



호스, 스프레이건 및 약세사리

폼 및 코팅 작업을 위한 리액터 장비용



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

아주 작은 부품 하나가 결정적인 차이를 만듭니다.

귀사의 모든 스프레이 장비에 믿을 수 있는 그레이코 정품을 사용하세요.

0-링 부품 하나만 보아도 그레이코의 품질 신뢰성을 알 수 있습니다.



그레이코 부품



타사 부품

솔벤트 액에 동일한 시간 동안 액침시킨 후에도 그레이코 O-링(왼편)은 신축성 있게 잘 들어맞아서 사이드 씸을 보호하고 있지만, 타사의 O-링(오른편)은 구경이 커졌을 뿐만 아니라 횡단면도 부풀어있다.

기준 미달의 부품으로 귀사의 명성에 심각한 손상을 끼치지 마십시오.

예전에 단 하나의 작은 부품의 파손으로 인해서 매우 중요한 장비가 불행한 결말을 보게 되었던 경우도 있었습니다. 이러한 이유로 그레이코는 일반용 저급 부품을 사용하여 장비를 제작하지 않습니다. 그레이코는 고객이 신뢰할 수 있는 최고의 부품들을 선택해서 생산합니다. 그레이코 장비가 디자인, 품질, 성능 측면에서 모두 우수한 이유는 최고의 부품들을 사용하기 때문입니다.

최고의 제품 신뢰성을 위해 설계, 검사, 제작됩니다.

훌륭한 디자인은 소소한 세부사항들을 중시합니다. 그레이코의 엔지니어링 팀은 0-링에 이르기까지 장비 제작에 사용되는 아주 작은 부품들도 설계하고 규격을 설정합니다. 또한 모든 부품들은 검사, 재검사를 통과하여 탁월한 성능과 오랜 제품 수명, 내구성을 확신했을 때 고객들에게 공급하고 있습니다. 예를 들어, 그레이코 신제품 리액터 2 디자인은 당사의 실험실에서 150회 이상의 품질 검사를 거쳤으며, 생산 승인이 나기 전에 30,000갤런 이상 도료를 스프레이했습니다. 작업현장에서 장비의 고장을 작업자가 허용할 수 없듯이, 그레이코도 장비의 고장을 용납하지 않습니다.

모든 부품은 상호의존적입니다.

그레이코 장비는 독립된 부품들의 단순한 조합이 아니라 통합시스템으로 설계됩니다. 모든 부품들은 서로 연관되는 부품들과 통합될 수 있도록 세밀하게 설계되며, 이러한 설계에 따라서 통합적으로 조정됩니다. 파스너(조임쇠)의 경우, 토크를 증가시켜 관련 결합부품에 더욱 밀착되어 조여질 수 있도록 파스너를 기계가공합니다. 0-링을 제조하는 경우에도 화학적 저항성을 높이기 위해 적절한 화합물을 선택합니다. 그레이코 정품으로 교체하지 않고 질이 낮은 타사 부품으로 교체하는 경우에는, 해당 부품의 기능뿐만 아니라 장비시스템에 있는 여타 부품의 기능도 저하되는 부정적 파급효과가 발생할 수 있습니다.

그레이코의 정품으로 귀사의 사업을 보호하십시오.

부품을 교체해야 할 경우에 값싼 부품을 구입할 수도 있습니다. 하지만 고가의 장비에 고장이 발생하는 위험성을 감수할 수 있겠습니까? 비순정 부품은 그레이코 장비의 성능을 크게 제한할 뿐만 아니라 장비의 손상이라는 결과를 야기할 수 있습니다. 그레이코 장비가 탁월하기 때문에 이 장비에 많은 금액을 투자하셨습니다. 장비의 품질 신뢰성에 사업의 승패가 달려있습니다. 투자한 장비와 귀사의 미래를 보호하십시오. 그레이코 순정품만을 신뢰할 수 있습니다.

그레이코 가열호스

정확하고 균일한 가열을 위한 설계

왜 그레이코 구리가열호스를 사용하는가?

리액터 장비에는 그레이코 순정품 가열호스만을 사용할 것을 강력하게 권고합니다. 그레이코 장비의 제어장치들은 유체온도센서(FTS)들과 소통할 수 있으며, 따라서 정확하고 안전하게 그레이코 호스를 가열할 수 있도록 설계되었습니다.

그레이코 호스를 정확하고 균일하게 가열할 수 있도록 구리 가열엘레먼트가 정확한 간격으로 호스를 둘러싸고 있습니다.

일반 노크오프 호스는 이러한 방식으로 가열되지 않으므로 과소가열 또는 과다가열의 위험성이 있습니다. 그레이코 장비에 일반 노크오프 호스를 연결하게 되면 더 심각한 결과를 가져올 수도 있습니다. 유체온도센서를 호스 내부로 삽입한 호스를 사용하게 되면, 호스들 간에 매우 심한 온도차이가 발생할 수 있으며, 따라서 장비의 손상을 가져올 위험성과 작업자의 안전을 위협할 가능성이 있습니다.

- 그레이코 리액터 시스템에 사용할 수 있도록 특수 설계됨
- 습기에 민감한 isocyanate를 보호하는 특허 부틸커버를 부착함
- 열보존을 위해 폼단열 커버를 사용함
- isocyanate용 호스와 수지용 호스의 연결구경을 다르게 설계하여 잘못된 호스연결을 방지함
- 적절한 스플라이스 키트를 사용하여 호스들 간에 전기 연결되도록 설계됨
- 강한 내구성 - 편복구리선을 사용한 나선형 디자인의 힙호스와 함께 사용하여 유연성과 수명이 향상됨

유체온도센서(FTS): 중요한 안전보호장치

화학물질의 온도를 일정하게 유지하는 것은 고품질의 폼 도장 및 코팅 작업에 매우 중요합니다. 그레이코의 가열호스는 도장작업 동안 화학물질의 온도가 일정하게 유지될 수 있도록 설계되었습니다. 유체온도센서의 사용이 화학물질의 온도를 모니터링하는데 가장 확실한 방법입니다. 유체온도센서는, 유체의 온도를 유지하는 것과 더불어, 리액터의 제어장치에 필요한 데이터를 피드백하므로 호스의 가열엘레먼트를 정밀하고 안전하게 제어합니다. 토출구에 가장 가까운 부분에서의 원료 온도를 모니터링하기 위해 유체온도센서를 가능한 한 힙호스 가까이 위치시킬 것을 그레이코는 항상 권장하고 있습니다.

그레이코는 2개의 기술을 채용한 유체온도센서를 제공합니다.

- 저항측온기(RTD)와 열전대(thermocouples)

저항측온기(RTD: Resistance Temperature Detector)

그레이코의 혁신적 제어장치로서 리액터 2와 통합형 리액터 모델에서 사용됩니다. 저항측온기(RTD)는 호스 내의 원료 온도의 측정에 대해 최고의 정확성과 일관성을 매일 보여줍니다. 만약 센서가 손상되는 경우에는, 저항측온기(RTD) 기술은 장비를 자동으로 정지시킵니다. 따라서 작업시간이나 원료가 허비되지 않습니다.

열전대(Thermocouple) 기술

열전대 기술은 온도를 모니터링하고 유지하는 매우 정확하고 신뢰성이 높은 방법입니다. 그레이코는 E-20 및 E-XP1 전기식 리액터와 모든 유압식 및 공압식 리액터 모델에 열전대 기술을 지속적으로 사용할 것입니다. 열전대 기술을 채용한 호스들은 RTD 기술을 사용한 호스들과는 호환되지 않습니다. RTD키트(부품번호 24K207)는 기존의 열전대 기술을 사용하는 호스들을 리액터 2와 통합형 리액터에 사용될 수 있는 RTD호스로 변환시킬 수 있습니다.



굵힘방지용 스카프가드로 고가의 호스를 보호하세요.

Xtreme-Wrap™ 스카프가드는 호스를 더욱 보호하여 수명을 연장시킵니다. Xtreme-Wrap이 포함된 호스를 구입하거나 이 스카프가드 키트를 구입하여 기존의 그레이코 호스에 적용하여 개조할 수 있습니다.

주문정보

가열호스

호스 스킨프가드 키트

24T243	10 ft (3 m) Xtreme-Wrap Scuff Guard Kit
24T244	50 ft (15 m) Xtreme-Wrap Scuff Guard Kit
246077	10 ft (3 m) braided polyester mesh scuff guard
246805	25 ft (7.6 m) braided polyester mesh scuff guard
246078	50 ft (15 m) braided polyester mesh scuff guard
246456	50 ft (15 m) polyethylene scuff guard

휩호스

246050	LP 1/4 in x 10 ft (6.3 mm x 3 m), Xtreme-Wrap Scuff Guard
246055	HP 1/4 in x 10 ft (6.3 mm x 3 m), Xtreme-Wrap Scuff Guard
246056	HP 3/8 in x 10 ft (9.5 mm x 3 m), scuff guard
249586	LP 1/4 in x 3 ft (6.3 mm x 91 cm), scuff guard
258701	XHP 1/4 in x 10 ft (6.3 mm x 3 m), scuff guard

저압용 호스, 2000 psi (138 bar, 13.8 MPa), 구경 1/4 in (6.3 mm)

246048	LP 1/4 in x 25 ft (6.3 mm x 7.6 m), Thermocouple
249587	LP 1/4 in x 25 ft (6.3 mm x 7.6 m), Ground Wire
246045	LP 1/4 in x 50 ft (6.3 mm x 15 m), Thermocouple
246074	LP 1/4 in x 50 ft (6.3 mm x 15 m), Ground Wire

저압용 호스, 2000 psi (138 bar, 13.8 MPa), 구경 3/8 in (9.5 mm)

246049	LP 3/8 in x 25 ft (9.5 mm x 7.6 m), Thermocouple
261328	LP 3/8 in x 25 ft (9.5 mm x 7.6 m), Ground Wire
246046	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple
246075	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Ground Wire
256549	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Ground Wire with scuff guard
24Y549	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Ground Wire with Xtreme-Wrap Scuff Guard
246678	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple with scuff guard
24Y678	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple with Xtreme-Wrap Scuff Guard
24T839	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD
24K240	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD with scuff guard
24Y240	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD with Xtreme-Wrap Scuff Guard
24K394	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD and CAN with scuff guard
24Y394	LP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD and CAN with Xtreme-Wrap Scuff Guard

저압용 호스, 2000 psi (138 bar, 13.8 MPa), 구경 1/2 in (12.7 mm)

246047	LP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), Thermocouple
246076	LP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), Ground Wire
24N000	LP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), RTD with scuff guard
24N001	LP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), RTD and CAN with scuff guard

고압용 호스, 3500 psi (240 bar, 24.0 MPa), 구경 3/8 in (9.5 mm)

246053	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple
249588	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Ground Wire
246679	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple with scuff guard
24Y679	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple with Xtreme-Wrap Scuff Guard
24U743	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD
24K241	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD with scuff guard
24Y241	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD with Xtreme-Wrap Scuff Guard
24K395	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD and CAN with scuff guard
24Y395	HP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), RTD and CAN with Xtreme-Wrap Scuff Guard

고압용 호스, 3500 psi (240 bar, 24.0 MPa), 구경 1/2 in (12.7 mm)

246054	HP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), Thermocouple
261335	HP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), Ground Wire
256548	HP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), Thermocouple with scuff guard
24N002	HP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), RTD with scuff guard
24N003	HP 1/2 in x 50 ft (12.7 mm x 15m), RTD and CAN with scuff guard

초고압용 호스, 5000 psi (345 bar, 34.5 MPa), 구경 3/8 in (9.5 mm)

261332	XHP 3/8 in x 25 ft (9.5 mm x 7.6 mm), Ground Wire
262203	XHP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple
248908	XHP 3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m), Thermocouple with no air line

호스 약세사리

24K207	FTS Kit with Resistance Temperature Detector
24N450	50 ft (15 m) Resistance Temperature Detector Cable
261669	FTS Kit with Thermocouple
24J523	50 ft (15 m) Thermocouple Cable



그레이크 스프레이건

기술사양

전 세계의 도장사업자들이 그레이크 스프레이건을 선호하는 이유는 탁월한 내구성과 신뢰성 높은 작업성과 때문입니다.

그레이크는 폼도장과 폴리우레아 작업에 적용될 수 있는 3 종류의 스프레이건을 출시하고 있습니다:

액상퍼지 스프레이건, 에어 퍼지 스프레이건과, 메카니컬 퍼지 스프레이건



모 델	액상 퍼지		에어 퍼지	
	퓨전 CS	퓨전 AP	P2	GAP PRO
사용 원료	폼과 코팅	폼과 코팅	폼과 코팅	폼과 코팅
최대 토출량	25 lb/min (11.3 kg/min)	50 lb/min (22.7 kg/min)	40 lb/min (18 kg/min)	40 lb/min (18 kg/min)
최소 토출량	< 1 lb/min (<0.45 kg/min)	3 lb/min (1.4 kg/min)	3 lb/min (1.4 kg/min)	3 lb/min (1.4 kg/min)
최대 유체 작업 압력	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3200 psi (221 bar, 22.1 MPa)	3000 psi (207 bar, 20.7 MPa)
최대 작업에어 흡입 압력	130 psi (9 bar, 0.9 MPa)	130 psi (9 bar, 0.9 MPa)	110 psi (7.6 bar, 0.76 MPa)	125 psi (8.6 bar, 0.86 MPa)
최대 유체 온도	200°F (93°C)	200°F (93°C)	200°F (93°C)	200°F (93°C)
무게(매니폴드 포함)	2.6 lb (1.2 kg)	3.1 lb (1.4 kg)	3.0 lb (1.4 kg)	2.7 lb (1.2 kg)
에어 흡입 사이즈	1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt	1/4 npt 신속분리 니플
A(주제)(ISO) 흡입 사이즈	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel
B(경화제)(레진) 흡입 사이즈	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel
액침 부품	알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동, 내화학성 O링	알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동, 내화학성 O링	알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동, 카바이드, 플루오르카본 O링	알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동, 카바이드, 플루오르카본 O링
건 치수	6.5 x 8.1 x 3.6 in (16.5 x 20.6 x 9.1 cm)	7.5 x 8.1 x 3.3 in (19 x 20.6 x 8.4 cm)	6.9 x 8.7 x 3.5 in (17.5 x 22 x 8.9 cm)	7 x 7 x 4.4 in (17.8 x 17.8 x 11.2 cm)
사용설명서	312666	309550	313213	311322
적용분야	주택 폼 단열, 루핑작업, 기타 폴리우레탄폼 및 폴리우레아	주택 폼 단열, 루핑작업, 콘크리트, 방수와 기타 폴리우레탄폼 및 엘라스토머 코팅	주택 폼 단열, 루핑작업, 콘크리트, 방수와 기타 폴리우레탄폼 및 엘라스토머 코팅	주택 폼 단열, 루핑작업, 콘크리트, 방수와 기타 폴리우레탄폼 및 엘라스토머 코팅





메카니컬 퍼지					
퓨전 MP	GX-7	GX-7 DI	GX-7-400	GX-8	D-GUN
폼과 코팅	폼	코팅	코팅	코팅	폼
50 lb/min (22.7 kg/min)	40 lb/min (18 kg/min)	22 lb/min (10.0 kg/min)	8 lb/min (3.6 kg/min)	1.5 lb/min (0.7 kg/min)	16 lb/min (7.2 kg/min)
2 lb/min (0.9 kg/min)	3.5 lb/min (1.6 kg/min)	4 lb/min (1.8 kg/min)	3.5 lb/min (1.6 kg/min)	< 1 lb/min (0.45 kg/min)	2 lb/min (1 kg/min)
3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	3500 psi (240 bar, 24.0 MPa)	1000 psi (69 bar, 6.9 MPa)
130 psi (9 bar, 0.9 MPa)	125 psi (8.6 bar, 0.86 MPa)	125 psi (8.6 bar, 0.86 MPa)	125 psi (8.6 bar, 0.86 MPa)	125 psi (8.6 bar, 0.86 MPa)	110 psi (7.6 bar, 0.76 MPa)
200°F (93°C)	200°F (93°C)	200°F (93°C)	200°F (93°C)	200°F (93°C)	150°F (65°C)
3.4 lb (1.5 kg)	4.1 lb (1.9 kg)	4.1 lb (1.9 kg)	4.1 lb (1.9 kg)	3.1 lb (1.4 kg)	3.1 lb (1.4 kg)
1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt 신속분리 니플	1/4 npt 신속분리 니플	1/8 npt 신속분리 니플
-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel	-5 JIC; 1/2-20 UNF swivel
-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel	-6 JIC; 9/16-18 UNF swivel
알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동, 플리탄소합금강, 내화학성 O링	알루미늄, 스테인레스강, 황동, 도금탄소강, 플루오르카본 O링	알루미늄, 스테인레스강, 황동, 도금탄소강, 플루오르카본 O링	알루미늄, 스테인레스강, 황동, 도금탄소강, 플루오르카본 O링	알루미늄, 스테인레스강, 황동, 도금탄소강, 플루오르카본 O링	알루미늄, 스테인레스강, 도금탄소강, 황동
7.6 x 8.1 x 3.1 in (19.3 x 20.6 x 7.9 cm)	9 x 9.5 x 4.5 in (22.9 x 24.1 x 11.4 cm)	9 x 9.5 x 4.5 in (22.9 x 24.1 x 11.4 cm)	9 x 9.5 x 4.5 in (22.9 x 24.1 x 11.4 cm)	7 x 7.5 x 2.5 in (17.8 x 19 x 6.4 cm)	8 x 9 x 2.25 in (20.3 x 22.9 x 5.7 cm)
309856	311321	311321	311321	311338	311320
주택 폼 단열, 루핑작업, 콘크리트, 방수와 기타 폴리우레탄폼 및 엘라스토머 코팅	주택 폼 단열, 루핑작업, 콘크리트, 방수와 기타 폴리우레탄폼	중간 토출량 신속 경화용 폴리우레아, 폴리우레탄 및 하이브 리드 코팅	낮은 토출량 신속 경화용 폴리우레아, 폴리우레탄 및 하이브 리드 코팅	최소 토출량 신속 경화용 폴리우레아, 폴리우레탄 및 하이브 리드 코팅	낮은 토출량에서 중간 토출량까지의 폼 작업

액상 퍼지 스프레이건

귀하의 스프레이 방식을 바꿔줄 전례없는 새로운 기능

클리어 샷 기술로 보완된 그레이코의 퓨전 CS 이액형 스프레이건은 도장작업의 생산성과 작업성과를 더욱 향상시킵니다.

혁신적인 클리어 샷 기술의 핵심은 스프레이건의 손잡이 안에 장착되는 클리어 샷 액체로서, 스프레이건의 방아쇠를 당길 때마다 클리어 샷 액체가 믹스 챔버로 주입되어 그 안에 있는 화학적 잔존물들을 제거하는데 도움을 주게 되어 믹스 챔버를 항상 청결한 상태로 유지하며 청소할 필요가 거의 없어집니다.

액상 퍼지 스프레이건

- 퍼지용 에어를 75%까지 감소시켜 원료의 분진을 최소화
- 작업의 유연성과 이동성 확보로 좁은 공간에서도 스프레이 작업 가능



특히 받은 신속교체형 전면부

- 유체 헤드를 수초 내에 교체
- 세척이 손쉬운 비점착성 폴리머 커버
- “에어 나이프” - 원료의 잔존물 감소

Chromex™ 코팅된 사이드 썸 및 믹스 챔버

- 강화 스테인리스강 재질로 정밀가공되어 수명의 연장
- 내부식성과 내구성의 향상
- 장기적으로 부품 교체의 비용과 시간의 감소

다양한 유량 설정

- 스프레이 패턴을 대형에서 소형으로 신속 변경
- 10 종의 다양한 스프레이 패턴 설정

에어 및 액상주입 피스톤

- 클리어 샷 액상의 정밀한 주입

나사식 사이드 썸

- 전반적 유지보수작업이 신속하고 간단함
- 최소한의 O-링으로 도료의 역류방지 및 적절한 비율의 혼합으로 작업 결과가 향상

보다 신속한/짧은 방아쇠 당김

- 반응성이 탁월한 방아쇠로서 신속한 스프레이가 가능함
- 작업자의 피로 감소

매니폴드

- 편리한 on/off 밸브
- 매니폴드가 연결되지 않은 경우, 체크밸브가 유체의 흐름을 방지
- 신속한 여과망 교체

클리어 샷 카트리지

- 믹스 챔버의 청결 유지

주문정보

퓨전 CS 스프레이건

퓨전 CS 스프레이건 라운드

CS20RD	RD2020 (000) round mix chamber (.020 orifice size)
CS00RD	RD0000 (00) round mix chamber (.029 orifice size)
CS01RD	RD0101 (01) round mix chamber (.042 orifice size)
CS02RD	RD0202 (02) round mix chamber (.052 orifice size)
CS03RD	RD0303 (03) round mix chamber (.060 orifice size)

퓨전 CS 스프레이건, 광폭 라운드

CS22WD	WD2222 wide mix chamber (.022 orifice size)
CS00WD	WD0000 wide mix chamber (.028 orifice size)
CS01WD	WD0101 wide mix chamber (.039 orifice size)
CS02WD	WD0202 wide mix chamber (.046 orifice size)
CS03WD	WD0303 wide mix chamber (.057 orifice size)

퓨전 CS 스프레이건 플랫

CS20F1	FL2020 mix chamber with FT0424 flat tip (.020 orifice size)
CS20F2	FL2020 mix chamber with FT0438 flat tip (.020 orifice size)
CS00F1	FL0000 mix chamber with FT0424 flat tip (.029 orifice size)
CS00F2	FL0000 mix chamber with FT0438 flat tip (.029 orifice size)
CS00F3	FL0000 mix chamber with FT0624 flat tip (.029 orifice size)
CS00F4	FL0000 mix chamber with FT0638 flat tip (.029 orifice size)
CS00F5	FL0000 mix chamber with FT0838 flat tip (.029 orifice size)
CS00F6	FL0000 mix chamber with FT0848 flat tip (.029 orifice size)
CS01F1	FL0101 mix chamber with FT0424 flat tip (.042 orifice size)
CS01F2	FL0101 mix chamber with FT0438 flat tip (.042 orifice size)
CS01F3	FL0101 mix chamber with FT0624 flat tip (.042 orifice size)
CS01F4	FL0101 mix chamber with FT0638 flat tip (.042 orifice size)
CS01F5	FL0101 mix chamber with FT0838 flat tip (.042 orifice size)
CS01F6	FL0101 mix chamber with FT0848 flat tip (.042 orifice size)
CS02F1	FL0202 mix chamber with FT0424 flat tip (.052 orifice size)
CS02F2	FL0202 mix chamber with FT0438 flat tip (.052 orifice size)
CS02F3	FL0202 mix chamber with FT0624 flat tip (.052 orifice size)
CS02F4	FL0202 mix chamber with FT0638 flat tip (.052 orifice size)
CS02F5	FL0202 mix chamber with FT0838 flat tip (.052 orifice size)
CS02F6	FL0202 mix chamber with FT0848 flat tip (.052 orifice size)

퓨전 CS 부품 및 액세서리

256385	ClearShot Liquid Cartridges - pack of 25
256386	ClearShot Liquid Cartridges - pack of 50
256387	ClearShot Liquid Cartridges - pack of 100
117773	Fusion grease (248280 - pack of 10)
118665	Fusion lube (248279 - pack of 10)
246357	Gun filter, 40 mesh - pack of 10
246358	Gun filter, 60 mesh - pack of 10
246359	Gun filter, 80 mesh - pack of 10
248132	Fluid housing O-ring, large - pack of 6
248648	Fluid housing O-ring, mix chamber - pack of 6
256414	Cover retainer kit - pack of 5
256415	Front cover, round kit - pack of 5
256416	Front cover, tip kit - pack of 5
256454	Air piston kit
256455	Spool valve kit
256456	Variable flow kit
256457	Front end replacement kit
256459	A Side valve kit
256460	B Side valve kit
256461	Fluid head checks kit
256462	Hose manifold checks kit

256463	Side seal housings kit
256464	Side seals kit
256466	Hose manifold kit
256465	Polycarbally seals kit, pack of 2
256469	Hose manifold check O-rings kit
256470	Air piston O-ring kit
256471	Fluid head O-ring kit
256472	Back cap O-ring kit
256467	Side seal O-rings - pack of 6
256468	Side seal housing O-rings - pack of 6
256489	Polycarbally seals kit, pack of 20
256490	Complete O-rings repair kit
256510	Fusion CS solvent flush kit
256526	Fusion CS gun clean out drill kit
256566	Fusion CS recirc manifold kit
256567	Tip retainer kit
256569	Fusion CS TP100 tip kit
256570	Fusion CS stud wall tip kit
256640	O-ring, fluid head checks kit - pack of 6
256641	Fusion CS flush manifold kit
258996	CS Adapter Block, used with AP hose manifold
256642	Inlet cover kit
256650	TP100 seals - pack of 5
256651	Stud wall tip seals - pack of 5
256771	Check valve O-ring, radial - pack of 6
256772	Air piston O-ring, small - pack of 6
256773	Fluid housing O-ring, small - pack of 6
256774	Variable flow O-ring - pack of 6
256775	Air piston O-ring, large - pack of 6
256923	Side seal springs - pack of 10
256977	Studwall retainer kit / TP 100
256978	Studwall housing kit / TP 100
257142	Polycarbally side seal housing kit
257419	Check valve spring - pack of 10
257420	Check ball - pack of 10
257421	Check valve retainer - pack of 10
257422	Check valve kit, Fusion CS (ISO)
257423	Check valve kit, Fusion CS (resin)
257424	Dosing piston with O-rings
257426	Variable flow O-ring kit - pack of 6
257427	Check valve housing (ISO) - pack of 10
257428	Check valve housing (resin) - pack of 10

퓨전 CS 믹스 챔버 키트 (형소공구 포함)

FL2020	Fusion CS 2020 flat mix chamber kit
FL0000	Fusion CS 2929 flat mix chamber kit
FL0101	Fusion CS 4242 flat mix chamber kit
FL0202	Fusion CS 5252 flat mix chamber kit
RD2020	Fusion CS 2020 round mix chamber kit
RD0000	Fusion CS 2929 round mix chamber kit
RD0101	Fusion CS 4242 round mix chamber kit
RD0202	Fusion CS 5252 round mix chamber kit
RD0303	Fusion CS 6060 round mix chamber kit
WD2222	Fusion CS 2222 wide mix chamber kit
WD0000	Fusion CS 2828 wide mix chamber kit
WD0101	Fusion CS 3939 wide mix chamber kit
WD0202	Fusion CS 4646 wide mix chamber kit
WD0303	Fusion CS 5757 wide mix chamber kit

에어 퍼지 스프레이건

간편한 이액형 스프레이작업

Fusion® Air-Purge (AP) Gun – 사용도 간편하고 유지보수도 간단함

편리한 기능과 부드러운 인체공학적 핸들을 지닌 Fusion AP는 며칠 동안의 스프레이 작업에도 피곤을 유발하지 않습니다.

- 공기분사식 팁 세정으로 원료의 점착 및 팁 막힘 현상 감소
- 강화 스테인레스강으로 제작된 믹스 챔버는 내구성이 높음
- 수명이 긴 사이드셀로 유지보수는 줄어들고 다양한 원료들을 분사 가능
 - 선택사양: 강화스테인레스강 또는 폴리카보닐
- 혁신적 믹스 모듈과 팁 디자인으로 원료의 혼합이 향상됨
- 비 용해성 부품과 O-링을 사용함으로써 스프레이건의 팽창이나 손상이 없이 스프레이건 전체를 액침할 수 있음
- 그리스 신속주입포인트가 있어 일일유지보수는 수 초 이내에 이루어짐
- 사용하기 편리한 설계로 유지보수가 신속 간편함



손으로 열고 잠그는 전면 캡

- 공구 없어도 쉘과 믹스 챔버의 정렬 유지

견고한 사이드 셀

- 견고한 스테인레스강 또는 폴리카보닐로 제작되어 수명이 더욱 연장됨

Cyclone-Mix™ 챔버

- 강화 스테인레스강으로 정밀 제작되어 수명이 더욱 연장됨

에어 피스톤

- 강력한 on/off 구동

안전정지 손잡이

- 손으로 정지 on/off 작동

신속분리형 유체 하우징

- 공구 없어도 믹스 챔버를 손쉽게 교환함

여과망 점검밸브

- 유지보수가 간편한 카트리지 디자인

인체공학적 손잡이

- 부드러운 곡선의 손잡이는 작업자가 편안하게 사용할 수 있어서 피로 감소

퓨전 AP 스프레이건

퓨전 에어 퍼지 스프레이건, 라운드

246099	AR2020 (000) mix chamber (0.020 orifice size)
246100	AR2929 (00) mix chamber (0.029 orifice size)
246101	AR4242 (01) mix chamber (0.042 orifice size)
246102	AR5252 (02) mix chamber (0.052 orifice size)
246103	AR6060 (03) mix chamber (0.060 orifice size)
246104	AR7070 (04) mix chamber (0.070 orifice size)
246105	AR8686 (05) mix chamber (0.086 orifice size)
248617	AR3737 mix chamber, sized between AR2929 and AR4242
24D581	AW2828 (00) wide round pattern
249529	AW3939 (01) wide round pattern
249530	AW4646 (02) wide round pattern
248408	Adhesive/spatter gun for fleecback roofing systems
249525	Stud wall gun w/AF4242 and FTM979
249526	Stud wall gun w/AF5252 and FTM979

퓨전 에어 퍼지 믹스 챔버, 라운드 (청소공구 포함)

AR2020	(000) mix chamber (0.020 orifice size)
AR2929	(00) mix chamber (0.029 orifice size)
AR3737	Mix chamber with (between 0.029 and 0.042 orifice size)
AR4242	(01) mix chamber (0.042 orifice size)
AR5252	(02) mix chamber (0.052 orifice size)
AR6060	(03) mix chamber (0.060 orifice size)
AR7070	(04) mix chamber (0.070 orifice size)
AR8686	(05) mix chamber (0.086 orifice size)

퓨전 에어 퍼지 믹스 챔버, 라운드 (청소공구 포함)

AW2222	50% wider pattern, compares to AR2020
AW2828	50% wider pattern, compares to AR2929
AW3333	50% wider pattern, compares to AR3737
AW3939	50% wider pattern, compares to AR4242
AW4646	50% wider pattern, compares to AR5252
AW5757	50% wider pattern, compares to AR6060
AW6464	50% wider pattern, compares to AR7070
AW8282	50% wider pattern, compares to AR8686

퓨전 에어 퍼지 스프레이건, 플랫

247101	AF2020 mix chamber with FT0424 flat tip
247102	AF2020 mix chamber with FT0438 flat tip
247103	AF2020 mix chamber with FT0624 flat tip
247104	AF2020 mix chamber with FT0638 flat tip
247107	AF2020 mix chamber with FT0838 flat tip
247108	AF2020 mix chamber with FT0848 flat tip
247111	AF2929 mix chamber with FT0424 flat tip
247112	AF2929 mix chamber with FT0438 flat tip
247113	AF2929 mix chamber with FT0624 flat tip
247114	AF2929 mix chamber with FT0638 flat tip
247117	AF2929 mix chamber with FT0838 flat tip
247118	AF2929 mix chamber with FT0848 flat tip
247121	AF4242 mix chamber with FT0424 flat tip
247122	AF4242 mix chamber with FT0438 flat tip
247123	AF4242 mix chamber with FT0624 flat tip
247124	AF4242 mix chamber with FT0638 flat tip
247127	AF4242 mix chamber with FT0838 flat tip
247128	AF4242 mix chamber with FT0848 flat tip
247131	AF5252 mix chamber with FT0424 flat tip
247132	AF5252 mix chamber with FT0438 flat tip
247133	AF5252 mix chamber with FT0624 flat tip
247134	AF5252 mix chamber with FT0638 flat tip
247137	AF5252 mix chamber with FT0838 flat tip
247138	AF5252 mix chamber with FT0848 flat tip

퓨전 에어 퍼지 믹스 챔버, 플랫 (청소공구 및 O-ring 포함)

AF2020	(000) mix chamber AF2033 Off-ratio mix chamber
AF2929	(00) mix chamber AF2942 Off-ratio mix chamber
AF4242	(01) mix chamber
AF5252	(02) mix chamber

퓨전 에어 퍼지 팁, 플랫

FT0424	Low fluid flow, 8 to 10 in tip pattern
FT0438	Medium fluid flow, 8 to 10 in pattern
FT0624	Low fluid flow, 12 to 14 in tip pattern
FT0638	Medium fluid flow, 12 to 14 in tip pattern
FT0838	Medium fluid flow, 16 to 18 in pattern
FT0848	High fluid flow, 16 to 18 in pattern

퓨전 에어 퍼지 - 폴리카본 합금강 선택사항

255201	AP Fusion w/ PolyCarballoy side seal - AR4242(01) mix chamber
255202	AP Fusion w/ PolyCarballoy side seal - AR5252(02) mix chamber
249990	PolyCarballoy side seals, pack of 2
277298	PolyCarballoy side seals, pack of 50

Fusion Specialty Guns

248408	Fusion AP spatter/adhesive manual gun
248597	Manual Fusion solvent-purge gun

Automatic Fusion

(All Auto Fusion kits require 4-way solenoid valves)

115807	4-way solenoid valve, 24 volt DC
248376	Automatic Fusion AP, round, AR2929
248377	Automatic Fusion AP, round, AR4242
248378	Automatic Fusion AP, round, AR5252
248379	Automatic Fusion AP, round, AR6060
248380	Automatic Fusion AP, flat, AF2020, FT0424
248381	Automatic Fusion AP, flat, AF2929, FT0438
248382	Automatic Fusion MP, round, direct impingement, XR2929, RTM040
248383	Automatic Fusion MP, round, direct impingement, XR3535, RTM040
248384	Automatic Fusion MP, flat, direct impingement, XF1313, FTM317
248385	Automatic Fusion MP, flat, direct impingement, XF1818, FTM424
248386	Automatic Fusion MP, round, MR3535, RTM040
248387	Automatic Fusion MP, round, MR5757, RTM0702
248647	Auto Fusion - Solvent-Purge

퓨전 에어 퍼지 부품 및 액세서리

15B772	1/8 in (3.18 mm) air hose, 18 in (.46 m) long, use to attach gun to whip hose
15D234	Flat tip cleanout tool
15B210	Air cap, round pattern, for Fusion Air-Purge Gun
15B801	Air cap, flat pattern, for Fusion Air-Purge Gun
15B565	Ball valve
15B817	Gun flush manifold block
15D546	Fusion gun cleaning kit
117509	1/4 npt male quick disconnect, air
117510	1/4 npt female quick disconnect, air
117661	Pin vise, double-ended pin vise, with reversible chucks
117773	Fusion grease, 3 oz cartridge (248280 - pack of 10)
117792	Fusion grease gun
118665	Fusion lube, 4 oz tube (248279 - pack of 10)
119386	Drill bit kit, 20 piece, #61 - #81
244914	Air-Purge gun cover kit, pack of 10

246012	Fluid manifold assembly
246347	Side seal O-ring kit, includes (6) O-rings for both cartridges
246348	Side seal kit, includes (2) side seals with O-rings
246349	A (ISO) cartridge assembly, A-side, SST, seal and O-rings
246350	B (Poly) cartridge assembly, B-side, SST, seal and O-rings
246351	Check valve seal repair kit
246352	Check valve assembly, B (Poly)
246354	O-ring, clean off air, pack of 6
246355	Gun seal repair kit, includes all necessary O-rings for the entire gun assembly
246356	Fluid manifold valve repair kit
246357	Gun filter, 40 mesh, pack of 10
246358	Gun filter, 60 mesh, pack of 10
246359	Gun filter, 80 mesh, pack of 10
246360	Flat tip sealing O-ring kit, pack of 3
246361	Quick change front half spray head kit, includes entire spray head assembly less mix chamber. Order mix chamber separately.
246731	Check valve assembly, A (ISO)
246944	Manifold conversion kit; converts Fusion manifold to fit a GX-7 gun. Fusion manifold 246012 not included.
246945	Manifold conversion kit; converts GX-7 manifold to fit a Fusion gun
248129	Check valve O-ring, radial, pack of 6
248130	Side seal housing O-ring kit, pack of 6
248132	O-ring, fluid housing, pack of 6
248133	Check valve O-ring, face, pack of 6
248139	Solvent flush kit, 1 qt (.95 l) pressurized container for solvent flushing gun beofre service
248229	5 gal Fusion Gun flush system
248279	Fusion lube for lubricating threads, O-rings, components, pack of 10
248280	Fusion grease, pack of 10
248414	Adhesive/spatter kit, converts Fusion Air-Purge to adhesive/spatter gun
248415	Tip for adhesive/spatter gun
248528	Fusion Air-Purge pour adapter kit

퓨전 에어 퍼지 확장 팁 키트

248010	Extension tip kit for AR2020/AF2929 mix chamber
248011	Extension tip kit for AR2929/AF2929 mix chamber
248012	Extension tip kit for AR4242/AF4242 mix chamber
248013	Extension tip kit for AR5252/AF5252 mix chamber
248014	Extension tip kit for AR2020/AF2929 mix chamber
248015	Extension tip kit for AR2929/AF2929 mix chamber
248016	Extension tip kit for AR4242/AF4242 mix chamber
248017	Extension tip kit for AR5252/AF5252 mix chamber
248020	Extension tip air cap kit
248018	Flat extension tip seal kit
248019	Round extension tip seal kit
249421	Fusion stud wall kit
24C358	Fusion TP 100 tip kit

에어 퍼지 스프레이건

간편한 이액형 스프레이작업

Probler (P2) 스프레이건 - 소형의 인체공학적으로 설계됨

P2 스프레이건의 우수한 성능은 업계에서 인정받고 있을 뿐만 아니라 가벼우며 사용하기 편리한 설계로 스프레이하기 어려운 장소에서도 쉽게 이동하여 스프레이 작업을 마칠 수 있습니다. 작업 후의 일일유지보수도 매우 간편합니다. 또한 작은 드릴비트로 좁은 공기통로를 청소할 필요가 없습니다. P2 체크 밸브는 건의 건조한 부분에 액체가 침투 되는 것을 방지해줍니다.



P2 Elite 스프레이건

- 사이드블럭은 교호적 호스경로 선택방식을 제공합니다.
- 사이드블럭을 제거하지 않고서도 ISO와 수지(resin) 필터에 접근할 수 있습니다.
- 다른 부품들을 추가적으로 사용할 수 있습니다.

주문정보

Probler P2 스프레이건

P2 스프레이 건

GCP2R0	Probler 2 Gun Assembly
GCP2R1	Probler 2 Gun Assembly
GCP2R2	Probler 2 Gun Assembly
GCP2R3	Probler 2 Gun Assembly
GCP2R4	Probler 2 Gun Assembly
GCP2R5	Probler 2 Gun Assembly
GCP2RA	Probler 2 Gun Assembly

P2 엘리트 스프레이 건

GCP3R0	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3R1	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3R2	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3R3	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3R4	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3R5	Probler P2 Elite Gun Assembly
GCP3RA	Probler P2 Elite Gun Assembly

P2 자동 스프레이건

GCP4R0	Probler 2 Automatic Gun
GCP4R1	Probler 2 Automatic Gun
GCP4R2	Probler 2 Automatic Gun
GCP4R3	Probler 2 Automatic Gun
GCP4R4	Probler 2 Automatic Gun
GCP4R5	Probler 2 Automatic Gun
GCP4RA	Probler 2 Automatic Gun

P2 예비 부품 및 악세사리

GC1703	P2 recirculation kit
GC1892	P2 Elite conversion kit
GC1937	P2 standard repair kit
GC1938	P2 flat spray kit
GC1946	Side seal kit
GC1947	P2 00-03 gun hardware kit
GC1948	P2 AA gun hardware kit
GC1949	P2 04-05 gun hardware kit

P2 예비 부품 및 악세사리 - 계속

GC1950	Premium repair kit
GC1952	P2 0.059 jet nozzle
GC1953	P2 0.07 jet nozzle
GC1954	P2 pour cap
GC1955	P2 LP/HP static mixer adapter
GC1956	P2 static mixer assembly (non-nucleated)
GC1957	P2 16-in stud wall spray tip
GC1958	P2 24-in stud wall spray tip
GC1959	P2 delay plug
GC1966	P2 delayed air purge gun assembly
GC1967	P2 dispense counter assembly
GC1968	P2 stroke signal tee counter
GC2494	P2 seal kit
GC2495	P2 seal housing kit
GC2496	P2 40 mesh filter kit
GC2497	P2 100 mesh filter kit
GC2498	P2 side seal kit
GC2499	P2 handle kit
GC2500	P2 round 00 mix chamber kit
GC2501	P2 round 01 mix chamber kit
GC2502	P2 round 02 mix chamber kit
GC2503	P2 round 03 mix chamber kit
GC2504	P2 round 04 mix chamber kit
GC2505	P2 round 05 mix chamber kit
GC250A	P2 round AA mix chamber kit
GC2510	Mix chamber 00 insert kit
GC2511	Mix chamber 01 insert kit
GC2512	Mix chamber 02 insert kit
GC2513	Mix chamber 03 insert kit
GC2514	Mix chamber 04 insert kit
GC2515	Mix chamber 05 insert kit
GC251A	Mix chamber AA insert kit
257988	P2 Elite chopper attachment, B-410
257989	P2 Elite chopper attachment, B-510

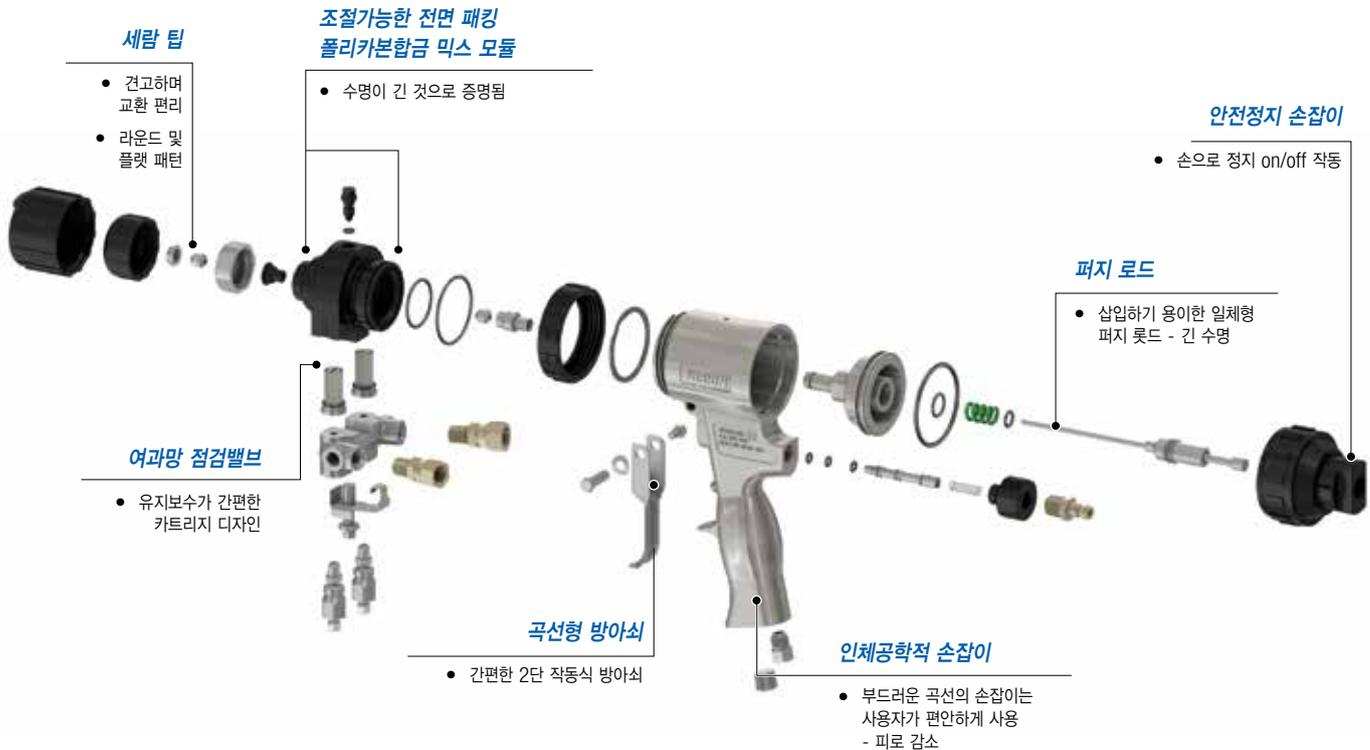


메카니컬 퍼지 스프레이건

출시된 제품 중에서 최고의 원료 혼합성능

퓨전 메카니컬 퍼지(MP) 스프레이건 - 탁월한 혼합성능을 위한 설계

- 믹스 모듈과 팁을 교환함으로써 초 저출력의 얇은 도막(thin mil)의 작업으로부터 대규모의 고출력 고토출의 작업에도 적용 가능
- 편리한 기계적 세정 - 믹스 모듈과 팁은 드릴비트로 세척 가능
- 부드러운 마무리 작업과 우수한 미립화 성능
- 다른 모든 메카니컬 퍼지 스프레이건을 결합한 것보다 더 개선된 기능들을 지님
- 긴 수명의 믹스 모듈로 혼합성능이 탁월함
- 혁신적인 믹스 모듈 및 팁 설계로 탁월한 혼합과 연료의 특성을 제공하며, 수리 및 유지보수 비용은 현저히 절약됨



퓨전 메카니컬 퍼지, DI, 플랫

247050	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF1313, FTM317
247051	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF1313, FTM424
247057	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF1818, FTM317
247058	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF1818, FTM424
247061	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2323, FTM424
247062	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2323, FTM438
247063	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2323, FTM624
247065	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2929, FTM424
247066	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2929, FTM438
247067	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2929, FTM624
247073	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF3535, FTM438
247074	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF3535, FTM624
247075	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF3535, FTM638
247081	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF4747, FTM624
247082	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF4747, FTM638
247083	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF4747, FTM838
247089	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF5757, FTM638
247090	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF5757, FTM838
247091	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF5757, FTM848
247163	Fusion MP direct impingement, flat pattern XF2332, FTM438

퓨전 메카니컬 퍼지 스프레이건, 표준형, 플랫

247257	Fusion MP standard, flat pattern MF1818, FTM317
247258	Fusion MP standard, flat pattern MF1818, FTM424
247265	Fusion MP standard, flat pattern MF2929, FTM424
247266	Fusion MP standard, flat pattern MF2929, FTM438
247267	Fusion MP standard, flat pattern MF2929, FTM624
247273	Fusion MP standard, flat pattern MF3535, FTM438
247274	Fusion MP standard, flat pattern MF3535, FTM624
247275	Fusion MP standard, flat pattern MF3535, FTM638
247281	Fusion MP standard, flat pattern MF4747, FTM624
247282	Fusion MP standard, flat pattern MF4747, FTM638
247283	Fusion MP standard, flat pattern MF4747, FTM838
247289	Fusion MP standard, flat pattern MF5757, FTM638
247290	Fusion MP standard, flat pattern MF5757, FTM838
247291	Fusion MP standard, flat pattern MF5757, FTM848

퓨전 메카니컬 퍼지 스프레이건, DI, 라운드

247003	Fusion MP direct impingement, round pattern XR2323, RTM040
247006	Fusion MP direct impingement, round pattern XR2929, RTM030
247007	Fusion MP direct impingement, round pattern XR2929, RTM040
247011	Fusion MP direct impingement, round pattern XR3535, RTM030
247012	Fusion MP direct impingement, round pattern XR3535, RTM040
247013	Fusion MP direct impingement, round pattern XR3535, RTM055
247018	Fusion MP direct impingement, round pattern XR4747, RTM040
247019	Fusion MP direct impingement, round pattern XR4747, RTM055
247025	Fusion MP direct impingement, round pattern XR5757, RTM055
247026	Fusion MP direct impingement, round pattern XR5757, RTM070

퓨전 메카니컬 퍼지 스프레이건, 표준형, 라운드

247211	Fusion MP standard, round pattern MR3535, RTM030
247212	Fusion MP standard, round pattern MR3535, RTM040
247213	Fusion MP standard, round pattern MR3535, RTM055
247218	Fusion MP standard, round pattern MR4747, RTM040
247219	Fusion MP standard, round pattern MR4747, RTM055
247225	Fusion MP standard, round pattern MR5757, RTM055
247226	Fusion MP standard, round pattern MR5757, RTM070
247231	Fusion MP standard, round pattern MR6666, RTM070
247232	Fusion MP standard, round pattern MR6666, RTM080
247233	Fusion MP standard, round pattern MR6666, RTM090
247239	Fusion MP standard, round pattern MR8282, RTM090
247240	Fusion MP standard, round pattern MR8282, RTM100
247245	Fusion MP standard, round pattern MR9494, RTM100
247246	Fusion MP standard, round pattern MR9494, RTM110

퓨전 메카니컬 퍼지 믹스 챔버

MF1818	Standard mix module, flat
MF2929	Standard mix module, flat
MF3535	Standard mix module, flat
MF4747	Standard mix module, flat
MF5757	Standard mix module, flat
MR3535	Standard mix module, round
MR4747	Standard mix module, round
MR5757	Standard mix module, round
MR6666	Standard mix module, round
MR8282	Standard mix module, round
MR9494	Standard mix module, round
XF1313	Direct impingement mix module, flat
XF1318	Direct impingement mix module, flat
XF1818	Direct impingement mix module, flat
XF1824	Direct impingement mix module, flat
XF2323	Direct impingement mix module, flat
XF2332	Direct impingement mix module, flat
XF2929	Direct impingement mix module, flat
XF3535	Direct impingement mix module, flat
XF4747	Direct impingement mix module, flat
XF5757	Direct impingement mix module, flat
XR2323	Direct impingement mix module, flat
XR2929	Direct impingement mix module, round
XR3535	Direct impingement mix module, round
XR4747	Direct impingement mix module, round
XR5757	Direct impingement mix module, round

퓨전 메카니컬 퍼지 라운드 팁

RTM024	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM030	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM040	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM055	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM070	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM080	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM090	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM100	Kit, round tip, mechanical-purge
RTM110	Kit, round tip, mechanical-purge

퓨전 메카니컬 퍼지 플랫 팁

FTM317	Kit, flat tip, mechanical-purge, 6 in (152 mm) pattern, very low flow
FTM424	Kit, flat tip, mechanical-purge, 8 in (203 mm) pattern, low flow
FTM438	Kit, flat tip, mechanical-purge, 8 in (203 mm) pattern, medium flow
FTM624	Kit, flat tip, mechanical-purge, 12 in (305 mm) pattern, low flow
FTM638	Kit, flat tip, mechanical-purge, 12 in (305 mm) pattern, medium flow
FTM838	Kit, flat tip, mechanical-purge, 16 in (406 mm) pattern, medium flow
FTM848	Kit, flat tip, mechanical-purge, 16 in (406 mm) pattern, high flow

퓨전 메카니컬 퍼지 부품 및 약세사리

244915	Mechanical-Purge gun cover kit, pack of 10
248603	Kit converts Fusion MP gun to Solvent-Purge
248642	Static mixer assembly for Solvent-Purge Gun, 3 in (76 mm)
248682	Fusion Mechanical pour adapter kit
15D546	Fusion gun cleaning kit
119386	Drill bit kit, 20-piece, #61-#81
248000	Kit, complete O-ring, Fusion MP
248001	Kit, purge rod
248003	Kit, front/rear packing, pack of 4

스프레이건 악세사리

적합한 믹스 챔버, 모듈과 팁을 선택하십시오.

적합한 팁과 믹스모듈을 선택하는

방법

1. 팁 또는 믹스 챔버에 사용할 패턴- 라운드 패턴 또는 플랫폼 패턴-을 선택한다.
(일반적으로 폼 작업에는 라운드 패턴을, 코팅 작업에는 플랫폼 패턴을 사용합니다)
2. 경로(orifice) 또는 챔버의 사이즈를 각각 "A(주제)"와"B(경화제)"별로 정한다.
3. 귀하의 작업에 필요한 팁 사이즈를 정한다.

범례

퓨전 CS:

- RD = 라운드 믹스 챔버
- WD = 광폭 믹스 챔버
- FL = 플랫폼 믹스 챔버
- FT = 플랫폼 팁

퓨전 AP:

- AR = 에어 퍼지 라운드 믹스 챔버
- AF = 에어 퍼지 플랫폼 믹스 챔버
- AW = 에어 광폭 라운드 믹스 챔버
- FT = 플랫폼 팁(에어 퍼지)

퓨전 MP:

- MR = 메카니컬 퍼지 라운드
- XR = 직통식 라운드
- RTM = 라운드 팁 메카니컬 퍼지
- MF = 메카니컬 퍼지 플랫폼
- XF = 직통식 플랫폼
- FTM = 플랫폼 팁 메카니컬 퍼지

챔버/팁 변환표

이 변환표를 이용하여 챔버 사이즈를 팁 사이즈로 변환하십시오.

챔버 사이즈	팁 사이즈
000	.020
00	.029
01	.042
02	.052
03	.060
04	.070
05	.086

스프레이건	믹스 챔버/팁	목표물 이격 24인치(61cm) 패턴	플리우레이 (GPM @ 2000psi)	폼 (lb/min @ 1000psi)
퓨전 CS 라운드				
		x in (x mm)	x gpm	x lb/min
CS20RD	RD2020	5 in (127 mm)	0.5 gpm	3 lb/min
CS00RD	RD0000	8 in (203 mm)	1.1 gpm	7 lb/min
CS01RD	RD0101	11 in (279 mm)	1.6 gpm	9 lb/min
CS02RD	RD0202	12 in (305 mm)	2.4 gpm	14 lb/min
CS03RD	RD0303	14 in (356 mm)	NA	19 lb/min
퓨전 CS 광폭 라운드				
CS22WD	WD2222	8 in (203 mm)	0.5 gpm	4.5 lb/min
CS00WD	WD0000	15 in (381 mm)	1.1 gpm	7 lb/min
CS01WD	WD0101	16 in (406 mm)	1.6 gpm	9 lb/min
CS02WD	WD0202	18 in (457 mm)	2.4 gpm	14 lb/min
CS03WD	WD0303	18 in (457 mm)	NA	19 lb/min
퓨전 CS 플랫폼				
CS20F1	FL2020 w/FT0424	10 in (254 mm)	0.5 gpm	3 lb/min
CS20F2	FL2020 w/FT0438	10 in (254 mm)	0.6 gpm	3 lb/min
CS00F1	FL0000 w/FT0424	10 in (254 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS00F2	FL0000 w/FT0438	10 in (254 mm)	1.2 gpm	7 lb/min
CS00F3	FL0000 w/FT0624	14 in (356 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS00F4	FL0000 w/FT0638	14 in (356 mm)	1.2 gpm	7 lb/min
CS00F5	FL0000 w/FT0838	18 in (457 mm)	1.2 gpm	7 lb/min
CS00F6	FL0000 w/FT0848	18 in (457 mm)	1.2 gpm	7 lb/min
CS01F1	FL0101 w/FT0424	10 in (254 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS01F2	FL0101 w/FT0438	10 in (254 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS01F3	FL0101 w/FT0624	14 in (356 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS01F4	FL0101 w/FT0638	14 in (356 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS01F5	FL0101 w/FT0838	18 in (457 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS01F6	FL0101 w/FT0848	18 in (457 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS02F1	FL0202 w/FT0424	10 in (254 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS02F2	FL0202 w/FT0438	10 in (254 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS02F3	FL0202 w/FT0624	14 in (356 mm)	1.0 gpm	6 lb/min
CS02F4	FL0202 w/FT0638	14 in (356 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS02F5	FL0202 w/FT0838	18 in (457 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
CS02F6	FL0202 w/FT0848	18 in (457 mm)	1.8 gpm	12 lb/min
퓨전 에어 퍼지 라운드				
246099	AR2020	5 in (127 mm)	0.5 gpm	3 lb/min
246100	AR2929	8 in (203 mm)	1.1 gpm	7 lb/min
248617	AR3737	9 in (227 mm)	1.3 gpm	8 lb/min
246101	AR4242	11 in (279 mm)	1.6 gpm	9 lb/min
246102	AR5252	12 in (305 mm)	2.4 gpm	14 lb/min
246103	AR6060	14 in (356 mm)	NA	19 lb/min
246104	AR7070	15 in (381 mm)	NA	25 lb/min
246105	AR8686	18 in (457 mm)	NA	35 lb/min
퓨전 에어 퍼지 광폭 라운드				
NA	AW2828	15 in (381 mm)	1.1 gpm	7 lb/min
NA	AW3333	15 in (381 mm)	1.3 gpm	8 lb/min
249529	AW3939	16 in (406 mm)	1.6 gpm	9 lb/min
249530	AW4646	18 in (457 mm)	2.4 gpm	14 lb/min
NA	AW5757	18 in (457 mm)	NA	19 lb/min
NA	AW6464	22 in (564 mm)	NA	25 lb/min
NA	AW8282	24 in (610 mm)	NA	35 lb/min

스프레이건	믹스 챔버/팁	목표물 이격 24인치(61cm) 패턴	플리우레아 (GPM @ 2000psi)	폼 (lb/min @ 1000psi)
퓨전 에어 퍼지 플랫폼				
247101	AF2020 (FT0424)	10 in (254 mm)	0.6 gpm	3 lb/min
247112	AF2929 (FT0438)	10 in (254 mm)	1.2 gpm	7 lb/min
247124	AF4242 (FT0638)	14 in (356 mm)	1.3 gpm	9 lb/min
247138	AF5252 (FT0848)	18 in (457 mm)	1.8 gpm	12 lb/min
퓨전 메카니컬 퍼지 라운드				
247003	XR2323 (RTM030)	6 in (152 mm)	0.5 gpm	4 lb/min
247007	XR2929 (RTM040)	8 in (203 mm)	0.9 gpm	7 lb/min
247212 / 247012	MR3535 / XR3535 (RTM040)	8 in (203 mm)	1.2 gpm	8 lb/min
247219 / 247019	MR4747 / XR4747 (RTM055)	9 in (227 mm)	1.7 gpm	10 lb/min
247226 / 247026	MR5757 / XR5757 (RTM070)	10 in (254 mm)	2.7 gpm	15 lb/min
247232	MR6666 (RTM080)	11 in (279 mm)	NA	24 lb/min
247239	MR8282 (RTM090)	12 in (305 mm)	NA	30 lb/min
247246	MR9494 (RTM110)	12 in (305 mm)	NA	39 lb/min
퓨전 메카니컬 퍼지 플랫폼				
247051	XF1313 (FTM424)	10 in (254 mm)	0.15 gpm	1.5 lb/min
247258 / 247058	MF1818 / XF1818 (FTM424)	10 in (254 mm)	0.3 gpm	2 lb/min
247061	XF 2323 (FTM424)	10 in (254 mm)	0.4 gpm	2.5 lb/min
247265 / 247065	MF2929 / XF2929 (FTM424)	10 in (254 mm)	0.6 gpm	3 lb/min
247275 / 247075	MF3535 / XF3535 (FTM638)	14 in (356 mm)	0.9 gpm	6 lb/min
247282 / 247082	MF4747 / XF4747 (FTM638)	14 in (356 mm)	1.1 gpm	7 lb/min
247289 / 247089	MF5757 / XF5757 (FTM638)	14 in (356 mm)	1.3 gpm	8 lb/min
P2 스프레이건				
GCP2RA	GC250A w/GC251A	5 in (127 mm)	0.4 gpm	3 lb/min
GCP2R0	GC2500 w/GC2510	9 in (229 mm)	1.1 gpm	8 lb/min
GCP2R1	GC2501 w/GC2511	10 in (254 mm)	1.6 gpm	12 lb/min
GCP2R2	GC2502 w/ GC2512	12 in (305 mm)	2.5 gpm	16 lb/min
GCP2R3	GC2503 w/ GC2513	14 in (356 mm)	NA	24 lb/min
GCP2R4	GC2504 w/ GC2514	15.5 in (394 mm)	NA	29 lb/min
GCP2R5	GC2505 w/ GC2515	18 in (457 mm)	NA	36 lb/min
P2 엘리트 스프레이건				
GCP3RA	GC250A w/GC251A	5 in (127 mm)	0.4 gpm	3 lb/min
GCP3R0	GC2500 w/GC2510	9 in (229 mm)	1.1 gpm	8 lb/min
GCP3R1	GC2501 w/GC2511	10 in (254 mm)	1.6 gpm	12 lb/min
GCP3R2	GC2502 w/ GC2512	12 in (305 mm)	2.5 gpm	16 lb/min
GCP3R3	GC2503 w/ GC2513	14 in (356 mm)	NA	24 lb/min
GCP3R4	GC2504 w/ GC2514	15.5 in (394 mm)	NA	29 lb/min
GCP3R5	GC2505 w/ GC2515	18 in (457 mm)	NA	36 lb/min
P2 자동 스프레이건				
GCP4RA	GC250A w/GC251A	5 in (127 mm)	0.4 gpm	3 lb/min
GCP4R0	GC2500 w/GC2510	9 in (229 mm)	1.1 gpm	8 lb/min
GCP4R1	GC2501 w/GC2511	10 in (254 mm)	1.6 gpm	12 lb/min
GCP4R2	GC2502 w/ GC2512	12 in (305 mm)	2.5 gpm	16 lb/min
GCP4R3	GC2503 w/ GC2513	14 in (356 mm)	NA	24 lb/min
GCP4R4	GC2504 w/ GC2514	15.5 in (394 mm)	NA	29 lb/min
GCP4R5	GC2505 w/ GC2515	18 in (457 mm)	NA	36 lb/min

FT0438

퓨전 CS 또는 퓨전 AP 플랫폼 팁

부채형 패턴 폭 = 8인치 (이 수치를 2배 한다)

38 = 팁 사이즈 = .038



RD0202

RD = 퓨전 CS 라운드 믹스 챔버

첫 02 = "A(주제)" (ISO) 챔버 사이즈

둘째 02 = "B(경화제)" 챔버 사이즈



AF4242

퓨전 AP 플랫폼 믹스 챔버

첫 42 = "A(주제)" (ISO) 팁 사이즈 = .042

둘째 42 = "B(경화제)" 팁 사이즈 = .042



FTM424

퓨전 MP 플랫폼 메카니컬

부채형 패턴 폭 = 8인치 (이 수치를 2배 한다)

팁 사이즈 = .024 인치



RTM030

퓨전 MP 라운드 메카니컬

팁 사이즈 = .030 인치



MR 2929

퓨전 MP 메카니컬 라운드 믹스 모듈

첫 29 = "A(주제)" (ISO) 팁 사이즈 = .029

둘째 29 = "B(경화제)" 팁 사이즈 = .029



이송펌프와 교반기 키트

보다 많은 출력, 보다 우수한 성능, 보다 큰 가치를 실현하기 위해 설계되었습니다.

T1 및 T2 이송펌프 - 높은 작업신뢰성과 가격대비 성능 우수함

- T2 펌프는 토출력이 2배 증가 - 분당 2.5갤런에서 5.0갤런 - 고토출 이액형도장기에 적합
- 소형 T1 펌프는 상대적으로 낮은 2:1 토출력 - 스프레이 작업에 이상적임
- 신속한 탈부착 기능이 있어 드럼통에서 쉽고 신속하게 분리/교환 가능
- 개선된 유체흡입 기능으로 고점도 원료를 저온의 환경에서도 용이하게 취급함

	부품 번호	압력비	최대토출량 (연속작업시)	최대토출량 (순간작업시)	최대공기압	최대토출압	최대작업온도 (외부)	최대유체온도	무게	치수	사용설명서 번호
T1	256200	2:1	2.5 gpm (9.5 lpm)	4.0 gpm (15 lpm)	180 psi (12 bar, 1.2 MPa)	360 psi (25 bar, 2.5 MPa)	120°F (50°C)	190°F (88°C)	18 lb (8.4 kg)	51.5 in (130.8 cm) length; 2.6 in (66 mm) diameter (cap)	312766
T2	295616	2.25:1	5.0 gpm (19 lpm)	7.5 gpm (28 lpm)	180 psi (12 bar, 1.2 MPa)	405 psi (28 bar, 2.8 MPa)	120°F (50°C)	190°F (88°C)	21 lb (9.5 kg)	54 in (137 cm) length; 3.5 in (89 mm) diameter (cap)	311882



신속분리형 마개 어댑터

호스 연결로 인한 분리의 어려움이 없음
쉽고 신속한 원료드럼통 분리 가능

내부식성 부품

액침형 스테인레스강 부품

PTFE 패킹

성능이 개선되어 유지보수 감소

◀ TWISTORK® 나선형 믹서

- 공압식 변속 기능, 1.5마력 모터, 최대작업압력 100 psi(7bar)까지 가능
- 탄소강 및 스테인레스강의 모델 공급 가능
- 수명 연장, 부식 방지 및 구조적 무결점을 증시하는 제품으로 제작됨
- 나선형 믹싱 블레이드는 밀폐된 드럼통의 표준형 마개입구를 통해서 나사식으로 투입됨
- 무윤활의 강력한 교반기는 원료를 오염시키지 않음
- 프로펠러형 믹싱 블레이드와 비교할 때, 혼합이 부드러워 품질 저하와 포말 형성이 없음
- 교반기 스피드 제어장치의 선택 사양이 있음

주문정보

이송펌프와 교반기

이송펌프 시스템

Includes all air and fluid fittings, and hoses for two pumps

247955	Complete T1 (247956) supply pump system
246081	Complete T2 (246898) supply pump system
246655	Complete Triton® 308 (246677) supply pump system
246369	Complete Husky™ 515 (246481) supply pump system
246375	Complete Husky 716 (246482) supply pump system
246376	Complete Husky 1050 (246676) supply pump system

이송펌프 - 드럼 라이즈 튜브

256200	T1 2:1 ratio piston pump for higher viscosity materials, 360 psi max fluid psi, 2.5 gpm @ 100 cpm
295616	T2 2:1 ratio piston pump for higher viscosity materials, 405 psi max fluid psi, 5.0 gpm @ 100 cpm
246654	Triton 308 diaphragm pump, aluminum, 3/8 in fluid outlet, 115 psi max air inlet, 2.0 gpm @ 60 cpm, 1.7 cfm per gpm
246366	Husky 515 diaphragm pump, acetal bolted design, 100 psi max air inlet, 7.5 gpm @ 60 cpm, 3 cfm per gpm
246367	Husky 716 diaphragm pump, aluminum clamped design, 100 psi max air inlet, 7.5 gpm @ 60 cpm, 3 cfm per gpm
246368	Husky 1050 diaphragm pump for trailer mounts – aluminum, bolted, wall mount, 125 psi max air inlet, 9 gpm @ 60 cpm
248825	5:1 Monark® drum pump, for high viscosity materials, 900 psi max fluid psi, 10 ft (3 m) hose, 3/4 npt (m), air regulator, manua

두개의 이송펌프 - 유체 배관

247956	T1 pumps with supply hoses
246898	T2 pumps with supply hoses
246677	Triton 308 (246654), 10 ft x 3/4 in (3 m x 19 mm) supply hose
246481	Husky 515 (246366), 10 ft x 3/4 in (3 m x 19 mm) supply hose
246482	Husky 716 (246367), 10 ft x 3/4 in (3 m x 19 mm) supply hose
246676	Husky 1050 (246368), 10 ft x 3/4 in (3 m x 19 mm) supply hose, 6 ft x 3/4 in (1.8 m x 19 mm) suction hose

이송펌프 - 약세사리

246419	55 gal (208 l) feed pump tube with inlet ball check
246477	3/4 in (19 mm) bung return tube with air dryer port
246483	Air distribution kit, 120 psi (8.4 bar, 0.84 MPa) for two feed pumps and a Fusion gun
247616	Desiccant dryer kit
246978	Reactor manifold circulation kit with return tubes, return fluid lines and dryers
15C381	Desiccant replacement
24N451	T2 pump tote extender

교반기

224854	Twistork CS, air-operated, 1-1/2 HP, 37.3 in (0.9 m) length
235534	Twistork SST, air-operated, 1-1/2 HP, 37.3 in (0.9 m) length
236629	Twistork SST, air-operated with built-in return tube, 3/4 HP, 47.5 in (1.2 m) in length
248824	Twistork CS, air-operated (224854), 1-1/2 HP, 37.3 in (0.9 m) with air hose
24C728	Expanding blade mixer, low viscosity, up to 1000 centipoise
24C729	Expanding blade mixer, high-viscosity, up to 2000 centipoise
24G621	Agitator speed control





ABOUT GRACO

품질을 생각하신다면 그레이코를 선택하십시오.

1926년에 창립된 그레이코는 유체 취급 시스템 및 부품의 세계적인 선두 주자입니다. 그레이코의 제품은 차량 유탄유, 상업 및 산업 설비에 적용되는 고점도의 유체를 포함 광범위한 모든 유체의 압송, 계량, 조절, 분배 및 도포에 이용됩니다.

그레이코의 성공은 기술적 우수성 및 세계적인 제조시설, 필적할 수 없는 대고객 서비스에 확고한 전력을 다해온 것에 토대를 두고 있습니다. 그레이코는 전문화된 대리점과 긴밀한 유대관계를 유지하면서 각종 도장 장비, 도로 순환 시스템, 유탄유 장비, 실란트 및 접착제도포 장비 및 설비 시공업체를 위한 각종 동력원이 응용된 도장 장비들을 포함한 광범위한 유체 취급 응용에 품질 기준이 되는 시스템, 장비 기술들을 제공하여 드립니다. 그레이코의 유체 취급 기술에 대한 집중적인 투자는 다양한 세계 시장의 요구에 대응하여 계속하여 혁신적인 해결책을 제시하여 드릴것입니다.

GRACO LOCATIONS

MAILING ADDRESS

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

AMERICAS

MINNESOTA

Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIUM

European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd
Suite 17 2 Enterprise Drive
Bundoora Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9467 8558
Fax: 61 3 9467 8559

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 103, Level 4, Augusta Point
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana, India 122001
Tel: +91.124.435.4208
Fax: +91.124.435.4001

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

KOREA

Graco Korea Inc.
4th Floor Shinhan Bank Bldg.
#1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Korea
431-060
Tel: 82(Korea).31.476.9400
Fax: 82(Korea).31.476.9801

SALES/ DISTRIBUTION/ SERVICE

한국그레이코주식회사

경기도 안양시 동안구 시민대로 278
신한은행 빌딩4층 (관양동 1599)

Tel: 031-476-9400

Fax: 031-476-9801

홈페이지 : www.graco.com

Graco Inc. is registered to I.S. EN ISO 9001



Manufacturing
& Production

GREAT
PLACE
TO
WORK®

2016
Best Workplaces