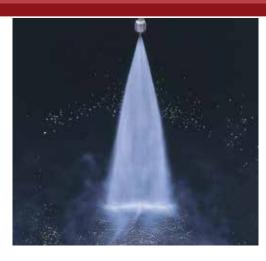
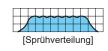
Hochdruckreinigung Gleichmäßige Sprühdüsen











[Eigenschaften]

- Flaches Sprühmuster mit gleichmäßiger Sprühverteilung.
- Kleine Gewindegrößen R1/4" und R1/8" für die Hochdruckreinigung.

[Standarddruck]

3 MPa

[Anwendungen]

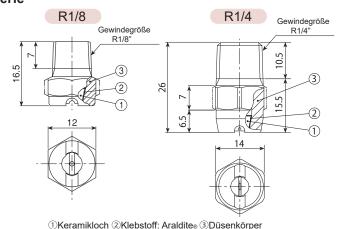
Hochdruckreinigung:

Autos, Behälter, Tanks, Draht- und Filzteile von Papierherstellungsmaschinen, Drahtzylindern, Filterpressen, andere industrielle Reiniger und Entfettungsmittel.

VNP-Serie

	VNP-Serie (mit eingesetztem Keramikloch)
Struktur	 Das Keramikloch wird eingeführt und haftet an einem Metallkörper
Material	Düsenloch: KeramikMetallteile: S303Optionales Material: S316
Masse	• R1/8"S303: 7 g • R1/4"S303: 20 g

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



Sprühwinkel Code	Sprühraten code	Gewindegröße		Sprühwinkel (°)			Sprührate (L/min)										Öffnungsdur		
		R1/8	R1/4	1 MPa	3 MPa	5 MPa	1 MPa	2 MPa	2.5 MPa	3 MPa	3.5 MPa	4 MPa	4.5 MPa	5 MPa	6.5 MPa	8 MPa	10 MPa	15 MPa	chmesser (mm)
	43	Ō	0	60	65	65	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	0.7
	49	0	0	60	65	65	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	0.8
	56	0	0	60	65	65	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	0.9
	62	0	O	60	65	65	3.57	5.05	5.65	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	0.9
65	68 74	ŏ		60 60	65 65	65 65	3.93 4.29	5.55 6.06	6.21 6.78	6.80 7.42	7.35 8.01	7.85 8.56	8.33 9.09	8.79 9.58	10.0 10.9	11.1 12.1	12.4 13.6	15.2 16.6	1.0
	80	ŏ	ŏ	60	65	65	4.29	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.09	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.0
	87	ŏ	l ŏ	60	65	65	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.1
	99	Ŏ	Ŏ	60	65	65	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.1
	124	Ŏ	Ŏ	60	65	65	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.3
	25	0	0	35	40	40	1.43	2.02	2.25	2.47	2.67	2.85	3.03	3.19	3.64	4.03	4.51	5.52	0.6
	31	0	0	35	40	40	1.78	2.52	2.82	3.09	3.34	3.57	3.78	3.99	4.55	5.05	5.64	6.91	0.7
	37	0	O I	35	40	40	2.14	3.03	3.39	3.71	4.01	4.28	4.54	4.79	5.46	6.06	6.77	8.30	0.7
	43	0	0	35	40	40	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	0.8
	49	0		35	40	40	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.0
40	56	0	0	35	40	40	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.0
40	62 68	ŏ		35 35	40 40	40 40	3.57 3.93	5.05 5.55	5.65 6.21	6.18 6.80	6.68 7.35	7.14 7.85	7.57 8.33	7.98 8.79	9.10 10.0	10.1 11.1	11.3 12.4	13.8 15.2	1.1
	74	ŏ	ŏ	35	40	40	4.29	6.06	6.78	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.0	12.1	13.6	16.6	1.1
	80	ŏ	ŏ	35	40	40	4.65	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.85	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.2
	87	Ŏ	ŏ	35	40	40	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.2
	99	Ŏ	Ŏ	35	40	40	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.4
	124	0	0	35	40	40	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.5
	25	0	0	26	30	30	1.43	2.02	2.25	2.47	2.67	2.85	3.03	3.19	3.64	4.03	4.51	5.52	0.6
	31	0	0	26	30	30	1.78	2.52	2.82	3.09	3.34	3.57	3.78	3.99	4.55	5.05	5.64	6.91	0.7
	37	Ō	Ō	26	30	30	2.14	3.03	3.39	3.71	4.01	4.28	4.54	4.79	5.46	6.06	6.77	8.30	0.8
	43	0	0	26	30	30	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	0.9
	49	0		26	30	30	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.0
00	56	0	0	26	30	30	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.1
30	62	0	0	26	30	30	3.57	5.05	5.65	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	1.1
	68	Ö		26	30	30	3.93	5.55	6.21	6.80	7.35	7.85	8.33	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2	1.1
	74 80	ŏ		26 26	30 30	30 30	4.29 4.65	6.06 6.56	6.78 7.35	7.42 8.04	8.01 8.68	8.56 9.28	9.09 9.85	9.58 10.4	10.9 11.8	12.1 13.1	13.6 14.7	16.6 18.0	1.2 1.3
	80	Ö	Ö	26	30	30	5.00	7.07	7.35	8.04	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.3
	99	ŏ		26	30	30	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.5
	124	ŏ	ŏ	26	30	30	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.7

Sprühwinkel Code	Sprühraten	Gewindegröße		Sprühwinkel (°)			Sprührate (L/min)										Öffnungsdur		
	code	R1/8	R1/4	1 MPa	3 MPa	5 MPa	1 MPa	2 MPa	2.5 MPa	3 MPa	3.5 MPa	4 MPa	4.5 MPa	5 MPa	6.5 MPa	8 MPa	10 MPa	15 MPa	chmesser (mm)
	25	0	0	22	25	25	1.43	2.02	2.25	2.47	2.67	2.85	3.03	3.19	3.64	4.03	4.51	5.52	0.7
	31	0	0	22	25	25	1.78	2.52	2.82	3.09	3.34	3.57	3.78	3.99	4.55	5.05	5.64	6.91	0.7
	37	Ó		22	25	25	2.14	3.03	3.39	3.71	4.01	4.28	4.54	4.79	5.46	6.06	6.77	8.30	0.8
	43	0	O O	22	25	25	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	0.9
	49			22	25	25	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.0
OF	56	0		22	25	25	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.1
25	62	0		22 22	25 25	25 25	3.57 3.93	5.05 5.55	5.65 6.21	6.18 6.80	6.68 7.35	7.14 7.85	7.57 8.33	7.98 8.79	9.10	10.1 11.1	11.3 12.4	13.8 15.2	1.1 1.2
	68 74	0	Ö	22	25	25	4.29	6.06	6.78	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.0	12.1	13.6	16.6	1.3
	80	Ö	Ö	22	25	25	4.29	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.09	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.3
	87	Ö		22	25	25	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.4
	99	Ŏ	lŏ	22	25	25	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.5
	124	Ŏ	Ŏ	22	25	25	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.7
_	25	0	0	12	15	15	1.43	2.02	2.25	2.47	2.67	2.85	3.03	3.19	3.64	4.03	4.51	5.52	0.7
	31	Ŏ	Ŏ	12	15	15	1.78	2.52	2.82	3.09	3.34	3.57	3.78	3.99	4.55	5.05	5.64	6.91	0.8
	37			12	15	15	2.14	3.03	3.39	3.71	4.01	4.28	4.54	4.79	5.46	6.06	6.77	8.30	0.9
	43	0	0	12	15	15	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	1.0
	49	0		12	15	15	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.1
	56			12	15	15	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.1
	62	O	0	12	15	15	3.57	5.05	5.65	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	1.2
15	68	O	0	12	15	15	3.93	5.55	6.21	6.80	7.35	7.85	8.33	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2	1.3
	74	0	0	12	15	15	4.29	6.06	6.78	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.9	12.1	13.6	16.6	1.3
	80	0	l Ö	12	15	15	4.65	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.85	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.4
	87	0		12	15	15	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.5
	93		0	12	15	15	5.36	7.58	8.48	9.28	10.0	10.7	11.4	12.0	13.7	15.2	17.0	20.8	1.5
	99	0		12	15	15	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.6
	111 124			12 12	15 15	15 15	6.43 7.15	9.09	10.2 11.3	11.1 12.4	12.0	12.9 14.3	13.6 15.2	14.4	16.4 18.2	18.2 20.2	20.3 22.6	24.9 27.7	1.6 1.7
	124			12	15	15	/.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	1ŏ.∠	20.2	22.0	21.1	1.7

Produktcode

Verwenden Sie diesen Code, um Bestellungen aufzugeben.

 $\langle \mathsf{Beispie} \rangle$ 1/8M VNP 6543 S303

1/8M	VNP	65	43	S303				
Gewindegröße*1		Sprühwinkel Code*2	Sprühraten code	Material				
1/8M		65	25	S303				
1/4x1/8M		∫ ■ 15	∫ ■ 124					

- *1) "M" steht für Außengewinde ("R" ist die ISO-Norm) und "F" für Innengewinde ("Rc" ISO-Norm). Beispiel: 1/8M = R1/8".

 Die R1/4"-Größe wird in der VNP-Serie als "1/4x1/8M" angegeben

 *2) Wenn der Code des Sprühwinkels 25 oder 15 ist und der Code der Sprührate im Bereich von 43 bis 124 liegt, wird nach dem Materialcode "Braun tip" oder
- *2) Wenn der Code des Sprühwinkels 25 oder 15 ist und der Code der Sprührate im Bereich von 43 bis 124 liegt, wird nach dem Materialcode "Braun tip" oder "Braun" angezeigt ⟨Beispie⟩1/8MVNP2543S303 (Braun)

