

mastermix compact

Two-component mixing and metering unit

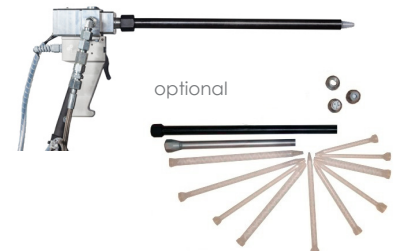
Zweikomponenten-Versiegelungsanlage



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



Manual Mixing Ratio Control Unit
Auslitervorrichtung zur manuellen
Mischungsverhältniskontrolle



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

The mastermix compact is a mixing and metering unit especially designed for the processing of fast curing highly viscose 2-component products. The highly compact system, designed for mobile application equals in performance a larger standard system. The systems high accuracy of dosing allows optionally the usage of 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. The very quick amortisation of the investment is the result of the high cost-saving potential of the system.

Die mastermix compact ist eine Zweikomponentenklebeanlage, welche speziell für die Verarbeitung von hochviskosen 2K-Produkten ausgelegt ist. Die sehr kompakte Anlage wurde für den mobilen Einsatz konzipiert und entspricht leistungsmäßig einer größeren Standardanlage. Die hohe Dosiergenauigkeit dieser Anlage erlaubt optional den Einsatz von preisgünstigen Kunststoff-Einwegmischern. Dadurch werden Materialverluste durch Spülen, sowie Ersatz- und Verschleißteilkosten auf ein Minimum reduziert. Die kurze Amortisationszeit der Investitionskosten resultiert aus dem enormen Einsparpotential des Systems.

Technical data

outflow	depending on viscosity, temperature, batch of material etc.
A-side powered	pneumatic
B-side powered	pneumatic
power supply	1 x 240 V + N + PE / 0.5 kW
compressed air requirement	6 bar; 600 l/min.
dimensions l x w x h	900 x 600 x 1500 mm
standard hose length	2500 mm
weight approx.	310 kg
article number	2211-0001-0000

Standard equipment*

- Siemens S7-1200 / ethernet-ready for integration in future automation
- optical and acoustic pot life control
- material shortage control
- overpressure safety device
- two hand safety control
- drum shortage control with pump stop (A-comp.)
- maintenance free pump sealing system
- dosage control
- variably adjustable mixing ratio
- 20 l or 50 l A drum / 20 l B drum

*depending on the project, positions can differ

Additional equipment

- working-hose prolongation
- mobile unit, with wheels
- park position with automatic purging
- following plate heating A component + B component
- special painting
- 2 component mixing valve

Technische Daten

Ausstoßleistung	abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.
Ansteuerung A-Seite	pneumatisch
Ansteuerung B-Seite	pneumatisch
Stromanschluss	1 x 240 V + N + PE / 0,5 kW
Druckluftbedarf	6 bar; 600 l/min.
Abmessung L x B x H	900 x 600 x 1500 mm
Standard-Schlauchlänge	2500 mm
Gewicht ca.	310 kg
Artikelnummer	2211-0001-0000

Standardausstattung*

- Siemens S7-1200 / ethernetfähig für spätere Integration in automatisierte Anlage
- Optische und akustische Topzeitüberwachung
- Materialmangelüberwachung
- Überdruckabsicherung
- Zweihand-Sicherheitssteuerung
- Fassleermeldung mit Pumpenabschaltung (A-Komp.)
- Wartungsfreie Pumpenabdichtung
- Dosierkontrolle
- Variabel einstellbares Mischungsverhältnis
- 20 l oder 50 l A-Fass / 20 l B-Fass

*Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren

Sonderausstattung

- Verlängerung Arbeitsschlauch
- Anlage mobil, mit Rädern
- Parkposition mit automatischem Blindschuss
- Folgenplattenheizung A-Komponente + B-Komponente
- Sonderlackierung
- 2-Komponenten-Mischventil

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage