

## MEMORIAL DESCRITIVO

**MODELO:** PROKOS X5

**NCM:** 9031.80.99

**DESCRIÇÃO:** Máquina que realiza o monitoramento de processo em tempo real, voltado para o controle de operações de conformação a frio e estampagem de metais.

**Características:**

Máquina de sistema avançado de monitoramento de processo em tempo real, voltado para o controle de operações de conformação a frio e estampagem de metais. É composto por unidade central com interface gráfica em tela touchscreen colorida, sensores de força e pressão, módulos de aquisição de sinal e sistema de análise inteligente com capacidade de detecção de falhas e desvios de processo, possui funções de autoaprendizado, memória para armazenar curvas de referência e alarmes para parada automática da máquina em caso de falha. Aparelho parametrizado para monitoramento em prensas conformadoras de esferas. A alimentação elétrica é feita por rede de 110/220V; Dimensões (mm): 346x354x135;

**APLICAÇÃO:** Realizar o monitoramento e parar o processo ao identificar variação de força e pressão.

**Foto do equipamento:**

### Display

Principais elementos:

- Visualização dos resultados
- Ajuste dos parâmetros

