



## Betrouwbaarheid in 3D: LuxaPrint van DMG

7 MATERIAALSPECIALISTEN VOOR  
TANDHEELKUNDIG 3D-PRINTEN!



## **Ons werk is materialen!** **Al meer dan 50 jaar.**

Wat uw behoeften op tandheelkundig gebied ook zijn, wij van DMG kunnen helpen u graag. Met toonaangevende producten van DMG geproduceerd in Hamburg.

Inclusief het complexe gebied van tandheelkundig 3D-printen.





## **LuxaPrint: 7 materiaalspecialisten voor 3D-printing.**

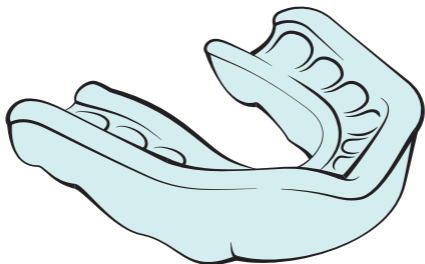
Onze productlijn LuxaPrint biedt alles wat u maar kunt wensen als het gaat om additieve digitale producten. Prettig om mee te werken, veelzijdig te gebruiken en in betrouwbare hoge DMG kwaliteit.

De serie bestaat uit zeven lichtuithardende kunstharsen voor een uiteenlopende reeks indicaties. En altijd gaat snelle printvaardigheid gepaard met uitstekende accuratesse.

# LuxaPrint Ortho Flex

Lichtuithardende 3D-printhars voor de additieve productie van flexibele zachte spalken in een digitale workflow. Geclassificeerd als medisch hulpmiddel klasse I.

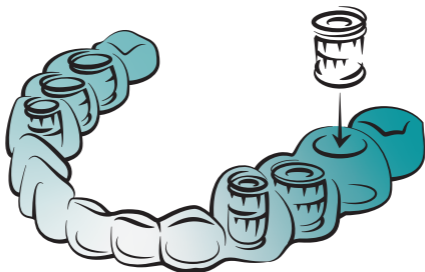
- ↗ Veelzijdig
- ↗ Optimale elasticiteit
- ↗ Uiterst scheurbestendig en onbreekbaar
- ↗ Bijna-natuurlijke transparantie
- ↗ Eenvoudig te reinigen



# LuxaPrint Ortho

Lichtuithardende 3D-print kunstharz voor het vervaardigen van chirurgische templates op maat met uiterste precisie en orthodontische toepassingen. Geclassificeerd als medisch hulpmiddel klasse I.

- Exacte pasvorm voor de boormantel
- Boorsjabloon exact in de juiste positie
- Helder transparant, voor perfecte controle
- Autoclaveerbaar



# LuxaPrint Ortho Plus

Lichtuithardende 3D-printhars voor de generatieve vervaardiging van beetspalken en orthodontische hulpmiddelen. Geclassificeerd als medisch hulpmiddel klasse IIa.

- Helder transparant
- Exacte pasvorm
- Niet bros



# LuxaPrint Model

Lichtuithardende 3D-printhars voor de vervaardiging van tandheelkundige modellen. Het geprinte model is geschikt voor het vervaardigen van thermogevormde spalken.

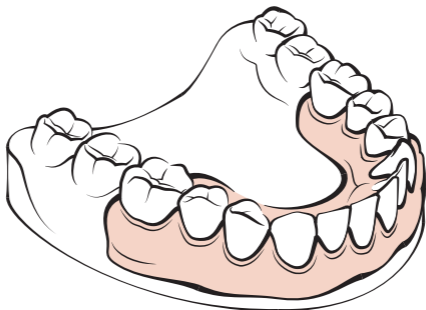
- Uiterst fijne oppervlaktestructuur voor perfecte detailherkenning
- Vormstabiliteit
- Precies



# LuxaPrint Gingiva

Lichtuithardende 3D-printhars voor de additieve productie van gingivale maskers ter ondersteuning van de simulatie van de periodontische situatie voor laboratorium- of moedermodellen.

- Optimale elasticiteit
- Uiterst scheurbestendig
- Betrouwbare dimensionele stabiliteit
- Minimale krimp
- Natuurlijke look

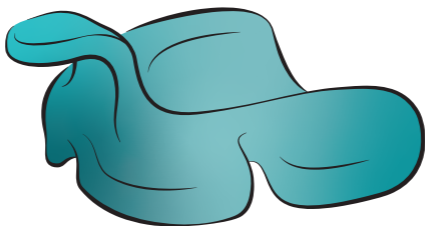




# LuxaPrint Tray

Lichtuithardende 3D-print resin voor de generatieve vervaardiging van afdruklepels op maat. Geclassificeerd als medisch hulpmiddel klasse I.

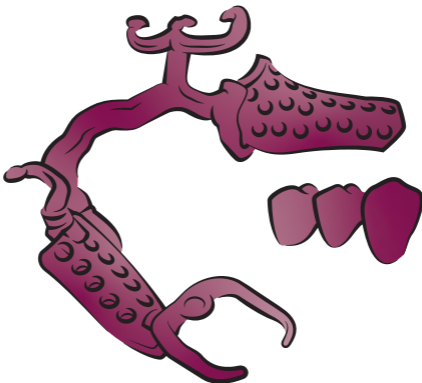
- Snel te printen
- Uitzonderlijke stabiel
- Exacte pasvorm



# LuxaPrint Cast

Lichtuithardende 3D-print hars voor het vervaardigen van restloze, uitbrandbare mallen (bv. geraamtes voor gebitten, kronen en bruggen)

- Fijne oppervlakte structuur
- Vormstabiliteit
- Gemakkelijk te gieten (geen scheuren)





## VERPAKKING

LuxaPrint	Productmaten				
	Fles kg				
	5	2	1	0,5	0,2
LuxaPrint Ortho Plus	■	■	■	■	■
LuxaPrint Ortho Flex	■	■	■	■	■
LuxaPrint Ortho	■	■	■	■	■
LuxaPrint Model	■	■	■	■	■
LuxaPrint Gingiva	□	□	■	■	■
LuxaPrint Tray	■	■	■	■	■
LuxaPrint Cast	□	□	■	■	■

■ Beschikbaar □ Niet beschikbaar

Voor DMG 3Delite zijn alleen flessen van 200 g beschikbaar.



## KLEUREN

<b>LuxaPrint</b>	<b>Kleuren</b>
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



## CLASSIFICATIE

<b>LuxaPrint</b>	Medical device
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