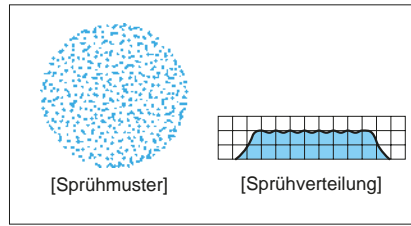
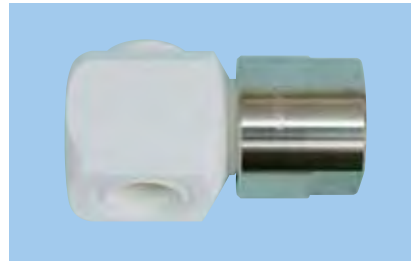


Vollkegeldüse beständig gegen Hindernisse aus Aluminiumoxidkeramik mit hoher Verschleiß- und Chemikalienbeständigkeit.



### [Eigenschaften]

- Vollkegelsprühmuster mit kreisförmiger Schlagfläche und gleichmäßiger Verteilung.
- Einzigartiges Design zur Erzeugung eines Sprühvorgangs ohne Notwendigkeit eines Rührers.
- Die Konstruktion ohne Rührwerk setzt einen größeren freien Durchgangsdurchmesser voraus, wodurch Verstopfungen minimiert werden.
- Sprühachse 90° von der Achse des Düseneinlasses.
- Rechtwinklige Düse zum Einbau in engen Räumen.

### [Standarddruck]

0.2 MPa

### [Anwendungen]

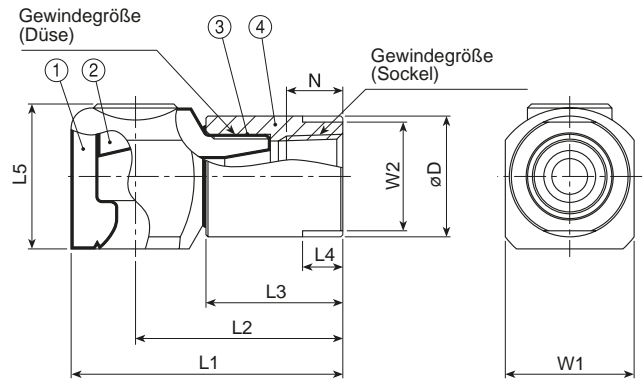
- Schlammgespritzen.
- Absorptionsturm bei Gasentschwefelungsanwendungen.
- Wassersprühen in Kühltürmen.

Vollkegel

## AJP-AL92-Serie

AJP-AL92-Serie	
Struktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse in einem Stück.</li> <li>• Keine Verstopfungen in der Düse.</li> </ul>
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düsenkörper: 92 % Aluminiumoxid</li> <li>• Sockel: S316</li> </ul>

Wir bieten die AJP-AL92-Serie mit einem Sockel aus S316 an, um Beschädigungen der Gewinde zu vermeiden, da diese empfindlich auf Gewinde reagieren. Der Sockel in S316 hat ein Innengewinde.



- ① Düsenskörper ② Keramikplatte ③ Kleber: Araldite<sub>®</sub>H  
④ Sockel (S316)

Gewindegröße		Abmessungen (mm)									Masse (g)
Düse	Sockel	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	øD	N	
R1/2	Rc1/2	68	52	34	10	36	32	27	30	14	240
R3/4	Rc3/4	80	60	39	14	44	41	35	40	15	450
R1	Rc3/4	97	71	41	18	54	50	41	50	15	650
R1	Rc1	99	73	43	18	54	50	41	50	17	850
R1*1/2	Rc1	130	94	47	24	80.5	75	60	70	17	2 160
R1*1/2	Rc1*1/2	133	97	50	24	80.5	75	60	70	19	2 440

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

Die Position der bearbeiteten ebenen Fläche (L4 in der Zeichnung) des Sockels stimmt nicht immer mit der auf dem vorherigen Foto und der Zeichnung gezeigten überein.

Sprühratencode	Gewindegröße				Sprühwinkel (°)			Sprührate (ℓ/min)							Durchschnittlicher Tropfendurchmesser (µm)	Öffnungsdurchmesser (mm)
	R1/2	R3/4	R1	R 1*1/2	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa		
18	○				76	85	79	7.16	9.18	12.9	15.7	18.0	21.5	27.1	800	5.0
20	○				76	85	79	7.96	10.2	14.3	17.4	20.0	23.9	30.1		5.4
23	○				76	85	79	9.15	11.7	16.4	20.0	23.0	27.5	34.6		5.7
26	○				76	85	79	10.3	13.3	18.6	22.6	26.0	31.1	39.1		6.0
30	○				76	85	79	11.9	15.3	21.4	26.1	30.0	35.9	45.1		6.4
35	○				83	90	85	13.9	17.9	25.0	30.5	35.0	41.9	52.6	7.1	
40	○				83	90	85	15.9	20.4	28.6	34.8	40.0	47.9	60.1	7.7	
45	○				83	90	85	17.9	23.0	32.1	39.2	45.0	53.9	67.6	5	8.5
50	○				83	90	85	19.9	25.5	35.7	43.5	50.0	59.9	75.2		9.0
55		○			83	90	85	21.9	28.1	39.3	47.9	55.0	65.8	82.7	1 250	9.0
60		○			83	90	85	23.9	30.6	42.8	52.2	60.0	71.8	90.2		9.4
70		○			83	90	85	27.9	35.7	50.0	60.9	70.0	83.8	105		10.2
80		○			83	90	85	31.4	40.8	57.1	69.6	80.0	95.8	120		11.1
90		○			83	90	85	35.8	45.9	64.3	78.3	90.0	108	135		11.4
100			○		83	90	85	39.8	51.0	71.4	87.0	100	120	150	5	12.2
120			○		83	90	85	47.8	61.2	85.7	104	120	144	180		13.0
150			○		83	90	85	59.7	76.5	107	131	150	180	226		15.0
180				○	83	90	85	71.6	91.8	129	157	180	216	271	1 400	15.5
200				○	83	90	85	79.6	102	143	174	200	240	300		17.9
250				○	83	90	85	99.5	128	179	217	250	299	376		19.8

**Produktcode**

Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben.

〈Beispiel〉 1/2M AJP 18 AL92 + 1/2Fx1/2F SOC S316

1/2M AJP 18 AL92 + 1/2F x 1/2 F SOC S316

Gewindegröße Düse*	Sprühratencode	Gewindegröße Sockel*	Gewindegröße Düse (ohne „R“)
■ 1/2M	■ 18	■ 1/2F	■ 1/2
∫	∫	∫	∫
■ 1*1/2M	■ 250	■ 1*1/2F	■ 1*1/2

\*"M" steht für Außengewinde ("R" ist die ISO-Norm) und "F" für Innengewinde ("Rc" ISO-Norm). Beispiel: 1/2M = R1/2", 1/2F = Rc1/2".