



GRUPPO FUSORE  
DI HOT-MELT A  
FUSIONE  
ISTANTANEA  
SU RICHIESTA

# MICRON MOD CON POMPA A INGRANAGGI

Progettato specificamente per  
conservare **in condizioni perfette l'adesivo,**  
impedendone la carbonizzazione.

**meler** 

Gluing Solutions

# FUSIONE SU RICHIESTA DELL'ADESIVO (MELT-ON-DEMAND)

**MICRON MOD** con pompa a ingranaggi è un'apparecchiatura innovativa, versatile e resistente, progettata specificamente per **preservare la qualità dell'adesivo** in applicazioni a basso e medio consumo.

## EFFICIENZA ENERGETICA

Grazie alla sua tecnologia di "fusione su richiesta" (**Melt on Demand**), viene fusa solo la quantità di adesivo necessaria nel momento in cui serve e in maniera rapida ed efficiente, consentendo di **mantenere l'adesivo sempre in perfette condizioni** ed evitando la carbonizzazione con conseguenti ostruzioni negli ugelli e la necessità di pulizia frequente del sistema di fusione.

Il sistema di fusione delle apparecchiature è riscaldato in un blocco compatto per sfruttare al massimo l'energia elettrica. A loro volta, gli elementi riscaldati sono totalmente isolati, evitando così la fuga di calore all'esterno e al resto dei componenti dell'apparecchiatura.

La tecnologia Melt on Demand e lo sfruttamento intelligente dell'energia elettrica consentono di abbattere notevolmente i costi.

## COMPATIBILE CON ADESIVI A BASE POLIAMMIDICA

Questo apparecchio è in grado di gestire applicazioni che necessitano l'uso di adesivi "complessi", come ad esempio gli adesivi a **base poliammidica**, il cui trattamento richiede una cura particolare.

Il caricatore automatico governa l'apporto di adesivo all'impianto secondo le necessità dell'applicazione, consentendo solo la fusione dell'adesivo necessario.

## SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Grazie al pannello di controllo semplice e intuitivo, con i controlli di pompaggio e carico integrati nel pannello frontale, si semplifica il lavoro quotidiano dell'operatore. Inoltre, è provvisto di una modalità intelligente di sospensione che ne riduce la temperatura quando il sistema non è in funzione.

Grazie al design innovativo si integra facilmente in qualsiasi tipo di impianto.

## MASSIMA SICUREZZA PER L'UTENTE

Pensato per garantire la sicurezza dell'utente. Mantiene fredde le intelaiature esterne ed è dotato di una valvola di by-pass che limita la pressione generata nel circuito quando la pompa rimane in funzione con il circuito idraulico chiuso.

## VANTAGGI

EFFICIENZA  
ENERGETICA  
E DI FUSIONE

DEPOSIZIONE  
CONTROLLATA  
DELL'ADESIVO

INTELAIATURE  
ESTERNE  
"COOLTOUCH"

PULIZIA FACILE  
E VELOCE

ACCESSO  
RAPIDO  
E SEMPLICE  
ALL'INTERNO

SEMPLICITÀ  
DI UTILIZZO

PANNELLO  
DI CONTROLLO  
INTUITIVO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità di fusione[*]:	15,5 kg/h
Capacità di pompaggio[*]:	1, 2,5, 4, 8 cc/rev Pompa singola 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev Pompa doppia
No di uscite:	2 o 4
Gamma di temperature:	40 a 200° (opzionale: 230°)
Controllo temperature:	RTD ± 0,5°C (± 1°F)
Pressione massima di esercizio (a 6 bar):	80 bar (1160 psi)
Potenza massima da installare (a 230 VAC):	Pompa singola/ 2 uscite: 1 x 6.0KW/ 3 x 2.6KW Pompa singola/ 4 uscite: 1 x 8.4KW/ 3 x 3.8KW Pompa doppia/ 2 uscite: 1 x 6.3KW/ 3 x 2.9KW Pompa doppia/ 4 uscite: 1 x 8.7KW/ 3 x 4.1KW
Funzioni esterne:	Uscita temperatura ok, Attivazione Standby, Sistema di controllo esterno di inibizione delle uscite, Ingresso on/off motore pompa (segnale di azionamento pompa), Ingresso controllo velocità, Uscita errori scheda di pompaggio
Requisiti elettrici:	1 - N/PE 400/230V 50/60 Hz o 3 - N/PE 400/230V 50/60 Hz
Dimensioni (L x A x H):	784 x 376 x 725 mm

\* A seconda del tipo di adesivo.

Focke Meler si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo catalogo senza preavviso.

C058 ITA V0417

Per maggiori informazioni rivolgersi alla filiale Focke Meler più vicina:

**meler**

**Focke Meler Gluing Solutions, S.A.**  
Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43  
E-31160 Orkoien - Navarra - Spain  
Phone: +34 948 351 110  
Fax: +34 948 351 130  
info@meler.eu - [www.meler.eu](http://www.meler.eu)

A Focke Group Company

**CE**

