



SAR Applikationspistole MK3U3

Die MK3U3 dient zum Auftragen hochviskoser Stoffe und ist Bestandteil eines Material-Applikationssystems.

Die MK3U3 ist eine Pistole dessen drei Düsen über eine Drehdurchführung mit Material versorgt wird. Die Pistolensitze sind nahe der Düsen angeordnet. Über eine seitlich angebaute Zirkulationspistole zirkuliert das Material über den Pistolensitz. Die Düsen können auch an einen Wechsler angebaut werden.

Technische Daten

Maximal zulässiger Material-Betriebsdruck:	200 bar
Spannungsversorgung Ventile:	24VDC
Druck Steuerluft:	5 - 10 bar
Zulässige Betriebstemperatur:	15 - 40°C
Nennweite:	DN8 (Vorlauf) / DN6 (Rücklauf)
Gesamtgewicht:	ca. 6 kg
Geeignete Roboter sind z.B.:	KUKA KR16, KR30 L16 ABB IRB4400 FANUC M20iA
Applikationstemperatur:	18 - 40°C
Material:	PVC-Plastisole, SDM (Kautschuk-basiert)
Materialberührte Werkstoffe:	ALU hartanodisiert und hartverchromt, Hartmetall, HSS, 1.4305 PA- modifiziert und Kunststoffe der Dichtungen



Ausführungen

Lieferbar sind...

- angebaute Düsenwechsler (Fa. Stäubli)
- unterschiedliche Baulängen
- an die Anlage angepasste Medien-Anschlussplatten:
 - Anschlussplatten mit elektrischer Heizung (230V)
 - Anschlussplatten mit Temperaturmessung (PT100) und/oder analoger Druckmessung
- Ausführungen mit und ohne Zirkulation
- Anspiegelung am Düsenkopf zur Vermessung mit Kamerasystemen

An der Lanze sind Zusatzgeräte, wie z.B. Kameras und Sensoren, adaptierbar.

Am Ventilkopf sind direkt Airless-, Flatstream- und Rohrdüsen mittels Düsenplatten angeschraubt. Der Abgang des Steuerungskabels ist oben und seitlich möglich.

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

www.sar.biz
 ofs@sar.biz