hellbot.xyz

BE CREATIVE

HELLBOT

o **futuro** da **impressão** 3D



Impressoras 3D FDM e DLP,
Lavagem e Cura, Filamentos, Resinas

Argentina

SBD Sello Buen Diseño argentino

HECHO EN CÓRDOBA


PRECAUCIÓN
MAGNA
MAGNA

MAGNA SE

230mm x 230mm x 250mm



CURSO GRÁTIS

1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

FAÇA PARTE DA EVOLUÇÃO

Com Magna SE, você experimentará o quão simples é imprimir em 3D. Sua extrusão direta tornará suas impressões mais rápidas e eficazes, além de possuir um extrusor Dual Drive que oferece uma força de empurrão superior.

- ***Extrusão Direta***
- ***Dual Drive***
- ***Silêncio Extremo***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 230mm x 230mm x 250mm

Extrusora: direta, tipo dual drive

Número de extrusoras: 1

Plataforma: Vidro temperado com superfície aderente.

Nivelamento da mesa: manual, assistido em 5 pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

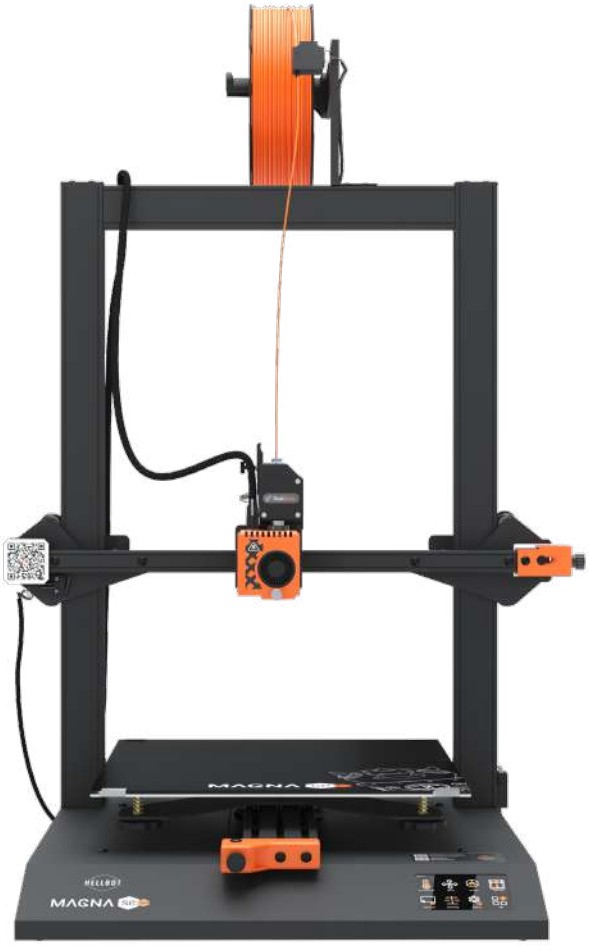
Conectividade: cartão SD, cabo USB

Idiomas: Inglês / Espanhol

MAGNA SE 300

300mm x 300mm x 400mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

A EVOLUÇÃO SE EXPANDE

Com a Magna SE 300, você experimentará o quão simples é imprimir em 3D. Sua extrusão direta tornará suas impressões mais rápidas e eficazes, além de possuir um extrusor Dual Drive que proporciona uma força de empurrão superior.

- ***Extrusão Direta***
- ***Dual Drive***
- ***Silêncio Extremo***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 300mm x 300mm x 400mm

Extrusora: direta, tipo dual drive

Número de extrusoras: 1

Plataforma: Vidro temperado com superfície aderente.

Nivelamento da mesa: manual, assistido em 5 pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

Conectividade: cartão SD, cabo USB

Idiomas: Inglês / Espanhol

MAGNA SE PRO

230mm x 230mm x 250mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

A EVOLUÇÃO SE FORTALECE

A toda potência, criada para os PRO.
Magna SE PRO chega mais forte e mais equipada para aqueles que aproveitam a tecnologia e a levam a outra dimensão

- ***Extrusão Direta***
- ***Dual Drive***
- ***WiFi***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 230mm x 230mm x 250mm

Extrusor: Directo Dual Drive

Número de extrusoras: 1

Plataforma: mesa magnética flexível

Nivelamento da mesa: Automático

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor.

Conectividade: Cartão Micro SD, cabo USB, Pendrive, WiFi

Idiomas: Inglês / Espanhol



MAGNA 2 230

230mm x 230mm x 250mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

MEGA POTÊNCIA, MEGA CONECTIVIDADE, MEGA RENOVADA

Redesenhada para um desempenho superior com sua nova placa Makerbase Robin Nano V3. Muito intuitiva e com maior conectividade: leitor de PenDrive, além de WiFi, micro SD e conector USB em série.

- ***Dupla Extrusão***
- ***Dual Drive***
- ***WiFi, leitor de pendrive***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 230mm x 230mm x 250mm

Extrusor: Bowden, Dual Drive

Número de extrusoras: 1 o 2 opcional

Plataforma: mesa magnética flexível

Nivelamento da mesa: Manual, Assistido por 5 Pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

Conectividade: Cartão Micro SD, Cabo USB, Wi-Fi

Idiomas: Inglês / Espanhol

MAGNA 2 300

300mm x 300mm x 400mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

MEGA POTÊNCIA, MEGA CONECTIVIDADE, MEGA RENOVADA

Redesenhada para um desempenho superior com sua nova placa Makerbase Robin Nano V3. Muito intuitiva e com mais conectividade: leitor de PenDrive, além de WiFi, micro SD e conector USB em série.

- ***Dupla Extrusão***
- ***Dual Drive***
- ***WiFi, leitor de pendrive***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 300mm x 300mm x400mm

Extrusor: Bowden, Dual Drive

Número de extrusoras: 1 o 2 opcional

Plataforma: mesa magnética flexível

Nivelamento da mesa: Manual, Assistido por 5 Pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

Conectividade: Cartão Micro SD, Cabo USB, Wi-Fi

Idiomas: Inglês / Espanhol

MAGNA 2 500

500mm x 500mm x 500mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

MEGA POTÊNCIA, MEGA CONECTIVIDADE, MEGA RENOVADA

Redesenhada para um desempenho superior com sua nova placa Makerbase Robin Nano V3. Muito intuitiva e com mais conectividade: leitor de PenDrive, além de WiFi, micro SD e conector USB em série.

- ***Dupla Extrusão***
- ***Dual Drive***
- ***WiFi, leitor de pendrive***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 500mm x 500mm x500mm

Extrusor: Bowden, Dual Drive

Número de extrusoras: 1 o 2 opcional

Plataforma: mesa magnética flexível

Nivelamento da mesa: Automatico

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

Conectividade: Cartão Micro SD, Cabo USB, Wi-Fi

Idiomas: Inglês / Espanhol

HIDRA

230mm x 230mm x 250mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

DUPLA EXTRUSÃO INDEPENDENTE, DUPLA PRODUÇÃO

A única impressora 3D com tecnologia IDEX mais econômica do mercado. Dobra a produção, reduz o tempo de impressão, Hidra é a impressora 3D que transforma seu ambiente em um verdadeiro espaço produtivo de trabalho.

- ***Dupla Extrusão independente***
- ***Dual Drive***
- ***Leitor de pendrive***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 230mm x 230mm x 250mm

Extrusor: Duple extrusor direto Dual Drive

Número de extrusoras: 2

Plataforma: PEI

Nivelamento da mesa: Manual, assistida de 4 pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

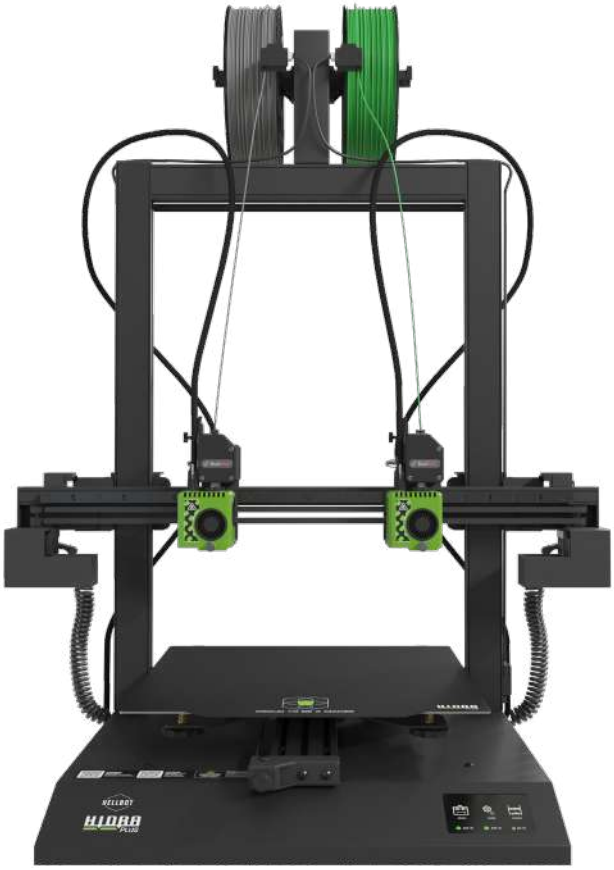
Conectividade: Pendrive, Cartão Micro SD, Cabo USB

Idiomas: Inglês / Espanhol

HIDRA PLUS

300mm x 300mm x 400mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

DUPLA EXTRUSÃO INDEPENDENTE, DUPLA PRODUÇÃO

A única impressora 3D com tecnologia IDEX mais econômica do mercado. Dobra a produção, reduz o tempo de impressão, Hidra é a impressora 3D que transforma seu ambiente em um verdadeiro espaço produtivo de trabalho.

- ***Dupla Extrusão independente***
- ***Dual Drive***
- ***Leitor de pendrive***

Ficha técnica

Tecnología: FDM

Volume de Impressão: 300mm x 300mm x 400mm

Extrusor: Duple extrusor direto Dual Drive

Número de extrusoras: 2

Plataforma: PEI

Nivelamento da mesa: Manual, assistida de 4 pontos

Recuperação de energia: Sim

Visor: tela touch a cor

Conectividade: Pendrive, Cartão Micro SD, Cabo USB

Idiomas: Inglês / Espanhol


APOLO PRO
ON/OFF

APOLO PRO

130mm x 82mm x 160mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

IMPRESSÕES 4 VEZES MAIS RÁPIDAS E MAIS PRECISAS

Com o Apolo PRO, você alcançará um nível extremo de detalhes e maior velocidade graças à sua tela LCD MONOCROMÁTICA 2K. Você não vai parar de imprimir.

- ***Tela LCD Monocromática 2K***
- ***Filtro de Carvão Ativado***
- ***Fonte de Luz Integrada***

Ficha técnica

Tecnología: DLP

Volume de Impressão: 130 mm x 82 mm x 160 mm

LCD: 6.08” 2K monocromática

Filtro de Carvão Ativado: Sim

Velocidade Máxima de Impressão: 1 - 4 segundos por camada

Altura da Camada: 35-50 Micrômetros

Comprimento de Onda: 405-410nm lâmpada UV

Visor: tela touch a cor

Conectividade: USB

Idiomas: Espanhol, Inglês, Chinês

APOLO PRO+

192mm x 120mm x 250mm

CURSO GRÁTIS



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

IMPRESSÕES MAIORES E DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO 4K

Com o APOLO PRO PLUS, você alcançará um nível extremo de detalhes e maior velocidade graças à sua tela LCD MONOCROMÁTICA 4K.

- ***LCD Monocromática 4K***
- ***Duplo Filtro de Carvão Ativado***
- ***Impressões XL***

Ficha técnica

Tecnología: DLP

Volume de Impressão: 192 mm x 120 mm x 250 mm

LCD: 8.9” 4K monocromática

Filtro de Carvão Ativado: Sim, duplo

Velocidade Máxima de Impressão: 1 - 4 segundos por camada

Altura da Camada: 10-100 micrômetros

Comprimento de Onda: 405-410nm LED UVs

Visor: tela touch a cor

Conectividade: USB

Idiomas: Espanhol, Inglês, Chinês.


HELLBOT
OCTOPUS
00:00
ON/OFF

OCTOPUS

Lavagem: 190mm x 154mm x 200mm

Cura: 165mm x 200mm



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

PÓS-PROCESSAMENTO MAIS FÁCIL

Hellbot Octopus chegou para facilitar o seu trabalho com sua solução 2 em 1 para qualquer usuário que tenha uma impressora de resina SLA, DLP ou LCD.

- ***2 em 1***
- ***Plataforma giratória reflexiva***
- ***Dupla linha de luz UV***

Ficha técnica

Tecnologia: Lavagem e Cura UV

Tamanho Máximo para Lavagem: 190 x 154 x 200mm

Tamanho Máximo de Cura: 165 x 200mm

Tempo de Cura UV / Lavagem: 2 minutos - 90 minutos

Idiomas: Espanhol

OCTOPUS+

Lavagem: 200mm x 240mm x 160mm

Cura: 200mm x 300mm



1 ANO DE GARANTIA

SUPORTE TÉCNICO

PÓS-PROCESSAMENTO MAIS FÁCIL PARA IMPRESSÕES EXTRA GRANDES

Seu recipiente extra grande, sua dupla faixa de luz UV e sua plataforma giratória garantem uma lavagem e uma cura de todos os ângulos.s

- ***2 em 1***
- ***Plataforma giratoria reflectiva***
- ***Lavado y curado XL***

Ficha técnica

Tecnologia: Lavagem e Cura UV

Tamanho Máximo para Lavagem: 200 x 240 x 160 mm

Tamanho Máximo de Cura: 200 x 300 mm

Tempo de Cura UV / Lavagem: 2 minutos - 30 minutos

Idiomas: Espanhol

DRAKON LASER KIT

Area de gravação: Variável



LIBERDADE CRIATIVA AO MÁXIMO

Transforme sua impressora 3D ou sistema CNC com o Drakon Laser Kit, uma solução versátil e potente para gravação e corte a laser.

- ***3 potências à escolha 2.5W, 5.5W, 10W***
- ***Alta precisão de gravação e corte***
- ***Conectividade Wi-Fi***

Ficha técnica

Tecnologia: Diodo Láser

Área de trabalho: Variável dependendo da impressora 3D / Máquina CNC onde o kit está instalado

Velocidade Máxima: 10000 mm/min

Tamanho do ponto focal: 0,069 mm

Potência Óptica: 2,5W – 5,5W – 10W opcional

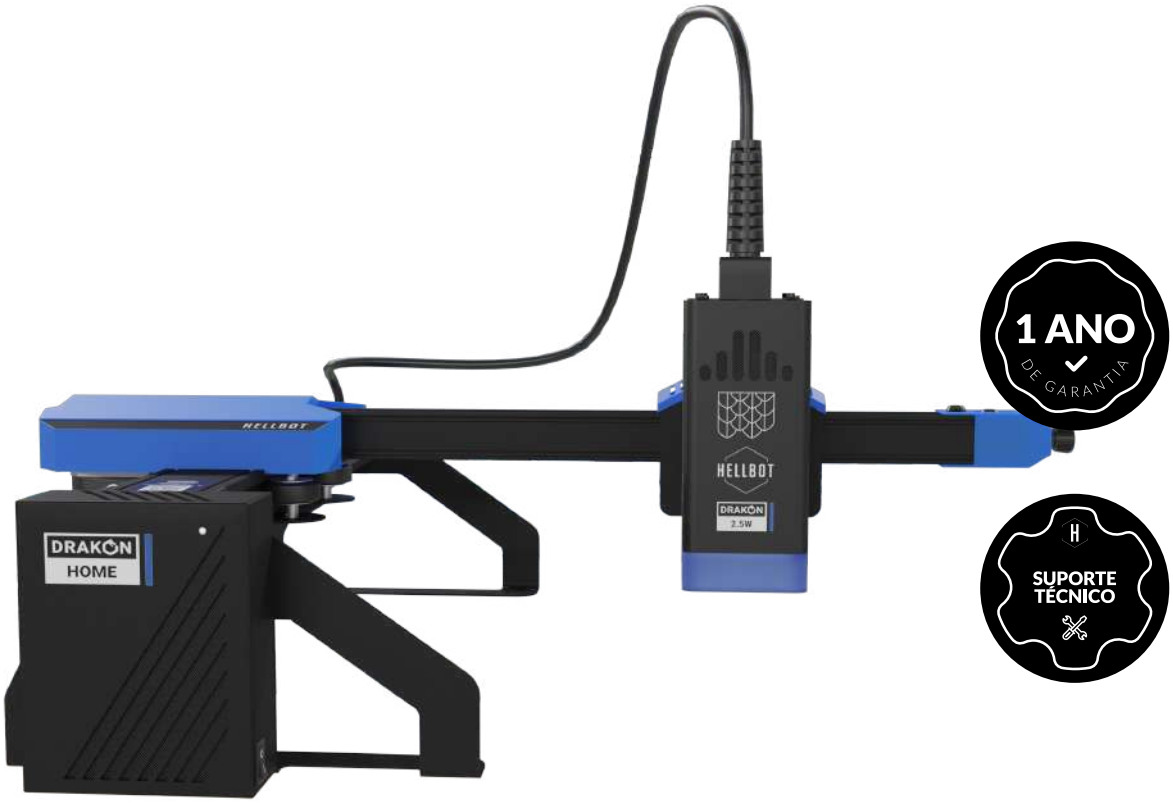
Tipo de Laser: Diodo Laser

Comprimento de onda do Laser: 450±5nm

Display: Tela touch full color 2,4” (disponível apenas no Drakon Laser Kit Pro)

DRAKON HOME

Area de gravação: 180 x 190 mm



LIBERDADE CRIATIVA AO MÁXIMO

Perfeita para a mesa com sua área de gravação de 180 x 190 mm, permitindo realizar grandes projetos sem ocupar muito espaço.

- ***3 potências à escolha 2.5W, 5.5W, 10W***
- ***Alta precisão de gravação e corte***
- ***Conectividade Wi-Fi***

Ficha técnica

Tecnologia: Diodo Láser

Área de trabalho: 180 x 190 mm

Velocidade Máxima: 10000 mm/min

Tamanho do ponto focal: 0,069 mm

Potência Óptica: 2,5W – 5,5W – 10W opcional

Tipo de Laser: Diodo Laser

Comprimento de onda do Laser: 450±5nm

Display: Tela touch full color 2,4”

(disponível apenas no Drakon Home Pro)

DRAKON WORK

Area de gravação: 380 x 320 mm



LIBERDADE CRIATIVA AO MÁXIMO

Super área de gravação de 380 x 320 mm. Equipado com placa-mãe de 32 bits, monitoramento remoto via WiFi e tela touchscreen.

- ***3 potências à escolha 2.5W, 5.5W, 10W***
- ***Alta precisão de gravação e corte***
- ***Conectividade Wi-Fi***

Ficha técnica

Tecnologia: Diodo Láser

Área de trabalho: 380 x 320 mm

Velocidade Máxima: 10000 mm/min

Tamanho do ponto focal: 0,069 mm

Potência Óptica: 2,5W – 5,5W – 10W opcional

Tipo de Laser: Diodo Laser

Comprimento de onda do Laser: 450±5nm

Display: Tela touch full color 2,4”

(disponível apenas no Drakon Home Pro)



ECOFILA®

ECOFILA® RECARGA





FAÇA PARTE DE UM NOVO CONSUMO SUSTENTÁVEL

Na Hellbot, propomos uma nova forma ecológica de consumir filamentos 3D sem prejudicar o planeta.

Ganha o planeta, ganhas tu, ganhamos todos. Ao escolher o filamento 3D da Hellbot, você obtém um produto de excelente qualidade a um preço conveniente. ECOFILA e ECOFILA RECARGA são projetados sob um conceito circular, onde todos os seus componentes são recicláveis e/ou biodegradáveis.

Produto distinguido por

SBD Sello Buen Diseño argentino

ECOFILA

Uma maneira de consumir filamentos 3D sem prejudicar o planeta

Tampas de carretel reutilizáveis impressas em PLA

Núcleo de papelão reciclável

Saco biodegradável

ECOFILA RECARGA

Mesma qualidade, mesmo produto a um preço menor

REDUZA
o desperdício de plástico

ECONOMIZE
com um preço menor e uma melhor qualidade

REUTILIZE
suas tampas de carretel

XL ECOFILA

XL ECOFILA RECARGA

Formato de 2 kg. Impressões sem interrupções

Ideal para:

Fazendas de impressão 3D.

Impressões contínuas, mais produção.

Impressões em grande escala.

3 linhas de cores, criatividade infinita

Soft Colors



Baunilha pastel | Areia pastel | Kiwi pastel | Menta pastel | Água pastel | Indigo pastel | Celeste pastel | Rosa pastel | Lavanda pastel

Crystal Colors



Diamante translúcido | Esmeralda translúcido | Rubí translúcido | Safira translúcido

Ecofila XL



Branco | Cinza | Preto

Standard Colors



Natural cristal | Mármore | Branco | Cinza | Preto | Cinza Grafite | Verde claro | Verde



Amarelos | Laranja | Copa do mundo | Vermelho | Marrom | Rosa | Roxo | Celeste

Flúo



Aqua | Azul | Cobalto | Amarelo flúo | Laranja flúo | Verde flúo

Metálicos

Dourado | Prateado | Bronze

PLA

Seguro e fácil de imprimir, é a opção preferida para muitos usuários.

Compatível com todas as impressoras 3D FDM

PLA XR

Tenacidade e resistência superiores em comparação com o PLA padrão.

Compatível com todas as impressoras 3D FDM

Configuração de impressão	**PLA**	**PLA XR**
Diâmetro	1.75 Mm	1.75 Mm
Tolerância	+- 0.02 Mm	+- 0.02 Mm
Temperatura de Impressão	190°C -220°C	230°C -250°C
Temperatura da cama aquecida	50°C - 70°C	70°C - 80°C

Propriedades dos materiais		
Dificuldade de impressão	⬢⬡⬡⬡⬡	⬢⬢⬡⬡⬡
Resistência ao impacto	⬢⬢⬡⬡⬡	⬢⬢⬢⬢⬡
Resistência térmica	⬢⬢⬡⬡⬡	⬢⬢⬢⬡⬡
Rigidez	⬢⬢⬢⬢⬡	⬢⬢⬢⬢⬡

RESINAS UV 3D



MÚLTIPLES MATERIAIS, MAIORES POSSIBILIDADES

Todos os seus modelos digitais ganham vida com o máximo de detalhes na impressão 3D. As resinas Hellbot são produzidas para que você obtenha os melhores resultados. Propriedades e diversas aplicações são possíveis graças ao desenvolvimento de uma ampla gama de resinas, como resinas rígidas, flexíveis, para modelos dentais, miniaturas, fundição dental, alta resistência e laváveis com água.

Adequadas para todas as impressoras 3D DLP.



ESTÁNDAR DURA
Superfície lisa e propriedades mecânicas moderadas

A escolha perfeita para usuários iniciantes na impressão 3D que desejam modelos de alta resolução. Ideal para fabricar peças voltadas para uso genérico.



MODELO EM MINIATURA
Esculturas digitais que ganham vida

Baixa deformação e estabilidade, sua cor neutra é perfeita como base para processos de pós-processamento artístico. Ideal para imprimir esculturas, miniaturas de figuras de ação e muito mais.



LAVÁVEL COM ÁGUA
O pós-processamento mais fácil

Mantém todas as características da resina padrão, sendo sua principal característica, ao contrário das outras, a capacidade de ser lavada com água em vez de álcool isopropílico.



FUNDIÇÃO DENTAL
Ultra alta resolução para os detalhes mais finos

Para a criação de pequenas peças metálicas por meio do processo de cera perdida. Atende a todas as necessidades do setor odontológico, facilitando e otimizando a maioria dos processos de fabricação realizados..



MODELO DENTAL
Alta precisão para laboratórios e consultórios odontológicos

Maior produtividade, menor tempo e menor custo na odontologia digital.
Usada na indústria odontológica para produzir guias cirúrgicas, modelos ortodônticos, retenedores e alinhadores, entre outros usos



ALTA RESISTENCIA
Alta dureza, alta tenacidade, ultraforte

Resiste a impactos, compressão e flexão intensos. Ideal para protótipos ou peças de técnicas que são submetidos a testes de desgaste e requerem rigidez e dureza.



FLEXÍVEL
Elasticidade e flexibilidade

Alta precisão com acabamento suave e propriedades semelhantes à borracha. Os modelos impressos em resina flexível têm a capacidade de “comprimir” e “recuperar” sua forma original.
A escolha perfeita para criar protótipos de peças flexíveis de alta precisão ou adicionar características ergonômicas aos seus modelos.

HELLBOT

hellbot.xyz

Descubra mais