# Keramik-Aluminiumoxid Düsen Vollkegel Sprühdüsen

### **JUXP-AL92**







#### [Eigenschaften]

- Das X-förmige Rührwerk bietet einen großen freien Durchgangsdurchmesser, wodurch Verstopfungen minimiert werden.
- Hergestellt aus hochreiner Aluminiumoxidkeramik, die eine hervorragende Verschleißfestigkeit
- Die Sprühkapazität variiert von mittel bis hoch.

#### [Standarddruck]

0.2 MPa

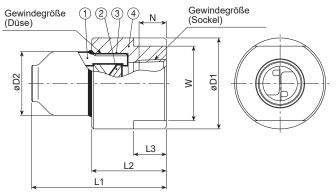
#### [Anwendungen]

- Absorptionsturm der Rauch gas ents chwefelungs an lage.
- Schlamm sprühen.

#### JUXP-AL92-Serie

	JUXP-AL92-Serie								
Struktur	Düse bestehend aus einem einzigen Stück.								
Material	Düsenkörper: 92 % Aluminiumoxid Sockel: S316								

Wir bieten die AP-AL92 Serie mit einem Sockel aus S316 an, um Beschädigungen der Gewinde aufgrund der Zerbrechlichkeit des Materials beim Eindrehen zu verhindern. Unser S316 Sockel hat ein Innengewinde.



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

Gewind	egrößen	Abmessungen (mm)												
Düse*1	Sockel	L1	L2	L3	W	øD1	øD2	N	Masse (g)					
R1	Rc3/4	74	41	18	41	50	35	15	310					
R1	Rc1	76	43	18	41	50	35	17	510					
R1*1/2	Rc1	91	47	24	60	70	50	17	910					
R1*1/2	Rc1*1/2	94	50	24	60	70	50	19	1,190					
R2	Rc1*1/2	127	54	27	70	80	65	19	1,440					
R2	Rc2	131	58	27	70	80	65	23	1,860					
R2*1/2 (250-350)	Rc2	167	62	30	90	100	80	23	2,920					
R2*1/2 (400-550)	Rc2	125	62	30	90	100	80	23	2,530					
R2*1/2 (250-350)	Rc2*1/2	171	66	30	90	100	80	27	3,520					
R2*1/2 (400-550)	Rc2*1/2	129	66	30	90	100	80	27	3,130					
R3	Rc2*1/2	156	71	35	100	110	90	27	3,190					
R3	Rc3	160	75	35	100	110	90	30	3,890					

<sup>\*1)</sup> Die Zahlen in () nach den Gewindegrößen der Düse geben die Sprühkapazitätscodes an.

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

Sprühratencode		Gewinde	größe	Düse		Sp	rühwinke	el (°)				Sprüh	nrate (L/r	nin)			Öffnungsdur		
	R1	R 1*1/2	R2	R 2*1/2	R3	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	0.7 MPa	1 MPa	Tropfendurch messer (µm)	chmesser (mm)
23	0					70	75	60	9.63	12.2	16.7	20.2	23.0	27.1	33.4	38.4	44.4	630	4.7
26	Ō					75	80	65	10.9	13.8	18.9	22.8	26.0	30.7	37.8	43.4	50.1		4.7
30	0					80	85	70	12.6	15.9	21.8	26.3	30.0	35.4	43.6	50.0	57.9	(	4.7
35	0					85	90	75	14.7	18.5	25.5	30.7	35.0	41.3	50.9	58.4	67.5	,	4.7
40						90	95	80	16.8	21.2	29.1	35.1	40.0	47.2	58.1	66.7	77.2		4.7
45	0					90	95	80	18.8	23.8	32.7	39.5	45.0	53.1	65.4	75.0	86.8	950	4.7
50						70	75	60	20.9	26.5	36.4	43.8	50.0	59.0	72.7	83.4	96.4	800	6.0
55						75	80	65	23.0	29.1	40.0	48.2	55.0	64.9	79.9	91.7	105		6.0
60						80	85	70	25.1	31.8	43.7	52.6	60.0	70.8	87.2	100	115	,	6.0
70						85	90	75	29.3	37.1	50.9	61.4	70.0	82.6	100	120	135	,	6.0
80		0				90	95	80	33.5	42.4	58.2	70.1	80.0	94.4	115	135	155		6.6
90						90	95	80	37.7	47.7	65.5	78.9	90.0	106	130	150	175	1,150	6.6

## Keramik-Aluminiumoxid Vollkegel Sprühdüsen **JUXP-AL92-**Serie



Sprühratencode		Gewin	degröß	e Düse		Sp	ühwinkel (°) Sprührate (L/min)										Öffnungsdur		
	R1	R 1*1/2	R2	R 2*1/2	R3	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	0.7 MPa	1 MPa	Tropfendurch messer (µm)	chmesser (mm)
100 120			00			80 80	85 85	70 70	41.9 50.3	52.9 63.5	72.8 82.3	87.7 105	100 120	120 140	145 175	170 200	195 230	1,000	8.7 8.7
150 180			<u> </u>			85 90	90 95	75 80	62.8 75.4	79.4 95.3	110 130	130 160	150 180	180 210	220 260	250 300	290 350	S	8.7 10.3
200						90	95	80	83.8	105	145	175	200	240	290	335	385	1,350	10.7
250 300 350				000		85 90 90	90 95 95	75 80 80	105 125 150	130 160 185	180 220 255	220 265 310	250 300 350	295 355 415	360 435 510	420 500 585	480 580 675	1,200	12.7 12.7 12.7
400 450				0		80 90	80 90	65 75	170 190	210 240	290 330	350 395	400 450	470 530	580 655	670 750	770 870	1,300	13.4 13.4
500 550						95 100	95 100	80 85	210 230	265 290	365 400	440 480	500 550	590 650	730 800	835 920	965 1,060	1,550	13.4 13.4
600 700					00	80 90	80 90	65 75	250 290	320 370	440 510	525 615	600 700	710 826	870 1,020	1,000 1,170	1,160 1,359	1,500 1,800	17.0 17.0

#### **Produktcode** Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben. ⟨Beispie⟩ 1M JUXP 23 AL92 + 3/4Fx1F SOC S316 **F SOC S316 JUXP** 23 AL92 + 3/4F 1M 1 Χ Gewindegröße Düse<sup>\*2</sup> Gewindegröße Düse (ohne "R") Gewindegröße Sockel\*2 Sprühratencode 1M 23 3/4F √ 700 \_\_\_\_\_ ■3F 3 3 ■3M \*2) "M" steht für Außengewinde ("R" ist die ISO-Norm) und "F" für Innengewinde ("Rc" ISO-Norm). Beispiel: 1M = R1, 3/4F = Rc3/4".