

DOBRADEIRA ELÉTRICA

LINHA DES



Seguindo as mais recentes tendências do mercado internacional de corte e conformação, a SORG, através da DES, introduz no mercado brasileiro o conceito de dobradeira elétrica e de máquina ecologicamente correta.

- **Totalmente elétrica**
- **Fácil manutenção**
- **Silenciosa**

Características Standard

- Limitador traseiro equipado com fusos de esferas, que garantem uma alta precisão dimensional das peças produzidas.
- Regulagem da força de trabalho efetuada automaticamente pelo CNC em função do tipo e das dimensões do material programado.
- Regulagens de ponto morto superior e ponto de troca de velocidade efetuadas automaticamente pelo CNC, garantindo considerável diminuição dos tempos de preparação de máquina.
- Regulagem da profundidade de dobra efetuada pelo CNC, com possibilidade de programação direta em ângulo, e com uma precisão de 0,01mm, repetibilidade de 0,02mm.
- Três velocidades de trabalho: aproximação, dobra e retorno, sendo a velocidade de dobra programável.
- Ferramental fabricado em aço/liga de alta resistência, seccionado e retificado.
- Mesa com compensador mecânico de deflexão (tipo cunha).
- Grade de proteção traseira e lateral com microchave monitorada por relê de segurança.
- Pedal de comando a distância com botão de emergência incorporado.
- Sistema de Segurança para atendimento da NR12 do MTE.

CARACTERÍSTICAS DAS DOBRADEIRAS ELÉTRICAS - DES

Modelo da Máquina	Largura da dobra (mm)	Passag. entre montantes (mm)	Força (T)	Cava (mm)	Curso do Prensaador (mm)	Distância entre mesa e prensaador (mm)	Potência elétrica instalada (Kw)	Velocidade de aproximação (mm/s)	Velocidade de prensagem (mm/s)	Velocidade de retorno (mm/s)	Peso da máquina (kg)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
DES 20/12	1250	1050	20	350	200	420	10	115	10	115	3000	2700	2000	2300
DES 20/20	2050	1600	20	350	200	420	10	115	10	115	3500	3500	2000	2300
DES 20/30	3050	2600	20	350	200	420	10	115	10	115	4000	4500	2000	2300
DES 40/12	1250	1050	40	350	200	420	18	115	10	115	3500	2700	2300	2350
DES 40/20	2050	1600	40	350	200	420	18	115	10	115	4000	3500	2300	2350
DES 40/30	3050	2600	40	350	200	420	18	115	10	115	5000	4500	2300	2350

info@sorg.com.br | (19) 3404.2737

SORG
www.sorg.com.br