



MADE IN ITALY

IDEAL MELT

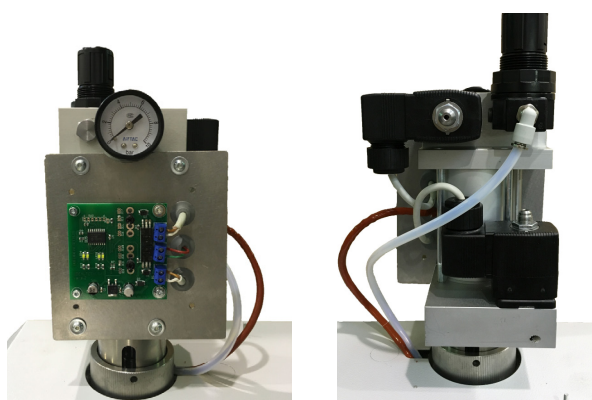
Nasceu a nova linha de sistemas de tanques de fusão **IDEAL MELT 5 & 12**. A sua produção é totalmente **MADE IN ITALY** e representa a melhor opção para ter preços vantajosos, ótimo desempenho, fiabilidade e modularidade.

- **Segurança** • **Poupança energia** • **Baixo custo**
- **Total compatibilidade com as principais marcas do mercado**



Painel controlo Touchscreen

Os novos sistemas estão equipados com **painel de controlo com touchscreen** de 4,3 "e 7" ou controlo intuitivo simbólico, dois níveis de filtragem, isolamento aprimorado, controle de padrão integrado, timer automático e função de economia de energia, preparada para poder caber num alimentador automático. Tudo faz do IDEAL-MELT o dispositivo mais adequado para ser instalado em qualquer máquina automática ou manual presente no mercado de embalagens.

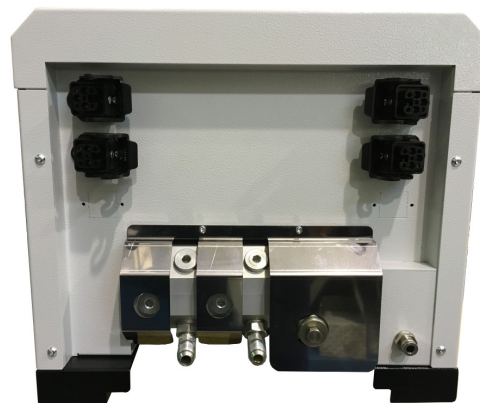
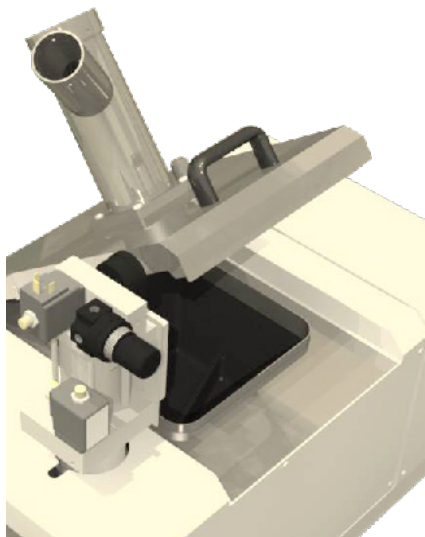


Uma **bomba de nova geração** com inversor eletromagnético, taxa de compressão 1:13 e regulador de pressão instalado diretamente na bomba permite alterar a quantidade de adesivo a qualquer momento.

○ **filtro de aço inoxidável de alto fluxo** da bomba e o filtro primário instalado no tanque evitam que possíveis impurezas presentes no adesivo atinjam e contaminem as mangueiras aquecidas e as cabeças de aplicação. A sua substituição é fácil, rápida e segura.

Tanques disponíveis de 5 e 12 litros: o estudo e projeto precisos das asas de calor do interior do tanque, assim como o aprimoramento dos componentes eletrônicos, permite cobrir e atender a todos os requisitos de fusão **de 0,5 a 14 kg/h**.

Graças à estrutura flexível do sistema, é possível configurá-lo de maneira rápida e fácil de 2 a 6 zonas de aquecimento.



A abertura total e prática da estrutura, juntamente com a abertura direita e esquerda da tampa, permite uma integração completa do sistema nas linhas de produção, garantindo um espaço operacional ideal em qualquer condição de instalação.

O aquecimento gradual e sequencial garante uma fusão homogênea, evitando a carbonização do adesivo.

Os sistemas Ideal-Melt garantem altos níveis de segurança: todos os componentes são certificados pela CE e as partes aquecidas da unidade são totalmente isoladas, com redução significativa do consumo de energia.

O sistema funciona por meio de conexões **Plug & Work**: conectando a unidade ao sistema elétrico e de ar comprimido, o IDEAL-MELT está em operação após aprox. 30 - 40 min.

Equipamento adicional: sensor capacitivo de nível de adesivo, painel do operador remoto e alimentador automático de cola Ideal-Fill. Todos os sistemas Ideal-Melt podem ser implementados a qualquer momento, quando necessário.

Um **kit especial de drenagem de pressão** (opcional) permite drenar automaticamente a pressão do circuito hidráulico em caso de inatividade da produção, melhorando a segurança do operador.

Dados técnicos	
Capacidade do tanque	5 and 12 liters
Taxa de fusão	from 0,5 to 14 Kg/h
Bomba de pistão	Ratio 1:13
Pressão máxima da bomba	90 Bar
Viscosidade	100 - 15.000 cps
Zonas de aquecimento	from 2 up to 6
Temperatura de funcionamento	100 - 210 °C
Voltagem de funcionamento	240VAC - 400VAC
Maxima potencia absorvida	5.000 W Max
Alimentação ar comprimido	max 6 Bar
Peso	from 40 to 60 Kg

Principais vantagens:

- Estrutura ergonômica (manutenção fácil e rápida)
- Controlador de unidade integrado, mediante solicitação
- Possibilidade de instalar equipamentos adicionais a qualquer momento, se necessário
- Componentes eletrônicos precisos e fáceis de usar
- Compatibilidade perfeita com as principais marcas do mercado
- Integração do sistema no controlo da máquina
- Formação mínima do operador necessária
- Custos menores de manutenção e gestão