

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição: Máquina Lixadeira de Cinta Horizontal para lixar peças de materiais de plástico e madeira. Alimentação: 220V, 50Hz.

Aplicação: Esta máquina é principalmente adequada para lixar, desbastar e dar acabamentos finos em diferentes superfícies de diversos materiais.



a. **Nome do produto com suas principais especificações:**
Máquina Lixadeira de Cinta Horizontal

b. **Marca:** GAMMA

c. **Modelo:** 652

d. **Fabricante:** GAMMA

e. **Classificação tarifária (NCM):** 8465.93.10

f. **Principais características técnicas (Em português):**

- ☐ VOLTAGEM: 220v - 50Hz
- ☐ DIMENSÕES: 47cm x 28cm x 24cm
- ☐ PESO: 14 Kgs

g. **Funcionamento:**

A lixadeira de cinta elétrica é uma ferramenta multiuso, geralmente utilizada para tarefas de lixamento em aplicações de canto e áreas confinadas, onde lixadeiras comuns de modelos retos com discos abrasivos não alcançam.

A cinta abrasiva é acionada por um potente motor pneumático. A correia funciona a uma velocidade muito alta, fazendo várias passagens no material em poucos segundos ou até que a profundidade e o acabamento desejados sejam alcançados. Para lixadeiras de cinta, a velocidade é dada em termos de rotações por minuto (RPM). Quanto maior o RPM, mais alta é a taxa de remoção de material.