

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: TVW-26T

MARCA: TONG TAI

Descrição do Bem: Torno de Torre Vertical com Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo Topper TVW-26T. O equipamento apresenta arquitetura vertical de alta rigidez e estabilidade, sendo projetado para operações de usinagem pesada. Sua configuração vertical permite uma distribuição de carga otimizada e facilita o manuseio de peças volumosas, garantindo alta precisão dimensional e repetibilidade.

Aplicação: Destinado a processos industriais de torneamento, faceamento e desbaste de alta precisão em componentes metálicos de geometria complexa e circular, sendo amplamente utilizado na fabricação de peças de grande porte para a indústria automotiva e mecânica.

Características Técnicas Detalhadas:

Controle Numérico: Equipado com sistema de comando eletrônico avançado modelo Fanuc Série Oi-MD, que oferece alta velocidade de processamento de trajetórias e interface amigável.

Arquitetura: Conceito de torno de torre vertical (VTL) que favorece a estabilidade da peça durante a usinagem sob condições severas de corte.

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

Controle de Emissões: 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 a correta adequação da tensão requerida pelos componentes do sistema.

Composição: O fornecimento abrange a unidade principal de usinagem, além de partes, peças e acessórios essenciais para a sua instalação e pleno funcionamento operacional.

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

