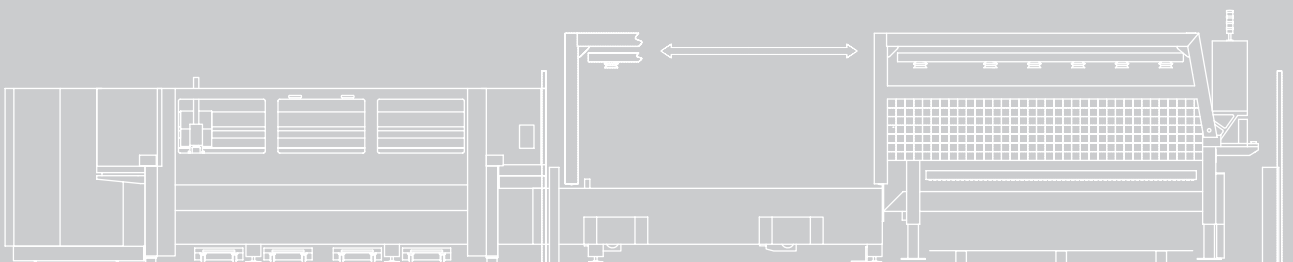


Bystronic

excellence in
automation

ByTrans

A solução inteligente para o carregamento e descarregamento de equipamentos de corte a laser



ByTrans – rápida, sofisticada, vantajosa

A segunda geração ByTrans conduz o usuário para o caminho mais fácil de elevados lucros no corte a laser. ByTrans é a solução inteligente de automação para o carregamento e descarregamento de equipamentos de corte a laser Bystronic: acessível e digno de imitação.

Rápida

Um ciclo completo de descarregamento e carregamento demora somente 60 segundos com ByTrans. Mesmo no plano mais breve de corte, o equipamento de corte a laser não precisa aguardar até que o descarregamento possa ocorrer.

Sofisticada

Tudo que foi carregado é descarregado automaticamente. ByTrans oferece total acesso e operação ótima utilizando a menor área.

Vantajosa

50 por cento a mais de aproveitamento da máquina com 20 por cento a mais de investimento. A aquisição de uma ByTrans é saldada pelo usuário dentro de poucos meses.





Carregado com pilha de chapas brutas

A pilha de chapas brutas pode ser carregada na ByTrans inclusive por um palete de madeira por empilhadeira de garfos ou guindaste de pavilhão.



Individualização das chapas

As placas de chapas são individualizadas com o auxílio de funções de separação por sopro e reconhecimento de chapas duplas. Isso também funciona com chapas revestidas com películas.

Vantagens

- Integração flexível em processos existentes de fluxo de material
- Operação integral através do terminal de operação do equipamento de corte a laser
- Disponibilidade máxima do equipamento de corte a laser por tempo de ciclo breve, independente da espessura da chapa
- O monitoramento de processo assegura elevada segurança operacional
- Redução do perigo de acidentes
- Os custos de mão-de-obra são sensivelmente reduzidos, pois um operador pode trabalhar simultaneamente com várias máquinas
- A autonomia do equipamento de corte a laser é prolongada até três turnos
- Acesso praticamente ilimitado, pois devido à unidade encapsulada, o volume de barreiras luminosas e cercas é diminuído
- Tempos mais reduzidos de fornecimento de peças
- Capacidade ilimitada de carregamento e descarregamento através de toda a faixa de espessuras de chapa

Benefícios do cliente



Esse folheto pode mostrar peças que não pertençam à versão padrão, mas podem ser adquiridas como opcionais. Para o melhor reconhecimento do detalhamento da máquina, as proteções de segurança foram parcialmente retiradas ou abertas. Todas as especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio. Para detalhes técnicos, vide folha de dados em separado.

Com 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.



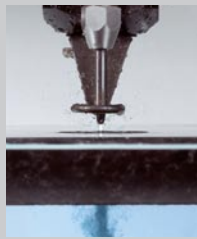
Corte a laser

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



Dobra

Máquinas de dobra de 3 pontos e máquinas de dobra 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



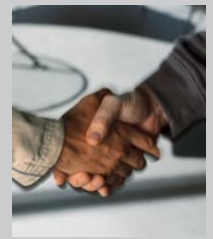
Automatização

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