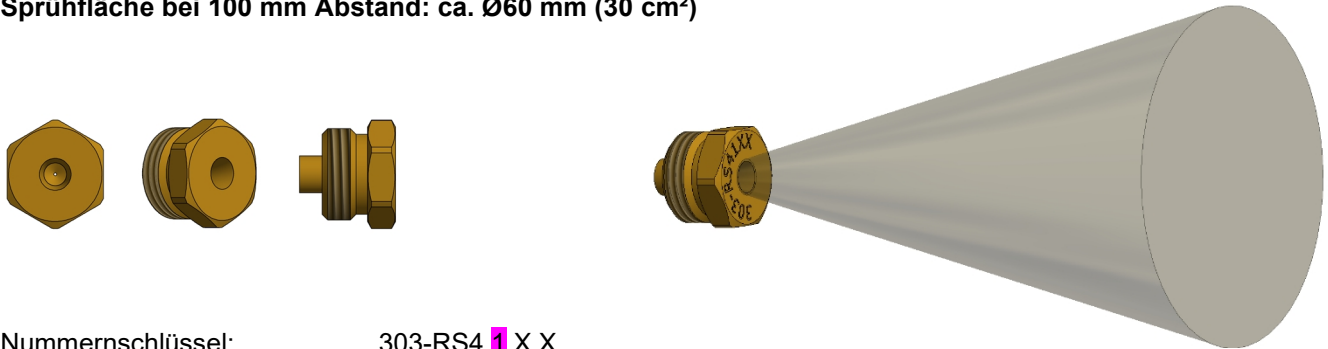


## Wechselkappen für Minimalmengensprühen

### Rundstrahldüse 303-RS4XXX

für den gleichmäßigen Auftrag von Trennmittel  
**Sprühfläche bei 100 mm Abstand: ca. Ø60 mm (30 cm<sup>2</sup>)**



Nummernschlüssel:

	303-RS4	<b>1</b>	X	X
Durchmesser Mischkammer				
		<b>Typ 1</b> mit Durchgangsbohrung	Durchmesser Mediumbohrung	Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck
			03 = 0,3 mm	0,72 ml/sec.
			04 = 0,4 mm	1,25 ml/sec.
			05 = 0,5 mm	1,67 ml/sec.

Um bei einem größeren inneren Querschnitt einen geringeren Durchlass zu erreichen besitzt diese Wechselkappe einen Reduziereinsatz:

Nummernschlüssel:

	303-RS4	<b>2</b>	X	X
Durchmesser Mischkammer				
		<b>Typ 2</b> mit Reduziereinsatz	Bezeichnung	Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck
			15	0,08 ml/s
			20	0,13 ml/s
			25	0,16 ml/s
	Standard		35	0,26 ml/s
			45	0,36 ml/s

## Technische Daten:

Anzahl Düsen	Kleinste versprühbare Menge	Besprühbare Fläche bei 100 mm Sprühabstand
1	0,008 ml *	30 cm <sup>2</sup> (Ø 60 mm)
48	0,38 ml *	1440 cm <sup>2</sup>
78	0,62 ml *	2340 cm <sup>2</sup>

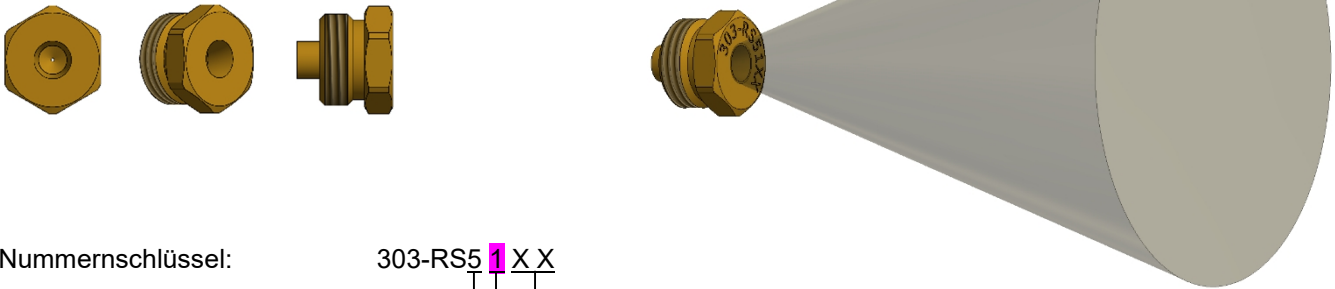
\* Menge bei 1 bar Sprühmediumdruck und 0,1 Sekunden Sprühzeit

Druck Sprühluft: 2,5 - 6 bar

Druck Trennmittel: 0,5 - 4 bar

## Rundstrahldüse 303-RS5XXX

für den gleichmäßigen Auftrag von Trennmittel  
**Sprühfläche bei 100 mm Abstand: ca. Ø100 mm (78 cm²)**



Nummernschlüssel:

303-RS5 **1** X X

Durchmesser Mischkammer

**Typ 1** mit  
Durchgangsbohrung

Durchmesser Mediumbohrung	Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck
03 = 0,3 mm	0,72 ml/sec.
04 = 0,4 mm	1,25 ml/sec.
05 = 0,5 mm	1,67 ml/sec.

Um bei einem größeren inneren Querschnitt einen geringeren Durchlass zu erreichen besitzt diese Wechselkappe einen Reduziereinsatz:

Nummernschlüssel:

303-RS5 **2** X X

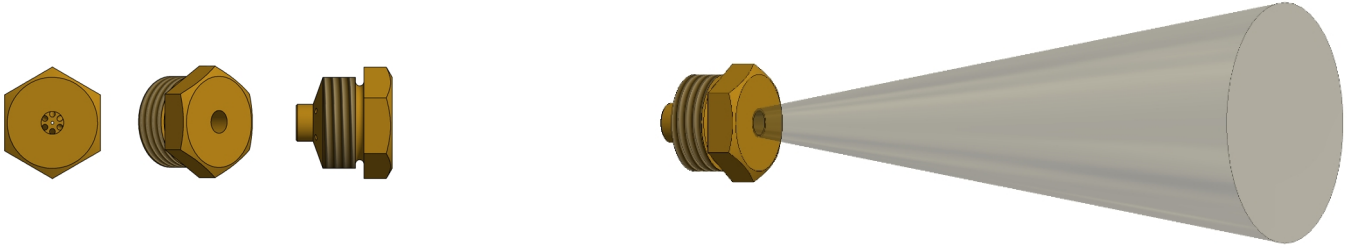
Durchmesser Mischkammer

**Typ 2** mit  
Reduziereinsatz

Bezeichnung	Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck
15	0,08 ml/s
20	0,13 ml/s
25	0,16 ml/s
Standard 35	0,26 ml/s
45	0,36 ml/s

# Rundstrahldüse 303-M44XXX

für den gleichmäßigen, punktuellen Auftrag von Trennmittel  
**Sprühfläche bei 100 mm Abstand: ca. Ø40 mm (12 cm²)**



Nummernschlüssel:

303-M44	<b>1</b>	X	X
	<b>Typ 1 mit Durchgangsbohrung</b>	<b>Durchmesser Mediumbohrung</b>	<b>Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck</b>
		03 = 0,3 mm	0,72 ml/sec.
		04 = 0,4 mm	1,25 ml/sec.
		05 = 0,5 mm	1,67 ml/sec.

Um bei einem größeren inneren Querschnitt einen geringeren Durchlass zu erreichen besitzt diese Wechselkappe einen Reduziereinsatz:

Nummernschlüssel:

303-M44	<b>2</b>	X	X
	<b>Typ 2 mit Reduziereinsatz</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Verbrauch bei 1 bar Mediumdruck</b>
		15	0,08 ml/s
		20	0,13 ml/s
		25	0,16 ml/s
	Standard	35	0,26 ml/s
		45	0,36 ml/s