

UELZENER

Maschinen GmbH



ESTROMAT 401

**Durchlaufmischer für in
Silo / Container angelieferte
Trockenmörtel**



UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28

D-65428 Rüsselsheim

Tel.: +49-6142-17768-0, Fax: +49-6142-17768-50

Internet: www.uelzener-ums.de

e-mail: contact@uelzener-ums.de

ESTROMAT 401



Kombiniert mit einer Mörtelpumpe oder konventionellen Verputzmaschine (z.B. PUTZKNECHT S82) wird der ESTROMAT 401 zur vollautomatischen Fertigputzverarbeitung aus Silos eingesetzt.



Die Mischleistung und Intensität der ESTROMAT 401 wird durch austauschbare Mischrohre und Dosierschnecken dem zu verarbeitenden Material angepasst.



Der Durchlaufmischer ESTROMAT 401 wird für die Verarbeitung von Sackware auf ein Gestell montiert und mit einem Trichter ausgerüstet.

Beschreibung

Verglichen mit der manuellen Herstellung von Putz- und Mauer-Mörtel bietet der ESTROMAT 401 in Verbindung mit den modernen Fertigmörteln ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit bei der Mörtel-Aufbereitung.

Der ESTROMAT 401 mischt vollautomatisch und kontinuierlich werkmäßig vorgemischte Trockenmaterialien zu kellengerechtem Mörtel. Er kann einfach und problemlos an jeden Trockenmörtel-Silo/Container mit Norm-Auslauffansch NW 250 angebaut werden. Bei geöffneter Siloklappe fließt das Trockenmaterial in den Trockenmörtelbereich des ESTROMAT 401 und wird von einer Dosierschnecke dem Mischrohr zugeführt. Hier wird das Material mit einer exakt einstellbaren Wassermenge durch eine

Mischwelle bei 245 U/min zu einem homogenen optimal aufgeschlossenen Mörtel aufbereitet. Je nach Maschinentyp und Ausführung beträgt die Mischleistung des Durchlaufmischers zwischen 40 und 120 L/min.

Die fertige Mischung fällt in einen unter dem Mischerausgang aufgestellten Behälter (z.B. Krankübel), der dann zur Verarbeitungsstelle transportiert wird. Die elektrische Steuerung sowie die Wasserarmaturen sind in einem separaten gut transportablen Gestell montiert, das nach Arbeitsende vom Mischer abgekuppelt und zugriffssicher (z.B. im Bauwagen) weggeschlossen werden kann.

Die Ansteuerung des ESTROMAT 401 kann über Fernsteuerung und am Steuerschrank per Knopfdruck

erfolgen, wobei ein einstellbares Zeitrelais den Mischer nach Füllen des Transportbehälters automatisch abschaltet. Bei Einsatz einer Mörtelpumpe wird je nach Bedarf der Mörtel durch eine Füllstandssonde im Vorratsbehälter der Pumpe abgerufen.

Dank seiner bewährten Technik und folgender Vorteile:

- geringster Platzbedarf für Material-Lagerung und Mischstation
 - Personaleinsparung bei der Mörtelherstellung
 - Vermeidung von Mischfehlern
 - einfache Bedienung und geringer Reinigungsaufwand
 - keine Material Verluste
- hat der ESTROM AT 401 sich auf der modernen Baustelle seinen festen Platz erobert.

Technische Daten

Mischer	Artikel-Nr.:	401.00.001	401.00.002	402.00.001
Mischerleistung*	l/min	40-70	40-70	60-120
Antriebsmotor	kW	5,5	5,5	7,5
Betriebsspannung		400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
erf. Wasserdruck	bar	3	3	3
Länge	mm	1955	2545	2320
Breite	mm	270	270	270
Höhe	mm	310	310	310
Gewicht	kg	135	150	185
Schaltschrank	Artikel-Nr.:	401.00.003	401.00.003	401.00.003
Länge	mm	770	770	770
Breite	mm	430	430	430
Höhe	mm	900	900	900
Gewicht	kg	50	50	50

* je nach verwendeter Dosierschnecke