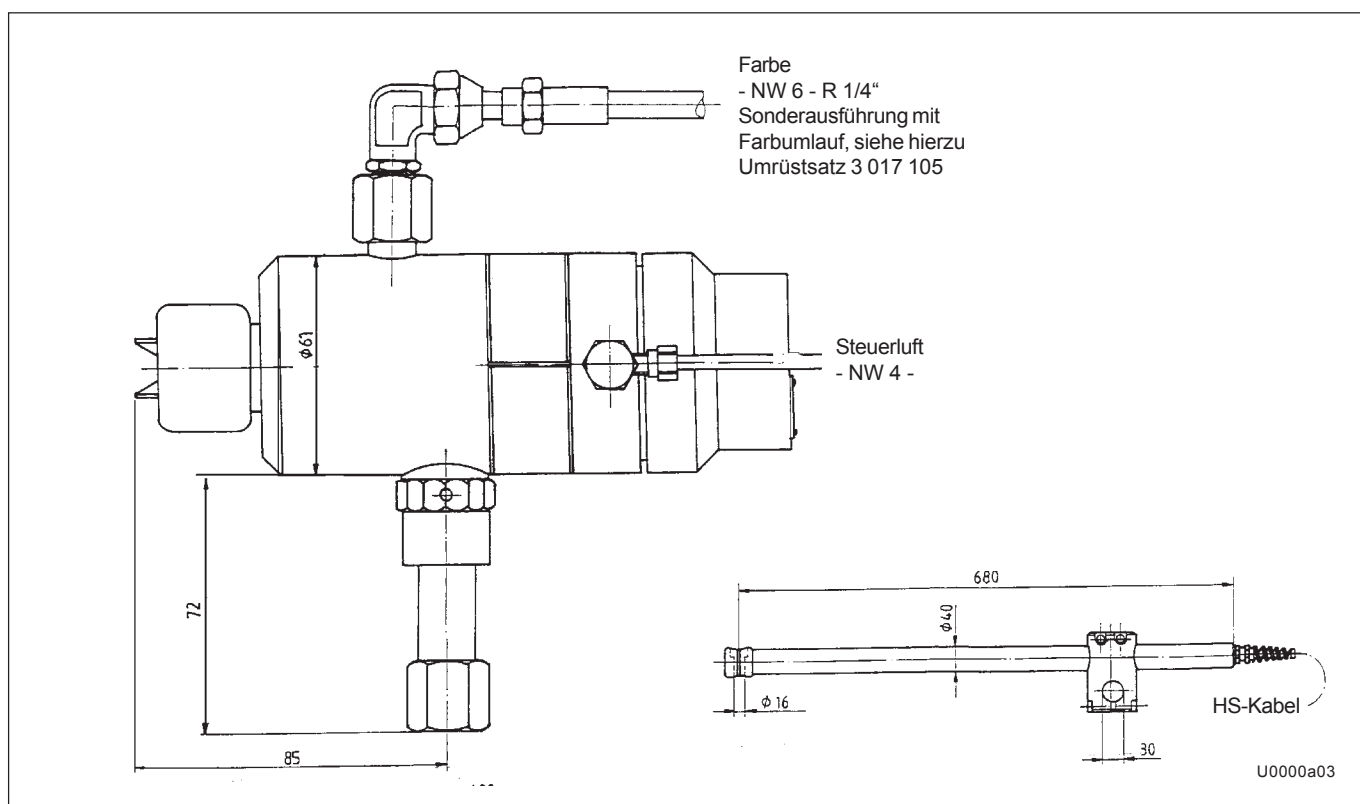


GLÄNZENDE
OBERFLÄCHEN – LACKIERT
VOM SPEZIALISTEN.



Airless-Pistole MAE 7-059

Elektrostatisches Airless-Sprühsystem



Airless-Sprühsystem MAE 7-059 für die industrielle Serienfertigung

Bei diesem Sprühsystem wird das unter Hochdruck stehende Lackmaterial beim Verlassen der Materialdüse zerstäubt und gleichzeitig an einer Nadelelektrode elektrisch aufgeladen (max. 160 kV).

Die gewünschte Lackmenge und die Eigenschaften des Lackmaterials bestimmen die einzusetzende Düsengröße; zur Anpassung der verschiedenen Lackieraufgaben stehen Flach- und Rundstrahldüsen zur Auswahl.

Das pneumatisch betätigte Farbventil erlaubt sehr kurze Schaltzeiten, wie sie beispielsweise beim Einsatz von Au-

tomatik-Steuerungen zur Abschaltung der Farbe an den Werkstückkanten gefordert werden.

Besondere Merkmale des elektrostatischen Airless-Sprühsystem MAE 7-059:

- Farbventilbetätigung über pneumatisch betriebenen Steuerkolben
- vorgezogenes Farbventil
- kurze Schaltzeiten für mikroprozessorgesteuerten Intervallbetrieb
- zusätzlicher Farbzirkulationsanschluß
- geeignet für isolierten Aufbau





Technische Daten

Elektrostatishes Airless-Sprühssystem MAE 7-059

Gewicht ohne Zuleitung:	1,000 kg
Gewicht mit Zuleitung:	1,200 kg
Halterung, isolierte Ausführung:	Gewicht: 1,800 kg
Gesamtgewicht:	3,000 kg
Nennspannung:	max. 160 kV
Außenwiderstand:	50 Meg-Ohm
Lackdruck:	max. 160 bar
Farbdurchsatz:	entsprechend der aufgesetzten Farbdüsen
Steuerluftdruck:	max. 8 bar min. 5 bar

REITER GmbH + Co. KG Oberflächentechnik

Berglenstraße 23 - 25 • 71364 Winnenden
Telefon: (0 71 95) 185 - 0 • Telefax: (0 71 95) 185 - 30
eMail: info@reiter-oft.de • Internet: www.reiter-oft.de

