

## **Memorial descritivo – Esteira transportadora de peças com pesagem I33 CNP-008**

**Equipamento:** Esteira transportadora de tampas plásticas

**Descrição:** Esteira transportadora de tampas plásticas com balança de pesagem

**Marca:** MASS

**Modelo:** NPS-I33

### **Descrição da máquina e do equipamento**

Uma esteira transportadora reta baixa aberta sem ventilação da Marca MASS e Modelo NPS-I33 para tampas plásticas com balança de pesagem com 120kg, tendo o comprimento de 1100mm, largura de 3600mm e com altura de 1300mm, com tensão de trabalho em 400V, e comando em 24VCC com ruídos abaixo de <90db, é um sistema integrado que combina uma esteira transportadora convencional com uma balança de pesagem, permitindo a medição precisa do peso dos produtos durante o transporte.

Ela é composta por uma lona de PVC, onde ela tem a funcionalidade de levar peças até o local de pesagem.

Tem como objetivo precisão e confiança na pesagem, reduz o tempo de processamento das peças, aumentando sua produtividade, reduzindo erros humanos de pesagem e garantindo consistência no processo produtivo.

### **Descrição da operação**

Um equipamento fixo em máquina, que após a injeção, as peças caem dentro da esteira, com uma proteção lateral e de lona PVC, evitando que as peças sejam contaminadas com partes externas, seguindo com um fluxo contínuo. A lona é conduzida através de uma esteira elevatória com refrigeração por ventilação forçada e motor elétrico, que leva as tampas à uma bica para cair dentro da caixa com a esteira reta baixa de pesagem.

### **Características técnicas do equipamento**

#### **Dimensões aproximadas da máquina completa:**

Comprimento: 1100 mm

Largura: 3600 mm

Altura: 1300 mm

Energia elétrica:

Tensão de trabalho: 400V

Tensão de Comando: 24VCC

Instalação elétrica: Integrada dentro do painel elétrico.

Ruído:

< 90db







