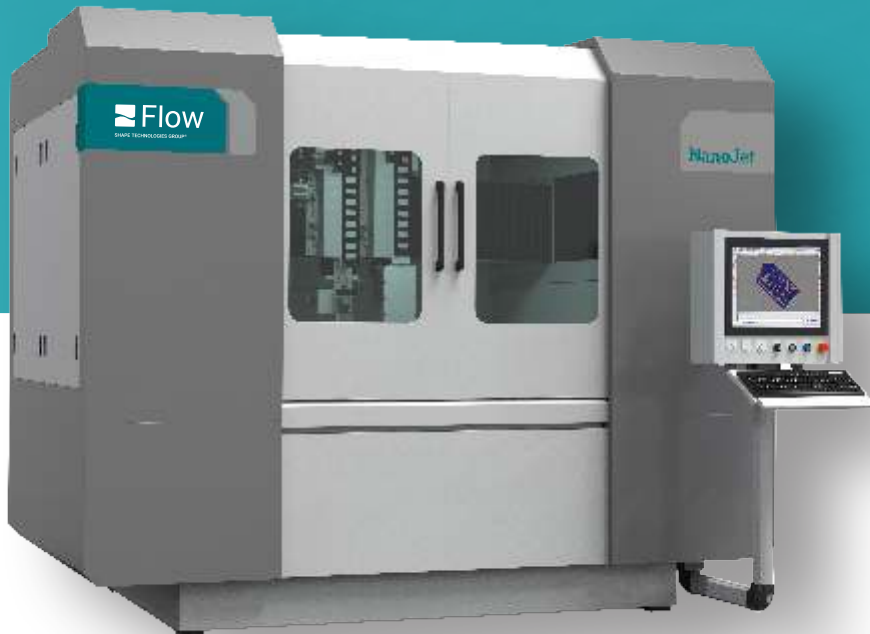


NanoJet



Equipo totalmente de acuerdo con la normativa de seguridad

Solución de precisión en chorro de agua en sistema carenado

El NanoJet es un centro de mecanizado a chorro de agua muy preciso. Innovador en diseño, nuestro NanoJet es una solución completamente cerrada, todo en uno, que proporciona un corte preciso, limpio y silencioso.

NanoJet se adapta fácilmente a trabajos de alto rendimiento utilizando el mínimo espacio y logrando piezas excepcionales. Es un sistema igualmente adecuado para el corte de materiales de alta ingeniería, donde son necesarias la precisión y la geometría compleja, como también para exigentes ambientes de producción 24/7. El NanoJet proporciona fiabilidad y previsibilidad por largo tiempo.

Beneficios

- Sistema de corte por chorro de agua altamente preciso
- Sistema totalmente cerrado para un entorno de corte limpio
- Rápido procesamiento de la pieza
- Mínimo espacio requerido
- Diseñado para satisfacer los requisitos de su aplicación

NanoJet

Como líder mundial e inventor del chorro de agua, Flow es el único proveedor que investiga, diseña y fabrica el sistema de manera integral para corte por agua. Esta combinación única de ser líder en la industria del corte por agua junto al compromiso con nuestros clientes nos permite ofrecer una solución incomparable.

Confianza es Flow!

ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

Precisión Lineal _____	± 0,0008 in/ 1 ft (± 0,02 mm/0,3 m)
Velocidad Maxima de desplazamiento ____	590 in/min (15 m/min)
Repetibilidad _____	± 0.0004 in (± 0.01 mm)
Recorrido en Z _____	6 in (152,4 mm)
Base _____	2 ft (0,61 m)
Puente _____	4 ft (1,21 m)
Aceleración _____	0,1 g

MÁXIMA EXACTITUD Y VELOCIDAD

Usted no tiene que sacrificar la velocidad para cortar una pieza de precisión. Con el NanoJet se obtiene un corte muy preciso y una rápida producción de piezas en la misma solución. Habitualmente equipado con accionamiento de tornillo a bolas para un movimiento rápido y preciso. El NanoJet también está disponible opcionalmente con unidad de accionamiento lineal cuando se necesita alta velocidad para la máxima rapidez. Programe piezas rápidamente gracias a nuestra interfaz de uso fácil.

CORTE LIMPIO Y CONFIABLE

El diseño de NanoJet emula el diseño de soluciones de centros de mecanizado tradicionales. El carenado asegura un ambiente limpio en su planta de producción. Ofrecemos una opción de eliminación de residuos que recoge el abrasivo utilizado en el corte por chorro de agua. Esta sencilla opción de extracción significa que puede garantizar un tiempo de funcionamiento óptimo del sistema para que coincida con los exigentes requisitos de producción.

SOLUCIÓN DE INGENIERÍA A MEDIDA

Como solución personalizable, el NanoJet puede ser configurado para satisfacer sus necesidades de producción y aplicación. Nuestro ingenieros de aplicación se especializan en la comprensión de su necesidad para el material que necesita cortar. Analizamos sus requisitos de producción comenzando con la parte final del proceso. Consultando directamente con su equipo de gente, diseñamos la solución óptima para sus necesidades operativas. Nos asociamos con nuestros clientes para asegurar que su sistema está preparado para crecer a medida que la tecnología avanza y los requisitos de las piezas se van ajustando con el tiempo.



Síguenos

facebook.com/FlowWaterjetLatam
instagram.com/explore/tags/flowwaterjet/

Flow Latam

Argentina - Colectora Panamericana Este 2011 of.202
(B1609JVB) Boulogne - Buenos Aires
Tel: +54-11-4700 8881/82
flowargentina@flowcorp.com

Brasil - Rua do Curtume, 694 - Lapa - São Paulo / SP
05065-001- Brasil
Tel: +55-11-3616 2820 / 3616 2829
flowlatino@flowcorp.com

Flow International Corporation
23500 64th Avenue South . Kent,
Phone: 253 - 850 - 3500
Fax: 253 - 813 - 3285
info@flowcorp.com



SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

www.flowhidrojateamento.com
www.flowwaterjet.com