



[Sprühmuster]

[Sprühverteilung]

[Eigenschaften]

- Vollstrahldüsen mit hoher Sprühwirkung.
- Kein Nachtropfen beim Abstellen.
- Schnelle Reaktion EIN/AUS.
- Die Aktivierung/Deaktivierung des Sprühvorgangs wird über Steuerdruckluft gesteuert.

[Standarddruck]

0.3 MPa

[Anwendungen]

Trimmen: Papierherstellung.
Schneiden: Holz, Essen.
Andere: Markieren, Reinigen von Präzisionsmaschinenteilen, Einspritzen chemischer Produkte, Entgraten.

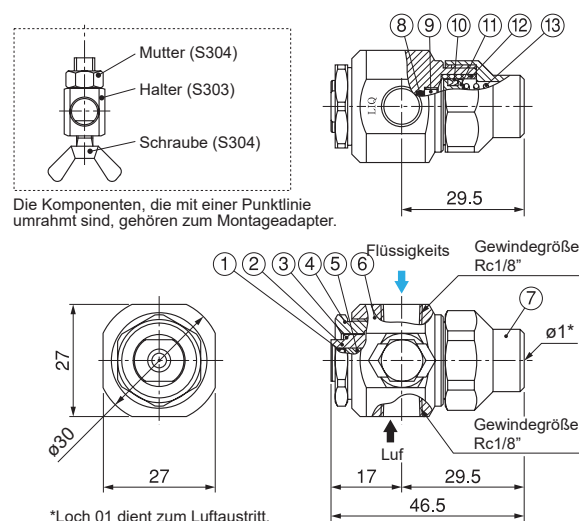
SO-CM-Serie

	SO-CM-Serie (mit eingelegtem Keramikloch)
Structure	• Steuerluft aktiviert einen internen Kolben, um das Sprühen zu regulieren.
Matériau	• Düsenloch: Keramik • Metallteile: S303
Masse	• 150 g

[Hinweis] Aussehen und Abmessungen können je nach Material und Code der Düsen leicht variieren.

Montageadapter (optional)

Ein Montageadapter ist erhältlich, um die Düse der Serie SO-CM in der gewünschten Richtung an einem Sprühstab zu befestigen. Geben Sie „(with ø10 mounting adaptor)“ am Ende des Codes des zu bestellenden Produkts an.

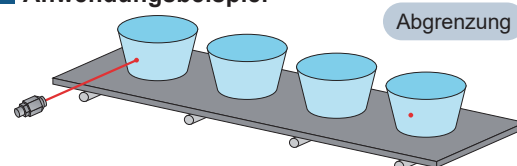


- ①Keramikloch ②Klebstoff: Araldite® ③Kopfhalter
④Kappe ⑤Dichtung (PTFE) ⑥Adapter ⑦Federkopf
⑧O Ring (FKM) ⑨Kontermutter ⑩Y-Dichtung (NBR) ⑪Kolben
⑫Mantel (UHMWPE) ⑬Spiralfeder (S304)

Code Öffnungsdurchmesser	Sprührate (L/min)	
	0.3 MPa	0.5 MPa
ø0.3	0.08	0.10
ø0.4	0.14	0.17
ø0.5	0.20	0.25
ø0.6	0.29	0.36
ø0.7	0.39	0.49
ø0.8	0.51	0.65
ø0.9	0.61	0.78
ø1.0	0.75	0.97

[Hinweis] Die Düsen der Serie SO-CM werden für bestimmte Öffnungsdurchmesser hergestellt dass die Sprührate nicht garantiert ist.

Anwendungsbeispiel



Betriebszeit

Steuerluft	AUS	EIN	AUS	EIN	AUS
Flüssigkeit	Stopp	Sprühen	Stopp	Sprühen	Stopp

Produktcode

Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben.

〈Beispiel〉 1/8 SO-CM ø0.3 S303 (with ø10 mounting adaptor)

1/8 SO-CM ø0.3 S303 (with ø10 mounting adaptor)

Code Öffnungsdurchmesser	(optional)
ø0.3	
ø1.0	

VERFÜGBAR!

Flachsprühdüsen
mit EIN/AUS-Steuerung

**Serie
SO-V**

Siehe S. 61 dieses Katalogs.

Vorsicht!

- Flüssigkeitsdruckversorgung bei 0.5 MPa oder weniger. • Versorgung mit Steuerluftdruck zwischen 0.2 und 0.5 MPa
- Steuerluft EIN/AUS regelt das Sprühen EIN/AUS.
- Entlüften Sie zum besseren Schließen und um ein Nachtropfen zu vermeiden, die Luft zwischen dem Magnetventil und der Düse der Serie SO-CM in der Abschaltzeit mit einem 3-Wege-Magnetventil.