ORIGAMI
POWERED BY WELD VISION

FICHA TÉCNICA

WELD VISION

Linha de Dobradeiras Hidráulicas CN e CNC

Qualidade e precisão em Dobradeiras

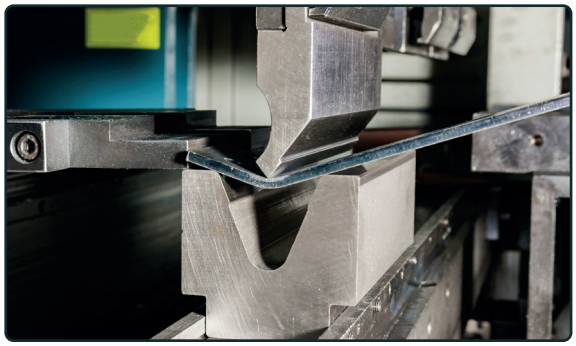
As Dobradeiras **ORIGAMI** Weld Vision são produzidas com componentes robustos e dispositivos de segurança padrão, possibilitando uma operação segura e muito eficiente.

Possuem operação por comando CN ou CNC e com as opções de 3 a 9 eixos que permitem uma ampla gama de aplicações.

O comprimento de dobra é de acordo com a sua aplicação e projeto, podendo variar entre 1600 e 6000 mm.

A capacidade de dobra também é personalizada para sua aplicação, podendo ser de 30 à 800 Toneladas.

GARANTIA
1
ANO
WELD VISION



Especificações Técnicas

Modelo	Pressão Nominal (kN)	Comprimento Dobra (mm)	Distância entre colunas (mm)	Profundidade Garganta (mm)	Abertura Eixo Y (mm)	Potência do Motor Principal (kW)	Dimensão Total (mm)
Origami 30T 1600	300	1600	1280	200	190	3	1700 x 900 x 1650
Origami 63T 2500	630	2500	2050	300	380	5,5	2605 x 1725 x 2355
Origami 125T 3200	1250	3200	2510	320	395	7,5	3450 x 1740 x 2450
Origami 160T 3200	1600	3200	2540	330	457	11	3280 x 1930 x 2800
Origami 200T 3200	2000	3200	2540	330	457	11	4080 x 1930 x 2800
Origami 160T 4000	1600	4000	3140	330	457	11	4080 x 1930 x 2800
Origami 200T 4000	2000	4000	3140	330	457	11	4080 x 1930 x 2800

Para informações sobre modelos maiores ou com maior capacidade de dobra consulte nosso departamento comercial.

Recursos opcionais para produzir mais

As Dobradeiras hidráulicas ORIGAMI Weld Vision tem versões opcionais com **Comando CNC** de **3 a 9 eixos** garantindo mais flexibilidade ao seu processo produtivo.

Capacidade de dobra

Modelo		30T / 1600			63T / 2500			125T / 3200			160T / 3200			200T / 3200		
Comprimento de Dobra		600 mm	1.200 mm	1.600 mm	800 mm	1.600 mm	2.500 mm	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm
Espessura de Dobra	Aço Inox	3,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	4,75 mm	2,3 mm	1,5 mm	7,5 mm	3,7 mm	2,5 mm	9,5 mm	4,9 mm	3,2 mm	12,0 mm	6,1 mm	4,1 mm
	Aço Carbono	6,0 mm	3,0 mm	2,3 mm	9,5 mm	4,75 mm	3,0 mm	15,0 mm	7,5 mm	5,0 mm	19,0 mm	9,8 mm	6,5 mm	24,0 mm	12,3 mm	8,2 mm

Para informações sobre modelos maiores ou com maior capacidade de dobra consulte nosso departamento comercial.

Configuração dos Componentes

Sistema de Controle Numérico	Componentes do Motor	Chave fim de curso	Sistema Hidráulico
E 21NC System ESTUN	SIEMENS	Schneider Electric	rexroth A Bosch Company
Software Controlador CNC	Componentes Elétricos	Fusos esféricos e guias lineares	Bomba Hidráulica
DA53T, DA58T ou DA66T Delem	Schneider Electric	HIWIN	Sunny

Pós-venda

Treinamentos

Na aquisição de um equipamento **ORIGAMI** oferecemos à sua equipe um treinamento para pelo menos dois operadores.

Os treinamentos englobam:
- Parametrização do equipamento;
- Programação de dobra;
- Execução de dobra;

Os treinamentos podem ser realizados na sua empresa após a instalação do equipamento ou no Centro Tecnológico Weld Vision.

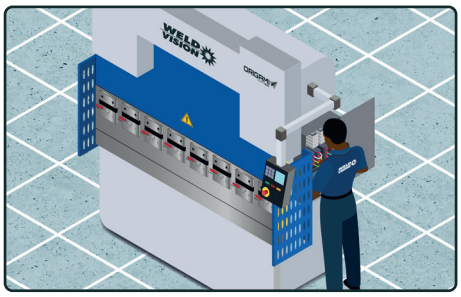
Suporte remoto

Nossa equipe de técnicos está pronta para responder a qualquer dúvida sobre o equipamento para que você obtenha o máximo poder de dobra de seu equipamento.

O suporte rápido pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp.

Lembre-se: sua produção é nossa prioridade.

Manutenções



As dobradeiras **ORIGAMI** Weld Vision possuem baixo índice de manutenção devido à robustez do equipamento, testes realizados antes do envio e do dimensionamento adequado antes da venda.

Mesmo assim, defeitos podem acontecer e, para isso, dispomos de uma equipe de técnicos prontos para qualquer emergência.

Sua produção é nossa prioridade. Dispomos de todas as peças para reparos nos equipamentos em nosso estoque para envio imediato.

A equipe de técnicos externos está sempre preparada para as mais variadas situações para resolver seu problema com agilidade.

ORIGAMI POWERED BY WELD VISION

Rod. BR 101, Km 37 CEP 89.237-005
Vila Nova - Joinville - SC - Brasil

Fone: +55 47 3121-5000
dobra@weldvision.com.br
www.weldvision.com.br

WELD VISION