

MEMORIAL DESCRITIVO – Impressora de etiquetas

Impressora de etiquetas

Identificação do Equipamento

Descrição: Impressora de etiquetas
Modelo: ALX 924
Marca: NOVEXX



Fig.1 – Foto do equipamento

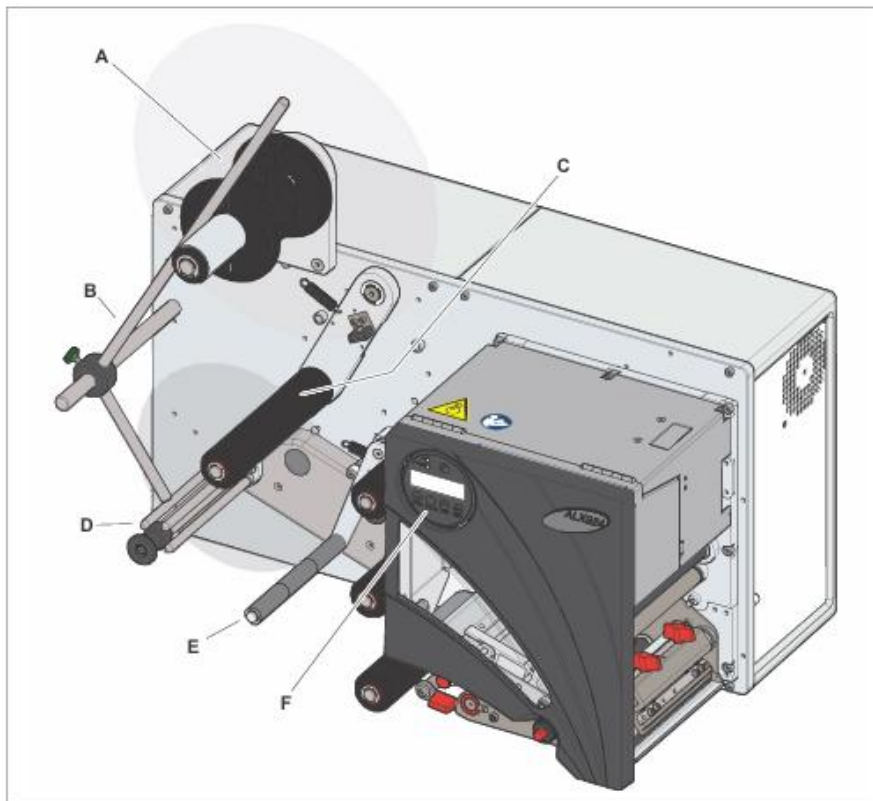
Descrição técnica

A ALX 924 é uma solução industrial de alto desempenho configurada para a impressão e aplicação automatizada de etiquetas autoadesivas para pacotes de tubo de vidro. O equipamento integra as tecnologias de impressão térmica direta e termotransferência (ribbon), garantindo versatilidade em diferentes materiais de etiqueta e ribbon.

Descrição Geral

A ALX 924 é uma impressora industrial de alto desempenho do tipo *Print & Apply* (Impressão e Aplicação), amplamente reconhecido pela sua robustez e capacidade de operar em regime 24/7 em linhas de produção de tubos de vidro. A ALX 924 foi desenvolvida para atender à necessidade de identificação de produtos com dados variáveis em tempo real. Graças ao seu sistema multitarefa, ela processa a próxima etiqueta enquanto a anterior ainda está sendo aplicada, eliminando gargalos na linha de produção e aumentando a rastreabilidade dos pacotes de tubo de vidro.

Imagem da parte frontal (Fig.2)



1) Imagem frontal. (Fig.3)

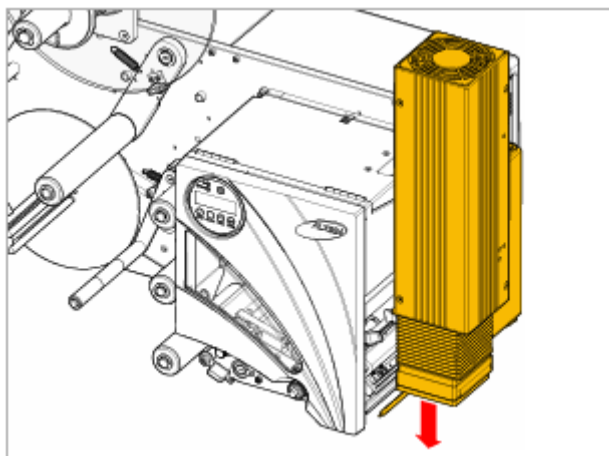


Imagem da cabeça de impressão termal (Fig.4)



Função/Aplicação

A ALX 924 é especialmente eficaz na rotulagem pacotes de tubos de vidro devido à sua precisão de posicionamento (tolerância de aplicação extremamente baixa), garantindo que a etiqueta não sofra rugas em superfícies curvas. A eletrônica da ALX 924 permite comunicação fluida com sistemas ERP e PLCs industriais. Possuindo interfaces de comunicação Ethernet (10/100), USB 2.0, Serial RS-232.

Dados técnicos analisados

Tipo de material: Caixa de alumínio.

Largura (W): 612 mm, Altura (H): 565 mm, Profundidade (D): 381 mm