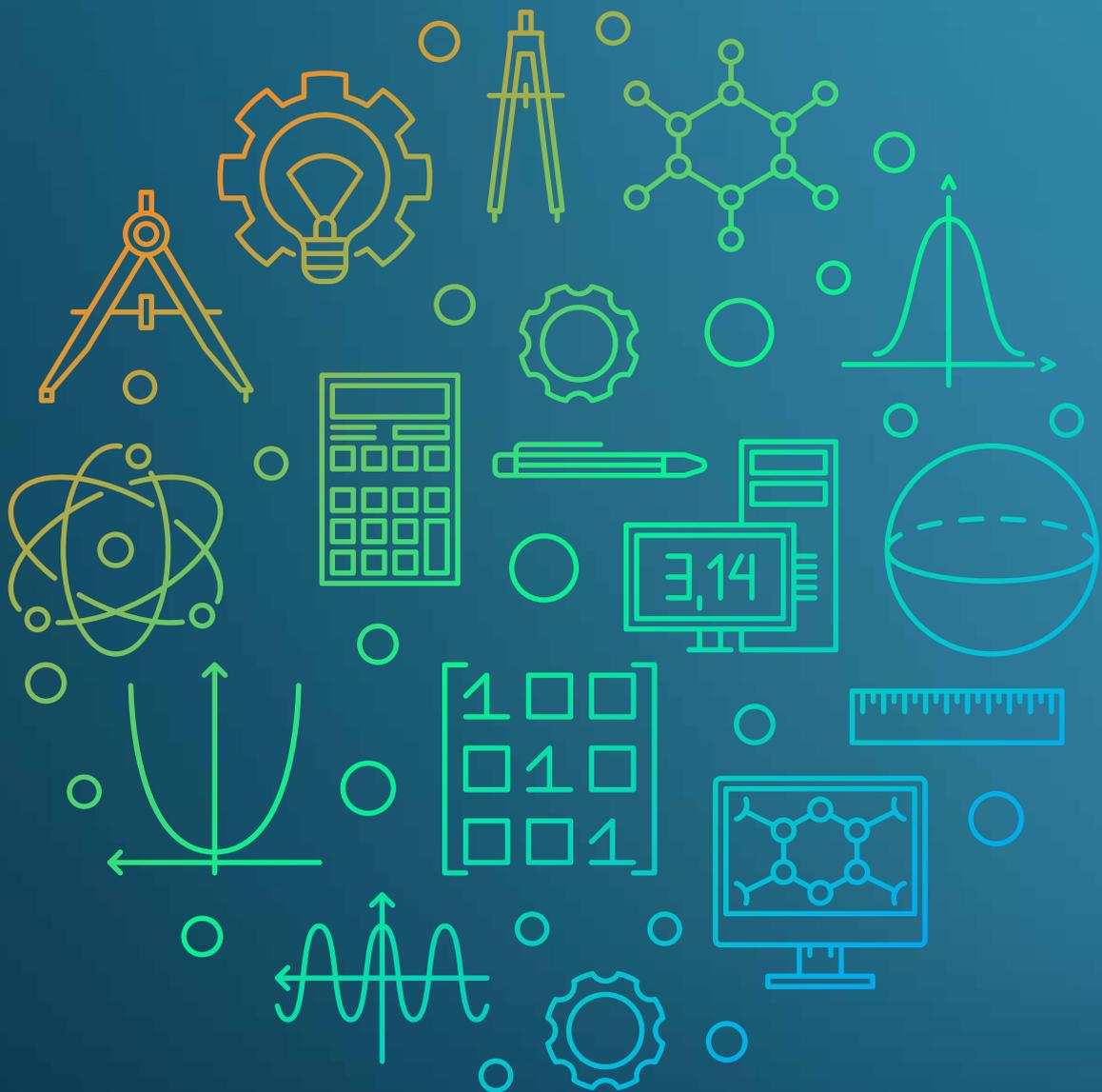


¡OFERTA ESPECIAL!

Paquetes de impresión 3D en metal para institutos académicos y de investigación

Impulse la innovación con soluciones poderosas, versátiles y asequibles de fabricación aditiva (AM) en metal con todo incluido para que su laboratorio funcione sin problemas con una solución integral de tres años que incluye equipo, servicio y software



Libere su potencial en investigación de metales y atraiga los mejores talentos y las inversiones

Las soluciones integrales de fabricación aditiva de impresión directa en metal (DMP) de 3D Systems permiten que los centros de innovación académica y los institutos de investigación exploren nuevos materiales, geometrías y estrategias de optimización de procesos.



Impulse su centro de innovación con los paquetes de impresión 3D en metal con todo incluido de 3D Systems

Soluciones especialmente desarrolladas para institutos académicos y de investigación, los paquetes académicos ofrecen importantes ahorros en paquetes integrales para la fabricación aditiva en metal y mantienen a su laboratorio funcionando de manera eficiente durante tres años, gracias a lo siguiente:

- Una selección de impresoras 3D en metal poderosas y versátiles: DMP Flex 200 o DMP Flex 350
- Kit básico para acero inoxidable 316L de LaserForm®
- Reductor de volumen de impresión
- Equipo de procesamiento y accesorios
- Instalación y capacitación
- Suscripción para el software de arquitectura abierta de 3DXpert® durante 3 años y 10 puestos para estudiantes
- Suscripción durante 3 años a la herramienta de diagnóstico de DMP Monitoring y 3DXpert Build Insight (solo para el paquete de DMP Flex 350)
- Tres años de mantenimiento y soporte técnico

Atraiga el talento superior

Aumente la marca de su universidad y mejore la captación de estudiantes y la permanencia del personal docente mientras promueve becas y ofrece oportunidades.

Libere el potencial de la investigación

Experimente con un sistema abierto, una potencia de láser alta y la capacidad de procesar una amplia variedad de especificaciones de polímeros.

Agregue valor

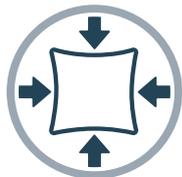
Forje relaciones con las comunidades empresariales y de investigación a través de la financiación de proyectos gubernamentales y cree oportunidades para otorgar licencias y vender una nueva propiedad intelectual.



Desarrolle sus propios materiales y geometrías con las impresoras 3D DMP



Las innovadoras soluciones de fabricación aditiva en metal de la DMP Flex están diseñadas para usarse en proyectos de I+D, desarrollo de aplicaciones o producción en serie. Las impresoras DMP y el software y los materiales de 3DXpert se han ajustado con precisión para que los procesos sean confiables y repetibles, y también para lograr una impresionante precisión de las partes, un acabado de la superficie y características finas. Como parte de los paquetes se incluye un kit para acero inoxidable 316L de LaserForm para que pueda comenzar. Cuando esté listo para explorar, los reductores de volumen de impresión son ideales para experimentar con pequeñas cantidades de materiales caros o exóticos.



DMP Flex 200: compacta y versátil

El tamaño compacto de la DMP Flex 200 facilita su instalación en las ubicaciones actuales de los departamentos de investigación. Viene con un sistema de recubrimiento de rodillo patentado que no es sensible a la morfología del polvo, la distribución del tamaño de partículas o las especificaciones generales de los fluidos.



DMP Flex 350: pureza química y flexibilidad

La DMP Flex 350 permite un mayor volumen de construcción y un menor deformación con cambios de material sencillos. Su diseño de cámara de vacío ofrece un bajo contenido de oxígeno, lo que permite obtener piezas de mayor pureza en materiales como titanio, tungsteno o cobre.



Láser de 500 W

Desarrollar piezas más resistentes, livianas y funcionales requiere de un láser de alta potencia. La DMP Flex 200 y la DMP Flex 350 incluyen un láser de 500 vatios que ofrece un rendimiento excepcional.



Software educativo de 3DXpert

Un paquete de software integral que es totalmente compatible con la familia de impresoras 3D DMP Flex y ofrece a los usuarios un control total sobre su flujo de trabajo con una arquitectura abierta para el desarrollo de parámetros de materiales personalizados y la máxima libertad de diseño.

Especificaciones	DMP Flex 200	DMP Flex 350
Tipo de potencia del láser	500 W/Láser de fibra	500 W/Láser de fibra
Longitud de onda láser	1070 nm	1070 nm
Volumen de impresión (X x Y x Z) La altura incluye la placa de impresión	140 x 140 x 115 mm (5,51 x 5,51 x 4,53 pulg.)	275 x 275 x 420 mm (10,82 x 10,82 x 16,54 in)
Grosor de capa	10 µm - 120 µm	Ajustable, mínimo 5 µm, valores habituales: 30, 60, 90 µm
Tamaño mínimo de detalles	x=100 µm, y=100 µm, z=10 µm	200 µm
Precisión típica	± 0,1-0,2 % con ± 50 µm mínimo	± 0,1-0,2 % con ± 100 µm mínimo
Aleación de metales con parámetros de impresión desarrollados	LaserForm CoCr LaserForm 316L LaserForm Ti Gr5 y LaserForm Ti Gr23	Aluminio, titanio, acero inoxidable, níquel, cromo-cobalto, cobre, aleaciones de acero martensítico
Dimensiones, sin embalar (an. x prof. x alt.)	1210 x 1720 x 2100 mm (48 x 68 x 83 pulg.)	2360 x 2400 x 2870 mm (93 x 95 x 113 pulg.)
Certificaciones	CE	CE, NRTL



La elección inteligente para universidades e instituciones de investigación

La flexibilidad de nuestras soluciones de impresión 3D en metal hace que sean perfectas para aplicaciones de institutos académicos y de departamentos de investigación que necesiten fabricación aditiva en metal versátil y poderosa. Las impresoras de alto rendimiento DMP Flex 200 y DMP Flex 350, con paquete especial de software y servicio para el ámbito académico de 3D Systems, crean una solución integral de tres años con un costo total beneficioso.

Obtenga el paquete académico de 3D Systems para su organización: contáctenos en 3dsystems.com/academia-bundles#contact

Más información en 3dsystems.com/academia-bundles

Garantía/aviso legal: Las características de funcionamiento de estos productos podrían variar según la aplicación del producto, las condiciones de operación o el uso final. 3D Systems no ofrece garantía de ningún tipo, explícita ni implícita, incluidas, entre otras, la garantía de comerciabilidad o adecuación para un uso particular.

Esta oferta especial es exclusiva para institutos académicos y de investigación, sujeta a criterios de calificación. Se pueden aplicar otras exclusiones.

Nota: No todos los productos y materiales están disponibles en todos los países. Consulte la disponibilidad con el representante de ventas local.

© 2023 de 3D Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 3D Systems, el logotipo de 3D Systems y 3DXpert son marcas comerciales registradas y LaserForm es una marca comercial en Estados Unidos de 3D Systems, Inc. 03-23

