

mastermix LV eco e

2 component mixing and metering unit for bonding, sealing and casting

2-Komponenten Misch- und Dosiergerät zum Kleben, Dichten, Beschichten und Vergießen



The mastermix LV mini is a manual 2 component metering system for the processing of low viscosity, reactive materials on an epoxid, urethan or silicon basis. The system works without any solvent. The mixing of the components is carried out by a cost-effective, static, disposable mixer.

Die mastermix LV eco ist ein pneumatisches 2-Komponenten-Zahnradpumpen-Dosiergerät zur Verarbeitung von nieder- bis mittelviskosen, reaktiven Materialien auf Epoxid- Urethan- oder Silikonbasis. Die Anlage arbeitet spülmittelfrei. Die Vermischung der Komponenten erfolgt über einen kostengünstigen statischen Einwegmischer.



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

Technical data

discharge capacity	depending on material and project requirements*
dimensions (l x w x h)	600 x 500 x 750 mm
weight approx.	60 kg
power supply	3 x 400 V + N + PE / 3,8 kW
air requirement	6 bar, dried and filtered
article number	20222-0002-1000
* depending on viscosity, temperature and design of the geared dosing pumps	

Technische Daten

Austragsleistung	material- und projektabhängig*
Abmessungen (LxBxH)	600 x 500 x 750 mm
Gewicht	ca. 60 kg
Stromanschluss	3 x 400 V + N + PE / 3,8 kW
Druckluft	6 bar, getrocknet und gefiltert
Artikelnummer	20222-0002-1000
* abhängig von Materialviskosität, Temperatur und Auslegung der Zahnrad-Dosierpumpen	

Standard equipment

- 6 liter PE storage tanks incl. cap for A and B component (20000-9999-0053)
- gear pumps for A and B component (more than 20 different sizes in our product range)
- drive: engine, electrically
- 2c-material valve with pistol grip (pneumatic) and material joint
- 3m hose package

Standardausstattung

- 6 Liter PE-Vorratsbehälter inkl. Deckel für A und B Komponente (20000-9999-0053)
- Zahnradpumpen für A und B Komponente (über 20 verschiedene Größen in unserem Sortiment)
- Antrieb: Motor, elektrisch
- 2K-Materialventil mit Pistolengriff (pneumatisch) und Materialzusammenführung
- 3m Schlauchpaket

Additional equipment

- workbench (frame) 20000-9999-0036
- wheel-set for mounting at workbench 20000-9999-0036R
- different sizes of the material feeding container or pressure tanks
- 2 component sprayer head attachment
- control with preselection counter and automatic shutdown when the preselected output rate is reached

Sonderausstattung

- Arbeitstisch (Gestell) 20000-9999-0036
- Räder set zur Montage am Arbeitstisch (Gestell) 20000-9999-0036R
- Verschiedene Materialbehälter bzw. Druckbehälter
- 2K-Vorsatz-Zerstäuberkopf
- Steuerung mit Vorwahlzähler und automatischer Abschaltung bei Erreichen der vorgewählten Austragsmenge

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage



Base frame LV eco Untergestell LV eco

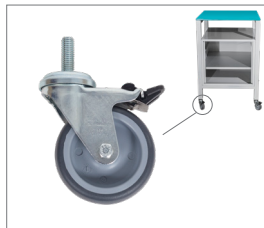
Product code / Artikelnr.
20000-9999-0036 pcs / Stück

Content:

- workbench with workplate 600 x 600 mm and lower shelf
- dimensions l x w x h 600 x 600 x 840 mm / 40kg
- made of steel - RAL 7035

Inhalt:

- Werkbank mit Arbeitsplatte 600 x 600 mm und Fachboden
- Abmessung L x B x H 600 x 600 x 840 mm / 40kg
- Gestell aus Stahl - RAL 7035



Wheel set for base frame Räder set zu Untergestell

Product code / Artikelnr.
20000-9999-0036R set / Set

Content:

- 4 lockable guide rollers, diameter 75mm
- carrying capacity 75kg / wheel
- mounting material

Inhalt:

- 4 Lenkrollen mit Feststeller, Durchmesser 75mm
- Tragfähigkeit 75 kg / Rolle
- Montagematerial



Assembly set 2 l bin Montageset 2 L Behälter

Product code / Artikelnr.
20000-9999-0052 set / Set

Content:

- gravity tank 2 l 3/8" (outside) height 28cm / diam. 12,6cm article number 0006-0019-0005
- piping, ball valve and fittings

Inhalt:

- Fallbehälter 2 Liter 3/8" AG Höhe 28cm / D. 12,6cm Art.Nr. 0006-0019-0005
- Verrohrung, Kugelhahn und Verschraubungen



Assembly set 6 l bin Montageset 6 L Behälter

Product code / Artikelnr.
20000-9999-0053 set / Set

Content:

- gravity tank 6 l M36x2 (in.) height 35cm / diam. 24,3cm article number 0006-0019-0001
- piping, ball valve and fittings

Inhalt:

- Fallbehälter 6 Liter M36x2 (IG), Höhe 35cm / D. 24,3cm Art.Nr. 0006-0019-0001
- Verrohrung, Kugelhahn und Verschraubungen



Pressure tanks + options Druckbehälter + Optionen

on request / auf Anfrage

Content:

- pressure tank sizes 11.8 litre, 19.5 litre, 42.8 litre, 90 litre or 120 litre
- additional options: stirring devices, stainless steel, vacuum and heating sleeves

Inhalt:

- Druckbehälter Nutzinhalt 11,8 Liter, 19,5 Liter, 42,8 Liter, 90 Liter oder 120 Liter
- zusätzlich optional mit Rührwerk, in Edelstahl, Vakuum oder beheizte Ausführung