



## Zuverlässigkeit in 3D: LuxaPrint von DMG

7 MATERIALSPEZIALISTEN FÜR  
DEN DENTALEN 3D-DRUCK!



## **Wir können Material. Seit über 50 Jahren.**

Vor welcher dentalen  
Herausforderung Sie auch stehen:  
Wir bei DMG unterstützen Sie  
gern. Mit hochwertigen DMG  
Markenprodukten made in Hamburg.  
Auch für den anspruchsvollen  
Bereich des dentalen 3D-Drucks.





## **LuxaPrint: 7 Materialspezialisten für den 3D-Druck.**

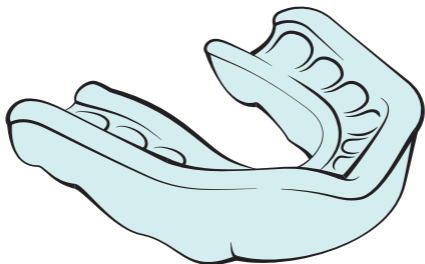
Unsere LuxaPrint Familie bietet alles, was man sich für die additive digitale Fertigung wünscht. Angenehm einfach im Handling, vielseitig im Einsatz und in verlässlich hoher DMG Qualität.

Das Portfolio besteht aus sieben lichthärtenden Kunststoffen für verschiedenste Indikationen. Jeder einzelne verbindet schnellstes Drucken mit äußerster Genauigkeit.

# LuxaPrint Ortho Flex

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur additiven Fertigung von flexiblen Zahnschienen im digitalen Workflow. Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse I.

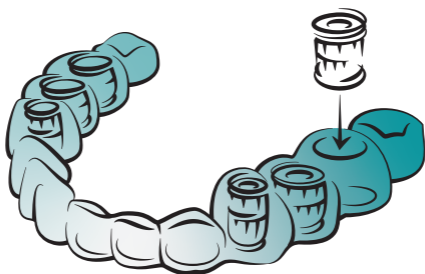
- ↗ Vielseitig einsetzbar
- ↗ Optimale Elastizität
- ↗ Extrem reißfest und bruchsticher
- ↗ Naturnahe Transparenz
- ↗ Leicht zu reinigen



# LuxaPrint Ortho

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur Herstellung von individuellen Bohrschablonen mit höchster Präzision und kieferorthopädischer Apparaturen. Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse I.

- Exakte Passung der Bohrhülse
- Bohrschablone exakt in Position
- Klar transparent, für perfekte Kontrolle
- Autoklavierbar



# LuxaPrint Ortho Plus

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur generativen Herstellung von Schienen und kieferorthopädischen Apparaturen. Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse IIa.

- Klar transparent
- Exakte Passung
- Nicht spröde



# LuxaPrint Model

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur Herstellung von zahntechnischen Modellen. Das gedruckte Modell ist für die Herstellung von Tiefziehschienen geeignet.

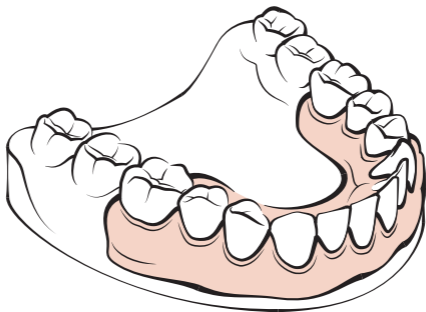
- Feinste Oberflächenstruktur für perfekte Detailerkennung
- Dimensionsstabil
- Präzise



# LuxaPrint Gingiva

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff für die additive Fertigung von Zahnfleischmasken zur Berücksichtigung der parodontalen Situation auf zahntechnischen Arbeits- bzw. Meistermodellen.

- Optimale Elastizität
- Extrem reißfest
- Zuverlässig dimensionsstabil
- Minimale Schrumpfung
- Natürliches Aussehen

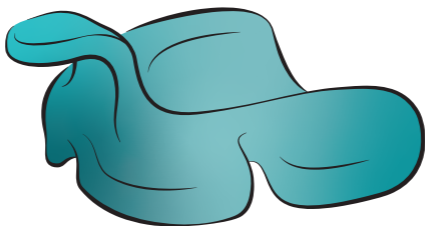




# LuxaPrint Tray

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur generativen Herstellung von individuellen Abformlöffeln. Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse I.

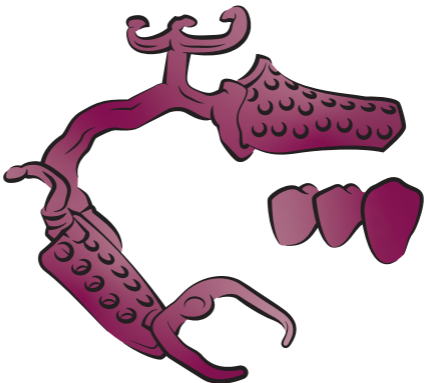
- Schnell zu drucken
- Extrem stabil
- Exakte Passung



# LuxaPrint Cast

Lichthärtender 3D-Druck-Kunststoff zur Herstellung von rückstandsfrei ausbrennbaren Formen (z. B. Modellgussgerüsten, Kronen und Brücken)

- Feine Oberflächenstruktur
- Dimensionsstabil
- Problemlos gießbar (keine Muffelplatzer)





## HANDELSFORMEN

LuxaPrint	Gebindegrößen				
	Flasche kg				
	5	2	1	0.5	0.2
LuxaPrint Ortho Plus	■	■	■	■	■
LuxaPrint Ortho Flex	■	■	■	■	■
LuxaPrint Ortho	■	■	■	■	■
LuxaPrint Model	■	■	■	■	■
LuxaPrint Gingiva	□	□	■	■	■
LuxaPrint Tray	■	■	■	■	■
LuxaPrint Cast	□	□	■	■	■

■ Lieferbar    □ nicht lieferbar

Für DMG 3Delite sind nur die 200 g Flaschen verfügbar.



## FARBEN

<b>LuxaPrint</b>	Farben
LuxaPrint Ortho Plus	Transparent
LuxaPrint Ortho Flex	Transparent / Cyan
LuxaPrint Ortho	Transparent
LuxaPrint Model	Transparent / Ivory Beige / Grey
LuxaPrint Gingiva	Pink
LuxaPrint Tray	Turquoise
LuxaPrint Cast	Dark Red



## KLASSIFIZIERUNG

<b>LuxaPrint</b>	<b>Medizinprodukt</b>
LuxaPrint Ortho Plus	Klasse IIa
LuxaPrint Ortho Flex	Klasse I
LuxaPrint Ortho	Klasse I
LuxaPrint Model	–
LuxaPrint Gingiva	–
LuxaPrint Tray	Klasse I
LuxaPrint Cast	–



**DMG**  
**Digital Enterprises SE**

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49. (0) 40.84006-0 Fax: +49. (0) 40.84006-222  
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com  
www.facebook.com/dmgdental