bullmer
cutting room technology

since 1933
Germany

SILMAQ®
DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA NO BRASIL



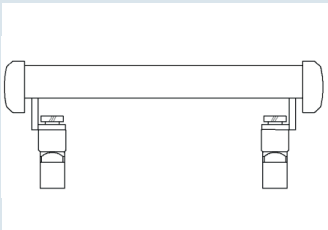
X5 *Fast Cut*

Máquina de corte automático de simples camadas e diversos tipos de materiais.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA

Estrutura fabricada com alumínio aeronáutico de alta resistência conta com design reforçado, tornando o desempenho de corte mais estável e garantindo alta precisão.





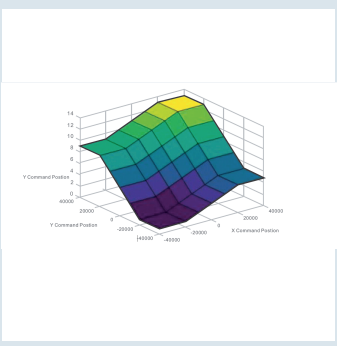
MOTOR DUPLO

Sistema de acionamento independente, com dois motores de acionamento do eixo X de 750W, garantindo mais estabilidade e precisão durante a operação.



ENGRENAGEM HELICOIDAL

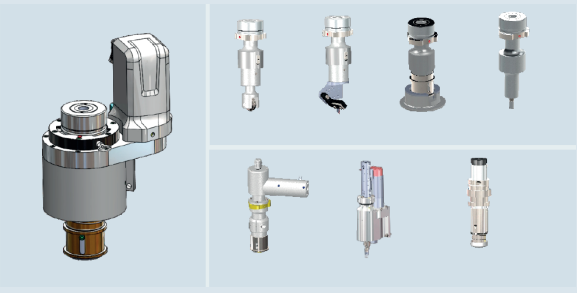
Alta estabilidade de transmissão e resistência ao desgaste.

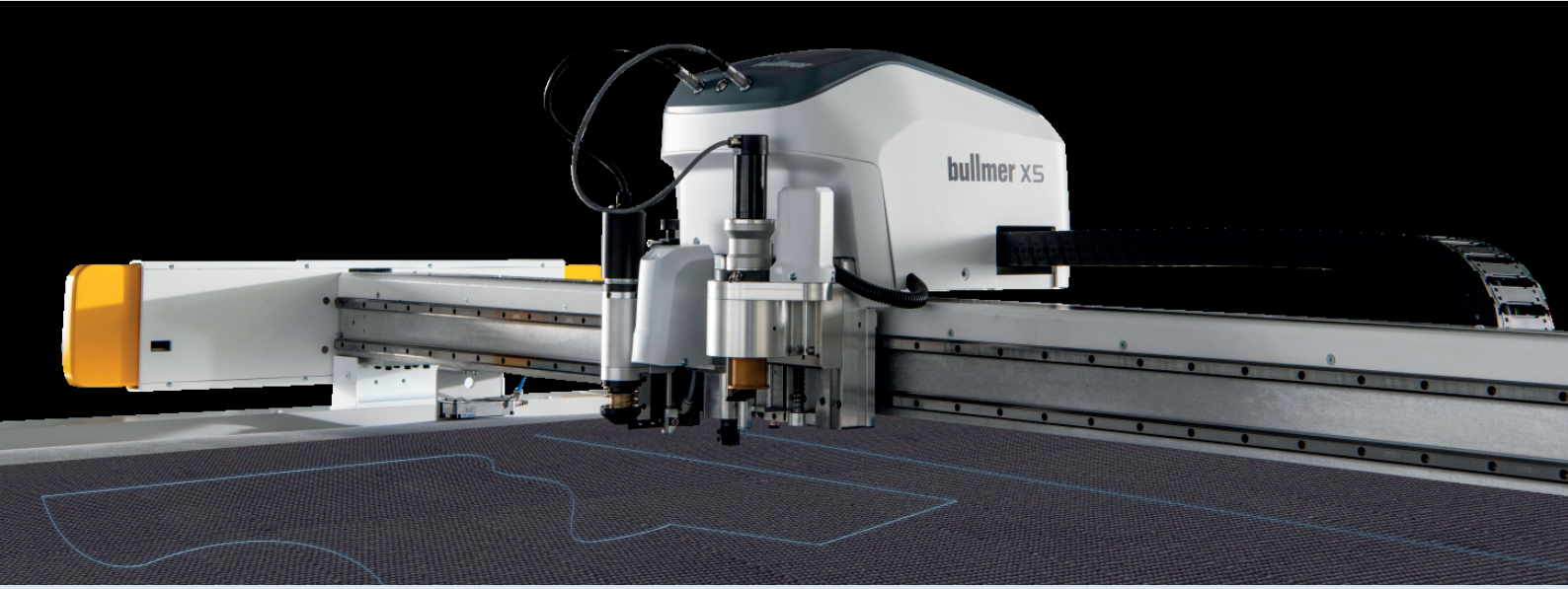


SISTEMA INTELIGENTE DE COMPENSAÇÃO DE ALTURA DA MESA

Feito por um dispositivo de alta precisão, e a profundidade de corte é compensada automaticamente, podendo prolongar a vida útil do feltro do tampo da mesa e garantindo a precisão do corte.

TROCA RÁPIDA DE CABEÇOTE





TECNOLOGIA ALEMÃ, ESTABILIDADE E EFICIÊNCIA

A Bullmer trabalha a mais de ***40 anos*** com foco na solução de problemas de processo de corte. Com seu algoritmo exclusivo de planejamento de velocidade é possível atingir 1800mm por segundo, com aceleração máxima de 1.5G, sendo até 10 vezes mais em comparação com o corte manual tradicional.


VESTUÁRIO


GRÁFICO


EMBALAGENS


COMPOSIÇÕES


MÓVEIS


CARROS

SISTEMA DE POSICIONAMENTO VISUAL

Posicionamento preciso automático. A câmera de alta definição ajusta a altura automaticamente, evitando o mal posicionamento causado pela espessura do material.

SISTEMA DE VISÃO SUPERIOR

Conta com uma câmera industrial de alto desempenho, que pode fotografar em tempo real com um clique, verificando o contorno do corte e realizando o corte preciso.

TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO

Usando a tecnologia de transmissão por barramento Ethernet, o ciclo de comunicação é de 0,5 ms para criar um sistema de controle de movimento de alta precisão e eficiência.

SISTEMA DE SEGURANÇA ANTICOLISÃO

Dispositivo equipado com sensor de luz anticolisão mecânico para evitar possíveis lesões causadas pelo equipamento durante a operação.

ESPECIFICAÇÕES			
Modelo	X5	**Precisão**	+/-0,05mm
Tamanho	3567x2446/3567x2646	**Máx. Espessura de corte**	50mm
Área de Trabalho	2500x1600mm/2500x1800mm	**Formatos Arquivo**	PLT, DXF, NC, CUT
Velocidade	1800mm/s	**Fixação do material**	Sucção por vácuo
Potência	380V/220V AC 50Hz/60Hz	**Transmissão de dados**	Cabo Ethernet

SILMAQ® | *DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA NO BRASIL*

Rua República Argentina, 2025 Blumenau - SC
+55 47 3321-4444 | silmaq@silmaq.com.br