

# Laudo Técnico

## Loader AES 04

## 1 Modelo

Loader AES 04

## 2 Marca

Asys

## 3 Descrição Técnica do Bem

A estação de carregamento de linha é usada para alimentar automaticamente PCBs em uma linha de produção SMT ou em máquinas de processo individuais, por exemplo, impressoras de estêncil, sistemas de coleta e colocação, fornos de refluxo ou sistemas de teste. O carregador de linha AES 04 fornece troca automática de magazine para carregamento contínuo de um magazine. A unidade consiste em um transportador de carga e descarga para revistas, um eixo de elevação com uma plataforma de magazine, um empurrador acionado eletricamente e um transportador de saída b) para entrega de PCBs para a máquina. Os magazines são carregados no transportador inferior e transportados para a posição na plataforma do magazine. Desta posição, os PCBs serão empurrados para fora do magazine. O magazine vazio é então transportado de volta pelo transportador superior e armazenado até a remoção manual.

## 4 Aplicação

É um equipamento utilizado em operações logísticas e industriais para o transporte e movimentação de materiais. Ele é projetado para facilitar o carregamento e descarregamento de mercadorias, otimizando processos em armazéns, centros de distribuição e linhas de produção. A Asys é uma empresa conhecida por fornecer soluções de automação e equipamentos para logística, e seus loaders são parte integrante dessas soluções.

- Indústria: Em linhas de produção para alimentar máquinas ou transportar produtos semiacabados.
- Armazéns e centros de distribuição: Para movimentar paletes ou caixas entre esteiras, veículos e áreas de armazenamento.
- Portos e terminais logísticos: Para carregar e descarregar contêineres ou mercadorias de caminhões e navios.

## 5 Fotos

FOTOS	Descrição
1 e 2	Carregamento de linha é usada para alimentar automaticamente PCBs

