

### Qualidade e precisão em dobradeiras

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

Uma ótima opção para empresas que desejam internalizar seus processos de dobra. O custo de investimento atrativo, alta eficiência produtiva, soluções econômicas e baixo custo de operação são as principais vantagens desta linha.

Com controlador prático e de fácil utilização possibilita uma configuração rápida e prática para o seus projetos.



#### Descrição Rápida

Força de Dobra	Comprimento de Dobra	Mesa Compensação Manual	2 Eixos	Controlador
30 - 600 Toneladas	1600 - 6000 mm	Opcional	XeY	E21 ou E300P(Estun)

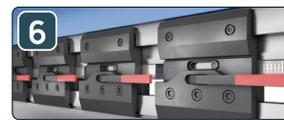
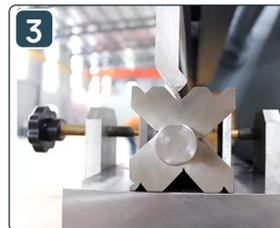
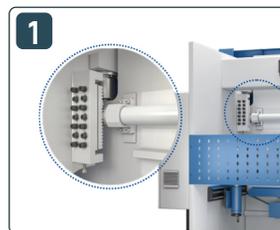
#### Tabela de especificações

MODELO	Pressão Nominal	Mesa de Trabalho	Distância Entre Colunas	Profund. da Garganta	Altura Máxima de Abertura	Altura da Mesa	Velocidade de Descida	Velocidade de Trabalho	Velocidade de Retorno	Velocidade Eixo-X	Curso do Eixo X	Potência do Motor Principal	Dimensões (C x L x A)
30T 1600	30 Ton.	1600 mm	1200 mm	180 mm	250 mm	600 mm	120 mm/s	0-10 mm/s	100 mm/s	400 mm/s	500 mm	3 kW	1700 x 1200 x 1950 mm
63T 2500	63 Ton.	2500 mm	2050 mm	250 mm	320 mm	750 mm	120 mm/s	0-10 mm/s	100 mm/s	400 mm/s	500 mm	5,5 kW	2500 x 1300 x 2210 mm
125T 3200	125 Ton.	3200 mm	2600 mm	320 mm	370 mm	820 mm	100 mm/s	0-10 mm/s	90 mm/s	400 mm/s	500 mm	7,5 kW	3200 x 1600 x 2600 mm
160T 3200	160 Ton.	3200 mm	2600 mm	320 mm	460 mm	870 mm	100 mm/s	0-10 mm/s	90 mm/s	400 mm/s	500 mm	11 kW	3200 x 1700 x 2700 mm
160T 4000	160 Ton.	4000 mm	3200 mm	320 mm	460 mm	870 mm	100 mm/s	0-10 mm/s	90 mm/s	400 mm/s	500 mm	11 kW	4000 x 1700 x 2800 mm
200T 3200	200 Ton.	3200 mm	2600 mm	320 mm	460 mm	870 mm	90 mm/s	0-10 mm/s	80 mm/s	400 mm/s	500 mm	11 kW	3200 x 1950 x 2800 mm
200T 4000	200 Ton.	4000 mm	3200 mm	320 mm	460 mm	900 mm	90 mm/s	0-10 mm/s	80 mm/s	400 mm/s	500 mm	11 kW	4000 x 1950 x 2800 mm
250T 3200	250 Ton.	3200 mm	2600 mm	320 mm	590 mm	900 mm	90 mm/s	0-10 mm/s	80 mm/s	400 mm/s	500 mm	18,5 kW	3200 x 2000 x 3200 mm
250T 4000	250 Ton.	4000 mm	3200 mm	320 mm	590 mm	900 mm	90 mm/s	0-10 mm/s	80 mm/s	400 mm/s	500 mm	18,5 kW	4000 x 2000 x 3400 mm
300T 3200	300 Ton.	3200 mm	2600 mm	400 mm	590 mm	1000 mm	70 mm/s	0-8 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	600 mm	22 kW	3200 x 2000 x 3450 mm
300T 4000	300 Ton.	4000 mm	3200 mm	400 mm	590 mm	1100 mm	70 mm/s	0-8 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	600 mm	22 kW	4000 x 2000 x 3450 mm
400T 4000	400 Ton.	4000 mm	3200 mm	400 mm	590 mm	1100 mm	70 mm/s	0-6 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	600 mm	30 kW	4000 x 2180 x 3400 mm
400T 6000	400 Ton.	6000 mm	5000 mm	400 mm	590 mm	1380 mm	70 mm/s	0-6 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	600 mm	30 kW	6000 x 2180 x 3800 mm
600T 4000	600 Ton.	6000 mm	3200 mm	400 mm	590 mm	1680 mm	70 mm/s	0-6 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	800 mm	55 kW	4000 x 4500 x 3700 mm
600T 6000	600 Ton.	6000 mm	5000 mm	400 mm	590 mm	1680 mm	70 mm/s	0-6 mm/s	70 mm/s	300 mm/s	800 mm	55 kW	6000 x 4500 x 3700 mm

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

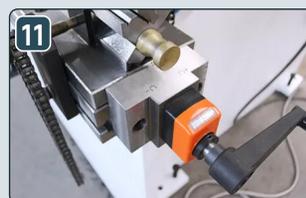
## Especificações gerais

- Comando CN Estun E21 ou E300P com 2 eixos programáveis com programação simples e intuitiva.
- Mecanismo de sincronia do avental através de barra de torção. (1)
- Cortina de Luz Frontal de Segurança. (2)
- Eixos X e Y programáveis.
- Ferramenta de Dobra (punção) com fixação tipo Promecam e matriz multi-V.
- Ferramental com ótima dureza para garantir uma longa vida útil da matriz. (3)
- Ajuste de posição dos eixos X e Y através de servomotores.
- Válvula de monitoramento do sistema hidráulico.
- Braços frontais deslizantes, ajustáveis em altura e com escala.
- Escala métrica e em polegadas
- Braços frontais móveis em diferentes direções (4)
- Posicionamento e alinhamento dos Grampos de aperto rápido extremamente preciso
- 2 batentes no eixo X (5)
- Sistema de fixação da ferramenta superior que pode ser instalado e removido manualmente com facilidade (6)
- Pedal de operação com cabo flexível e botão de emergência. Muito prático para dobras simples e em série, de acordo com a norma CE. (7)
- Eixo R Manual (8)



## Recursos opcionais

- Adequação à Norma Regulamentadora Brasileira NR-12. (9)
- Cortina de luz de proteção traseira. (10)
- Sistema de Mesa de Compensação Manual. (11)
- Possível adicionar batentes extras ao eixo X.
- Sistema de proteção frontal a laser DSP.
- Tanque de óleo pode ser resfriado por cooler caso haja necessidade.
- Batentes de Eixo-Z ajustáveis manual. (12)
- Eixo-R automático.



## Controlador

O planejamento geral da trajetória do movimento de dobra são realizados antes de iniciar o processo, de acordo com as características de velocidade e vetor da dobra, garantindo uma boa precisão de dobra e as características de movimento suave durante a aceleração e desaceleração em alta velocidade, de modo que a alta velocidade e a alta precisão sejam efetivamente integradas.

### E21

- Controle do batente traseiro
- Contagem de peças trabalhadas
- Backup de uma chave

### E300P

- Programação de ângulos
- Controle de Mesa de Compensação (opcional)
- Tela sensível ao toque
- Controle do eixo R (opcional)
- Dois servo-motores

E21



E300P



## Pós-venda



Contamos com uma **equipe de técnicos externos** própria, focados integralmente na instalação, treinamento e assistência para os equipamentos. Uma equipe 100% Weld Vision que está sempre preparada para resolver seu problema com agilidade e confiança. Na aquisição de uma dobradeira **ORIGAMI** oferecemos à sua equipe

um **treinamento** para pelo menos dois operadores. Além disso, o **suporte rápido** pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp. Para que sua produção não pare, dispomos de todas as peças para reparos nos equipamentos em estoque para envio imediato.

**ORIGAMI**

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**