



Rotary Spray Gun Units & Fluid Heater



Message



당사는 나날이 발전하는 현대 산업발전에 발 맞추어 도장산업의 혁신을 위해 지난 30년 동안 끊임없는 연구와 기술개발을 통한 각종도장기기를 생산하면서 꾸준히 성장하고 있습니다.

그 결과 그 동안 공압식 도장기기, 유압식 도장기기 이액형 펌프 등 다양한 제품을 생산하고 있으며 이번에 파이프 내면 회전 스프레이건을 개발하여 자동 및 수동 등 다양하게 사용 할 수 있는 제품 입니다.

특히 조선 및 다양한 제품에 터치업 용으로 성능이 아주 우수하며 작업 능력 향상 및 인건비 절약으로 귀사의 생산성을 크게 높여 원가 절감면에서 기여 하리라 확신 합니다.

설계, 제조, 판매, A/S 어느 한 곳도 소홀함 없는 성실한 자세로 꾸준히 노력 하여 항상 저희 제품을 애용하시는 여러분과 동반자가 될 것을 다짐하면서 그 동안 반도도장기기를 성원 해주심에 대하여 저희 임직원 모두 다시 한번 머리 숙여 감사드립니다.

아울러 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.



반도도장기기
임직원 일동

Rotary Spray Gun Unit Description

본 장비는 파이프 내면 도장기로서 성능이 획기적이며 우수한 도장과 빠른 시간, 인건비 절약, 도로비 절약 귀사에 많은 경제적 도움이 될 것 입니다.

1. 로터리 스프레이건 유닛 RSU-321

본 장비는 이동식 수동 내면 도장기로서 파이프 길이 50m~ 3,000m까지 작업이 가능하며 파이프 내경 100mm~1,200mm 까지 사용이 가능한 탁월한 장비 입니다.

2. 로터리 스프레이건 RSG-6SE (특허 번호)

본 스프레이건은 회전하면서 분사되므로 빠른 작업과 기존 사용하는 AIRLESS PUMP에 연결 사용이 가능합니다.

3. 로터리 스프레이 오토 유닛 RSA-213

본 장비는 자동 스프레이 유닛으로서 일정한 간격으로 파이프가 움직이면 센서 감지로 자동스프레이가 되는 우수한 장비입니다.

4. 터치 업 및 회전 스프레이건 TRS-5SE (특허 번호)

본 스프레이건은 좁은 공간 터치 업 및 폭이 넓은 것 뿐만 아니라 다양한 넓이의 파이프 관에 사용이 가능하며 길이 300m~ 3,000m 까지 작업이 가능한 건 입니다.

상기 모든 장비는 귀사에 시간 절약, 도로 절약, 인건비 등 귀사에 꼭 필요한 장비입니다.

Rotary Spray Gun Units

High Pressure Fluid Heater

Bando Heater

- 240V, 380V, 440V 3종류 히터제조.
어느 사업장에서도 별도의 장치없이 사용가능.

- 40~100까지 조절가능함.
히터의 위치, 호스의 길이에 따른
작업 적정온도 설정가능.



- 최대 500bar(7250psi) 압력사용가능.
소형펌프에서 대형까지 호환성이 좋음.

히팅도장의 이점

- 건조시간과 작업시간을 줄여준다.
- 도착율을 높여 페인트 손실을 줄여준다.
- 노동력의 감소와 품질을 향상 시킬 수 있다.
- 저압에서 고압을 사용 할때와 같은 품질을 보장하므로 작업시 피로도를 줄여준다.

High Pressure Fluid Heater

Bando Heater

Used for variable heating of fluids.

725psi (50Mpa, 500bar) Maximum Working Pressure



Model: 240-500(240V)
380-600(380V)
440-700(440V)

Explosive Atmosphere Heater

Maximum fluid working pressure	7250 psi (500bar, 50MPa)
Electrical outlets	3 Type (240V, 380V, 440V)
Fluid passage area	182 in ² (117mm ²)
Fluid passage diameter	0.44 in (11mm)
Fluid passage length	4.2m
Temperature operating range	20°C ~ 70°C
Weight	20.4kg

Rotary Spray Gun Units

High Pressure Fluid Heater

 **Bando Heater**

Model:SPH-510

Used for variable heating of fluids.

725psi (50Mpa, 500bar) Maximum Working Pressure



High Pressure Heater

Model:SPH-510



사용 후 신나 드레인을 꼭! 하시고 청소관리 소홀로 인한 고장은 책임지지 않습니다.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ① 440-110 WHEEL | ⑤ 731-226 드레인 밸브 |
| ② 440-115 도료IN(NP3/8) | ⑥ 440-116 도료OUT(NP3/8) |
| ③ 240-200 CART | ⑦ 440-520 온도게이지 |
| ④ 440-519 온도조절기 | ⑧ BANDO HEATER |

Rotary Spray Gun Units

High Pressure Fluid Heater

Bando Heater

Model: WPH-520

Used for variable heating of fluids.

725psi (50Mpa, 500bar) Maximum Working Pressure



High Pressure Heater

Model: WPH-520



사용 후 신나 드레인을 꼭! 하시고 청소관리 소홀로 인한 고장은 책임지지 않습니다.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ① 440-110 WHEEL | ⑤ 440-300 방수전기콘센트 |
| ② 440-115 도료IN(NP3/8) | ⑥ 731-226 드레인 밸브 |
| ③ 240-200 CART | ⑦ 440-116 도료OUT(NP3/8) |
| ④ 440-519 온도조절기 | ⑧ 440-520 온도게이지 |
| | ⑨ BANDO HEATER |

Rotary Spray Gun Units

Rotary Spray Gun Units

Model:RSU-321



Rotary Spray Auto Units

Model:RSA-213



Pipe Inside Coating Machine

Model:RSU-321



Touch-Up Rotary Spray System

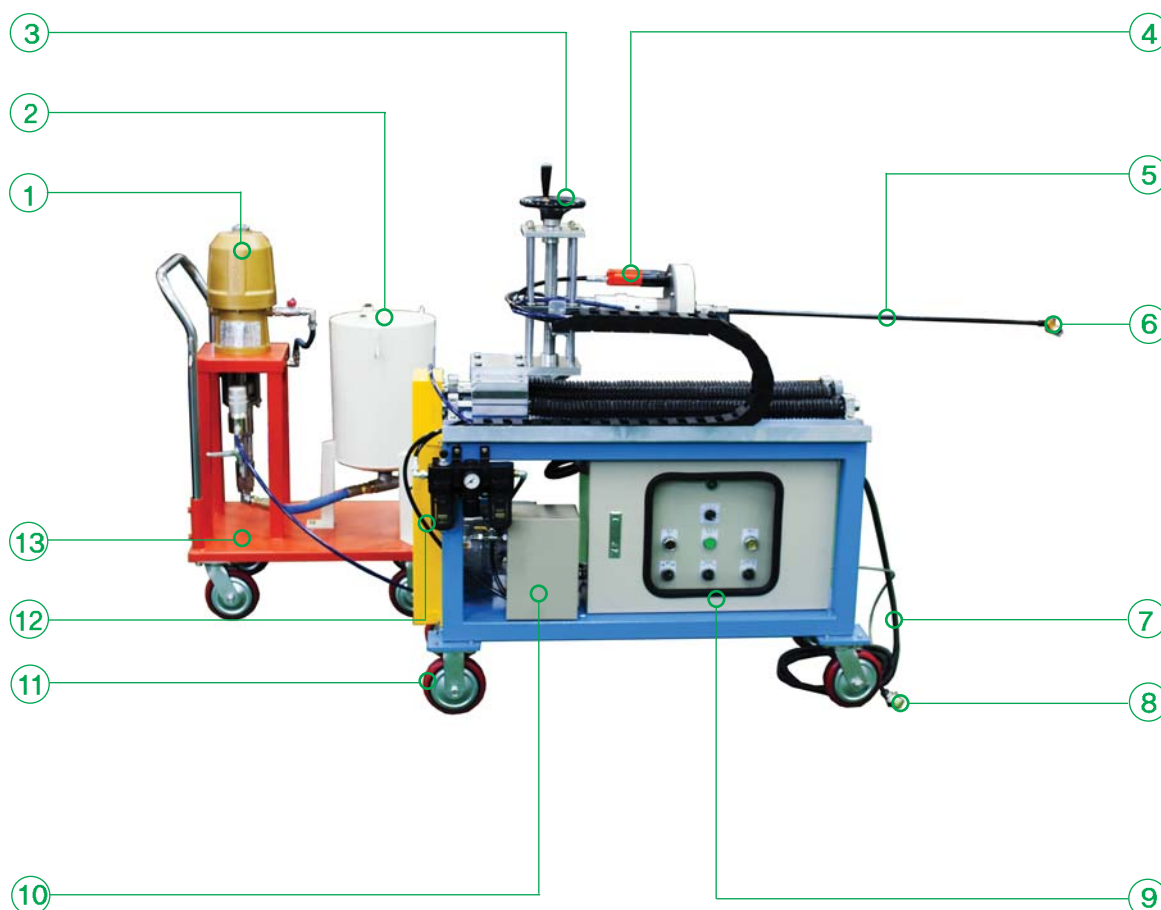
Model:SET-321



Rotary Spray Gun Units

Pipe Inside Coating Machine

Model:RSU-321



① PUMP 32:1

② PAINT TANK

③ UP, DOWN HANDLE

④ ROTARY MOTOR

⑤ EXTENSION BAR

⑥ NOZZLE

⑦ POWER SUPPLY

(SINGLE-PHASE 220V)

⑧ SENSOR

⑨ CONTROL BOX

⑩ SOLE V/V

⑪ CASTER

⑫ AIR REGULATOR

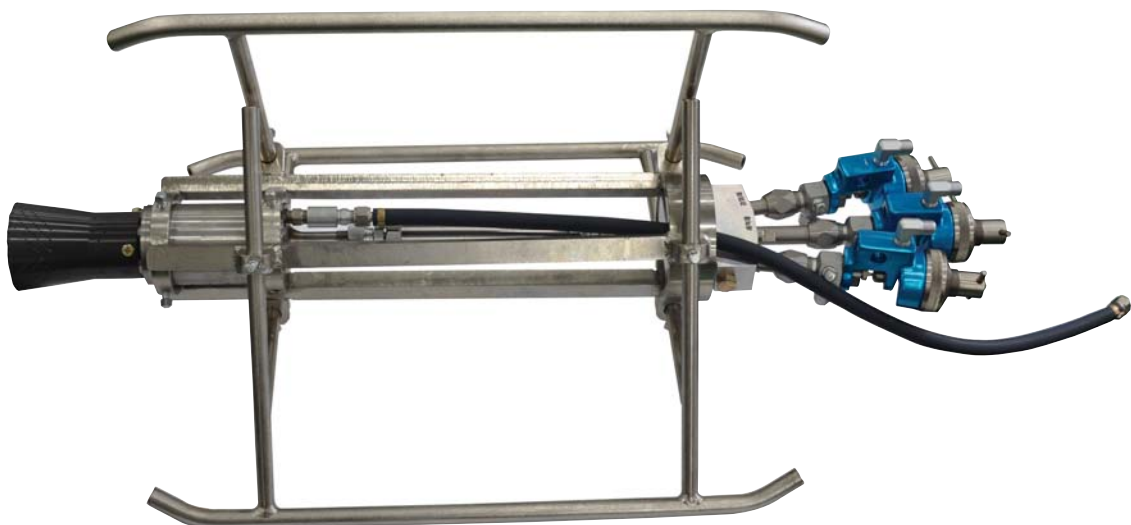
⑬ CART

사용방법

1. 1번 펌프와 수평 유닛에 에어를 공급한다.
2. 2번 도료탱크에 도료를 공급한다.
3. 전기 단상 220v 로 연결한다.
4. 3번 상.하 핸들로 파이프 내경 게이지로 고정한다.
5. 4번 로타리 에어모터로 연결대, 분사노즐을 회전속도로 조절한다.
6. 모타로 수평 유닛에 볼 스크류 속도를 조절한다.
7. 8번 센서를 파이프 고정 위치에 센서를 고정 시킨다.
8. 9번 컨트롤 박스에 수동, 자동 스위치가 장치 되어있다.
9. 수동으로 작업을 하며 샌딩 후 자동으로 스위치를 고정 시킨다.
10. 12번 완전히 자동으로 설치 후 12번 바퀴제거하고 연결대를 연결하여 바닥에 양카 볼트로 고정 시킨다.
11. 펌프 설치 후 작업 시작.

Pipe Inside Bell Spray Gun

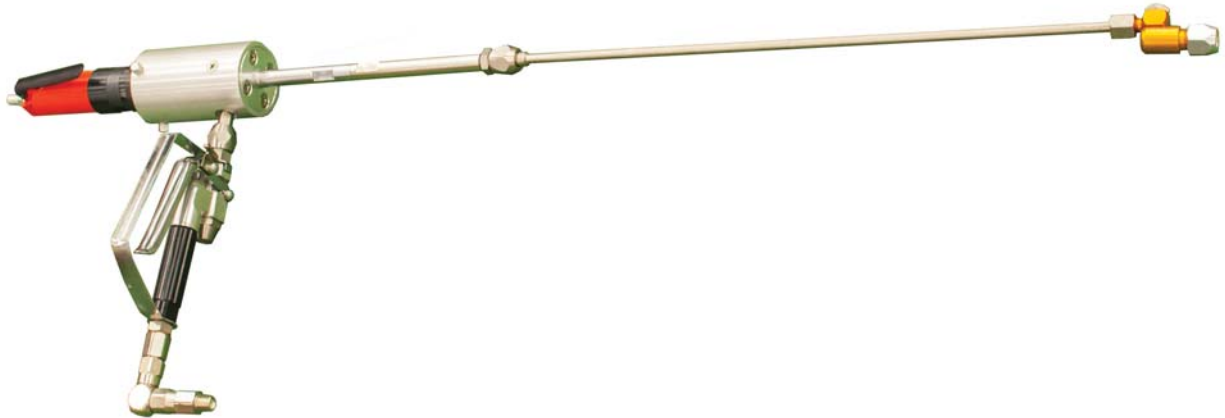
Model:SKB-333



Rotary Spray Gun Units

Rotary Spray Gun

Model: RSG-6SE



Touch-Up Rotary Spray Gun

Model: TRS-5SE



Air Spray Gun

Model: 980-423



Model	Weight	Max. Pressure
980-423	350g	350bar

Touch-Up Rotary Spray System

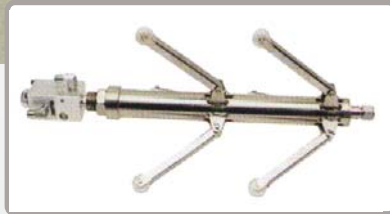


Model	LN-100	LN-150	LN-200	LN-250	LN-300	LN-500	LN-900	LN-1500	LN-1800	LN-3000	LN-5000
Length (mm)	100	150	200	250	300	500	900	1500	1800	3000	5000
Max. Pressure	350bar										

파이프 내면 도장기기 BDP-100/250/300



管内塗装機



BDP-100



BDP-250



BDP-300

1. 반도 내면 도장기는 일반건으로 작업할 수 없는 파이프 내면도장에 적합하게 제작 되었습니다.
2. 장비를 파이프 안으로 진입 시킨 후 반대쪽으로 호스를 잡아당깁니다.
3. 호스를 당기는 속도와 콘트롤박스에서 노즐 회전수에 따라서 도장 두께가 결정되어 집니다.



半島塗装機器

Bando Coating Machine Industry

ByukSan Digital Valley 1F 106-107,
#132-7, Gamjeon-dong, Sasang-gu,
Busan, Korea (Zipcode:617-800)
TEL : +82-51-329-7788~90, 7799
FAX : +82-51-329-7800, 7775
<http://www.bandopump.co.kr>
E-mail : bando@bandopump.co.kr