

# Bedienungsanleitung

## Rotationsmischer POX-S

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH  
Daimlerstraße 9  
85080 Gaimersheim  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)8458 3298-0  
Telefax: +49 (0)8458 3298-30  
info@collomix.de  
www.collomix.de

Made in Germany



**Collomix<sup>®</sup>**

## Bedienelemente



- |   |               |   |                |
|---|---------------|---|----------------|
| 1 | Eimeraufnahme | 5 | Ein-Aus-Taster |
| 2 | Mischeimer    | 6 | Transportgriff |
| 3 | Mischwerkzeug | 7 | Gerätestecker  |
| 4 | Schwenkarm    |   |                |

### Technische Daten:

Größe Mischeimer:	65 Liter
Nutzmenge:	- 50 kg
Motor Drehteller:	0,75 kW / 230 V~ 50 Hz
Drehzahl Mischeimer:	50 min <sup>-1</sup>
Gewicht:	48 kg
Abmessungen:	600 x 820 x 720 mm

## EG-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 12100, EN 60204, EN 55014, EN 61000-4 gem. den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95 EG, 2004/108 EWG, 2006/42 EWG

A. Essing, Geschäftsführung

## Sicherheitshinweise

**Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen! Eine Nichtbeachtung kann unmittelbare Folgen, für Ihre Gesundheit und körperliche Unversehrtheit, sowie die von Dritten nach sich ziehen.**

Die Maschine darf nur von Personen benutzt und gewartet werden, die mit der Bedienungsanleitung und den geltenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind.

Die Maschine nur in technisch einwandfreien Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheit- und gefahrenbewußt benutzen. Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!

Tragen Sie enganliegende Kleidung, Sicherheitsschuhe und keinen Schmuck während der Arbeit. Benutzen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.

Achten Sie auf einen sicheren Stand des Gerätes.

Bitte beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die elektrischen Vorschriften am Einsatzort.

Achten Sie darauf, daß die auf dem Leistungsschild angegebene Stromspannung mit der Netzspannung übereinstimmt.

Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Bei laufenden Mischarbeiten nicht mit den Händen, oder mit Gegenständen in das Mischgefäß greifen. Quetschgefahr!

Bei Nichtgebrauch der Maschine, Wartung oder Mischwerkzeugwechsel unbedingt Netzstecker ziehen!

Benützen Sie die Zuleitung nicht um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Kabel.

Das Gerät nicht an Haussteckdosen anschließen. Anschluß nur über einen besonderen Speisepunkt, z.B. Baustromverteiler mit FI-Schutzschalter.

Bei Verwendung einer Kabelrolle muß das Kabel vollständig abgerollt werden. Es besteht die Gefahr eines Kabelbrandes durch Erwärmung. Ebenso tritt ein Leistungsverlust auf welcher zum Auslösen der Unterspannungssicherung führt.

Das Gerät nicht in Räumen mit entzündlicher Atmosphäre betreiben. Explosionsgefahr!

Entnehmen Sie Materialproben nur bei Stillstand des Gerätes.

Beim vorsätzlichen Außerbetriebsetzen der Sicherheitsfunktionen besteht akute Unfall- und Verletzungsgefahr.



## Bestimmungsmäßiger Gebrauch

Der Rotationsmischer POX-S ist ein automatisches Mischgerät zum Vermischen von weichplastischen Baustoffen mit sand- oder kieshaltigen Zuschlägen bis 8 mm, beispielsweise:

verschiedene Mörtel, Estrich, Beton, verschiedene Putzarten (kein Gipsputz).

Die empfohlene, materialabhängige Mischmenge beträgt maximal 50 kg pro Mischung. Es wird empfohlen die notwendige Mischzeit mit dem entsprechenden Material auszutesten.

## Funktionsweise

Der Eimer wird im geöffneten Zustand des Rotationsmischer mit Wasser und Trockenstoff befüllt. Anschließend senkt man das Mischwerkzeug mit Hilfe des Schwenkarms ab und schaltet gleichzeitig den Mischer mit der grünen Ein-Taste in Gang. Der Kübel beginnt sich gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Durch die Drehbewegung wird das Mischwerkzeug vollständig in das Material gedrückt. Innerhalb von fünf Minuten sollte das Material verarbeitungsfertig sein.

## Bewegen der Maschine

Das Gerät kann mit Hilfe des klappbaren Handgriffs bequem von einer Person bewegt werden.



## Inbetriebnahme

Das Gerät wird betriebsfertig in einer Kartonverpackung geliefert. Das Nettogewicht der Maschine beträgt 48 kg.

Verbinden Sie den Gerätestecker an der Maschine über ein geeignetes Verlängerungskabel (Typ H07 RN-F, min. Ø 1,5mm<sup>2</sup>) mit der Einspeisesteckdose. Diese muß über eine Fehlerstromunterbrechung (z.B. FI-Schutzschalter) verfügen.

## Betrieb

Den Mischkübel in geöffnetem Zustand des Gerätes mit dem Mischgut befüllen.

Die grüne START-Taste I" drücken, der Kübel beginnt sich zu drehen.

Den Schwenkarm mit dem Mischwerkzeug abklappen und in das Mischgut eintauchen.

Durch die Drehung des Eimers wird das Mischgut durch das Mischwerkzeug geführt. Für den Fall, dass Material am Mischwerkzeug hängen bleiben, den Schwenkarms kurz anheben.

Zum Beenden des Mischvorgangs, den roten AUS-Taster „0" drücken, die Maschine stoppt.

## Störungen

Die Maschine ist mit einer Unterspannungsauslösung ausgestattet. Diese löst durch einen Spannungsabfall im Netz, einer zu langen Kabelzuleitung oder durch das Trennen der Stromverbindung aus und stellt die Maschine ab. Nach Beheben der Störung, neu starten.

Bei Überbelastung des Kübelantriebs durch zu viel oder zu zähes Mischgut schaltet der Thermoschalter am Motor ab. Die Mischmenge reduzieren, und den Motor abkühlen lassen. Anschließend wieder starten.

## Wartung

Vor allen Wartungsarbeiten grundsätzlich den Netzstecker ziehen.

Die Maschine sowie die Bedienelemente sauber und funktionsfähig halten. Bewegliche Teile regelmäßig fetten, mit ESSO EP 2 oder Mobilux EP 2.

Beschädigte oder verbogene Maschinenteile austauschen.

Als Ersatz für verschlissene Mischeimer nur den Original-Mischeimer von Collomix, Art. 60.403, verwenden. Nur mit diesem Eimer ist eine ordnungsgemäße Funktion gewährleistet.

Funktionsstörungen an der elektrischen Anlage nur vom anerkannten Elektrofachmann durchführen lassen.

Zum Wechsel des Mischwerkzeugs sind die drei Schrauben am Schwenkarm zu lösen.

## Entsorgung

Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden, nicht in den Hausmüll.

Nicht mehr gebrauchsfähige Geräte bitte zum Recycling an der nächsten öffentlichen Sammelstelle für Elektroschrott abgeben. WEEE-Registrierungsnr: DE44746302

## Garantie

Für dieses Gerät gewährt der Hersteller eine Garantie von 24 Monaten auf Fertigungs- und Materialfehler. Bitte legen Sie im Garantiefall einen Kaufnachweis bei.

Garantie- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäßer Einsatz der Maschine
- Unsachgemäßes Inbetriebnehmen, Bedienen und Warten der Maschine
- Schäden durch übermäßige Verschmutzung bzw. durch mangelhafte Reinigung.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen der Maschinen
- Unsachgemäß ausgeführte Reparaturen bzw. nicht Verwenden von Original-Ersatzteilen.

