



Your project deserves it.



**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  
Gewerbstraße 1-3  
35633 Lahnau  
Telefon: +49 (0) 64 41 / 6 09-0  
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

CERTIFIED  
ISO 9001



## Automatisierte WIWA FLEXIMIX I ND Anlage



WWW.WIWA.DE

# Bewährte WIWA Qualität - voll automatisiert

Der Wunsch zur Automatisierung steigt im produzierenden Gewerbe spürbar. Fachkräfte sind schwer zu finden, Aufträge müssen termingerecht erfüllt werden und der Wettbewerbsdruck wächst kontinuierlich. Dennoch wird der Schritt zur Automatisierung oft hinausgezögert, da hohe Investitionen und komplexe Anlagen abschrecken.

Genau hier bietet die Kombination aus der **WIWA FLEXIMIX ND** und einem kollaborierenden Lackierroboter (Cobot) einen überzeugenden Ansatz. Moderne Niederdruck Mischtechnik trifft auf flexible Cobot Technologie und schafft eine wirtschaftliche Lösung für automatisierte Beschichtungsprozesse in Serienfertigungen. Präzise Materialaufbereitung und reproduzierbare Applikation sorgen für konstant hohe Qualität und maximale Prozesssicherheit.



## Warum jetzt?

Die Kombination aus einem FANUC Cobot und einer WIWA Beschichtungspumpe ermöglicht eine flexible Automatisierungslösung, die ganz in der Hand des Kunden liegt. Statt langen und kostenintensiven Prozessänderungen, kann die WIWA-Cobot Kombination eigenständig und intuitiv auf die betriebspezifische Abläufe angepasst werden. Nutzen Sie Ihre WIWA Pumpe als Innovationsvorteil für einen günstigen Einstieg in die Automatisierung.

## 4 gute Gründe ...für den WIWA FLEXIMIX Cobot

## Das Messsystem:

FANUC CRX-10iAL Cobot mit WIWA FLEXIMIX ND als Plusversion für bis zu 6 Komponenten, inklusive:

- ✓ Dosiereinheit
- ✓ Schaltschrank
- ✓ Zahnradmesszellen für A/B
- ✓ Misch-/ Dosiereinheit
- ✓ Spülventile
- ✓ Dosierventile
- ✓ Statikmischer
- ✓ Materialdruckregler
- ✓ Fahrbares Gestell

Technische Daten	Messe-Beispiel
Mischverhältnis	1:1 - 30:1
Druckübersetzung	3,7:1
Max. Spritzdruck	15 bar
Roboterreichweite	1418 mm
Achsenanzahl	6

1.

Komplexe Geometrien

Innovative Underflip-Bewegung für komplexe Bauteile

2.

Einfache Ansteuerung

Von Spül- und Farbventilen, Farbwechselfrequenz, Farbmenge und Luftdruck

3.

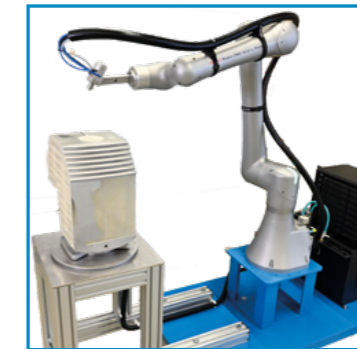
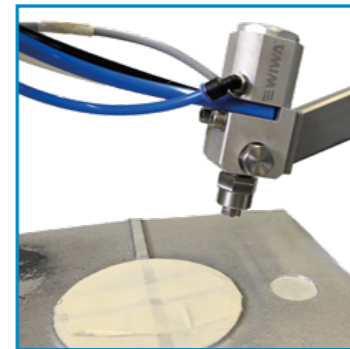
Industrial Ethernet

Echtzeitkommunikation mit Ethernet IP oder Profinet

4.

Integration

Kann in bestehende Anlagen integriert werden



**i** Als GE und Nicht EX-Ausführung erhältlich. Prozessoptimierung mit Hilfe des tiefgreifenden Know Hows unseres WIWA Service Teams zur Effizienzsteigerung Ihrer Anlage möglich.

- Speicherung von bis zu 10 Mischverhältnissen
- Topzeitüberwachung und elektronische Füllstandskontrolle
- Programmierbarer Spülmodus