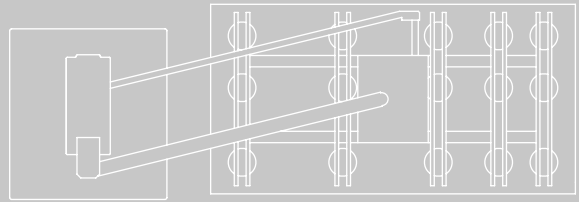
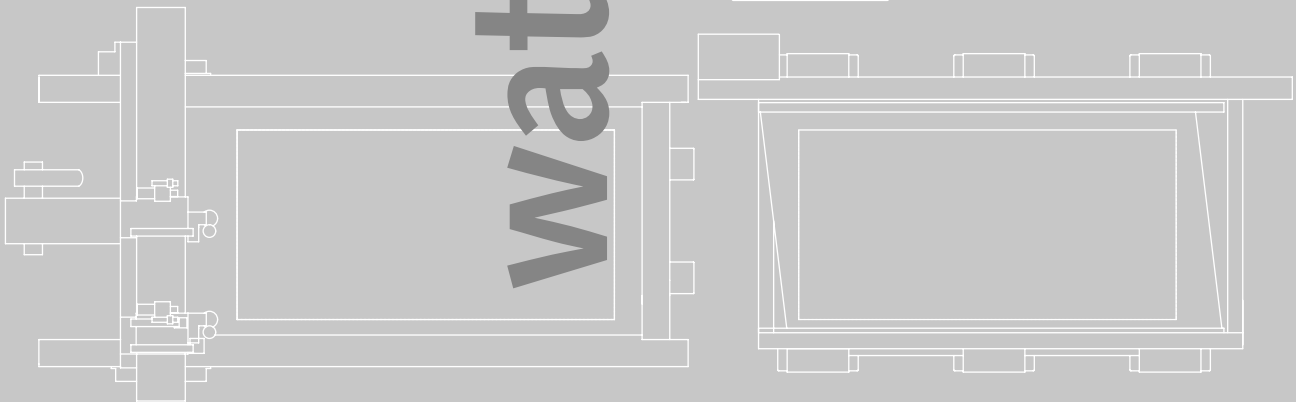
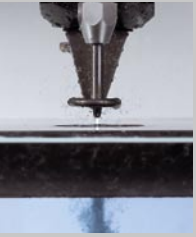


Bystronic

expertise in
waterjet cutting

**Mesa de troca
Byjet**

Mesa de troca para cargas pesadas
e duração do ciclo mais curto



Mesa de troca Byjet – produtiva, de fácil utilização para o usuário, com economia de espaço

A mesa de troca Byjet é uma complementação original para os equipamentos de corte padrão de alto nível tecnológico da série Byjet, e distingue-se pelo seu design com economia de espaço e de fácil acesso.

Alto grau de eficiência e elevada segurança de processo

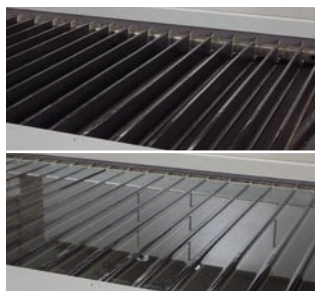
- Com a redução dos tempos de processo auxiliares, a produtividade pode ser aumentada durante os turnos, com o mesmo número de funcionários, em até 30 por cento.
- As duas mesas de corte possibilitam a duplicação do turno com poucos funcionários (à noite) e, com isso, um aumento adicional da produtividade.
- A mesa de troca é a plataforma ideal para a automação adicional e pode ser utilizada em combinação com um Byloader (alimentador basculante).

Mesa de troca Byjet	3015*	4022*
Dimensão da mesa	x = 3000 y = 1500	x = 4000 mm y = 2250 mm
Altura máxima da peça de trabalho	100 mm	100 mm
Máxima duração do ciclo	3 min	4 min
Precisão de posicionamento	± 0,3 mm	± 0,3 mm
Peso máximo da peça de trabalho, parte plana (máquina)	3500 kg	6300 kg
Peso máximo da peça de trabalho, parte plana (peso de levantamento da unidade de elevação)	1750 kg / Mesa de corte	3150 kg / Mesa de corte
Diferença máxima de nível com diminuição automática da água	200 mm	200 mm
Alicerce/dimensão do equipamento	De acordo com plano de instalação	

* Formatos maiores sob consulta



Componentes importantes



Diminuição automática do nível da água

Graças ao controle automático do nível da água, as peças de produção podem ser cortadas predominantemente com pouco ruído, debaixo d'água.

O espelho da água pode ser diminuído quando necessário pressionando-se uma tecla, a fim de realizar um controle visual da peça que está sendo cortada.

Após o corte, a mesa de corte e também as peças cortadas são limpas.



Unidade de levantamento

A mesa de troca distingue-se pela sua enorme capacidade de carga. Com a unidade de levantamento pode-se levantar cargas de muitas toneladas (distribuídas em duas mesas de corte).

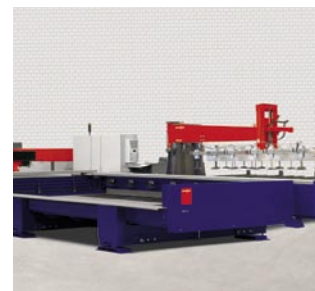
A construção robusta e consolidada garante maior produtividade e vida útil.



Mesas de corte

As mesas de corte estão equipadas com fixações mecânicas para o material.

Com o emprego de três diferentes engradados padrão, ou seja, grades, as tarefas mais delicadas de corte também podem ser realizadas.



Byloader

O Byloader opcional é um alimentador de placa automático. Ele aumenta, além da economia, a segurança no trabalho.

Ele dispõe de unidades de sucção com reconhecimento automático de formato padrão e válvulas ligáveis e desligáveis individualmente para a fabricação de formatos especiais.

A separação das placas ocorre por intermédio de ímãs de expansão ou por unidade de sopro transversal (opcional).

Vantajoso para o cliente

Vantagens

- Manuseio fácil através do terminal da máquina
- Acesso sem restrições e tecnicamente perfeito às peças cortadas
- Ciclos muito curtos
- Conexão com o programa de manuseio de produtos da Bystronic
- Elevado padrão de segurança
- Aumento da produtividade através de tempos de processo auxiliares mais curtos (redução dos tempos de configuração bem como do tempo de carga e descarga, durante o processo de carregamento)
- Turno mais longo com poucos funcionários (através da segunda mesa de corte)
- Cômodo acesso às peças cortadas
- Aumento da produtividade através de uma limpeza automática de peças
- Nivelamento automático da água e, com isso, mais comodidade e proteção contra ruídos durante a produção

Esse folheto pode mostrar peças que não pertencem à versão padrão, ou seja, que devem ser adquiridas opcionalmente. Para a melhor visualização de detalhes da máquina, as fotografias foram feitas com peças de proteção abertas ou retiradas. Reserva-se o direito de efetuar alterações de dimensão, construção e equipamentos.

Certificação ISO 9001

A Bystronic é fornecedora mundial de sistemas e serviços que satisfazem as exigências do usuário para processos de corte a laser e a jato de água assim como para dobra: econômico, confiável e altamente capacitado.



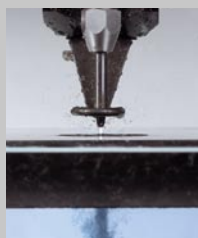
Corte a laser

Equipamentos para corte a laser para a operação inovadora dos mais diversos materiais e geometrias



Dobra

Máquinas de dobrar de 3 pontos e máquinas de dobrar pneumáticas para o trabalho de precisão de peças de chapa



Corte a jato de água

Equipamentos de corte a jato de água para o corte de metais, vidros, plásticos, cerâmica e outros materiais



Automatização

Soluções vinculadas à capacidade, ao manuseio e à automatização, desde sistemas de revestimento simples até a célula de trabalho a laser totalmente automática com sistema integrado de armazenamento



Software e controle

Facilidade de programação e operação por parte do usuário com programas orientados às necessidades de utilização e interfaces para os sistemas CAD e ERP



Serviço e suporte

Competência e proximidade com o cliente com a assistência pós-venda existente em todo o mundo: parceiros locais, fornecimento imediato de peças de reposição e treinamento profissional

Seu contato

www.bystronic.com