

ENVOLVEDORA DE PALETES COM BRAÇO GIRATÓRIO



*Transportador não incluso

Envolvedora

- O modelo AV 500 é uma envolvedora com braço giratório para embalagens de final de linha, simples e eficaz para médias e grandes produções.
- A estrutura de 2 colunas com altura regulável permite uma montagem rápida e a inserção em linhas existentes com qualquer sistema de transportadores.

- Foto 1: Liberação do filme
- Foto 2: Conjunto de corte e solda do filme, flap emborrachado e pads quentes.



Foto 1



Foto 2

Características

- Inicia o ciclo automaticamente
- Capacidade de ajustar o número de voltas na parte inferior e superior do palete
- Sobreposição ajustável do filme
- Pré-estiramento do filme até 300%
- Manutenção reduzida
- Conjunto de corte e solda automático
- Detecção automática da altura do palete por meio de fotocélulas
- Painel operador para configuração e diagnóstico dos problemas

Especificações Técnicas

- Espessura filme recomendado ≥ 25 micra
- Altura bobina do filme: 500 mm
- Ar comprimido: 6 - 7 bar
- Voltagem 380 V trifásico + N + T - 60 Hz
- Potência: 5 kw
- Produção média 40 - 80 paletes/hora

Funcionamento

- O braço giratório é balanceado estaticamente de modo que as forças centrífugas durante os giros são mínimas e completamente absorvidas pela estrutura especialmente concebida
- Cabeçote com pré-estiramento motorizado reduz consideravelmente o consumo de filme stretch
- A velocidade do giro do braço, a subida e descida do cabeçote e sobreposição nas voltas podem ser reguladas por meio dos inversores de frequência
- O conjunto de corte e de solda do filme, projetadas com cuidado especial, entra em funcionamento no final do ciclo de envolvimento, segurando com o filme por meio de uma pinça emborrachada, cortando com o filme por meio de uma lâmina e em seguida completando a adesão do filme na carga com o flap de borracha acionado pneumáticamente
- O novo sistema de abertura da pinça melhora o envolvimento na parte baixa do palete
- Para uma melhor aderência no retalho final do filme, a máquina está equipada de série com um dispositivo de solda com pads quentes
- Um sensor de fim de filme ou quebra do filme para automaticamente a máquina

Opcionais

- Pressor de topo pneumático para cargas instáveis com regulagem em função da carga (leve e instável)
- Dispensador de folha para cobertura modelo MTF1