

MADE IN



SWITZERLAND

2017.10 ~ 1/8" Hose System ZERO 추가판

Vol.3

스테인레스 소재 Coolant Hose

Hirt-Line

The logo features the word "Hirt" in a large, bold, pink font, with "LINE" in a smaller, black, all-caps font directly below it.

Hirt
LINE

호스가 휘어진 상태에서
최고사용 압력
(액체) 5Mpa

⚠️ 안전하게 사용하세요

사용상의 주의사항

- 사용 전에는 반드시 흠집, 파손 등이 있는지 외관을 확인하시고, 이상이 있을 경우, 사용을 삼가주세요.
- 호스가 분리되지 않도록 전용 렌치로 단단히 조여주세요.
- 결합부가 단단하기 때문에 렌치로 설치하는 작업이나, 해체하는 작업에 어려움을 느끼는 경우가 있습니다. 그 때 전용렌치를 망치 등으로 두드리지 말아주세요. 다치거나, 상품이 파손될 우려가 있습니다.
- 호스의 나사부를 맨손으로 만지거나 돌리면 다칠 우려가 있습니다. 나사부는 맨손으로 만지지 않는 것이 좋습니다.
- 사용가능온도 · 최고사용압력 · 최고사용유량을 지켜주세요. 또 급격히 압력을 가하는 것은 피해주세요.
- 일반적으로 사용되는 유체 이외 용도에 관해서는 사전에 내약품성 일람표를 참고해주세요. 또한 내약품일람표는 어디까지나 대략적인 수치입니다. 사용환경, 사용조건, 사용기간 등, 사용에 적합하지 않은 경우가 있으므로, 반드시 실제 사용 조건에서 확인 후 판단하여주세요.

사양

소재	사용가능온도	최고사용압력 (액체)	최고사용유량	최소곡면반경		
				1/8	1/4	1/2
SUS303	-30°C ~ +100°C	~ 725PSI(5Mpa)	~ 60 ℓ/min	31mm	37mm	55mm

주의: 최고사용압력과 최고사용유량의 데이터는 1/4" 시스템의 경우, 호스 내경 Ø5.8 · 1/2" 시스템의 경우는 노즐 선단부 Ø6.5를 사용했을 때의 데이터이므로 주의하시기 바랍니다.

내약품성

소재	아세톤	암모니아수	음료수	에탄올	에틸에테르	염소	염화나트륨	염화칼슘
SUS303	○	○	○	○	○	×	×	×
소재	염산	가솔린	폼산	질산	식물유	수산화나트륨	초산	석유
SUS303	×	○	×	○	○	○	×	○
소재	절삭유	등유	트리클로로에틸렌	톨루엔	벤젠	초산암모늄	황산	인산
SUS303	○	○	○	○	○	×	×	×

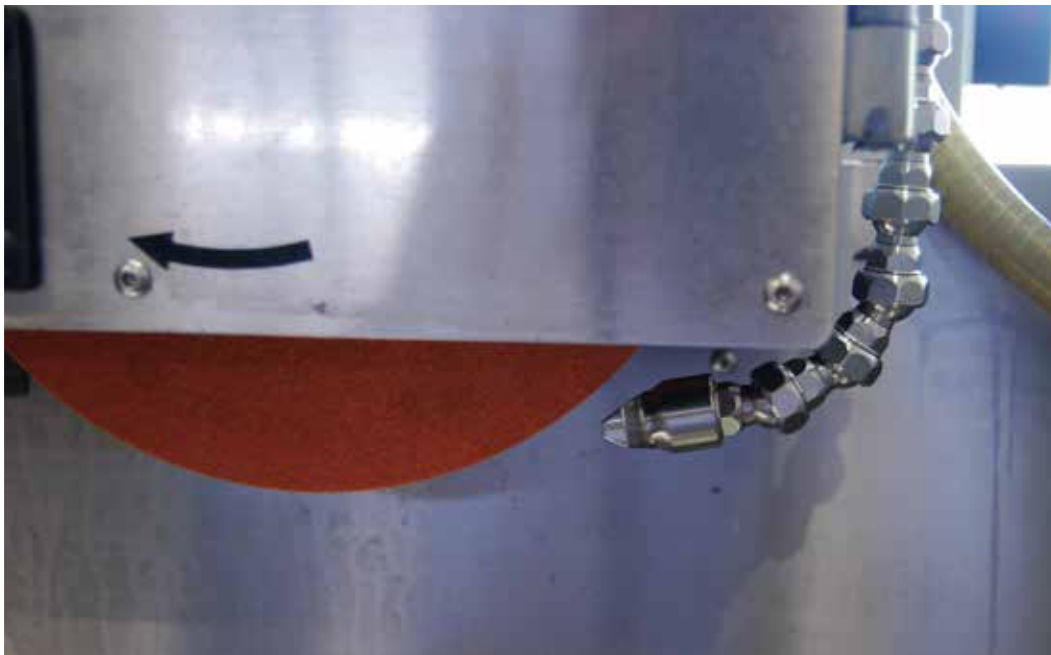
○사용가능 ×사용불가

주의

- 이 내약품성 일람표는 재료 자체의 내약품성을 표기한 것입니다. 따라서 제품의 내약품성을 보증하는 것은 아닙니다.

스위스에서 탄생한 Hirt Line은 금형 등의 절삭·연삭 가공 시, 공구 날의 선단부 및 스톨의 안정적인 냉각성능 향상을 위해 개발된 스테인레스 소재의 급유·급수용 Coolant Hose입니다.

- 특징
- 내구성이 뛰어난 스테인레스 소재 SUS303을 사용하였기 때문에, 오랜 기간 사용하실 수 있습니다.
 - 호스의 길이나 형태를 자유자재로 조절, 조작하는 것이 가능합니다.
 - 플라스틱 소재의 Coolant Hose에 비해 내구성이 굉장히 뛰어납니다.
 - 고압 냉각수·기계 진동·파편의 간섭을 받지 않기 때문에 설치해 둔 호스의 형태가 계속 유지됩니다.
 - 가공 시의 상황을 여러모로 고려해, 다양한 형태의 부품을 준비해 두었습니다.



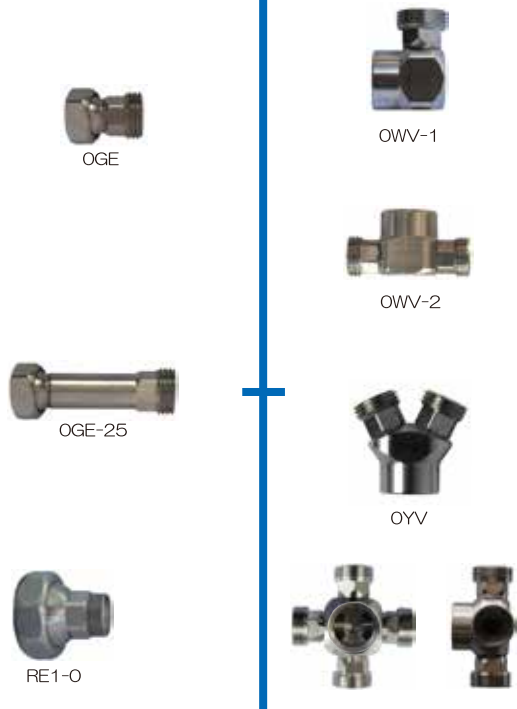



Hirt Line 목차

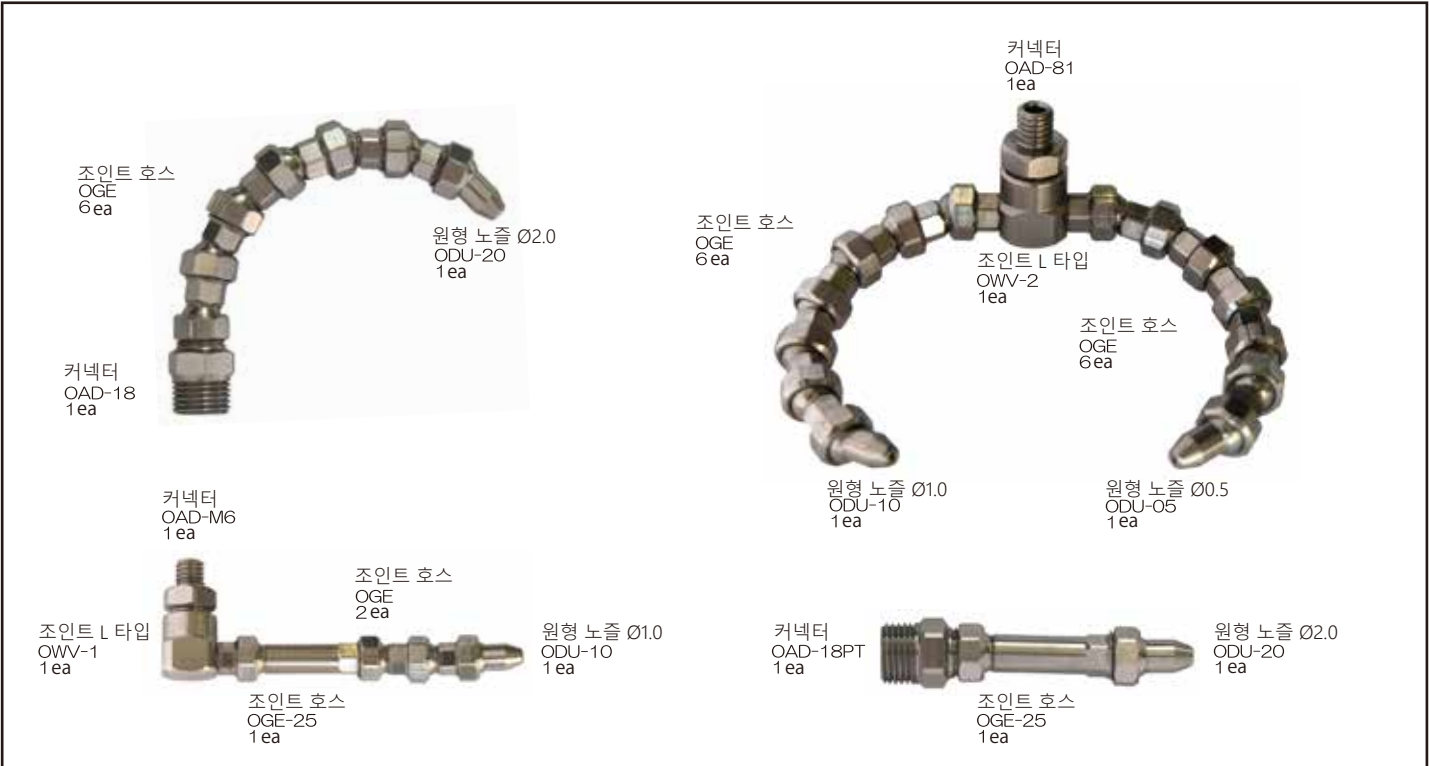
품번	사양	쪽수
1/8" Hose System 0 (zero) NEW		
0 Type	커넥터 · 조인트 호스 · 조인트 아답터 · 노즐	4~6
1/4" Hose System		
1 Type	커넥터 · 조인트 호스 · 조인트 아답터 · 노즐	7~12
1/2" Hose System		
2 Type	커넥터 · 조인트 호스 · 조인트 아답터 · 노즐	13~17



NEW 1/8" Hose System 0 (zero) 조합 · 품번표

커넥터·밸브·카플러	조인트 호스·조인트 아답터	노즐
 <p>OAD-18PT OAD-14PT</p> <p>OAD-18 OAD-14</p> <p>OAD-M5 OAD-M6</p> <p>OAD-81 OAD-M8</p> <p>OAD-M101 OAD-M10</p> <p>볼 커넥터용</p>  <p>OAD-K10 (Traub용)</p>	 <p>OGE</p> <p>OWV-1</p> <p>OWV-2</p> <p>OGE-25</p> <p>OYV</p> <p>RE1-0</p> <p>OWV-4</p> <p>1/4" 호스부터 1/8" 호스까지 접속 가능한 조인트입니다.</p>	 <p>ODU-05 ϕ0.5 ODU-10 ϕ1.0</p> <p>ODU-20 ϕ2.0 ODU-30 ϕ3.0</p> <p>DU-0 No Hole ODU-415 Slit Hole</p> <p>ODU-90-1 ODU-90-2</p> <p>ODU-30-1.5 ODU-60-1.5</p>

1/8" Hose System 조합 참고 예시



조인트 호스 OGE 6ea

원형 노즐 ϕ 2.0 ODU-20 1ea

커넥터 OAD-18 1ea

커넥터 OAD-M6 1ea

조인트 호스 OGE 2ea

조인트 L 타입 OWV-1 1ea

원형 노즐 ϕ 1.0 ODU-10 1ea

원형 노즐 ϕ 0.5 ODU-05 1ea

원형 노즐 ϕ 2.0 ODU-20 1ea

조인트 호스 OGE 6ea

조인트 L 타입 OWV-2 1ea

원형 노즐 ϕ 1.0 ODU-10 1ea

원형 노즐 ϕ 0.5 ODU-05 1ea




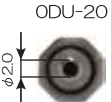




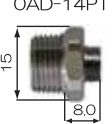

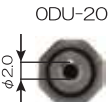

















원형 노즐 ϕ 2.0 ODU-20 1ea

커넥터 OAD-18PT 1ea

조인트 호스 OGE-25 1ea

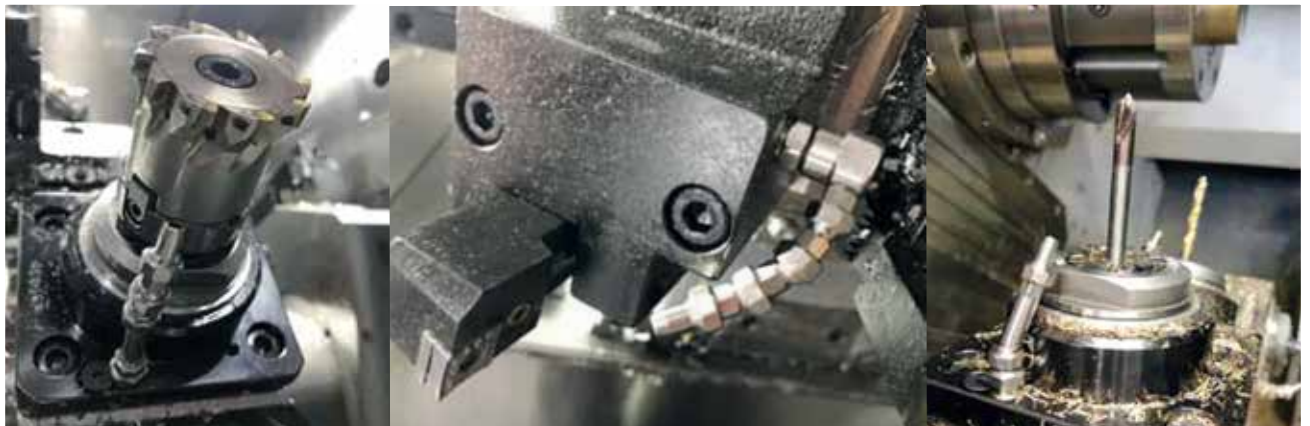
커넥터 OAD-81 1ea

NEW 1/8" Hose System 0 (zero) 품번표











품번	상세		수량 (1Box)	정가(₩)		
OGS-18PT	 <p>1/8" 호스 시스템 키트 커넥터-PT 1/8 전장 130mm</p>	     	OGE OGE-25 OAD-18PT ODU-20 SW-6 SW-9	6ea 2ea 1ea 1ea 1ea 1ea	29,900	
OGS-14PT		 <p>1/8" 호스 시스템 키트 커넥터-PT 1/4 전장 130mm</p>	     	OGE OGE-25 OAD-14PT ODU-20 SW-6 SW-9	6ea 2ea 1ea 1ea 1ea 1ea	29,900
OGE			조인트 호스 11L	 	1ea	2,900
OGE-25			조인트 호스 25L		1ea	4,300
OWV-1			조인트 L 타입	  	1ea	5,400
OWV-2			조인트 T 타입		1ea	6,900
OWV-4	조인트 별 타입			1ea	9,400	
OYV	조인트 Y 타입 50°	 	1ea	7,200		
RE1-0	조인트 (1/4" → 1/8")		1ea	4,700		
OAD-18PT	커넥터-PT1/8	  	1ea	1,800		
OAD-14PT	커넥터-PT1/4		1ea	1,800		
OAD-18	커넥터-G1/8		1ea	1,800		
OAD-14	커넥터-PT1/4		1ea	1,800		
OAD-M5	커넥터-M5x0.8	  	1ea	1,800		
OAD-M6	커넥터-M6x1		1ea	1,800		
OAD-81	커넥터-M8x1		1ea	1,800		

NEW 1/8" Hose System 0 (zero) 품번표

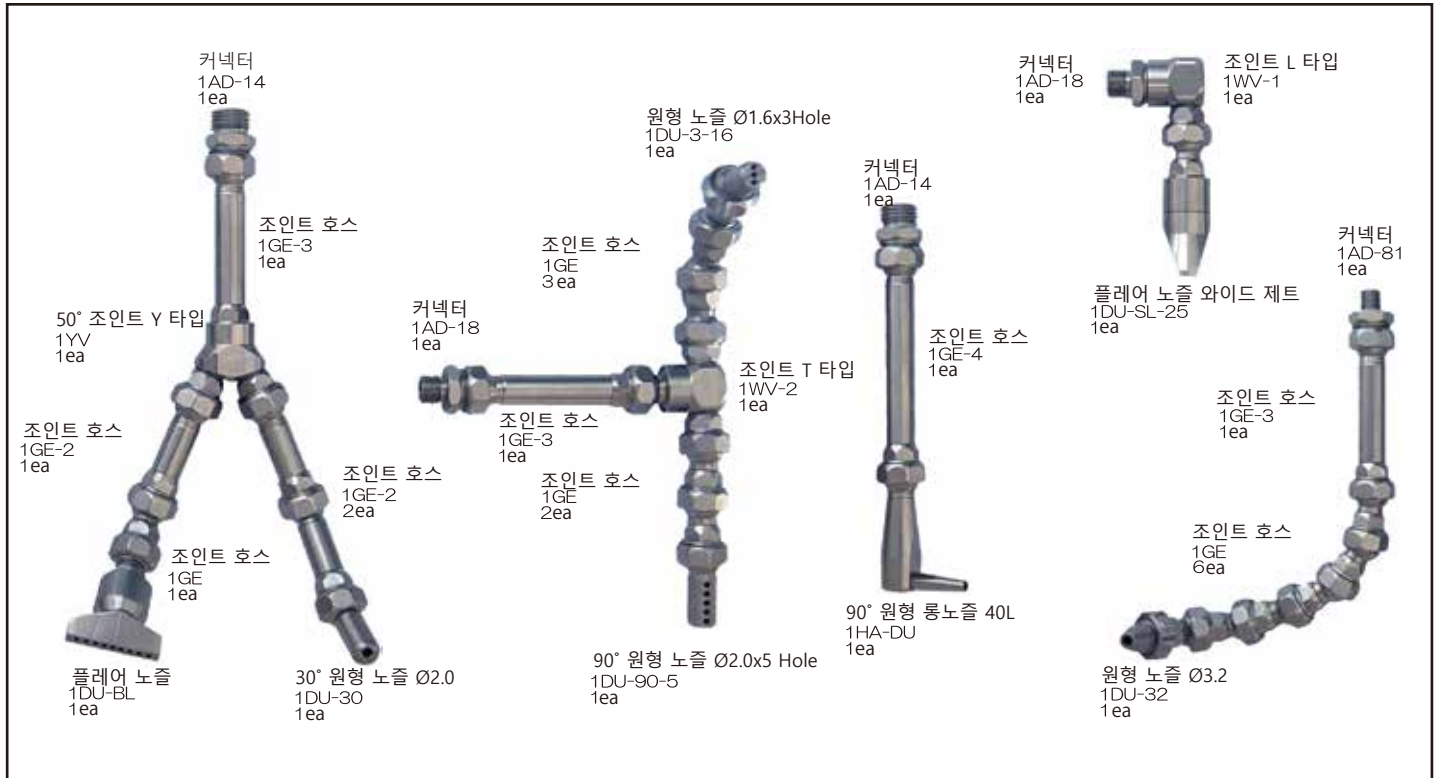
Model No.	Description	Q'ty (1Box)	Standard Price(₩)
OAD-M8	커넥터 M8x1.25	1ea	1,800
OAD-M101	커넥터 M10x1	1ea	1,800
OAD-M10	커넥터 M10x1.5	1ea	1,800
OAD-K10	볼 커넥터 (Traub용)	1ea	5,800
ODU-0	원형 노즐 (No Hole)	1ea	2,100
ODU-05	원형 노즐 Ø 0.5	1ea	2,100
ODU-10	원형 노즐 Ø 1.0	1ea	2,100
ODU-20	원형 노즐 Ø 2.0	1ea	2,100
ODU-30	원형 노즐 Ø 3.0	1ea	2,100
ODU-415	원형 노즐 슬릿홀 (폭) 5x (두께) 1.5	1ea	8,700
ODU-90-1	90°원형 노즐 Ø 1.2x1 Hole	1ea	2,100
ODU-90-2	90°원형 노즐 Ø 1.2x2 Hole	1ea	2,100
ODU-30-1.5	30°원형 노즐 Ø 1.5	1ea	5,000
ODU-60-1.5	60°원형 노즐 Ø 1.5	1ea	5,000
SW-6	전용 렌치 6mm	1ea	1,100
SW-9	전용 렌치 9mm	1ea	800



1/4" Hose System 조합 · 품번표

커넥터·밸브·카플러	조인트 호스·조인트 아답터	노즐
 <p>1AD-18PT 1AD-14PT</p> <p>1AD-38PT 1AD-18</p> <p>1AD-14 1AD-38</p> <p>1AD-81 1AD-101S</p> <p>1AD-121 1AD-141</p>	 <p>1GE</p> <p>1GE-2</p> <p>1GE-3</p> <p>1GE-4</p> <p>1GE-100</p> <p>1GE-300</p> <p>1GE-500</p> <p>더블 조인트 호스</p> <p>1GE-DK</p> <p>1GE-2DK</p> <p>1GE-3DK</p> <p>1GE-4DK</p> <p>이경 소켓</p> <p>1AD-1GE-18PT M14 x PT1/8</p> <p>1AD-1GE-14PT M14 x PT1/4</p> <p>1AD-1GE-18 M14 x G1/8</p> <p>1AD-1GE-14 M14 x G1/4</p>	 <p>1/4" 호스부터 1/8" 호스까지 접속 가능한 이경 조인트 입니다 NEW RE1-O</p> <p>1DU-16 ϕ1.6 1DU-32 ϕ3.2 1DU-50 ϕ5.0</p> <p>1DU-3-16 ϕ1.6 x 3 Hole 1DU-O No Hole 1DU-72 Slit Hole</p> <p>1DU-90-1 1DU-90-2 1DU-90-5</p> <p>1DU-30 1DU-60 1DU-30EK</p> <p>1DU-60EK 1DU-BL</p> <p>1DU-SL-GS 1DU-SL-SS</p> <p>1DU-SL-25 1DU-SL-50GS</p>
<p>볼 커넥터용</p>  <p>1AD-K10 (Traub 用) 1AD-K12 (DMG Mori 用)</p> <p>1AD-K14 (Wenk 用) 1AD-K15 (Okuma 用)</p>	 <p>1WV-1</p> <p>1WV-2</p> <p>1YV</p> <p>1WV-1K</p> <p>1WV-2K</p>	 <p>1HA-DU 1HA-DU-2 1HA-DU-3</p> <p>수지재질 원형 노즐</p> <p>KU-1DU-16 KU-1DU-32 KU-1DU-50</p> <p>KU-1DU-3-16 KU-1DU-30 KU-1DU-60</p> <p>KU-1DU-72</p>
<p>원터치 카플러</p>  <p>1FP</p>	 <p>1WV-3K</p> <p>1WV-4K</p> <p>1AD-LL (LL 用)</p>	<p>특수 노즐</p>  <p>1GS-R 1WV-R</p> <p>1DU-R 1DU-EL-3</p> <p>1VER 1DU-ELH</p>
<p>체크 밸브</p>  <p>KH-18 황동 재질 KH-14 황동 재질</p> <p>KH-14SS 스테인레스 재질</p>		

1/4" Hose System 조합 참고 예시



1/4" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)	
1GS-18PT 1/4" 호스 시스템 키트 커넥터 PT1/8 전장 210mm		1GE Adjust Nut 포함	5ea	30,600
		1GE-2	1ea	
		1GE-3	1ea	
		1AD-18PT	1ea	
		1DU-32	1ea	
		SW-11	1ea	
		SW-16	1ea	
1GS-14PT 1/4" 호스 시스템 키트 커넥터 PT1/4 전장 210mm		1GE Adjust Nut 포함	5ea	30,600
		1GE-2	1ea	
		1GE-3	1ea	
		1AD-14PT	1ea	
		1DU-32	1ea	
		SW-11	1ea	
		SW-16	1ea	
1GE	조인트 호스 19L		1ea	3,100
1GE-2	조인트 호스 38L		1ea	4,400
1GE-3	조인트 호스 57L		1ea	4,600
1GE-4	조인트 호스 76L		1ea	4,900
1GE-100	조인트 호스 100L		1ea	8,300
1GE-300	조인트 호스 300L		1ea	9,100
1GE-500	조인트 호스 500L		1ea	10,200
1GE-DK	더블 홀 조인트 호스 19L		1ea	3,900
1GE-2DK	더블 홀 조인트 호스 38L		1ea	5,400
1GE-3DK	더블 홀 조인트 호스 57L		1ea	5,600
1GE-4DK	더블 홀 조인트 호스 76L		1ea	5,900
1AD-18PT	커넥터 PT1/8		1ea	2,000
1AD-14PT	커넥터 PT1/4		1ea	2,000
1AD-38PT	커넥터 PT3/8		1ea	2,700

주의: 호스 시스템 키트 및 원형 노즐 시리즈에는 노즐의 방향을 손 끝으로 간단하게 조정할 수 있는 Adjust Nut (1ea)가 부속품으로 구성되어 있습니다. 용도에 맞게 사용해주세요.

Adjust Nut

1/4" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)
1AD-18	커넥터-G1/8 	1ea	2,000
1AD-14	커넥터-G1/4 	1ea	2,000
1AD-38	커넥터-G3/8 	1ea	2,700
1AD-81	커넥터-M8x1 	1ea	2,000
1AD-101S	커넥터-M10x1 	1ea	2,000
1AD-101L	커넥터-M10x1x25 	1ea	4,900
1AD-121	커넥터-M12x1 	1ea	2,000
1AD-141	커넥터-M14x1 	1ea	2,000
1AD-K10	볼 커넥터-(Traub용) 	1ea	3,600
1AD-K12	볼 커넥터-(DMG Mori용) 	1ea	3,600
1AD-K14	볼 커넥터-(Wenk용) 	1ea	3,600
1AD-K15	볼 커넥터-(Okuma용) 	1ea	3,100
KH-18	체크 밸브 G1/8xG1/8 황동제 	1ea	4,800
KH-14	체크 밸브 G1/4xG1/4 황동제 	1ea	4,800
KH-14SS	체크 밸브 G1/4 xG1/4 스테인레스제 	1ea	5,500
1FP	원터치 카플러 	1ea	8,300
1AD-LL	볼 커넥터 (LL용) 	1ea	3,600
1WV-1	L형 조인트 	1ea	6,100
1WV-2	T형 조인트 	1ea	7,100
1WV-1K	L형 볼 조인트 	1ea	10,100
1WV-2K	T형 볼 조인트 	1ea	11,300
1WV-3K	크로스 볼 조인트 	1ea	12,500
1WV-4K	별 볼 조인트 	1ea	13,800
1-W1	코너 파이프라인용 커넥터 	1ea	5,600
1YV	Y형 조인트 50° 	1ea	9,100

1/4" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)
1AD-1GE-14PT	이경 소켓 M14xPT1/4 	1ea	6,600
1AD-1GE-18PT	이경 소켓 M14xPT1/8 	1ea	6,600
1AD-1GE-14	이경 소켓 M14xG1/4 	1ea	6,600
1AD-1GE-18	이경 소켓 M14xG1/8 	1ea	6,600
1DU-0	원형 노즐 No Hole 	1ea	2,800
1DU-16	원형 노즐 Ø 1.6 	1ea	2,800
1DU-32	원형 노즐 Ø 3.2 	1ea	2,800
1DU-50	원형 노즐 Ø 5.0 	1ea	2,800
1DU-72	원형 노즐 슬릿홀 (폭) 7x (두께) 2.0 	1ea	3,800
1DU-3-16	원형 노즐 Ø 1.6x3 Hole  Adjust Nut 포함	1ea	3,200
1DU-90-1	90°원형 노즐 Ø 2.0x1 Hole 	1ea	2,800
1DU-90-2	90°원형 노즐 Ø 2.0x2 Hole 	1ea	3,000
1DU-90-5	90°원형 노즐 Ø 2.0x5 Hole  Adjust Nut 포함	1ea	3,300
1DU-30	30°원형 노즐 Ø 3.0 	1ea	3,800
1DU-30EK	30°원형 노즐 Ø 3.0 쇼트타입 	1ea	3,800
1DU-60	60°원형 노즐 Ø 3.0 	1ea	3,800
1DU-60EK	60°원형 노즐 Ø 3.0 쇼트타입  Adjust Nut 포함	1ea	3,800
KU-1DU-16	수지제 원형 노즐 Ø 1.6 	1ea	2,800
KU-1DU-32	수지제 원형 노즐 Ø 3.2 	1ea	2,800
KU-1DU-50	수지제 원형 노즐 Ø 5.0 	1ea	2,800
KU-1DU-3-16	수지제 원형 노즐 Ø 1.6x3 Hole 	1ea	3,200
KU-1DU-72	수지제 원형 노즐 슬릿홀 (폭) 7x (두께) 2.0 	1ea	4,800
KU-1DU-30	30° 수지제 원형 노즐 Ø 3.0 	1ea	3,800
KU-1DU-60	60° 수지제 원형 노즐 Ø 3.0  Adjust Nut 포함	1ea	3,800

주의: 호스 시스템 키트 및 원형 노즐 시리즈에는 노즐의 방향을 손 끝으로 간단하게 조정할 수 있는 Adjust Nut (1ea)가 부속품으로 구성되어 있습니다. 용도에 맞게 사용해주세요.























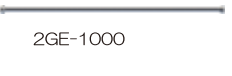



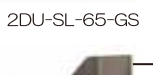






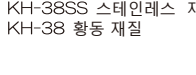











Adjust Nut 

1/4" Hose System 품번표

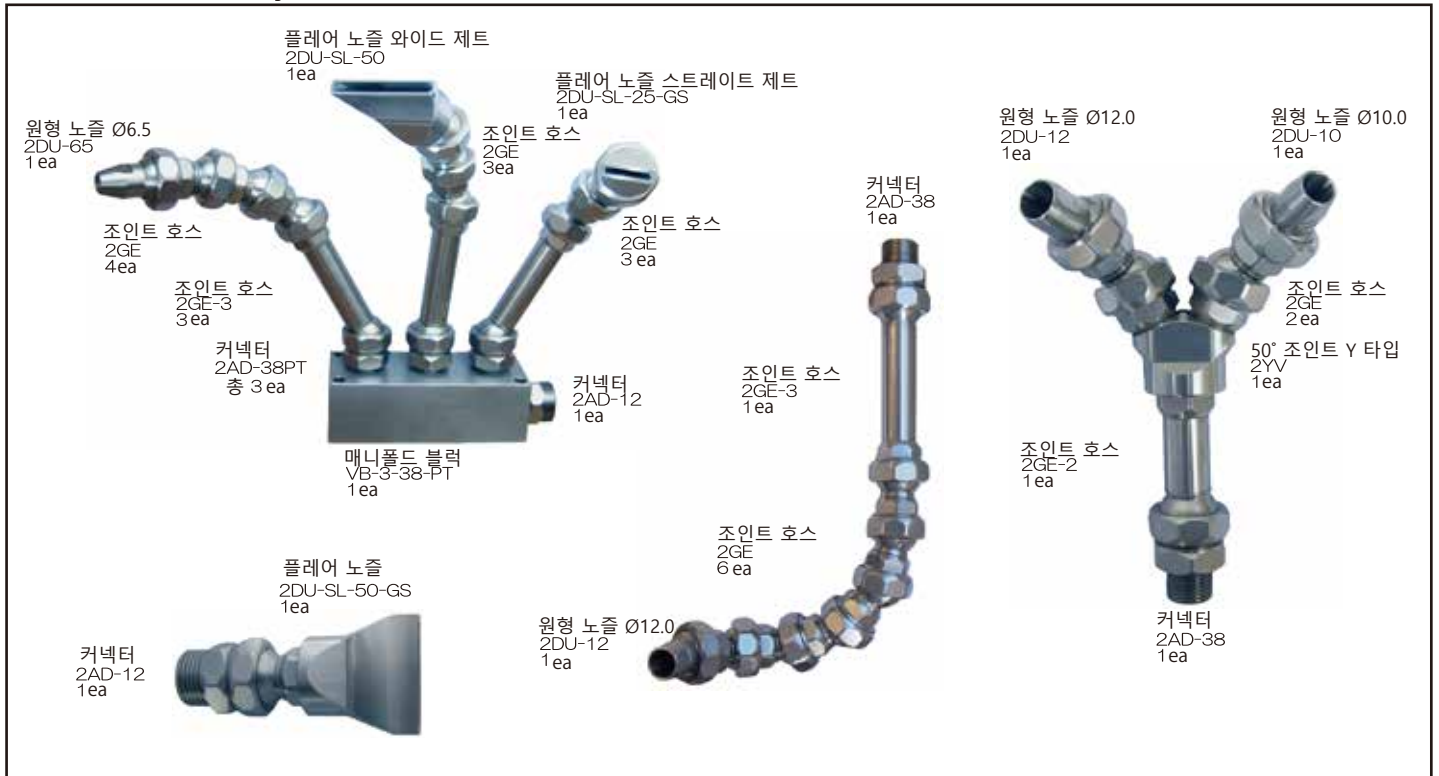
품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)
1HA-DU	90°원형 롱노즐 40L (선단 노즐 5L · 10L · 20L 각 1개입)	1ea	8,600
1HA-DU-2	90°원형 롱노즐 55L (선단 노즐 5L · 10L · 20L 각 1개입)	1ea	10,100
1HA-DU-3	90°원형 롱노즐 70L (선단 노즐 5L · 10L · 20L 각 1개입)	1ea	10,400
1DU-BL	플레어 노즐 (폭) 28x(두께) 40 홀 직경 Ø1.4x9홀	1ea	8,100
1DU-SL-SS	플레어 노즐 와이드 제트(폭) 20x(두께) 25	1ea	12,800
1DU-SL-25	플레어 노즐 와이드 제트(폭) 20x(두께) 40	1ea	12,800
1DU-SL-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭) 18x(두께) 25	1ea	12,800
1DU-SL-50-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭) 35x(두께) 22	1ea	36,700
1DU-SL-50-GS-04	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭) 35x(두께) 04	1ea	36,700
1GS-R	원형 분사 노즐 세트 (사이드 노즐 1DU-R 17개 + T형 조인트 1WV-R 1개)	1set	86,100
1WV-R	원형 분사 노즐용 조인트 T 타입	1ea	11,300
1DU-R	사이드 노즐 20.5LxØ 1.6	1ea	4,400
1DU-EL-3	사이드 노즐 51LxØ1.6x3 Hole	1ea	5,000
1DU-ELH	사이드 노즐 1DU-EL-3용 클램프	1ea	3,300
1VER	사이드 노즐 냉각마개 캡	1ea	2,700
SW-11	전용 렌치 11mm	1ea	500
SW-16	전용 렌치 16mm	1ea	800
RE1-O	이경 조인트 (1/4" → 1/8")	1ea	4,700



1/2" Hose System 조합 · 품번표

커넥터·밸브·카플러	조인트 호스·조인트 아답터	노즐
PT3/8  2AD-38PT	 2GE	  2DU-65 φ6.5 2DU-12 φ12.0
PT1/2  2AD-12PT	 2GE-2	  2DU-10 φ10.0 2DU-SL-25-GS
PT3/4  2AD-34PT	 2GE-3	  2DU-SL-25 2DU-SL-25-SS
G3/8  2AD-38	 2GE-100	 2DU-SL-50
G1/2  2AD-12	 2GE-300	 2DU-SL-50-GS
G3/4  2AD-34	 2GE-500	 2DU-SL-50-GS-0.4
원터치 카플러  2FP	 2GE-1000	 2DU-SL-50-GS-0.4
체크 밸브  KH-38SS 스테인레스 재질 KH-38 황동 재질	더블 볼 조인트 호스  2GE-DK	 2DU-SL-65-GS
원터치 카플러  2FP	 2GE-2DK	 2DU-SL-65-GS-0.4
원터치 카플러  2FP	 2GE-3DK	 2DU-SL-65-GS-0.4
원터치 카플러  2FP	더블 소켓 조인트 호스  2GE-3DKS	 2DU-SL-76-GS
원터치 카플러  KH-12SS 스테인레스 재질 KH-12 황동 재질	 RE2-1 1/2" 호스부터 1/4" 호스까지 접속 가능한 이경 조인트입니다	수지재질 원형 노즐   KU-2DU-65 KU-2DU-10
	 2AD-LL (LL 用)	 2AD-2GE-38PT M24 x PT3/8
		 2AD-2GE-12PT M24 x PT1/2
		 2AD-2GE-38 M24 x G3/8
		 2AD-2GE-12 M24 x G1/2

1/2" Hose System 조합 참고 예시



1/2" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)	
2GS-38PT 1/2" 호스 시스템 키트 커넥터 PT3/8 전장 275mm	<p>2GE Adjust Nut 포함</p> <p>2AD-38PT, 2GE-2, 2DU-10, 2GE-3, SW-19, SW-27</p>	2GE	4ea	37,600
		2GE-2	1ea	
		2GE-3	1ea	
		2AD-38PT	1ea	
		2DU-10	1ea	
		SW-19	1ea	
		SW-27	1ea	
2GS-12PT 1/2" 호스 시스템 키트 커넥터 PT1/2 전장 275mm	<p>2GE Adjust Nut 포함</p> <p>2AD-12PT, 2GE-2, 2DU-10, 2GE-3, SW-19, SW-27</p>	2GE	4ea	37,600
		2GE-2	1ea	
		2GE-3	1ea	
		2AD-12PT	1ea	
		2DU-10	1ea	
		SW-19	1ea	
		SW-27	1ea	
2GE	조인트 호스 26L		1ea	3,900
2GE-2	조인트 호스 52L		1ea	6,100
2GE-3	조인트 호스 78L		1ea	6,200
2GE-100	조인트 호스 100L		1ea	12,100
2GE-300	조인트 호스 300L		1ea	13,500
2GE-500	조인트 호스 500L		1ea	14,800
2GE-1000	조인트 호스 1000L		1ea	18,100
2GE-DK	더블 홀 조인트 호스 36L		1ea	5,800
2GE-2DK	더블 홀 조인트 호스 62L		1ea	8,300
2GE-3DK	더블 홀 조인트 호스 88L		1ea	8,500
2GE-3DKS	더블 소켓 조인트 호스 85L		1ea	8,500
KH-38	체크 밸브 G3/8xG3/8 황동제		1ea	3,200
KH-12	체크 밸브 G1/2xG1/2 황동제		1ea	3,600
KH-38SS	체크 밸브 G3/8xG3/8 스테인레스제		1ea	6,400
KH-12SS	체크 밸브 G1/2xG1/2 스테인레스제		1ea	7,200

주의: 호스 시스템 키트 및 원형 노즐 시리즈에는 노즐의 방향을 손 끝으로 간단하게 조정할 수 있는 Adjust Nut (1ea)가 부속품으로 구성되어 있습니다. 용도에 맞게 사용해주세요.

Adjust Nut

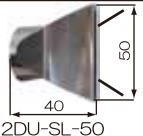





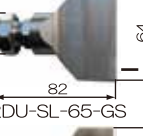






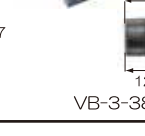


1/2" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)
2AD-38PT	커넥터 PT3/8	1ea	2,400
2AD-12PT	커넥터 PT1/2	1ea	2,400
2AD-34PT	커넥터 PT3/4	1ea	3,400
2AD-38	커넥터 G3/8	1ea	2,400
2AD-12	커넥터 G1/2	1ea	2,400
2AD-34	커넥터 G3/4	1ea	3,400
2FP	원터치 카플러	1ea	10,000
2AD-LL	볼 커넥터 (LL용)	1ea	3,900
2WV-1K	L형 볼 조인트	1ea	8,600
2WV-2K	T형 볼 조인트	1ea	9,300
2WV-3K	크로스 볼 조인트	1ea	11,700
2WV-4K	스타 볼 조인트	1ea	13,100
2-WI	코너 파이프라인용 커넥터	1ea	20,100
2YV	Y형 조인트 50°	1ea	13,400
RE2-1	이경 조인트 (1/2"→1/4")	1ea	3,600
2AD-2GE-38PT	이경 소켓 M24xPT3/8	1ea	7,500
2AD-2GE-12PT	이경 소켓 M24xPT1/2	1ea	7,500
2AD-2GE-38	이경 소켓 M24xG3/8	1ea	7,500
2AD-2GE-12	이경 소켓 M24xG1/2	1ea	7,500
2DU-65	원형 노즐 Ø 6.5	1ea	4,200
2DU-10	원형 노즐 Ø 10.0	1ea	4,200
2DU-12	원형 노즐 Ø 12.0	1ea	4,200
KU-2DU-65	수지제 원형 노즐 Ø 6.5	1ea	4,200
KU-2DU-10	수지제 원형 노즐 Ø 10.0	1ea	4,200
KU-2DU-12	수지제 원형 노즐 Ø 12.0	1ea	4,200

주의: 호스 시스템 키트 및 원형 노즐 시리즈에는 노즐의 방향을 손 끝으로 간단하게 조정할 수 있는 Adjust Nut (1ea)가 부속품으로 구성되어 있습니다. 용도에 맞게 사용해주세요.

Adjust Nut 

1/2" Hose System 품번표

품번	상세	수량 (1Box)	정가(₩)
2DU-SL-25	플레어 노즐 와이드 제트 (폭) 25x(두께) 40 	1ea	11,100
2DU-SL-50	플레어 노즐 와이드 제트 (폭) 50x(두께) 40 	1ea	16,100
2DU-SL-25-SS	플레어 노즐 와이드 제트 (폭) 20x(두께) 25 	1ea	10,100
2DU-SL-25-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)18x(두께)25 	1ea	10,100
2DU-SL-50-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)40x(두께)25 	1ea	33,500
2DU-SL-50-GS-0.4	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)35x(두께)0.4 	1ea	35,000
2DU-SL-65-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)58x(두께)20 	1ea	45,100
2DU-SL-65-GS-0.4	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)58x(두께)0.4 	1ea	45,100
2DU-SL-76-GS	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)70x(두께)20 	1ea	51,400
2DU-SL-76-GS-0.4	플레어 노즐 스트레이트 제트(폭)70x(두께)0.4 	1ea	51,400
VB-3-38PT	매니폴드 블록 38PT 	1ea	23,500
VB-3-38	매니폴드 블록 38 	1ea	23,500
VB-3-38PT-BS	매니폴드 블록용 냉각마개 플러그 38PT 	1ea	5,400
VB-3-38-BS	매니폴드 블록용 냉각마개 플러그 38 	1ea	5,400
SW-19	전용 렌치 19mm 	1ea	1,100
SW-27	전용 렌치 27mm 	1ea	2,000

호스 조립 방법

① 호스 1개 전용 렌치 (대 · 소)

② 전용 렌치(대 · 소)를 조인트 호스의 너트부에 삽입합니다.

③ 전용 렌치(대)를 고정하고, 전용 렌치(소)를 화살표 방향으로 움직이면 너트가 느슨해집니다. 조인트 호스의 너트부에 삽입합니다.



④ 렌치로 느슨해진 너트가 분리된 상태



⑤ 너트를 조일 경우, ③의 조작과는 반대 방향으로 렌치를 돌려 고정시킵니다.



⑥ 느슨하지 않도록 꼭 고정시킵니다.



기계 설치 방법

① 접속하는 커넥터의 나사 부분을 실 테이프 등으로 감싼 후, 커넥터를 기계에 삽입해주세요



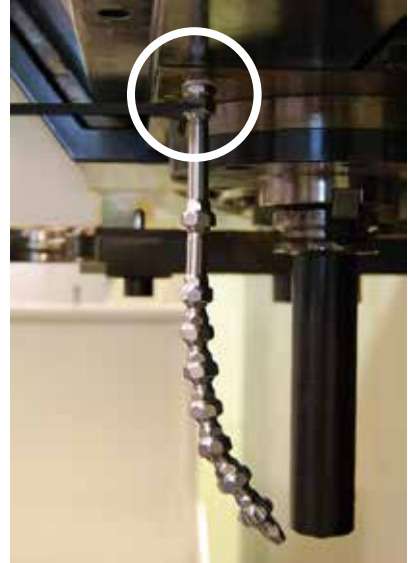
② 기계에 잘 고정되도록 렌치로 커넥터를 꼭 조여주세요



③ 그 다음, 접속하는 조인트 호스를 커넥터의 R부분에 밀착시킨 후, 너트를 가볍게 조여주세요



④ 분속품으로 포함되어 있는 렌치로 너트를 꼭 조여주세요



⑤ 마지막으로 노즐의 방향을 조정해주세요



Hirt LINE

문의 및 요청사항

201710-R

카탈로그의 내용은 상품의 개선으로 예고없이 변경되는 경우가 있는 점 미리 양해 말씀 드립니다.

제조: Swiss Hirt-Line by Sales & Training



RHINOS CO., LTD.



1-8, Karakiyo-cho, Tennoji-ku, Osaka
543-0018, JAPAN

Tel: +82-(0)6-6766-7770 Fax: +82-(0)6-6766-7778

E-Mail: info@rhinos.co.jp URL: <http://www.rhinos.co.jp>