

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: DS-80

MARCA: LPM

DESCRIÇÃO DO BEM: Estação automatizada de acabamento industrial composta por uma Máquina de Rebarbação CNC (remoção de canais de alimentação) integrada a uma unidade de jateamento. O equipamento utiliza tecnologia de Comando Numérico Computadorizado para realizar cortes e desbastes precisos em peças fundidas, removendo excessos de material de forma programada e repetível.

APLICAÇÃO: Utilizada no estágio de acabamento de peças metálicas fundidas, especificamente para a remoção automatizada de sobras do processo de fundição (canais) e limpeza superficial via jateamento, preparando a peça para as etapas subsequentes de usinagem ou pintura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

Unidade de Rebarbação: Operação via CNC, permitindo a programação de trajetórias complexas para diferentes geometrias de peças.

Unidade de Jateamento Integrada: Modelo CDC-9 (Empire), acoplada à unidade principal para garantir a limpeza e o tratamento superficial imediato após a rebarbação.

Integração: Sistema único de processamento que combina a remoção mecânica de material com o acabamento por jateamento, otimizando o fluxo produtivo.

Capacidade Operacional: Projetada para processar peças de alta complexidade com robustez mecânica (massa aproximada do conjunto de 11 toneladas).

Classificação Fiscal (NCM): 8454.30.90

Fabricante / País de Origem: LPM Group / Itália.

