

NOVA: DMP flex 100

Acessível e precisa – agora até duas vezes mais rápida

Impressora 3D em metal para características mais detalhadas e paredes mais finas. Excelente precisão, repetibilidade e melhor acabamento de superfície do setor, agora com valores de Ra ainda melhores — uso flexível para P&D, desenvolvimento de aplicativos e produção.



A menor da linha DMP, a nova DMP Flex 100 foi projetada como o ponto de entrada para a fabricação impressa em 3D de peças metálicas pequenas e características detalhadas complexas de alta qualidade usando impressão direta de metal (DMP). A solução DMP Flex 100 tem um volume de construção de 100 x 100 x 90 mm (3,94 x 3,94 x 3,54 pol), um laser de 100 W, a solução de software multifuncional 3DXpert® para fabricação de aditivo metálico e um portfólio de pós metálicos qualificados LaserForm. A DMP Flex 100 oferece a flexibilidade do carregamento manual de material e uma estação de reciclagem externa opcional, controlada de modo atmosférico



AGORA COM ATÉ O DOBRO DE PRODUTIVIDADE

Devido à sua maior potência, esta impressora 3D em metal de nível inicial agora alcança o dobro da produtividade de sua antecessora. Junto com sua capacidade de imprimir com menos suportes e seu acabamento de superfície visivelmente melhor, que significa menos pós-processamento e menos uso de material, economize tempo e custos. Além disso, você pode construir peças que são difíceis de alcançar com outras impressoras.

CAPACIDADES DE MATERIAL EXPANDIDAS PARA APLICAÇÕES MAIS AMPLAS

A impressora em metal DMP Flex 100 é potente o suficiente para processar um espectro de materiais mais amplo. A 3D Systems oferece os materiais LaserForm CoCr (B), LaserForm 17-4PH (B) e LaserForm 316L (B) com bancos de dados de impressão extensivamente desenvolvidos, testados e otimizados.

MINIMIZE O TEMPO DE ESPERA PARA OBTEN UMA PEÇA DE QUALIDADE COM O SOFTWARE 3DXPERT

Simplifique seu fluxo de trabalho com o 3DXpert, o software multifuncional de design para fabricação aditiva / impressão 3D (dFam). Use uma única ferramenta integrada para preparar, otimizar e imprimir peças de qualidade em tempo recorde. Tenha um controle incomparável sobre todo o fluxo de trabalho, desde o design até a fabricação para aproveitar ao máximo as oportunidades de design da fabricação de aditivo.