

mastermix XL

Hydraulic two-component mixing and metering unit

Hydraulische Zweikomponenten-Versiegelungsanlage



Manual Mixing Ratio Control Unit
Auslitervorrichtung zur manuellen
Mischungsverhältniskontrolle

VIDEO

Kurzanleitungsvideos

<http://video-mm-d.t-s-i.de>



Quick guide videos

<http://video-mm-e.t-s-i.de>



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

The mixing and metering units of the mastermix-series are solid and powerful high-tech machines. They fulfil all requirements of the processing of the two-component adhesives and sealants in a superior way. By using only selected high quality components of well-known German manufacturers and due to the extensive standard equipment, the mastermix-series live up to the highest grades.

Die Handversiegelungsanlagen der mastermix-Baureihe sind sehr leistungsstarke High-Tech-Anlagen, die alle Anforderungen der Verarbeitung von 2-Komponenten Dicht- und Klebstoffen souverän erfüllen. Durch die Verwendung ausschließlich hochwertiger Bauteile namhafter deutscher Hersteller, sowie ihrer umfangreichen Serienausstattung werden die Anlagen der mastermix-Baureihe auch höchsten Ansprüchen gerecht.

Technical data

outflow max.	6000 g/min.*
A-side powered	hydraulic
B-side powered	pneumatic
power supply	3 x 400 V + N + PE/ 4,5 kW
compressed air requirement	6 bar; 70 l/min.
dimensions l x w x h	1500 x 1000 x 1800 mm
height with swivel arm	2500 mm
standard swivel arm length	1900 mm
standard hose length	2500 mm
weight approx.	650 kg
article number	2232-0001-2000

*depending on viscosity, temperature, batch of material etc.

Standard equipment*

- Siemens S7-1200 / ethernet-ready for integration in future automation
- optical and acoustic pot life control
- material shortage control
- overpressure safety device
- residual materials optimized following plate
- two hand safety control
- drum shortage control with pump stop
- maintenance free pump sealing system
- dosage control
- variably adjustable mixing ratio
- base purging available
- 200 l A drum / 20 l B drum
- optimized change of 200 litre drum (base plate with recesses for jack lift)

*depending on the project, positions can differ

Additional equipment

- swivel arm prolongation
- swivel arm heightening
- working-hose prolongation
- special painting
- B component pump for 200 l drum
- other drum sizes on request
- following plate heating A-component
- cartridge filling unit (1c and 2c)
- mobile unit, with wheels
- collecting tank for hydraulic unit

Technische Daten

Ausstoßleistung max.	6000 g/min.*
Ansteuerung A-Seite	hydraulisch
Ansteuerung B-Seite	pneumatisch
Stromanschluss	3 x 400 V + N + PE/ 4,5 kW
Druckluftbedarf	6 bar; 70 l/min.
Abmessung L x B x H	1500 x 1000 x 1800 mm
Höhe mit Schwenkarm	2500 mm
Standard-Schwenkarmlänge	1900 mm
Standard-Schlauchlänge	2500 mm
Gewicht ca.	650 kg
Artikelnummer	2232-0001-2000

*abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.

Standardausstattung*

- Siemens S7-1200 / ethernetfähig für spätere Integration in automatisierte Anlage
- Optische und akustische Topzeitüberwachung
- Materialmangelüberwachung
- Überdruckabsicherung
- Restmengenreduzierte Folgeplatte
- Zweihand-Sicherheitssteuerung
- Fassleermeldung mit Pumpenabschaltung
- Wartungsfreie Pumpenabdichtung
- Dosierkontrolle
- Variabel einstellbares Mischungsverhältnis
- Basisspülen möglich
- 200 l A-Fass/ 20 l B-Fass
- Optimierter 200l Fasswechsel (Aussparungen in Grundplatte für Hubwagen)

*Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren

Sonderausstattung

- Schwenkarmverlängerung
- Schwenkarmhöhung
- Verlängerung Arbeitsschlauch
- Sonderlackierung
- Zuführpumpe B-Komponente für 200 l Fass
- Andere Gebindegrößen auf Anfrage
- Folgeplattenheizung A-Komponente
- Kartuschenabfüllung (1K und 2K)
- Anlage mobil, mit Rädern
- Auffangwanne für Hydraulikaggregat

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage