

DESCUBRE LA NUEVA GAMA
MICRON +

La serie **más premiada** de Meler se reinventa añadiendo usabilidad avanzada a la eficiencia energética y a la calidad del adhesivado

SERIE **ENGRANAJE**

EFICIENTE / SEGURO / CONECTADO

FLEXIBILIDAD

PANTALLA TÁCTIL 7"



USABILIDAD AVANZADA GRACIAS A SU RENOVADO PANEL DE CONTROL:

Pantalla táctil 7"

- Pantalla resistiva
- Fácil manejo e intuitiva
- Rapidez

Interfaz

- Menú simplificado
- Rápida programación
- Unificado para todos los equipos Meler

CONFIGURACIÓN ENTRADAS / SALIDAS

Configuración 3 salidas y 3 entradas

CONTROLADOR DE DISPAROS INTEGRADO*

PANTALLA EXTRAÍBLE HMI*

Se consigue, junto con el cargador de granza, una mayor seguridad para el operario al manipular el control desde un lugar lejano al fusor.

*Opcional

CONECTIVIDAD

COMUNICACIONES Y CONFIGURABILIDAD



Conexión remota desde cualquier dispositivo y lugar.



Múltiple variedad de protocolos de comunicación:

MODBUS RTU
PROFIBUS
PROFINET
ETHERNET-IP



EFICIENCIA ENERGÉTICA

MENOS CONSUMO

Todos los equipos de la serie Micron + están basados en la "TECNOLOGÍA MICRON" cuyo objetivo es **reducir al mínimo** el consumo de energía eléctrica.

CUIDADO DEL ADHESIVO

Calentamiento Secuencial
Mejoramos aún más la eficiencia en el uso del equipo:

- Calidad del adhesivado
- Durabilidad de los materiales
- Eficiencia en el proceso
- Ahorro energético

La temperatura se reparte de forma homogénea por toda la superficie de contacto del depósito, sin puntos de exceso de calor donde se pueda degradar el adhesivo, consiguiendo una cuidadosa y **eficiente fusión**.

USO Y MANTENIMIENTO

Mismo funcionamiento para todos los equipos Meler.

Con muy pocos pasos obtenemos una **accesibilidad total** al interior del equipo.

Carcasas exteriores Cool Touch garantizando la **máxima seguridad** al operario.

La tapa del depósito es de gran tamaño y apertura total, simplificando la carga y la limpieza del mismo.



meler 
GLUING SOLUTIONS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

NUEVAS FUNCIONES

Micron + ofrece al usuario nuevas funciones optimizadas.

- 9 idiomas
- Calendario
- Alarmas
- Contraseñas

CONTROL DEL EQUIPO

Micron + posibilita el control rápido del equipo, con toda la información en un vistazo.

- Permite acceder a cada zona para hacer cambios.
- Permite personalizar los nombres de las zonas.
- Control a través de la máquina principal.
- Interconexión en línea.
- USB para actualizaciones, backup & datalogger.

VENTAJAS MICRON+

- La mayor **eficiencia energética** del mercado.
- Fácil integración en cualquier instalación gracias a su **compacto diseño**.
- Carcasas exteriores **Cool Touch**.
- Fácil de usar.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Bajo coste de mantenimiento y **larga vida útil**.
- **Controles/interfaces** de usuario idénticos en todos los equipos.
- Equipos de última generación preparados para la **industria 4.0**.



DIMENSIONES DEL EQUIPO

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MICRON + 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
CAPACIDAD DE FUSIÓN*	9 kg/h	13,5 kg/h	19 kg/h	30 kg/h
CAPACIDAD DE BOMBEO*	BOMBA SIMPLE: 1, 2,5, 4, 8 cc/rev / BOMBA DOBLE: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev			
Nº DE SALIDAS	2,4 ó 6 con una bomba – 2 ó 4 con dos bombas			
RANGO DE TEMPERATURAS	0 a 200°C (32 a 392°F)			
CONTROL DE TEMPERATURA	Pt100, Ni120 o NTC-R			
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (A 6 BAR)	90 bar (1.305 psi)			
POTENCIA MÁXIMA A INSTALAR	1 bomba simple / 2 salidas 1 x 6,9KW/ 3 x 3,0KW	1 bomba simple / 2 salidas 1 x 8,0KW/ 3 x 4,0KW	1 bomba simple / 2 salidas 1 x 8,5KW/ 3 x 4,5KW	1 bomba simple / 2 salidas 1 x 10,0KW/ 3 x 4,3KW
	1 bomba simple / 4 salidas 1 x 10,5KW/ 3 x 4,0KW	1 bomba simple / 4 salidas 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW	1 bomba simple / 4 salidas 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW	1 bomba simple / 4 salidas 1 x 13,5KW/ 3 x 6,1KW
	1 bomba simple / 6 salidas 1 x 14,2KW/ 3 x 5,8KW	1 bomba simple / 6 salidas 1 x 15,2KW/ 3 x 5,8KW	1 bomba simple / 6 salidas 1 x 15,6KW/ 3 x 5,8KW	1 bomba simple / 6 salidas 1 x 17,2KW/ 3 x 7,9KW
	2 bombas simples / 2 salidas 1 x 8,3KW/ 3 x 3,3KW	2 bombas simples / 2 salidas 1 x 9,3KW/ 3 x 4,0KW	2 bombas simples / 2 salidas 1 x 9,8KW/ 3 x 4,5KW	2 bombas simples / 2 salidas 1 x 11,3KW/ 3 x 5,3KW
	2 bombas simples / 4 salidas 1 x 11,9KW/ 3 x 4,6KW	2 bombas simples / 4 salidas 1 x 12,9KW/ 3 x 4,6KW	2 bombas simples / 4 salidas 1 x 13,4KW/ 3 x 4,6KW	2 bombas simples / 4 salidas 1 x 14,9KW/ 3 x 7,1KW
FUNCIONES EXTERNAS	<p>ENTRADAS: On-off equipo/ standby / control de actividad / on-off bombeo / on-off comunicaciones / inhibición de disparos (con programador integrado) / inhibición de salidas eléctricas</p> <p>SALIDAS: Nivel de adhesivo (nc) / bombeo activado / standby activado / zonas de temperatura ok / alarmas activas / máquina ready / nivel de adhesivo (na)</p>			
REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS	1N ~ 230V 50/60Hz + PE / 3N ~ 400V 50/60Hz + PE / 3 ~ 230V 50/60Hz + PE			
TEMPERATURA AMBIENTE	0 a 40°C			

*Según el tipo de adhesivo.