

MEMORIAL DESCRITIVO

I. DESCRIÇÃO

Conjunto de máquinas para fabricação de cigarros composto por 1 (uma) máquina elaboradora de coluna de tabaco, 1 (uma) máquina aplicadora de filtro e ponteira (plug assembler), 1 (um) perfurador a laser em linha e 1 (um) sistema de alimentação/recepção de filtros, incluindo sistema de recuperação de tabaco e painéis elétricos com capacidade para produção de 10.000 cigarros/minuto. Todo o equipamento é completo e usado, fornecido com todos os dispositivos e acessórios necessários para montagem e operação.

II. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Fabricante: Hauni - Körber Technologies Instruments GmbH

1. MÁQUINA ELABORADORA DE COLUNA DE TABACO

Modelo: PROTOS PM 100

Aplicação: Formação contínua da coluna de tabaco e produção de cigarros, por meio da alimentação, conformação, envolvimento em papel e corte automatizado.

- Velocidade máxima: 10.000 cigarros/minuto;
- Comprimento do cigarro: 83 mm;
- Diâmetro do cigarro: 7,81mm;
- Diâmetro do filtro: 7,67mm;

2. MÁQUINA APLICADORA DE FILTROS E PONTEIRAS MAX

Modelo: MAX PM 100

Aplicação: Acoplamento automático de filtros aos cigarros, realizando a montagem, envolvimento com papel de cortiça e corte final dos cigarros filtrados.

- Velocidade máxima: 10.000 cigarros/minuto;
- Comprimento do filtro com 04 plugs: 15 a 35 mm, com 06 plugs: 10 à 25 mm;

3. LASER 400S-1

Modelo: LASER 400S-1

Aplicação: Perfuração controlada a laser do filtro de cigarros para ajuste das características de ventilação.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DAS MÁQUINAS

- Tensão: 380 volts
- Frequência: 60 Hz.

III. FOTOS

1. MÁQUINA ELABORADORA DE COLUNA DE TABACO PM 100



2. MÁQUINA APLICADORA DE FILTROS E PONTEIRAS MAX PM 100



3. LASER 400S-1



IV. LAYOUT DA LINHA DE FABRICAÇÃO DE CIGARROS

