Flow
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Equipamentos para Corte com Jato de Água

Otimize sua fabricação com um processo de corte com jato de água. Corte com um único equipamento praticamente qualquer material: espumas, metais, vidros, pedras, etc, nas mais variadas espessuras e formatos, mesmo com detalhes mais precisos.

Cada cliente possui necessidades específicas e nosso compromisso é proporcionar a cada um a melhor solução em produtos e serviços com o máximo desempenho.

Metais

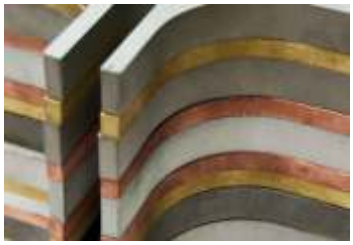
Vidro

Compósitos

Pedras

Cortes Chanfrados

Chapas Empilhadas



Flow
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Equipamentos para Corte

MACH 700

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 1.417 in/min [36 m/min]	±0.0015 in/1 ft [±0.038mm/0,3m]	±0.001 in [±0.030 mm]

Cabeçotes: Paser 4, Dynamic Waterjet, Dynamic Waterjet XD

MACH 500

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 700 in/min [17 m/min]	±0.0015 in/3 ft [±0.038 mm/m]	±0.001 in [±0.025 mm]

Cabeçotes: Paser 4, Dynamic Waterjet, Dynamic Waterjet XD

MACH 300

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 472 in/min [12 m/min]	±0.0021 in/3ft [± 0.053 mm/m]	±0.0014 in [±0.035 mm]

Cabeçotes: Paser 4, Dynamic Waterjet

MACH 200

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 400 in/min [10 m/min]	±0.0039 in/3 ft [±0.083 mm/m]	±0.0015 in [±0.038 mm]

Cabeçotes: Paser 4, Pivot+

MACH 100

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 400 in/min [10 m/min]	±0.005 in/3 ft [±0.127 mm/m]	±0.0025 in [±0.063 mm]

Cabeçote: Paser 4

NANOJET

Velocidade de deslocamento	Precisão	Repetibilidade
até 590 in/min [15 m/min]	±0.0008 in/3 ft [±0.02 mm/m]	±0.0004 in [±0.01 mm]

Cabeçote: Corte com Jato de Água Padrão e Puro

CABEÇOTE STANDARD PASER

Capaz de cortar até mesmo os materiais mais duros, possui apenas duas peças consumíveis (orifício e tubo de mistura). Utiliza abrasivo para criar um fluxo perfeito para o corte.

CABEÇOTE DYNAMIC WATERJET

O Dynamic Waterjet® produz peças precisas, controlando um pulso articulado para inclinar automa-ticamente durante o corte, compensando assim o atraso do fluxo e a conicidade.

CABEÇOTE DYNAMIC XD

O cabeçote Dynamic Waterjet® XD apresenta a exclusiva tecnologia de corte 3D com alta precisão, que faz chanfros até 60°, proporcionando grande velocidade e flexibilidade.

Bombas de Acionamento Direto - HyPlex Prime

Essas bombas são compactas e robustas, e as mais eficientes em termos de energia. Possuem uma ampla variedade de configurações desenvolvidas para fornecer alta pressão com total segurança

Bombas Intensificadora de Pressão Ultra Elevada

São as bombas com capacidade de 40k a 94k psi. São seguras e fornecem a tecnologia HyperPressure para os seus sistemas de corte.

Flow Latino Americana Indústria e Comércio - Brasil
Rua do Curtume, 694 - Lapa - São Paulo - SP - 05065-001
Tel. +55-11-3616-2822 / 3616-2829 - flowlatino@flowcorp.com - www.flowwaterjet.com.br / www.flowhidrojateamento.com