

ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA

Funcionamento

Máquina com funcionamento totalmente automático, com corte e soldagem do filme stretch, não sendo necessário operador ao lado do equipamento, para amarrar e corta o filme stretch no final de ciclo.

Com PLC e IHM programado, pode regular a quantidade de numero de voltas em cima e em baixo do pallet, informar o tipo de falhas, fim do filme na maquina, e também fornece a quantidade de pallets produzidos.

O sistema de corte automático é acionado ao final do ciclo, onde corta o filme, deixando a máquina pronta para o ciclo de envolvimento sucessivo.

Produção aprox. com pallets PBR: 30 – 50 pallets/hora.

Características

Pré-estiramento motorizado do filme de 180% a 300%

Fotocélula para leitura das várias alturas dos paletes
Tensionador do filme stretch regulável c/inversor de frequência

Conjunto de solda com 2 placas especiais aquecidas eletricamente

Potencia elétrica instalada: 3KW

Alimentação ar comprimido: 1/4" – 6bar

Consumo ar por ciclo: 3NI

Altura útil: 2,5 mt - 3mt



Plataforma: $\varnothing$ 2000mm

Altura da roleira giratória: 600mm

Largura da roleira: 1200mm

Voltagem: 220 ou 380 V – 60 HZ + Terra

Plataforma com capacidade para 2000 Kg

Componentes Comerciais Standart

Motoredutores: SEW

CLP: OMRON

IHM: OMRON

Inversores: OMRON

Fotocélula: OMRON ou similar

Pneumática: SMC OU SIMILAR