

MaxMelt - Standgeräte für hohen Leimbedarf

MaxMelt - Floor units for high glue demands

Die MaxMelt-Serie überzeugt durch starke Schmelzleistung und hohe Fördermengen. Die großen Standgeräte sind unerlässlich, wenn es um kontinuierlichen Auftrag von hohen Leimmengen geht.

MaxMelt-Anlagen werden in der Regel nach Kundenvorgabe ausgestattet. Spezielle Anforderungen, wie z.B. eine erweiterte Steuerung, ausgefallene Anschlussmöglichkeiten oder Optimierung für andere Materialien als Heißkleber sind dabei nichts Außergewöhnliches. Natürlich bieten wir auch Anlagen mit Grundausstattung an.

- Bewährte Compact Steuerung (siehe S. 11)
- Digitale Ein- und Ausgänge zur Einbindung in eine SPS
- Hohe Schmelzleistung
- Separate Heizkreise für Tank und Leimverteiler
- PT 100 Sensoren (optional NI 120 Sensoren)
- Industriegerechte HAN10 Sicherheitsklemmbuchsen oder Compact/Nordson® kompatible Standardbuchsen
- Teflonbeschichteter Aluminium-Gusstank
- Extragroße Tanköffnung mit Überlaufschutz
- 1 oder 2 Zahnradpumpen
- Pumpenantrieb mit Drehstrommotor und Frequenzumrichter
- Drehzahlsteuerung manuell oder über Linienleitspannung
- Überdruckventil
- Leimablassschraube

The MaxMelt series convinces due to its strong melting capacity and high delivery rates. The large floor-mounted appliances are essential when it comes to continuous application of high glue quantities.

In general, MaxMelt systems are equipped according to customer specifications. Special requirements such as an extended control, unusual connection facilities or optimisation for materials other than hot glue are nothing unusual. Of course, we also offer systems with basic equipment.

- Proven Compact control (see page 11)
- Digital inputs/outputs for integration into a PLC
- High melting rate
- Separate heating circuits for tank and manifold
- PT 100 sensors (optional NI 120 Sensors)
- HAN10 safety connections, or Compact/Nordson® compatible standard connections
- Cast aluminium tank with PTFE coating
- Extra large tank opening with overflow protector
- 1 or 2 gear pumps
- Pump drive with three-phase motor and frequency converter
- Manual or automatic speed control (master reference voltage)
- Pressure relief valve
- Drain screw

Standardausführungen Standard Configurations

Tankgrößen Tank size	25l	50l	100l
max. Schlauchanschlüsse max. Hose Connections		6	
Zahnradpumpe Gear Pump	5,1 ccm/U	7,3 ccm/U	
Gewicht Weight	ca.160 kg	ca.180 kg	ca.210 kg
ca. Maße cm H-B-T approx. Dimensions cm	110 x 115 x 60	126 x 115 x 60	ca.170 x 115 x 60

Weitere Konfigurationen erhältlich - bitte fragen Sie an!
Further configurations available - please contact us!



MaxMelt 50, 2 Zahnradpumpen 7,3 ccm, 4 Compact Schlauchanschlüsse
MaxMelt 50, 2 gear pumps 7.3 cc, 4 Compact hose connectors

Technische Daten Technical Data

Gehäuse Schutzart <i>Housing Protection Type</i>	IP 53
Umgebungstemperatur <i>Ambient Temperature</i>	0 - 50 °C
Betriebstemperatur <i>Operating Temperature</i>	50 - 200 °C (kurzfristig/short-term 220°C)
Abschaltung Übertemperatur <i>Over-temperature Shutdown</i>	Thermostat + Software einstellbar/adjustable
Betriebsspannung <i>Operating Voltage</i>	L/N/PE, 230V - L/N/PE, 230/400V
Optimaler Leimdruck <i>optimal Glue Pressure</i>	30 bar (voreingestellt/presef)
Viskositätsbereich <i>Viscosity Range</i>	max. 100 Pa·s
Regelgenauigkeit <i>Tolerance</i>	1 °C

Anlage System	Art.-Nr. Art.-No.	Zahnradpumpe Gear Pump	Nennzahl Nominal Speed	Schlauchanschl. Hose Connectors	Tankgröße Tank Volume	Schmelzrate* Melting Rate*	Fördermenge* Delivery Rate*
MaxMelt 50-4	001016	2 x 7,3 ccm/U	60 U/min	4 x Compact	ca. 50l	40 l/h	2 x 26 l/h
MaxMelt 50-2	001019	2 x 7,3 ccm/U	60 U/min	2 x Compact	ca. 50l	40 l/h	2 x 26 l/h
MaxMelt 25-2	001025	1 x 7,3 ccm/U	60 U/min	2 x Compact	ca. 25l	25 l/h	26 l/h

Weitere Konfigurationen erhältlich - bitte fragen Sie an! Further configurations available - please contact us!

*Abhängig vom Klebertyp. *Depending on glue type.



MaxMelt mit automatischem Granulatförderer PowerFill und Spezialanschlüssen für die Herstellung von verleimten Verpackungsbändern
MaxMelt with automatic granule feeder PowerFill and special connectors for gluing polyester yarns