



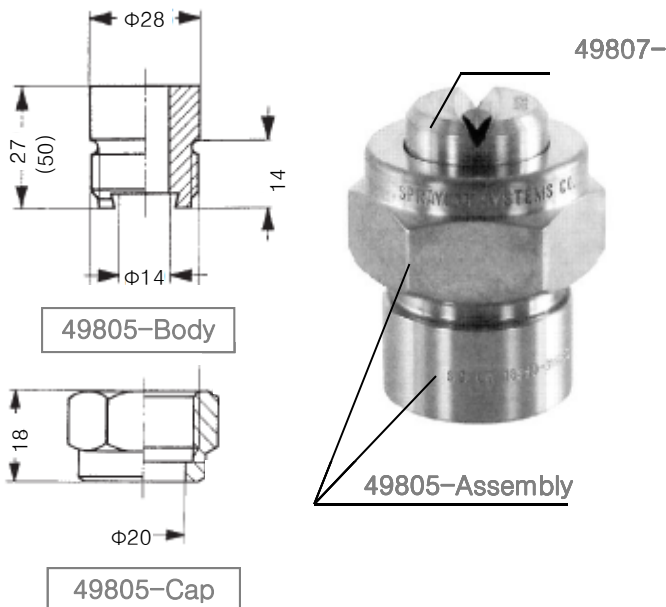
DOVETAIL VEEJET NOZZLES - 일정하고 반복적인 스프레이가 스틸 품질 개선에 기여

1/4"와 3/8" Dovetail VeeJet 노즐에서 Dovetail 홈의 특징은 고무 seal이 없이 반복적인 패턴의 포지셔닝을 제공하는데 있다. 자가 배열(self-aligning) 및 호환이 가능한 스프레이 팁은 노즐 분해 후에도 매번 정확히 배열되도록 5°/15°의 오프셋으로 되어있다. 스프레이 팁은 Body 안으로 미끄러져 제자리에 위치하여 캡의 조립을 용이하게 하고 팁을 안정되게 고정한다.

사양:

- 3 bar에서 0.26 ~3.03 l/min) 범위의 소유량 버전
- 3 bar에서 3.03 ~27.63 l/min) 범위의 대유량 버전
- Brass, 303 또는 316 Stainless Steel 재질 선택 가능
- 65°, 80°, 95° 그리고 110° 의 스프레이 각도
- 1/4"와 3/8" 노즐 바디의 암나사, 슷나사 또는 용접 커넥션이 가능하다.

상세 사양





PERFORMANCE DATA – 49807

Spray Angle at 3 bar	Capacity Size	Orifice Diam (mm)	Capacity (Liter per minute)										Spray Angle Degree		
			1	2	3	5	6	7	10	12	15	20	1.5	3	6
95	03	1.1	.57	.97	1.2	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.7	3.1	83	95	104
	04	1.3	.91	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5	4.1	84	95	103
	05	1.4	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.6	3.8	4.4	5.1	84	95	102
	06	1.5	1.4	1.9	2.4	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	5.2	6.1	86	95	101
	08	1.8	1.8	2.6	3.2	4.1	4.5	4.8	5.8	6.2	7.0	8.2	87	95	100
	10	2.0	2.3	3.2	3.9	5.1	5.6	6.0	7.2	7.6	8.7	10.2	89	95	100
	15	2.4	3.4	4.8	5.9	7.6	8.4	9.0	10.8	11.5	13.1	15.3	90	95	100
	20	2.8	4.6	6.5	7.9	10.2	11.2	12.1	14.4	15.2	17.2	20	90	95	100
	30	3.4	6.8	9.7	11.8	15.3	16.7	18.1	22	23	27	31	91	95	101
	40	3.9	9.1	12.9	15.8	20	22	24	29	31	35	41	92	95	100
	50	4.4	11.4	16.1	19.7	25	28	30	36	38	44	51	93	95	99
	60	4.8	13.7	19.3	24	31	33	36	43	46	52	61	93	95	99
70	5.2	16.1	23	28	36	39	42	50	53	61	71	93	95	99	
100	6.2	23	32	39	51	56	60	72	76	87	102	93	95	99	
80	03	1.1	.57	.97	1.2	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.7	3.1	70	80	87
	04	1.3	.91	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5	4.1	71	80	86
	05	1.4	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.6	3.8	4.4	5.1	71	80	86
	06	1.5	1.4	1.9	2.4	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	5.2	6.1	72	80	85
	08	1.8	1.8	2.6	3.2	4.1	4.5	4.8	5.8	6.2	7.0	8.2	72	80	84
	10	2.0	2.3	3.2	3.9	5.1	5.6	6.0	7.2	7.6	8.7	10.2	73	80	84
	15	2.4	3.4	4.8	5.9	7.6	8.4	9.0	10.8	11.5	13.1	15.3	74	80	83
	20	2.8	4.6	6.5	7.9	10.2	11.2	12.1	14.4	15.2	17.2	20	74	80	83
	30	3.4	6.8	9.7	11.8	15.3	16.7	18.1	22	23	27	31	74	80	83
	40	3.9	9.1	12.9	15.8	20	22	24	29	31	35	41	74	80	83
	50	4.4	11.4	16.1	19.7	25	28	30	36	38	44	51	74	80	83
	60	4.8	13.7	19.3	24	31	33	36	43	46	52	61	75	80	83
70	5.2	16.1	23	28	36	39	42	50	53	61	71	75	80	83	
100	6.2	23	32	39	51	56	60	72	76	87	102	75	80	83	
60	03	1.1	.57	.97	1.2	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.7	3.1	48	60	67
	04	1.3	.91	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5	4.1	48	60	67
	05	1.4	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.6	3.8	4.4	5.1	48	60	67
	06	1.5	1.4	1.9	2.4	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	5.2	6.1	49	60	67
	08	1.8	1.8	2.6	3.1	4.1	4.5	4.8	5.8	6.2	7.0	8.2	50	60	66
	10	2.0	2.3	3.2	3.9	5.1	5.6	6.0	7.2	7.6	8.7	10.2	51	60	66
	13	2.2	2.9	4.0	4.9	6.4	7.0	7.5	9.0	9.6	10.9	12.8	51	60	66
	15	2.4	3.4	4.8	5.9	7.6	8.4	9.0	10.8	11	13	15.3	51	60	65
	20	2.8	4.6	6.5	7.9	10.2	11.2	12.1	14.4	15	17	20	52	60	65
	30	3.4	6.8	9.7	11.8	15.3	16.7	18.1	22	23	27	31	53	60	64
	40	3.9	9.1	12.9	15.8	20	22	24	29	31	35	41	54	60	63
	50	4.4	11.4	16.1	19.7	25	28	30	36	38	44	51	55	60	63
	60	4.8	13.7	19.3	24	31	33	36	43	46	52	61	55	60	63
	70	5.2	16.1	23	28	36	39	42	50	53	61	71	55	60	63
	75	5.4	18.3	26	31	40	43	47	56	59	67	78	55	60	63
100	6.2	23	32	39	51	56	60	72	76	87	102	54	60	63	
165	7.7	38	53	65	84	92	99	119	126	144	168	54	60	63	



PERFORMANCE DATA – 49807 VEEJET

Spray Angle at 3 bar	Capacity Size	Orifice Diam (mm)	Capacity (Liter per minute)										Spray Angle Degree		
			1	2	3	5	6	7	10	12	15	20	1.5	3	6
50	03	1.1	.57	.97	1.2	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.7	3.1	40	50	56
	04	1.3	.91	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5	4.1	42	50	56
	05	1.4	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.6	3.8	4.4	5.1	44	50	56
	06	1.5	1.4	1.9	2.4	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	5.2	6.1	45	50	56
	08	1.8	1.8	2.6	3.2	4.1	4.5	4.8	5.8	6.2	7.0	8.2	45	50	55
	10	2.0	2.3	3.2	3.9	5.1	5.6	6.0	7.2	7.6	8.7	10.2	45	50	55
	15	2.4	3.4	4.8	5.9	7.6	8.4	9.0	10.8	11.5	13.1	15.3	45	50	55
	20	2.8	4.6	6.5	7.9	10.2	11.2	12.1	14.4	15.2	17.2	20	45	50	55
	30	3.4	6.8	9.7	11.8	15.3	16.7	18.1	22	23	27	31	45	50	55
	40	3.9	9.1	12.9	15.8	20	22	24	29	31	35	41	46	50	54
	50	4.4	11.4	16.1	19.7	25	28	30	36	38	44	51	46	50	54
	60	4.8	13.7	19.3	24	31	33	36	43	46	52	61	46	50	54
70	5.2	16.1	23	28	36	39	42	50	53	61	71	46	50	54	
100	6.2	23	32	39	51	56	60	72	76	87	102	44	50	52	
30	03	1.1	.57	.97	1.2	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.7	3.1	22	30	36
	04	1.3	.91	1.3	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.5	4.1	22	30	36
	05	1.4	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.0	3.6	3.8	4.4	5.1	24	30	36
	06	1.5	1.4	1.9	2.4	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	5.2	6.1	25	30	36
	08	1.8	1.8	2.6	3.2	4.1	4.5	4.8	5.8	6.2	7.0	8.2	25	30	35
	10	2.0	2.3	3.2	3.9	5.1	5.6	6.0	7.2	7.6	8.7	10.2	25	30	35
	15	2.4	3.4	4.8	5.9	7.6	8.4	9.0	10.8	11.5	13.1	15.3	25	30	35
	20	2.8	4.6	6.5	7.9	10.2	11.2	12.1	14.4	15.2	17.2	20	25	30	35
	30	3.4	6.8	9.7	11.8	15.3	16.7	18.1	22	23	27	31	25	30	35
	40	3.9	9.1	12.9	15.8	20	22	24	29	31	35	41	26	30	34
	50	4.4	11.4	16.1	19.7	25	28	30	36	38	44	51	26	30	34
	60	4.8	13.7	19.3	24	31	33	36	43	46	52	61	26	30	34
	70	5.2	16.1	23	28	36	39	42	50	53	61	71	26	30	34
100	6.2	23	32	39	51	56	60	72	76	87	102	25	30	33	
130	7.0	29	37	50	65	71	77	92	98	111	130	25	30	33	

ORDERING INFO

49807 VEEJET SPRAY NOZZLE						
49805	— W —	SS	— 49807 —	SS	60	40
Asseby No.	용접타입	Asseby 재질	Nozzle No.	Nozzle 재질	분사각	Capacity Size



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication