

monoflow 200 thermo

Bonding unit for hotmelt or reactive hotmelt to process material out of 200 litre drums

Heißklebeanlage für Hotmelt oder Reaktiv Hotmelt zur Verarbeitung aus 200 Liter Fässern



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

The monoflow 200 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 200 thermo wurde für die Verarbeitung von Hotmelt und Reaktiv Hotmelt entwickelt. Sie ist als Einsteigermodell 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	1500 x 1000 x 1800 mm
weight approx.	600 kg
article number	2123-0001-1000

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
- residual materials optimized following plate
- day and week timer
- pressure regulator to minimize pulsation
- two hand safety control

*depending on the project, positions can differ

Additional equipment

- additional heating circuits
- swivel arm systems
- hydraulic model for higher outflow
- teflon-coated following plate for 200l drum
- working-hose prolongation
- special painting
- mobile unit, with wheels

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	1500 x 1000 x 1800 mm
Gewicht ca.	600 kg
Artikelnummer	2123-0001-1000

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
- Restmengenreduzierte Folgeplatte
- Tages- und Wochentimer
- Materialdruckregler zur Pulsationsverringering
- Zweihand-Sicherheitssteuerung

*Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren

Sonderausstattung

- Zusätzliche Heizkreise
- Schwenkarmsysteme
- Hydraulische Ausführung für höhere Materialmengen
- Teflonbeschichtete Folgeplatte für 200l Fässer
- Verlängerung Arbeitsschlauch
- Sonderlackierung
- Anlage mobil, mit Rädern

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage