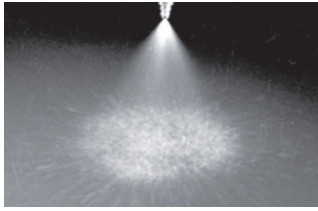


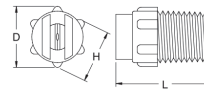
# Gewindedüsen – Vollkegeldüse Serie S Kunststoff



Polypropylen

PVDF

Unpigmentiert



Modell	Länge D (mm)	Abm. H (mm)	Abm. L (mm)
1/8S	16	14	21
1/4S	16	14	24
3/8S	20	17	28

## SPRÜHMERKMALE:

Diese Modelle erzeugen ein Vollkegelsprühbild bei einem Sprühwinkel von ca. 60°.

## AUSFÜHRUNG:

Jede BEX Kunststoffdüse ist mit einer Reihe "Noppen" versehen. Dadurch lässt sie sich besonders in nassem Zustand leichter mit der Hand einschrauben.

## TYPISCHE ANWENDUNG:

- Platinenwäsche
- PCB-Beizen/Entwickeln
- Halbleiterherstellung
- Obst- und Gemüsewäsche
- Galvanisierverfahren
- Staubunterdrückung
- Säurebesprühung
- Entfettung
- Beschichtungsanwendungen
- Metallwäsche
- Chemisches Besprühen

## VERFÜGBARE MATERIALIEN:

POLYPROPYLEN – (Grün) hervorragende chemische Resistenz und Korrosionsbeständigkeit. Verwendbar bis zu 80° C

POLYPROPYLEN NATUR – pigmentfrei für optimale Reinheit

PVDF – (Rot) hervorragende Haltbarkeit und Abriebfestigkeit und reaktionslos auf die meisten Chemikalien. Für viele Anwendungen verwendbar bis zu 150° C

PVDF NATUR – pigmentfrei für optimale Reinheit

Modell	Gewinde BSPT	Max. Freier Durchlass (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)												Sprühwinkel @		
			0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar	0.5 bar	1.5 bar	5 bar
1/8S1	1/8"	0.84	--	--	--	--	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.02	1.12	1.29	--	55°	52°
1/8S1.5	1/8"	1.17	--	--	--	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	1.53	1.67	1.93	--	65°	57°
1/8S2	1/8"	1.3	--	--	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.58	54°	59°	60°
1/8S3	1/8"	1.3	--	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.06	3.3	3.9	50°	53°	60°
1/8S3.5	1/8"	1.3	0.71	0.87	1.13	1.33	1.6	1.95	2.26	2.76	3.2	3.6	3.9	4.5	48°	58°	61°
1/8S5	1/8"	1.63	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	60°	75°	70°
1/8S6	1/8"	1.63	1.22	1.5	1.93	2.29	2.73	3.3	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.7	67°	72°	70°
1/4S5	1/4"	2.06	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	58°	68°	62°
1/4S6.5	1/4"	2.31	1.32	1.62	2.09	2.48	2.96	3.6	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	8.4	48°	56°	50°
1/4S7.5	1/4"	2.31	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.7	55°	65°	48°
1/4S8.5	1/4"	2.31	1.73	2.12	2.74	3.2	3.9	4.7	5.5	6.7	7.7	8.7	9.5	11	58°	65°	63°
1/4S10	1/4"	2.31	2.04	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	60°	65°	62°
1/4S14	1/4"	2.31	2.85	3.5	4.51	5.3	6.4	7.8	9	11.1	12.8	14.3	15.6	18	78°	85°	75°
3/8S9.5	3/8"	2.59	1.94	2.37	3.06	3.6	4.3	5.3	6.1	7.5	8.7	9.7	10.6	12.2	58°	68°	62°
3/8S10	3/8"	2.59	2.04	2.5	3.02	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	55°	65°	50°
3/8S15	3/8"	2.59	2.85	3.5	4.8	5.3	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	19.3	63°	65°	60°