

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: HS-40W

MARCA: TONG TAI

DESCRIÇÃO DO BEM: Centro de Torneamento de Comando Numérico Computadorizado (CNC) de alta precisão, modelo HS-40W, configurado com 3 eixos controlados. O equipamento possui estrutura robusta com motor de spindle integrado de alto torque, projetado para operações de usinagem que exigem alta estabilidade dimensional e repetibilidade em regime industrial.

APLICAÇÃO: Destinado a processos de torneamento complexo em componentes metálicos, permitindo a execução de operações de desbaste e acabamento fino em peças de revolução, com foco na otimização de tempo de ciclo e produtividade em linhas de manufatura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

Controle Numérico: Sistema CNC avançado modelo Fanuc Oi-TD, que oferece interface intuitiva e alta capacidade de processamento de trajetórias.

Configuração de Eixos: 3 eixos independentes controlados via software para máxima flexibilidade operacional.

Gestão Térmica: Equipado com resfriador de óleo (oil cooler) dedicado para manter a estabilidade térmica do spindle e dos sistemas de acionamento.

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

Manejo de Resíduos: Possui transportador de cavacos integrado para remoção automatizada de sobras de material do interior da área de trabalho.

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

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

