüllten Trichter sollten nicht unter Wasser gesetzt werden



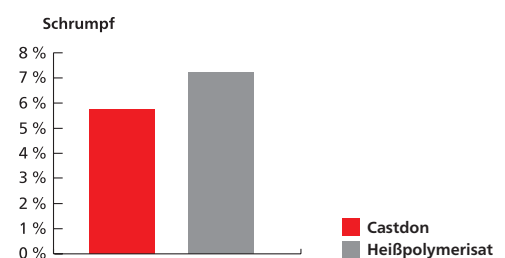
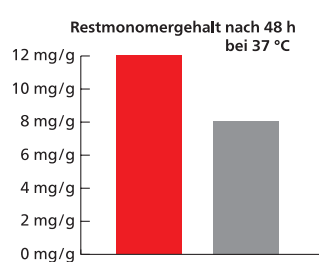
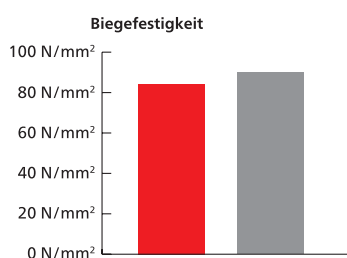
Ablösen

- Nach der Polymerisation Lösen der Bodenplatte
- Entformen des Modells
- Die Prothese löst sich leicht vom Modell



Feinarbeiten

- Die Nacharbeiten reduzieren sich auf: Entfernen der Überschüsse, Feinarbeit mit Schmirgelpapier
- ... und die Politur – Fertig!



Castdon: Das Gießsystem für totale und partielle Prothesen

Autopolymerisierender, cadmiumfreier PMMA-Gießkunststoff mit Barbiturat-Härtersystem. Getestet auf Biokompatibilität, minimaler Restmonomergehalt sowie hohe Bruch- und Farbfestigkeit. Perfekt geeignet für die Herstellung von totalen und partiellen Prothesen durch hervorragende Fließeigenschaften und geringen Schrumpfung.

- ⊕ **Hohe Bruchfestigkeit und Farbstabilität**
- ⊕ **Hervorragende Fließeigenschaften**
- ⊕ **Geringer Schrumpfung** - - - - -

Castdon Starter Kit

Umfassendes Komplettpaket mit allen benötigten Systemkomponenten. Beinhaltet Material zur Erstellung von ca. acht Vollprothesen. Alle angegebenen Artikel sind auch separat erhältlich.



Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x Castdon Küvette (D3803)
- 1 x Castdon Monomer (500 ml) (D3865)
- 1 x Castdon Polymer (750 g) (D3873 / D3884)
- 1 x Siliform (2 x 850 ml) (D38605)
- 1 x Isolat film (1 l) (D4304)
- 1 x Kanalstechröhrchen (D3872)
- 1 x Dosierhilfen (2 Stk.) (D38092)

rosa-transparent	D3790
rosa-opak	D3792



Das Castdon Prothesen Gießsystem eignet sich perfekt zur Reparatur von mit FotoDent® denture gefertigten Prothesen.

Castdon Polymer

Pulver für Castdon Kunststoffe auf Polymethylmethacrylat-Copolymer-Basis.

750 g Dose	rosa-transparent	D3873
	rosa-opak	D3884
1,2 kg Dose	rosa-transparent	D3874
	rosa-opak	D3887
4,0 kg Eimer	rosa-transparent	D3876



Kunststoffgießtechnik Prothesen Gießsystem

Castdon Monomer

Anmischflüssigkeit für Castdon-Kunststoffe auf Methylmethacrylat-Basis.

150 ml Flasche	D3905
500 ml Flasche	D3865
1 l Flasche	D3867



Castdon Dosierhilfen

2 Messbecher zur Dosierung des Castdon Kunststoffes im optimalen Mischungsverhältnis.

Dosierhilfen	D38092
--------------	--------



Castdon Küvette

Küvette für die Kunststoffgießtechnik mit transparentem Oberteil, Edelstahlbodenplatte und integriertem Ausbrühbodenteil.

Küvette inkl. Kanalstechröhrchen	D3803
----------------------------------	-------



Kanalstechröhrchen

Zum Stechen von Gusskanälen im dorsalen Bereich.

Kanalstechröhrchen, Ø 8 mm	D3872
----------------------------	-------



Siliform

Additionsvernetzendes, schrumpffreies Silikon für die Kunststoffgießtechnik für exakte Detailwiedergabe und originalgetreue Reproduktion der Wachsmodellation. Leicht öliges Oberflächenfilm sorgt für hervorragende Fließeigenschaften des Gießkunststoffs. Endhärte von 14 Shore A für einfache Küvettenentformung.

2 x 850 ml Flaschen	D38605
---------------------	--------



Gelon

Hochwertige Geldubliermasse auf Agar-Agar-Basis. Besonders hart und formstabil, speziell entwickelt für die Modellguss- und Kunststoffgießtechnik. Schnelles und präzises Arbeiten dank geringem Schrumpfung und kurzen Aushärtezeiten.

6,0 kg Eimer	grün	D38602
6,0 kg Eimer	transparent	D38601



Isolat film

Hitzebeständige, filmbildende Isolierung auf Alginatbasis. Ausgezeichnete Trennwirkung für glatte und porenfreie Oberflächen. Geeignet für die Isolierung von Gips/Kunststoff sowie Gips/Gips.

1 l Flasche	D4304
5 l Flasche	D4303N



Kunststoffgießtechnik Geräte zur Druckpolymerisation

Polymax-Reihe

Druckpolymerisationsgeräte speziell entwickelt für Heiß- und Kaltpolymerisation dentaler Kunststoffe. Regelbare Temperatur, 90 Minuten Timer, variabel einstellbarer Druck von 3 bis zu 6 bar. Zuverlässige und wartungsfreie Technik dank automatischem Sicherheitsdichtungssystem, spezialbeschichtetem Aluminium-Drucktopf, Gehäuseabdeckung aus Edelstahl und Gehäuse aus Polyurethan. Integriertes Wasserablaufventil erleichtert den Einsatz als Druckverdichter bei ausgeschalteter Heizung. Eingestellte materialspezifische Parameter visuell überprüfbar durch Digitalanzeige von Temperatur und Zeit sowie Druck-Manometer.

Im Lieferumfang enthalten:

- Druckschlauch
- Wasserablaufschlauch
- Silikonmatte

- ⊕ **Robuste, wartungsfreie Technik**
- ⊕ **Automatisches Sicherheitsdichtungssystem**
- ⊕ **Gehäuseabdeckung: rostfreier Edelstahl**
- ⊕ **Außengehäuse: strapazierfähiges Polyurethan**



Topfinnenmaße:

Ø 220 mm
Höhe 174 mm
Volumen 6,6 l

Polymax 5

bis 95 °C

rot	230 V / 50–60 Hz	D3423
rot	115 V / 50–60 Hz	D3423A
silber	230 V / 50–60 Hz	D34231
silber	115 V / 50–60 Hz	D34231A

Kunststoffgießtechnik Geräte zur Druckpolymerisation

Polymax 1

bis 95 °C

rot	230 V / 50–60 Hz	D3429
rot	115 V / 50–60 Hz	D3429A
silber	230 V / 50–60 Hz	D34291
silber	115 V / 50–60 Hz	D34291A



Topfinnenmaße:

Ø 160 mm
Höhe 110 mm
Volumen 2,2 l



Polymax 1

bis 120 °C

rot	230 V / 50–60 Hz	D3428
rot	115 V / 50–60 Hz	D3428A
silber	230 V / 50–60 Hz	D34281
silber	115 V / 50–60 Hz	D34281A



Im Polymax 5 finden 1 großer Artikulator, 3 Messingküvetten mit Bügel oder 4 Castdon Küvetten Platz



Topfinnenmaße:

Ø 160 mm
Höhe 300 mm
Volumen 6,0 l



Polymax 3

bis 95 °C

rot	230 V / 50–60 Hz	D3422
rot	115 V / 50–60 Hz	D3422A
silber	230 V / 50–60 Hz	D34221
silber	115 V / 50–60 Hz	D34221A

Polymax 1 (95 °C)	230 V / 50–60 Hz 115 V / 50–60 Hz	450 W	3–5,2 bar (variabel)	10 kg	230x290x300 mm
Polymax 1 (120 °C)		450 W	3–4,2 bar (variabel)	10 kg	230x290x300 mm
Polymax 3		900 W	3–5,2 bar (variabel)	13,5 kg	450x290x330 mm
Polymax 5		900 W	3–6 bar (variabel)	15,6 kg	310x340x400 mm

Kunststoffgießtechnik Geräte zum Wachsausbrühen

Labormat-Reihe

Robuste Wachsausbrühgeräte aus Edelstahl für bis zu 6 oder 12 Küvetten. Stufenlos einstellbare Temperatur von 65–95 °C und manuelle Einstellbarkeit der Sprühzeit bis zu sechs Minuten für einfache Bedienung im Regelbetrieb. Momenttaster zum Kurzabbrühen sowie eine integrierte Handbrause erhöhen den Bedienkomfort. Zur weiteren Vereinfachung des Arbeitsablaufs verfügt der Labormat SD über eine 24 Stunden Zeitschaltuhr. Ebenso geeignet für die Polymerisation von Heißpolymerisaten.

Labormat TH

Im Lieferumfang enthalten:

- Reinigungsbürste
- Küvettenauflageblech

230 V / 50 Hz

D3603N



Labormat SD

Im Lieferumfang enthalten:

- Reinigungsbürste
- Küvettenauflageblech
- Wasserablauf-/zulaufschläuche
- Laufrollen
- Wasserauffangwanne

230 V / 50 Hz

D3601



Achten Sie immer auf den Wasserstand im Gerät!
Zu wenig Wasser führt zum Auslösen des
Sicherheitsschalters.

					
Labormat TH	3,2 kW bei 230 V / 50 Hz	65–95 °C	15 l	38 kg	440x580x360 mm
Labormat SD	3,1 kW bei 230 V / 50 Hz	65–95 °C	50 l	75 kg	850x630x600 mm

Küvettenkorb

Aus V2A mit Kunststoffgriffleiste für 3 Küvetten. Sie benötigen 2 Körbe für den Labormat TH, 4 Körbe für den Labormat SD.

Küvettenkorb	D3604
--------------	-------



Filtermatten (18x60 cm)

Zum Auffangen von gelösten Wachspartikeln, Gipsresten u. a. beim Abbrühen. Sie benötigen 1 Filtermatte für den Labormat TH, 2 Matten für den Labormat SD.

10 Stück	D36018
----------	--------



Die Verwendung von Filtermatten spart Reinigungszeit

Unisol E

Entkalkungsmittel zur Reinigung und Pflege von beanspruchten Ausbrühgeräten.

2,5 kg Eimer	D4383
--------------	-------



Unisol W

Wachslösemittel-Konzentrat zur schnellen und intensiven Reinigung von Modellen und zur Pflege von Ausbrühgeräten.

2 x 1 l Flasche	D4392
5 l Kanister	D4393



Untergestell

Auf Rollen für Labormat TH mit den Abmessungen (H x B x T) 435 x 590 x 370 mm.

Untergestell	D3607
--------------	-------



Es werde Licht

Materialien und Geräte zur Lichtpolymerisation

Lichthärtende Materialien gehören im Dentallabor zu den häufigsten Helfern im Laboralltag. Ohne sie und die passenden Geräte können viele elementare Arbeitsschritte nicht adäquat durchgeführt werden. Grund genug für uns, stetig an Innovationen im Bereich Lichtpolymerisation zu forschen. Der Austausch von Lichtröhren durch LEDs in unseren Geräten ist leuchtendes Beispiel für vereinfachte, ökonomischere Arbeitsprozesse.

Plaquit

Lichthärtender, benzoylperoxidfreier Einkomponenten-Lack mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Beschichtet Kunststoffaufbauten bei Schienen, Kunststoffanteile bei Teil- und Vollprothesen, sowie Kunststoffprovisorien in der C&B-Technik. Aushärtung im EyeVolution®.

20 ml Flasche	D38124
50 ml Flasche	D38123



NanoVarnish

Hochgradig transparenter, lichthärtender Einkomponenten-Lack mit idealer Oberflächenenergie auf der Basis speziell strukturierter Nanopartikel für weniger Keimanhaftungen. Extrem dünne Schichtstärke und optimiertes Fließverhalten für leichte Verarbeitung. Aushärtung in Lichthärtegeräten mit Spektralbereich 350–500 nm, wie EyeVolution®.

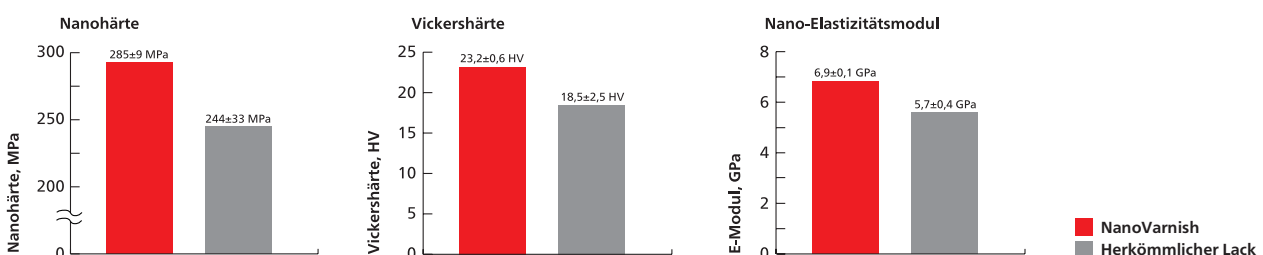
20 ml Flasche inkl. 10 MicroBrush	D38900
-----------------------------------	--------



NanoVarnish
Speziell geeignet für Funktionsbereiche wie Implantate, Stege, Geschiebe.



NanoVarnish schlägt herkömmlichen Lack



Lichtpolymerisation Materialien

Cenit L

Lichthärtender PMMA-Kunststoff mit erleichterter Anwendung durch die Dosierspritze. Zur Anfertigung von Platzhaltern bei Medikamenten- und Bleachingschienen, Ausblockungen unter sich gehender Bereiche oder Luftblasen und zum Aufbau abgebrochener Zähne bei Arbeitsmodellen. Aushärtung in Lichthärtegeräten mit Spektralbereich 300–500 nm, wie EyeVolution®.

4 Dosierspritzen (2,5 g) inkl. 8 Dosierspitzen

D3815



Mit Cenit L ist eine Aushärtung von bis zu 2 mm Schichtstärke möglich



Lightplast Basisplatten

Vorgeformte, lichtpolymerisierende OK Kunststoff-Basisplatten mit hoher Stabilität und Bruchfestigkeit. Zur Anfertigung von individuellen Löffeln, Biss-schablonen und Basen für Zahnaufstellungen in der Totalprothetik. Aushärtung in Lichthärtegeräten mit Spektralbereich 300–500 nm, wie EyeVolution®.

50 Stück, rosa

D38135R

50 Stück, natur

D38135N



Lightplast Basisplatten
Unsere 3D Alternative: FotoDent® tray2



Individuelle Löffel als klassischer Einsatzbereich für Lightplast Basisplatten



Lichtpolymerisation

Lichtpolymerisation Geräte

EyeVolution®-Reihe

Die EyeVolution® Lichtpolymerisationsgeräte basieren auf dem neuesten Entwicklungsstand der LED-Technik. Sie zeichnen sich durch eine einfache, intuitive Handhabung aus und sind durch ihre kompakte Größe auch als Einzelplatzgeräte bestens geeignet. Durch den Einsatz der modernen LED-Technik werden die benötigten Wellenlängen mit extrem hoher Lichtleistung generiert. Das Ergebnis: Optimale Aushärtung bei möglichst kurzer Polymerisationszeit und geringster thermischer Belastung. Durch die lange Lebensdauer der LEDs kann der übliche wartungsgerechte Wechsel der Lichtquellen entfallen.



Die meistverbreiteten Fotoinitiatoren in der Medizintechnik benötigen unterschiedliche Lichtquellen. Die Lichtquellen in der EyeVolution®-Reihe sind verschieden positioniert, weil sich das Anwendungsgebiet unterscheidet.

- ⊕ Hohe Härteeffizienz
- ⊕ Effektive Tiefenpolymerisation
- ⊕ Geräuschloser Betrieb
- ⊕ Geringe thermische Belastung

EyeVolution® MAX

Lichtpolymerisationsgerät speziell entwickelt für marktübliche Verblendkomposite wie In- und Onlays oder Vestibulär- und Okklusalverblendungen. Verspiegelter Drehteller mit 180° Schwenkautomatik für hohe Härteeffizienz. Optimierte LED-Positionierung für eine effektive Tiefenpolymerisation mit 6 Blaulicht- und 1 UV-Licht LEDs. Sehr kurze Polymerisationszeiten, z. B. Schichtstärken bis 2 mm in drei Minuten.

EyeVolution® MAX

D38101



Der verspiegelte Drehteller verhindert Schattenbildung während der Aushärtung

⌚
1 / 2 / 3 / 5 / 10 Min.



Lichtpolymerisation Geräte

EyeEvolution®

Lichtpolymerisationsgerät speziell entwickelt für marktübliche Basismaterialien wie Aufbaukunststoffe in der Schientechnik, individuelle Löffelmaterialien, Versiegelungslacke und Ausblockkunststoffe. Die verbauten LEDs erreichen genau die Wellenlängenbereiche, die für die Fotoinitiation der Kunststoffe benötigt werden.

EyeEvolution®

D38100



1 / 2 / 3 / 5 / 10 Min.

MultiSpot®

Handpolymerisationsgerät für lichthärtende Laborwerkstoffe wie Komposite, Schienenmaterialien, Adhäsive und Versiegelungsmaterialien. Gleichzeitiger Einsatz von UV- und Blaulicht LEDs mit integrierter Leistungskontrolle für alle gängigen Wellenlängen. Handlich und kabellos eine echte Arbeitserleichterung im Laboralltag.



Im Lieferumfang enthalten:

0:33 Min.

- 1 Ladegerät
- 1 Blendschutzring

MultiSpot®

D38110



Die 3. Hand im Labor: MultiSpot®



Abhängig von der jeweiligen Applikation:
Position der Lichtquelle



					
EyeEvolution® MAX	100–240 V / 50–60 Hz, 0,7 A	Max. 30 W	385–390 (UV-Licht) und 465–470 nm (Blaulicht)	1,8 kg	205x205x255 mm
EyeEvolution®	100–240 V / 50–60 Hz, 0,7 A	Max. 18 W	385–390 (UV-Licht) sowie 465–470 nm (Blaulicht)	1,5 kg	205x205x255 mm
MultiSpot®	100–240 V	2,73 W	385 (UV-Licht) und 465 nm (Blaulicht)	140 g	140x30x30 mm

Laborsilikone Dubliersilikone

Dublisil®

Additionsvernetzende Vinyl-Polysiloxane für alle Anwendungsbereiche in der dentalen Dublier-technik mit den Endhärten 15 / 20 / 22 / 30 Shore A. Dublisil® 15 und 20 sind zudem auch in einer Speedvariante erhältlich und nach einer Abbindezeit von nur 10 Minuten entformbar. Das verwendete Platinhärtersystem ermöglicht praktisch schrumpffreie Formen mit hoher Formkonstanz und Langzeitstabilität. Durch die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften wird ein problemloses Entformen gewährleistet. Negativformen können mehrfach und ohne Verlust von Genauigkeit ausgegossen werden. Die Oberfläche der Dublikatmodelle ist ohne Nachbehandlung glatt.

- ⊕ **Hohe Formkonstanz**
- ⊕ **Langzeitstabil**
- ⊕ **Problemloses Entformen**
- ⊕ **Mehrfach ausgießbar ohne Genauigkeitsverlust**

Dublisil® 15 speed

Highspeed Dubliersilikon für alle Arten von Dublierungen mit einer Endhärte von 15 Shore A. Sehr leicht zu entformen mit hochflexibler Endkonsistenz.

2 x 850 ml Flaschen	D4815
2 x 5,1 l Kanister	D4816
2 x 21,2 l Kanister	D4817



Dublisil® 20 speed

Universelles, ultraschnelles Dubliersilikon für alle Arten von Dublierungen mit einer Endhärte von 20 Shore A. Spezielle Eignung für stabile Dublierformen wie bei Geschiebe- und Fräsarbeiten durch die mittlere Endhärte.

2 x 850 ml Flaschen	D4515
2 x 5,1 l Kanister	D4516
2 x 21,2 l Kanister	D4517



Dublisil® 15

Dünnfließendes Standardmaterial mit einer Endhärte von 15 Shore A für die komplette Dubliertechnik. Sehr leicht zu entformen mit hochflexibler Endkonsistenz.

2 x 850 ml Flaschen	D4801
2 x 5,1 l Kanister	D4806
2 x 21,2 l Kanister	D4807



Laborsilikone Dubliersilikone

Dublisil® 20

Universelles Dubliersilikon für alle Arten von Dublierungen mit einer Endhärte von 20 Shore A. Speziell geeignet für stabile Dublierformen z. B. bei Geschiebe- und Fräsarbeiten durch die mittlere Endhärte.

2 x 850 ml Flaschen	D4527
2 x 5,1 l Kanister	D4528
2 x 21,2 l Kanister	D4529



Dublisil® 22 plus

Dubliersilikon mit einer Endhärte von 22 Shore A, das sich durch Detailgenauigkeit und hochwertige mechanische Eigenschaften auszeichnet. Problemlos zu entformen dank hervorragender Reiß- und Weiterreißfestigkeit.

2 x 850 ml Flaschen	D4533
2 x 5,1 l Kanister	D4531
2 x 21,2 l Kanister	D4532



Dublisil® 30

Dubliersilikon mit hoher Endhärte von 30 Shore A, das sich durch eine hohe Reißfestigkeit auszeichnet. Ideal anwendbar für höchstpräzise Einbettmassenmodelle bei Teleskop- oder Geschiebearbeiten durch die vollständige Neutralisierung des Expansionsdrucks der Einbettmasse. Zudem kann es auch in der küvettenfreien Dubliertechnik eingesetzt werden.

2 x 850 ml Flaschen	D4500
2 x 5,1 l Kanister	D4502
2 x 21,2 l Kanister	D4503



Dublisil® speed Varianten

Eignen sich optimal zur Verarbeitung im Dosper evo. Bei manueller Anrührtechnik ist durch die kurze Verarbeitungszeit nur die optimale Befüllung einer Küvette möglich.

Dublisil® 15 speed	3:00 Min.	10:00 Min.*	> 99,8 %	15 Shore A	türkis	mittel – Typ 2
Dublisil® 20 speed	3:00 Min.	10:00 Min.*	> 99,8 %	20 Shore A	brombeer	mittel – Typ 2
Dublisil® 15	6:00 Min.	25:00 Min.*	> 99,8 %	15 Shore A	grün	mittel – Typ 2
Dublisil® 20	6:00 Min.	25:00 Min.*	> 99,8 %	20 Shore A	pink	mittel – Typ 2
Dublisil® 22 plus	5:00 Min.	25:00 Min.*	> 99,6 %	22 Shore A	rot	mittel – Typ 2
Dublisil® 30	6:00 Min.	25:00 Min.*	> 99,8 %	30 Shore A	lila	mittel – Typ 2

*inkl. Verarbeitungszeit

Laborsilikone Knetsilikone

Laborsil pro

Knetbares Laborputty mit den Endhärten 70 oder 90 Shore A aus additionsvernetzendem Silikon. Die sehr geschmeidige, klebfreie Anfangskonsistenz ermöglicht eine einfache und saubere Anmischung im Verhältnis 1:1. Laborsil pro ist schrumpffrei und erzeugt so eine hochpräzise Abformung mit exakter Detailwiedergabe. Zudem zeichnet es sich durch eine Hitzebeständigkeit bis zu 200°C aus.

Laborsil pro 70

Knetbares Laborputty mit mittlerer Härte aus additionsvernetzendem Silikon. Besonders geeignet für den Einsatz als Vorwellsilikon oder Kontrollschlüssel. Geschmeidige, klebfreie Anfangskonsistenz, 1:1 anmischbar, schrumpffreie Ergebnisse mit exakter Detailwiedergabe.

2 x 450 ml	(ca. 2 x 750 g)	D38390
2 x 1,2 l	(ca. 2 x 1,9 kg)	D38391
2 x 3,45 l	(ca. 2 x 5 kg)	D38392



Hochpräzise Ergebnisse mit exakter Detailwiedergabe: Laborsil pro

Laborsil pro 90

Extrem hartes, knetbares Laborputty mit geschmeidigen Einzelkomponenten für einfaches Kneten. Besonders geeignet als Modellmaterial für Reparaturen, Erweiterungen und Bissfixierungen. Geschmeidige, klebfreie Anfangskonsistenz, 1:1 anmischbar, schrumpffreie Ergebnisse mit exakter Detailwiedergabe.

2 x 450 ml	(ca. 2 x 750 g)	D38393
2 x 1,2 l	(ca. 2 x 1,9 kg)	D38394
2 x 3,45 l	(ca. 2 x 5 kg)	D38395



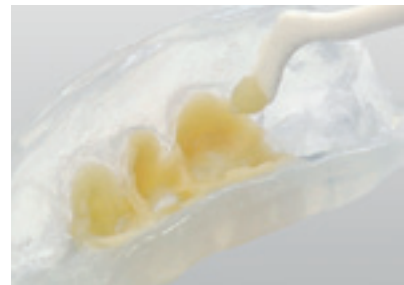
						
Laborsil pro 70	0:30 Min.	1:15 Min.	6:00 Min.	70 Shore A	grau	knetbar – Typ 0
Laborsil pro 90	0:30 Min.	1:15 Min.	6:00 Min.	90 Shore A	grau	knetbar – Typ 0

Laborsilikone Weitere Laborsilikone

Laborsil clear

Hochtransparentes Silikon zur Herstellung von präzisen Vorwällen mit einer Endhärte von 70 Shore A. Das Matrizenmaterial ist für lichthärtende Front- und Seitenzahnkomposite geeignet. Dank der Transparenz dringt das Licht ungehindert durch, wodurch eine Tiefenpolymerisation des Komposits erreicht wird. Bei teilprothetischen Fertigstellungen ermöglicht es eine einfache visuelle Kontrolle.

2 x 50 ml Doppelkartuschen mit 12 Mischkanülen	D38396
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D38397



Anwendungsbeispiel Laborsil clear

Silfix

Präzisionseinbettmaterial auf A-Silikonbasis mit idealen Fließeigenschaften für die Totalprothetik. Speziell entwickelt für das Prothesenpressverfahren. Garantiert sicherer Sitz der Zähne im Konter dank einer Endhärte von über 70 Shore A.

2 x 200 ml Dosierflaschen mit Anrührbecher	D4311
4 x 50 ml Doppelkartuschen	D504310



						
Laborsil clear	–	0:30 Min.	1:30 Min.	70 Shore A	transparent	mittel – Typ 2
Silfix	0:30 Min.	2:00 Min.	7:00 Min.	74 Shore A	rosa	niedrig – Typ 3

Laborsilikone Weitere Laborsilikone

GumQuick

Additionsvernetzendes Silikon zur Herstellung flexibler Zahnfleischmasken in drei Varianten mit zahnfleischähnlicher Einfärbung. Punktgenaues Arbeiten mit hoher Detailgenauigkeit dank optimiertem Fließverhalten. Mit einem Skalpell oder rotierenden Instrumenten problemlos nachzubearbeiten. Schrumpffrei und lagerungsstabil.

GumQuick

Speziell für die Kronen- und Brückentechnik entwickeltes Zahnfleischmaskenmaterial mit sehr guten Dehn- und Reißfestigkeitswerten. Optimale Fließeigenschaften für einfaches und sicheres Handling.

4 x 50 ml Doppelkartuschen

D504888



GumQuick Set

Das dem Set beigelegte Isoliermittel DuoSep erlaubt auch eine direkte Maskenherstellung in der Abformung.

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x 50 ml Doppelkartuschen GumQuick mit 12 Mischkanülen
- 1 x 10 ml Flasche DuoSep

GumQuick Set

D504842

Maskenherstellung mit Vorwall auf dem Modell



GumQuick scan Set

Additionsvernetzendes Silikon zur Herstellung flexibler und scanbarer Zahnfleischmasken in der CAD/CAM-Technik. Durch die spezielle Formulierung wird eine optimale Scanbarkeit bzw. Lesbarkeit in handelsüblichen Dentalscannern erreicht. Das dem Set beigelegte Isoliermittel DuoSep erlaubt auch eine direkte Maskenherstellung in der Abformung.

Im Lieferumfang enthalten:

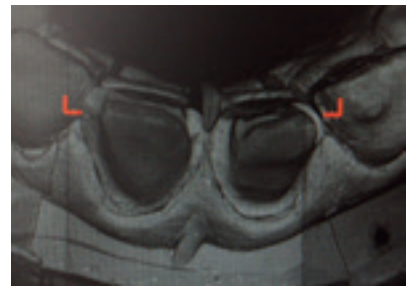
- 2 x 50 ml Doppelkartuschen GumQuick scan mit 12 Mischkanülen
- 1 x 10 ml Flasche DuoSep

GumQuick scan Set

D504890



Laborsilikone Weitere Laborsilikone



Entwickelt für den digitalen Prozess: GumQuick scan

GumQuick implant

Speziell für die Implantologie entwickeltes Zahnfleischmaskenmaterial mit hoher Endhärte und geringer Flexibilität zur sicheren und passgenauen Sekundärkonstruktion. Die auspolymerisierte Zahnfleischmaske weist eine abriebfeste Oberfläche auf.

4 x 50 ml Doppelkartuschen

D504898

GumQuick implant Set

Das dem Set beigegefügte Isoliermittel DuoSep erlaubt auch eine direkte Maskenherstellung in der Abformung.

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x 50 ml Doppelkartuschen GumQuick implant mit 12 Mischkanülen
- 1 x 10 ml Flasche DuoSep

GumQuick implant Set

D504892



Maskenherstellung mit GumQuick implant in der Abformung



					
GumQuick	1:30 Min.	6:30 Min.	4,5 MPa	60 Shore A	niedrig – Typ 3
GumQuick scan	1:30 Min.	6:30 Min.	4,5 MPa	65 Shore A	niedrig – Typ 3
GumQuick implant	1:30 Min.	6:30 Min.	3,9 MPa	75 Shore A	niedrig – Typ 3

Laborsilikone Weitere Laborsilikone



Indirekte Prothesenunterfütterung mit MegaBase®

MegaBase® Starter Kit

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x 50 ml Doppelkartusche MegaBase® Silikon mit 6 Mischkanülen
- 1 x 50 ml Doppelkartusche MegaBase® 2K Lack mit 6 Mischkanülen
- 1 x 10 ml Flasche MegaBase® Adhäsiv
- 3 x Schleifkörper
- 1 x Abreibblock mit Pflegehinweisen

MegaBase® Starter Kit

D5038223

MegaBase® Silikon

Permanent weichbleibendes, reißfestes Unterfütterungssilikon auf Basis additionsvernetzender Polysiloxane. Das autopolymerisierende Silikon eignet sich sowohl für die direkte (chairside) als auch die indirekte Fertigungsmethode. Der Anwendungsbereich ist überaus vielfältig und beinhaltet z. B. die Entlastung von Druckstellen, die Schutzabdeckung nach implantologischer Versorgung, die Verbesserung des Saugeffektes und vieles mehr.

2 x 50 ml Doppelkartuschen

D5038223NR



MegaBase® 2K Lack

MegaBase® 2K Lack ist ein farblos-transparenter, lösungsmittel- und geruchsfreier selbsthärtender 2-Komponenten Silikonlack zur Beschichtung von weichbleibenden Unterfütterungen aus additionsvernetzenden Silikon. Hautfreundlich, biokompatibel und unkompliziert in der Anwendung. Das Ergebnis: transparent-glänzende und versiegelte Oberflächen.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen

D38233



Hochglänzende Versiegelung der Silikonunterfütterung

MegaBase® Adhäsiv

Zur Haftung zwischen additionsvernetzendem Silikon und Acrylat.

10 ml Flasche mit Pinseleinsatz

D5038220NA



MegaBase® Silikon	2:20 Min.	20:00 Min.	99,9 %	4,9 MPa	33 Shore A	mittel – Typ 2	rosa-transparent
MegaBase® 2K Lack	2:15 Min.	20:00 Min.	–	–	25 Shore A	niedrig – Typ 3	klar-transparent

Odontosil

Klar-transparentes, additionsvernetzendes Silikon in zwei Endhärten zur Anfertigung von kieferorthopädischen Elastopositionern. Exakt abgestimmte Reißfestigkeitswerte durch hochfunktionelle Polymere. Die Vernetzung bei Raumtemperatur lässt neben der indirekten Küvettenmethode auch die Applikation aus der Doppelkartusche direkt auf das Set-up-Modell zu. Ebenso sind leichte Zahnstellungskorrekturen problemlos durchführbar.

Odontosil 50

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen	D5038150
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D5038229

Odontosil 60

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen	D5038160
8 x 50 ml Doppelkartuschen	D5038227

Odontosil 2K Lack

Farblos-transparenter 2-Komponenten-Silikonlack, entwickelt zur Beschichtung von Odontosil-Positionern aus additionsvernetzenden Silikonem. Das Ergebnis: transparent-glänzende und versiegelte Oberflächen.

2 x 50 ml Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen	D38234
---	--------



Herstellung eines Silikon Positioniers mit Odontosil-Produkten



Odontosil 50	5:00 Min.	30:00 Min.	> 99,5 %	> 5 MPa	> 15 N/mm	< 4,0 %	50 Shore A	mittel – Typ 2
Odontosil 60	5:00 Min.	30:00 Min.	> 99,5 %	> 5 MPa	> 17 N/mm	< 4,0 %	60 Shore A	mittel – Typ 2

Laborsilikone Misch-/Dosiergerät

Dosper evo

Automatisches Misch- und Dosiergerät für dünnfließende, additionsvernetzende Dubliersilikone. Dank neuartiger Fördermengenregulierung freigegeben für alle Dubliersilikone mit einem Mischungsverhältnis von 1:1. Das Ergebnis: kein unerwünschtes Leerfördern oder Verwechslung der Komponenten. Das Gerät ist sofort einsetzbar und auch für kleinere Laboratorien lukrativ.

Im Lieferumfang enthalten:

- 5 Mischkanülen, pink
- 2 Flaschenadapter

rot	230 V / 50–60 Hz	D5050
silber	230 V / 50–60 Hz	D50501
rot	115 V / 50–60 Hz	D5050A
silber	115 V / 50–60 Hz	D50501A

- ⊕ Reduktion von Schattenbildung durch spezielle Arbeitsfeldbeleuchtung
- ⊕ Verkürzter, sicherer Förderprozess
- ⊕ Verbesserung der Material-Qualitätswerte
- ⊕ Geringe thermische Belastung



Dosper evo
Bei Anschluss der Originalgebinde und zum Ausgleich des ablaufenden Silikons ein kleines Loch in die Oberseiten der Gebinde stechen, um das Volumen auszugleichen.
... oder einfach die Materialreservoirs verwenden!

				
Dosper evo	230 V / 115 V	250 W	12 kg	320x225x370 mm

Materialreservoirs für Dosper evo

Klarsichtbehälter aus stabilem Kunststoff für Dubliersilikon, ausgestattet mit Schnellkupplung für die einfache Montage. Füllvolumen ca. 1,7 l pro Reservoir.

2 Stück, Dosper evo

D5022



Verbindungsschläuche für Dosper evo

Zur sicheren Verbindung zwischen Dosper-Mischgeräten und kleinen wie großen Dublislil® Kanistern.

2 Stück, Verbindung zu Kanister (5,1 l)

Dosper evo

265 mm

D49366

2 Stück, Verbindung zu Kanister (21,2 l)

Dosper evo

475 mm

D49367



Auflagegestelle für Dosper-Geräte

Zur Lagerung von kleinen (5,1 l) und großen (21,2 l) Dublislil® Kanistern über den Dosper-Geräten.

klein, 371 x 295 x 214 mm (H x B x T)

D49364

groß, 665 x 533 x 322 mm (H x B x T)

D49365



Sauberer Dubliervorgang mit Dosper evo



Laborsilikone Zubehör

- ⊕ Sicherer Sitz der Negativform durch Retentionsteil
- ⊕ Verankerung durch konisches Manschettenteil
- ⊕ Ober-, Manschetten- und Bodenteil aus stabilem, langlebigem Makrolon-Kunststoff



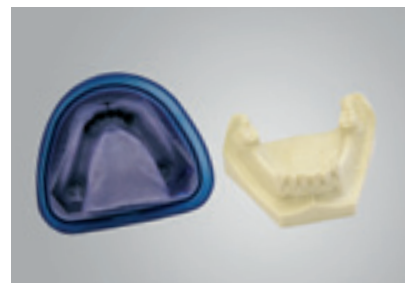
Höhenverstellbare
Küvette

Dublisil® Küvette

Höhenverstellbare Küvette für die sparsame Silikondublierung von Modellen mit oder ohne Sockel. Hochökonomisch durch variabel einstellbares Innenteil für optimale Anpassung an die jeweilige Modellsituation.

Küvette, inkl. Schaumstoffplatzhalter

D3805



Ökonomische Dublierungen dank Dublisil® Küvette

Schaumstoffplatzhalter

Für Dublisil®-Küvetten zur Einfassung des Modellsockels bei einer Spardublierung.

25 Stück

D38076



Laborsilikone Zubehör

DuoSep

Isoliermittel zwischen additionsvernetztem Silikon und Polyethermaterialien.

10 ml Flasche mit Pinseleinsatz	D4306
---------------------------------	-------



Mischkanülen

Dosierung 1:1
Innen-Ø 5,4 mm
Farbe pink

Dosper evo
Silfix

40 Stück	D4970X1
100 Stück	D49701X1



Dosierung 1:1
Innen-Ø 6,5 mm
Farbe grün

Laborsil clear
Laborsil speed
MegaBase®
Odontosil
Regofix

40 Stück	D4970X2
100 Stück	D49701X2



Dosierung 1:1
Innen-Ø 5,4 mm
Farbe transparent

Dosper M4

40 Stück	D4960
100 Stück	D49601



Dosierung 1:1
Innen-Ø 3,2 mm
Farbe hellblau

GumQuick
GumQuick scan
GumQuick implant
MegaBase® 2K Lack
Odontosil 2K Lack

40 Stück	D4970X3
100 Stück	D49701X3



DS 50 Injector 1:1

Zur Applikation von dentalen Laborsilikonen aus 50 Doppelkartuschen.

Mischverhältnis 1:1

DS 50 Injector 1:1	D5007
--------------------	-------



Weitere Produkte und Zubehör

Modralit® 3K Set

Gießbares, leichtfließendes Modellstumpfmateriale auf Polyurethanbasis zur Herstellung von Präzisionsmodellen mit absolut dimensionsgetreuer und -stabiler Wiedergabe. Modralit® 3K ist aufgrund seiner Kantenfestigkeit hervorragend für die EM- und NEM-Technik geeignet und bietet sich vor allem bei Stufen- und Teilkronenpräparationen an. Das Set reicht für circa 10 komplette Zahnkränze, die mit handelsüblichen Lacken beschichtbar sind.

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x 100 ml Flaschen Basis
- 1 x 100 ml Flasche Härter
- 1 x 400 g Dose Füllstoff

Modralit® 3K Set	D3926
------------------	-------

Nachfüllpacks für Modralit® 3K Sets

100 ml	Basis	D39261
100 ml	Härter	D39262
400 g	Füllstoff	D39263

Separator

Trennmittel für nicht kompatible Materialien wie Modralit® 3K mit Polyetherabformungen, A-Silikone mit C-Silikonen und für gleiche Materialien, beispielsweise A-Silikone mit A-Silikonen.

50 ml Flasche mit Pinseleinsatz	D4305
---------------------------------	-------

GipsEx

Chemischer Gipslöser zur Verwendung z. B. in der Kunststofftechnik. GipsEx ist besonders effektiv und zeitsparend beim Reinigen von Kunststoffprothesen, Anmischbechern usw. Zur Verwendung in Ultraschallgeräten geeignet.

2 x 1 l Flasche	D4395
1 x 5 l Kanister	D4396



Die präzise Alternative zum Gipsmodell:
Modralit® 3K

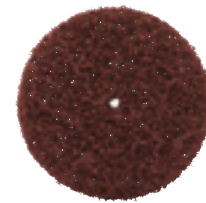


			
Modralit® 3K	~ 2:00 Min.	~ 0,07 %	elfenbein

Weitere Produkte und Zubehör

UltraTrimm

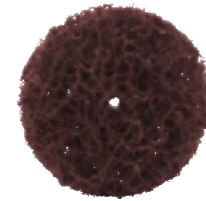
Flexible Schleifscheiben für das grobe bis feine Bearbeiten von EVA-Tiefziehplatten für Sportmundschutz (z. B. Drufosoft®), weichbleibendem Unterfütterungssilikon (z. B. MegaBase®), Positioner-Silikon (z. B. Odontosil), sowie für harte und hart/weiche Tiefziehfolien bei maximal 15.000 Umdrehungen / Minute.



UltraTrimm light
(Ø 28 mm / Stärke 7 mm)



UltraTrimm medium
(Ø 28 mm / Stärke 7 mm)



UltraTrimm heavy
(Ø 28 mm / Stärke 14 mm)



Mandrell
und Stützscheibe

UltraTrimm Set

Set mit mehreren Schleifscheiben in unterschiedlich wählbaren Endhärten. Jedes Set beinhaltet zusätzlich 4 Stützscheiben und 1 Mandrell.

UltraTrimm Set light, 12 Schleifscheiben	D43753
UltraTrimm Set medium, 12 Schleifscheiben	D43752
UltraTrimm Set heavy, 6 Schleifscheiben	D43751

UltraTrimm Vorratssack

Vorratssack mit 80 bzw. 40 Schleifscheiben in unterschiedlich wählbaren Endhärten.

UltraTrimm Set light, 80 Schleifscheiben	D43763
UltraTrimm Set medium, 80 Schleifscheiben	D43762
UltraTrimm Set heavy, 40 Schleifscheiben	D43761

Schleifkappenträger und Schleifkappen

Rotierende, ökonomische und austauschbare Korundschleifkappen mit einer Körnung von 150 µm für die Bearbeitung von EVA-Tiefziehplatten für Sportmundschutz (z. B. Drufosoft®), weichbleibendem Unterfütterungssilikon (z. B. MegaBase®) sowie Positioner-Silikon (z. B. Odontosil) bei maximal 20.000 Umdrehungen / Minute.

Größe	Je 1 x Schleifkappenträger			Je 5 x Schleifkappen	
1	rund; Ø 7 mm D38230T1		◀ kompatibel mit ▶	rund; Ø 8,5 mm D38230S1	
	spitz; Ø 5 mm D4458		◀ kompatibel mit ▶	spitz; Ø 6,5 mm D4461	
2	rund; Ø 10 mm D38230T2		◀ kompatibel mit ▶	rund; Ø 11,5 mm D38230S2	
	spitz; Ø 7 mm D4459		◀ kompatibel mit ▶	spitz; Ø 8,5 mm D4462	
3	rund; Ø 13 mm D38230T3		◀ kompatibel mit ▶	rund; Ø 14,5 mm D38230S3	

Weitere Produkte und Zubehör

Mischkanülen

Dosierung 1:1
Innen-Ø 5,4 mm
Farbe pink

Dosper evo
StoneBite®
StoneBite® scan
Silfix

40 Stück	D4970X1
100 Stück	D49701X1



Dosierung 1:1
Innen-Ø 6,5 mm
Farbe grün

Dynax® clear
Dynax® heavy body
Dynax® mono
Regofix
Laborsil clear
Laborsil speed
Megabase®
Odontosil

40 Stück	D4970X2
100 Stück	D49701X2



Dosierung 1:1
Innen-Ø 4,2 mm
Farbe gelb

Dynax® light

40 Stück	D4970X5
100 Stück	D49701X5



Dosierung 1:1
Innen-Ø 2,5 mm
Farbe braun

für Doppelkammerspritzen

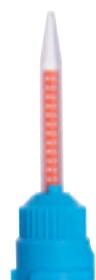
40 Stück	D4970X6
100 Stück	D49701X6



Dosierung 4:1
Innen-Ø 3,2 mm
Farbe hellblau

Fixtemp C&B 4:1

40 Stück	D4970X4
100 Stück	D49701X4



Dosierung 1:1
Innen-Ø 5,4 mm
Farbe transparent

Dosper M4

40 Stück	D4960
100 Stück	D49601



Dosierung 1:1
Innen-Ø 3,2 mm
Farbe hellblau

GumQuick
GumQuick scan
GumQuick implant
MegaBase® 2K Lack
Odontosil 2K Lack

40 Stück	D4970X3
100 Stück	D49701X3



Dosierung 5:1
Innen-Ø 6,0 mm
Farbe gelb

Zerosil® soft

15 Stück	D4982
50 Stück	D4981



Weitere Produkte und Zubehör

Ansatzspitzen

Aufsätze für Mischkanülen zur intra-oralen Applikation.

transparent (z. B. für Dynax® clear)
gelb (z. B. für Dynax® light)

40 Stück, transparent	D49602
40 Stück, gelb	D49604



Applikationstips

Aufsätze für Mischkanülen zur intra-oralen Applikation. Abgeflachte Form für Bissregistriermaterialien.

transparent (z. B. für StoneBite®)

40 Stück, transparent	D49603
-----------------------	--------



Bajonettring

Aufsatz für die Verwendung der 380 ml Großkartusche.

Bajonettring, gelb	D4980
--------------------	-------



Applikationskanülen

Aufsätze für Dosierspritzen.

Innen-Ø 0,9 mm

schwarz (z. B. für Cenit L)

15 Stück, schwarz	D2308
-------------------	-------



Die Farben der Verschlusskappen auf den Doppelkartuschen weisen auf die zum Produkt gehörenden Mischkanülen hin.

DS 50 Injector 1:1

Zur Applikation von dentalen Labor-silikonem aus S 50 Doppelkartuschen.

Mischverhältnis 1:1

DS 50 Injector 1:1	D5007
--------------------	-------

DS 50 Injector 4:1

Zur Applikation von dentalen C&B Materialien aus S 50 Doppelkartuschen.

Mischverhältnis 4:1

DS 50 Injector 4:1	D5008
--------------------	-------



Index

#

3D Protector Einlagen 32

A

Ansatzspitzen – gelb 14, 67
 Ansatzspitzen – transparent 14, 67
 Applikationstips 14, 67
 Applikationskanülen 67
 Auflagegestelle für Dosper-Geräte 61
 Ausarbeitungsset 36

B

Bandelin RK 100 H 23
 Bajonetting 14, 67
 Bauplattform 21
 Becherglas 23
 BioBleach® hard 27
 BioBleach® soft 27
 Biolon 27
 Biolon für Vacfomat V9 28

C

Castdon Dosierhilfen 43
 Castdon Küvette 43
 Castdon Monomer 43
 Castdon Polymer 42
 Castdon Starter Kit 42
 Cenit L 49

D

Dosper evo 60
 Dreve Mouthguard Box 33
 Dreve Mouthguard Label 33
 Dreve Mouthguard professional 3D Starter Set 32
 Druckpolymerisationseinsatz 36
 Drufofen H 28
 Drufofen W 28
 Drufofen scan 34
 Drufofen smart 35
 Drufofen smart scan 35
 Drufofen plast 30
 Drufofen plast mit angespritztem Löffelgriff 30
 Drufofen soft® 29
 Drufofen soft® pro 30
 DS 50 Injector 1:1 14, 63, 67
 DS 50 Injector 4:1 15, 67
 Dublisil® 15 52
 Dublisil® 15 speed 52
 Dublisil® 20 53
 Dublisil® 20 speed 52
 Dublisil® 22 plus 53
 Dublisil® 30 53
 Dublisil® Küvette 62
 DuoSep 63
 Dynax® clear 11
 Dynax® heavy body 10
 Dynax® light 10
 Dynax® mono 11
 Dynax® putty 10

E

Einhängerkorb 23
 Einhängerkorb für FotoWash, groß 22
 Einhängerkorb für FotoWash, klein 22
 EyeVolution® 51
 EyeVolution® MAX 50

F

FEP Folie 21
 Fillin 37
 Filtermatten 47
 Finishing Liquid 37
 Fixtemp C&B 4:1 15
 Folienschere 37
 FotoClean 23
 FotoDent® biobased model 19
 FotoDent® cast 18
 FotoDent® denture 18
 FotoDent® gingiva 19
 FotoDent® guide 18
 FotoDent® IBT 18
 FotoDent® insulant 17
 FotoDent® model2 19
 FotoDent® model3 19
 FotoDent® splint 18
 FotoDent® tray2 18
 FotoDent® TCB 18
 FotoWash 22

G

Gelon 43
 GipsEx 64
 Granulat 36
 GumQuick 56
 GumQuick implant 57
 GumQuick implant Set 57
 GumQuick scan Set 56
 GumQuick Set 56

H

Harzwanne 21

I

Isolat film 43

K

Kanalstechröhrchen 43
 Kombiplast 30
 Küvettenkorb 47

L

Labormat SD 46
 Labormat TH 46
 Laborsil clear 55
 Laborsil pro 70 54
 Laborsil pro 90 54
 Lightplast Basisplatten 49
 Lochdeckel 23

M

Materialreservoirs für Dosper evo 61
 MaxiFresh™ 37
 MegaBase® Silikon 58
 MegaBase® 2K Lack 58
 MegaBase® Adhäsiv 58
 MegaBase® Starter Kit 58
 Mischkanülen – 4:1, hellblau 15, 66
 Mischkanülen – 5:1, gelb 14, 66
 Mischkanülen – braun 66
 Mischkanülen – gelb 14, 66
 Mischkanülen – grün 14, 63, 66
 Mischkanülen – hellblau 63, 66
 Mischkanülen – pink 14, 63, 66
 Mischkanülen – transparent 63, 66
 Modralit® 3K Set 64
 Modralit® 3K Set Nachfüllpacks 64
 MultiSpot® 51

N

NanoVarnish 48

O

Odontosil 2K Lack 59
 Odontosil 50 59
 Odontosil 60 59

P

PCU LED N₂ 24
 PCU vario 24
 Phrozen Sonic CS+ 20
 Plaquit 48
 Polymax 1 (95°C / 120°C) 45
 Polymax 3 45
 Polymax 5 44
 Protector Adhäsiv 32

R

Regofix opak 13
 Regofix transparent 13
 Röntgenopake Streifen 33

S

Schaumstoffplatzhalter 62
 Schleifkappen 65
 Schleifkappenträger 65
 Separator 64
 Silfix 55
 Siliform 43
 Silikonfett 37
 StoneBite® 13
 StoneBite® scan 13

T

Trennfräser 37

U

UltraTrimm 65
 UltraTrimm Set 65
 UltraTrimm Vorratssack 65
 Unisol E 47
 Unisol W 47
 Untergestell 47

V

Verbindungsschläuche für Dosper evo 61

W

Wannenlagerungsschrank 21
 Waschbehälter für FotoWash 22

Z

Zerosil® soft 12
 Zerosil® soft mit Farbindikator 12

Für fehlerhafte Angaben in diesem Katalog und deren Folgen übernehmen wir keine Haftung. Die Lieferung der Produkte erfolgt gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Wir geben keine Gewähr auf die Farbtreue im Katalog.



Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna/Germany

Telefon +49 2303 8807-40
Telefax +49 2303 8807-55
E-Mail dentamid@dreve.de
Internet dentamid.dreve.de

Anwendungstechnik

Telefon +49 2303 8807-3404

Außendienst Inland

Bitte informieren Sie sich über unseren Außendienst unter der Telefonnummer +49 2303 8807-40

Vertrieb Inland

Telefon +49 2303 8807-40
Telefax +49 2303 8807-55

Vertrieb Export

Telefon +49 2303 8807-37
Telefax +49 2303 8807-55

Gestaltung & Produktfotografie

Dreve ProDiMed GmbH
Werbeabteilung
Morgenstraße 62c
59423 Unna/Germany



Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31 • 59423 Unna/Germany
Telefon +49 2303 8807-40 • Telefax +49 2303 8807-55
dentamid@dreve.de • dentamid.dreve.de

