



## SAR Applikationspistole MK3WA

Der MK3WA dient zum Auftragen hochviskoser Stoffe und ist Bestandteil eines Material- Applikationssystems.

Die Düsen des MK3WA werden über eine Drehdurchführung mit Material versorgt. Der Pistolensitz ist nahe der Düse angeordnet.

<b>Technische Daten</b>	
Maximal zulässiger Material-Betriebsdruck:	<b>200 bar</b>
Spannungsversorgung Ventile:	<b>24 VDC</b>
Druck Steuerluft:	<b>5 - 10 bar</b>
Zulässige Betriebstemperatur:	<b>15 - 60°C</b>
Nennweite:	<b>DN8</b>
Gesamtgewicht:	<b>ca. 6 kg (inkl. Antriebswelle und Drehmomentstütze)</b>
Geeignete Roboter sind z.B.:	<b>KUKA KR16, KR30 L16 ABB IRB4400, IRB2400 FANUC M710iC/20L, M20iA</b>
Applikationstemperatur:	<b>15 - 60°C</b>
Material:	<b>SDM (Wässrige Acrylate)</b>
Materialberührte Werkstoffe:	<b>Edelstahl u. Edelstahl hartverchromt, Hartmetall, PE-modifiziert und Kunststoffe der Dichtungen</b>

### Ausführungen

Lieferbar sind...

- unterschiedliche Baulängen
- an die Anlage angepasste Medien-Anschlussplatten:
  - Anschlussplatten mit elektrischer Heizung (230V)
  - Anschlussplatten mit Temperaturmessung (PT100) und/oder analoger Druckmessung
- direkt angeschraubte Düsenköpfe (0°/ 45°/ 90°)
- Anspiegelung am Düsenkopf zur Vermessung mit Kamerasystemen

An der Lanze sind Zusatzgeräte, wie z.B. Kameras und Sensoren, adaptierbar. Alle Medien- bzw. Zuleitungen sind in Richtung Roboterachse 6 orientiert.

### Vorteile

- Geringes Gewicht
- Doppelte Abdichtung
- Preis



**SAR Elektronik GmbH**  
 Gobener Weg 31  
 84130 Dingolfing  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0)8731-704-0  
 Fax: +49 (0)8731-7740

www.sar.biz  
 ofs@sar.biz