

## MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

**MODELO:** LAW-FL

**MARCA:** OKUMA

**DESCRIÇÃO DO BEM:** Torno horizontal de Comando Numérico Computadorizado (CNC), modelo LAW-FL, com configuração de 2 eixos controlados. Equipamento industrial de alta performance desenvolvido para operações de torneamento de precisão, faceamento e desbaste em componentes metálicos, apresentando elevada rigidez mecânica e estabilidade dimensional.

**APLICAÇÃO:** Destinado à usinagem seriada de peças de revolução, sendo amplamente aplicado na produção de componentes automotivos e mecânicos que exijam alta repetibilidade e acabamento técnico superior.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS:

**Controle Numérico:** Sistema de comando eletrônico integrado modelo OSP-U10L (Okuma), que permite o gerenciamento preciso das trajetórias de corte e monitoramento de desempenho.

**Eixos:** 2 eixos independentes controlados via software para máxima precisão de posicionamento.

**Estabilidade Térmica:** Equipado com resfriador de óleo (oil cooler) para controle de temperatura dos fluidos internos e do fuso (spindle), evitando deformações por calor.

**Suporte Elétrico:** Acompanha transformador elétrico dedicado para garantir a compatibilidade e estabilidade da tensão de rede.

**Manejo de Cavacos:** Possui transportador de cavacos integrado, permitindo a evacuação contínua e automatizada de resíduos metálicos da área de trabalho.

**Composição:** O fornecimento inclui partes, peças e acessórios essenciais para a montagem e pleno funcionamento operacional do equipamento.

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

