

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: MB-4000H

MARCA: OKUMA

DESCRIÇÃO DO BEM: Centro de Usinagem Horizontal de alta performance com Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo MB-4000H. O equipamento possui uma estrutura de alta rigidez e precisão, operando com 4 eixos controlados. É projetado para operações de fresamento, furação e mandrilamento em regime industrial de alta produtividade.

APLICAÇÃO: Destinado à usinagem complexa de componentes metálicos que exigem alta precisão dimensional e acabamento superficial superior. Sua configuração horizontal é ideal para a usinagem de múltiplas faces em uma única fixação, otimizando o fluxo de produção de autopeças e componentes mecânicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

Controle Numérico: Equipado com sistema CNC avançado modelo OSP-P300M (Okuma), que oferece alta velocidade de processamento e interface otimizada para o operador.

Eixos: 4 eixos independentes para máxima flexibilidade e precisão de posicionamento.

Estabilidade Térmica: Inclui sistema de resfriamento de óleo (oil cooler) dedicado para manter a estabilidade dos componentes internos e do spindle durante operações prolongadas.

Infraestrutura Elétrica: Acompanha transformador elétrico para compatibilização de tensão de rede.

Gerenciamento de Resíduos: Possui transportador de cavacos integrado para remoção contínua de sobras de material do interior da cabine.

Composição: O conjunto inclui partes, peças e acessórios essenciais para a sua plena funcionalidade operacional.

Fabricante / País de Origem: Okuma / Japão.

