



MADE IN ITALY

LINHA ASSY

Os sistemas de cola termofusível da linha Assy foram projetados para derreter e distribuir com precisão uma alta quantidade de adesivo termoplástico. São fáceis de usar, com uma estrutura modular e projetados para reduzir os custos e otimizar os ciclos de produção. Robusto e flexível, o sistema oferece uma extrema acessibilidade a todos os componentes principais, facilitando e agilizando as operações comuns de manutenção. Graças às suas características, podem ser facilmente instalados em qualquer linha de produção.



Painel Controlo PLC

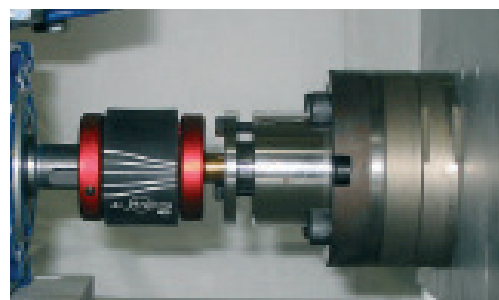


Filtro Inox



O sistema de colagem a quente da linha Assy está equipado com:

- MOTOR AC
- VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO
- BOMBA DE ENGRENAGEM / S
- FILTRO DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTO FLUXO
- SENSOR DE NÍVEL ADESIVO
- PAINEL DO OPERADOR TOUCHSCREEN



Bomba de Engrenagens



As **bombas de engrenagens** (disponíveis com diferentes capacidades) permitem uma aplicação regular, sem qualquer variação de capacidade durante a aplicação do adesivo, mantendo, portanto, o peso base do adesivo, mesmo quando a velocidade do produto é variável.

Um **filtro de aço inoxidável de alto fluxo** é instalado em todas as saídas da bomba para bloquear totalmente todas as impurezas, que podem estar presentes no interior do adesivo, impedindo que as mangueiras de cola e os bicos sofram obstruções indesejadas. O nível do adesivo no tanque é controlado por um **sensor de nível de adesivo** instalado dentro do tanque de fusão.

○ sistema Linha Assy pode ser facilmente conectado com as linhas de produção controladas por **Profibus**, **Profinet** ou **Modbus**. Um **painel do operador com touchscreen** do PLC permite um controle direto do modo de ponto e do peso base.

○ **controle de temperatura** é realizado por um microprocessador ou por reguladores de calor P.I.D. e cada zona de aquecimento é controlada independentemente, garantindo uma precisão de ± 1 grau.

Detalhes Técnicos	Assy 24	Assy 60	Assy 100	Assy 150	Assy 300
Capacidade do tanque de cola	24 litros	60 litros	100 litros	150 litros	300 litros
Abertura do tanque	170x370	320x320	420x420	420x420	840x840
Taxa de derretimento*	12 Kg/h	40-50 Kg/h	70-80 Kg/h	120-140 Kg/h	280 Kg/h
Numero bombas engrenagem	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2	1/2/4
Capacidade das bombas engrenagens	de 4 a 144 Kg/h				
Pressão de distribuição	Max 80 bar				
Viscosidade	100 - 80.000 mPas				
Motor/s	Motor/s AC/400V				
Potencia do motor**	De 0,37 a 0,55 Kw				
Zonas aquecidas externas	Max 12 (6 mangueiras / 6 pistolas aplicação)				Max 16
Temperatura opertiva	20 - 210° C, tolerancia +/- 0,5° C				
Conecções electricas	400 Volt, 3 LNPE, 50/60 Hz				
Potencia***	10-20 kWatt	15-30 kWatt	15-30 kWatt	15-30 kWatt	30-60 kWatt
Dimensões (C x L x)	900x610x856	1135x610x880	1130x610x1430	1190x610x1430	1190x1220x1430
Peso	200 kg	250 kg	270 kg	310 kg	700 kg

* O tipo de adesivo influencia a taxa de fusão.

** Muda em relação ao tipo de bomba instalada.

*** Altera em relação ao número de mangueiras e cabeças aplicadoras conectadas.