

meler 
GLUING SOLUTIONS

SCOPRI LA NUOVA GAMMA
MICRON+

La pluripremiata serie Meler si reinventa aggiungendo un alto grado di attenzione all'efficienza energetica e alla qualità dell'incollaggio.

SERIE INGRANAGGI

EFFICIENTE / SICURO / CONNESSO

FLESSIBILITÀ

SCHERMO TATTILE 7"



FUNZIONALITÀ AVANZATA GRAZIE AL PANNELLO DI CONTROLLO RINNOVATO:

Schermo tattile 7"

- Schermo resistente
- Maneggevole e intuitivo
- Rapido

Interfaccia

- Menu semplificato
- Programmazione rapida
- Unificata per tutte le apparecchiature Meler

CONFIGURABILE

Configurazione 3 uscite e 3 ingressi

PROGRAMMATORE DI TRATTI INTEGRATO*

SCHERMO HMI ESTRAIBILE*

Con questa opzione si garantisce una maggior sicurezza all'operatore che gestisce il controllo da una postazione lontana rispetto al fusore.

*Opzionale

CONNETTIVITÀ

COMUNICAZIONI E CONFIGURABILITÀ



Connessione remota da qualsiasi dispositivo e luogo.



Amplia varietà di protocolli di comunicazione:

MODBUS RTU
PROFIBUS
PROFINET
ETHERNET-IP



EFFICIENZA ENERGETICA

MINOR CONSUMO

Tutte le apparecchiature della serie Micron+ si basano sulla "Tecnologia Micron", il cui obiettivo è ridurre al minimo il consumo di energia elettrica.

ATTENZIONE ALL'ADESIVO

Riscaldamento sequenziale
Miglioriamo ulteriormente l'efficienza d'uso dell'apparecchiatura:

- Qualità di incollaggio
- Durabilità dei materiali
- Efficienza del processo
- Risparmio energetico

La temperatura si distribuisce in modo omogeneo su tutta la superficie di contatto del serbatoio, senza punti eccessivamente caldi nei quali l'adesivo potrebbe degradarsi, ottenendo così una fusione efficiente e accurata.

USO E MANUTENZIONE

Tutte le apparecchiature Meler presentano lo stesso funzionamento.

Con pochi passaggi, è possibile avere **accesso completo** all'interno dell'apparecchiatura.

Le intelaiature esterne Cool Touch garantiscono la **massima sicurezza** all'operatore.

Facilità di carico e pulizia del serbatoio grazie al coperchio di grandi dimensioni e completamente apribile.



meler 
GLUING SOLUTIONS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

NUOVE FUNZIONI

Micron+ offre all'utente nuove funzioni ottimizzate.

- 9 lingue
- Calendario
- Allarmi
- Password

CONTROLLO DELL'ATTREZZATURA

Micron+ permette di controllare rapidamente l'attrezzatura, con tutte le informazioni a colpo d'occhio.

- È possibile accedere a tutti i menu per effettuare modifiche.
- Consente di personalizzare i nomi delle zone.
- Controllo mediante pic della macchina principale.
- Interconnessione in linea.
- USB per aggiornamenti, backup e datalogger.

VANTAGGI MICRON+

- La massima efficienza energetica sul mercato.
- Si integra facilmente in qualsiasi impianto grazie al suo design compatto.
- Intelaiature esterne Cool Touch.
- Semplicità di utilizzo.
- Pulizia facile e veloce.
- Bassi costi di manutenzione e lunga durata.
- Controlli e interfacce utente identici in tutte le apparecchiature.
- Apparecchiature di ultima generazione preparate per l'Industria 4.0.



DIMENSIONI DEL GRUPPO

Micron+5 / Micron+10 / Micron+20 / Micron+35



■ "Apparecchiatura chiusa"
■ "Apparecchiatura aperta"

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MICRON + 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
CAPACITÀ DI FUSIONE*	9 kg/h	13,5 kg/h	19 kg/h	30 kg/h
CAPACITÀ DI POMPAGGIO*	POMPA SINGOLA: 1, 2.5, 4, 8 cc/rev / POMPA DOPPIA: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev			
NUMERO DI USCITE	2, 4 ó 6 con pompa singola – 2 ó 4 con pompa doppia			
GAMMA DI TEMPERATURE	0 a 200 °C (32 a 392 °F)			
CONTROLLO DI TEMPERATURE	Pt100, Ni120 o NTC-R			
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO (A 6 bar)	90 bar (1.305 psi)			
POTENZA MASSIMA DA INSTALLARE	1 pompa singola / 2 uscite 1 x 6,9KW/ 3 x 3,0KW	1 pompa singola / 2 uscite 1 x 8,0KW/ 3 x 4,0KW	1 pompa singola / 2 uscite 1 x 8,5KW/ 3 x 4,5KW	1 pompa singola / 2 uscite 1 x 10,0KW/ 3 x 4,3KW
	1 pompa singola / 4 uscite 1 x 10,5KW/ 3 x 4,0KW	1 pompa singola / 4 uscite 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW	1 pompa singola / 4 uscite 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW	1 pompa singola / 4 uscite 1 x 13,5KW/ 3 x 6,1KW
	1 pompa singola / 6 uscite 1 x 14,2KW/ 3 x 5,8KW	1 pompa singola / 6 uscite 1 x 15,2KW/ 3 x 5,8KW	1 pompa singola / 6 uscite 1 x 15,6KW/ 3 x 5,8KW	1 pompa singola / 6 uscite 1 x 17,2KW/ 3 x 7,9KW
	2 pompe singola / 2 uscite 1 x 8,3KW/ 3 x 3,3KW	2 pompe singola / 2 uscite 1 x 9,3KW/ 3 x 4,0KW	2 pompe singola / 2 uscite 1 x 9,8KW/ 3 x 4,5KW	2 pompe singola / 2 uscite 1 x 11,3KW/ 3 x 5,3KW
	2 pompe singola / 4 uscite 1 x 11,9KW/ 3 x 4,6KW	2 pompe singola / 4 uscite 1 x 12,9KW/ 3 x 4,6KW	2 pompe singola / 4 uscite 1 x 13,4KW/ 3 x 4,6KW	2 pompe singola / 4 uscite 1 x 14,9KW/ 3 x 7,1KW
FUNZIONI ESTERNE	INPUTS: Apparecchiatura On-Off / standby / controllo attività / pompaggio On-Off / Comunicazione On-Off / Inibizione di sparo (programmatore di tratti integrato) / inibizione delle uscite elettriche OUTPUTS: Livello adesivo (nc) / pompa attivata / standby attivato / zone di temperatura OK / allarme attiva / apparecchiatura pronta / Livello adesivo (na)			
REQUIITI ELETTRICI	1N ~ 230V 50/60Hz + PE / 3N ~ 400V 50/60Hz + PE / 3 ~ 230V 50/60Hz + PE			
TEMPERATURA AMBIENTALE	0 a 40°C			

*In base al tipo di adesivo.