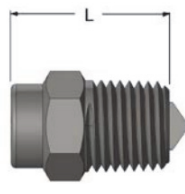
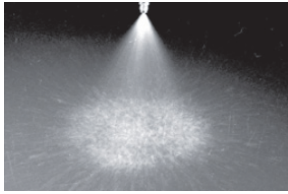


# Gewindedüsen – Vollkegeldüse Serie CCS



Modell	Dim. A (mm)	Dim. L (mm)
1/4CCS	14 HEX	24
3/8CCS	17 HEX	30

## SPRÜHMERKMALE:

Vollkegelsprühstrahl, der in der Mitte dichter ausfällt. Der Sprühwinkel bleibt bei Drücken zwischen 1 bar und 6 bar relativ konstant.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Für Anwendungen zur Temperaturregelung geeignet, bei denen die Menge des versprühten Kühlmittels verändert werden kann, ohne dass dabei die Abdeckungseffizienz des Sprühstrahls wesentlich beeinträchtigt wird. CCS-Düsen zeichnen sich durch einen Einsatz aus, der sich auch unter Einsatzbedingungen mit Temperatur-Wechselbeanspruchung nicht löst.

## AUSFÜHRUNG:

CCS-Düsen bestehen aus einem einteiligen Körper und einem nicht herausnehmbarem Einsatz. Standardmaterial ist Messing.

## BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

Vollkegeldüse ohne Einsatz  
Großer max. Freigang  
Leichte Demontage/Montage und Reinigung

- Strang- und Knüppelgießen
- Spülen und Kühlen
- Wärmetauscherkühlung
- Chemische Verarbeitung

Sprühwinkel @ 3 bar	MODELL	Gewinde BSPT	Max. freier Durchlass (mm)	DURCHFLUSS (L/min) BEI VERSCHIEDENEN DRÜCKEN (bar)										
				1 bar	1.5 bar	2 bar	2.5 bar	3 bar	3.5 bar	4 bar	4.5 bar	5 bar	6 bar	7 bar
49°	1/4CCS4917	1/4"	2.31	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	9.5	10
	3/8CCS4917	3/8"	2.31	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	9.5	10
	3/8CCS4922	3/8"	2.31	5	6.1	7.1	7.9	8.7	9.4	10	11	11	12	13
	3/8CCS4927	3/8"	2.59	6.2	7.5	8.7	9.7	11	12	12	13	14	15	16
	3/8CCS4931	3/8"	2.9	7.1	8.7	10	11	12	13	14	15	16	17	19
57°	1/4CCS5710	1/4"	1.63	2.3	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	4.6	4.8	5.1	5.6	6
	1/4CCS5713	1/4"	2.06	3	3.6	4.2	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.6	7.3	7.8
	1/4CCS5715	1/4"	2.31	3.4	4.2	4.8	5.4	5.9	6.4	6.8	7.3	7.6	8.4	9
	1/4CCS5718	1/4"	2.31	4.1	5	5.8	6.5	7.1	7.7	8.2	8.7	9.2	10	11
	3/8CCS5718	3/8"	2.31	4.1	5	5.8	6.5	7.1	7.7	8.2	8.7	9.2	10	11
	3/8CCS5726	3/8"	2.31	5.9	7.3	8.4	9.4	10	11	12	13	13	15	16
	3/8CCS5731	3/8"	2.59	7.1	8.7	10	11	12	13	14	15	15	17	19
	3/8CCS5744	3/8"	2.9	10	12	14	16	17	19	20	21	22	25	27
66°	1/4CCS6614	1/4"	1.63	3.2	3.9	4.5	5	5.5	6	6.4	6.8	7.1	7.8	8.4
	1/4CCS6624	1/4"	2.31	5.5	6.7	7.7	8.6	9.5	10	11	12	12	13	15
	1/4CCS6629	1/4"	2.31	6.6	8.1	9.3	10	11	12	13	14	15	16	18
	3/8CCS6629	3/8"	2.31	6.6	8.1	9.3	10	11	12	13	14	15	16	18
	3/8CCS6633	3/8"	2.31	7.5	9.2	11	12	13	14	15	16	17	18	20
	3/8CCS6648	3/8"	2.9	11	13	16	17	19	21	22	23	25	27	29
76°	1/4CCS7622	1/4"	2.31	5	6.1	7.1	7.9	8.7	9.4	10	11	11	12	13
	1/4CCS7632	1/4"	2.31	7.3	8.9	10	12	13	14	15	15	16	18	19
	3/8CCS7632	3/8"	2.31	7.3	8.9	10	12	13	14	15	15	16	18	19
	3/8CCS7638	3/8"	2.31	8.7	11	12	14	15	16	17	18	19	21	23
	3/8CCS7664	3/8"	2.9	15	18	21	23	25	27	29	31	33	36	39
86°	1/4CCS8618	1/4"	2.31	4.1	5	5.8	6.5	7.1	7.7	8.2	8.7	9.2	10	11
	1/4CCS8633	1/4"	2.31	7.5	9.2	11	12	13	14	15	16	17	18	20
	3/8CCS8633	3/8"	2.31	7.5	9.2	11	12	13	14	15	16	17	18	20
	3/8CCS8642	3/8"	2.31	9.6	12	14	15	17	18	19	20	21	23	25
	3/8CCS8649	3/8"	2.59	11	14	16	18	19	21	22	24	25	27	30
	3/8CCS8667	3/8"	2.9	15	19	22	24	26	29	31	32	34	37	40