

## MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

**MODELO:** V80R

**MARCA:** OKUMA

**DESCRIÇÃO DO BEM:** Torno Vertical de Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo V80R. O equipamento apresenta uma estrutura de base vertical de alta rigidez, projetada para suportar operações de usinagem pesada em peças de grande diâmetro. Sua configuração vertical facilita a carga e descarga de componentes volumosos e garante estabilidade dimensional superior através da distribuição uniforme da gravidade sobre o eixo de rotação.

**APLICAÇÃO:** Destinado a processos industriais de torneamento, faceamento e desbaste de alta precisão em componentes metálicos de geometria circular, sendo amplamente utilizado na fabricação de rodas automotivas, cubos e flanges de grande porte.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

**Controle Numérico:** Equipado com sistema de comando eletrônico de última geração, modelo Fanuc Série 31i Modelo B, que oferece alta velocidade de processamento, precisão em trajetórias complexas e interface avançada de diagnóstico.

**Arquitetura:** Conceito de torno vertical (VTL) que otimiza o espaço físico e a ergonomia de operação para peças pesadas.

**Capacidade de Usinagem:** Projetado para manter alta repetibilidade sob condições de corte severas, com robustez mecânica para garantir acabamento técnico de alta qualidade.

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

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

