



ConeJet® VisiFlo® 중공원형 스프레이 팁

일반적 사용 분야:

과수, 화훼 및 기타 특수작물에 공기 분사 스프레이로 직접 분사합니다. 또한, 40 PSI(3 bar) 이상의 압력으로 살충제, 살균제, 고엽제, 염면시비를 도포하는 경우에도 적합합니다.

특징:

- VisiFlo® 컬러코딩 버전: 폴리프로필렌 바디 및 스테인리스 스틸 또는 세라믹 소재 오리피스 구성
최대 작동 압력 300 PSI(20 bar)
100 PSI(7 bar)에서 분사각 80°
- 커버리지 전체에 빈틈없이 도포되는 미세입자 스프레이 패턴
- TX-VS1 및 TX-VS2는 VisiFlo® 컬러코딩 스테인리스 스틸로만 선택 가능



주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

TF-VS4 - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸

TX-4 - 황동

TX-SS4 - 스테인리스 스틸

TX-VK4 - VisiFlo® 컬러코딩 + 세라믹



Tip Model	Pressure (bar)	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0.055	0.065	0.074	0.081	0.087	0.093	0.098	0.103	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	0.131	0.134	0.137	0.140	0.143
TX-VS2	100	0.110	0.131	0.148	0.164	0.177	0.189	0.201	0.211	0.221	0.231	0.240	0.248	0.256	0.264	0.272	0.279	0.286	0.293	0.299
TX-VK3	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
TX-VK4	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
TX-VK6	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
TX-VK8	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30
TX-VK10	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63
TX-VK12	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
TX-VK18	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
TX-VK26	50	1.40	1.71	1.97	2.20	2.41	2.60	2.78	2.95	3.11	3.26	3.40	3.54	3.67	3.80	3.92	4.04	4.16	4.27	4.38

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

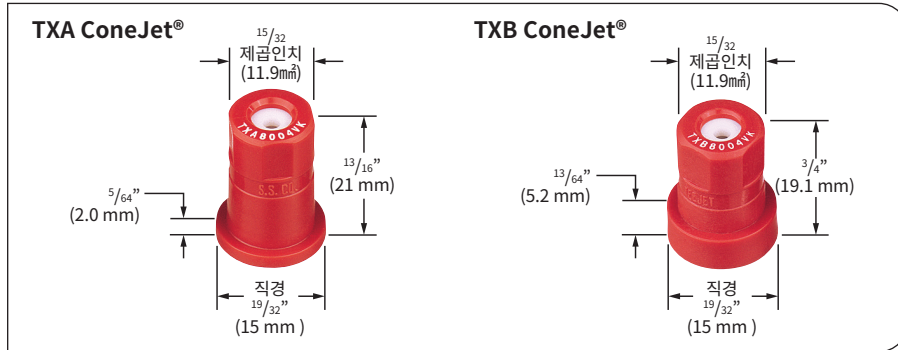


일반적 사용 분야:

과수, 화훼 및 기타 특수작물에 공기 분사 스프레이로 직접 분사합니다. 또한, 40 PSI(3 bar) 이상의 압력으로 살충제, 살균제, 고엽제, 염면시비를 도포하는 경우에도 적합합니다.

특징:

- 최대 작동 압력 300 PSI(20 bar) 100 PSI(7 bar)에서 분사각 80°
- 커버리지 전체에 빈틈없이 도포되는 미세입자 스프레이 패턴
- 마모 수명 우수
- 내부식성
- 다양한 연마성 농약 제제 수용 가능
- 부식성 물질을 사용할 수 있는 폴리프로필렌 바디 및 세라믹 인서트
- 대부분의 분무기에 적합한 범용 크기 노즐
- ISO 컬러코딩 체계 사용



주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

TXA8004VK - VisiFlo® 컬러코딩 + 세라믹



Tip Model	Inlet Diameter	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TXA800050VK TXB800050VK (100)	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067VK TXB800067VK (50)	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001VK TXB8001VK (50)	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015VK TXB80015VK (50)	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002VK TXB8002VK (50)	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003VK TXB8003VK (50)	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8004VK TXB8004VK (50)	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

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



TXR ConeJet® 중공원형 스프레이 팁

일반적 사용 분야:

과수, 화훼 및 기타 특수작물에 공기 분사 스프레이로 직접 분사합니다. 또한, 40 PSI (3 bar) 이상의 압력으로 살충제, 살균제, 고엽제, 엽면시비를 도포하는 경우에도 적합합니다.

특징:

- 공기 분사, 직접 분사 및 특수 분사에 이상적이며 균일하게 도포되는 80° 중공원형 스프레이 패턴
- 유량이 조절되므로 일반적으로 사용되는 TeeJet® 제품군의 중공원형 스프레이 팁을 대체 가능
- 고압 작동 시에도 마모 수명이 우수한 고품질 세라믹 오리피스
- 엽면에 미치는 영향이 최소화되고 내화학성이 우수한 로우 프로파일 아세탈 팁 바다
- 팁 유량에 따라 컬러코딩되어 용량 식별이 용이한 홀더

- 현장에서의 고정력이 우수하며 도구 없이 제거해 세척하기 용이한 스냅 피트 백업 플레이트
- TeeJet® 98450 시리즈 황동 롤오버 피팅과 함께 사용하기에 최적인 제품
- 롤오버 및 나사형 노즐 바디에 사용 시 TeeJet® 캡 CP20230과 호환 가능. 최대 조임토크 100인치-파운드(11 N-m)
- 권장 스프레이 압력 범위: 30-360 PSI(2-25 bar)
- 114396-1-NYR Quick TeeJet® 캡, 개스킷 및 O링 사용
자세한 내용은 64페이지 참조



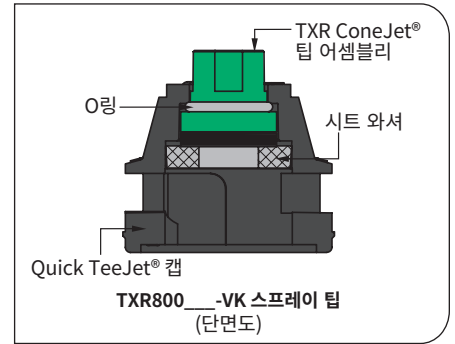
주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

TXR8003VK - 컬러코딩 + 세라믹

TXR8003VK - 100X - 컬러코딩 + 세라믹 + 100팁 팩



Tip Model	Flow Rate (l/min)	l/min																				
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar
TXR800053VK	100	0.173	0.209	0.239	0.265	0.289	0.310	0.330	0.349	0.367	0.383	0.399	0.414	0.429	0.443	0.457	0.470	0.483	0.495	0.507	0.519	0.530
TXR800071VK	50	0.230	0.280	0.321	0.357	0.390	0.419	0.447	0.473	0.497	0.521	0.543	0.564	0.584	0.604	0.623	0.641	0.659	0.676	0.693	0.709	0.725
TXR8001VK	50	0.325	0.394	0.452	0.503	0.549	0.591	0.630	0.666	0.701	0.733	0.764	0.794	0.823	0.850	0.877	0.903	0.928	0.952	0.976	0.999	1.02
TXR80013VK	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36
TXR80015VK	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46	1.50	1.53
TXR80017VK	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.70
TXR8002VK	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95	2.00	2.04
TXR80028VK	50	0.893	1.08	1.24	1.38	1.51	1.62	1.73	1.83	1.93	2.02	2.10	2.18	2.26	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.68	2.75	2.81
TXR8003VK	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03	3.11	3.18
TXR80036VK	50	1.15	1.41	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.55	2.68	2.79	2.91	3.02	3.12	3.22	3.32	3.42	3.51	3.60	3.69	3.77
TXR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04	4.14	4.24
TXR80049VK	50	1.58	1.93	2.22	2.48	2.72	2.93	3.13	3.32	3.50	3.67	3.83	3.99	4.14	4.28	4.42	4.55	4.69	4.81	4.94	5.06	5.18

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

AITX ConeJet® 공기 유도식 중공원형 스프레이 팁



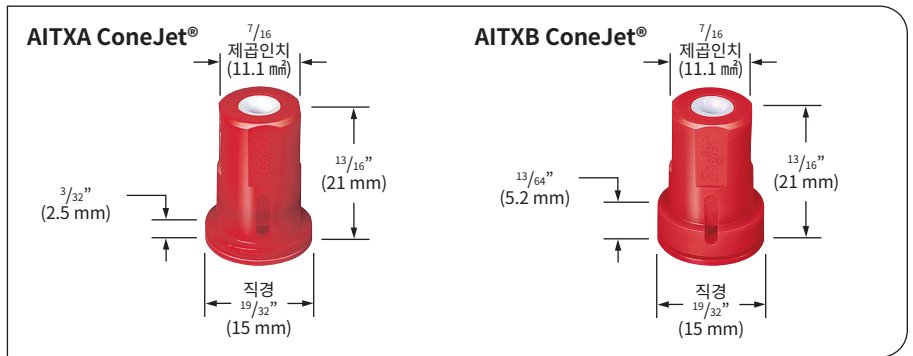
일반적 사용 분야:

공기 분사 및 직접 분사에 이상적인 중공원형 스프레이 패턴

특징:

- 내화특성과 내마모성이 뛰어난 폴리프로필렌, 세라믹, Viton® 소재
- 세척이 빠르고 간편한 분리형 프리-오리피스
- VisiFlo® 세라믹(VK) 선택 가능
- 벤투리 공기 흡입기 사용으로 인해 액적의 크기가 표준 TX ConeJet®보다 커 비산이 감소하고 캐노피 침투성이 향상됨

- 자동 제어 시스템이 장착된 분무기에 적합
- AITXA: CP25607-* -NY Quick TeeJet® 캡과 함께 사용
- AITXB: Albus® 캡 또는 이와 동등한 제품과 함께 사용
- 권장 스프레이 압력: 60-300 PSI(4-20 bar)



주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

AITXA8001VK - VisiFlo® 컬러코딩 + 세라믹

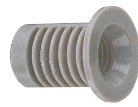
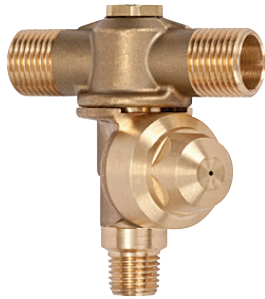
Tip Model	Flow Rate (l/min)	Pressure (bar)																
		4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
AITX†8001VK	50	0.449	0.499	0.545	0.586	0.625	0.661	0.695	0.727	0.758	0.787	0.816	0.843	0.869	0.895	0.920	0.944	0.967
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M
AITX†80015VK	50	0.674	0.753	0.824	0.889	0.950	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.49
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M
AITX†8002VK	50	0.920	1.03	1.13	1.22	1.30	1.38	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.96	2.02	2.07
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AITX†80025VK	50	1.12	1.25	1.37	1.48	1.58	1.67	1.77	1.85	1.93	2.01	2.09	2.16	2.23	2.30	2.37	2.43	2.49
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AITX†8003VK	50	1.34	1.50	1.65	1.78	1.91	2.02	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.04
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITX†8004VK	50	1.79	2.00	2.20	2.38	2.54	2.70	2.85	2.99	3.13	3.26	3.38	3.50	3.62	3.74	3.85	3.95	4.06
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

†“A” 또는 “B”를 지정합니다. 주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.



ConeJet® VisiFlo® 중공원형 스프레이 팁

일반적 구성



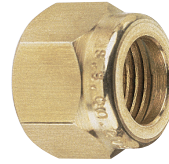
4514-NY
슬롯 스트레이너*



코어



디스크



CP20230
TeeJet® 캡

*4514-NY 나일론 슬롯 스트레이너를 사용하지 않는 경우 CP20229-NY 개스킷을 사용합니다.

이중 배출구 롤오버 98450 시리즈

롤오버 옵션의 전체 목록은 70페이지 참조



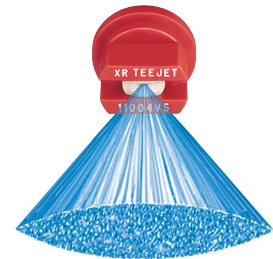
TeeJet® VisiFlo® 부채꼴 스프레이 팁

일반적 사용 분야:

과수, 화훼 및 기타 특수작물에 공기 분사 스프레이로 직접 분사하는 데에 탁월합니다. 또한, 40 PSI(3 bar) 이상의 압력으로 살충제, 살균제, 고엽제, 엽면시비를 도포하는 경우에도 적합합니다.

특징:

- 커버리지 전체에 균일하게 도포되는 테이퍼 테두리 부채꼴 스프레이 패턴
- VisiFlo® 컬러코딩 버전: 세라믹 오리피스와 함께 선택 가능
- 최대 압력 등급: 300 PSI(20 bar)

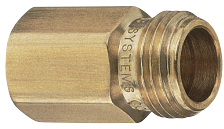


Nozzle Model	Flow Rate (l/min)	Flow Rate (l/min)																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01
TP80015VK	100	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.45	1.48	1.52
TP8002VK	50	0.65	0.79	0.91	1.02	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.51	1.58	1.64	1.71	1.77	1.82	1.88	1.94	1.99	2.04
XR8003VK	50	0.96	1.18	1.36	1.52	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.36	2.46	2.55	2.64	2.73	2.81	2.89	2.97	3.05
XR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.41	2.58	2.74	2.88	3.03	3.16	3.29	3.41	3.53	3.65	3.76	3.87	3.98	4.08
XR8005VK	50	1.61	1.97	2.27	2.54	2.79	3.01	3.22	3.41	3.60	3.77	3.94	4.10	4.26	4.41	4.55	4.69	4.83	4.96	5.09
XR8006VK	50	1.94	2.37	2.74	3.06	3.35	3.62	3.87	4.10	4.33	4.54	4.74	4.93	5.12	5.30	5.47	5.64	5.81	5.96	6.12
XR8008VK	50	2.58	3.16	3.65	4.08	4.47	4.83	5.16	5.47	5.77	6.05	6.32	6.58	6.83	7.07	7.30	7.52	7.74	7.95	8.16

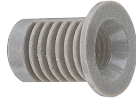
중: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.



세라믹 디스크 및 코어를 사용한 일반적 구성



TeeJet®
노즐 바디



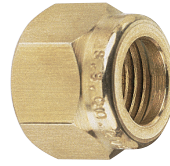
4514-NY
슬롯 스트레이너*



코어



디스크



CP20230
TeeJet® 캡

*4514-NY 나일론 슬롯 스트레이너를 사용하지 않는 경우 CP20229-NY 개스킷을 사용합니다.

증공원형 스프레이 팁

Disk	Core	mm	l/min												Angle		
			0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC13	0.79	—	—	0.22	0.26	0.29	0.32	0.34	0.43	0.50	0.57	—	66°	68°		
D1.5	DC13	0.91	—	—	0.25	0.29	0.33	0.36	0.39	0.48	0.56	0.63	—	70°	72°		
D2	DC13	1.0	—	0.22	0.29	0.33	0.37	0.41	0.44	0.53	0.63	0.70	41°	74°	75°		
D3	DC13	1.2	—	0.24	0.30	0.35	0.41	0.44	0.48	0.59	0.68	0.77	45°	77°	78°		
D4	DC13	1.6	0.27	0.31	0.40	0.47	0.53	0.59	0.63	0.76	0.89	1.0	64°	84°	85°		
D1	DC23	0.79	—	—	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.46	0.54	0.61	—	63°	65°		
D1.5	DC23	0.91	—	—	0.28	0.34	0.39	0.42	0.46	0.58	0.69	0.78	—	66°	67°		
D2	DC23	1.0	—	0.28	0.37	0.43	0.49	0.53	0.57	0.70	0.83	0.93	43°	72°	72°		
D3	DC23	1.2	0.25	0.29	0.39	0.46	0.52	0.58	0.62	0.78	0.93	1.1	56°	77°	77°		
D4	DC23	1.6	0.32	0.37	0.51	0.61	0.70	0.77	0.83	1.1	1.3	1.4	62°	88°	88°		
D5	DC23	2.0	0.37	0.44	0.59	0.72	0.82	0.91	0.98	1.3	1.5	1.7	73°	96°	95°		
D6	DC23	2.4	0.42	0.50	0.69	0.83	0.95	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	79°	100°	99°		
D1	DC25	0.79	—	—	0.33	0.40	0.45	0.50	0.54	0.69	0.83	0.95	—	49°	51°		
D1.5	DC25	0.91	—	—	0.45	0.53	0.61	0.67	0.73	0.91	1.1	1.2	—	54°	55°		
D2	DC25	1.0	—	0.37	0.51	0.62	0.71	0.79	0.86	1.1	1.3	1.5	32°	61°	61°		
D3	DC25	1.2	0.39	0.45	0.63	0.75	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	47°	69°	69°		
D4	DC25	1.6	0.57	0.68	0.94	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	63°	82°	82°		
D5	DC25	2.0	0.64	0.81	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9	3.3	70°	85°	84°		
D6	DC25	2.4	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.8	4.4	77°	89°	88°		
D7	DC25	2.8	1.0	1.2	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.7	4.5	5.1	83°	92°	91°		
D8	DC25	3.2	1.2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	4.4	5.3	6.2	89°	96°	95°		
D10	DC25	4.0	1.5	1.7	2.4	3.0	3.5	3.9	4.2	5.5	6.7	7.7	94°	102°	101°		
D12	DC25	4.8	1.8	2.2	3.0	3.7	4.3	4.8	5.2	6.7	8.2	9.5	101°	111°	110°		
D14	DC25	5.6	1.9	2.3	3.3	4.1	4.7	5.2	5.8	7.5	9.1	10.2	105°	113°	112°		
D1	DC45	0.79	—	—	—	0.48	0.56	0.61	0.67	0.84	1.0	1.2	—	39°	40°		
D1.5	DC45	0.91	—	—	0.53	0.64	0.74	0.81	0.90	1.1	1.4	1.7	—	48°	50°		
D2	DC45	1.0	—	0.43	0.66	0.80	0.91	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	26°	58°	58°		
D3	DC45	1.2	—	0.53	0.74	0.91	1.0	1.2	1.3	1.6	2.0	2.3	34°	62°	62°		
D4	DC45	1.6	0.67	0.80	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	3.1	3.6	59°	73°	72°		
D5	DC45	2.0	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.9	4.5	63°	76°	75°		
D6	DC45	2.4	1.1	1.3	1.9	2.3	2.7	3.0	3.3	4.3	5.3	6.1	70°	80°	79°		
D7	DC45	2.8	1.3	1.5	2.2	2.7	3.1	3.5	3.9	5.0	6.2	7.2	78°	86°	85°		
D8	DC45	3.2	1.6	1.9	2.7	3.3	3.9	4.3	4.8	6.2	7.6	8.9	84°	89°	88°		
D10	DC45	4.0	2.0	2.5	3.5	4.4	5.0	5.6	6.2	8.0	9.8	11.5	88°	92°	91°		
D12	DC45	4.8	2.5	3.1	4.4	5.3	6.2	6.9	7.6	9.8	12.1	14.0	95°	101°	100°		
D14	DC45	5.6	2.8	3.4	4.9	6.0	7.0	7.8	8.6	11.2	13.6	15.9	99°	104°	103°		
D16	DC45	6.4	3.3	4.0	5.7	7.1	8.2	9.3	10.2	13.2	16.3	19.1	106°	111°	110°		
D1	DC46	0.79	—	—	—	0.58	0.66	0.74	0.81	1.0	1.3	1.5	—	17°	17°		
D1.5	DC46	0.91	—	—	—	0.84	0.97	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	—	18°	18°		
D2	DC46	1.0	—	—	0.89	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	—	20°	18°		
D3	DC46	1.2	—	—	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.3	2.8	3.2	—	23°	21°		
D4	DC46	1.6	1.1	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	4.0	4.9	5.7	20°	32°	31°		
D5	DC46	2.0	1.4	1.7	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.6	6.8	7.9	28°	41°	40°		
D6	DC46	2.4	2.1	2.5	3.6	4.4	5.0	5.7	6.2	8.0	9.8	11.4	38°	49°	47°		
D7	DC46	2.8	—	—	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	10.0	12.3	13.8	—	55°	53°		
D8	DC46	3.2	—	—	5.9	7.2	8.3	9.3	10.2	13.2	16.3	18.8	—	61°	59°		
D10	DC46	4.0	—	—	7.9	9.7	11.3	12.6	13.8	17.9	22	25	—	66°	64°		

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

증공원형 스프레이 패턴
코어 13, 23, 25,
45, 46번으로
제작



CP26277-1-NY
Quick TeeJet® 캡
세라믹 디스크 및 코어용
주문 정보는 64페이지 참조

주문 방법:

디스크 번호와 소재를 지정해 오리피스 디스크만 주문할 수 있습니다.

주: 디스크와 코어의 소재가 동일해야 적절하게 조립되어 성능을 발휘합니다.

예시:

- DCER-2 - 세라믹
- D2 - 경화 스테인리스 스틸
- DE-2 - 스테인리스 스틸
- DVP-2 - 폴리머

코어 번호와 소재를 지정해 코어만 별도로 주문할 수 있습니다.

예시:

- DC13-CER - 세라믹
- DC13-HSS - 경화 스테인리스 스틸
- DC13 - 황동
- DC13-NY - 나일론

스트레이너 참고 사항: 오리피스 디스크 1, 1.5, 2번 또는 코어 31, 33번을 사용하는 노즐에는 25 메쉬 스크린 크기의 슬롯 스트레이너 4514-20번이 필요합니다. 용량이 더 큰 디스크 및 코어를 사용하는 경우, 16 메쉬 스크린 크기의 슬롯 스트레이너 4514-32번이 필요합니다.



TeeJet® 디스크 코어형 원형 스프레이 팁

일반적 사용 분야:

살충제를 고압력 및 고유량으로 도포합니다. 수화제 및 기타 연마제의 분사에 특히 적합합니다. 대용량 노즐은 공기 분사 분무기에도 사용할 수 있습니다.

특징:

- 액적 크기가 작아 접촉성 살충제를 염면에 더 빈틈없이 도포 가능
- 최대 스프레이 압력: 300 PSI(20 bar)

오리피스 디스크

크기와 소재가 다양합니다. 마모 수명이 우수한 세라믹, 경화 스테인리스 스틸, 스테인리스 스틸, 폴리머로 제작됩니다.



세라믹 경화 스테인리스 스틸 스테인리스 스틸 폴리머

코어

표준 코어는 황동으로 제작됩니다. 세라믹, 경화 스테인리스 스틸, 나일론 소재 또한 선택 가능합니다. 세라믹 외의 모든 코어는 후면이 “닙(nib)”으로 제작됩니다. 코어는 항상 닢이 노즐 바디를 향하도록 배치해야 합니다.

세라믹 제품 크기:

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.



세라믹 경화 스테인리스 스틸 황동 나일론 CP18999 셸 코어

원형 스프레이 팁

Disk	Core	mm	l/min												Angle		
			0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC31	0.79	0.31	0.36	0.49	0.59	0.67	0.74	0.80	1.0	1.2	1.4	42°	40°	38°		
D1.5	DC31	0.91	0.39	0.45	0.63	0.76	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	54°	46°	40°		
D2	DC31	1.0	0.45	0.53	0.72	0.86	0.98	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	56°	54°	49°		
D3	DC31	1.2	0.49	0.58	0.80	0.95	1.1	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	58°	67°	58°		
D1	DC33	0.79	0.32	0.36	0.46	0.56	0.64	0.71	0.78	0.98	1.2	1.4	24°	37°	37°		
D1.5	DC33	0.91	0.42	0.47	0.63	0.75	0.85	0.95	1.0	1.3	1.6	1.9	34°	46°	45°		
D2	DC33	1.0	0.47	0.56	0.78	0.95	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.3	42°	55°	52°		
D3	DC33	1.2	0.57	0.68	0.95	1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.5	2.8	46°	57°	56°		
D4	DC33	1.6	0.78	0.91	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.7	3.3	3.7	49°	63°	63°		
D1	DC35	0.79	0.30	0.36	0.48	0.58	0.65	0.71	0.78	0.97	1.2	1.3	16°	27°	27°		
D1.5	DC35	0.91	0.41	0.47	0.63	0.76	0.85	0.94	1.0	1.3	1.5	1.7	19°	30°	30°		
D2	DC35	1.0	0.53	0.62	0.83	0.99	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.2	38°	45°	40°		
D3	DC35	1.2	0.58	0.72	0.98	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	2.8	42°	48°	42°		
D4	DC35	1.6	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.5	4.2	4.8	65°	68°	60°		
D5	DC35	2.0	1.3	1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	4.5	5.5	6.3	65°	69°	62°		
D2	DC56	1.0	—	—	0.80	0.98	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	—	18°	16°		
D3	DC56	1.2	—	—	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	3.0	3.4	—	24°	22°		
D4	DC56	1.6	—	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.6	18°	30°	28°		
D5	DC56	2.0	1.4	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.5	6.7	7.8	24°	35°	33°		
D6	DC56	2.4	2.2	2.7	3.7	4.5	5.3	5.9	6.5	8.5	10.2	11.9	31°	40°	38°		
D7	DC56	2.8	2.9	3.4	4.9	6.0	6.9	7.7	8.5	11.0	13.5	15.6	42°	53°	51°		
D8	DC56	3.2	3.7	4.4	6.2	7.6	8.8	9.8	10.8	13.9	17.0	19.6	48°	58°	56°		
D10	DC56	4.0	5.1	6.1	8.6	10.6	12.2	13.6	15.0	19.3	24	27	57°	66°	64°		

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

원형 스프레이 패턴
코어 31, 33, 35, 56
번으로 제작



주문 방법:

디스크 번호와 소재를 지정해 오리피스 디스크만 별도로 주문할 수 있습니다. 주: 디스크와 코어의 소재가 동일해야 적절하게 조립되어 성능을 발휘합니다.

예시:

- DCER-2 - 세라믹
- D2 - 경화 스테인리스 스틸
- DE-2 - 스테인리스 스틸
- DVP-2 - 폴리머

코어 번호와 소재를 지정해 코어만 별도로 주문할 수 있습니다.

예시:

- DC13-CER - 세라믹
- DC13-HSS - 경화 스테인리스 스틸
- DC13 - 황동
- DC13-NY - 나일론
- CP18999-EPR 셸 개스킷

스트레이너 참고 사항: 오리피스 디스크 1, 1.5, 2번 또는 코어 31, 33번을 사용하는 노즐에는 25 메쉬 스크린 크기의 슬롯 스트레이너 4514-20번이 필요합니다. 용량이 더 큰 디스크 및 코어를 사용하는 경우, 16 메쉬 스크린 크기의 슬롯 스트레이너 4514-32번이 필요합니다.