

## monoflow 20 thermo

Bonding unit for hotmelt or reactive hotmelt to process material out of 20 litre hobbocks  
Heißklebeanlage für Hotmelt oder Reaktiv Hotmelt zur Verarbeitung aus 20 Liter Hobbocks

\*Pictures may differ  
from original product  
Abbildungen können  
vom Original  
abweichen



The monoflow 20 thermo unit is especially developed for usage of hotmelt and reactive hotmelt. This is the right model for those who start up with hand application. It can easily be integrated into a semi or fully automatic machine later on, depending on your requirements.

Die Klebeanlage monoflow 20 thermo wurde für die Verarbeitung von Hotmelt und Reaktiv Hotmelt entwickelt. Als Einsteigermodell ist diese Maschine zur Handapplikation geeignet und kann später sehr einfach in eine halb – oder vollautomatische Anlage integriert werden. Durch Erweiterung mit entsprechenden Komponenten lässt sich diese Anlage problemlos an spezielle Anforderungen anpassen.

### Technical data

outflow	depending on viscosity, temperature, batch of material etc.
compressed air requirement	6 bar, 600 l/min.
power supply	3 x 400V+N+PE/ approx. 3 kW
dimensions l x w x h	600 x 400 x 1300 mm
weight approx.	250 kg
article number	2121-0001-1000

### Standard equipment\*

- Siemens S7-1200 / touch panel / ethernet-ready for integration in future automation
- 5 heating circuits (following plate, pump, back pressure regulator, hose, gun)
- 4 m heated high pressure hose (water vapour diffusing resistant)
- signal light (visual alert for system messages)
- material shortage control
- mobile unit, with wheels
- day and week timer
- pressure regulator to minimize pulsation
- two hand safety control

\*depending on the project, positions can differ

### Additional equipment

- additional heading circuits
- hydraulic model for higher outflow
- swivel arm system
- teflon-coated following plate for 20l drum

### Technische Daten

Ausstoßleistung	abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.
Druckluftbedarf	6 bar, 600 l/min.
Stromanschluss	3 x 400V+N+PE/ approx. 3 kW
Abmessung L x B x H	600 x 400 x 1300 mm
Gewicht ca.	250 kg
Artikelnummer	2121-0001-1000

### Standardausstattung\*

- Siemens S7-1200 / Touch Panel / ethernetfähig für spätere Integration in automatisierte Anlage
- 5 Heizkreise (Folgeplatte, Pumpe, Materialdruckregler, Schlauch, Pistole)
- 4 m wasserdampfdiffusionsdichter beheizter Hochdruckschlauch
- Signallicht für Systembenachrichtigungen im Display
- Materialmangelüberwachung
- Anlage mobil, mit Rädern
- Tages- und Wochentimer
- Materialdruckregler zur Pulsationsverringering
- Zweihand-Sicherheitssteuerung

\*Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren

### Sonderausstattung

- Zusätzliche Heizkreise
- Hydraulische Ausführung für höhere Materialmengen
- Schwenkarmsysteme
- Teflonbeschichtete Folgeplatte für 20l Fässer

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage