

MÁQUINAS

DOBRADEIRAS

Máquina Dobradeira de chapa elétrica AD-S



Máquina com designer inovador, uma combinação de performance e simplicidade. Construção robusta, 4 eixos sincronizados Y1, Y2, X e R. Máquina com grande curso e abertura do avental, proporcionando facilidade para produção e principalmente a retirada de peças que tenham grandes dimensões. Com comando CNC, que diminui as necessidades dos requisitos operacionais. Fornece um espaço de trabalho adequado para dobra em diferentes tamanhos com a unidade de controle facilmente programável, estrutura de quadro estável, baixos custos operacionais, diferentes opções de punho, padrões máximos de segurança ocupacional e custo acessível.

- Flexão melhor e mais rápida,
- Estrutura corporal forte,
- Alta sensibilidade,
- Repetibilidade,
- Baixo custo de serviço,

Máquina Dobradeira de chapa elétrica AD-ES



- Sistema de polia de correia de precisão,
- Mesa superior adequada para ferramentas tipo EURO / Wila,
- Estrutura robusta do corpo com longa vida útil e alto desempenho,
- Painéis Elétricos criando um ambiente de trabalho mais seguro,
- Servo motores proporcionando alta velocidade e alta precisão,
- Parafuso de esfera e conexão de porca proporcionando excelente transmissão de energia e movimento,
- Sistema de apoio traseiro Roust e corpo rígido de alumínio AP1-AP2, sistema com alta mobilidade e esquadria de alumínio,
- Padrões de segurança da norma CE.

Máquina Dobradeira de chapa elétrica AD-EB



Prensa Dobradeira Durma AD-EB; graças ao seu sistema de polias de rolamento de alta resistência, mecanismo de engrenagens de precisão, sistema de acionamento redutor e servomotores elétricos que não necessitam de óleo hidráulico, proporcionam excelentes resultados sem a necessidade de curvatura nas peças do cliente e economizam energia para sua empresa.

- Consumo de energia inteligente com sistema servo elétrico,
- Sistema de polia de correia de precisão,
- Flexão correta em cada ponto da máquina,
- Não há necessidade de sistema de coroamento, graças à mesa inferior ranhurada,
- Baixo custo de manutenção.

Máquina Dobradeira de chapa elétrica AD SERVO



Diferença em Tecnologia:

Está equipado com:

- Servo-motor,
- Bomba hidromotora (4-quadr. oper.),
- Software servo controlador Indra-Drive C,
- Caixa de sino e acoplamento,
- Unidade de energia (tanque de óleo, acessórios),
- Bloco de válvulas,
- Válvula de pré-enchimento,
- Cilindro,

Ele fornecerá:

- Alta sensibilidade,
- Corpo de construção de aço com alívio de tensão,
- Estrutura monobloco de longa duração,
- Balanças lineares de alta precisão.

CENTRO DE DOBRA



A máquina Centro de Dobra foi projetada com tecnologia avançada para aumentar a eficiência na dobra de peças, oferecendo a máxima velocidade e segurança. Possui troca de ferramentas totalmente automática e resultados de dobra perfeitos com tempo mínimo de configuração.

Máquina Guilhotina- Modelo SBT



As tesouras de guilhotina da série SBT oferecem:

Oferece a qualidade de corte perfeita e econômica com design de alta tecnologia e estrutura de aço resistente. Proporcionam excelentes resultados em todos os tipos de trabalho com facilidade e comodidade de operação.

- Design robusto e corpo poderoso para corte perfeito,
- Lâminas endurecidas e retificadas para longa vida,
- Design forte com mesa superior de viga oscilante,
- Deformação mínima e ótima qualidade de corte com o melhor ângulo de corte,
- segurança dos padrões CE,
- A combinação de desempenho de corte econômico e perfeito,
- Ajuste de folga controlado por CNC e ângulo de corte,
- Unidade de controle de tela de toque CNC amigável,
- Uso flexível para corte de chapa estreita ou larga, fina ou grossa,
- Medidor traseiro de balanço automático para uso mais confortável,
- Braços de suporte de folha.

Máquina Guilhotina- Modelo VS



Guilhotinas VS oferecem:

Acionamento hidráulico linear, ângulo de corte variável, controle de folga CNC, mesa de esfera, comando CNC Tochsreen, controle de decida da faca em relação seu comprimento por ser uma máquina totalmente programável, os riscos de erros operacionais são muito menores como uma escolha errada de folga.

- Cortes melhores e mais rápidos,
- Ajuste automático da folga da lâmina,
- Estrutura do corpo forte e durável,
- Alta sensibilidade,
- Repetibilidade na produção,
- Baixo custo de serviço

Máquina Guilhotina- Modelo MS



Acionamento eletromecânico, controle de folga manual em 2 pontos e encosto traseiro manual ou motorizado.

Por se tratar de uma máquina eletromecânica, se torna um equipamento muito rápido. Suas funções se destacam principalmente para produções em chapas finas em grande produção, promovendo o melhor custo benefício.

Puncionadeiras Hidráulicas



Excelentes para processamento de chapas de pequeno, médio e grande formato. São equipadas com recursos de tecnologia de perfuração, conformação, rosqueamento e roda. Suas configurações de torre flexíveis eliminam as configurações de ferramentas. Elas têm um dos melhores controladores que o mercado tem a oferecer. Oferecem um controle poderoso com o software CAD-CAM de fácil utilização. Além disso, possuem lubrificação automática das partes móveis, o que economiza tempo e mão de obra.

Com seu design dinâmico, é possível obter velocidades de 116 m/min no eixo X, 80 m/min no eixo Y e 140 m/min simultaneamente. Além disso, alta aceleração (1,5 g) é possível em toda a faixa de trabalho sem qualquer restrição.

Máquina Metaleira IW



Máquina com acionamento hidráulico, múltiplas funções, compacta, até duas estações de trabalho jogos de ferramentas Standard. Destinada ao mercado de estruturas devido suas várias funções de trabalho.

- Tesouras pneumáticas usam cilindros pneumáticos.
- As tesouras hidráulicas são alimentadas por um cilindro hidráulico. Eles podem gerar altas forças.
- Tesouras mecânicas funcionam mecanicamente.
- Tesouras manuais são acionadas por força manual.

Máquina Metaleira MULTI P



Acionamento hidráulico, função de puncionamento, apenas uma punção de trabalho, possibilidade de mesa CN ou CNC. Destinada ao mercado de estruturas devido suas alta capacidade em tonelagem. Facilita o trabalho de furação em cantoneiras e placas, aumentando a velocidade produtiva.

- Tem uma estrutura forte,
- Tem alta capacidade,
- É confiável,
- Eficiente,
- Ergonômico.

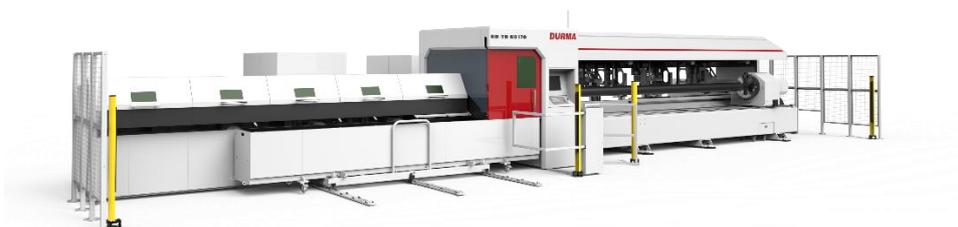
Máquina Laser

Modelo HD-FO CHAPA



Alta velocidade com alta precisão, esteira recolhadora de cavacos e peças. A tecnologia mais avançada em máquina de corte a laser de fibra ótica de padrão global. Melhor combinação com altas velocidades de cortes e baixo custo operacional.

Modelo HD-TC TUBOS



Seu corte a laser é especificamente projetado para empresas que se preocupam com o perfil de alta qualidade e corte de tubo. Carregamento e descarregamento totalmente automáticos exigem menos esforço e economia de tempo o operador.

Modelo HD-F III



Laser 2D cabeçote foco automático Precitec LigthCutter Fiber, mesa adicional em espera, sistema de transmissão Óptica movimentação X e Y do cabeçote, alta velocidade com alta precisão, esteira recolhadora de cavacos e peças.

CORTA CANTO VN 2006



Máquina para cortar chapas de metal. Elas geralmente são movidas hidraulicamente. Equipados com uma lâmina em forma de V.

As máquinas de entalhamento de canto têm uma estrutura forte com opções de ajuste fixo e de ângulo. Com sua estrutura sólida de longa duração e mesas de construção em aço e que ocupam uma pequena área. Seu pedal permite que o operador use as duas mãos, garantindo a eficiência do trabalho. Desta forma, peças de alta qualidade são obtidas facilmente.