



# 신제품 AA214 PRO+ DESCALEJET®



AA214 Pro+ 디스케일젯 노즐 및 서브-어셈블리

## 고충격력, 저유량, 소형 사이즈

AA214와 소형 DescaleJet 노즐의 기능을 합한 새로운 조합은 더 뛰어난 표면 세척 효과를 제공합니다. 낮은 스프레이 높이에서 사용하며, 헤더에 서로 가깝게 배치한 이 노즐은 보다 낮은 유량과 더 높은 압력에서 작동하여 빈틈없는 스프레이 패턴과 단위 면적당 더 높은 충격력을 생성합니다. 더 적은 양의 물을 사용하여 더 높은 용량의 노즐이 제공하는 동일한 충격력 수준을 달성할 수 있습니다. 이 점은 라인 속도가 높을 때 특히 중요한 속성입니다.

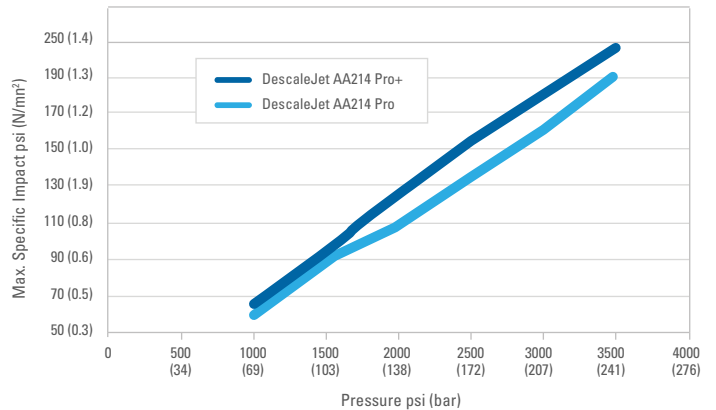
## 특징

- **고 충격력:** 난류를 최소화하고 가는 스프레이를 생성하도록 설계된 유체 통과경
- **긴 마모 수명:** 내마모성 재질
- **물 사용량 감소:** 2" ~ 6"(50 ~ 152mm)의 더 낮은 스프레이 높이는 물 사용을 줄이고, 고용량 디스케일링 노즐이 제공하는 것과 동일한 충격력을 얻습니다

## 사양

크기: 강접합 용접 구성은 모든 파이프 어셈블리에 적합
스프레이 각도: 40 psi (3 bar)에서 18° ~ 40°
유량 범위: 2000 psi (138 bar)에서 1.4 ~ 10.6 gpm (5.3 ~ 40.1 lpm)
재질: 텅스텐 카바이드 오리피스 인서트와 있는 스테인리스 스틸
최대 작동 압력: 5800 psi (400 bar)

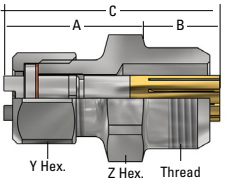
## 충격력 비교: 디스케일젯 PRO+ & 디스케일젯 PRO



성능 데이터

용량 코드	PSI (gpm 단위에서의 유량)									BAR (lpm 단위에서의 유량)							
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	70	100	150	200	250	300	350	400
-02	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.2	7.9	8.5	9.1
-03	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	5.7	6.8	8.4	9.7	10.8	11.8	12.8	13.7
-04	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	7.6	9.1	11.2	13.0	14.5	15.9	17.2	18.4
-05	2.5	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	9.5	11.4	14.0	16.2	18.1	19.9	21	23
-06	3.0	3.7	4.2	4.7	5.2	5.6	6.0	6.4	6.7	11.4	13.7	16.8	19.5	22	24	26	28
-07	3.5	4.3	4.9	5.5	6.1	6.5	7.0	7.4	7.8	13.3	16.0	19.5	23	25	28	30	32
-08	4.0	4.9	5.7	6.3	6.9	7.5	8.0	8.5	8.9	15.2	18.2	22.5	26	29	32	34	37
-09	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.5	10.1	17	20.6	25.3	29	33	36	39	41
-10	5.0	6.1	7.1	7.9	8.7	9.4	10.0	10.6	11.2	18.8	23	28	32	36	40	43	46
-12	6.0	7.3	8.5	9.5	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4	23	27	33	40.5	45	50	54	58
-15	7.5	9.2	10.6	11.9	13.0	14.0	15.0	15.9	16.8	29	34	42	49	54	60	64	69

치수

노즐	노즐 버전	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Y Hex. (mm)	Z Hex. (mm)	Thread	S 직경 (mm)	T 직경 (mm)
	<b>AA214 DescalJet Pro+</b> 스트레이너가 있는 스레드 버전	1.81" (46.0)	1.02" (25.9)	2.83" (71.9)	1-3/6" (30.2)	1-1/2" (38.1)	1" NPT (1" BSPT)	—	—
	<b>AA214 DescalJet Pro+</b> 스트레이너가 있는 용접 버전	2.33" (59.2)	—	2.83" (71.9)	1-3/6" (30.2)	—	—	1.16" (28.6)	.74" (18.9)



스프레이시스템코리아  
 인천광역시 남동구 함박로377번길 145  
 Tel: 032.821.5633 Fax: 032.811.6629  
 E-mail: info@spray.co.kr www.spray.co.kr

