

Versa code rails:

Descrição:

INSTRUMENTO DE CONTROLE DE PRODUÇÃO, CONSTITUÍDO DE FAIXA PLÁSTICO CODIFICADA PARA MEDIDAÇÃO DE POSIÇÃO, VELOCIDADE E ACELERAÇÃO DE PLATAFORMA DE MOVIMENTAÇÃO DE COMPONENTES (GEOPALLET) EM LINHA DE PRODUÇÃO DE CARROCERIAS DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS, MODELO VALW99900248

O Versa code Strips (trilho) é um sistema a laser de leitura, para uso em ambiente industrial, onde utilizamos um leitor na mesa de rolo e o bar code é posicionado no geopallet, utilizamos a leitura para garantir a parada precisa do geo pallet

Aplicação: Utilizar em unidades que se movimentam por uma linha de produção, onde não é possível utilizar conexão por cabos. Por proximidade as unidades se conectam e as informações são transmitidas.

a) Nome do produto e suas principais especificações:

Versa code strip - trilho

b) Marca:

Comau

c) Modelo:

VAL-W99 00248

d) Fabricante:

Comau – USA

e) Classificação tarifária:

9031.80.99

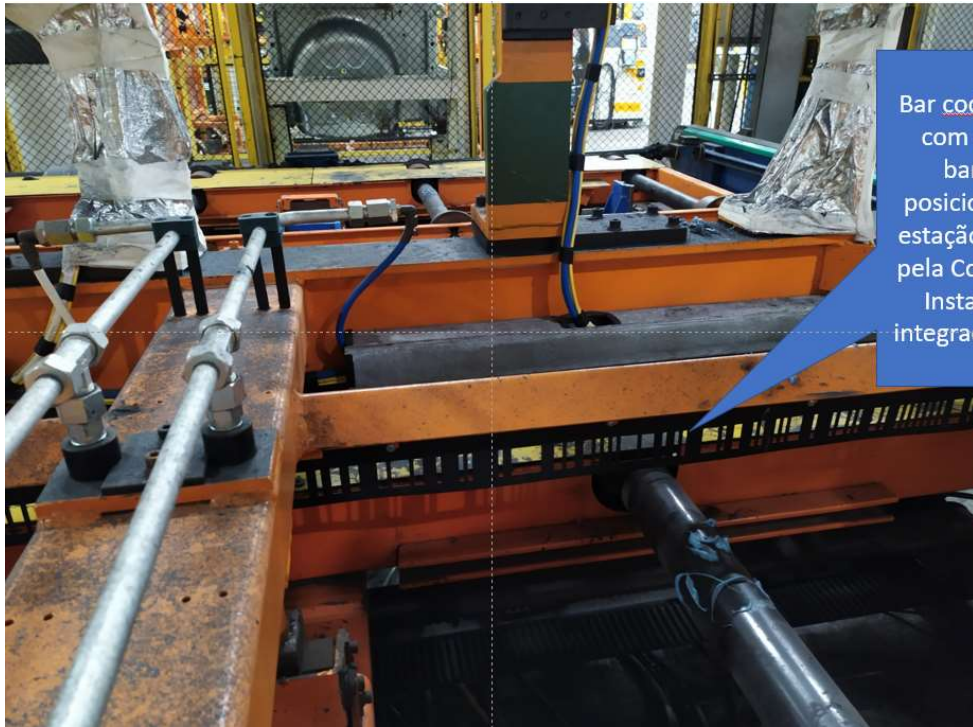
f) Principais características técnicas:

- Faixa em material plástico com formato de código de barras

g) Funcionamento:

O versa code strip é fixado num trilho metálico e fixado no Geo pallet, na mesa de rolos temos um leitor laser que quando a fita entra no sensor, sinais são trocados e conseguimos saber a posição, velocidade e aceleração do geo pallet. Utilizamos esse sistema para informar ao PLC quando movimentar, quando parar e qual a posição do Geo pallet no sistema.

Fotos:



Bar code strip, Fita com código de barras que posiciona o GP na estação. Fornecido pela Comau/Balluf. Instalado pelo integrador da linha.