

# MEMORIAL DESCRITIVO

## DESCRIÇÃO RESUMIDA

O Alimentador Automático de Blanks – ABS, é uma máquina de abastecimento e automático de blanks (recortes), que é utilizada para alimentação de material na máquina encarteiradora, no processo produtivo de fabricação de cigarros.

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL:** NCM 8428.20.90

## I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 1. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE BLANKS

Fabricante: GD Societa Per Azioni

País de origem: Bologna – Italia

Modelo: GD ABS

- **Velocidade máxima:** 500 ppm
- **Peso:** 1.100 kg aproximadamente

### 2. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DAS MÁQUINAS

- Tensão: 380 Volts
- Frequência: 50 Hz

## II. DESTINAÇÃO/APLICAÇÃO DA MERCADORIA

Máquinas próprias para alimentação de recortes em máquinas para fabricação de cigarros.

## III. FUNCIONAMENTO

O objetivo do ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE BLANKS é a automatização do processo de alimentação de recortes na máquina ENCARTEIRADORA DE CIGARROS, aliviando o operador de um trabalho repetitivo e de esforço físico de carregamento de pilhas de recortes.

Desta forma, o ABS com tampa articulada oferece velocidade de produção extremamente alta para alimentar uma quantidade considerável de materiais com um peso total que pode facilmente atingir até duas toneladas e meia.

O ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE BLANKS é capaz de transportar as pilhas, retirando-as diretamente de um palete situado no chão e recolocando-as na esteira de alimentação da

máquina GDX3. O ABS é sincronizado com o sistema da ENCARTEIRADORA DE CIGARROS GDX3 e possui tecnologia de comando GD Micro2 com cartões de módulo de embalagem PF0545, e sistema de controle Siemens SIMATIC S7-400.

#### **IV. FOTOS**

##### **1. MÁQUINA ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE BLANKS**



## 2. SEQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

