

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

1. Dados Gerais da Máquina

- Equipamento: Cortadora Hidráulica de Matrizes/Cortadora de Varetas com Carro Móvel ou Bandeja Deslizante.
- Marca: Lu Tsuen Enterprise Co., Ltd.
- Modelo: MK-536AH.
- Função Principal: Corte e perfuração de materiais não metálicos utilizando pressão hidráulica exercida sobre uma ferramenta (matriz/matriz de corte).

2. Descrição Física e Princípio de Funcionamento

A cortadora de matrizes MK-536AH é uma máquina eletro-hidráulica industrial projetada para corte em alta velocidade. Sua estrutura externa é feita de aço fundido de alta resistência para absorver forças de impacto mecânico sem deformação.

3. Princípio de Funcionamento

1. Alimentação: O operador coloca o material (couro, plástico, tecido ou espuma) na mesa ou bandeja de alimentação móvel.
2. Posicionamento: A mesa de tração move mecanicamente o material para a área de corte, proporcionando um amplo campo de visão e protegendo as mãos do operador.
3. Compressão: O circuito hidráulico especial de alta velocidade atua sobre o pistão superior, que desce verticalmente para pressionar a matriz contra a placa de base.
4. Retorno: Um sistema automático de alívio de pressão levanta imediatamente a cabeça de corte após a conclusão do corte, reduzindo o tempo de inatividade do ciclo.

4. Alimentação:

- Tensão: 220 V / 440 V CA (trifásico, dependendo da configuração do motor Lu Tsuen).
- Frequência: 60 Hz.

5. **Condição do produto:** Usado

