Löffel-Düsen LN 30° bis 90°

MC

mit abgelenktem, kräftigem Flachstrahl

eckige Austritts-geometrie

Charakteristik

Flachstrahl-Spritzbild genau abgegrenzt,
hohe Aufprallkraft bei kleinem Spritzwinkel,
verstopfungsunempfindlich.

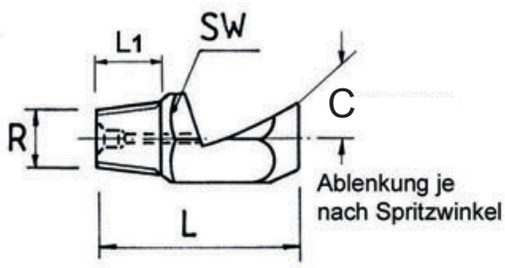
Anwendung

Reinigen
Entfetten
Spülen
Verfahrenstechnik

Werkstoffe

Messing
Edelstahl
Kunststoff - POM
andere auf Anfrage

Abb. 1



Type **L**

Abmessungen in mm			Länge bei Spritzwinkel			
Gewinde	L1	SW	**30°**	**45°**	**60°**	**90°**
1/4“	10	17	48	48	40	40
3/8“	10	22	62	50	42	42

Kunststoff-Düsen können andere SW aufweisen

wählbare Spritzwinkel	Ablenkwinkel C
30°	ca. 20°
45°	ca. 25°
60°	ca. 30°
90°	ca. 45°

Andere Spritzwinkel auf Anfrage!

Bestellbeispiel: (Gewindeanschluss - Type - Größe - Spritzwinkel - Werkstoff) 1/4“ - LN 3,3 - 45° - VA

Folgende Spritzwinkel stehen zur Auswahl: **30°-45°-60°-90°**

Außengewinde R DIN 2999		**Type**	Bohrung mm	Volumenstrom V̇ (l/min.) bei Druck p (bar)								
1/4“	**3/8“**			bar 0,3	bar 0,5	bar 1	bar 1,5	bar 2	bar 3	bar 4	bar 6	bar 10
*		**LN 2,0**	1,5	0,75	0,97	1,50	1,80	2,00	2,40	2,80	3,70	5,00
*		**LN 2,7**	1,7	1,00	1,40	1,90	2,30	2,70	3,20	3,70	4,60	5,80
*		**LN 3,3**	1,9	1,30	1,60	2,40	2,90	3,30	4,00	4,50	5,50	7,00
*		**LN 4,8**	2,2	1,80	2,30	3,30	4,00	4,80	5,80	6,80	8,00	9,50
*		**LN 6,2**	2,5	2,30	3,00	4,30	5,30	6,20	7,50	8,80	10,5	13,5
*	*	**LN 6,5**	2,7	2,60	3,30	4,60	5,60	6,50	7,90	9,20	11,5	15,0
*	*	**LN 7,6**	2,9	3,00	3,80	5,40	6,50	7,60	9,50	10,8	13,5	17,5
*	*	**LN 9,5**	3,2	3,50	4,70	6,60	8,10	9,50	11,5	13,5	16,5	21,0
*	*	**LN 11,5**	3,5	4,50	5,60	8,00	10,0	11,5	14,0	16,0	20,0	26,0
	*	**LN 12,5**	3,8	5,00	6,50	9,00	11,0	12,5	15,5	18,0	22,0	29,0
	*	**LN 14**	4,0	5,50	7,00	9,80	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	32,0
	*	**LN 17**	4,3	6,50	8,50	12,0	15,0	17,0	21,0	24,0	29,0	37,0
	*	**LN 18**	4,6	7,50	9,50	13,5	16,5	18,5	23,0	27,0	33,0	43,0
	*	**LN 22**	5,0	8,50	11,0	15,5	20,0	22,0	27,0	32,0	39,0	50,0
	*	**LN 28**	5,5	11,0	14,3	20,0	25,0	28,0	35,0	41,0	50,0	64,0
	*	**LN 32**	6,0	12,3	16,0	23,0	28,0	32,0	39,0	45,0	55,0	70,0
	*	**LN 38**	6,5	14,7	19,0	27,0	33,0	38,0	47,0	54,0	68,0	87,0
	*	**LN 45**	7,0	17,0	22,0	32,0	39,0	45,0	55,0	63,0	76,0	105
	*	**LN 51**	7,5	19,5	26,0	36,0	44,0	51,0	63,0	72,0	88,0	115
	*	**LN 57**	8,0	22,0	29,0	41,0	50,0	57,0	70,0	80,0	100	135