



Automatikdüsen AA250AUH

Zielgerichteter + homogener Sprühstrahl
bei Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten
oder kleinen Volumenströmen

Vorteile

- Für den Hochgeschwindigkeitsbetrieb (5.000 Schaltzyklen pro Min.), ausgelegt, steigert die Produktivität durch höhere Anlagengeschwindigkeiten.
- Volumstromkontrolle mit Pulsweitenmodulation (PWM) ermöglicht eine äußerst präzise Volumenstromregelung der Düse AA250AUH durch gleichmäßige Taktung der Auf-/Zu-Schaltspiele. Mit PWM - Volumenstromregelung:
 - Volumenstromänderungen mit nur minimaler Verzögerung
 - Sehr große Regelbereiche bei gleichbleibendem Druck
 - Minimierung von Düsenverstopfungen durch größere Mundstücke bei gleichzeitiger Volumenstrombegrenzung
- Einsparung teurer Sprühmedien durch Minimierung von Overspray
- Verbessertes Strömungsverhalten durch größere Mundstücke mit geringerer Verstopfungsneigung
- Mundstück geeignet für einen großen Volumenstrombereich
- Bietet Flexibilität für Anwendungen mit schnellen Schaltungen und niedrigen Volumenströmen
- Leichte, kompakte Bauweise

Systemeigenschaften

Elektrisch angesteuerte Hydraulikdüse
Tanklängen 12 ms (0,012 sek.) bis Dauerbetrieb
Kombinierbar mit UniJet® Mundstücken bis Größe -03. Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog 70-M
Die eingebaute Konsole lässt sich mit Gewindeschrauben der Größe M4 oder 8-32UNC befestigen
Flüssigkeitsberührte Teile aus Ryton® und rostfr. Stahl für höchste chemische Beständigkeit, Dichtungen aus Viton®
CE-Konform
Schaltspiele pro Minute: max. 5.000 in Kombination mit AutoJet® Düsensteuerung
Stromversorgung: 24 VDC Schaltung, 0,375 A
Düsenanschluss: 1/8" NPT oder BSPT Doppelanschluss für optionalen Kreislaufbetrieb des Mediums
Max. Betriebsdruck: 7 bar
Max. Volumenstrom: 1,8 l/min bei 7 bar
Max. Flüssigkeitstemperatur: 66°C
Gewicht: 0,14 kg

Anwendungsbeispiele



Beschichten/Coating



Schmieren



Beschriften

Befeuchten
Robotereinsätze



Düsenbaureihe AA250AUH und mit AutoJet® Düsensteuerung

In Kombination mit der AutoJet Düsensteuerung ermöglicht die Automatikdüse AA250AUH rasche Auf-/Zu-Schaltungen mit äußerst schnellen Taktungen von bis zu 5.000 Schaltspielen pro Minute. Diese hohen Taktraten sind für hochpräzises Sprühen an Förderbändern von entscheidender Bedeutung ebenso wie die genaue Regelung der Düsenvoreinstellungsfunktion bei Automatik-Spritzpistolen.



Modulares Spritzrohr 98250



- Kompakte Bauweise als feste Aluminiumkonstruktion, durch die auch das Sprühmedium strömt
- Spritzrohrlänge, Zahl und Abstand der Düsen flexibel konfigurierbar
- Geeignet für die Automatikdüsenbaureihen AA250AUH oder AA10000AUH-03
- Flüssigkeitsberührte Standardteile aus Aluminium, Gummi, Buna, vernickeltem Messing. Schläuche aus Nylon
- Doppelter Einlauf kann für den Flüssigkeitsumlauf eingesetzt werden
- Verdrahtung nach Schutzklasse IP64 verfügbar für Einkanaldüsen (alle Düsen arbeiten gleichzeitig) oder unabhängiges Schalten von Düsengruppen

Bestellhinweis

Düse ohne Kabel	Düse ohne Kabel	Düse mit Kabel
AA250AUH-VI Düse	AA B 250AUH-VI BSPT Düse	AA250AUH-VI + 98108-5 Düse 5 Meter Kabel

Ryton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Chevron Phillips Chemical Company LLC

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont Performance Elastomers



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

Spraying Systems Deutschland GmbH
Grossmoorkehre 1
D-21079 Hamburg
Tel: +49 (0)40 766 00 10
Fax: +49 (0)40 766 00 13 3
info@spray.de
www.spray.de

Spraying Systems Austria GmbH
Am Winterhafen 13
A-4020 Linz
Tel: +43 (0)70 77 65 40
Fax: +43 (0)70 77 65 40 10
info@spraying.at
www.spraying.at



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication

SSCO-Spraying Systems AG
Eichenstrasse 6
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tel: +41 (0)50 410 10 60
Fax: +41 (0)50 410 39 30
info.ch@spray.com
www.scco.ch

