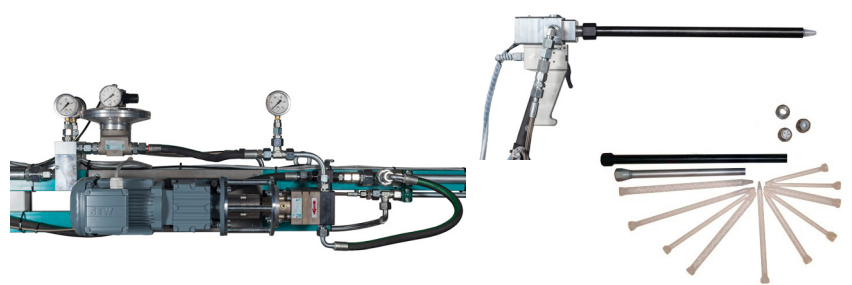


mastermix gear basic

Two-component mixing and metering gear pump system
Zweikomponenten Zahnradpumpen-Dosiersystem



The mastermix gear basic is a gear pump metering system especially designed for the processing of two component silicones. As a basic version of our mastermix gear series it is uncompromisingly geared to functionality and offers gear pump metering for a favorable price. The systems precise accuracy of dosing allows 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.

Die mastermix gear basic ist eine Zahnradpumpen-Dosieranlage, die speziell auf die Verarbeitung von 2K Silikon ausgelegt ist. Als Basisversion unserer mastermix gear-Baureihe ist sie kompromisslos auf Funktionalität ausgerichtet und bietet Zahnradpumpen-Dosierertechnik zu einem günstigen Preis. Die präzise Dosiergenauigkeit erlaubt den Einsatz von preisgünstigen Kunststoff-Einwegmischern, wodurch Materialverluste durch Spülen sowie Ersatz- und Verschleißteilkosten auf ein Minimum reduziert werden.

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

Technical data

outflow	depending on viscosity, temperature, batch of material etc.
A-side powered	pneumatic
B-side powered	pneumatic
power supply	3 x 400 V + N + PE/ 3.8 kW
compressed air requirement	6 bar, 600 l/min.
dimensions l x w x h	1500 x 1000 x 1800 mm
height with swivel arm	2500 mm
standard swivel arm length	1200 mm
standard hose length	2500 mm
weight approx.	620 kg
article number	2342-0001-1000

Technische Daten

Ausstoßleistung	abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.
Ansteuerung A-Seite	pneumatisch
Ansteuerung B-Seite	pneumatisch
Stromanschluss	3 x 400 V + N + PE/ 3,8 kW
Druckluftbedarf	6 bar, 600 l/min.
Abmessung L x B x H	1500 x 1000 x 1800 mm
Höhe mit Schwenkarm	2500 mm
Standard-Schwenkarmlänge	1200 mm
Standard-Schlauchlänge	2500 mm
Gewicht ca.	620 kg
Artikelnummer	2342-0001-1000

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
- manual 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)

*depending on the project, positions may 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 and B-component
- cartridge filling unit (1c and 2c)
- mobile unit, with wheels
- park position with automatic purging

Standardausstattung*

- Siemens S7-1200 / ethernetfähig für spätere Integration in automatisierte Anlage
- Optische und akustische Topfzeitüberwachung
- Materialmangelüberwachung
- Überdruckabsicherung
- Restmengenreduzierte Folgeplatte
- Zweihand-Sicherheitssteuerung
- Fassleermeldung mit Pumpenabschaltung
- Wartungsfreie Pumpenabdichtung
- Manuelle Mischungsverhältniskontrolle
- Variabel einstellbares Mischungsverhältnis
- 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- und B-Komponente
- Kartuschenabfüllung (1K und 2K)
- Anlage mobil, mit Rädern
- Parkposition mit autom. Blindschuss

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage