



Your project deserves it.



WIWA DOSYS-Serie



[WWW.WIWA.DE](http://WWW.WIWA.DE)

## Kleine Mengen effizient dosiert



Wenn Spachtelmassen, Kleb- oder Dichtstoffe händisch vermischt werden, besteht die Gefahr, dass Luft eingerührt wird. Die entstandenen Blasen in der Oberfläche müssten dann durch weitere Materialschichten ausgeglichen werden - ein Zeit- und Kostenfaktor. Zusätzlich kann das Endergebnis tages- und anwenderabhängig unterschiedlich sein.

Mit der kleinen, mobilen **WIWA DOSYS M** ist ein blasenfreies Mischen mit konstantem Mischungsverhältnis garantiert und die gleichbleibende Qualität des Auftrags damit gesichert. Außerdem macht die Entnahme aus Gebinden unterschiedlicher Größen sie zu einem umweltfreundlichen und kostensparenden Partner für jede Aufgabe.

Kleinstmengen, selbst von wenigen Millilitern, sind das Spezialgebiet der benutzerfreundlichen Anlage, denn für punktuelle Applikationen kann sie sogar mitten im Hub gestoppt werden, um exakt die benötigte Menge bereitzustellen.



### Einsatzgebiete

- (Schienen-)Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Herstellung von Maschinenbetten
- Industrielle Verklebungen
- Bauwesen
- Punktueller Dosieren eher kleinerer Materialmengen (z.B. Kartuschenabfüllung)

### Materialien

- Spachtelmaterialien auf Epoxidharz-, Polyurethan- oder Peroxidbasis
- Klebstoffe
- Dichtstoffe
- Dickstoffe
- Mastiks
- Isolierstoffe

## Noch erfolgreichere Projekte mit unseren Sonderanfertigungen

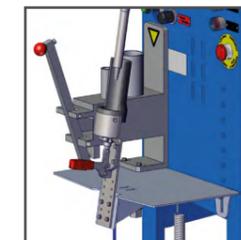
Technische Daten	Beispielanlagen WIWA DOSYS M			
Mischungsverhältnis	100:100	100:50	100:10	100:3
Fördermenge je Hub Komp. A	412,34 cm <sup>3</sup>	412,34 cm <sup>3</sup>	288,66 cm <sup>3</sup>	412,34 cm <sup>3</sup>
Fördermenge je Hub Komp. B	412,34 cm <sup>3</sup>	206,17 cm <sup>3</sup>	28,85 cm <sup>3</sup>	12,37 cm <sup>3</sup>
Max. Betriebsdruck	18 bar	23,8 bar	63,6 bar	34 bar
Max. Lufteingangsdruck	6 bar			
Optionale Ausstattungsmöglichkeiten (weitere auf Anfrage)	14-Liter-Druckbehälter Kartuschenabfüllvorrichtung Extremes Mischungsverhältnis			
Best.-Nr.	0666500	0667905	0669960	0666910



Start-Stop-Funktion mittels Fußbedienung



Zuführung über Druckbehälter



Kartuschenabfüllvorrichtung



Einfach den QR-Code abschnappen und mehr über die Eigenschaften und Vorteile dieses Anbaus erfahren!

**i** Basierend auf der Standardversion haben wir auf Kundenwunsch bislang einige Sonderlösungen umgesetzt. Wie können wir die WIWA DOSYS M für Ihre Anwendung optimieren?

### Vorteile

- Einfache Bedienung
- Exaktes Fördern auf Knopfdruck selbst von kleinstmengen
- Explosionsgeschützt (keine Elektronik, rein pneumatische Steuerung)

## Simple Bedienung, enormer Nutzen.

Seit 2018 arbeitet ein deutscher Hersteller für Maschinenbetten und -komponenten auf Granit- oder Betonbasis mit einer WIWA DOSYS M.

Um Gewindebuchsen aus Edelstahl auf Maschinenbetten zu befestigen, werden mit ihr etwa 10-mal täglich kleinere Mengen eines 2K-Epoxidharzklebstoffs abgefüllt und per Hand aufgetragen. Der Kunde schätzt besonders die absolut fehlerfreie Mischung (hier im Verhältnis 1:1), die einfache Bedienung und die Tatsache, dass seine Mitarbeiter das Material immer exakt nach Bedarf dosieren können. Abfall und Kosten werden so reduziert.



## Hohe Förderleistungen ohne Unterbrechungen



Auch mit der größeren, eher stationär verwendeten **WIWA DOSYS XL** gehören tages- und anwenderabhängig unterschiedliche Resultate, Unebenheiten in der Materialoberfläche sowie teure und zeitaufwendige Ausgleicharbeiten der Vergangenheit an.

Die entweder mit Standfüßen oder Rollen ausgestattete Anlage wurde insbesondere für großflächige Industriebeschichtungen entwickelt, bei denen eine kontinuierliche Förderleistung benötigt wird.

Mit der **WIWA DOSYS XL** können Sie auf ein blasenfreies Mischen mit konstantem Mischungsverhältnis und daher auf eine gleichbleibende Qualität Ihres Auftrags zählen. Die Entnahme aus verschiedenen großen Gebinden macht sie zu einem umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Partner für jedes Projekt.



### Einsatzgebiete

- Industrie
- Fahrzeugbau
- Flugzeugindustrie
- Windkraftindustrie
- Waggonbau
- Schiffbau
- Apparate- und Maschinenbau
- Betonbau

### Materialien

- Spachtelmaterialien auf Epoxidharz-, Polyurethan- oder Peroxidbasis
- Klebstoffe
- Dichtstoffe
- Dickstoffe
- Mastiks
- Isolierstoffe

## Noch erfolgreichere Projekte mit unseren Sonderanfertigungen

Technische Daten	Beispielanlagen WIWA DOSYS XL		
Mischungsverhältnis	1:1	1:1	5:1
Fördermenge je DH	2106 cm <sup>3</sup>	2106 cm <sup>3</sup>	1263 cm <sup>3</sup>
Max. Betriebsdruck	208 bar	270 bar	192 bar
Max. Lufteingangsdruck	8 bar		
Max. Hubkraft A-Seite	7200 N	4400 N	7200 N
Max. Hubkraft B-Seite	7200 N	4400 N	4400 N
Best.-Nr.	0671751	0671752	0671758

**i** Neben den hier aufgeführten Modellen sind noch viele weitere mit unterschiedlichen Fördermengen, Mischungsverhältnissen oder Zuführungsvarianten konfigurierbar. Wir beraten Sie gerne!

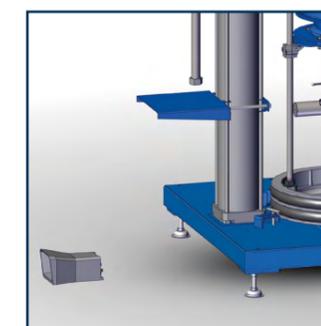
Zuführung über Großgebinde



Schwenkarm mit Pistolenaufnahme



Fußbedienung



### Vorteile

- Präzision und Leistung
- Unzählige maßgeschneiderte Konfigurationen durch modularen Aufbau
- Umweltfreundlichkeit und Kosteneinsparung durch Entnahme aus Großgebinden



**f** WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

**in** WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

**@** @wiwa\_airless\_global\_hq

**☎** +49 (0) 6441 609-0

**✉** info@wiwa.de

**Hauptsitz und Produktion Deutschland**

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 1-3

35633 Lahnau

Telefon: +49 (0) 64 41 / 6 09-0

[www.wiwa.de](http://www.wiwa.de)

**WIWA Subsidiary USA**

WIWA LLC – USA, Canada, Latin America

107 N. Main St., Alger, OH 45812

Phone: +1-419-757-0141

Toll-Free: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)

