

NUEVO: DMP Flex 100

Asequible y precisa: ahora hasta dos veces más rápida

Impresora 3D para metal para lograr detalles precisos y paredes finas. Excepcional precisión, capacidad de repetición y el mejor acabado de la superficie de la industria. Ahora con valores de Ra incluso mejores para un uso flexible en I+D, desarrollo de aplicaciones y producción.



La nueva impresora DMP Flex 100 es la más pequeña de la línea DMP y se ha diseñado como punto de acceso a la fabricación impresa en 3D de piezas metálicas pequeñas y con detalles complejos de alta calidad mediante impresión directa en metal (DMP). La solución DMP Flex 100 dispone de un volumen de impresión de 100 x 100 x 90 mm (3,94 x 3,94 x 3,54 in), un láser de 100 W, software integral 3DXpert® para fabricación aditiva en metal y una gama de polvos metálicos calificados LaserForm. La DMP Flex 100 ofrece la flexibilidad de la carga manual del material y una estación de reciclado externa opcional controlada en función de las condiciones ambientales



AHORA CON EL DOBLE DE PRODUCTIVIDAD

Debido a su mayor potencia, esta impresora 3D básica para metal ahora incluso duplica la productividad de su predecesora. La capacidad para imprimir con menos soportes y un acabado de la superficie visiblemente mejorado permiten reducir el postprocesamiento y el uso de material, lo que ahorra tiempo y dinero. Además, puede construir piezas que son difíciles de conseguir con otras impresoras.



MÁS CAPACIDADES DE LOS MATERIALES PARA MÁS APLICACIONES

La impresora DMP Flex 100 para metal tiene suficiente potencia para procesar una amplia gama de materiales. 3D Systems ofrece LaserForm CoCr (B), LaserForm 17-4PH (B), LaserForm 316L (B) con bases de datos de impresión ampliamente desarrolladas, probadas y optimizadas.



MINIMICE EL PLAZO DE ENTREGA DE PIEZAS DE CALIDAD CON EL SOFTWARE 3DXPERT

Optimice su flujo de trabajo con 3DXpert, el software de diseño integral para la fabricación aditiva (DfAM). Utilice una única herramienta integrada para preparar, optimizar e imprimir piezas de calidad en tiempo récord. Obtenga un control sin precedentes sobre todo el flujo de trabajo, desde el diseño hasta la fabricación, para sacar el máximo provecho de las oportunidades de diseño de fabricación aditiva.