



# Soluções completas para o fluxo de trabalho digital

Software · Hardware · Resinas

# Índice

**O princípio DentaMile .....3**

**Software DMG DentaMile .....5**

DentaMile connect .....6

Fluxo de trabalho do modelo DMG.....12

Fluxo de trabalho da moldeira de clareamento  
DMG .....13

**DMG DentaMile Hardware ..... 14**

DMG 3Demax .....17

DMG 3Delite.....19

DentaMile Lab5 .....21

DMG 3Dewash.....23

DMG 3Decure.....25

**Resinas DMG DentaMile ..... 27**

LuxaPrint Ortho Plus.....30

LuxaPrint Ortho .....34

LuxaPrint Ortho Flex.....38

LuxaPrint Model.....40

LuxaPrint Tray .....43

LuxaPrint Cast .....46

LuxaPrint Gingiva .....49

**Central de Atendimento Digital DMG... 51**

Vendas .....53

Aplicação.....54

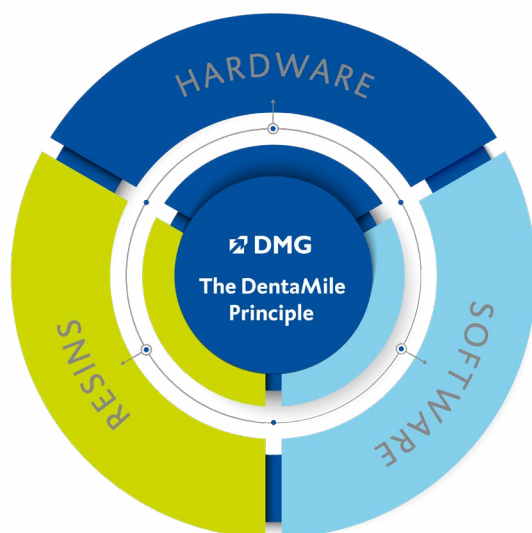
Formação .....56

Formas de comercialização.....58

# DMG DentaMile – impressão 3D redefinida

**Rápida. Intuitiva. Validada.**

O futuro digital só pode começar no trabalho do dia-a-dia depois de nos despedirmos de uma infinidade de soluções individuais. O que é necessário é uma abordagem integrada para um fluxo de trabalho digital para a clínica odontológica e o laboratório que permita que software, hardware e materiais se interconectem perfeitamente. Eficiente e confiável.



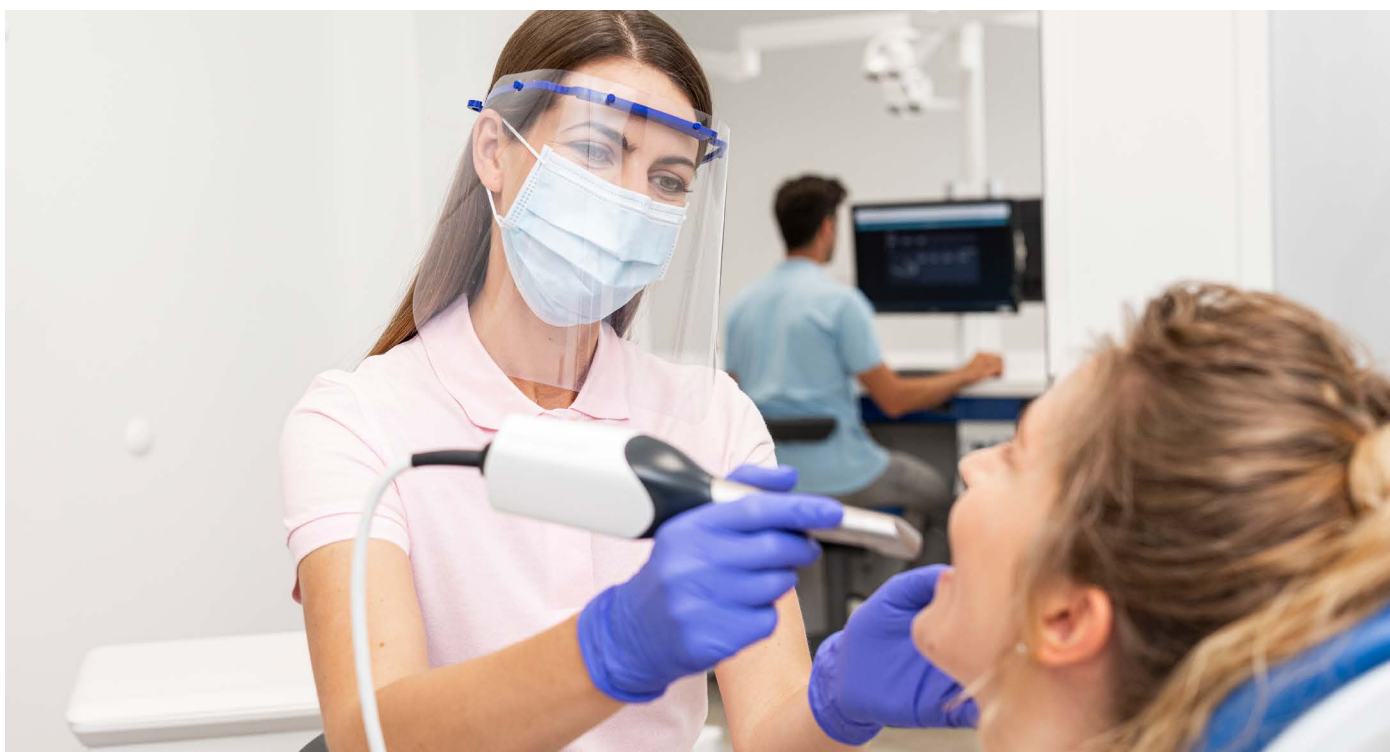
Na DMG, estamos totalmente comprometidos com esse conceito. Em tudo o que fazemos. De software baseado em nuvem e impressoras 3D a unidades e materiais de pós-processamento.

O fluxo de trabalho integrado desenvolvido de acordo com esse conceito é o que torna o portfólio DMG DentaMile tão extraordinariamente prático. Rápido, intuitivo e validado.

**Chamamos isso de  
“O princípio DMG DentaMile”**

#### **Uma abordagem integrada.**

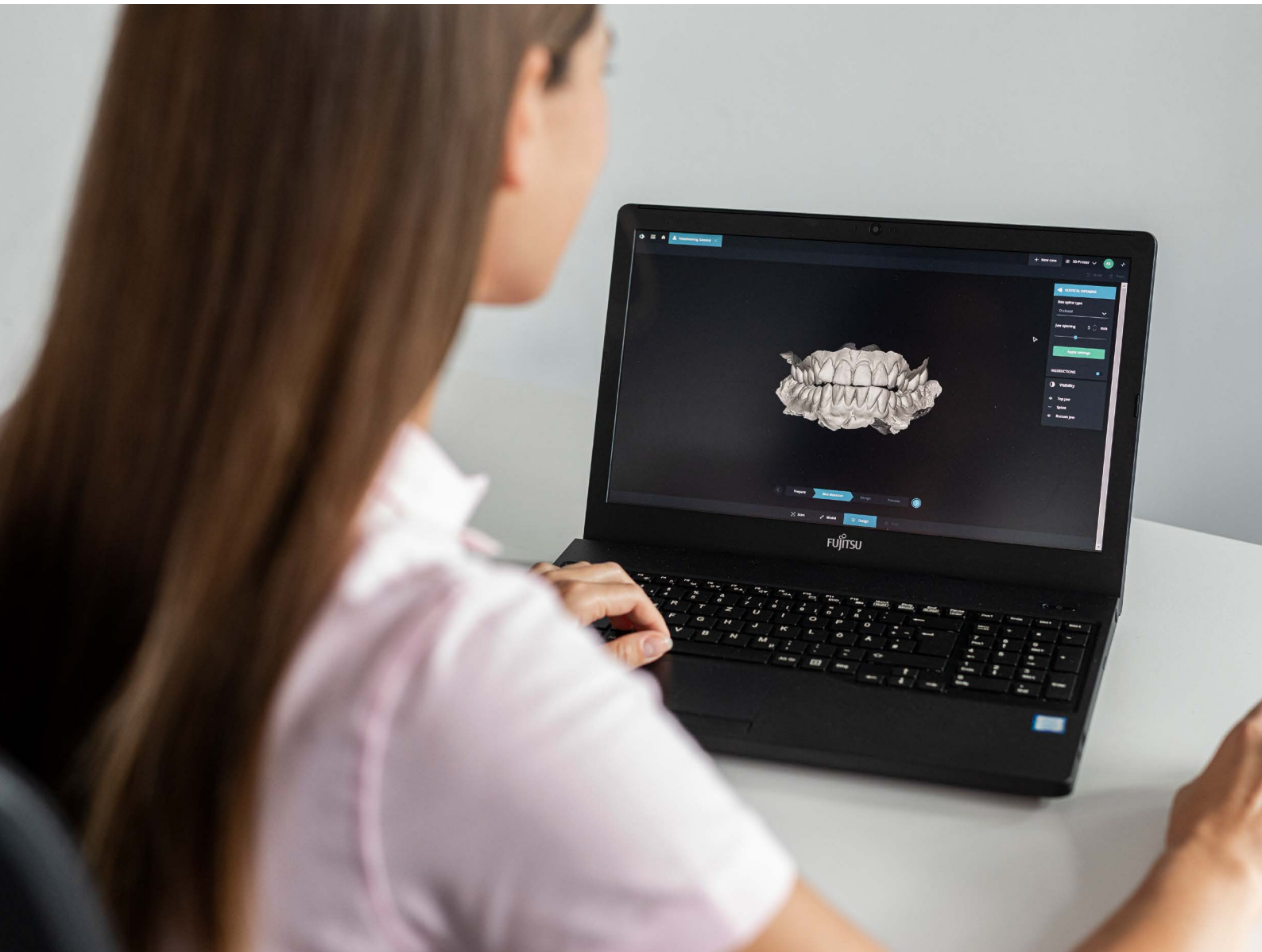
O portfólio DMG DentaMile, baseado em cinco décadas de experiência odontológica, oferece todos os componentes necessários para um fluxo de trabalho digital eficiente a partir de um único fornecedor: O revolucionário software DentaMile connect baseado em nuvem para dominar as barreiras técnicas existentes. Nossas poderosas impressoras 3D, DMG 3Delite e 3Demax, com as unidades complementares de pós-processamento DMG 3Dewash e 3Decure. E materiais LuxaPrint de alta qualidade para impressão 3D odontológica.



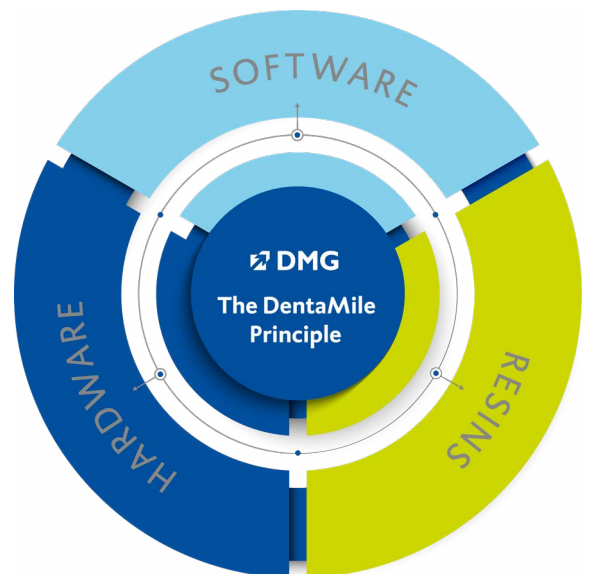
## Seus benefícios com DMG DentaMile:

- ↗ Uma solução abrangente que é confiável, econômica e sustentável
- ↗ Fluxo de trabalho inovador baseado em nuvem com o mais alto nível de segurança de dados
- ↗ Maior lucratividade devido à aceleração do processo e à colaboração otimizada entre clínica odontológica e laboratório odontológico
- ↗ A oportunidade de oferecer aos pacientes soluções imediatas
- ↗ Uso da plataforma DentaMile para troca de informações e dados digitais
- ↗ Fabricação confiável, padronizada e rastreável de dispositivos médicos validados

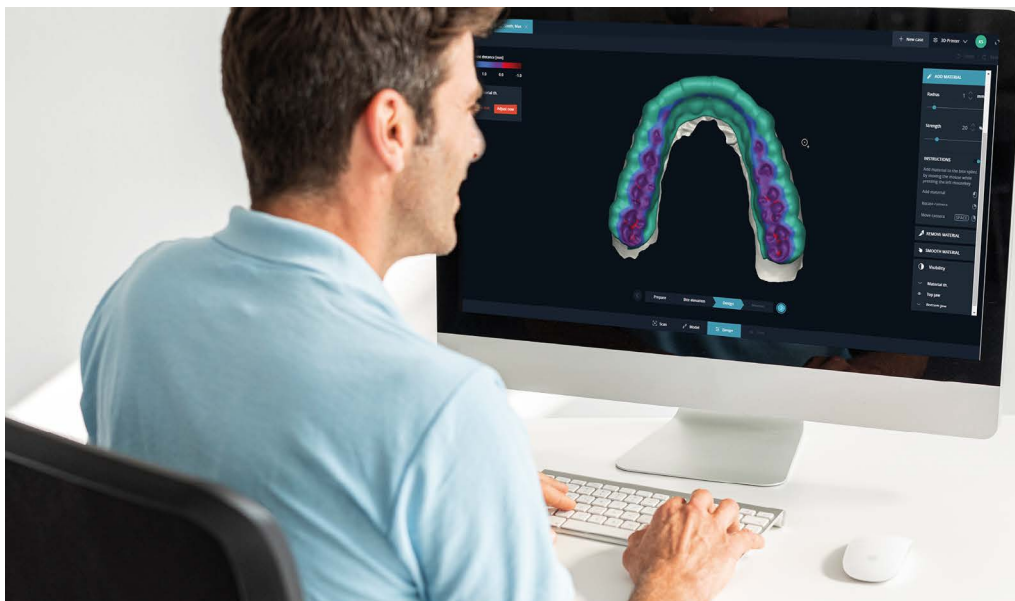
**Abaixo, gostaríamos de apresentar os módulos individuais do princípio do fluxo de trabalho digital DMG DentaMile com mais detalhes.**



# DMG DentaMile Software







**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '20  
WINNER**

## **DentaMile connect** 3D do jeito que eu quero

**O premiado software baseado em nuvem**

**que supera barreiras técnicas, conecta dentistas e laboratórios e melhora a colaboração!**

Para explorar o potencial digital em termos de qualidade e eficiência, diferentes dispositivos precisam ser conectados em rede e as etapas de processamento precisam ser mapeadas e documentadas digitalmente. Além do hardware e materiais adequados, o fator decisivo para isso é: o software certo.

## Impressão 3D para atender às suas necessidades: as opções flexíveis do DentaMile

Imprimindo seus próprios modelos 3D? Fazendo contato com um dentista ou um laboratório parceiro? Apenas escaneando? Ou projetando modelos digitais também? Você pode se envolver no fluxo de trabalho digital, não importa o que esteja fazendo. O modelo de licença flexível da DentaMile oferece uma variedade de opções. Você decide o que deseja fazer e qual pacote licenciado é ideal para você.

### Qual é o nível de 3D possível?

As opções “Creator” ou “Creator Plus” do DentaMile connect permitem que você crie dados do paciente, carregue arquivos STL e envie-os para design e impressão.

A opção “Designer” também permite que os usuários criem todos os objetos impressos de forma independente (por exemplo, splints).

Se você deseja trabalhar em todas as etapas do fluxo de trabalho digital, incluindo impressão 3D e pós-processamento, a opção »Producer« é o produto perfeito para você.

Todas as opções permitem que você trabalhe em rede com dentistas e laboratórios parceiros.



## Suas opções com DentaMile connect resumidas

Recursos incluídos	Creator	Creator Plus	Designer	Producer
Criação de dados do paciente e carregamento de arquivos STL	✓	✓	✓	✓
Fluxo de trabalho de design (incluindo o articulador virtual)	✗	✗	✓	✓
Impressão 3D automatizada	✗	✗	✗	✓
Compartilhamento e delegação de casos	✓	✓	✓	✓
Conexões com outros usuários do DentaMile connect	Limitado a uma conexão para um titular com licença de Designer ou Producer	Conexões ilimitadas para "Designers" ou "Producers"	Máx. 15 conexões para titulares de licença de Creator; conexões ilimitadas para titulares de licença Creator Plus e Producer	Conexões ilimitadas para titulares de licença Creator, Creator Plus e Designer
Armazenamento na nuvem	5 GB	5 GB	5 GB	5 GB
Atualizações grátis	✓	✓	✓	✓
Assistência e suporte	✓	✓	✓	✓

O prazo mínimo do contrato para todas as opções de licença é de 12 meses. O contrato será renovado automaticamente por um período adicional de contrato se não for rescindido por escrito por uma das partes pelo menos três meses antes de seu término.

O DentaMile connect permite que você utilize o potencial de suas impressoras 3D DMG e os materiais LuxaPrint da DMG de maneira ideal.

**O que isso significa para você: seus fluxos de trabalho e investimentos estão preparados para o futuro.**



Para obter mais informações e envolvimento ativo no design do fluxo de trabalho: [www.dentamile.com](http://www.dentamile.com)





## DentaMile connect na prática

Com orientação intuitiva para o usuário e muitos recursos práticos, o software DentaMile connect ajuda você a criar splints.

**Por exemplo:**

- Articulador virtual totalmente ajustável
- Operação intuitiva, painel claramente organizado
- Rede com 3Demax/3Delite
- Rede simples com laboratórios ou clínicas parceiras

## Trabalhar juntos!

O DentaMile connect conecta dentistas e laboratórios em todo o mundo. Com apenas alguns cliques, você pode enviar escaneamentos, que podem ser facilmente usados para criar designs no DentaMile connect e, finalmente, produzir objetos impressos em 3D.

## Projetar, imprimir e delegar

Você pode fazer tudo isso com as várias opções de fluxo de trabalho do DentaMile connect. Integre a impressão 3D, por exemplo, em seu fluxo de trabalho digital, sem precisar ter sua própria impressora 3D. Dois exemplos de fluxos de trabalho possíveis:

### Exemplo de fluxo de trabalho via designer



### Exemplo de fluxo de trabalho direto ao produtor





## Os benefícios do software DMG DentaMile connect:

- ↗ Baseado em nuvem - pode ser usado de qualquer local
- ↗ Nenhuma instalação de software necessária
- ↗ Integração imediata sem necessidade de muito treinamento
- ↗ Curva de aprendizado curta
- ↗ Comunicação rápida
- ↗ Networking com todas as partes envolvidas no processo de produção
- ↗ Orientação intuitiva do usuário
- ↗ Importação e edição simples de arquivos STL
- ↗ Corte integrado sem alterações de sistema/tecnologia
- ↗ Processos de trabalho simplificados e padronizados
- ↗ Fabricação “sob demanda”
- ↗ Fabricação padronizada e validada de dispositivos médicos
- ↗ Os usuários são capazes de cumprir os padrões MDR
- ↗ Quando o objeto impresso tiver sido totalmente projetado, ele poderá ser reproduzido em qualquer data posterior

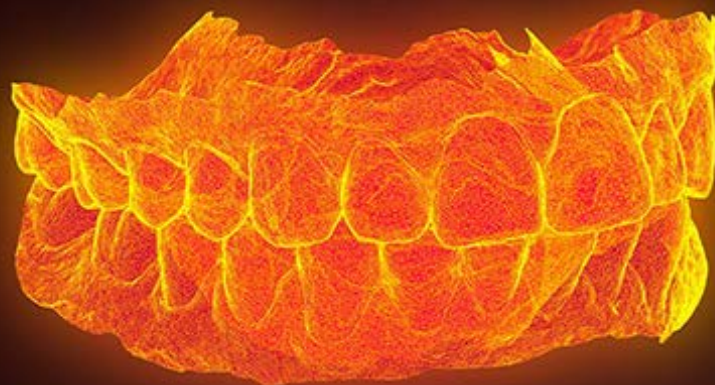
## Rápida. Intuitiva. Validada.

O DentaMile connect é um sistema de software inovador baseado em nuvem para a fabricação de dispositivos odontológicos em CAD/CAM, como splints oclusais, coroas e pontes. Graças ao DentaMile connect, a impressão 3D foi simplificada a tal ponto que a tecnologia pode ser totalmente incorporada em ambientes de trabalho diários: de clínicas a laboratórios odontológicos.

O objetivo final é conseguir o uso da tecnologia de impressão 3D sem barreiras técnicas. Esta é uma maneira eficiente e econômica de abrir o acesso a cuidados odontológicos modernos para um amplo grupo de usuários.

O software desenvolvido pela DMG garante que o fluxo de trabalho na produção de dispositivos médicos seja protegido e validado. Os erros são minimizados e novas funções são disponibilizadas sem a necessidade de nenhum esforço técnico adicional. O mais alto nível de segurança de dados é algo natural.

O DentaMile connect é baseado em nuvem, portanto pode ser usado com qualquer sistema operacional. Equipamentos modernos padrão, como um computador/laptop e uma conexão com a internet, é tudo o que é necessário. Recomendamos usar a versão mais recente do Google Chrome como seu navegador.

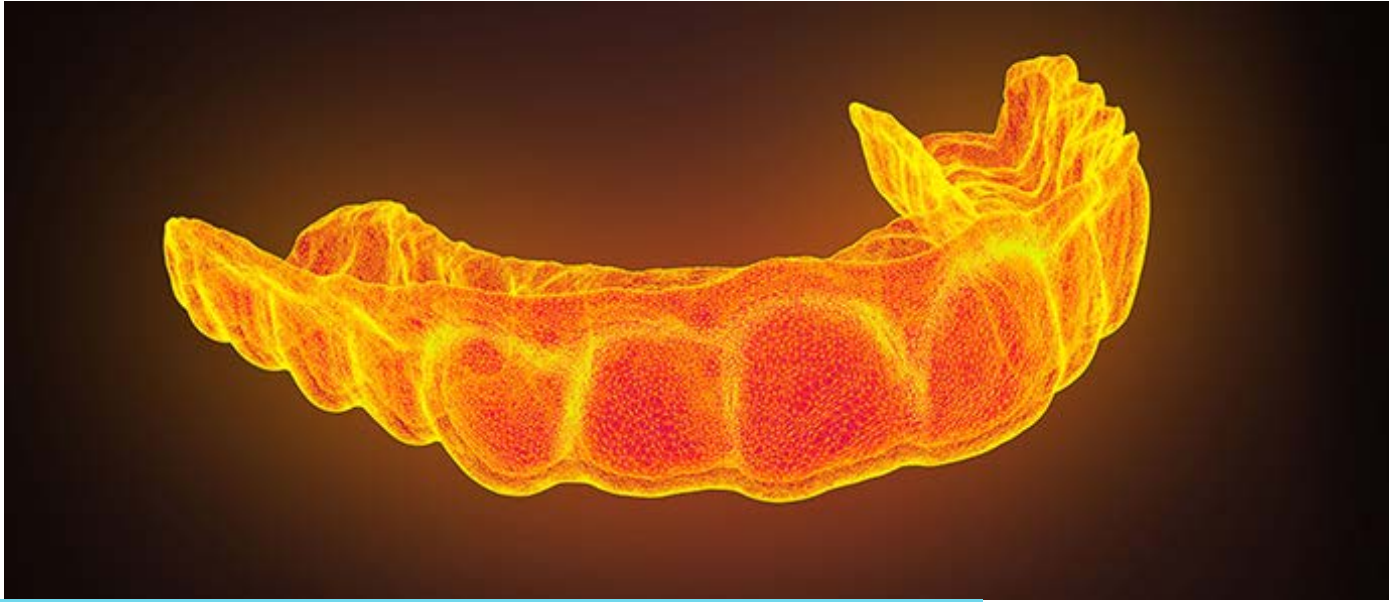


## Modelos impressos em 3D facilitados – com o novo fluxo de trabalho de modelo da DMG DentaMile

Produzir modelos com impressão 3D, de forma rápida e eficiente?  
O novo fluxo de trabalho de modelo da DMG DentaMile ajuda  
a otimizar os processos digitais, aumentando a produtividade e  
obtendo resultados ainda mais precisos.

## Flexibilidade máxima e rede ideal

A rede DentaMile permite que você se conecte facilmente com parceiros, gere pedidos de design e impressão e também os receba. Com a função de transferência de arquivos do DentaMile connect, os arquivos STL para os respectivos dados do paciente podem ser disponibilizados de forma rápida e fácil em um ambiente seguro dentro da rede DentaMile connect. O modelo é projetado em seu construtor de modelos externo. Você mesmo pode realizar a impressão ou delegá-la a um parceiro da rede DentaMile. Portanto, a rede baseada em nuvem abre novas possibilidades para parcerias.



## O primeiro fluxo de trabalho de moldeira de clareamento baseado em nuvem do mundo

Quer produzir moldeiras de clareamento de forma rápida e eficiente usando a impressão 3D? Incluindo projeto de reservatório de alta precisão? Não é um problema com o DentaMile connect e o primeiro fluxo de trabalho baseado em nuvem do mundo especificamente para moldeiras de clareamento! Aproveite as novas oportunidades de atendimento rápido. Conveniente para os pacientes, economicamente convincente para você.

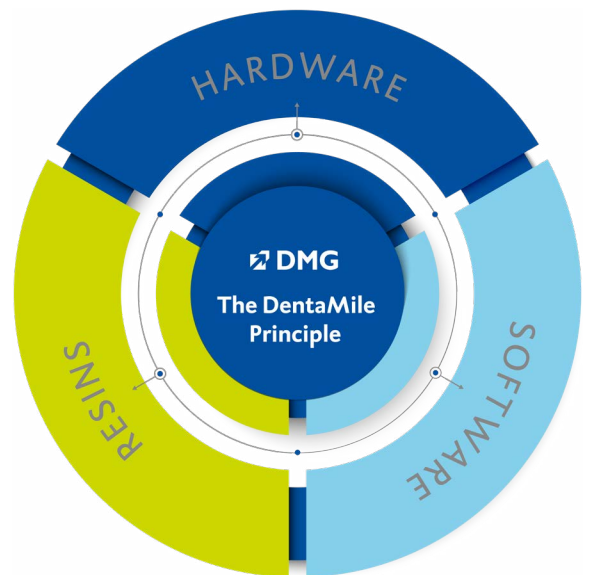
## Flexível, rápido e bem conectado

Com o DMG DentaMile, você decide como deseja fazer parte do fluxo de trabalho digital, mesmo que não tenha sua própria impressora. No novo fluxo de trabalho da moldeira de clareamento, você mesmo pode determinar o design e a impressão da moldeira ou delegá-lo a um parceiro em rede na nuvem. Com a função de transferência de arquivos do DentaMile connect, os arquivos STL para os respectivos dados do paciente podem ser disponibilizados de forma rápida e fácil em um ambiente seguro dentro da rede. Portanto, a rede baseada em nuvem abre novas possibilidades para parcerias.

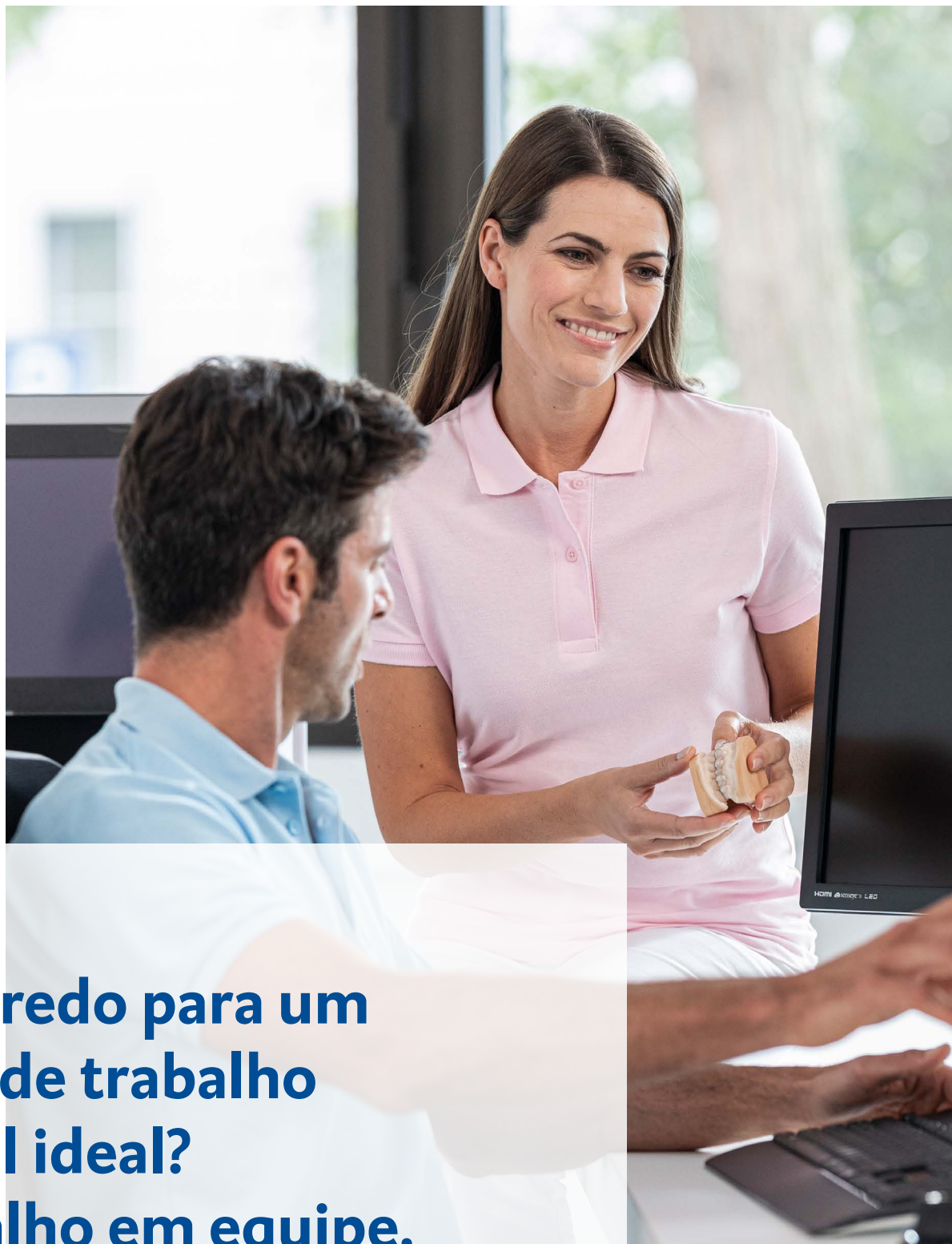




# DMG DentaMile Hardware







# O segredo para um fluxo de trabalho digital ideal? Trabalho em equipe.

## 3D a partir de uma única fonte

Para tornar seu trabalho bem-sucedido e o mais fácil possível, a DMG fornece não apenas impressoras de alta qualidade como parte de seu hardware DMG DentaMile, mas também um sistema completo, incluindo unidades de pós-processamento coordenadas.



## Os benefícios do hardware DMG DentaMile:

- ↗ Requisitos mínimos em termos de infraestrutura necessária (rede)
- ↗ Configuração e interação em grande parte “plug and play”
- ↗ Baixos requisitos de espaço
- ↗ Os requisitos são correspondentemente escaláveis (desempenho da impressora)
- ↗ Permite uma interação perfeita entre material, impressora e unidades de pós-processamento
- ↗ Suporta a seleção correta de material e processamento específico de material
- ↗ Fornece manuseio simples e guiado
- ↗ Princípios de fabricação simples que podem ser delegados
- ↗ Todas as etapas do processo necessárias são documentadas e incluem instruções

## Especificamente, o portfólio de hardware DMG DentaMile compreende os seguintes componentes:

- ↗ Impressora 3D 3Demax
- ↗ Impressora 3D 3Delite
- ↗ Impressora 3D DentaMile Lab5/Lab5 Pro
- ↗ Unidade de limpeza 3Dewash
- ↗ Unidade de pós-processamento 3Decure

## Bem conectado

As impressoras 3D DMG DentaMile são conectadas em rede com as unidades de pós-processamento por meio de conectividade inteligente. A transferência do processo de informação para os dispositivos 3Dewash e 3Decure é rápida e direta e oferece máxima confiabilidade do processo. Junto com o premiado software baseado em nuvem DentaMile connect, agora é possível realizar um fluxo de trabalho validado e eficiente para a fabricação aditiva digital.

# DMG 3Demax

## Versátil para o mais alto nível de confiabilidade do processo

Compact 3Demax é uma impressora 3D de alta precisão e alta velocidade para uma ampla variedade de aplicações de impressão 3D odontológica. Os objetos impressos individualmente são construídos camada por camada através da cura de precisão da matriz de material por transmissão de luz LED computadorizada.



### Todas as possibilidades em 3D

Graças à sua resolução ultrafina e uma plataforma de construção generosa, o 3Demax pode ser usado para criar guias cirúrgicos, estruturas fundidas, splints oclusais, coroas e pontes, modelos e muito mais.

### O mais alto nível de confiabilidade do processo...

A segurança e precisão absolutas no fluxo de trabalho digital são nossa principal prioridade. O DMG 3Demax é extremamente fácil de calibrar. A tecnologia RFID (identificação por radiofrequência) garante a identificação do material sem contato e a identificação automática do material utilizado. Isso evita aplicações incorretas.

Além disso, os dados do processo para documentação podem ser verificados e rastreados de forma transparente em qualquer ponto. Isso é importante para a

documentação em conformidade com os requisitos de segurança do Regulamento de Dispositivos Médicos MDR.

### ...em todas as velocidades

A opção "Force Feedback" acelera significativamente o processo de impressão. Usando uma célula de carga altamente sensível, o programa Force Feedback controla o processo de remoção da peça após a cura. Este processo controlado permite um ritmo significativamente mais rápido em comparação com um programa padrão. O controle de alta precisão minimiza o risco de erros de impressão.

### Segurança via identificação de material (RFID)

O material utilizado é identificado sem contato e documentado automaticamente, evitando aplicações incorretas.



## Os benefícios da DMG 3Demax:

- Adequado para um amplo espectro de aplicações odontológicas 3D
- Grande plataforma de construção para a fabricação simultânea de várias peças
- Velocidade de processamento excepcionalmente alta
- Precisão sem concessões
- Manuseio simples com economia de material e orientação do usuário
- Processo validado para resultados de impressão reproduzíveis
- Segurança via identificação de material (RFID)
- Excelente relação preço-desempenho
- Estrutura de assistência confiável
- Fluxo de trabalho em rede inteligente combinado com 3Dewash e 3Decure
- Compatível com todos os programas CAD padrão da área odontológica (arquivos STL)



## Dados técnicos

Tamanho (L/P/A)	335 x 349 x 541 mm
Plataforma de construção (L/P/A)	130 x 75 x 115 mm
Altura máx. da peça	100 mm
Resolução nativa de pixels	+/- 34 µm
Conexões	WLAN, TCP/IP, USB
Peso	Cerca de 33 kg



# DMG 3Delite

**A opção compacta para entrada**

**no fluxo de trabalho digital**

Com a compacta DMG 3Delite, você pode aproveitar as vantagens do fluxo de trabalho digital sem investir muito tempo ou dinheiro. A impressora oferece manuseio simples e é extremamente fácil de calibrar para resultados de impressão confiáveis.



## Rápido e fácil

A impressão 3D pode ser um processo muito simples: a operação da 3Delite é extremamente simples e intuitiva. O conceito prático para os componentes consumíveis permite o manuseio flexível e econômico de peças e materiais consumíveis.

As peças consumíveis reutilizáveis podem ser usadas para até 5 trabalhos de impressão sem o esforço de preparar a bandeja de material e a placa de construção.

A embalagem prática do frasco de 200 g otimiza a flexibilidade e a eficiência. A opção “Force Feedback” também pode ser usada para acelerar significativamente o processo de impressão.

## Segurança incluída

Assim como o DMG 3Demax, o 3Delite também emprega a tecnologia RFID (identificação por radiofrequência), que permite a identificação do material sem contato e a documentação automática do material utilizado.

Isso evita o uso incorreto e garante documentação compatível com MDR dos dados do processo.



## Os benefícios da DMG 3Delite:

- Compacto e com economia de espaço
- Operação simples
- Velocidade de processamento excepcionalmente alta
- Precisão sem concessões
- Manuseio de peças consumíveis e materiais com economia de recursos
- Duas plataformas de construção diferentes para impressão eficiente
- Processo validado para resultados de impressão reproduzíveis
- Segurança via identificação de material (RFID)
- Opção Force Feedback para aumentar a velocidade da impressão
- Fluxo de trabalho em rede inteligente combinado com 3Dewash e 3Decure
- Compatível com todos os programas CAD padrão da área odontológica (arquivos STL)
- Excelente relação preço-desempenho
- Estrutura de assistência confiável



## Dados técnicos

Tamanho (L/P/A)	335 x 349 x 541 mm
Plataforma de construção (L/P/A)	90 x 60 x 110 mm e 30 x 60 x 110 mm
Altura máx. da peça	110 mm
Resolução nativa de pixels	+/- 34 µm
Conexões	WLAN, TCP/IP, USB
Peso	Cerca de 27 kg





# DMG Lab5

## A impressora profissional para grandes volumes e eficiência

A DentaMile Lab5 é a impressora 3D 4K profissional que você precisa para produção em série eficiente. A nova DentaMile Lab5 permite produzir impressões econômicas e em alto volume. Para isso, a impressora 3D de alta precisão oferece uma plataforma de construção especialmente grande e a opção de imprimir vários trabalhos de impressão automaticamente em sucessão.



### **Simplesmente trabalhe de forma eficiente**

Você pode usar sua DentaMile Lab5 para uma ampla variedade de aplicações 3D odontológicas. O manuseio simples e com economia de material permite que você trabalhe com alta eficiência em todos os casos. A rigorosa precisão de impressão é mantida mesmo em altas velocidades de processamento, enquanto a grande área de construção permite que várias peças sejam produzidas simultaneamente.

A DentaMile Lab5 é compatível com todos os programas CAD padrão (arquivos STL). Como proprietário da DentaMile Lab5 ou DentaMile Lab5 Pro, você pode baixar seus arquivos STL do DentaMile connect, posicioná-los no Autodesk Netfabb e controlar a impressora 3D a partir do Netfabb.

### **Confiabilidade do processo na velocidade máxima**

Graças à inovadora tecnologia RFID (identificação por radiofrequência), o material utilizado é identificado sem contato e documentado automaticamente. Isso ajuda a evitar aplicações incorretas.

A opção “Force Feedback” acelera significativamente o processo de impressão. Usando uma célula de carga altamente sensível, o programa Force Feedback controla o processo de remoção da peça após a polimerização. Este processo controlado permite um ritmo significativamente mais rápido em comparação com um programa padrão. O controle de alta precisão minimiza o risco de erros de impressão.

### **A escolha é sua.**

A DentaMile Lab5 está disponível como uma versão básica ou como DentaMile Lab5 Pro com recarga automática adicional e função de separação para objetos de impressão acabados (ASM).

Nesse processo, as peças impressas são separadas automaticamente da plataforma de construção e recolhidas em uma cesta. O próximo trabalho de impressão começa sem nenhuma intervenção manual. A unidade de recarga automática garante que sempre haja material de impressão suficiente na bandeja de material.



## Os benefícios da DentaMile Lab5:

### Tecnologia superior

- ↗ Fonte de luz 4K profissional de alta precisão
- ↗ A câmara de impressão pode ser aquecida até 35 °C
- ↗ Sistema de Force Feedback integrado

### Aplicação eficiente

- ↗ Grande plataforma de construção para a fabricação simultânea de várias peças
- ↗ Velocidade de processamento excepcionalmente alta

- ↗ Precisão sem concessões

### Máxima segurança

- ↗ O aplicativo validado e com suporte de software cria resultados reproduzíveis de dispositivos odontológicos.
- ↗ Segurança via identificação de material (RFID)
- ↗ Compatível com todos os programas CAD padrão da área odontológica (arquivos STL)



## Dados técnicos

Tamanho (L/P/A)	600 x 570 x 1660 mm
Plataforma de construção (L/P/A)	231 x 130 x 300 mm (DentaMile Lab5 versão básica) ou 100 mm (DentaMile Lab5 Pro versão ASM)
Altura máx. da peça	300 mm (DentaMile Lab5) ou 100 mm (DentaMile Lab5 Pro)
Resolução nativa de pixels	+/- 30 µm
Conexões	WLAN, TCP/IP, USB
Peso	110 kg (DentaMile Lab5) 120 kg (DentaMile Lab5 Pro)
Resolução	4K (3840 x 2160 pxl) com LED de 385 nm



# DMG 3Dewash

**Unidade de limpeza para a limpeza sistemática e padronizada de objetos impressos de acordo com as especificações do fabricante como parte da confiabilidade do processo suportado**

A bandeja de limpeza 3Dewash é grande o suficiente para permitir que objetos impressos usando 3Delite sejam processados posteriormente na placa de construção.





## Os benefícios da DMG 3Dewash:

- ↗ Totalmente automática em 4-8 minutos
- ↗ Sem contato com resinas pegajosas e fluidos de limpeza
- ↗ Fluxos de trabalho validados
- ↗ Controle de tela sensível ao toque
- ↗ Programas controlados por computador garantem o uso mais eficaz de fluidos de limpeza



## Dados técnicos

Tamanho (L/P/A)	230 x 450 x 270 mm
Volume	130 x 75 x 60 mm
Tempo de trabalho	entre 4-8 minutos, dependendo do material
Agente de limpeza	Álcool isopropílico; outros de acordo com as especificações do material
Conexões	WLAN/LAN



# DMG 3Decure

## Unidade de fotopolimerização para cura final como parte do processo de controle monitorado

Os programas de polimerização dependentes de material garantem a confiabilidade do processo para a produção de um dispositivo odontológico de acordo com as especificações e documentação do produto. A câmara de polimerização da 3Decure é grande o suficiente para permitir que objetos impressos usando a 3Delite sejam processados posteriormente na placa de construção.





## Os benefícios da DMG 3Decure

- Programas de polimerização de material totalmente automáticos
- Tela sensível ao toque integrada
- Conectividade de rede
- Calibração automática (ACCS)
- Iluminação 360°
- Pode ser empilhado com DMG 3Dewash



## Dados técnicos

Tamanho (L/P/A)	230 x 380 x 270 mm
Volume	130 x 75 x 60 mm
Tempo de trabalho	depende do material
Conexões	WLAN/LAN, USB

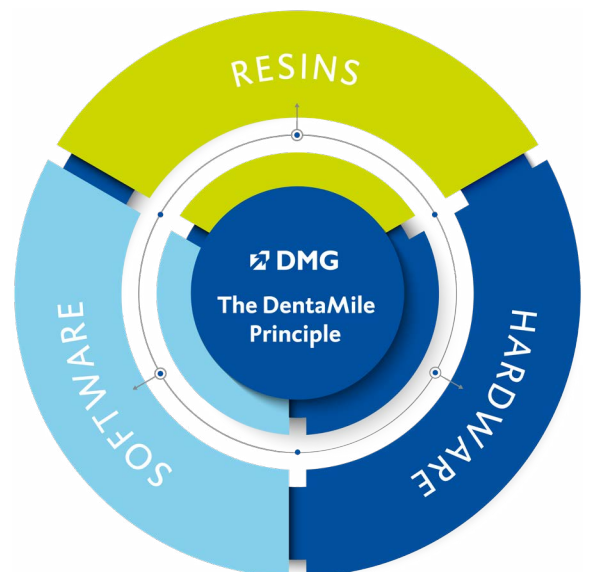






## DMG DentaMile Resinas

**Nove materiais de alta  
qualidade especialistas em  
impressão 3D**



## A LuxaPrint é a variedade de materiais da DMG

### para as suas próteses digitais aditivas.

Uma variedade de materiais fáceis de usar, versáteis e que oferecem a qualidade da DMG que você já conhece, “Made in Hamburg”.

## Os materiais certos para o fluxo de trabalho coordenado

Os fluxos de trabalho DentaMile abrangem todos os componentes necessários para a impressão 3D odontológica. Além do próprio software DentaMile connect, isso inclui impressoras 3D de alto desempenho, unidades de pós-processamento coordenadas e materiais de alta qualidade. O resultado é um fluxo de trabalho validado, com ótima confiabilidade de processo e adequado para uso diário.

A linha LuxaPrint consiste em sete resinas fotopolimerizáveis para uma variedade de aplicações:

### **LuxaPrint Model**

para modelos, em 4 cores

### **LuxaPrint Ortho plus**

para splints oclusais

### **LuxaPrint Tray**

para moldeiras individuais

### **LuxaPrint Ortho Flex**

para splints flexíveis

### **LuxaPrint Cast**

para objetos fundidos

### **LuxaPrint Gingiva**

para máscaras gengivais

### **LuxaPrint Ortho**

para guias cirúrgicos

## Velocidade com o mais alto nível de precisão

Nem sempre o mais rápido é o ideal. No entanto, quando a rápida impressão é combinada com extrema precisão, o trabalho torna-se significativamente mais fácil. Com os nossos materiais LuxaPrint você consegue ser mais produtivo nos dois quesitos.

## Manuseio extremamente fácil

Um grande cuidado tem sido tomado com todas as variantes de LuxaPrint para garantir a facilidade de uso, antes e depois da impressão. A produção é realizada de forma rápida e precisa. Os objetos impressos têm uma estrutura superficial precisa em todos os detalhes e são muito fáceis de limpar.



## Os benefícios das resinas DMG DentaMile

- Resultados confiáveis desde a primeira impressão
- Disponibilidade e tempos de entrega rápidos
- Manuseio fácil
- Versatilidade
- Boa escalabilidade graças a tamanhos práticos de frasco
- Padrões de qualidade muito elevados





## LuxaPrint Ortho plus

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação  
generativa de splints e aparelhos  
ortodônticos

- ↗ Para splints rígidos
- ↗ Totalmente transparente
- ↗ Encaixe perfeito
- ↗ Material não quebradiço

### Confortável de usar

LuxaPrint Ortho Plus, um dispositivo médico Classe IIa, é perfeitamente adequado para a fabricação de splints de mordida e aparelhos para tratamentos ortodônticos. Sua alta transparência é igual à dos splints formados a vácuo e fornece a base para a verificação ideal do ajuste. Uma superfície extremamente lisa, juntamente com a neutralidade de odor e sabor, proporcionam um alto nível de conforto de uso.

### Estabilidade em que você pode confiar

A excelente propriedade de fluidez da resina resulta em uma superfície muito densa. A alta resistência ao impacto, sem fragilidade, permite um processo extremamente robusto.

### Testes de armazenamento

Qual é a melhor maneira do paciente armazenar um splint impresso e ele pode se tornar quebradiço se armazenado em um ambiente seco? Na DMG, investigamos essa questão em extensos testes de armazenamento interno. Corpos de prova da LuxaPrint Ortho Plus foram usados para essa finalidade.

### Alguns dados importantes dos testes:

- Limpeza dos corpos de prova em vários meios: Água, enxaguatório bucal produtos de cuidado e limpeza para retentores, splints, próteses e protetores bucais
- Simulação da situação de longo prazo no paciente usando termocicladores
- Amostras armazenadas em ambiente seco a 40 °C
- Valores medidos: resistência à flexão, módulo flexural

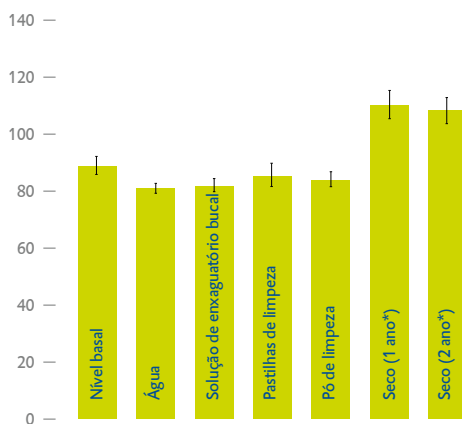
### O resultado:

**Foi verificada a estabilidade de armazenamento de mais de dois anos em temperatura ambiente.**

**Os splints não ficaram quebradiços!**

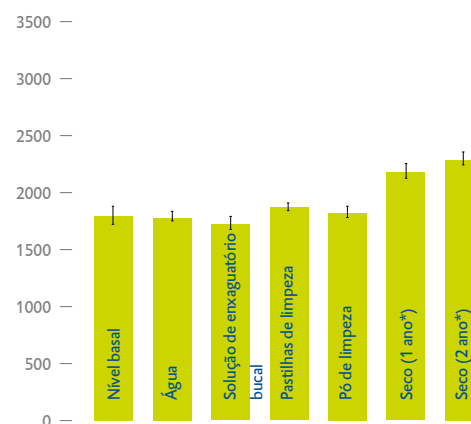
Independentemente do meio de armazenamento, não houve diferenças significativas nos valores medidos dentro da faixa de precisão da medição. Portanto, o método de armazenamento e o meio de limpeza são irrelevantes para splints feitos de LuxaPrint Ortho!

### Resistência flexural em MPa



\* Equivalente do teste de envelhecimento acelerado

### Módulo flexural em MPa



\* Equivalente do teste de envelhecimento acelerado



## Recomendações para trabalhos práticos

### Desenho

- Espessura mínima do material 1,5 mm
- Contatos precoces e interferências podem ser evitados projetando-se cuidadosamente uma superfície ajustada. Isso evita de forma confiável o estresse incorreto em pontos e o risco associado de quebra

### Polimento

- Remanescentes ásperos do suporte podem ser lixados com lixa/corindo (por exemplo, tamanho de grão 120  $\mu$ )
- Faça o pré-polimento no motor de polimento com pedra-pomes (finamente) e uma escova de pelo de cabra
- Crie um alto brilho com um polidor de alto brilho e uma pasta universal de polimento de plástico

### Impressão

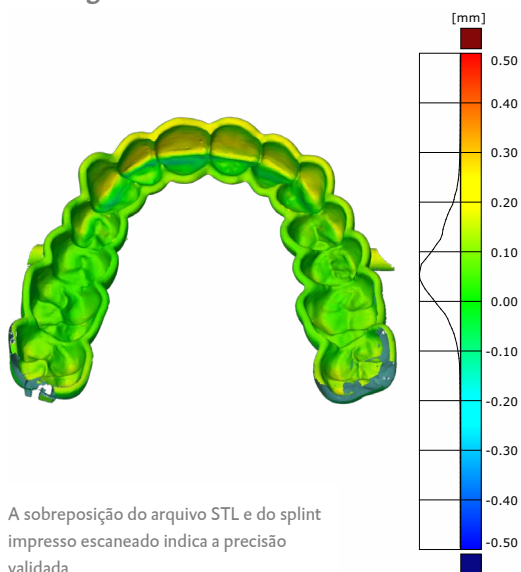
- Suportes oclusais com o melhor ajuste na direção horizontal (0-20°)
- Estilo de suporte 3Demax/3Delite "Splint"

### Processamento opcional / etapas de polimento:

- Fresas de cerâmica ou fresas finas de plástico podem ser usadas para alterar a forma das bordas do splint ou para encurtá-las (retificação de forma)
- Uma roda de lã de fibra saturada de silicone pode ser usada para remoção, arredondamento e alisamento (pré-polimento) das bordas/superfícies do splint



## Precisão de impressão e montagem



## Dados técnicos

### Material polimerizado

Resistência à flexão	≥ 70 MPa
----------------------	----------

Módulo flexural	≥ 1 GPa
-----------------	---------

Grau de dureza Shore D	≥ 60
------------------------	------

### Material não polimerizado

Viscosidade	≤ 2,5 Pa*s
-------------	------------

Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes	≤ 5:00 min
---	------------



## LuxaPrint Ortho

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação de  
guias cirúrgicos individuais com a mais  
alta precisão

- ↗ Encaixe perfeito dos prolongamentos das brocas
- ↗ Guia cirúrgico na posição exata
- ↗ Totalmente transparente para um controle perfeito
- ↗ Visão desobstruída do campo cirúrgico
- ↗ Autoclavável, para altos padrões de higiene

### O que importa para os guias cirúrgicos:

Furos precisos e um encaixe perfeito. Especialmente para prolongamentos das brocas. LuxaPrint Ortho, uma resina premium altamente transparente em base de metacrilato oferece suporte confiável. Suas excelentes propriedades de viscosidade e parâmetros de impressão otimizados para estabilidade dimensional garantem um design ideal. A exigência de esterilidade não é um desafio para esse material: ele atende às altas exigências de um implante em todos os detalhes.

### Transparência completa

O LuxaPrint Ortho também se caracteriza por sua transparência extremamente alta: 99% de transparência garante a visão mais clara da sua área de trabalho e controle total. Tempos de impressão curtos e baixos requisitos de material têm o benefício adicional de tornar a fabricação no laboratório agradavelmente econômica.

**Dica: para limpar estruturas finas, você pode usar um pincel ou uma escova fina.**

## Preparação prévia para uso no paciente

### Desinfecção

De acordo com as especificações do

fabricante, podem ser usados os seguintes desinfetantes:

- PrintoSept-ID (a base de sal quaternário de amônio)
- SprayActiv: spray desinfetante a base de álcool (contém também cloreto de didecildimetilamônio)
- Dentavon (solução preparada de granulado; contém bis(peroximonossulfato)-bis(sulfato) de pentapotássio, surfactantes aniônicos, surfactantes não-iônicos, sabão e ácido fosfônico)

### Propriedades de autoclavagem

Antes do uso no paciente, o objeto impresso pode ser submetido a autoclavagem uma vez.

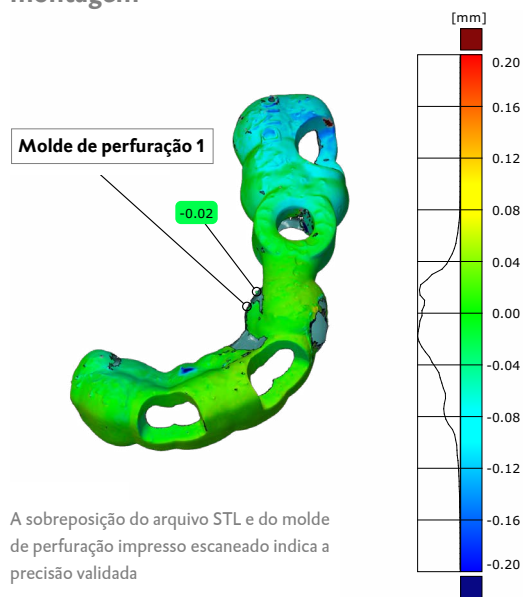
### Parâmetros de autoclavagem para esterilização a vapor

Temperatura: 134 °C/273 °F à pressão de 2 bar e duração de 5 minutos.

### Uso do prolongamento da broca

- Para unir os prolongamentos da broca, aplique antecipadamente uma fina camada de material líquido LuxaPrint Ortho na parte externa dos prolongamentos com um pincel
- Certifique-se de que nenhum material entre nos prolongamentos. Estes podem precisar ser verificados quanto à facilidade de movimento após a polimerização

## Precisão de impressão e montagem



## Recomendações para trabalhos práticos

### Desenho

- Espessura mínima do material 1,5 mm

### Impressão

- Suportes oclusais com o melhor ajuste na direção horizontal (0-20°)
- Estilo de suporte 3Demax/3Delite “guia cirúrgico”

### Polimento

- Remanescentes ásperos do suporte podem ser lixados com lixa/corindo (por exemplo, tamanho de grão 120  $\mu$ )
- Faça o pré-polimento no motor de polimento com pedra-pomes (finamente) e uma escova de pelo de cabra
- Crie um alto brilho com um polidor de alto brilho e uma pasta universal de polimento de plástico

### Processamento opcional / etapas de polimento

- Fresas de cerâmica ou fresas finas de plástico podem ser usadas para alterar a forma das bordas do splint ou para encurtá-las (retificação de forma)
- Uma roda de lã de fibra saturada de silicone pode ser usada para remoção, arredondamento e alisamento (pré-polimento) das bordas/superfícies





## Dados técnicos

### Material polimerizado

---

Resistência à flexão  $\geq 70$  MPa

---

Módulo flexural  $\geq 1$  GPa

---

Grau de dureza Shore D  $\geq 60$

### Material não polimerizado

---

Viscosidade  $\leq 2,5$  Pa\*s

---

Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes  $\leq 5:00$  min





## LuxaPrint Ortho Flex

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação  
aditiva de splints flexíveis em um fluxo  
de trabalho digital

- ↗ Para splints macios e flexíveis
- ↗ Versatilidade
- ↗ Elasticidade otimizada
- ↗ Altamente resistente a rasgos e inquebrável
- ↗ Transparência quase natural
- ↗ Fácil de limpar

**Novas possibilidades flexíveis**

LuxaPrint Ortho Flex tem ótima elasticidade. O material flexível é dimensionalmente estável, altamente resistente a rasgos e inquebrável e, portanto, abre uma infinidade de novas opções interessantes de aplicação para impressão 3D, por exemplo:

- Moldeiras de clareamento
- Moldeiras de transferência para colagem indireta de bráquetes

**Perfeitamente elástico, altamente estável**

Você gostaria de fabricar splints flexíveis de forma fácil e rápida como impressão

3D? LuxaPrint Ortho Flex é o seu parceiro ideal: elástico e ainda confiável e estável.

A excelente resiliência do material também faz a diferença nas moldeiras de clareamento. Isso garante que o agente de clareamento permaneça de forma confiável onde deveria funcionar. E não nas gengivas. A extrema resistência ao rasgo e a resistência à fratura garantem máxima estabilidade e longevidade.

**A qualidade dá origem à aceitação**

O LuxaPrint Ortho Flex é impressionantemente menos suscetível à descoloração, fácil de limpar e também insípido e inodoro.

## Recomendações para trabalhos práticos

**Desenho**

- Espessura mínima do material 1 mm

**Impressão**

- Suportes oclusais com o melhor ajuste na direção horizontal (0-20°)
- Estilo de suporte 3Demax/3Delite "Splint" (macio)

**Polimento**

- Remanescentes ásperos do suporte podem ser lixados com lixa/corindo (por exemplo, tamanho de grão 120 µ)
- Faça o pré-polimento no motor de polimento com pedra-pomes (finamente) e uma escova de pelo de cabra

- Crie um alto brilho com um polidor de alto brilho e uma pasta universal de polimento de plástico

**Processamento opcional / etapas de polimento:**

- Fresas de cerâmica ou fresas finas de plástico podem ser usadas para alterar a forma das bordas do splint ou para encurtá-las (retificação de forma)
- Uma roda de lã de fibra saturada de silicone pode ser usada para remoção, arredondamento e alisamento (pré-polimento) das bordas/superfícies



## LuxaPrint Model

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a produção de  
modelos dentários

- ↗ Estrutura superficial finíssima para a identificação perfeita de detalhes
- ↗ Estabilidade dimensional
- ↗ Preciso (exato)

### A base para um trabalho preciso

O modelo dentário é uma parte importante do fluxo de trabalho digital. LuxaPrint Model é uma resina de precisão fotopolimerizável para a fabricação de vários modelos de impressão 3D: completos ou parciais com ou sem cotos removíveis para trabalhos esteticamente exigentes.

### De alto nível, mecânica e visualmente

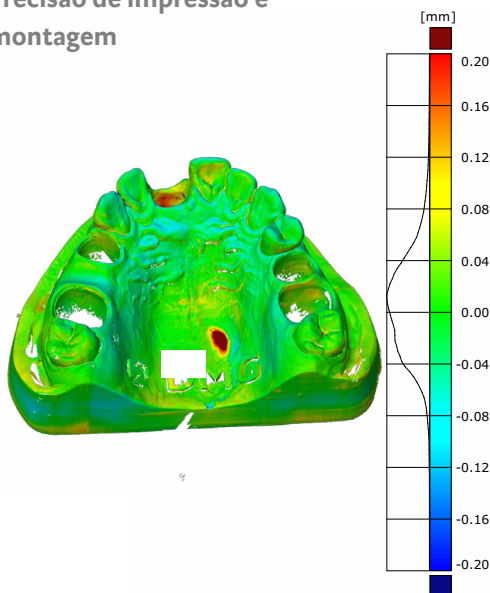
A superfície dos modelos criados com o LuxaPrint Model é excepcionalmente fina, lisa e sem poros. Os modelos oferecem uma reprodução rica em detalhes e excelente precisão dos detalhes. A cor opaca escolhida permite a identificação ideal de todos os contornos do modelo e margens

do preparo em modelos de coto e fornece a base correspondente para próteses altamente precisas.

Graças à máxima dureza superficial e estabilidade dimensional, os modelos atendem às mais altas exigências de propriedades mecânicas.

**Dica para 3Demax: para facilitar a retirada do modelo da plataforma, uma grade de base com altura de 1,5 mm pode ser importada na plataforma e, em seguida, o modelo pode ser elevado em cerca de 1 mm.**

### Precisão de impressão e montagem



A sobreposição do arquivo STL e do modelo impresso escaneado indica a precisão validada



## Recomendações para trabalhos práticos

### Desenho

- Projete os modelos para serem ocos
- Recomendação para o desenho do coto: cônico é melhor que paralelo

### Impressão

- Imprima modelos diretamente na placa de construção; não são necessários suportes
- Os modelos de alinhadores também podem ser impressos em dois níveis para otimizar a utilização de todo o volume do espaço de instalação

### Pós-polimerização

**Importante:** antes de pós-polimerizar os modelos de cotos, certifique-se de que os furos dos cotos estejam perfeitamente limpos, caso contrário, o encaixe dos cotos será prejudicado!



## Dados técnicos do LuxaPrint Model

### Material polimerizado

Resistência à flexão  $\geq 40$  MPa

Módulo flexural  $\geq 1$  GPa

Grau de dureza Shore D  $\geq 50$

### Material não polimerizado

Viscosidade  $\leq 2,5$  Pa\*s

Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes  $\leq 5:00$  min





## LuxaPrint Tray

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação  
generativa de moldeiras individuais

- ↗ Rápida para imprimir
- ↗ Extremamente estável
- ↗ Encaixe perfeito

### Novas possibilidades

Com a fabricação CAD/CAM, os furos de retenção nas moldeiras podem ser convenientemente fabricados em uma única etapa, sem a necessidade de furos adicionais. Mesmo bordas arredondadas podem ser mapeadas sem a necessidade de qualquer retificação elaborada das bordas.

### Trabalho rápido

LuxaPrint Tray é um dispositivo odontológico certificado de Classe I e adequado para todos os tipos de moldeiras em combinação com todos os materiais de impressão padrão. A profundidade de polimerização, perfeitamente alinhada ao processo de impressão 3D, permite uma resolução ideal mesmo nas velocidades de impressão mais altas.

### Um ajuste confiável

Estabilidade dimensional e resistência à flexão muito altas para uma moldagem exata e sem distorção do paciente. As superfícies excepcionalmente lisas dos objetos impressos fornecem a base para um excelente ajuste.

**Observação: não use métodos de desinfecção ou esterilização à base de calor. Caso contrário, a peça pode ser deformada.**



## Recomendações para trabalhos práticos

### Desenho

- Uma parede mais espessa é vantajosa para uma moldeira de impressão estável
- Ao projetar, os furos na moldeira são úteis para retenção de material, dependendo do material e da viscosidade da moldeira
- Um friso circunferencial também pode melhorar a fixação do material de moldagem
- Uma resina DMG Tray Adhesive adequada pode ser usada, se necessário

### Processamento/polimento

- Depois de remover os suportes, verifique cuidadosamente o objeto impresso quanto a quaisquer remanescentes pontiagudos e esmerilhe se necessário
- Depois de remover os suportes, esmerilhe os restos com uma fresa fina de corte transversal de plástico ou lixa/corindo (por exemplo, grão 120  $\mu$  ou 80  $\mu$ )
- Não é necessário alto brilho

### Processamento opcional / etapas de polimento

- As bordas podem ser arredondadas e as superfícies podem ser alisadas com uma roda de fibra de lã



## Dados técnicos

### Material polimerizado

Resistência à flexão	$\geq 70$ MPa
Módulo flexural	$\geq 1$ GPa
Grau de dureza Shore D	$\geq 50$

### Material não polimerizado

Viscosidade	$\leq 2,5$ Pa*s
Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes	$\leq 5:00$ min



## LuxaPrint Cast

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação de  
moldes calcináveis sem resíduos (por  
exemplo, estruturas de dentaduras,  
coroas e pontes)

- ↗ Estrutura superficial fina
- ↗ Estabilidade dimensional
- ↗ Moldagem fácil (sem fissuras)

### É ótimo quando há uma maneira mais fácil

A fabricação clássica de modelos fundidos, coroas e pontes requer muitas etapas de processos manuais relativamente elaborados. A fabricação de um objeto fundido geralmente envolve o uso de ceras e silicone de duplicação, por exemplo. Usando o LuxaPrint Cast e a moderna tecnologia de fundição de modelo digital, o processo de fabricação é significativamente simplificado.

### Acabando com as fissuras

Uma das propriedades mais marcantes do LuxaPrint Cast é sua fundição verdadeiramente confiável e livre de resíduos. Agora

as fissuras são coisa do passado.

A superfície excepcionalmente fina e a alta estabilidade dimensional dos moldes LuxaPrint garantem uma incorporação sem distorções e fornecem o pré-requisito para um ajuste de alta precisão dos objetos fundidos.

A expansão da resina, adaptada para acelerar a incorporação do material, permite o pré-aquecimento no método de choque térmico e garante economia significativa de tempo durante o processo de aquecimento.

**Dica: para limpar estruturas finas, você pode usar um pincel ou uma escova fina.**

## Recomendações para trabalhos práticos

### Desenho

- As espessuras mínimas dependem do material a ser derramado/injetado

### Impressão

- Suportes oclusais com o melhor ajuste
- Estilo de suporte 3Demax/3Delite para molde de modelo “estrutura parcial”, para coroas e pontes, “coroa e ponte”, “CeP para molar” ou “CeP para dentes frontais e facetas”

### moldagem

- Para obter um resultado ideal de impressão e fundição, projeções pronunciadas, cantos e bordas devem ser evitados durante a construção

### Polimento

- Não é necessário polimento





## Dados técnicos

### Material polimerizado

Resistência à flexão  $\geq 15$  MPa

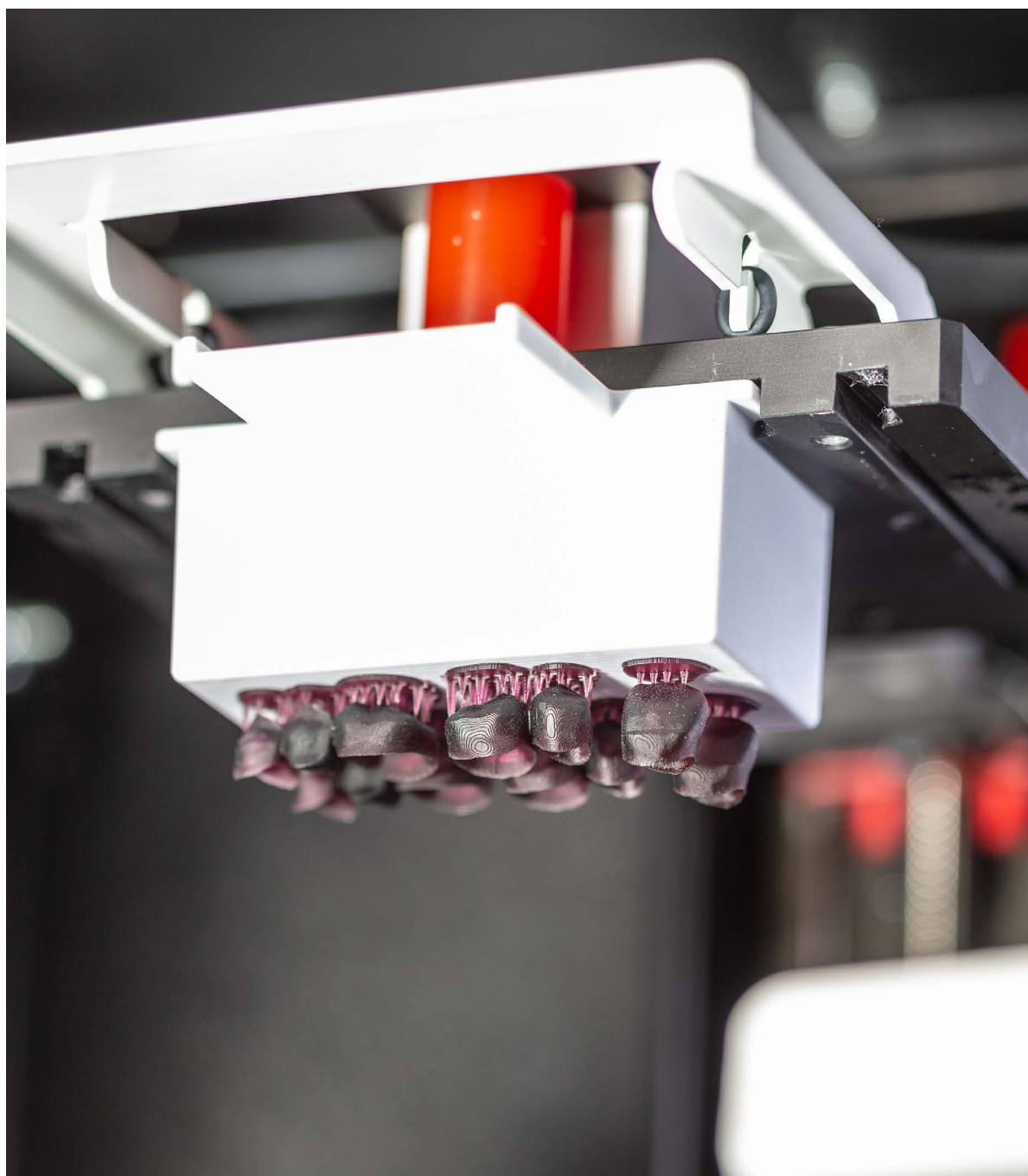
Módulo flexural  $\geq 0,4$  GPa

Grau de dureza Shore D  $\geq 40$

### Material não polimerizado

Viscosidade  $\leq 2,5$  Pa\*s

Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes  $\leq 5:00$  min





## LuxaPrint Gingiva

Resina de impressão 3D  
fotopolimerizável para a fabricação  
aditiva de máscaras gengivais

- ↗ Para máscaras gengivais
- ↗ Elasticidade otimizada
- ↗ Altamente resistente a rasgos
- ↗ Estabilidade dimensional confiável
- ↗ Mínima contração
- ↗ Aparência natural

### Representação perfeita da gengiva

LuxaPrint Gingiva é o seu especialista em máscaras gengivais precisas em um fluxo de trabalho totalmente digital. O material de impressão 3D é dimensionalmente estável, resistente a rasgos e oferece ótima elasticidade. Isso garante uma simulação realista da situação posterior na boca.

A máscara elástica praticamente não encolhe e mostra de forma confiável como a gengiva aparece na boca, no implante ou nas bordas da coroa.

### Realista

A cor gengival do LuxaPrint Gingiva, em reprodução de cores, chega muito perto da cor da gengiva real. A aparência gengival natural e estética resulta em harmonia com o revestimento cerâmico.

### Seja para trabalhos de implantes ou construções esteticamente desafiadoras de coroas e pontes:

descubra o LuxaPrint Gingiva preciso e de impressão rápida para o seu fluxo de trabalho digital.

## Recomendações para trabalhos práticos

### Polimento

- Sem polimento!
- Possibilidade de processamento usando fresas de plástico padrão ou bisturi (para cortar)



## Dados técnicos

### Material polimerizado

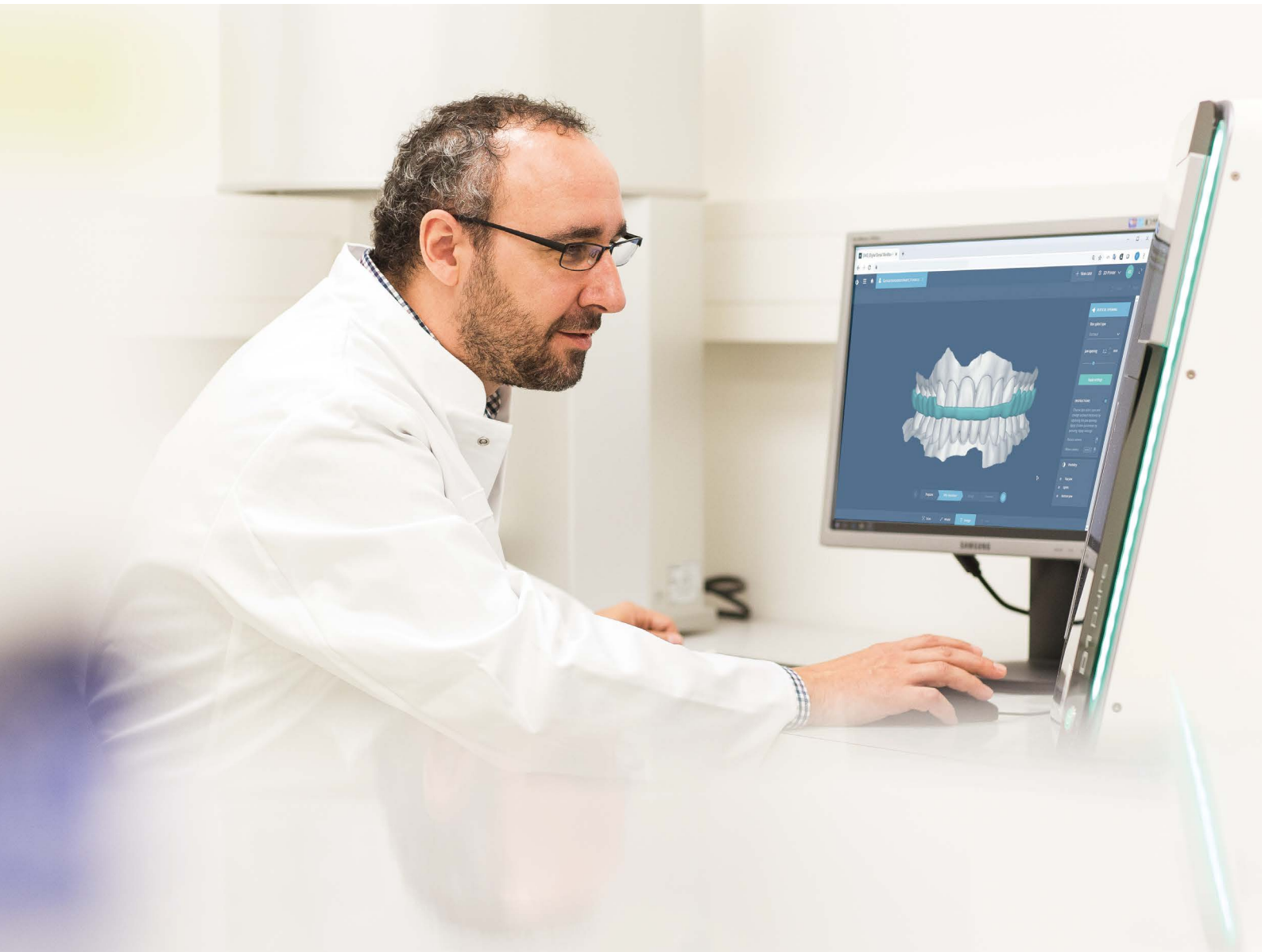
Módulo de elasticidade	≤ 80 MPa
------------------------	----------

Grau de dureza Shore A	≤ 95
------------------------	------

### Material não polimerizado

Viscosidade	≤ 5 Pa*s
-------------	----------

Sensibilidade à luz para lâmpadas fluorescentes	≤ 5:00 min
---	------------



# Central de Atendimento Digital DMG

# A Central de Atendimento Digital DMG

A Central de Atendimento Digital DMG é o seu ponto de contato para todas as questões relacionadas às soluções de produtos DMG DentaMile para o fluxo de trabalho digital

Sabemos que a digitalização odontológica é um campo complexo. E muitos de nossos clientes enfrentam o desafio de se familiarizar com novos fluxos de trabalho e novas tecnologias. Na DMG, gostaríamos de fornecer a melhor assistência possível a esse respeito. Um componente importante para isso é o estabelecimento de uma central de atendimento especial.

## **Pessoal. Competente.**

Na Central de Atendimento Digital DMG, você tem contato pessoal direto com um técnico de odontologia experiente. Seu contato está familiarizado com os requisitos especiais da fabricação digital devido à sua própria experiência de trabalho. Uma equipe de dentistas, técnicos de odontologia e especialistas em TI está à disposição para ajudá-lo a encontrar soluções, mesmo para questões complicadas. O know-how que disponibi-

lizamos aqui inclui não só o conhecimento técnico especializado, mas também a consciência dos desafios do dia-a-dia do laboratório, da clínica odontológica e do paciente.

Com nosso suporte pessoal especializado, podemos ajudá-lo a trabalhar com eficiência. O suporte pode ser fornecido por telefone ou e-mail, ou on-line via TeamViewer.

## Como você pode entrar em contato com a central de atendimento?

**Tel.:** 0800-84 00 66 6 (gratuito para telefones fixos alemães)

**E-mail:** supportdigital@dmg-dental.com

### **Formulário de contato na internet:**

<https://www.dentamile.com/de/service-und-support>

### **Horário de funcionamento:**

Seg. – Qui. 8:00 – 18:00, Sex.: 08:00 – 17:00





## **Estamos disponíveis para ajudar você pessoalmente: Nossos especialistas em serviço de campo digital**

Você está procurando contatos regionais qualificados para o fluxo de trabalho digital? Nossa equipe de serviço de campo “Aplicações Digitais” especialmente treinada terá prazer em ajudar.

Você pode encontrar seu especialista digital pessoal para sua área no site da DMG [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com) sob o título:

**Empresa / Serviço de campo / Equipe de Aplicações Digitais Alemanha**

Um fluxo de trabalho digital eficiente também inclui o serviço certo.  
**Estamos à sua disposição pessoalmente.**



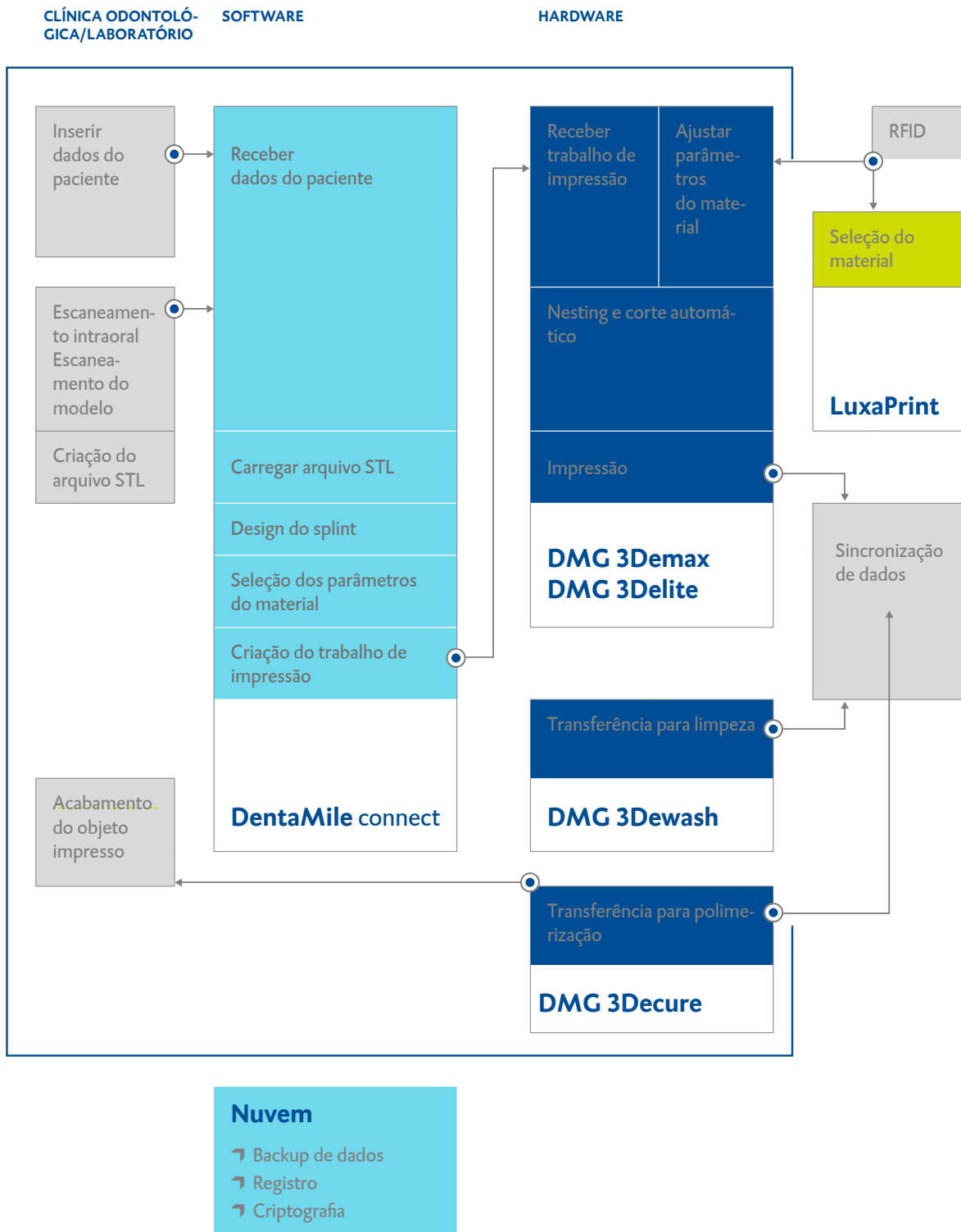
# Fabricação de um splint no fluxo de trabalho digital aditivo

O processo de fabricação digital aditivo para um splint é extremamente complexo. Existem muitos parâmetros que podem influenciar o resultado final e, portanto, devem ser rigorosamente observados. Mesmo pequenos desvios – seja no processamento do software, na própria impressão, na limpeza ou na exposição à luz – podem afetar adversamente a fabricação do splint.

Com as soluções de produtos DMG DentaMile, que foram projetadas com uma abordagem integrada, nosso objetivo é fornecer a você a ferramenta certa para fabricar um splint perfeitamente ajustado usando o fluxo de trabalho digital.

Rápida. Intuitiva. Validada.  
O gráfico a seguir mostra exemplos do fluxo de trabalho digital completo para a fabricação aditiva de um splint: desde a digitalização, impressão e pós-processamento até o objeto final.





O software DentaMile connect permite que todos os componentes envolvidos sejam conectados em rede de forma simples e segura, de qualquer lugar e sem barreiras técnicas. Para um fluxo de trabalho validado eficiente. O software também oferece suporte na criação de splints com inúmeras funcionalidades práticas que facilitam ainda mais o seu trabalho.

Por exemplo:

- Orientação intuitiva e direta do usuário
- Articulador virtual totalmente ajustável
- Visualização da rede com as impressoras 3Demax/3Delite
- Visualização para transferência simplificada e automática do design para a impressora para produção



## A DMG Academy

Além de soluções de produtos inovadores e atendimento personalizado, nossa oferta para você também inclui treinamento especializado. Sob a égide da DMG Academy, oferecemos um programa de treinamento abrangente para clínicas e laboratórios odontológicos. Não é preciso dizer que isso inclui cursos sobre uma ampla variedade de aspectos da impressão 3D odontológica, em nosso Centro de Treinamento Odontológico em Hamburgo ou on-line.

### O Centro de Treinamento Odontológico DMG

Treinamento em condições reais, com todas as opções espaciais e técnicas: é isso que o nosso Centro de Treinamento Odontológico DMG totalmente equipado em Hamburgo oferece.

A moderna tecnologia de mídia possibilita a transmissão direta da sala prática ou da sala de tratamento. Todos os tratamentos dentários padrão podem ser realizados na sala de tratamento. A sala prática oferece 10 locais de trabalho odontológicos e técnicos de odontologia, incluindo um sistema CAD/CAM e impressora 3D.

- Formação em condições práticas
- Livre de restrições técnicas ou espaciais
- Salas de seminários para até 100 participantes
- Sala prática com 10 locais de trabalho, sala de tratamento totalmente equipada, salão espaçoso
- Totalmente equipado para aplicações 3D
- A tecnologia de mídia mais recente em todas as salas
- Cursos para dentistas, técnicos de odontologia e auxiliares de dentista possíveis
- Você pode reservar para seus propósitos individuais

Veja você mesmo. Aguardamos sua visita ao Centro de Treinamento Odontológico DMG.

**Seu contato:**  
[training@dmg-dental.com](mailto:training@dmg-dental.com)



## Educação continuada on-line: Webinars da DMG Online Academy

Fique atualizado também on-line: é para isso que servem os webinars da DMG Online Academy. Aqui é abordada regularmente uma variedade de temas odontológicos. Compacta, limpa, compreensível. Você pode encontrar a oferta atual do webinar em nossos **sites**.

[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

[www.dentamile.com](http://www.dentamile.com)

# Formas de comercialização

## Software

### DMG DentaMile connect

DMG DentaMile connect – Creator	REF 170904
DMG DentaMile connect – Creator Plus	REF 170905
DMG DentaMile connect – Designer	REF 170906
DMG DentaMile connect – Producer	REF 170907

## Hardware

### DMG 3Demax

1 Impressora DMG 3Demax	REF 170315
1 impressora DMG 3Demax com Force Feedback	REF 170355

### DMG 3Delite

1 Impressora DMG 3Delite	REF 170314
1 Impressora DMG 3Delite com Force Feedback	REF 170354

### Acessórios

24 Plataformas de construção DMG 3Delite, tamanho P	REF 170362
24 Plataformas de construção DMG 3Delite, tamanho G	REF 170363
24 Bandejas de material DMG 3Delite, tamanho P	REF 170364
24 Bandejas de material DMG 3Delite, tamanho P	REF 170365

### DMG Lab5

1 DentaMile Lab5	REF 170352
1 DentaMile Lab5 Pro	REF 170353

### DMG 3Dewash

1 Unidade de limpeza DMG 3Dewash	REF 170316
----------------------------------	------------

### Acessórios

3 Caixa de troca do limpador DMG 3Dewash	REF 170340
6 Frascos com 800 ml LuxaPrint Clean IPA	REF 170291
6 Frascos vazios com 800 ml para LuxaPrint Clean IPA	REF 170343

### DMG 3Decure

1 Unidade de pós-processamento DMG 3Decure	REF 170317
--	------------

## Resinas

### LuxaPrint Model

#### 385/405 nm

1 Frasco com 2000 g, cor Beige	REF 170265
1 Frasco com 1000 g, cor Beige	REF 170201
1 Frasco com 500 g, cor Beige	REF 170200
1 Frasco com 200 g, cor Beige	REF 170264
1 Frasco com 2000 g, cor Grey	REF 170263
1 Frasco com 1000 g, cor Grey	REF 170293
1 Frasco com 500 g, cor Grey	REF 170292
1 Frasco com 200 g, cor Grey	REF 170294
1 Frasco com 2000 g, cor Ivory	REF 170279
1 Frasco com 1000 g, cor Ivory	REF 170276
1 Frasco com 500 g, cor Ivory	REF 170274
1 Frasco com 200 g, cor Ivory	REF 170272

#### 385 nm

1 Frasco com 5000 g, cor Transparent	REF 170271
1 Frasco com 2000 g, cor Transparent	REF 170270
1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170269
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170268
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170267

## Resinas

### LuxaPrint Tray

#### 385/405 nm

1 Frasco com 5000 g, cor Turquoise	REF 170261
1 Frasco com 2000 g, cor Turquoise	REF 170258
1 Frasco com 1000 g, cor Turquoise	REF 170205
1 Frasco com 500 g, cor Turquoise	REF 170204
1 Frasco com 200 g, cor Turquoise	REF 170266

### LuxaPrint Ortho

#### 385 nm

1 Frasco com 5000 g, cor Transparent	REF 170218
1 Frasco com 2000 g, cor Transparent	REF 170217
1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170207
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170206
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170256

#### 405 nm

1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170209
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170208
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170257

### LuxaPrint Ortho plus

#### 385 nm

1 Frasco com 5000 g, cor Transparent	REF 170216
1 Frasco com 2000 g, cor Transparent	REF 170215
1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170211
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170210
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170259

#### 405 nm

1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170213
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170212
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170260

### LuxaPrint Ortho Flex

#### 385 nm

1 Frasco com 5000 g, cor Transparent	REF 170284
1 Frasco com 2000 g, cor Transparent	REF 170281
1 Frasco com 1000 g, cor Transparent	REF 170252
1 Frasco com 500 g, cor Transparent	REF 170250
1 Frasco com 200 g, cor Transparent	REF 170273

### LuxaPrint Gingiva

#### 385 nm

1 Frasco com 1000 g, cor Pink	REF 170241
1 Frasco com 500 g, cor Pink	REF 170240
1 Frasco com 200 g, cor Pink	REF 170278

#### 405 nm

1 Frasco com 1000 g, cor Pink	REF 170286
1 Frasco com 500 g, cor Pink	REF 170287
1 Frasco com 200 g, cor Pink	REF 170288

### LuxaPrint Cast

#### 385/405 nm

1 Frasco com 1000 g, cor Dark Red	REF 170203
1 Frasco com 500 g, cor Dark Red	REF 170202
1 Frasco com 200 g, cor Dark Red	REF 170262

**DMG**

**Digital Enterprises SE**

ElbgaustraÙe 248 22547 Hamburg Germany

Tel. +49. (0) 40. 84 006-0 Fax +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

**VocÊ pode nos encontrar nestes canais**

