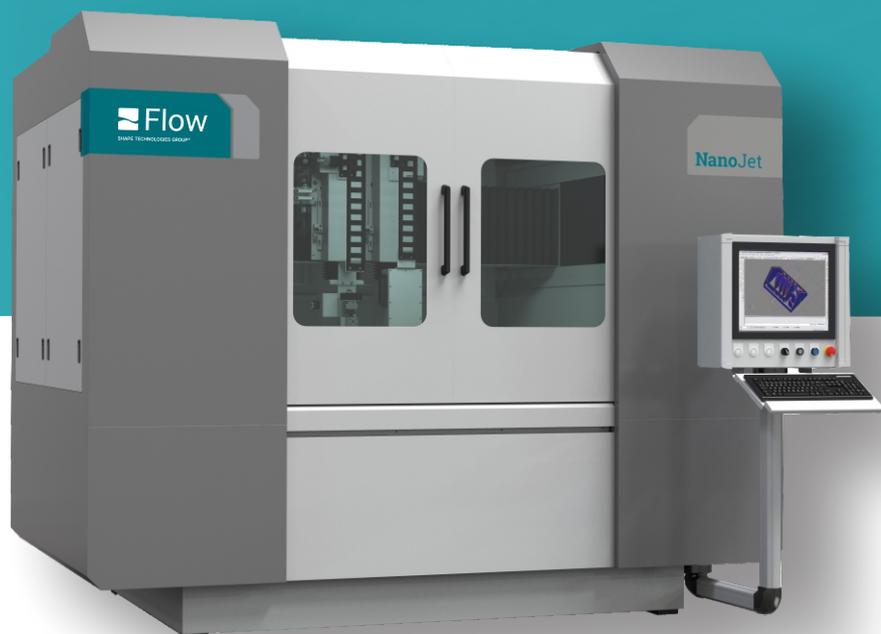


# Flow

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

# NanoJet



Equipamento totalmente  
de acordo com a NR12

## A solução perfeita para um corte extremamente preciso

A NanoJet é um centro de usinagem de corte com jato de água com altíssima precisão e tamanho compacto. Inovadora no design, a NanoJet da FLOW é uma solução totalmente enclausurada, all-in-one, que fornece um corte preciso, limpo e silencioso em peças pequenas e com excelente aproveitamento do material.

A NanoJet integra-se facilmente às operações de alto rendimento, utilizando um espaço mínimo da sua empresa e fabricando peças com qualidade excepcional. Igualmente adequada para o corte de materiais com engenharia avançada, em que a precisão e a geometria complexa são necessárias, ou em ambientes com produção de 24/7, a NanoJet oferece produtividade, confiabilidade e previsibilidade máximas.

### Benefícios

- Solução para corte com jato de água altamente precisa
- Sistema totalmente enclausurado para cortar em um ambiente impecável
- Processamento total rápido das peças
- Espaço mínimo exigido (área pequena)
- Projetado para atender às necessidades da sua aplicação.

# NanoJet

Como líder mundial e inventora da tecnologia de corte com jato de água, a Flow é a única fornecedora que pesquisa, projeta e fabrica todo o sistema de corte com jato de água. Esta combinação única de ser líder na indústria de corte com jato de água junto ao compromisso com nossos clientes, nos permite oferecer uma solução de corte com jato de água sem igual.

**Confiança é Flow!**

## ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Precisão Linear _____	± 0,0008 pol/ 1pé (± 0,02 mm/0,3 m)
Velocidade Máxima de Deslocamento ____	590 pol/min (15 m/min)
Repetibilidade _____	± 0.0004 pol (± 0.01 mm)
Trajeto Z _____	6 pol (152,4 mm)
Base _____	2 pés (0,61 m)
Ponte _____	4 pés (1,21 m)
Aceleração _____	0,1 g

## PRECISÃO E VELOCIDADE MÁXIMAS

Você não precisa perder velocidade para cortar uma peça com precisão. Com a NanoJet, você consegue um corte altamente preciso e produção rápida das peças com uma única solução. Habitualmente acionada por fuso de esferas para um movimento rápido e preciso, a NanoJet também está disponível com um acionamento de movimento linear adicional para quando a velocidade e rapidez extremas forem necessárias. Programe as peças rapidamente com o nosso sistema de interface de fácil utilização.

## CORTE LIMPO E CONFIÁVEL

O design da NanoJet iguala-se ao design dos centros de usinagem tradicionais. O gabinete completamente enclausurado garante um ambiente limpo na sua produção. Oferecemos uma opção de removedor de resíduos para os equipamentos de corte com jato de água e abrasivo, que coleta o abrasivo utilizado no corte. Essa opção de coleta fácil significa que você pode garantir a produtividade ideal do sistema para atender aos requisitos exigidos na sua produção.

## SOLUÇÃO PROJETADA SOB ENCOMENDA

Como uma solução personalizada, a NanoJet pode ser configurada para atender às suas necessidades de produção e aplicação. Nossos engenheiros de aplicação são especializados em entender sua peça e o material que você precisa cortar. Analisamos suas necessidades de produção, começando com a peça final em mente. Consultando diretamente a sua equipe, projetamos a solução ideal para suas necessidades operacionais individuais. Formamos parcerias com nossos clientes para garantir que a solução esteja pronta para cortar em suas instalações e seja capaz de crescer à medida que a tecnologia avança e as exigências das peças se ajustem ao longo do tempo.



### Siga-nos

[facebook.com/FlowWaterjetLatam](https://facebook.com/FlowWaterjetLatam)  
[instagram.com/explore/tags/flowwaterjetbr/](https://instagram.com/explore/tags/flowwaterjetbr/)

#### Flow Latam

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

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

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



SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

[www.flowwaterjet.com.br](http://www.flowwaterjet.com.br)  
[www.flowhidrojateamento.com](http://www.flowhidrojateamento.com)