

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: LAW-2S

MARCA: OKUMA

DESCRIÇÃO DO BEM: Torno horizontal de Comando Numérico Computadorizado (CNC) de alta precisão, modelo LAW-2S, com configuração de 4 eixos controlados. O equipamento é projetado para operações de usinagem pesada e acabamento fino, possuindo estrutura robusta para garantir estabilidade dimensional e alta produtividade.

APLICAÇÃO: Destinado à usinagem de componentes metálicos complexos, sendo especialmente eficiente na fabricação de rodas automotivas e peças de revolução que exijam processos simultâneos em múltiplos eixos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

Comando: Sistema de controle eletrônico integrado modelo OSP-U100L (Okuma), que permite programação avançada e monitoramento em tempo real dos parâmetros de corte.

Eixos: 4 eixos independentes para maior flexibilidade operacional.

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

Sistema de Apoio: Inclui transformador elétrico para adequação de tensão e ventilador industrial para dissipação de calor dos componentes eletrônicos.

Manejo de Resíduos: Transportador de cavacos integrado para remoção automatizada de sobras de material durante o processo de usinagem.

Composição: O conjunto acompanha partes, peças e acessórios necessários para o seu pleno funcionamento operacional.

Fabricante / País de Origem: Okuma / Japão.

