



Your project deserves it.



## ROHRINNEN UND AUSSEN BESCHÜTTUNGEN

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

## ROHRINNENBESCHICHTUNG



### AUTOMATIKPISTOLEN UND SCHLEUDERRÄDER FÜR MANUELLE UND AUTOMATISCHE LANZEN

Rohre mit einem Durchmesser von 50 - 800 mm werden mit einem Schleuderrad von innen beschichtet ohne das Rohr zu drehen. Die Beschichtung erfolgt in der Rückwärtsbewegung der eingesetzten Verfahrenheit. Für Rohre mit einem Durchmesser von 50 - 100 mm benötigt man ein Schleuderrad mit zwei Zentriervorrichtungen passend für den entsprechenden Rohrdurchmesser. Für Rohre mit einem Durchmesser von 100 - 400 mm (optional bis 800 mm) bieten wir stufenlos verstellbare Zentriervorrichtungen an. Zu einer kompletten Ausrüstung für Rohrinnebeschichtung mit Schleuderrädern gehören eine Regeleinheit mit Automatikventil zur Montage an der Pumpe inklusive aller material- und luftführenden Schläuche. Basierend auf dieser Ausrüstung bieten wir auch eine Handpistole für manuelle Innenbeschichtungen von Rohren, Bögen und Winkel bis 3 m Länge an. Größe und Form des Schleuderrades sind abhängig vom Rohrdurchmesser und den Materialien.

#### EINSATZ

- Rohrinnebeschichtung mit Automatikpistolen für manuelle oder automatische Spritzlanzen
- Innenbeschichtung von verlegten Rohren mit Robotertechnik und Schleuderrad
- Schleuderradsysteme für Rohre ab 50 mm Durchmesser
- Selbst Winkel und Abzweigungen wurden mit einem Schleuderrad auf Handlanze erfolgreich beschichtet
- Spezialspritzeinrichtung für die Muffenbeschichtung von Gußrohren (Durchmesser: 80 - 800 mm)



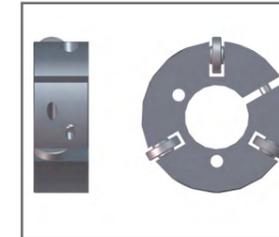
**HINWEIS:**  
Für die Innenbeschichtung von Rohren mit größeren Durchmessern und der Außenbeschichtung von Rohren bieten wir separate Lösungen auf Anfrage an.



Schleuderrad komplett  
ø 33 mm Best.-Nr. 0656957  
ø 45 mm Best.-Nr. 0656958  
ø 90 mm Best.-Nr. 0656959



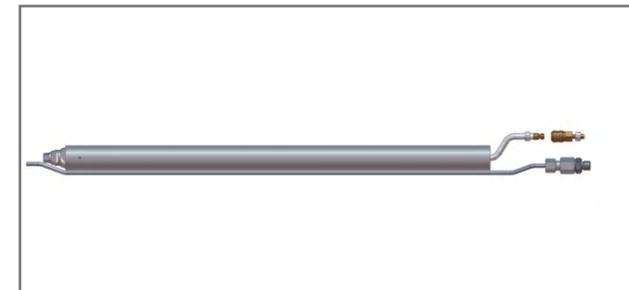
Automatikventil für  
Rohrinnebeschichtung  
Best.-Nr. 0655976



Zentriervorrichtung mit Rollen  
69-78,5 mm Best.-Nr.0657948  
77,5-97 mm Best.-Nr. 0657949



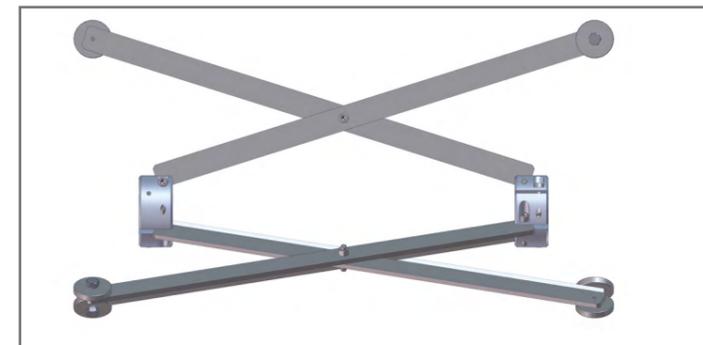
ø 50 mm Best.-Nr. 0658050  
ø 60 mm Best.-Nr. 0658051  
ø 65 mm Best.-Nr. 0658052



Lanze mit Motor ab 600 mm Länge  
Best.-Nr. 0656960



Handlanze mit Pistole 1800 mm lang  
Best.-Nr. 0656948



1. Führung ø 100 - ø 400 mm für Lanze  
Best.-Nr. 0656954

2. Führung ø 400 - ø 800 mm für Lanze  
Best.-Nr. 0656956

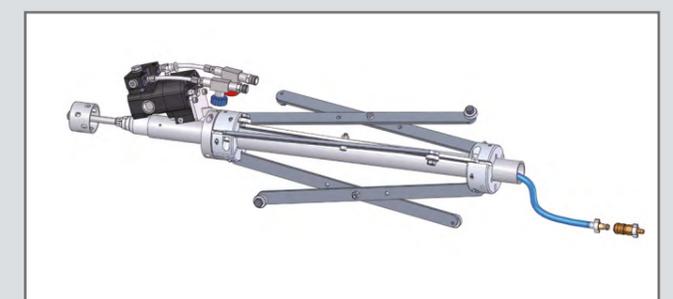
Umbausatz ø 400 - ø 800 mm (von Pos. 1 auf Pos. 2)  
Best.-Nr. 0649924

Führung ø 100 - ø 400 mm für Lanze „Arme“ aus Alu  
(für Handlanze) Best.-Nr. 0656949

Luft- und Materialschläuche auf Anfrage



Regeleinheit für Rohrinnebeschichtung  
Best.-Nr. 0655044



PU Automatik-Gun 4040 für Rohrinnebeschichtung mit Polyurea  
Best.-Nr. 0667477 • Führung ø 210 - ø 400 mm  
(Größere Durchmesser auf Anfrage)

## GERÄTEPROGRAMM



### Hauptsitz und Produktion Germany

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 1-3  
35633 Lahnau, Germany  
Phone: +49 (0) 6441 609-0

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

### WIWA Partnerschaft USA

WIWA LLC – USA, Canada, Latin America  
107 N. Main St.  
P.O. Box 398, Alger, OH 45812  
Tel.: +1-419-757-0141  
Fax: +1-419-549-5173  
Toll-Free: +1-855-757-0141

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

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



WIWA FLEXIMIX 2, elektronische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX, pneumatische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX PU HX, hydraulische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX 333 PFP ATEX, für Brandschutzmaterialien



WIWA HERKULES 333 GX, Airless-Farbspritzanlagen



Extrusionsanlagen