



Toro Precision™ 시리즈 스프레이 노즐은 구할 수 있는 가장 완전하고 효율적인

스프레이 노즐 제품군에 속하며 관개 전문가들이 물 사용을 관리하는데 도움이 됩니다. Precision™ 시리즈 스프레이 노즐 25 mm/h 살수율은 물이 천천히, 그리고 고르게 공급되게 합니다. 현재 업계에서 동급 최고의 스프레이 노즐을 더욱 보강한 압력 보정 버전으로 구할 수 있습니다.

가압 시 작동하는
PCD 포함 PSN!



압력 보상 장치

엘라스토머형 PCD 디스크는 흡입 압력 변화에 따라 열리거나 닫혀 최적 노즐 성능을 유지합니다. 2.8Bar 이상으로 작동하는 시스템에서 사용하도록 권장되는 PCD 모델은 노즐 상단에 표시된 빨간색 Toro 식별문자로 쉽게 식별할 수 있습니다.





프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

특징 및 장점

- ① **특허를 취득한 H²O 칩 기술**
각 Precision™ 시리즈 스프레이 노즐(움직이는 부품 없음)은 특허를 취득한 H²O 칩 기술을 통해 하나 이상의 고주파 진동 스트림을 형성하여 원하는 각도와 반경을 달성하며, 물 사용량이 1/3이나 감소합니다.
- ② **관개 효율성 극대화**
Precision™ 시리즈 스프레이 노즐은 업계 최초로 25mm/h의 살수율을 실현합니다. 이 살수율은 토양 침투율에 훨씬 더 일치합니다. 이렇게 살수율은 낮아지고 배분 균일성은 높기 때문에 1.5-4.6m 영역에서는 이 노즐 제품군이 가장 효율적입니다.
- ③ **외부 기관의 성능 검증**
Precision™ 시리즈 스프레이 노즐은 현장과 관개 기술 센터 CIT(Center for Irrigation Technology)에서 테스트를 통해 증명되었습니다.
- ④ **압력 보상**
압력 보상 Precision™ 시리즈 스프레이 노즐은 25mm/h의 살수율을 유지하며 2.8Bar 이상의 흡입 압력을 유지하기 위해 연무가 형성되는 것을 최소화합니다. 따라서, 적은 비용으로 필요한 헤드 조절을 할 수 있습니다.
- ⑤ **설계 및 변경 효율성**
Precision™ 시리즈 스프레이 노즐은 낮은 유량으로 설계 효율성을 극대화하며, 더 적은 수의 밸브와 컨트롤러 스테이션을 사용하므로 전체적인 자재비가 절감됩니다. 또한, 압력이 낮은 기존 시스템은 기존의 고유량 노즐을 간단히 변경하여 고칠 수 있습니다.



*캘리포니아주 리버사이드에서 실시한 내부 유량 테스트 데이터에 근거함.



프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐



성능 데이터 압력 보상 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미터법)

각도	모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	5-60	1.4	0.2	1.4	25.4	30.5	8-60	1.4	0.4	2.3	25.4	30.5	10-60	1.4	0.6	2.9	25.4	30.5
		2.1	0.2	1.5	25.4	30.5		2.1	0.4	2.4	25.4	27.9		2.1	0.6	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.2	1.5	25.4	30.5		2.8	0.5	2.5	27.9	30.5		2.8	0.7	3.0	25.4	30.5
		3.4	0.2	1.6	25.4	27.9		3.4	0.5	2.5	27.9	33.0		3.4	0.7	3.0	27.9	33.0
90°	5-Q	1.4	0.2	1.4	25.4	30.5	8-Q	1.4	0.5	2.1	27.9	33.0	10-Q	1.4	1.0	2.9	25.4	27.9
		2.1	0.2	1.5	25.4	27.9		2.1	0.6	2.4	25.4	27.9		2.1	0.9	3.0	25.4	30.5
		2.8	0.3	1.5	25.4	30.5		2.8	0.7	2.5	25.4	30.5		2.8	1.1	0.4	25.4	30.5
		3.4	0.3	1.5	25.4	30.5		3.4	0.7	2.6	25.4	27.9		3.4	1.1	0.4	25.4	30.5
120°	5-T	1.4	0.3	1.3	25.4	30.5	8-T	1.4	0.8	2.3	25.4	30.5	10-T	1.4	1.2	2.9	25.4	27.9
		2.1	0.3	1.5	25.4	30.5		2.1	0.8	2.4	25.4	27.9		2.1	1.3	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.3	1.6	25.4	30.5		2.8	0.9	2.5	25.4	27.9		2.8	1.4	3.0	25.4	30.5
		3.4	0.4	1.6	25.4	27.9		3.4	0.9	2.5	25.4	27.9		3.4	1.4	3.0	27.9	30.5
150°	5-150	1.4	0.3	1.2	25.4	30.5	8-150	1.4	0.9	2.3	25.4	30.5	10-150	1.4	1.6	3.0	25.4	27.9
		2.1	0.4	1.5	25.4	30.5		2.1	1.0	2.4	25.4	27.9		2.1	1.6	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.5	1.6	25.4	30.5		2.8	1.1	2.5	25.4	27.9		2.8	1.7	3.1	25.4	27.9
		3.4	0.5	1.6	25.4	30.5		3.4	1.1	2.5	25.4	30.5		3.4	1.7	3.2	25.4	27.9
180°	5-H	1.4	0.4	1.3	25.4	30.5	8-H	1.4	1.0	2.1	25.4	30.5	10-H	1.4	1.8	3.0	25.4	27.9
		2.1	0.5	1.5	25.4	30.5		2.1	1.2	2.4	25.4	27.9		2.1	1.9	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.5	1.6	25.4	30.5		2.8	1.3	2.4	25.4	30.5		2.8	2.1	3.1	25.4	30.5
		3.4	0.5	1.6	25.4	27.9		3.4	1.3	2.4	25.4	30.5		3.4	2.1	3.2	25.4	30.5
210°	5-210	1.4	0.4	1.3	25.4	30.5	8-210	1.4	1.2	2.3	27.9	33.0	10-210	1.4	2.1	3.0	27.9	33.0
		2.1	0.6	1.6	27.9	30.5		2.1	1.4	2.4	27.9	33.0		2.1	2.2	3.0	27.9	33.0
		2.8	0.6	1.6	27.9	33.0		2.8	1.4	2.5	27.9	33.0		2.8	2.3	3.2	27.9	30.5
		3.4	0.6	1.7	27.9	33.0		3.4	1.4	2.5	27.9	33.0		3.4	2.3	3.2	27.9	33.0
240°	5-TT	1.4	0.5	1.3	27.9	33.0	8-TT	1.4	1.3	2.1	25.4	30.5	10-TT	1.4	2.4	2.9	25.4	27.9
		2.1	0.6	1.5	25.4	27.9		2.1	1.7	2.4	25.4	27.9		2.1	2.6	3.0	25.4	30.5
		2.8	0.7	1.5	27.9	30.5		2.8	1.7	2.4	25.4	30.5		2.8	2.8	3.1	25.4	27.9
		3.4	0.7	1.5	27.9	33.0		3.4	1.7	2.4	25.4	30.5		3.4	2.8	3.2	25.4	27.9
270°	5-TQ	1.4	0.6	1.3	25.4	30.5	8-TQ	1.4	1.6	2.2	25.4	27.9	10-TQ	1.4	2.7	2.9	25.4	27.9
		2.1	0.8	1.5	25.4	30.5		2.1	1.9	2.4	27.9	27.9		2.1	3.0	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.8	1.5	27.9	30.5		2.8	2.0	2.4	27.9	30.5		2.8	3.2	3.1	25.4	27.9
		3.4	0.8	1.5	27.9	33.0		3.4	2.1	2.4	27.9	30.5		3.4	3.3	3.2	25.4	27.9
360°	5-F	1.4	0.6	1.2	25.4	30.5	8-F	1.4	2.1	2.1	27.9	30.5	10-F	1.4	3.6	2.9	25.4	27.9
		2.1	1.0	1.5	25.4	30.5		2.1	2.5	2.4	25.4	27.9		2.1	3.9	3.0	25.4	27.9
		2.8	1.0	1.5	25.4	30.5		2.8	2.6	2.4	25.4	30.5		2.8	4.1	3.1	25.4	27.9
		3.4	1.0	1.5	25.4	30.5		3.4	2.7	2.4	27.9	30.5		3.4	4.2	3.2	25.4	30.5

살수율(50% 정사각형 배치): 반경을 20% 줄인 후에도 시간당 25mm.



프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐



성능 데이터 압력 보상 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미국 단위)

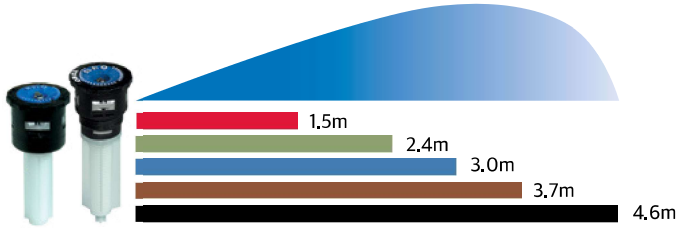
각도	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율	
					■ (in./h.)	▲ (in./h.)					■ (in./h.)	▲ (in./h.)					■ (in./h.)	▲ (in./h.)
60°	5-60	20	0.04	4.7	1.0	1.2	8-60	20	0.10	7.6	1.0	1.2	10-60	20	0.16	9.5	1.0	1.2
		30	0.04	5.0	1.0	1.2		30	0.11	8.0	1.0	1.1		30	0.17	10.0	1.0	1.1
		40	0.04	5.0	1.0	1.2		40	0.12	8.1	1.1	1.2		40	0.18	10.0	1.0	1.2
		50	0.05	5.3	1.0	1.1		50	0.13	8.3	1.1	1.3		50	0.19	10.0	1.1	1.3
90°	5-Q	20	0.06	4.6	1.0	1.2	8-Q	20	0.14	7.0	1.1	1.3	10-Q	20	0.26	9.5	1.0	1.1
		30	0.06	5.0	1.0	1.1		30	0.17	8.0	1.0	1.1		30	0.23	10.0	1.0	1.2
		40	0.07	5.0	1.0	1.2		40	0.18	8.2	1.0	1.2		40	0.28	1.2	1.0	1.2
		50	0.07	5.0	1.0	1.2		50	0.18	8.4	1.0	1.1		50	0.28	1.3	1.0	1.2
120°	5-T	20	0.07	4.4	1.0	1.2	8-T	20	0.20	7.6	1.0	1.2	10-T	20	0.31	9.5	1.0	1.1
		30	0.09	5.0	1.0	1.2		30	0.22	8.0	1.0	1.1		30	0.34	10.0	1.0	1.1
		40	0.09	5.2	1.0	1.2		40	0.23	8.2	1.0	1.1		40	0.36	10.0	1.0	1.2
		50	0.10	5.4	1.0	1.1		50	0.24	8.3	1.0	1.1		50	0.37	10.0	1.1	1.2
150°	5-150	20	0.07	4.0	1.0	1.2	8-150	20	0.25	7.5	1.0	1.2	10-150	20	0.41	9.8	1.0	1.1
		30	0.11	5.0	1.0	1.2		30	0.27	8.0	1.0	1.1		30	0.43	10.0	1.0	1.1
		40	0.12	5.2	1.0	1.2		40	0.28	8.1	1.0	1.1		40	0.44	10.2	1.0	1.1
		50	0.13	5.4	1.0	1.2		50	0.29	8.2	1.0	1.2		50	0.46	10.4	1.0	1.1
180°	5-H	20	0.10	4.4	1.0	1.2	8-H	20	0.26	7.0	1.0	1.2	10-H	20	0.48	9.7	1.0	1.1
		30	0.13	5.0	1.0	1.2		30	0.33	8.0	1.0	1.1		30	0.51	10.0	1.0	1.1
		40	0.14	5.1	1.0	1.2		40	0.34	8.0	1.0	1.2		40	0.55	10.3	1.0	1.2
		50	0.14	5.2	1.0	1.1		50	0.34	8.0	1.0	1.2		50	0.56	10.4	1.0	1.2
210°	5-210	20	0.10	4.4	1.0	1.2	8-210	20	0.33	7.6	1.1	1.3	10-210	20	0.56	9.8	1.1	1.3
		30	0.15	5.2	1.1	1.2		30	0.36	8.0	1.1	1.3		30	0.58	10.0	1.1	1.3
		40	0.16	5.3	1.1	1.3		40	0.37	8.1	1.1	1.3		40	0.60	10.4	1.1	1.2
		50	0.17	5.5	1.1	1.3		50	0.38	8.2	1.1	1.3		50	0.62	10.5	1.1	1.3
240°	5-TT	20	0.14	4.3	1.1	1.3	8-TT	20	0.34	7.0	1.0	1.2	10-TT	20	0.63	9.6	1.0	1.1
		30	0.17	5.0	1.0	1.1		30	0.44	8.0	1.0	1.1		30	0.69	10.0	1.0	1.2
		40	0.19	5.0	1.1	1.2		40	0.46	8.0	1.0	1.2		40	0.73	10.3	1.0	1.1
		50	0.19	5.0	1.1	1.3		50	0.46	8.0	1.0	1.2		50	0.74	10.4	1.0	1.1
270°	5-TQ	20	0.15	4.3	1.0	1.2	8-TQ	20	0.41	7.2	1.0	1.1	10-TQ	20	0.71	9.5	1.0	1.1
		30	0.20	5.0	1.0	1.2		30	0.49	8.0	1.1	1.1		30	0.79	10.0	1.0	1.1
		40	0.21	5.0	1.1	1.2		40	0.54	8.0	1.1	1.2		40	0.84	10.3	1.0	1.1
		50	0.22	5.0	1.1	1.3		50	0.55	8.0	1.1	1.2		50	0.86	10.4	1.0	1.1
360°	5-F	20	0.17	4.0	1.0	1.2	8-F	20	0.55	7.0	1.1	1.2	10-F	20	0.95	9.6	1.0	1.1
		30	0.26	5.0	1.0	1.2		30	0.66	8.0	1.0	1.1		30	1.03	10.0	1.0	1.1
		40	0.26	5.0	1.0	1.2		40	0.68	8.0	1.0	1.2		40	1.08	10.3	1.0	1.1
		50	0.26	5.0	1.0	1.2		50	0.71	8.0	1.1	1.2		50	1.12	10.4	1.0	1.2



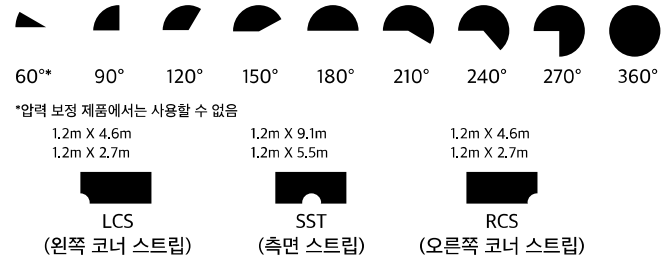


프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

Toro (수나사형) 및 암나사형으로 다
섯가지 반경 사용 가능



아홉개의 각도와 측면 및 중앙 스트립 사용 가능



성능 데이터 압력 보상 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미터법)

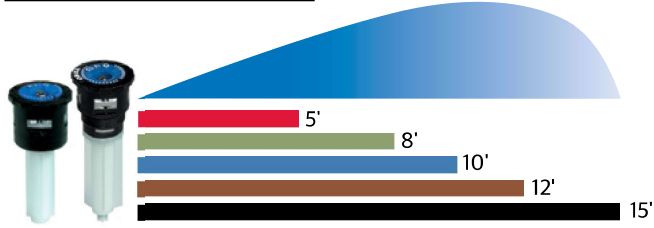
각도	모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		아크	Bar	LPM	살수 반경	살수율	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	12-60P	2.8	1.1	4.0	25.4	30.5	15-60P	2.8	1.4	4.3	27.9	30.5	4X30 SSTP	2.8	2.3	1.2 x 9.1	25.4	27.9
		3.4	1.1	4.0	25.4	30.5		3.4	1.6	4.6	25.4	30.5		3.4	2.5	1.2 x 9.1	25.4	30.5
		4.1	1.1	4.0	25.4	30.5		4.1	1.7	4.6	27.9	33.0		4.1	2.5	1.2 x 9.1	27.9	33.0
		4.8	1.1	4.0	25.4	30.5		4.8	1.8	4.6	30.5	35.6		4.8	2.6	1.2 x 9.1	27.9	33.0
90°	12-QP	2.8	1.3	3.7	25.4	30.5	15-QP	2.8	2.0	4.3	25.4	30.5	4X15 LCSP	2.8	1.2	1.2 x 4.6	25.4	30.5
		3.4	1.5	3.7	27.9	33.0		3.4	2.2	4.4	27.9	30.5		3.4	1.2	1.2 x 4.6	27.9	30.5
		4.1	1.6	3.8	30.5	33.0		4.1	2.4	4.5	27.9	33.0		4.1	1.3	1.2 x 4.6	27.9	33.0
		4.8	1.8	3.9	30.5	35.6		4.8	2.6	4.6	30.5	33.0		4.8	1.3	1.2 x 4.6	30.5	33.0
120°	12-TP	2.8	1.7	3.5	25.4	30.5	15-TP	2.8	2.7	4.4	25.4	30.5	4X15 RCSP	2.8	1.2	1.2 x 4.6	25.4	30.5
		3.4	1.9	3.6	25.4	30.5		3.4	2.9	4.5	25.4	30.5		3.4	1.2	1.2 x 4.6	27.9	30.5
		4.1	2.0	3.7	27.9	33.0		4.1	3.1	4.6	27.9	30.5		4.1	1.3	1.2 x 4.6	27.9	33.0
		4.8	2.2	3.7	27.9	33.0		4.8	3.3	4.8	27.9	30.5		4.8	1.3	1.2 x 4.6	30.5	33.0
150°	12-150P	2.8	2.2	3.7	25.4	27.9	15-150P	2.8	3.5	4.3	27.9	33.0	4X18 SSTP	2.8	1.2	1.2 x 4.6	25.4	30.5
		3.4	2.5	3.5	30.5	33.0		3.4	3.9	4.4	30.5	33.0		3.4	1.4	1.2 x 5.5	25.4	27.9
		4.1	2.7	3.7	30.5	33.0		4.1	4.3	4.4	33.0	38.1		4.1	1.4	1.2 x 5.5	25.4	30.5
		4.8	3.0	3.7	33.0	38.1		4.8	4.7	4.4	35.6	40.6		4.8	1.5	1.2 x 5.5	25.4	30.5
180°	12-HP	2.8	2.6	3.5	25.4	30.5	15-HP	2.8	4.2	4.4	25.4	30.5	4X9 LCSP	2.8	0.7	1.2 x 2.7	25.4	27.9
		3.4	2.8	3.6	25.4	30.5		3.4	4.5	4.4	27.9	30.5		3.4	0.7	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.1	3.0	3.7	27.9	30.5		4.1	4.9	4.3	27.9	33.0		4.1	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.8	3.2	3.8	27.9	30.5		4.8	5.3	4.2	30.5	33.0		4.8	0.8	1.2 x 2.7	30.5	33.0
210°	12-210P	2.8	3.3	3.4	30.5	35.6	15-210P	2.8	4.7	4.3	25.4	30.5	4X9 RCSP	2.8	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		3.4	3.6	3.5	30.5	35.6		3.4	5.5	4.3	30.5	35.6		3.4	0.7	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.1	4.0	3.7	30.5	35.6		4.1	5.9	4.3	33.0	38.1		4.1	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.8	4.3	3.7	33.0	25.4		4.8	6.4	4.6	30.5	35.6		4.8	0.8	1.2 x 2.7	30.5	33.0
240°	12-TTP	2.8	3.4	3.5	25.4	30.5	15-TTP	2.8	5.5	4.4	25.4	30.5	4X9 RCSP	2.8	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		3.4	3.9	3.5	27.9	33.0		3.4	5.9	4.5	25.4	30.5		3.4	0.7	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.1	4.4	3.5	30.5	33.0		4.1	6.4	4.6	27.9	30.5		4.1	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.8	4.9	3.5	30.5	35.6		4.8	6.8	4.7	27.9	33.0		4.8	0.8	1.2 x 2.7	30.5	33.0
270°	12-TQP	2.8	4.0	3.5	25.4	30.5	15-TQP	2.8	6.1	4.3	22.9	25.4	4X9 RCSP	2.8	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		3.4	4.3	3.6	25.4	30.5		3.4	6.4	4.4	25.4	27.9		3.4	0.7	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.1	4.7	3.7	27.9	33.0		4.1	6.8	4.5	25.4	30.5		4.1	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.8	5.0	3.7	27.9	33.0		4.8	7.2	4.6	27.9	30.5		4.8	0.8	1.2 x 2.7	30.5	33.0
360°	12-FP	2.8	5.1	3.5	25.4	27.9	15-FP	2.8	8.3	4.4	25.4	30.5	4X9 RCSP	2.8	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		3.4	5.6	3.6	25.4	30.5		3.4	8.9	4.5	25.4	30.5		3.4	0.7	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.1	6.2	3.7	27.9	33.0		4.1	9.5	4.6	27.9	30.5		4.1	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		4.8	6.7	3.8	27.9	33.0		4.8	10.1	4.7	27.9	33.0		4.8	0.8	1.2 x 2.7	30.5	33.0

살수율(50% 정사각형 배치): 반경을 20% 줄인 후에도 시간당 25mm.

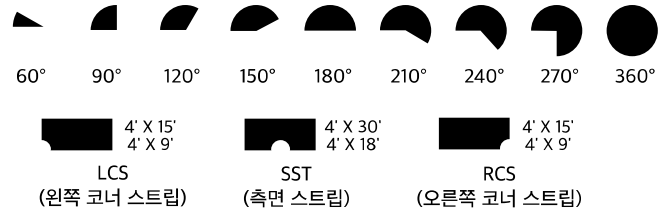


프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

Toro (수나사형) 및 암나사형으로 다섯가지 반경 사용 가능



아홀개의 각도와 측면 및 중앙 스트립 사용 가능



성능 데이터 압력 보상 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미국 단위)

각도	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)	각도	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)
60°	12-60P	40	0.30	13.0	1.0	1.2	15-60P	40	0.36	14.0	1.1	1.2	4X30 SSTP	40	0.62	4x30	1.0	1.1
		50	0.30	13.0	1.0	1.2		50	0.41	15.0	1.0	1.2		50	0.65	4x30	1.0	1.2
		60	0.30	13.0	1.0	1.2		60	0.45	15.0	1.1	1.3		60	0.67	4x30	1.1	1.3
		70	0.30	13.0	1.0	1.2		70	0.48	15.0	1.2	1.4		70	0.70	4x30	1.1	1.3
90°	12-QP	40	0.34	12.0	1.0	1.2	15-QP	40	0.53	14.2	1.0	1.2	4X15 LCSP	40	0.32	4x15	1.0	1.2
		50	0.39	12.2	1.1	1.3		50	0.59	14.5	1.1	1.2		50	0.33	4x15	1.1	1.2
		60	0.43	12.5	1.2	1.3		60	0.64	14.8	1.1	1.3		60	0.34	4x15	1.1	1.3
		70	0.48	12.7	1.2	1.4		70	0.70	15.1	1.2	1.3		70	0.35	4x15	1.2	1.3
120°	12-TP	40	0.46	11.5	1.0	1.2	15-TP	40	0.72	14.3	1.0	1.2	4X15 RCSP	40	0.32	4x15	1.0	1.2
		50	0.50	11.8	1.0	1.2		50	0.77	14.8	1.0	1.2		50	0.33	4x15	1.1	1.2
		60	0.54	12.0	1.1	1.3		60	0.82	15.2	1.1	1.2		60	0.34	4x15	1.1	1.3
		70	0.58	12.3	1.1	1.3		70	0.87	15.7	1.1	1.2		70	0.35	4x15	1.2	1.3
150°	12-150P	40	0.59	12.0	1.0	1.1	15-150P	40	0.93	14.0	1.1	1.3	4X18 SSTP	40	0.36	4x18	1.0	1.1
		50	0.66	11.5	1.2	1.3		50	1.04	14.5	1.2	1.3		50	0.37	4x18	1.0	1.2
		60	0.72	12.0	1.2	1.3		60	1.14	14.5	1.3	1.5		60	0.38	4x18	1.0	1.2
		70	0.78	12.0	1.3	1.5		70	1.23	14.5	1.4	1.6		70	0.39	4x18	1.0	1.2
180°	12-HP	40	0.70	11.5	1.0	1.2	15-HP	40	1.10	14.5	1.0	1.2	4X9 LCSP	40	0.18	4x9	1.0	1.1
		50	0.75	11.8	1.0	1.2		50	1.20	14.3	1.1	1.2		50	0.19	4x9	1.1	1.2
		60	0.80	12.2	1.1	1.2		60	1.29	14.0	1.1	1.3		60	0.20	4x9	1.1	1.2
		70	0.85	12.5	1.1	1.2		70	1.39	13.8	1.2	1.3		70	0.21	4x9	1.2	1.3
210°	12-210P	40	0.86	11.0	1.2	1.4	15-210P	40	1.23	14.0	1.0	1.2	4X9 RCSP	40	0.18	4x9	1.0	1.2
		50	0.96	11.5	1.2	1.4		50	1.44	14.0	1.2	1.4		50	0.19	4x9	1.1	1.2
		60	1.05	12.0	1.2	1.4		60	1.56	14.0	1.3	1.5		60	0.20	4x9	1.1	1.2
		70	1.13	12.0	1.3	1.5		70	1.70	15.0	1.2	1.4		70	0.21	4x9	1.2	1.3
240°	12-TTP	40	0.90	11.4	1.0	1.2	15-TTP	40	1.45	14.5	1.0	1.2	4X9 RCSP	40	0.18	4x9	1.0	1.2
		50	1.03	11.5	1.1	1.3		50	1.57	14.8	1.0	1.2		50	0.19	4x9	1.1	1.2
		60	1.16	11.5	1.2	1.3		60	1.68	15.0	1.1	1.2		60	0.20	4x9	1.1	1.2
		70	1.29	11.6	1.2	1.4		70	1.80	15.3	1.1	1.3		70	0.21	4x9	1.2	1.3
270°	12-TQP	40	1.05	11.4	1.0	1.2	15-TQP	40	1.60	14.0	0.9	1.0	4X9 RCSP	40	0.18	4x9	1.0	1.2
		50	1.14	11.7	1.0	1.2		50	1.70	14.4	1.0	1.1		50	0.19	4x9	1.1	1.2
		60	1.23	12.0	1.1	1.3		60	1.80	14.8	1.0	1.2		60	0.20	4x9	1.1	1.2
		70	1.32	12.3	1.1	1.3		70	1.90	15.1	1.1	1.2		70	0.21	4x9	1.2	1.3
360°	12-FP	40	1.35	11.5	1.0	1.1	15-FP	40	2.20	14.5	1.0	1.2	4X9 RCSP	40	0.18	4x9	1.0	1.2
		50	1.49	11.8	1.0	1.2		50	2.36	14.8	1.0	1.2		50	0.19	4x9	1.1	1.2
		60	1.63	12.2	1.1	1.3		60	2.52	15.1	1.1	1.2		60	0.20	4x9	1.1	1.2
		70	1.77	12.5	1.1	1.3		70	2.68	15.4	1.1	1.3		70	0.21	4x9	1.2	1.3



프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐



성능 데이터 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미터법)

각도	모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	5-60	1.4	0.2	1.4	25.4	30.5
		2.1	0.2	1.5	25.4	30.5
		2.8	0.2	1.5	25.4	30.5
		3.4	0.2	1.6	25.4	27.9
90°	5-Q	1.4	0.2	1.4	25.4	30.5
		2.1	0.2	1.5	25.4	27.9
		2.8	0.3	1.5	25.4	30.5
		3.4	0.3	1.5	25.4	30.5
120°	5-T	1.4	0.3	1.3	25.4	30.5
		2.1	0.3	1.5	25.4	30.5
		2.8	0.3	1.6	25.4	30.5
		3.4	0.4	1.6	25.4	27.9
150°	5-150	1.4	0.3	1.2	25.4	30.5
		2.1	0.4	1.5	25.4	30.5
		2.8	0.5	1.6	25.4	30.5
		3.4	0.5	1.6	25.4	30.5
180°	5-H	1.4	0.4	1.3	25.4	30.5
		2.1	0.5	1.5	25.4	30.5
		2.8	0.5	1.6	25.4	30.5
		3.4	0.5	1.6	25.4	27.9
210°	5-210	1.4	0.4	1.3	25.4	30.5
		2.1	0.6	1.6	27.9	30.5
		2.8	0.6	1.6	27.9	33.0
		3.4	0.6	1.7	27.9	33.0
240°	5-TT	1.4	0.5	1.3	27.9	33.0
		2.1	0.6	1.5	25.4	27.9
		2.8	0.7	1.5	27.9	30.5
		3.4	0.7	1.5	27.9	33.0
270°	5-TQ	1.4	0.6	1.3	25.4	30.5
		2.1	0.8	1.5	25.4	30.5
		2.8	0.8	1.5	27.9	30.5
		3.4	0.8	1.5	27.9	33.0
360°	5-F	1.4	0.6	1.2	25.4	30.5
		2.1	1.0	1.5	25.4	30.5
		2.8	1.0	1.5	25.4	30.5
		3.4	1.0	1.5	25.4	30.5
	8-60	1.4	0.4	2.3	25.4	30.5
		2.1	0.4	2.4	25.4	27.9
		2.8	0.5	2.5	27.9	30.5
		3.4	0.5	2.5	27.9	33.0
	8-Q	1.4	0.5	2.1	27.9	33.0
		2.1	0.6	2.4	25.4	27.9
		2.8	0.7	2.5	25.4	30.5
		3.4	0.7	2.6	25.4	27.9
	8-T	1.4	0.8	2.3	25.4	30.5
		2.1	0.8	2.4	25.4	27.9
		2.8	0.9	2.5	25.4	27.9
		3.4	0.9	2.5	25.4	27.9
	8-150	1.4	0.9	2.3	25.4	30.5
		2.1	1.0	2.4	25.4	27.9
		2.8	1.1	2.5	25.4	27.9
		3.4	1.1	2.5	25.4	30.5
	8-H	1.4	1.0	2.1	25.4	30.5
		2.1	1.2	2.4	25.4	27.9
		2.8	1.3	2.4	25.4	30.5
		3.4	1.3	2.4	25.4	30.5
	8-210	1.4	1.2	2.3	27.9	33.0
		2.1	1.4	2.4	27.9	33.0
		2.8	1.4	2.5	27.9	33.0
		3.4	1.4	2.5	27.9	33.0
	8-TT	1.4	1.3	2.1	25.4	30.5
		2.1	1.7	2.4	25.4	27.9
		2.8	1.7	2.4	25.4	30.5
		3.4	1.7	2.4	25.4	30.5
	8-TQ	1.4	1.6	2.2	25.4	27.9
		2.1	1.9	2.4	27.9	27.9
		2.8	2.0	2.4	27.9	30.5
		3.4	2.1	2.4	27.9	30.5
	8-F	1.4	2.1	2.1	27.9	30.5
		2.1	2.5	2.4	25.4	27.9
		2.8	2.6	2.4	25.4	30.5
		3.4	2.7	2.4	27.9	30.5
	10-60	1.4	0.6	2.9	25.4	30.5
		2.1	0.6	3.0	25.4	27.9
		2.8	0.7	3.0	25.4	30.5
		3.4	0.7	3.0	27.9	33.0
	10-Q	1.4	1.0	2.9	25.4	27.9
		2.1	0.9	3.0	25.4	30.5
		2.8	1.1	0.4	25.4	30.5
		3.4	1.1	0.4	25.4	30.5
	10-T	1.4	1.2	2.9	25.4	27.9
		2.1	1.3	3.0	25.4	27.9
		2.8	1.4	3.0	25.4	30.5
		3.4	1.4	3.0	27.9	30.5
	10-150	1.4	1.6	3.0	25.4	27.9
		2.1	1.6	3.0	25.4	27.9
		2.8	1.7	3.1	25.4	27.9
		3.4	1.7	3.2	25.4	27.9
	10-H	1.4	1.8	3.0	25.4	27.9
		2.1	1.9	3.0	25.4	27.9
		2.8	2.1	3.1	25.4	30.5
		3.4	2.1	3.2	25.4	30.5
	10-210	1.4	2.1	3.0	27.9	33.0
		2.1	2.2	3.0	27.9	33.0
		2.8	2.3	3.2	27.9	30.5
		3.4	2.3	3.2	27.9	33.0
	10-TT	1.4	2.4	2.9	25.4	27.9
		2.1	2.6	3.0	25.4	30.5
		2.8	2.8	3.1	25.4	27.9
		3.4	2.8	3.2	25.4	27.9
	10-TQ	1.4	2.7	2.9	25.4	27.9
		2.1	3.0	3.0	25.4	27.9
		2.8	3.2	3.1	25.4	27.9
		3.4	3.3	3.2	25.4	27.9
	10-F	1.4	3.6	2.9	25.4	27.9
		2.1	3.9	3.0	25.4	27.9
		2.8	4.1	3.1	25.4	27.9
		3.4	4.2	3.2	25.4	30.5

살수율(50% 정사각형 배치): 반경을 20% 줄인 후에도 시간당 25mm.



프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐



성능 데이터 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미국 단위)

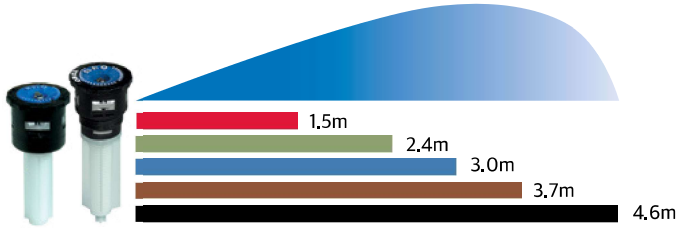
각도	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수 용		모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수 용		모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수 용	
					■ (in./h.)	▲ (in./h.)					■ (in./h.)	▲ (in./h.)					■ (in./h.)	▲ (in./h.)
60°	5-60	20	0.04	4.7	1.0	1.2	8-60	20	0.10	7.6	1.0	1.2	10-60	20	0.16	9.5	1.0	1.2
		30	0.04	5.0	1.0	1.2		30	0.11	8.0	1.0	1.1		30	0.17	10.0	1.0	1.1
		40	0.04	5.0	1.0	1.2		40	0.12	8.1	1.1	1.2		40	0.18	10.0	1.0	1.2
		50	0.05	5.3	1.0	1.1		50	0.13	8.3	1.1	1.3		50	0.19	10.0	1.1	1.3
90°	5-Q	20	0.06	4.6	1.0	1.2	8-Q	20	0.14	7.0	1.1	1.3	10-Q	20	0.26	9.5	1.0	1.1
		30	0.06	5.0	1.0	1.1		30	0.17	8.0	1.0	1.1		30	0.23	10.0	1.0	1.2
		40	0.07	5.0	1.0	1.2		40	0.18	8.2	1.0	1.2		40	0.28	1.2	1.0	1.2
		50	0.07	5.0	1.0	1.2		50	0.18	8.4	1.0	1.1		50	0.28	1.3	1.0	1.2
120°	5-T	20	0.07	4.4	1.0	1.2	8-T	20	0.20	7.6	1.0	1.2	10-T	20	0.31	9.5	1.0	1.1
		30	0.09	5.0	1.0	1.2		30	0.22	8.0	1.0	1.1		30	0.34	10.0	1.0	1.1
		40	0.09	5.2	1.0	1.2		40	0.23	8.2	1.0	1.1		40	0.36	10.0	1.0	1.2
		50	0.10	5.4	1.0	1.1		50	0.24	8.3	1.0	1.1		50	0.37	10.0	1.1	1.2
150°	5-150	20	0.07	4.0	1.0	1.2	8-150	20	0.25	7.5	1.0	1.2	10-150	20	0.41	9.8	1.0	1.1
		30	0.11	5.0	1.0	1.2		30	0.27	8.0	1.0	1.1		30	0.43	10.0	1.0	1.1
		40	0.12	5.2	1.0	1.2		40	0.28	8.1	1.0	1.1		40	0.44	10.2	1.0	1.1
		50	0.13	5.4	1.0	1.2		50	0.29	8.2	1.0	1.2		50	0.46	10.4	1.0	1.1
180°	5-H	20	0.10	4.4	1.0	1.2	8-H	20	0.26	7.0	1.0	1.2	10-H	20	0.48	9.7	1.0	1.1
		30	0.13	5.0	1.0	1.2		30	0.33	8.0	1.0	1.1		30	0.51	10.0	1.0	1.1
		40	0.14	5.1	1.0	1.2		40	0.34	8.0	1.0	1.2		40	0.55	10.3	1.0	1.2
		50	0.14	5.2	1.0	1.1		50	0.34	8.0	1.0	1.2		50	0.56	10.4	1.0	1.2
210°	5-210	20	0.10	4.4	1.0	1.2	8-210	20	0.33	7.6	1.1	1.3	10-210	20	0.56	9.8	1.1	1.3
		30	0.15	5.2	1.1	1.2		30	0.36	8.0	1.1	1.3		30	0.58	10.0	1.1	1.3
		40	0.16	5.3	1.1	1.3		40	0.37	8.1	1.1	1.3		40	0.60	10.4	1.1	1.2
		50	0.17	5.5	1.1	1.3		50	0.38	8.2	1.1	1.3		50	0.62	10.5	1.1	1.3
240°	5-TT	20	0.14	4.3	1.1	1.3	8-TT	20	0.34	7.0	1.0	1.2	10-TT	20	0.63	9.6	1.0	1.1
		30	0.17	5.0	1.0	1.1		30	0.44	8.0	1.0	1.1		30	0.69	10.0	1.0	1.2
		40	0.19	5.0	1.1	1.2		40	0.46	8.0	1.0	1.2		40	0.73	10.3	1.0	1.1
		50	0.19	5.0	1.1	1.3		50	0.46	8.0	1.0	1.2		50	0.74	10.4	1.0	1.1
270°	5-TQ	20	0.15	4.3	1.0	1.2	8-TQ	20	0.41	7.2	1.0	1.1	10-TQ	20	0.71	9.5	1.0	1.1
		30	0.20	5.0	1.0	1.2		30	0.49	8.0	1.1	1.1		30	0.79	10.0	1.0	1.1
		40	0.21	5.0	1.1	1.2		40	0.54	8.0	1.1	1.2		40	0.84	10.3	1.0	1.1
		50	0.22	5.0	1.1	1.3		50	0.55	8.0	1.1	1.2		50	0.86	10.4	1.0	1.1
360°	5-F	20	0.17	4.0	1.0	1.2	8-F	20	0.55	7.0	1.1	1.2	10-F	20	0.95	9.6	1.0	1.1
		30	0.26	5.0	1.0	1.2		30	0.66	8.0	1.0	1.1		30	1.03	10.0	1.0	1.1
		40	0.26	5.0	1.0	1.2		40	0.68	8.0	1.0	1.2		40	1.08	10.3	1.0	1.1
		50	0.26	5.0	1.0	1.2		50	0.71	8.0	1.1	1.2		50	1.12	10.4	1.0	1.2



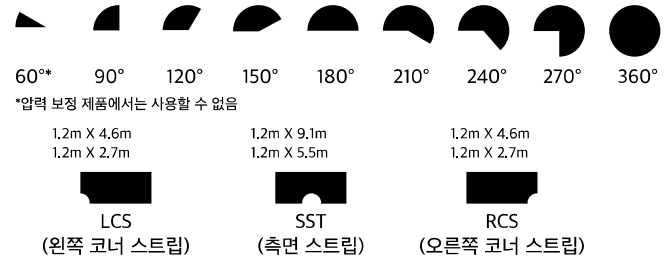


프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

Toro (수나사형) 및 암나사형으로 다
섯가지 반경 사용 가능



아홉개의 각도와 측면 및 중앙 스트립 사용 가능



성능 데이터 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미터법)

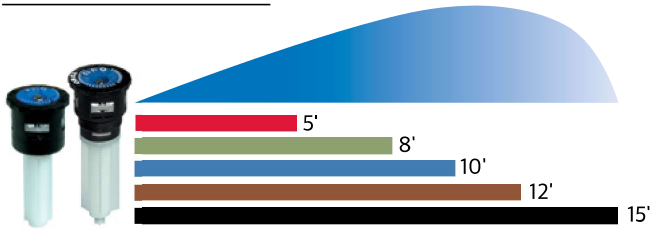
각도	모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		모델 # (O-XX-XX)	Bar	LPM	살수 반경	살수율		각도	Bar	LPM	살수 반경	살수율	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	12-60P	1.4	0.9	3.5	25.4	30.5	15-60P	1.4	1.3	4.3	25.4	30.5	4X30 SSTP	1.4	2.3	1.2 x 9.1	25.4	27.9
		2.1	0.9	3.7	25.4	30.5		2.1	1.5	4.6	25.4	30.5		2.1	2.5	1.2 x 9.1	27.9	30.5
		2.8	1.0	3.7	25.4	30.5		2.8	1.5	4.6	25.4	30.5		2.8	2.5	1.2 x 9.1	27.9	30.5
		3.4	1.1	3.7	27.9	33.0		3.4	1.6	4.7	25.4	30.5		3.4	2.6	1.2 x 9.1	27.9	33.0
90°	12-QP	1.4	1.3	3.7	25.4	30.5	15-QP	1.4	2.0	4.3	25.4	30.5	4X15 LCSP	1.4	1.2	1.2 x 4.6	25.4	30.5
		2.1	1.4	3.7	25.4	27.9		2.1	2.2	4.6	25.4	27.9		2.1	1.2	1.2 x 4.6	27.9	30.5
		2.8	1.5	3.5	25.4	30.5		2.8	2.3	4.6	25.4	30.5		2.8	1.3	1.2 x 4.6	27.9	30.5
		3.4	1.5	3.7	25.4	27.9		3.4	2.3	4.7	25.4	30.5		3.4	1.3	1.2 x 4.6	27.9	33.0
120°	12-TP	1.4	1.7	3.5	25.4	30.5	15-TP	1.4	2.7	4.4	25.4	30.5	4X15 RCSP	1.4	1.2	1.2 x 4.6	25.4	30.5
		2.1	1.9	3.7	25.4	27.9		2.1	2.9	4.6	25.4	27.9		2.1	1.2	1.2 x 4.6	27.9	30.5
		2.8	1.9	3.7	25.4	27.9		2.8	3.1	4.7	25.4	30.5		2.8	1.3	1.2 x 4.6	27.9	33.0
		3.4	2.0	3.7	25.4	27.9		3.4	3.1	4.7	25.4	30.5		3.4	1.3	1.2 x 4.6	27.9	33.0
150°	12-150P	1.4	2.3	3.5	25.4	30.5	15-150P	1.4	3.5	4.5	25.4	30.5	4X18 SSTP	1.4	1.4	1.2 x 5.5	25.4	27.9
		2.1	2.3	3.7	25.4	27.9		2.1	3.6	4.6	25.4	30.5		2.1	1.4	1.2 x 5.5	25.4	27.9
		2.8	2.4	3.7	25.4	27.9		2.8	3.8	4.6	25.4	30.5		2.8	1.4	1.2 x 5.5	25.4	30.5
		3.4	2.4	3.7	25.4	27.9		3.4	4.2	4.7	27.9	33.0		3.4	1.4	1.2 x 5.5	25.4	30.5
180°	12-HP	1.4	2.6	3.5	25.4	30.5	15-HP	1.4	4.2	4.4	25.4	30.5	4X9 LCSP	1.4	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.1	2.8	3.7	25.4	27.9		2.1	4.4	4.6	25.4	27.9		2.1	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.8	3.0	3.7	25.4	30.5		2.8	4.7	4.7	25.4	30.5		2.8	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		3.4	3.0	3.8	25.4	30.5		3.4	4.8	4.7	25.4	30.5		3.4	0.8	1.2 x 2.7	27.9	27.9
210°	12-210P	1.4	2.9	3.5	27.9	33.0	15-210P	1.4	4.4	4.4	27.9	30.5	4X9 RCSP	1.4	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.1	3.1	3.7	27.9	33.0		2.1	4.5	4.6	25.4	30.5		2.1	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.8	3.2	3.7	27.9	30.5		2.8	4.9	4.7	25.4	30.5		2.8	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		3.4	3.2	3.8	27.9	30.5		3.4	5.3	4.8	27.9	33.0		3.4	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
240°	12-TTP	1.4	3.4	3.5	25.4	30.5	15-TTP	1.4	5.5	4.4	25.4	30.5	4X9 RCSP	1.4	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.1	3.7	3.7	25.4	27.9		2.1	5.8	4.6	25.4	27.9		2.1	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.8	3.9	3.7	25.4	27.9		2.8	6.0	4.6	25.4	27.9		2.8	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		3.4	4.0	3.8	25.4	27.9		3.4	6.1	4.7	25.4	27.9		3.4	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
270°	12-TQP	1.4	4.0	3.5	25.4	30.5	15-TQP	1.4	6.5	4.4	25.4	30.5	4X9 RCSP	1.4	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.1	4.4	3.7	25.4	30.5		2.1	6.7	4.6	25.4	27.9		2.1	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.8	4.5	3.7	25.4	30.5		2.8	6.9	4.6	25.4	30.5		2.8	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		3.4	4.6	3.7	25.4	30.5		3.4	7.2	4.7	25.4	30.5		3.4	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
360°	12-FP	1.4	5.1	3.5	25.4	27.9	15-FP	1.4	8.3	4.4	25.4	30.5	4X9 RCSP	1.4	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.1	5.6	3.7	25.4	27.9		2.1	8.7	4.6	25.4	27.9		2.1	0.7	1.2 x 2.7	25.4	30.5
		2.8	6.0	3.8	25.4	27.9		2.8	8.9	4.6	25.4	27.9		2.8	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5
		3.4	6.1	3.8	25.4	27.9		3.4	9.1	4.7	25.4	27.9		3.4	0.8	1.2 x 2.7	27.9	30.5

살수율(50% 정사각형 배치): 반경을 20% 줄인 후에도 시간당 25mm.



프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

Toro (수나사형) 및 암나사형으로 다섯가지 반경 사용 가능



아홀개의 각도와 측면 및 중앙 스트립 사용 가능



성능 데이터 - 프리시즌(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐(미국 단위)

각도	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)	모델 # (O-XX-XX)	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)	각도	psi	GPM	살수 반경	살수율 ■ (in./h.)	살수율 ▲ (in./h.)
60°	12-60	20	0.24	11.5	1.0	1.2	15-60	20	0.35	14.0	1.0	1.2	4X30 SST	20	0.62	4x28	1.0	1.1
		30	0.25	12.0	1.0	1.2		30	0.39	15.0	1.0	1.2		30	0.66	4x30	1.1	1.2
		40	0.26	12.1	1.0	1.2		40	0.40	15.1	1.0	1.2		40	0.67	4x30	1.1	1.2
		50	0.28	12.2	1.1	1.3		50	0.42	15.3	1.0	1.2		50	0.68	4x30	1.1	1.3
90°	12-Q	20	0.34	12.0	1.0	1.2	15-Q	20	0.53	14.2	1.0	1.2	4X15 LCS	20	0.32	4x15	1.0	1.2
		30	0.37	12.1	1.0	1.1		30	0.58	15.0	1.0	1.1		30	0.33	4x15	1.1	1.2
		40	0.39	11.4	1.0	1.2		40	0.60	15.1	1.0	1.2		40	0.34	4x15	1.1	1.2
		50	0.39	12.0	1.0	1.1		50	0.61	15.3	1.0	1.2		50	0.34	4x15	1.1	1.3
120°	12-T	20	0.46	11.5	1.0	1.2	15-T	20	0.72	14.3	1.0	1.2	4X15 RCS	20	0.32	4x15	1.0	1.2
		30	0.49	12.0	1.0	1.1		30	0.77	15.0	1.0	1.1		30	0.33	4x15	1.1	1.2
		40	0.51	12.2	1.0	1.1		40	0.81	15.3	1.0	1.2		40	0.34	4x15	1.1	1.3
		50	0.52	12.3	1.0	1.1		50	0.82	15.4	1.0	1.2		50	0.34	4x15	1.1	1.3
150°	12-150	20	0.60	11.6	1.0	1.2	15-150	20	0.92	14.7	1.0	1.2	4X18 SST	20	0.32	4x15	1.0	1.2
		30	0.62	12.0	1.0	1.1		30	0.96	15.0	1.0	1.2		30	0.36	4x18	1.0	1.1
		40	0.63	12.2	1.0	1.1		40	1.00	15.2	1.0	1.2		40	0.37	4x18	1.0	1.1
		50	0.64	12.3	1.0	1.1		50	1.10	15.3	1.1	1.3		40	0.38	4x18	1.0	1.2
180°	12-H	20	0.70	11.5	1.0	1.2	15-H	20	1.10	14.5	1.0	1.2	4X9 LCS	20	0.18	4x9	1.0	1.2
		30	0.74	12.0	1.0	1.1		30	1.16	15.0	1.0	1.1		30	0.19	4x9	1.0	1.2
		40	0.79	12.3	1.0	1.2		40	1.25	15.4	1.0	1.2		40	0.2	4x9	1.1	1.2
		50	0.80	12.4	1.0	1.2		50	1.28	15.5	1.0	1.2		50	0.2	4x9	1.1	1.1
210°	12-210	20	0.76	11.6	1.1	1.3	15-210	20	1.15	14.5	1.1	1.2	4X9 RCS	20	0.18	4x9	1.0	1.2
		30	0.82	12.0	1.1	1.3		30	1.20	15.0	1.0	1.2		30	0.19	4x9	1.0	1.2
		40	0.84	12.3	1.1	1.2		40	1.30	15.5	1.0	1.2		40	0.2	4x9	1.1	1.2
		50	0.85	12.4	1.1	1.2		50	1.40	15.6	1.1	1.3		50	0.2	4x9	1.1	1.2
240°	12-TT	20	0.90	11.4	1.0	1.2	15-TT	20	1.45	14.5	1.0	1.2	4X9 RCS	20	0.18	4x9	1.0	1.2
		30	0.99	12.0	1.0	1.1		30	1.54	15.0	1.0	1.1		30	0.19	4x9	1.0	1.2
		40	1.04	12.3	1.0	1.1		40	1.58	15.2	1.0	1.1		40	0.2	4x9	1.1	1.2
		50	1.05	12.4	1.0	1.1		50	1.61	15.3	1.0	1.1		50	0.2	4x9	1.1	1.2
270°	12-TQ	20	1.05	11.4	1.0	1.2	15-TQ	20	1.72	14.5	1.0	1.2	4X9 RCS	20	0.18	4x9	1.0	1.2
		30	1.15	12.0	1.0	1.2		30	1.78	15.0	1.0	1.1		30	0.19	4x9	1.0	1.2
		40	1.19	12.2	1.0	1.2		40	1.82	15.0	1.0	1.2		40	0.2	4x9	1.1	1.2
		50	1.22	12.3	1.0	1.2		50	1.90	15.3	1.0	1.2		50	0.2	4x9	1.1	1.2
360°	12-F	20	1.35	11.5	1.0	1.1	15-F	20	2.20	14.5	1.0	1.2	4X9 RCS	20	0.18	4x9	1.0	1.2
		30	1.48	12.0	1.0	1.1		30	2.31	15.0	1.0	1.1		30	0.19	4x9	1.0	1.2
		40	1.59	12.4	1.0	1.1		40	2.35	15.2	1.0	1.1		40	0.2	4x9	1.1	1.2
		50	1.60	12.5	1.0	1.1		50	2.40	15.3	1.0	1.1		50	0.2	4x9	1.1	1.2

프리시존(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐



작동 규격

- 살수 반경: 1.5-4.6m
- 작동 압력 범위: 1.4-5.2Bar
- 각도 옵션: 60°, 90°, 120°, 150°, 180°, 210°, 240°, 270°, 360°
- 측면 및 코너 전문 패턴
- Toro® 또는 Irritrol®, Rain Bird® 및 Hunter® 스프레이 바디에 장착됨



규격

- 작동 규격(PCD 포함)
- 살수 반경: 1.5-4.6m
- 작동 압력 범위: 2.8-5.2Bar
- 권장 압력: 3.5Bar
- 유량: 0.15-10.1LPM
- 노즐 분사 각도:
 - 1.5m: 5°
 - 2.4m: 10°
 - 3.0m: 15°
 - 3.7m: 20°
 - 4.6m: 27°
 - 코너 및 측면 스트립: 20°

그 밖의 특징

- 최대 25%의 반경 축소
- 노즐 상단에 반경 구분 컬러 표시
- 살수율 ≤ 25 mm/시간
- 반경이 최대 25%까지 축소되어도 상응하는 분사율 유지

유지

- 반경이 같은 제품군 내에서 상응하는 분사율 유지
- 반경이 다른 제품군 사이에서 균일 살수율 유지
- 스프레이 바디에 쉽게 삽입할 수 있도록 스크린이 노즐에 부착되어 있음
- 모든 스프레이 바디에 사용 가능함

품질 보증

- 2년

참고: 압력 보상 Precision 스프레이 노즐에는 유량을 조절하고 일정한 유압을 유지하기 위해 출구 전에 압력 보상 디스크가 설치됩니다(모델 번호 끝에 문자 P로 표시).

프리시존(PRECISION™) 시리즈 노즐 모델 목록

각도	1.5m "O" 노즐(적색)		2.4m "O" 노즐(녹색)		3.0m "O" 노즐(청색)		3.7m "O" 노즐(갈색)		4.6m "O" 노즐(검은색)		특수 패턴(회색)	
	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사	수나사	암나사
60°	O-T-5-60	O-5-60	O-T-8-60	O-8-60	O-T-10-60	O-10-60	O-T-12-60	O-12-60	O-T-15-60	O-15-60	O-T-9-4X-RCS	O-9-4X-RCS
90°	O-T-5-Q	O-5-Q	O-T-8-Q	O-8-Q	O-T-10-Q	O-10-Q	O-T-12-Q	O-12-Q	O-T-15-Q	O-15-Q	9-LCS-O-T-4X	9-LCS-O-4X
120°	O-T-5-T	O-5-T	O-T-8-T	O-8-T	O-T-10-T	O-10-T	O-T-12-T	O-12-T	O-T-15-T	O-15-T	O-T-18-4X-SST	O-18-4X-SST
150°	O-T-5-150	O-5-150	O-T-8-150	O-8-150	O-T-10-150	O-10-150	O-T-12-150	O-12-150	O-T-15-150	O-15-150	O-T-4X15-RCS	O-4X15-RCS
180°	O-T-5-H	O-5-H	O-T-8-H	O-8-H	O-T-10-H	O-10-H	O-T-12-TQ	O-12-H	O-T-15-H	O-15-H	15-LCS-O-T-4X	15-LCS-O-4X
210°	O-T-5-210	O-5-210	O-T-8-210	O-8-210	Q-T-10-210	O-10-210	O-T-12-210	O-12-210	O-T-15-210	O-15-210	O-T-4X30-SST	O-4X30-SST
240°	O-T-5-TT	O-5-TT	O-T-8-TT	O-8-TT	Q-T-10-TT	Q-10-TT	O-T-12-TT	O-12-TT	O-T-15-TT	O-15-TT		
270°	O-T-5-TQ	O-5-TQ	O-T-8-TQ	O-8-TQ	Q-T-10-TQ	Q-10-TQ	O-T-12-TQ	O-12-TQ	O-T-15-TQ	O-15-TQ		
360°	O-T-5-F	O-5-F	O-T-8-F	O-8-F	Q-T-10-F	Q-10-F	O-T-12-F	O-12-F	O-T-15-F	O-15-F		

명시 정보—프리시존(PRECISION™) 시리즈 스프레이 노즐

O-X-XXXX-XXX-P				
노즐	나사	살수 반경	아크	PCD
O	Z	XXXX	XXX	P
O—시간당 25mm	T—Toro 수나사형 노즐 공백—암나사형 노즐	5— 1.5m 8— 2.4m 10— 3.0m 12— 3.7m 15— 4.6m	60—60** Q—90° T—120° 150—150** H—180° 210—210**	P—압력 보상
예: 스프레이 반경이 3.7m이고 90° 각도를 사용하는 암나사형 Precision 시리즈 스프레이는 다음과 같이 명시됨: O-12-QP 예 2: 스프레이 반경이 3.0m이고 180° 각도를 사용하는 수나사형 Precision 시리즈 스프레이는 다음과 같이 명시됨: O-T-10-HP				