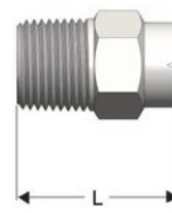
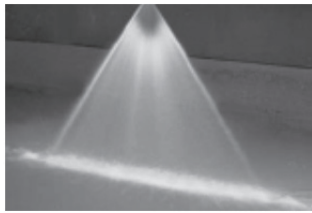


# Gewindedüsen – Flachstrahldüsen Serie F



Modell	Länge L (mm)	Abm. A (mm)
1/8F	20.6	11 HEX
1/4F	23.8	14 HEX
3/8F	30.2	17 HEX
1/2F	33.3	22 HEX
3/4F	42.8	27 HEX
1F	63.5	35 HEX
1¼F	92	44.5 HEX
1½F	114.3	50.8 Dia.
2F	127	60.3 Dia.

## SPRÜHMERKMALE:

Sprühdüsen der F-Serie produzieren ein flaches, fächerförmiges Sprühmuster, verfügbar von 0° bis 110° bei 3 bar. Mit zunehmenden Druck vergrößert sich der Sprühwinkel.

Die Sprühdichte lässt zu den Sprühausenkanten nach, um eine Überlagerung des Sprühstrahls zuzulassen.

## AUSFÜHRUNG:

Die aufgeführten Düsentypen sind einteilig aus Stangenmaterial gefertigt. Standardmaterialien sind Messing und Edelstahl (303 & 316). Einige Modelle sind auch in Carpenter 20®, PVC, CPVC und Polypropylen lieferbar. Sämtliche Flachstrahl-Sprühdüsen sind mit NPT- oder BSPT-Gewinde erhältlich.

## TYPISCHE ANWENDUNG:

- Teilereinigung
- Metallwäsche
- Schaumregelung
- Fahrzeugwäsche
- Geschirrspülmaschinen



Viele Flachstrahl-Sprühdüsen der F-Serie werden auch in dreiteiliger Ausführung in der FT-Serie angeboten

erhältliche Sprühwinkel	Äquiv. Öffnungsdurchm. (mm)	Größe	Gewinde BSPT	Durchfluss (L/min) bei verschiedenen Drücken (bar)												
				0.3	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	6	8	10	20
110°	1.91	10	1/8" - 1/4"	3.91	5.12	1.91	2.27	2.8	3.24	3.95	4.57	5.08	5.57	6.44	7.22	10.05
	2.08	12	1/8" - 1/4"	4.69	6.09	2.29	2.72	3.36	3.87	4.74	5.46	6.12	6.71	7.75	8.56	12.28
	2.31	15	1/8" - 1/4"	5.92	7.68	2.86	3.42	4.18	4.84	5.92	6.85	7.66	8.29	9.79	10.79	15.26
	2.67	20	1/8" - 1/4"	7.93	10.23	3.81	4.54	5.57	6.44	7.9	8.97	9.99	11.05	13.05	14.52	20.47
	3.28	30	1/8" - 1/4" - 3/8"	11.84	15.23	5.72	6.85	8.29	9.68	11.84	13.86	15.4	16.58	19.16	21.59	30.52
	3.78	40	1/4" - 3/8"	15.75	20.35	7.63	8.93	11.05	13.03	15.79	18.35	20.39	22.5	25.69	28.66	40.94
	4.24	50	1/4" - 3/8"	19.77	25.59	9.54	11.5	13.82	16.01	19.74	22.83	25.39	28.03	32.21	36.11	50.99
	4.62	60	1/4" - 3/8" - 1/2"	23.45	30.46	11.44	13.8	16.58	19.36	23.69	27.32	30.38	33.56	38.74	43.18	61.05
	5	70	1/4" - 3/8" - 1/2"	27.92	35.33	13.35	16	19.35	22.71	27.64	31.8	35.79	39.09	45.26	50.62	71.47
	5.99	100	3/8" - 1/2"	39.08	51.17	19.07	22.7	28.03	32.38	39.48	44.85	49.94	55.27	65.24	70.72	100.5
0°-Vollstrahl	7.34	150	3/8" - 1/2"	59.18	76.76	28.61	34.2	41.85	48.39	59.22	69.32	74.91	82.91	97.86	108	152.6
	8.46	200	1/2" - 3/4"	79.28	102.4	38.14	45.4	55.67	64.4	78.96	89.71	99.88	110.6	130.5	145.2	204.7
	10.36	300	3/4"	118.4	152.3	57.21	68.5	82.91	96.78	118.4	138.6	154	165.8	191.6	215.9	305.2
	11.96	400	3/4"	157.5	203.5	76.28	89.3	110.6	130.3	157.9	183.5	203.9	225	256.9	286.6	409.5
	13.39	500	1"	62	81	95	114	140	161	197	228	255	301	360	510	624
16.38	750	1" - 1 1/4"	94	121	143	171	209	242	296	342	382	452	540	764	936	
18.92	1000	1" - 1 1/4"	125	161	191	228	279	322	395	456	510	603	721	1019	1248	

## Bestellbeispiel :

**B1/8"**

**Gewinde Typ**

B – BSPT Gewinde

N – NPT Gewinde

**F**

**Serie/**

**Düsentyp**

**65**

**Sprühwinkel**

0° - 110°

**15**

**Größe**

10 - 1000

**-3**

**Material**

3 – Edelstahl V2A

6 – Edelstahl V4A

**BEX Flachstrahl Sprühdüse Serie „F“ Modell : B1/8" F6515-3**