

## MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

**MODELO:** LAW-V24

**MARCA:** OKUMA

**DESCRIÇÃO DO BEM:** Torno Vertical de Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo LAW-V24, configurado com 4 eixos controlados. O equipamento possui arquitetura vertical de alta rigidez, projetada para a usinagem de peças de grande porte e geometria complexa, garantindo precisão dimensional e estabilidade durante operações de corte pesado.

**APLICAÇÃO:** Destinado à usinagem de precisão em componentes metálicos volumosos, como rodas automotivas e cubos, permitindo operações de torneamento, faceamento e desbaste com alta eficiência e repetibilidade em linhas de produção industrial.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

**Controle Numérico:** Equipado com sistema de comando eletrônico avançado modelo OSP-P300L (Okuma), que oferece processamento de trajetórias em alta velocidade e interface otimizada para o gerenciamento de ferramentas.

**Configuração de Eixos:** 4 eixos independentes controlados simultaneamente, proporcionando versatilidade na execução de perfis complexos.

**Gerenciamento Térmico e Atmosférico:** Inclui sistema de refrigeração dedicado para as ferramentas de corte e ventilador industrial para dissipação térmica dos componentes eletroeletrônicos.

**Infraestrutura Elétrica:** Acompanha transformador elétrico para adequação e estabilização da tensão de rede requerida pelo equipamento.

**Manejo de Resíduos:** Dotado de transportadores de cavacos duplos, garantindo a evacuação contínua e eficiente de grandes volumes de sobras metálicas geradas durante o processo.

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

**Fabricante / País de Origem:** Okuma / Japão.

