

BESCHREIBUNG

- Für M1- und M3-Düsenhalter geeignet.
- Ebenfalls erhältlich: Kugeln mit unterschiedlichen Innengewinde zur Verwendung mit anderen Düsen, wie z. B. Überflutungsdüsen.
- Düsen werden aus maßgefertigtem Polypropylen im Spritzgussverfahren hergestellt, einem kostengünstigen Material, das korrosions- und hitzebeständig ist und den meisten Chemikalien standhält.
- Das Design der Düsen Spitze verhindert Verstopfungen und Ablagerungen durch ihre glatte Form und den niedrigen Reibungskoeffizienten.
- Eine große Auswahl an UnDüsen ist verfügbar, um Ihre Anwendung zu unterstützen.



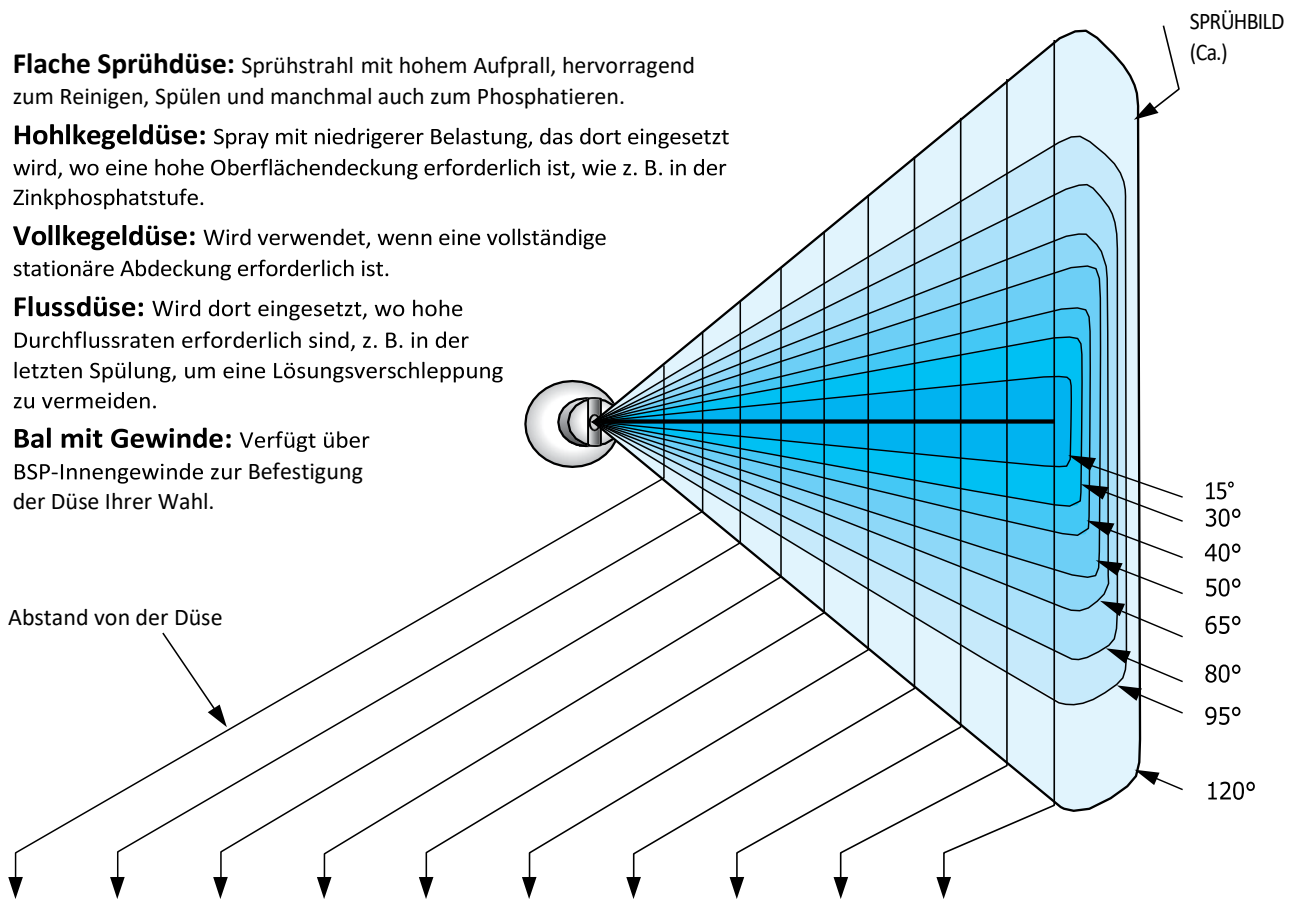
Flache Sprühdüse: Sprühstrahl mit hohem Aufprall, hervorragend zum Reinigen, Spülen und manchmal auch zum Phosphatieren.

Hohlkegeldüse: Spray mit niedrigerer Belastung, das dort eingesetzt wird, wo eine hohe Oberflächendeckung erforderlich ist, wie z. B. in der Zinkphosphatstufe.

Vollkegeldüse: Wird verwendet, wenn eine vollständige stationäre Abdeckung erforderlich ist.

Flussdüse: Wird dort eingesetzt, wo hohe Durchflussraten erforderlich sind, z. B. in der letzten Spülung, um eine Lösungsverschleppung zu vermeiden.

Bal mit Gewinde: Verfügt über BSP-Innengewinde zur Befestigung der Düse Ihrer Wahl.



SPRÜHABDECKUNG (CM) ABHÄNGIG VAN DER HÖHE

10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	90 cm	@ Sprühwinkel
2.6	3.9	5.3	6.6	7.9	10.5	13.2	15.8	19.7	23.7	15
5.4	8.0	10.7	13.4	16.1	21.4	26.8	32.2	40.2	48.2	30
7.3	10.9	14.6	18.2	21.8	29.1	36.4	43.7	54.6	65.5	40
9.3	14.0	18.7	23.3	28.0	37.3	46.6	56.0	69.9	83.9	50
12.7	19.1	25.5	31.9	38.2	51.0	63.7	76.4	95.6	114.7	65
16.8	25.2	33.6	42.0	50.3	67.1	83.9	100.7	125.9	151.0	80
21.8	32.7	43.7	54.6	65.5	87.3	109.1	131.0	163.7	196.4	95
34.6	52.0	69.3	86.6	103.9	138.6	173.2	207.8	259.8	311.8	120

DURCHFLUSSMENGE – FLACHSTRAHL (QC Tips und komplette Düsen)

TYP	ÄQUIV Ø	FARBE	SPRÜHWINKEL	DURCHFLUSSMENGE LPM / BAR						QC DÜSE	STANDARD DÜSE
				0.5	0.7	1	2	3	5		
1550	4.37	Rosa	15	7.91	9.37	11.19	15.83	19.38	25.03	<input checked="" type="checkbox"/>	
3003	1.09	Schwarz	30	0.48	0.57	0.68	0.97	1.18	1.53	<input checked="" type="checkbox"/>	
3010	1.73	Braun	30	1.58	1.87	2.24	3.16	3.87	5.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
3015	2.39	Lt Blau	30	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	<input checked="" type="checkbox"/>	
3020	2.77	Dk Grün	30	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
3025	3.18	Grau	30	3.95	4.68	5.59	7.91	9.69	12.50	<input checked="" type="checkbox"/>	
3030	3.58	Lila	30	4.74	5.62	6.71	9.49	11.62	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
3040	3.96	Schwarz	30	6.59	7.80	9.32	13.18	16.14	20.84		<input checked="" type="checkbox"/>
3080	5.56	Lt Grün	30	12.92	15.30	18.28	25.84	31.65	40.86	<input checked="" type="checkbox"/>	
3090	5.94	Blau	30	14.50	17.20	20.50	29.00	35.50	45.90	<input checked="" type="checkbox"/>	
30100	6.35	Lt Grün	30	16.09	19.04	22.75	32.17	39.40	50.87	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30120	6.76	Rosa	30	19.30	22.90	27.30	38.70	47.40	61.10	<input checked="" type="checkbox"/>	
4020	2.77	Türkis	40	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00		<input checked="" type="checkbox"/>
4050	4.37	Dk Grün	40	8.17	9.67	11.56	16.34	20.02	25.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5003	1.09	Gelb	50	0.48	0.57	0.68	0.97	1.18	1.53	<input checked="" type="checkbox"/>	
5015	0.79	Dk Blau	50	2.42	2.86	3.42	4.83	5.92	7.64	<input checked="" type="checkbox"/>	
5020	2.77	Lt Grün	50	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00		<input checked="" type="checkbox"/>
5025	3.18	Schwarz	50	3.95	4.68	5.59	7.91	9.69	12.50	<input checked="" type="checkbox"/>	
5030	3.58	Blau	50	4.74	5.62	6.71	9.49	11.62	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5040	3.96	Mauve	50	6.59	7.80	9.32	13.18	16.14	20.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5050	4.37	Rosa	50	8.17	9.67	11.56	16.34	20.02	25.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5060	4.72	Orange	50	9.76	11.55	13.80	19.52	23.91	30.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5070	5.16	Blau	50	11.34	13.42	16.04	22.68	27.78	35.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5080	5.56	Dk Grün	50	12.92	15.30	18.28	25.84	31.65	40.86	<input checked="" type="checkbox"/>	
5090	5.94	Dk Grün	50	14.50	17.20	20.50	29.00	35.50	45.90	<input checked="" type="checkbox"/>	
50100	6.35	Grau	50	16.09	19.04	22.75	32.17	39.40	50.87	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
50120	6.76	Rot	50	19.30	22.90	27.30	38.70	47.40	61.10	<input checked="" type="checkbox"/>	
6520	2.77	Grau	65	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6530	3.58	Lila	65	4.74	5.62	6.71	9.49	11.62	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6540	3.96	Gelb	65	6.59	7.80	9.32	13.18	16.14	20.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6550	4.37	Rot	65	8.17	9.67	11.56	16.34	20.02	25.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6560	4.72	Grün	65	9.76	11.55	13.80	19.52	23.91	30.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6570	5.16	Rot	65	11.34	13.42	16.04	22.68	27.78	35.86	<input checked="" type="checkbox"/>	
65100	6.35	Lt Grün	65	16.09	19.04	22.75	32.17	39.40	50.87	<input checked="" type="checkbox"/>	
8006	1.57	Lt Grün	80	0.98	1.15	1.38	1.95	2.39	3.08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8010	2.03	Schwarz	80	1.58	1.87	2.24	3.16	3.87	5.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8020	2.77	Gelb	80	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
8040	3.96	Beige	80	6.59	7.80	9.32	13.18	16.14	20.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8050	4.37	Dk. Grün	80	8.17	9.67	11.56	16.34	20.02	25.84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8060	4.72	Beige	80	9.76	11.55	13.80	19.52	23.91	30.86		<input checked="" type="checkbox"/>
8070	5.16	Beige	80	11.34	13.42	16.04	22.68	27.78	35.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9503	1.09	Orange	95	0.48	0.57	0.68	0.97	1.18	1.53	<input checked="" type="checkbox"/>	
9520	2.77	Rot	95	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
9530	3.58	Grau	95	4.74	5.62	6.71	9.49	11.62	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
9510ex	2.03	Schwarz	95	1.58	1.87	2.24	3.16	3.87	5.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
9520ex	2.77	Rot	95	3.16	3.74	4.47	6.32	7.75	10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
9530ex	3.58	Orange	95	4.74	5.62	6.71	9.49	11.62	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
9540	3.96	Schwarz	95	6.59	7.80	9.32	13.18	16.14	20.84	<input checked="" type="checkbox"/>	
9550	4.37	Bronze	95	8.17	9.67	11.56	16.34	20.02	25.84		<input checked="" type="checkbox"/>
9560	4.72	Dk Grün	95	9.76	11.55	13.80	19.52	23.91	30.86		<input checked="" type="checkbox"/>
11003	1.09	Krickente	110	0.42	0.57	0.68	0.80	0.99	1.14	<input checked="" type="checkbox"/>	
11006	1.57	Orange	110	0.98	1.15	1.38	1.95	2.39	3.08	<input checked="" type="checkbox"/>	
11008	1.83	Gelb	110	1.28	1.52	1.82	2.57	3.15	4.06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12006	1.57	Orange	120	0.98	1.15	1.38	1.95	2.39	3.08		
12010	2.03	Grau	120	1.58	1.87	2.24	3.16	3.87	5.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12070	5.16	Schwarz	120	11.34	13.42	16.04	22.68	27.78	35.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Kundenspezifische Durchflussrate und Sprühwinkel auf Anfrage erhältlich							
STECKERSPITZE	0.00	Grau	Geschlossen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

DURCHFLUSSMENGE – VOLLSTRAHL (QC Tips und komplette Düsen)

TYP	ÄQUIV Ø	FARBE	SPRÜHWINKEL	DURCHFLUSSMENGE LPM / BAR						QC DÜSE	STANDARD DÜSE
				0.5	0.7	1	2	3	5		
0005	1.45	Grau	0	0.68	0.95	1.17	1.33	1.63	1.90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0015	2.39	Orange	0	2.01	2.84	3.49	4.02	4.93	5.69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0020	2.77	Dk Grau	0	2.69	3.79	4.62	5.34	6.56	7.58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0030	3.58	Dk Grün	0	4.02	5.69	6.97	8.03	9.85	11.37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0040	3.96	Gelb	0	5.34	7.58	9.29	10.73	13.11	15.16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0050	4.37	Blau	0	6.71	9.48	11.60	13.42	16.41	18.95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0060	4.72	Grau	0	8.03	11.37	13.95	16.07	19.71	22.74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0070	5.16	Grau	0	9.36	13.27	16.26	18.76	22.93	26.53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0080	5.56	Dk Grün	0	10.73	15.16	18.57	21.45	26.26	30.32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0090	5.94	Lt Grün	0	12.05	17.06	20.88	24.10	29.52	34.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00100	6.35	Orange	0	13.42	18.95	23.19	26.80	32.82	37.90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00150	7.24	Weiß	0	20.09	28.43	34.83	40.21	49.27	56.85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00200	8.74	Dk Grau	0	26.80	37.90	46.43	53.59	65.64	75.80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Kundenspezifische Durchflussrate und Sprühwinkel auf Anfrage erhältlich							

DURCHFLUSSMENGE – VOLLER KEGEL (QC Tips und komplette Düsen)

TYP	ÄQUIV Ø	FARBE	SPRÜHWINKEL	DURCHFLUSSMENGE LPM / BAR						QC DÜSE	STANDARD DÜSE
				0.5	0.7	1	2	3	5		
03FC	1.09	Schwarz	60	0.93	1.11	1.34	1.88	2.30	2.95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
05FC	1.45	Rot	60	1.55	1.85	2.20	3.15	3.84	4.97	<input checked="" type="checkbox"/>	
09FC	2.03	Lt Grün	60	2.84	3.34	3.97	5.64	6.90	8.89	<input checked="" type="checkbox"/>	
12FC	2.16	Rosa	60	3.77	4.45	5.31	7.52	9.21	11.88	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15FC	2.39	Lila	60	4.70	5.56	6.65	9.40	11.51	14.83	<input checked="" type="checkbox"/>	
16FC	2.49	Blau	40	5.01	5.93	7.08	10.02	12.27	15.84		<input checked="" type="checkbox"/>
17FC	2.59	Gelb	80	5.32	6.30	8.02	10.49	13.42	16.81		<input checked="" type="checkbox"/>
25FC	3.18	Rot	40	7.85	9.27	11.05	15.66	19.18	24.72		<input checked="" type="checkbox"/>
27FC	3.30	Rosa	45	8.47	10.01	11.96	16.92	20.71	26.70		<input checked="" type="checkbox"/>
28FC	3.35	Rot	60	8.78	10.38	12.39	17.54	21.48	27.71	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29FC	3.53	Dk Grün	65	9.09	10.75	12.82	18.15	22.25	28.96		<input checked="" type="checkbox"/>
30FC	3.58	Krickente	55	9.40	11.12	13.29	18.80	23.01	29.81		<input checked="" type="checkbox"/>
35FC	3.76	Blau	60	10.95	12.97	15.49	21.91	26.85	34.62		<input checked="" type="checkbox"/>
40FC	3.96	Blau	60	12.42	14.83	17.70	24.95	30.68	39.59		<input checked="" type="checkbox"/>
50FC	4.37	Schwarz	50	15.70	18.53	22.10	31.31	38.35	49.49		<input checked="" type="checkbox"/>
52FC	4.52	Rosa	65	16.32	19.27	23.01	32.54	39.89	51.43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
53FC	4.57	Schwarz	65	16.63	19.65	23.44	32.90	40.66	52.44		<input checked="" type="checkbox"/>
				Kundenspezifische Durchflussrate und Sprühwinkel auf Anfrage erhältlich							

DURCHFLUSSMENGE – HOHLKEGEL (QC Tips und komplette Düsen)

TYP	ÄQUIV Ø	FARBE	SPRÜHWINKEL	DURCHFLUSSMENGE LPM / BAR						QC DÜSE	STANDARD DÜSE
				0.5	0.7	1	2	3	5		
08HC	1.83	Blau	90	2.53	2.97	3.54	5.03	6.14	7.92		<input checked="" type="checkbox"/>
15HC	2.39	Krickente	60	4.70	5.56	6.65	9.40	11.51	14.83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20HC	2.77	Orange	65	6.25	7.41	8.85	12.51	15.34	19.79		<input checked="" type="checkbox"/>
25HC	3.18	Rot	65	7.85	9.27	11.05	15.66	19.18	24.72		<input checked="" type="checkbox"/>
28HC	3.35	Blau	65	8.78	10.38	12.39	17.54	21.48	27.71		<input checked="" type="checkbox"/>
29HC	3.53	Dk Grün	50	9.09	10.75	12.82	18.15	22.25	28.86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30HC	3.58	Blau	50	9.40	11.12	13.29	18.80	23.01	29.72		<input checked="" type="checkbox"/>
35HC	3.76	Blau	65	10.95	12.97	15.49	21.91	26.85	34.62		<input checked="" type="checkbox"/>
50HC	4.37	Schwarz	65	15.70	18.53	22.10	31.31	38.35	49.69		<input checked="" type="checkbox"/>
3007HC	1.73	Krickente	30	2.17	2.59	3.11	4.37	5.37	6.91	<input checked="" type="checkbox"/>	
3011HC	2.11	Dk Grün	30	3.46	4.08	4.88	6.87	8.44	10.87	<input checked="" type="checkbox"/>	
3016HC	2.49	Blau	30	5.01	5.93	7.08	10.02	12.27	15.84	<input checked="" type="checkbox"/>	
3020HC	2.77	Rot	30	6.25	7.41	8.85	12.51	15.34	19.79	<input checked="" type="checkbox"/>	
3050HC	4.37	Grau	30	15.70	18.53	22.10	31.31	38.35	49.49	<input checked="" type="checkbox"/>	
5007HC	1.73	Beige	50	2.17	2.59	3.11	4.37	5.37	6.91	<input checked="" type="checkbox"/>	
5008HC	1.83	Orange	50	2.53	2.97	3.54	5.03	6.14	7.92	<input checked="" type="checkbox"/>	
5016HC	2.49	Mauve	50	5.01	5.93	7.08	10.02	12.27	15.84	<input checked="" type="checkbox"/>	
5020HC	2.77	Orange	50	6.25	7.41	8.85	12.51	15.34	19.79	<input checked="" type="checkbox"/>	
6018HC	2.57	Rosa	60	5.63	6.67	7.95	11.28	13.81	17.82	<input checked="" type="checkbox"/>	
				Kundenspezifische Durchflussrate und Sprühwinkel auf Anfrage erhältlich							

GEWINDEKUGEL

1/8 BSPT	Beige	1/8" BSPT INNENGEWINDE
1/4 BSPT	Beige	1/4" BSPT INNENGEWINDE
3/8 BSPT	Beige	3/8" BSPT INNENGEWINDE
1/2 BSPT	Beige	1/2" BSPT INNENGEWINDE



WIE MAN BESTELLT (nur SPRAY BALL)

Spray Ball - Sprühwinkel - typ - Sprühbild
Spray Ball 8020 flat spray



WIE MAN BESTELLT (nur Gewindekugel)

Threaded Ball Thread
Threaded Ball 1/4"

