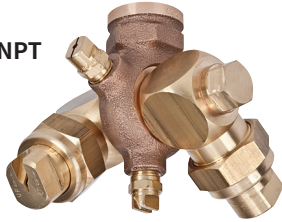




BoomJet® 광범위용 부채꼴 스프레이 프로젝션 장착 붐리스 노즐

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT 암나사형 후면 인입구 연결부

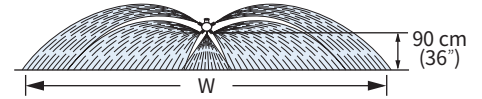


BoomJet® 노즐 5430 및 5880 시리즈는 붐 분무기로 접근하기 어려운 영역에 사용됩니다. 해당 부품으로 2개의 오프 센터 팁과 3개의 VeeJet® 노즐을 결합하면 광폭 부채꼴 스프레이를 만들 수 있습니다. BoomJet®의 균일성은 붐 분무기에는 미치지 못하지만 여전히 우수한 분산성을 자랑합니다.* 5880 시리즈는 1/4" 게이지 포트가 특징이며 단방향 분사를 위한 1/4" NPT 파이프 플러그 추가 1개와 블랭크 팁 1개가 제공됩니다. 5430 시리즈에는 스프레이 패턴 폭을 조정하는 회전이음새 디자인이 적용되었습니다. 두 모델 모두 3/4" NPT 암나사형 인입구가 특징입니다.

*연속적인 분무 경로에서 도포폭을 이중으로 중첩하면 균일성이 최적화됩니다. 이 경우 도포량도 두 배가 되는 것을 유의해야 합니다.

주문 방법:

BoomJet® 노즐 번호를 지정합니다.
예시: 5880-3/4-2TOC-06



W = 높이 1 m에 장착된 노즐의 최대 유효 커버리지

Icon	(2)	Icon (2)	Icon (1)	bar	l/min	"W" (미터)	l/ha				
							6 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	50 메쉬 스트레이너 장착 H1/4VVL-9502	1.5	7.26	10.2	71.2	53.4	35.6	26.7	17.8
				2.0	8.38	10.3	81.4	61.0	40.7	30.5	20.3
				2.5	9.37	10.5	89.2	66.9	44.6	33.5	22.3
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC-10	H1/4U-0508HE	50 메쉬 스트레이너 장착 H1/4VVL-11004	1.5	11.16	12.0	93.0	69.8	46.5	34.9	23.3
				2.0	12.89	12.1	107	79.9	53.3	39.9	26.6
				2.5	14.41	12.3	117	87.9	58.6	43.9	29.3
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC-20	H1/4U-0520HE	50 메쉬 스트레이너 장착 H1/4VVL-9506	1.5	24.00	14.3	168	126	83.9	62.9	42.0
				2.0	27.72	15.2	182	137	91.2	68.4	45.6
				2.5	30.99	15.8	196	147	98.1	73.6	49.0
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1.5	47.44	17.1	277	208	139	104	69.4
				2.0	54.78	18.2	301	226	150	113	75.2
				2.5	61.25	19.2	319	239	160	120	79.8

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.



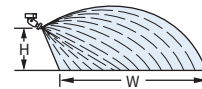
TeeJet® 회전형 부채꼴 스프레이 팁 장착 노즐

대용량 회전이음새 노즐(단일/이중 방식 선택 가능)은 3/4" NPT(F) 인입구 연결부를 통해 붐리스형 노즐로 사용할 수 있습니다. 이중 회전이음새는 표에 기재된 GPM(l/min) 용량이 단일 회전이음새 용량의 두 배입니다.

주문 방법:

회전이음새 번호 및 소재를 지정합니다.
예시: 4629-3/4-TOC10 황동

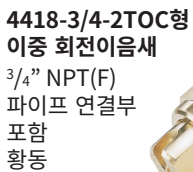
광범위용 부채꼴 스프레이 커버리지



W = 높이 1 m에 장착된 노즐의 최대 유효 커버리지



4629-3/4-TOC형 단일 회전이음새 3/4" NPT(F) 파이프 연결부 포함 황동



Icon	bar	l/min	"W" (미터)	높이 = 90 cm		
				l/ha		
				8 km/h	16 km/h	24 km/h
4629-3/4-TOC10	2.0	3.23	5.4	44.9	22.4	15.0
	3.0	3.95	5.6	52.9	26.5	17.6
	4.0	4.56	5.6	61.1	30.5	20.4
4629-3/4-TOC20	2.0	6.45	7.1	68.1	34.1	22.7
	3.0	7.90	7.4	80.1	40.0	26.7
	4.0	9.12	7.4	92.4	46.2	30.8
4629-3/4-TOC40	2.0	12.89	7.9	122	61.2	40.8
	3.0	15.79	8.2	144	72.2	48.1
	4.0	18.23	8.2	167	83.4	55.6
4629-3/4-TOC80	2.0	25.78	8.8	220	110	73.3
	3.0	31.58	9.1	260	130	86.8
	4.0	36.47	9.1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2.0	48.34	9.3	390	195	130
	3.0	59.21	9.6	463	231	154
	4.0	68.37	9.6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2.0	96.68	9.7	748	374	249
	3.0	118.41	10.0	888	444	296
	4.0	136.73	10.2	1005	503	335

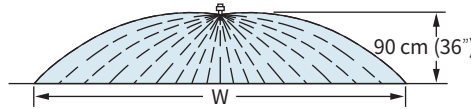
주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.



1/4-KLC형
1/4" NPT 수나사형 파이프 연결부

KLC FieldJet® 노즐은 일반적으로 붐 분무기로 접근할 수 없는 영역에 사용됩니다. 일체형으로 설계된 노즐이 양측으로 분사해 광폭 부채꼴 스프레이를 형성합니다. 원형 오리피스는 막힘을 최소화합니다. 도포폭 내의 균일성은 정상적으로 작동하는 붐 분무기에는 미치지 못합니다.* 황동 또는 스테인리스 스틸 소재

*연속적인 분무 경로에서 도포폭을 이중으로 중첩하면 균일성이 최적화됩니다.
이 경우 도포량도 두 배가 되는 것을 유의해야 합니다.



주문 방법:

부품 번호 및 소재를 지정합니다.
예시: 1/4KLC-SS18 - 스테인리스 스틸

Nozzle	bar	단일 노즐 용량 (l/min)	"W" (미터)	l/ha						
				3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
1/4-KLC-5	0.7	1.91	4.3	88.8	66.6	53.3	44.4	33.3	26.7	22.2
	1.0	2.28	5.2	87.7	65.8	52.6	43.8	32.9	26.3	21.9
	2.0	3.23	5.5	117	88.1	70.5	58.7	44.0	35.2	29.4
	3.0	3.95	6.4	123	92.6	74.1	61.7	46.3	37.0	30.9
1/4-KLC-9	0.7	3.43	4.9	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	35.0
	1.0	4.10	5.5	149	112	89.5	74.5	55.9	44.7	37.3
	2.0	5.80	5.8	200	150	120	100	75.0	60.0	50.0
	3.0	7.10	6.4	222	166	133	111	83.2	66.6	55.5
1/4-KLC-18	0.7	6.86	5.5	249	187	150	125	93.5	74.8	62.4
	1.0	8.20	6.1	269	202	161	134	101	80.7	67.2
	2.0	11.6	6.4	363	272	218	181	136	109	90.6
	3.0	14.2	6.7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0.7	13.7	5.8	472	354	283	236	177	142	118
	1.0	16.4	6.7	490	367	294	245	184	147	122
	2.0	23.2	7.3	636	477	381	318	238	191	159
	3.0	28.4	7.9	719	539	431	359	270	216	180

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.