

mastermix XS 2K

Hydraulic 2-component mixing and metering unit with 2-c gun to use one way mixer

Hydraulische Zweikomponenten-Versiegelungsanlage mit 2K Pistole für Einwegmischer

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



2-component gun with disposable mixer
2K Pistole mit Einwegmischer



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>



The mixing and metering units of the mastermix-series are solid and powerful machines, which fulfil all requirements of the processing of two component adhesives and sealants in a superior way. The mastermix XS 2C has been especially designed for materials that could be processed via disposable plastic mixers. Thereby the loss of material due to base purging, as well as the costs for consumables and spare parts, are reduced to a minimum.

Die Handversiegelungsanlagen der mastermix-Baureihe sind solide und sehr leistungsstarke Anlagen, die alle Anforderungen der Verarbeitung von zweikomponentigen Dicht- und Klebstoffen souverän erfüllen. Die mastermix XS 2K ist speziell auf die Verarbeitung von Materialien ausgelegt, die sich über 2K Pistolen und Kunststoff-Einwegmischer verarbeiten lassen. Dadurch werden Materialverluste durch Spülen, sowie Ersatz- und Verschleißteilkosten auf ein Minimum reduziert.

Technical data

output	depending on viscosity, temperature, batch of material etc.
propulsion A-side	hydraulic
propulsion B-side	pneumatic
power supply	3 x 400 V + N + PE/ 3,8 kW
compressed air requirement	6 bar, 50 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.	600 kg
article number	2222-0003-1000

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
- 200 l A drum / 20 l B drum
- optimized change of 200 litre drum (base plate with recesses for jack lift)
- 2 component mixing valve

*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
- park position with automatic purging
- collecting tank for hydraulic unit

Technische Daten

Ausstoßleistung	abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.
Ansteuerung A-Seite	hydraulisch
Ansteuerung B-Seite	pneumatisch
Stromanschluss	3 x 400 V + N + PE/ 3,8 kW
Druckluftbedarf	6 bar, 50 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.	600 kg
Artikelnummer	2222-0003-1000

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
- 200 l A-Fass/ 20 l B-Fass
- Optimierter 200l Fasswechsel (Aussparungen in Grundplatte für Hubwagen)
- 2-Komponenten-Mischventil

*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
- Parkposition mit autom. Blindschuss
- Auffangwanne für Hydraulikaggregat

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage