



## SAR Applikationspistole MK2D

Der MK2D dient zum Auftragen hochviskoser Stoffe und ist Bestandteil eines Material-Applikationssystems.

Die Düsen des MK2D werden über eine Drehdurchführung mit Material versorgt. Die Pistolensitze sind nahe den Düsen angeordnet. Die Zirkulation erfolgt bis zu den Pistolensitzen oder bis kurz vor den Düsenwechsler.

### Technische Daten

Maximal zulässiger Material-Betriebsdruck:	<b>200 bar (DW 150 bar)</b>
Spannungsversorgung Ventile:	<b>24 VDC</b>
Druck Steuerluft:	<b>5 - 10 bar</b>
Zulässige Betriebstemperatur:	<b>15 - 40°C</b>
Nennweite:	<b>DN 6</b>
Gesamtgewicht:	<b>ca. 4,4 kg (mit 2 festen Düsen) ca. 4,7 kg (mit Düsenwechsler)</b>
Geeignete Roboter sind z.B.:	<b>KUKA KR16, KR16 L6, KR30 L16 ABB IRB4400, IRB2400 FANUC M710iC/20L, M20iA</b>
Applikationstemperatur:	<b>18 - 40°C</b>
Material:	<b>PVC-Plastisole</b>
Materialberührte Werkstoffe:	<b>ALU hartanodisiert und hartverchromt, Hartmetall, HSS, 1.4305, 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
- ein Wechselsystem für Düsen (SAR/IPR-Wechsler DW1S) bei 0° und einer festen Düse
- Düsenkopf mit 2 fest angeschraubten Düsen (1x 0° + 1x 30°-90°)
- Ausführungen mit und ohne Zirkulation
- 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.

**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