



VOLLKEGELDÜSEN Full Cone Nozzles

VOLUMENSTROMTABELLE / Capacity – VK-^{3/8"} + ^{1/2"} + ^{3/4"}

Größe / Size	Gewinde / Thread				Durchfluss [l/min] / Capacity [l/min]						Engster Querschnitt / Max. Free Passage [mm] bei Spritzwinkel* / at Spray Angle*			
	^{3/8"} IG	^{3/8"} AG	^{1/2"} AG	^{3/4"} AG	0,5 bar (0,05 MPa)	1,0 bar (0,1 MPa)	2,0 bar (0,2 MPa)	3,0 bar (0,3 MPa)	5,0 bar (0,5 MPa)	10,0 bar (1,0 MPa)	45°	60°	90°	120°
1.5	•				0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,1	0,70	1,10	0,80	0,75
2	•				0,6	0,9	1,3	1,6	2,0	2,8	0,80	1,20	0,80	0,80
2.5	•				0,8	1,1	1,6	1,9	2,5	3,5	1,20	1,15	1,00	0,90
3.5	•				1,1	1,6	2,2	2,7	3,5	4,9	1,25	1,20	1,10	1,00
4	•				1,3	1,8	2,5	3,1	4,0	5,7	1,40	1,25	1,15	1,10
4.5	•				1,4	2,0	2,8	3,5	4,5	6,4	1,40	1,30	1,15	1,10
5	•	•			1,6	2,2	3,2	3,8	5,0	7,1	1,55	1,50	1,20	1,20
6	•	•			1,69	2,7	3,8	4,7	6,0	8,5	1,60	1,60	1,40	1,30
7	•				2,2	3,1	4,4	5,4	7,0	9,9	1,80	1,65	1,55	1,40
8	•	•			2,5	3,6	5,0	6,2	8,0	11,4	1,95	1,70	1,70	1,55
9	•				2,8	4,0	5,7	7,0	9,0	12,7	1,95	1,85	1,70	1,55
10	•	•			3,2	4,5	6,4	7,8	10,0	14,2	2,00	1,85	1,75	1,60
11	•				3,5	4,9	7,0	8,5	11,0	15,6	2,00	1,85	1,75	1,60
12	•				3,8	5,4	7,6	9,3	12,0	17,0	2,05	1,90	1,80	1,65
13	•	•			4,1	5,8	8,2	10,1	13,0	18,4	2,10	1,90	1,80	1,70
14	•				4,4	6,3	8,9	10,8	14,0	19,8	2,10	1,95	1,85	1,70
15	•				4,7	6,7	9,5	11,6	15,0	21,2	2,15	2,00	1,85	1,75
16	•	•			5,1	7,2	10,1	12,4	16,0	22,7	2,20	2,10	1,90	1,80
17	•				5,4	7,6	10,8	13,2	17,0	24,0	2,20	2,10	1,90	1,80
18	•				5,7	8,0	11,4	13,9	18,0	25,5	2,25	2,15	1,95	1,85
19	•				6,0	8,5	12,0	14,7	19,0	26,9	2,25	2,15	1,95	1,85
20	•	•	•		6,3	9,0	12,7	15,5	20,0	28,4	2,30	2,20	2,00	1,90
25			•		7,9	11,2	15,8	19,4	25,0	35,4	2,00	2,50	2,10	2,00
32			•		10,1	14,3	20,2	24,8	32,0	45,3	2,80	2,60	2,50	2,30
40			•	•	12,7	17,9	25,3	30,9	40,0	56,6	3,00	2,80	2,70	2,50
50				•	15,8	22,4	31,6	38,7	50,0	70,7	3,20	2,90	2,80	2,70
63				•	19,9	28,2	39,8	48,8	63,0	89,1	3,40	3,10	3,00	2,90

* = bei / at 2 bar (0,2 MPa)

IG = Innengewinde / Female Thread

AG = Außengewinde / Male Thread

Werkstoff: Ms 1.4305 1.4571 PVDF PVC PP
Material: Brass SS303 SS316Ti PVDF PVC Polypropylene

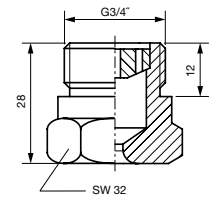
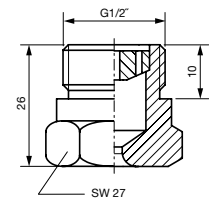
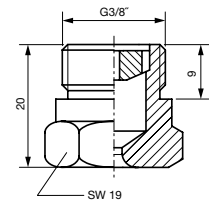
In der Bestellnummer bedarf es des **Gewinde-Codes**. Siehe hierzu Seite 3.01. / For ordering you need to enter the **thread code**. Pls. view page 3.01.

Gewinde: G ^{3/8"} G ^{1/2"} G ^{3/4"}
Thread: ^{3/8"} BSPP ^{1/2"} BSPP ^{3/4"} BSPP

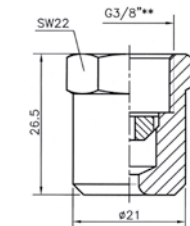
In der Bestellnummer bedarf es des **Werkstoff-Codes**. Siehe hierzu Seite 0.05. / For ordering you need to enter the **ordering code**. Pls. view page 0.05.



Version AG



Version IG



BESTELLHINWEIS / Ordering information

Düsentyp / Nozzle Type	Spritzwinkel / Spray Angle	Code Gewinde / Thread	Code Werkstoff / Material	Beispiel/Example			
				VK5	90	GC	4P

Zubehör Seiten 10.01–10.11 / Accessories pages 10.01–10.11