

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: TMV-1050M

MARCA: TONG TAI

DESCRIÇÃO DO BEM: Centro de Usinagem Vertical de alta performance com Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo TMV-1050M. O equipamento possui configuração de 4 eixos controlados e estrutura de alta rigidez, projetada para operações de fresamento, furação e rosqueamento de precisão 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 vertical com 4 eixos permite a usinagem de geometrias variadas em uma única fixação, sendo ideal para a indústria de autopeças e ferramentaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

Controle Numérico: Equipado com sistema CNC avançado modelo Fanuc Série Oi-MD, que oferece alta velocidade de processamento de trajetórias e interface otimizada para o operador.

Configuração de Eixos: 4 eixos independentes controlados via software para máxima versatilidade operacional.

Manejo de Resíduos e Fluidos: Possui transportador de cavacos integrado para remoção automatizada e sistema de filtragem de fluido refrigerante de alta eficiência.

Controle Ambiental: Equipado com coletor de névoa de óleo (marca AOF) para exaustão e filtragem do ar da cabine de trabalho.

Infraestrutura Elétrica: Acompanha transformador elétrico para adequação de tensão e ventilador industrial para dissipação térmica dos componentes eletroeletrônicos.

Composição: O conjunto inclui partes, peças e acessórios essenciais para a sua plena instalação e operação técnica.

Fabricante / País de Origem: Tong-Tai / Taiwan.

