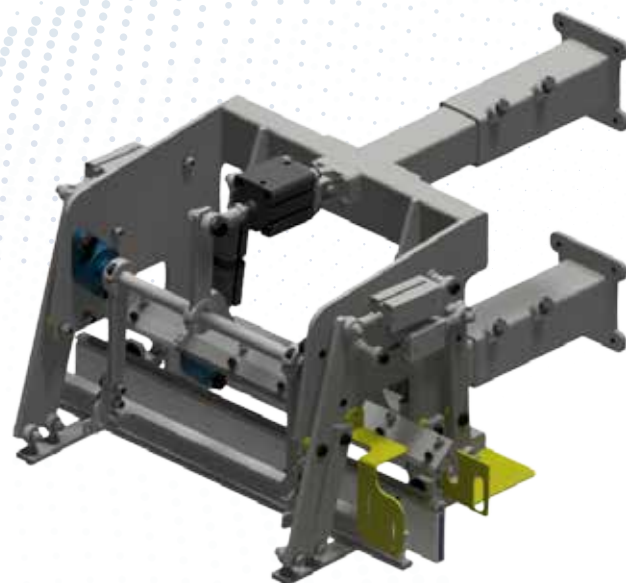


## Módulo de colagem do saco tipo: PT 100

O dispositivo é utilizado para fechar embalagens de papel, selando a parte superior do saco de papel. O processo de colagem é realizado através do aquecimento da barra de aquecimento, seguido pela torção e pressão constante na extremidade do saco coberta com adesivo. O conceito das barras de aquecimento é baseado no funcionamento de aquecedores de temperatura constante, e o dispositivo está equipado com um ajuste contínuo da temperatura de aquecimento. Os elementos de acionamento dos mecanismos são atuadores pneumáticos.

A capacidade do dispositivo é limitada a 400 sacos/h (dependendo das embalagens do produto a ser embalado).



### O dispositivo foi dividido em vários mecanismos, tais como:

- Quebra preliminar da borda do saco,
- Fechamento das barras de aquecimento,
- Pressão das barras de aquecimento.

### Principais características/funções do produto:

- Eliminação de 100% dos desperdícios na forma de sobras de sacos cortados,
- Eliminação de 100% da operação de costura do saco com o uso de linha, agulha e fita crepe,
- Uso de um módulo de colagem do saco que elimina o processo de corte da parte superior do saco, ao mesmo tempo que melhora a vedação e a precisão do seu fechamento.

### Parâmetros técnicos básicos:

- Potência real utilizada: 0,7 kW,
- Demanda de energia elétrica do dispositivo: 0,7 kW,
- Peso do dispositivo: 60 kg.



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

