

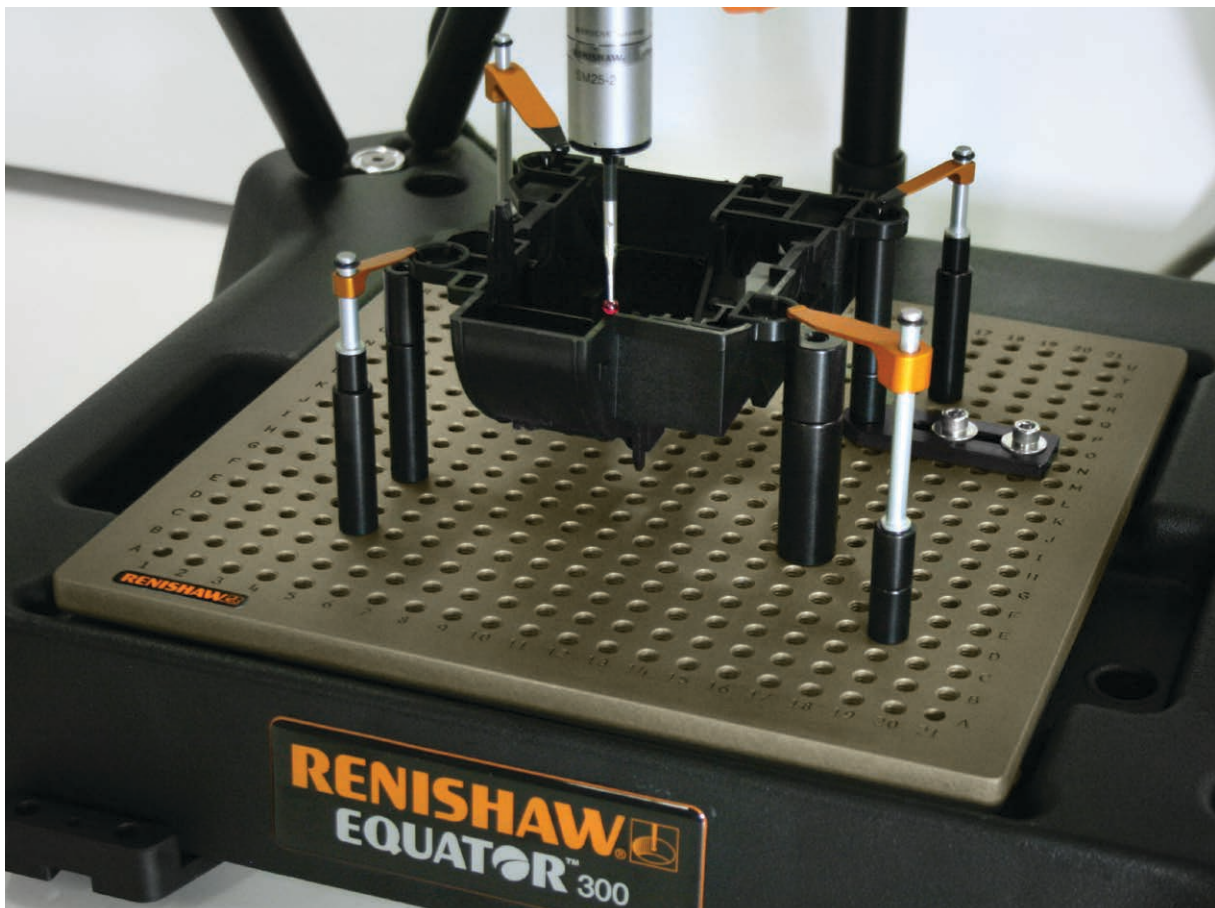
이 한 곳에서 필요한 계측기 픽스처를 모두 구할 수 있습니다



이 페이지는 의도적으로 비워둔 것입니다.

목차

섹션 1	소개
섹션 2	Equator™ 베이스 플레이트
섹션 3	Equator 고정물 키트
섹션 4	M4 키트
섹션 5	M6 키트
섹션 6-14	Equator 구성품
섹션 15	맞춤형 픽스처



이 페이지는 의도적으로 비워둔 것입니다.

소개

1.1

Equator™ 게이지용 모듈식 고정물

Renishaw Equator 고정물을 사용하면 부품의 크기나 형상 또는 재료에 관계없이 픽스처 셋업을 쉽고 빠르게 생성할 수 있습니다.

Renishaw Equator 픽스처 베이스 플레이트의 포지티브 인게이지먼트와 로드를 통해 Equator에서 수초 이내에 신속하게 부품을 교환할 수 있습니다. 독창적인 6점 동역학 시스템을 사용하여 각 픽스처를 반복적으로 배치하고 확실하게 제자리에 고정시켜 줍니다.

베이스 플레이트에는 여러 개의 구멍이 있어 다양한 부품을 유연하게 고정시킬 수 있습니다. 각 플레이트에는 영문숫자 라벨이 달려 있어 셋업을 기록하고 문서화할 수 있으므로 신속하고 정확한 셋업 반복이 가능합니다.

고정물 구성품은 베이스 플레이트에 쉽게 끼울 수 있고 최소한의 부품 접촉만으로 배치가 가능합니다. 따라서 프로브 경로를 방해하지 않고 부품을 세부적으로 검사할 수 있습니다.



Equator™ 베이스 플레이트

2.1

Equator™ 베이스 플레이트

Renishaw Equator 픽스처의 베이스 플레이트는 6점 등역학 시스템을 사용하며 Equator에서 수초 이내에 신속하게 부품을 교환할 수 있습니다.

베이스 플레이트는 M4 및 M6 나사산 크기로 제공되며 조밀한 공차 범위 내에서 모두 정밀하게 그라운드됩니다. 각 플레이트는 주조 알루미늄이며 Nituff® 경질 부식 방지 처리막으로 코팅되어 마모 및 굽힘 현상이 줄어듭니다.

플레이트 옵션

부품 번호	나사산	높이	너비	깊이	간격
M4 플레이트(75 mm × 75 mm 이하의 부품에 적합)					
R-PCR-13300300-10-4	M4	13 mm	300 mm	300 mm	10 mm OC
M6 플레이트					
R-PCR-13300300-12-6	M6	13 mm	300 mm	300 mm	12.5 mm OC



볼의 위치를 찾아
Equator에 플레이트
배치



Equator™ 고정물 키트

3.1

고정물 키트 선택

Renishaw Equator 픽스처는 미리 구성된 키트로 판매되므로 쉽게 사용을 시작할 수 있습니다. 키트는 하나의 베이스 플레이트와 종합적인 구성품 세트로 구성됩니다.

고정하려는 부품 유형에 따라 어떤 키트를 선택할지가 결정됩니다.

Renishaw는 다른 두 가지 키트를 제공합니다.

- 클램핑 키트
- 마그네틱 및 클램핑 키트

강철 또는 주철 부품을 고정하는 경우 마그네틱 및 클램핑 키트를 권장합니다.

키트의 사이즈는 M4 또는 M6의 두 가지 나사산 크기로 제공됩니다. 추가 구성품을 구매하여 키트를 확장할 수 있습니다.

키트를 선택하는 방법

- 1 나사산 크기 선택: M4 또는 M6
- 2 키트 유형 선택: 클램핑 또는 마그네틱 및 클램핑
- 3 구성품 세트 선택



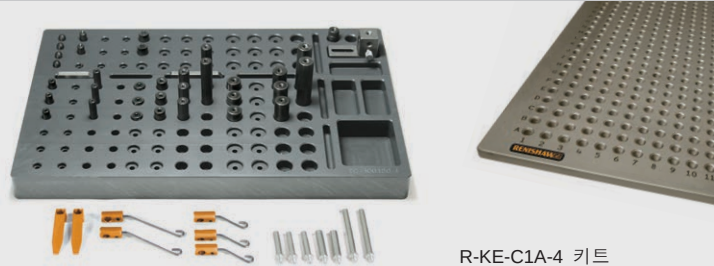
M6 마그네틱 및 클램핑 키트

M4 키트: 클램핑

4.1

M4 Equator 클램핑 키트를 사용하여 황동, 티타늄, 알루미늄, 플라스틱 및 기타 비철 부품을 고정시킬 수 있습니다.

키트에는 **M4** 나사산 구멍(중앙에서 **10 mm**)의 베이스 플레이트와 구성품 세트(A)가 포함되어 있습니다.



R-KE-C1A-4 키트

키트 부품 번호	베이스 플레이트 크기	세트
R-KE-C1A-4	13 mm × 300 mm × 300 mm	A

구성품 세트 A (46) M4 구성품

수량	부품 번호	설명
3	R-S-610-4	6 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
3	R-S-625-4	6 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-95-4	9 mm 직경 × 5 mm 스탠드오프
3	R-S-910-4	9 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
3	R-S-925-4	9 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
2	R-S-950-4	9 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-1210-4	12 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
3	R-S-1225-4	12 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
2	R-S-1250-4	12 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
2	R-SP-610-4	6 mm 직경 × 10 mm 핀 스탠드오프
2	R-SP-910-4	9 mm 직경 × 10 mm 핀 스탠드오프
2	R-CT-40-25-4	25 mm 포스트의 40 mm 인장 클램프
3	R-CW-25-25-4	25 mm 포스트의 25 mm 와이어 클램프
2	R-CW-50-50-4	50 mm 포스트의 50 mm 와이어 클램프
4	R-RPA-4	알루미늄 고정 핀
1	R-AJ-9-4	9 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
1	R-AS-30-4	30 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-AS-45-4	45 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-TB-1619-4	16 mm ² × 19 mm 베이스가 장착된 타워 블록
1	R-TC-300190-4	300 mm × 190 mm × 25 mm 구성품 트레이
1	R-BC10	50 mm × 200 mm × 150 mm 구성 박스 (표시되지 않음)

M6 키트: 클램핑

5.1

M6 Equator 클램핑 키트를 사용하여 황동, 티타늄, 알루미늄, 플라스틱 및 기타 비철 부품을 고정시킬 수 있습니다.

키트에는 **M6** 나사산 구멍(중앙에서 **12.5 mm**)의 베이스 플레이트와 하나의 구성품 세트(**A** 또는 **B**)가 포함되어 있습니다.



R-KE-C1B-6 키트

키트 부품 번호	베이스 플레이트 크기	세트
R-KE-C1A-6	13 mm × 300 mm × 300 mm	A

키트 부품 번호	베이스 플레이트 크기	세트
R-KE-C1B-6	13 mm × 300 mm × 300 mm	B

구성품 세트 A (44) M6 구성품

수량	부품 번호	설명
3	R-S-1320-6	13 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-1350-6	13 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-1920-6	19 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-1925-6	19 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-1950-6	19 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-2520-6	25 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-2525-6	25 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-2550-6	25 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
2	R-SP-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 핀 스탠드오프
2	R-CT-40-30-6	30 mm 포스트의 40 mm 인장 클램프
3	R-CT-64-70-6	70 mm 포스트의 64 mm 인장 클램프
4	R-RCD-6	Delrin® 고정 콘
1	R-AJ-13-6	13 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
1	R-AS-45-6	45 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-AS-70-6	70 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-TC-500200	500 mm × 200 mm × 25 mm 구성품 트레이
1	R-BC10	50 mm × 200 mm × 150 mm 구성 박스 (표시되지 않음)

구성품 세트 B (110) M6 구성품

수량	부품 번호	설명
3	R-S-910-6	9 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
6	R-S-1320-6	13 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-1350-6	13 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-1910-6	19 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
6	R-S-1920-6	19 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-1925-6	19 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-1950-6	19 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
4	R-S-19100-6	19 mm 직경 × 100 mm 스탠드오프
6	R-S-2520-6	25 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-2525-6	25 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-2550-6	25 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
4	R-S-25100-6	25 mm 직경 × 100 mm 스탠드오프
4	R-SP-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 핀 스탠드오프
6	R-CT-40-30-6	30 mm 포스트의 40 mm 인장 클램프
12	R-CT-64-70-6	70 mm 포스트의 64 mm 인장 클램프
4	R-RCD-6	Delrin® 고정 콘
4	R-RPS-6	강철 고정 핀
2	R-AJ-13-6	13 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
2	R-AJ-25-6	25 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
2	R-AS-45-6	45 mm 길이의 조절식 슬라이드
2	R-AS-70-6	70 mm 길이의 조절식 슬라이드
2	R-TB-2025-6	20 mm² × 30 mm 베이스가 장착된 타워 블록
1	R-TC-500200	500 mm × 200 mm × 25 mm 구성품 트레이
1	R-BC10	50 mm × 200 mm × 150 mm 구성 박스 (표시되지 않음)

M6 키트: 마그네틱 및 클램핑

5.2

M6 Equator 마그네틱 및 클램핑 키트를 사용하여 강철, 알루미늄, 플라스틱 및 기타 비철 부품을 고정시킬 수 있습니다.

키트에는 **M6** 나사산 구멍(중앙에서 **12.5 mm**)의 베이스 플레이트와 하나의 구성품 세트(A 또는 B)가 포함되어 있습니다.



키트 부품 번호	베이스 플레이트 크기	세트
R-KE-MC1A-6	13 mm × 300 mm × 300 mm	A

키트 부품 번호	베이스 플레이트 크기	세트
R-KE-MC1B-6	13 mm × 300 mm × 300 mm	B

구성품 세트 A (49) M6 구성품

수량	부품 번호	설명
3	R-M-13-6	13 mm 직경 × 25 mm 마그넷
3	R-M-19-6	19 mm 직경 × 25 mm 마그넷
3	R-M-25-6	25 mm 직경 × 25 mm 마그넷
3	R-S-1320-6	13 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-1350-6	13 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-1920-6	19 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-1925-6	19 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-1950-6	19 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-2520-6	25 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
3	R-S-2525-6	25 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
3	R-S-2550-6	25 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
4	R-CT-64-70-6	70 mm 포스트의 64 mm 인장 클램프
4	R-RCD-6	Delrin® 고정 콘
1	R-AJ-13-6	13 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
1	R-AS-45-6	45 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-AS-70-6	70 mm 길이의 조절식 슬라이드
1	R-TC-500200	500 mm × 200 mm × 25 mm 구성품 트레이
1	R-BC10	50 mm × 200 mm × 150 mm 구성 박스(표시되지 않음)

구성품 세트 B (112) M6 구성품

수량	부품 번호	설명
4	R-M-13-6	13 mm 직경 × 25 mm 마그넷
4	R-M-19-6	19 mm 직경 × 25 mm 마그넷
4	R-M-25-6	25 mm 직경 × 25 mm 마그넷
2	R-MP-13-6	13 mm 직경 × 25 mm 핀 마그넷
3	R-S-910-6	9 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
6	R-S-1320-6	13 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-1325-6	13 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-1350-6	13 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
3	R-S-1910-6	19 mm 직경 × 10 mm 스탠드오프
6	R-S-1920-6	19 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-1925-6	19 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-1950-6	19 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
4	R-S-19100-6	19 mm 직경 × 100 mm 스탠드오프
6	R-S-2520-6	25 mm 직경 × 20 mm 스탠드오프
6	R-S-2525-6	25 mm 직경 × 25 mm 스탠드오프
6	R-S-2550-6	25 mm 직경 × 50 mm 스탠드오프
4	R-S-25100-6	25 mm 직경 × 100 mm 스탠드오프
6	R-CT-40-30-6	30 mm 포스트의 40 mm 인장 클램프
12	R-CT-64-70-6	70 mm 포스트의 64 mm 인장 클램프
4	R-RCD-6	Delrin® 고정 콘
4	R-RPS-6	강철 고정 핀
2	R-AJ-13-6	13 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
2	R-AJ-25-6	25 mm 직경의 조절식 잭 스탠드
2	R-AS-45-6	45 mm 길이의 조절식 슬라이드
2	R-AS-70-6	70 mm 길이의 조절식 슬라이드
2	R-TB-2025-6	20 mm ² × 30 mm 베이스가 장착된 타워 블록
1	R-TC-500200	500 mm × 200 mm × 25 mm 구성품 트레이
1	R-BC10	50 mm × 200 mm × 150 mm 구성 박스(표시되지 않음)

Equator™ 구성품

6.1

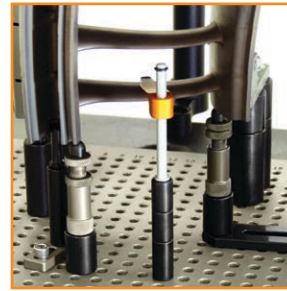
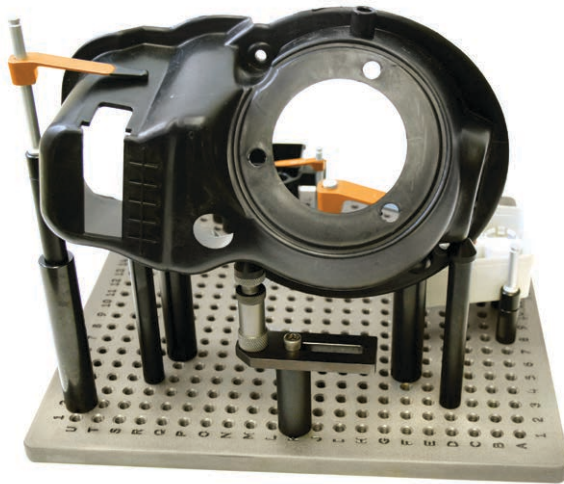
섹션 7	조절식
섹션 8	클램프
섹션 9	마그넷
섹션 10	기타
섹션 11	스탠드오프
섹션 12	석션 컵
섹션 13	타워
섹션 14	트레이



이 페이지는 의도적으로 비워둔 것입니다.

조절식

7.1

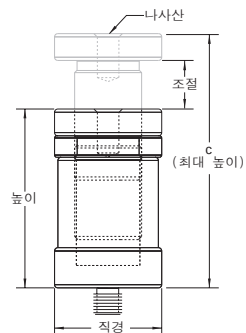


조절식 잭 스탠드

최대 22 mm까지 가변 높이에 사용이 가능하며, 제자리에 장치를 고정시킵니다.



R-AJ-25-6



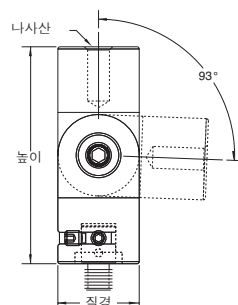
부품 번호	나사산	직경	높이	조절	C
R-AJ-9-4	M4	9 mm	19 mm	7 mm	26 mm
R-AJ-13-6	M6	17 mm	42 mm	13 mm	55 mm
R-AJ-25-6	M6	25 mm	42 mm	13 mm	55 mm

조절식 피봇 조인트

어떤 각도로도 구성품을 배치할 수 있습니다. 회전 베이스를 제자리에 고정시킨 후 피봇의 각도를 설정합니다.



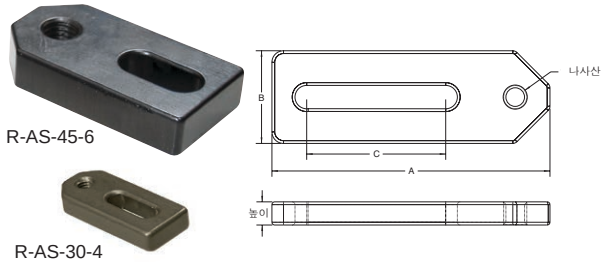
R-APJ-6



부품 번호	나사산	직경	높이	조절
R-APJ-6	M6	19 mm	50 mm	93°

조절식 슬라이드

플레이트의 구멍들 사이에 구성품을 놓을 수 있습니다.

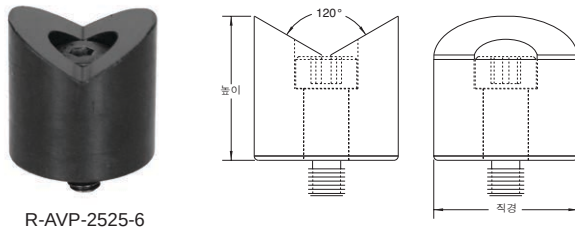


부품 번호	나사산	높이	A	B	C
R-AS-30-4	M4	5 mm	30 mm	13 mm	9 mm
R-AS-45-4	M4	5 mm	45 mm	13 mm	24 mm
R-AS-45-6	M6	10 mm	44 mm	20 mm	13 mm
R-AS-70-6	M6	10 mm	72 mm	25 mm	34 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡 및 썸 나사.

조절식 V포스트

부품 표면을 손상시키지 않고 실린더형 또는 관형 부품을 고정시킵니다. 어떤 방향으로든 회전 및 고정이 가능합니다.

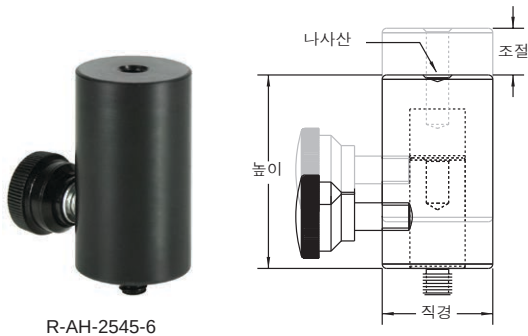


부품 번호	나사산	직경	높이	조절
R-AVP-2525-6	M6	25 mm	25 mm	360°

포함된 품목: 슬더 볼트

높이 조절식 스탠드

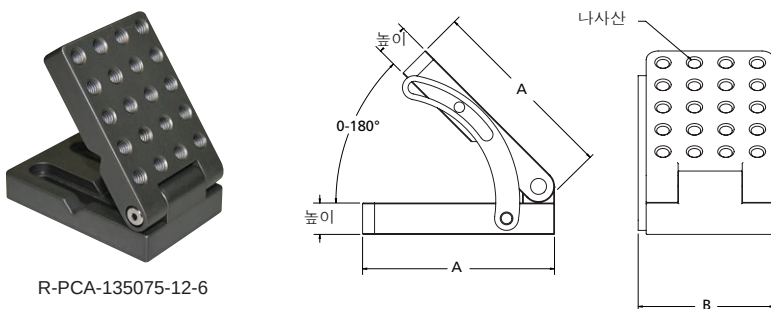
부품을 손상시키지 않고 다양한 높이에 사용이 가능합니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	조절
R-AH-2545-6	M6	25 mm	45 mm	9 mm

각도 조절식 플레이트

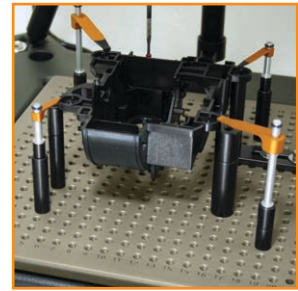
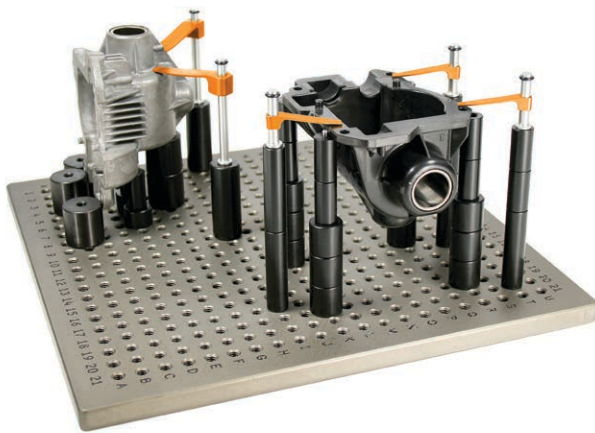
특정 각도에서 구성품을 고정시키기에 적합합니다. 각도 플레이트는 180° 까지 조절 가능합니다.



부품 번호	나사산	높이	A	B	조절
R-PCA-135075-10-4	M4	13 mm	75 mm	50 mm	0-180°
R-PCA-135075-12-6	M6	13 mm	75 mm	50 mm	0-180°

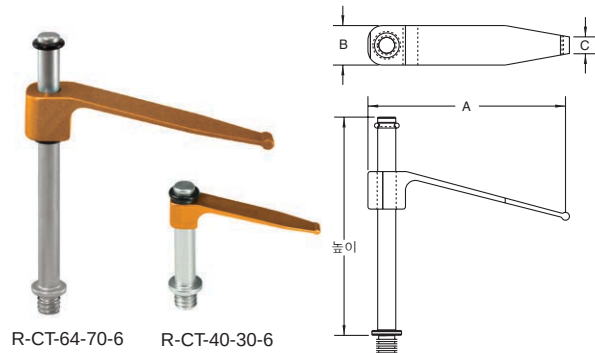
클램프

8.1



인장 클램프

쉽고 빠른 클램핑을 도와줍니다



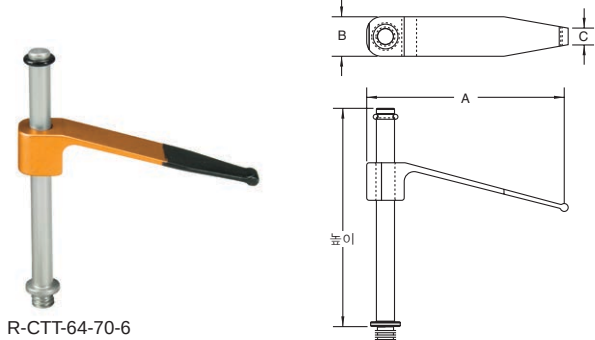
부품 번호	나사산	높이	A	B	C
R-CT-40-25-4	M4	25 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CT-40-30-6	M6	30 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CT-40-70-6	M6	68 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CT-64-70-6	M6	68 mm	63.5 mm	13 mm	5 mm
R-CT-95-83-6	M6	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm
R-CT-100P-83-6*	M6	83 mm	105 mm	19 mm	9 mm

* 보다 단단한 표면의 부품 가장자리 또는 기타 다른 보조 구성품 위에 놓을 수 있는 플런저를 포함합니다.

인장 클램프 아래의 부품 번호는 참조용입니다. 구성품 치수는 차트를 참조하십시오.

소프트 팁 인장 클램프

고무 코팅 팁은 부품 표면이 긁히거나 손상되는 일 없이 부품을 고정시킵니다.

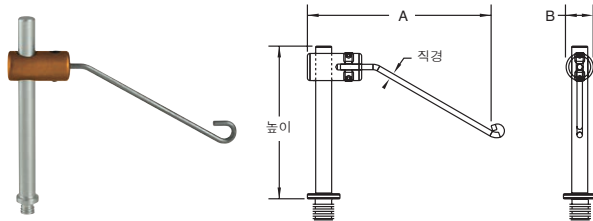


부품 번호	나사산	높이	A	B	C
R-CTT-40-25-4	M4	25 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CTT-40-30-6	M6	30 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CTT-40-70-6	M6	68 mm	40 mm	7.6 mm	4 mm
R-CTT-64-70-6	M6	68 mm	63.5 mm	13 mm	5 mm
R-CTT-95-83-6	M6	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm

소프트 팁 인장 클램프 아래의 부품 번호는 참조용입니다. 구성품 치수는 차트를 참조하십시오.

스프링 와이어 클램프

소형 부품을 살짝 클램핑하여 부품의 접촉 면적을 최소화하고 잠재적인 방해 요인을 줄여줍니다.



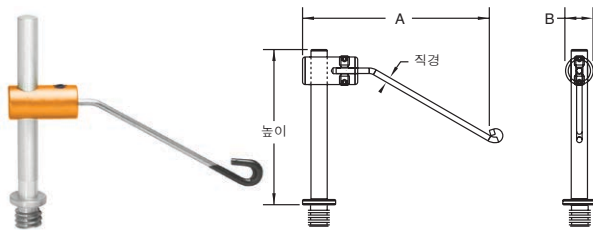
R-CW-50-50-4

부품 번호	나사산	높이	A	B	직경
R-CW-25-25-4	M4	25 mm	36 mm	8 mm	1.5 mm
R-CW-50-50-4	M4	45 mm	55 mm	8 mm	1.5 mm
R-CW-25-25-6	M6	25 mm	36 mm	8 mm	1.5 mm
R-CW-50-50-6	M6	50 mm	55 mm	8 mm	1.5 mm

스프링 와이어 클램프 아래의 부품 번호는 참조용입니다. 구성품 치수는 차트를 참조하십시오.

소프트 팁 스프링 와이어 클램프

고무 코팅 팁을 사용해서 소형 부품을 살짝 클램핑하여 부품의 접촉 면적을 최소화하고 잠재적인 방해 요인을 줄여줍니다.



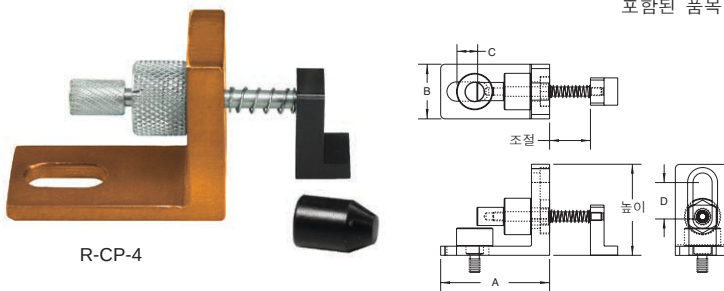
R-CWT-25-25-6

부품 번호	나사산	높이	A	B	직경
R-CWT-25-25-4	M4	25 mm	36 mm	8 mm	1.5 mm
R-CWT-50-50-4	M4	45 mm	55 mm	8 mm	1.5 mm
R-CWT-25-25-6	M6	25 mm	36 mm	8 mm	1.5 mm
R-CWT-50-50-6	M6	50 mm	55 mm	8 mm	1.5 mm

스프링 와이어 클램프 아래의 부품 번호는 참조용입니다. 구성품 치수는 차트를 참조하십시오.

푸셔 클램프

스탠드오프에 붙여 또는 모서리로 부품을 밀니다(2개의 교환 가능한 팁 포함).



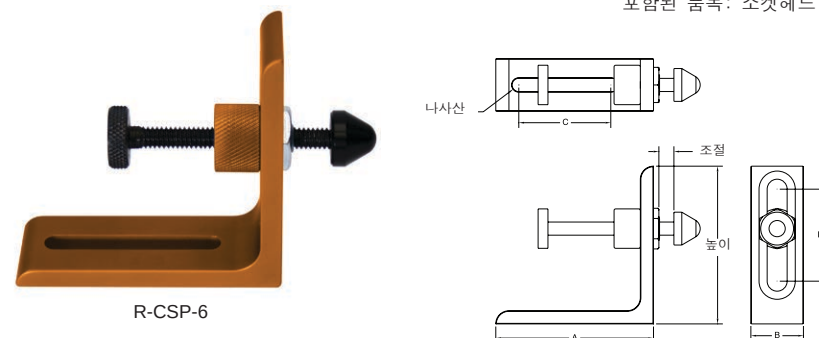
R-CP-4

부품 번호	나사산	높이	A	B	C	D	조절
R-CP-4	M4	32 mm	38 mm	19 mm	8 mm	13 mm	10 mm
R-CP-6	M6	32 mm	38 mm	19 mm	8 mm	13 mm	10 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡, 나사 및 와셔.

나사 푸셔 클램프

스톱쪽으로 부품을 밀고 고정시킵니다.



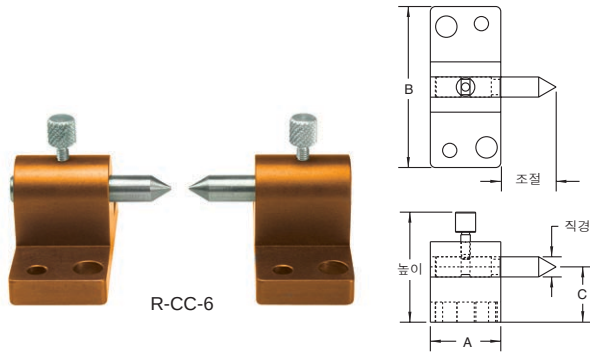
R-CSP-6

부품 번호	나사산	높이	A	B	C	D	조절
R-CSP-6	M6	76 mm	76 mm	25 mm	44 mm	44 mm	38 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡, 슝 나사 및 와셔.

센터

내경의 각 종단에서 실린더형 부품을 고정시킵니다.

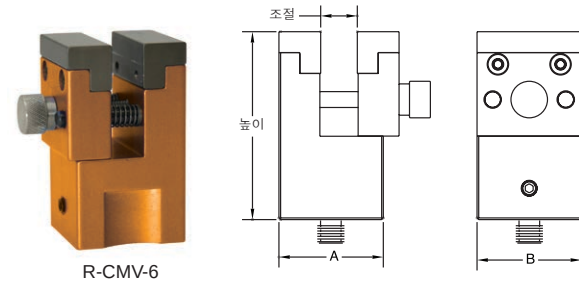


부품 번호	나사산	직경	높이	A	B	C	조절
R-CC-6	M4/M6	6 mm	38 mm	22 mm	51 mm	20 mm	16 mm
R-CC-13	M4/M6/M8	13 mm	50 mm	38 mm	64 mm	25 mm	38 mm
R-CC-25	M4/M6/M8	25 mm	69 mm	51 mm	76 mm	35 mm	50 mm

포함된 품목: 암/수 센터링 옵션 모두; 소켓헤드 캡 나사.

미니 바이스

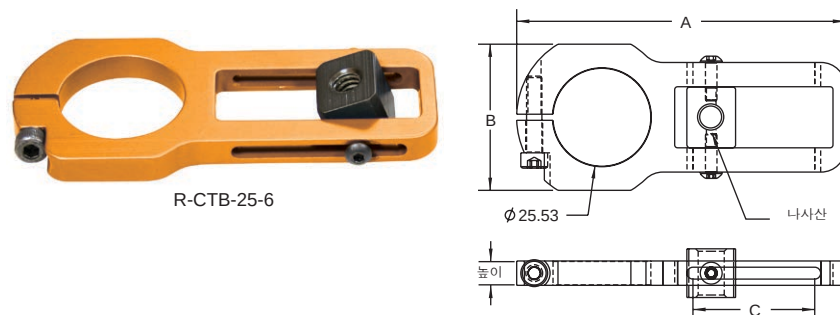
작은 면적의 부품을 클램핑하는 용도입니다. 바이스는 360° 회전이 가능하며, 제자리에 고정시킬 수 있습니다.



부품 번호	나사산	높이	A	B	직경
R-CMV-4	M4	58 mm	32 mm	32 mm	11 mm
R-CMV-6	M6	58 mm	32 mm	32 mm	11 mm

인장 클램프 브래킷

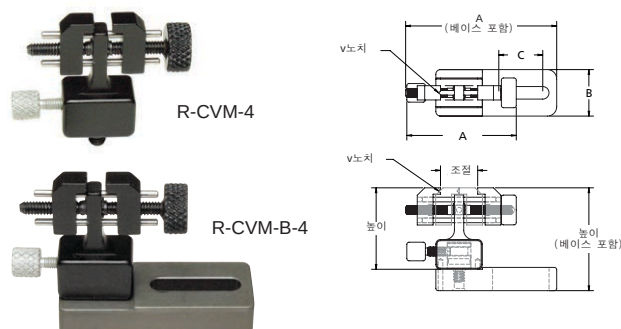
인장 클램프를 일정 각도로 고정시킵니다.



부품 번호	나사산	높이	A	B	C
R-CTB-25-6	M6	6 mm	86 mm	38 mm	32 mm

마이크로 바이스 클램프

부품을 수평 또는 수직으로 고정시키기에 적합합니다. 조에는 실린더형 부품과 관형 부품을 고정시키는 V노치가 있습니다.



부품 번호	나사산	높이	A	B	C	조절
R-CVM-4	M4	28 mm	38 mm	10 mm	—	13 mm
R-CVM-B-4 (베이스 포함)	M4	35 mm	51 mm	16 mm	15 mm	13 mm
R-CVM-6	M6	28 mm	38 mm	10 mm	—	13 mm
R-CVM-B-6 (베이스 포함)	M6	38 mm	78 mm	20 mm	35 mm	13 mm

스프링 푸셔 스탠드오프 클램프

조밀한 공간에서 소형 부품을 고정시키기 위한 용도로 설계되었습니다. 부품 배치 및 프로파일 클램핑에 적합합니다.



R-CSPS-1210-4 R-CSPS-1925-6

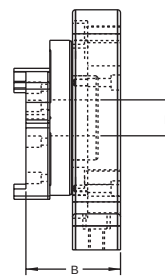
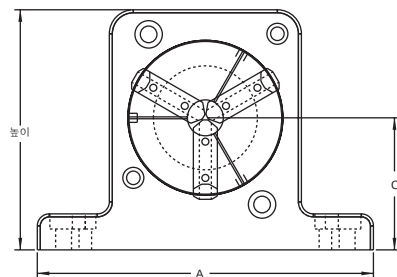
부품 번호	나사산	직경	높이
R-CSPS-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-CSPS-1925-6	M6	19 mm	25 mm

3조 클램프

한쪽 끝 또는 중앙에 둥근 부품을 고정시키는 용도로 사용되며, 간섭 없이 부품 둘레에 프로브를 놓을 수 있습니다.



R-CJ-3



부품 번호	나사산	높이	A	B	조절	C	D
R-CJ-3	M6/M8	127 mm	178 mm	50 mm	1.5-64.5 mm	70 mm	19 mm

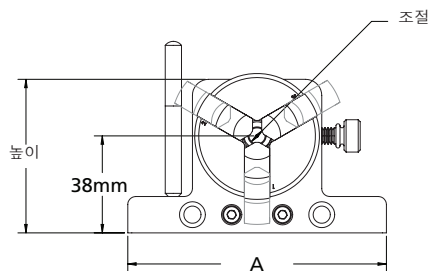
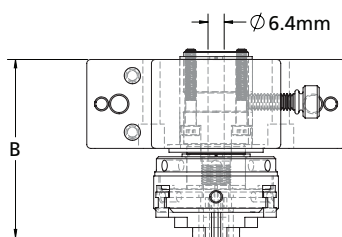
포함된 품목: 소켓헤드 캡 나사.

회전 3조 클램프

부품의 내경 및 외경에서 클램핑하여 제자리에 고정시킨 후 표시된 증분에 따라 회전시킵니다.



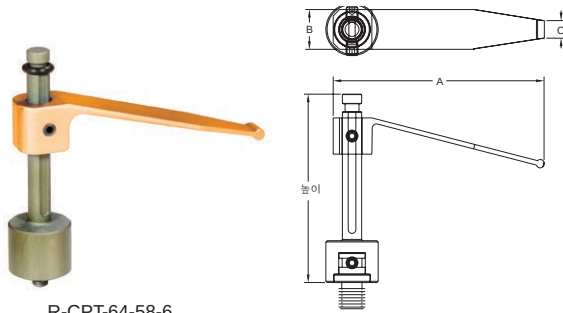
R-CJR-3



부품 번호	나사산	높이	A	B	조절
R-CJR-3	M4/M6	60 mm	102 mm	70 mm	63 mm

포지션 인장 클램프

다음 번 작업으로 넘어갈 때 프로빙 간섭을 방지하기 위해 인장 클램프 회전 위치를 잠급니다.



R-CPT-64-58-6

부품 번호	나사산	높이	A	B	C
R-CPT-64-58-6	M6	58 mm	63.5 mm	13 mm	5 mm

홀드 다운 클램프

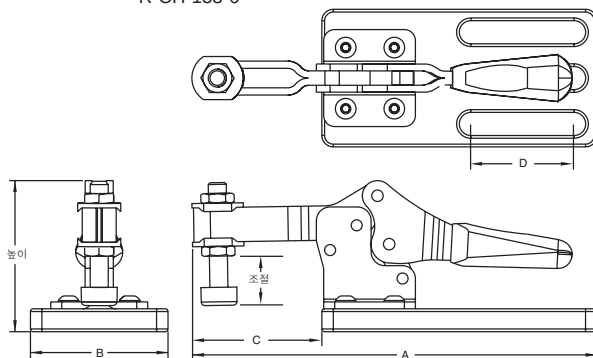
체결력을 높이기 위해 사용됩니다.



R-CH-89-6



R-CH-133-6

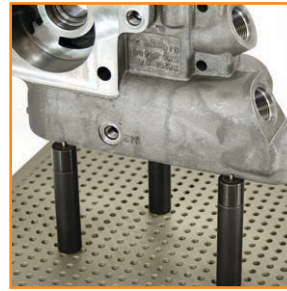


부품 번호	나사산	높이	A	B	C	D	조절
R-CH-89-6	M6	42 mm	125 mm	38 mm	35 mm	29 mm	13 mm
R-CH-133-6	M6	50 mm	139 mm	38 mm	49 mm	29 mm	8 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡, 나사 및 와셔.

마그넷

9.1

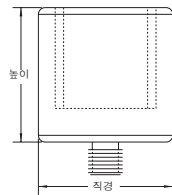


마그넷

강철 또는 철 부품을 고정시킵니다.



R-M-19-6



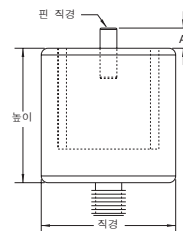
부품 번호	나사산	직경	높이
R-M-6-4	M4	6 mm	25 mm
R-M-13-4	M4	13 mm	25 mm
R-M-13-6	M6	13 mm	25 mm
R-M-19-6	M6	19 mm	25 mm
R-M-25-6	M6	25 mm	25 mm
R-M-32-6	M6	32 mm	25 mm

핀 마그넷

강철 또는 철 부품을 고정시키고 배치합니다.



R-MP-13-6



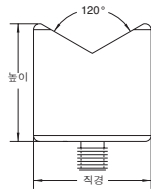
부품 번호	나사산	직경	높이	핀 직경	A
R-MP-6-4	M4	6 mm	25 mm	1.6 mm	3.8 mm
R-MP-13-4	M4	13 mm	25 mm	1.6 mm	3.8 mm
R-MP-13-6	M6	13 mm	25 mm	3 mm	3.8 mm
R-MP-19-6	M6	19 mm	25 mm	3 mm	3.8 mm
R-MP-25-6	M6	25 mm	25 mm	3 mm	3.8 mm

V 마그넷

실린더형 부품과 벤트 튜빙을 고정시킵니다.



R-MV-25-6



부품 번호	나사산	직경	높이
R-MV-13-6	M6	13 mm	25 mm
R-MV-19-6	M6	19 mm	25 mm
R-MV-25-6	M6	25 mm	25 mm
R-MV-32-6	M6	32 mm	25 mm

베이스가 장착된 V 마그넷

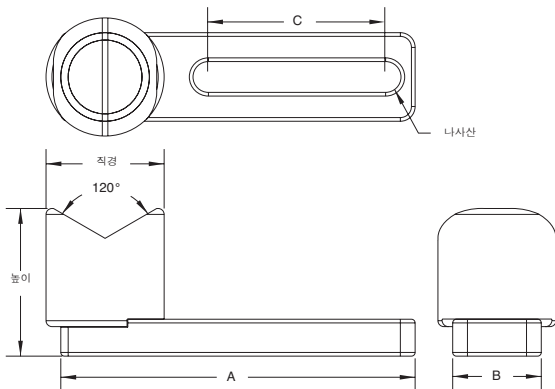
원형 부품과 관형 부품을 고정시킵니다.



R-MVB-25-6

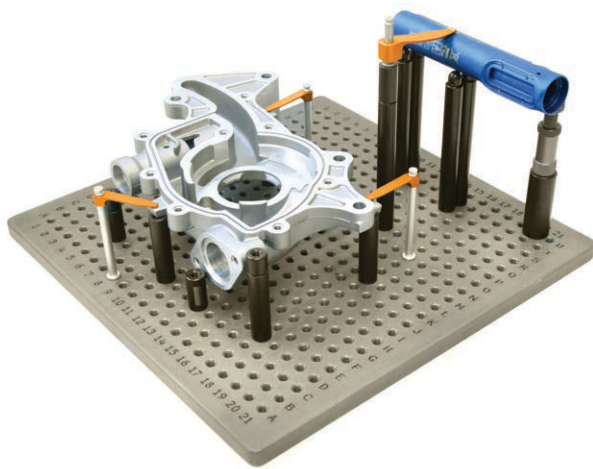
부품 번호	나사산	직경	높이	A	B	C
R-MVB-13-6	M6	13 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-19-6	M6	19 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-25-6	M6	25 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-32-6	M6	32 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡, 썸 나사 및 와셔.



기타

10.1



콘

단일 지점 접촉을 위해 둥근 지점에 부품을 고정시킵니다.

부품 번호	나사산	직경	높이	물질
R-RCD-6	M6	16 mm	13 mm	Delrin®
R-RCS-6	M6	16 mm	13 mm	강철
R-RCA-6	M6	25 mm	19 mm	알루미늄



고정 핀

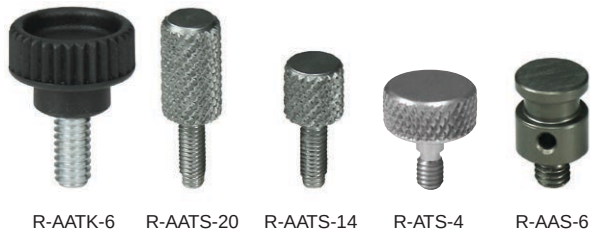
둥근 지점에 부품을 고정시킵니다.

부품 번호	나사산	직경	높이	물질
R-RPD-4	M4	6 mm	5 mm	Delrin®
R-RPA-4	M4	6 mm	5 mm	알루미늄
R-RPD-6	M6	9 mm	10 mm	Delrin®
R-RPS-6	M6	9 mm	10 mm	강철



나사 및 어댑터

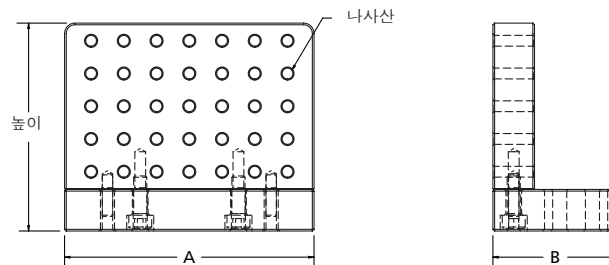
구성품 교체용 부품.



부품 번호	나사산	직경	높이
섬 나사			
R-AATK-6	M6	12 mm	20 mm
나사			
R-AATS-14	M3	6 mm	15 mm
R-AATS-20	M3	6 mm	20 mm
R-ATS-4	M4	13 mm	15 mm
어댑터			
R-AAS-4	M4	8 mm	15 mm
R-AAS-6	M6	8 mm	15 mm

수직 베이스 플레이트

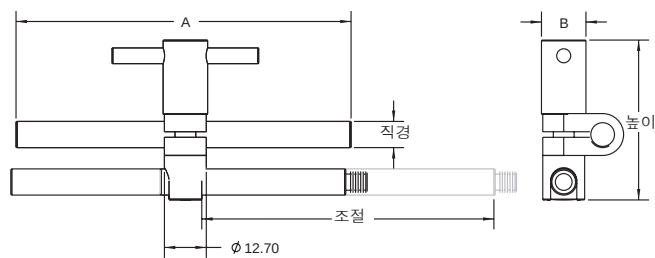
구성품을 수직으로 고정시킵니다.



부품 번호	나사산	높이	A	B
R-PCV-507540-10-4	M4	63.5 mm	75 mm	40 mm

조절식 T암

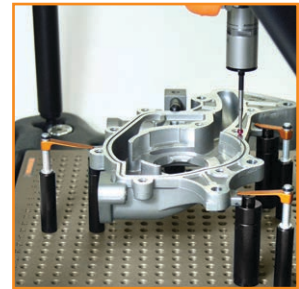
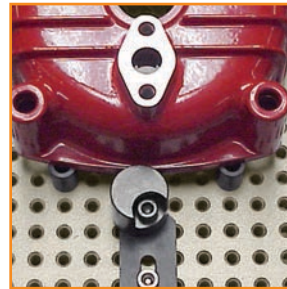
측면에 부품을 지지합니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A	B	조절
R-AT-6	M6	7.8 mm	52 mm	100 mm	12.7 mm	89 mm

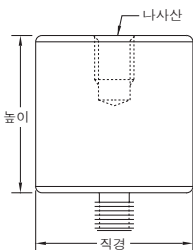
스탠드오프

11.1



스탠드오프

부품을 들어 올리고 위치시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이
M4 스탠드오프			
R-S-65-4*	M4	6 mm	5 mm
R-S-610-4*	M4	6 mm	10 mm
R-S-615-4	M4	6 mm	15 mm
R-S-620-4*	M4	6 mm	20 mm
R-S-625-4*	M4	6 mm	25 mm
R-S-95-4*	M4	9 mm	5 mm
R-S-910-4	M4	9 mm	10 mm
R-S-915-4	M4	9 mm	15 mm
R-S-920-4	M4	9 mm	20 mm
R-S-925-4	M4	9 mm	25 mm
R-S-950-4	M4	9 mm	50 mm
R-S-125-4	M4	12 mm	5 mm
R-S-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-S-1215-4	M4	12 mm	15 mm
R-S-1220-4	M4	12 mm	20 mm
R-S-1225-4	M4	12 mm	25 mm
R-S-1250-4	M4	12 mm	50 mm

부품 번호	나사산	직경	높이
M6 스탠드오프			
R-S-610-6*	M6	6 mm	10 mm
R-S-625-6*	M6	6 mm	25 mm
R-S-95-6*	M6	9 mm	5 mm
R-S-910-6	M6	9 mm	10 mm
R-S-915-6	M6	9 mm	15 mm
R-S-920-6	M6	9 mm	20 mm
R-S-925-6	M6	9 mm	25 mm
R-S-1310-6	M6	13 mm	10 mm
R-S-1315-6	M6	13 mm	15 mm
R-S-1320-6	M6	13 mm	20 mm
R-S-1325-6	M6	13 mm	25 mm
R-S-1350-6	M6	13 mm	50 mm
R-S-13100-6	M6	13 mm	100 mm
R-S-13150-6	M6	13 mm	150 mm
R-S-1910-6	M6	19 mm	10 mm
R-S-1915-6	M6	19 mm	15 mm
R-S-1920-6	M6	19 mm	20 mm
R-S-1925-6	M6	19 mm	25 mm
R-S-1950-6	M6	19 mm	50 mm
R-S-19100-6	M6	19 mm	100 mm
R-S-19150-6	M6	19 mm	150 mm
R-S-2515-6	M6	25 mm	15 mm
R-S-2520-6	M6	25 mm	20 mm
R-S-2525-6	M6	25 mm	25 mm
R-S-2550-6	M6	25 mm	50 mm
R-S-25100-6	M6	25 mm	100 mm
R-S-25150-6	M6	25 mm	150 mm
R-S-3825-6	M6	38 mm	25 mm
R-S-3850-6	M6	38 mm	50 mm
R-S-38150-6	M6	38 mm	150 mm

* = 나사산 상단이 없습니다.

M4 스탠드오프는 알루미늄 소재입니다.

M6 스탠드오프는 강철 소재입니다.

Delrin® 스탠드오프

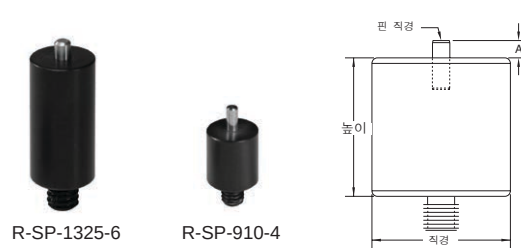
손상을 일으키지 않는 물질을 사용하여 부품을 들어 올리고 위치시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이
R-SD-610-4	M4	6 mm	10 mm
R-SD-910-4	M4	9 mm	10 mm
R-SD-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-SD-925-6	M6	9 mm	25 mm
R-SD-1325-6	M6	13 mm	25 mm
R-SD-1925-6	M6	19 mm	25 mm

핀 스탠드오프

핀쪽으로 부품을 들어 올리고 위치시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A	핀 직경
R-SP-610-4	M4	6 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SP-910-4	M4	9 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SP-1210-4	M4	12 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SP-610-6	M6	6 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SP-910-6	M6	9 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SP-1325-6	M6	13 mm	25 mm	3.8 mm	3 mm
R-SP-1925-6	M6	19 mm	25 mm	3.8 mm	3 mm

Delrin® 핀 스탠드오프

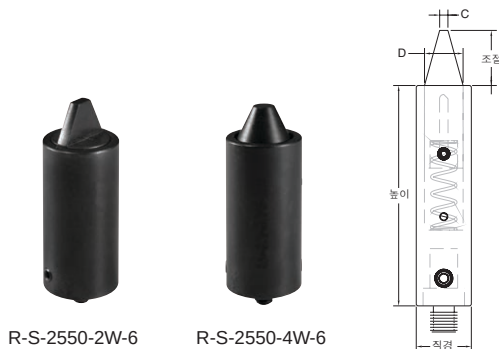
손상을 일으키지 않는 물질을 사용하여 핀에 부품을 들어 올리고 위치시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A	핀 직경
R-SPD-910-4	M4	9 mm	10 mm	3.8 mm	2 mm
R-SPD-1325-6	M6	13 mm	25 mm	3.8 mm	3 mm

2방향 및 4방향 스프링 로드 핀 스탠드오프

부품의 슬롯 또는 구멍 내에 위치시킵니다.



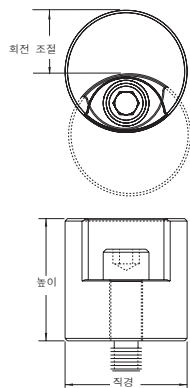
부품 번호	나사산	직경	높이	C	D	조절
2방향 핀						
R-S-1350-2W-6	M6	13 mm	50 mm	2 mm	9 mm	12.5 mm
R-S-2550-2W-6	M6	25 mm	50 mm	7 mm	19 mm	12.5 mm
4방향 핀						
R-S-1350-4W-6	M6	13 mm	50 mm	2 mm	9 mm	12.5 mm
R-S-2550-4W-6	M6	25 mm	50 mm	7 mm	19 mm	12.5 mm

로케이터 스탠드오프

스톱/지지대에 닿는 부품을 고정시킵니다.



R-SR-2525-6



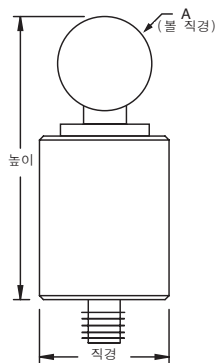
부품 번호	나사산	직경	높이	조절
R-SR-2525-6	M6	25 mm	25 mm	19 mm

톨링 볼

프로그램 또는 부품에 대한 CMM 좌표를 참조합니다.



R-STB-13-6



부품 번호	나사산	직경	높이	A
R-STB-13-6	M6	19 mm	41 mm	13 mm

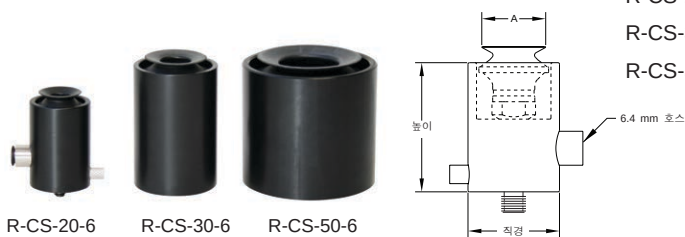
석션 컵

12.1



석션 컵

플라스틱, 유리, 폴리스티렌 및 기타 비철 부품을 고정시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A
R-CS-5-6	M6	19 mm	35 mm	5 mm
R-CS-10-6	M6	19 mm	45 mm	10 mm
R-CS-20-6	M6	31 mm	45 mm	20 mm
R-CS-30-6	M6	44 mm	65 mm	30 mm
R-CS-50-6	M6	70 mm	65 mm	50 mm

노출 석션 컵

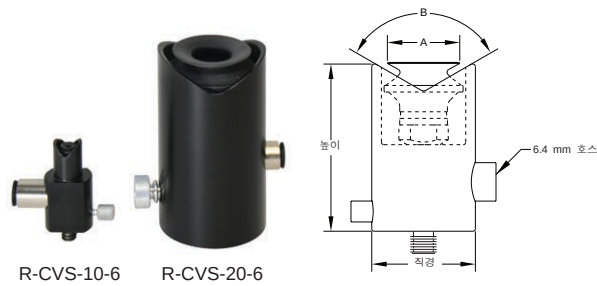
곡면을 고정시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A
R-CES-10-6	M6	19 mm	42 mm	10 mm
R-CES-20-6	M6	31 mm	49 mm	20 mm
R-CES-30-6	M6	31 mm	57 mm	30 mm
R-CES-50-6	M6	31 mm	67 mm	50 mm

V 석션 컵

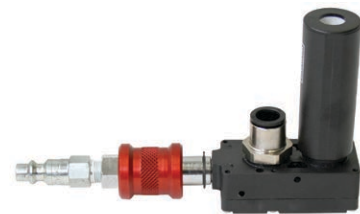
실린더형 튜브와 샤프트를 고정시킵니다.



부품 번호	나사산	직경	높이	A	B
R-CVS-5-6	M6	19 mm	35 mm	5 mm	90°
R-CVS-10-6	M6	19 mm	41 mm	10 mm	120°
R-CVS-20-6	M6	31 mm	51 mm	20 mm	120°
R-CVS-30-6	M6	44 mm	76 mm	30 mm	120°
R-CVS-50-6	M6	70 mm	89 mm	50 mm	120°

진공 펌프

온/오프 밸브, 호스 커넥터 및 퀵 디스커넥트가 있는 석션 컵에 사용합니다.



R-CSVP

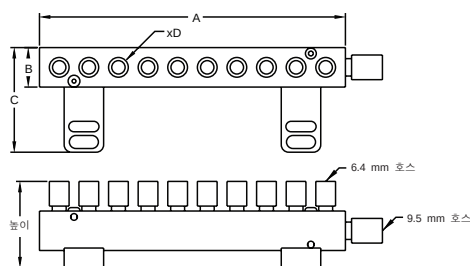
부품 번호	설명
R-CSVP	진공 펌프 어셈블리

매니폴드

6포트 또는 10포트 매니폴드는 베이스 플레이트에서 수직 또는 수평으로 사용할 수 있습니다.



R-CSM-10P



부품 번호	설명	높이	A	B	C	D
R-CSM-6P	6포트 매니폴드	52 mm	121 mm	25 mm	67 mm	6
R-CSM-10P	10포트 매니폴드	52 mm	197 mm	25 mm	67 mm	10

진공 호스

매니폴드를 진공 펌프와 석션 컵에 연결하는 데 사용되는 호스.



R-CSH-MSC

부품 번호	설명
R-CSH-MP	매니폴드를 진공 펌프에 연결하는 9.5 mm 직경의 호스(25 mm 단위로 판매)
R-CSH-MSC	매니폴드를 석션 컵에 연결하는 6.4 mm 직경의 호스(25 mm 단위로 판매)

석션 컵 트레이

석션 컵을 고정시키고 구성합니다.

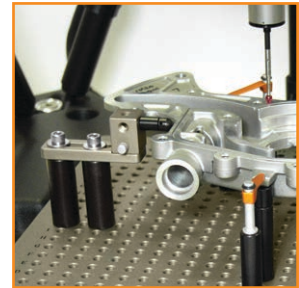
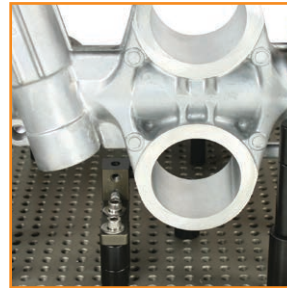
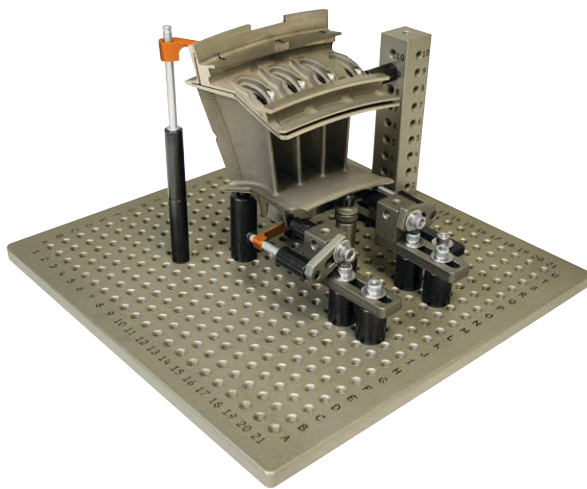


R-TCS-300200

부품 번호	나사산	높이	너비	깊이
R-TCS-300200	M6	25 mm	300 mm	200 mm

타워

13.1



타워

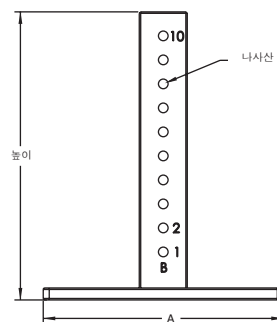
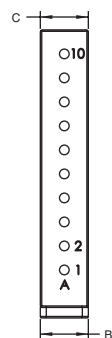
부품을 수직으로 고정시킵니다

부품 번호	나사산	높이	A	B	C	나사산 열
R-T-25150-6	M6	150 mm	127 mm	25 mm	25 mm	1

포함된 품목: 소켓헤드 캡 나사.



R-T-25150-6

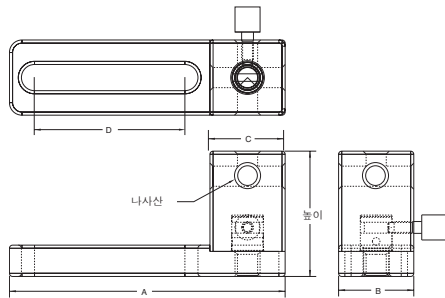


베이스가 장착된 타워 블록

구성품을 부품 셋업에 수직으로 배치합니다. 베이스 없이 사용할 수 있어 풀 회전이 가능합니다.



R-TB-2025-6



부품 번호	나사산	높이	A	B	C	D
R-TB-1619-4	M4	26 mm	41 mm	16 mm	16 mm	15 mm
R-TB-2025-6	M6	35 mm	70 mm	20 mm	16 mm	15 mm

포함된 품목: 소켓헤드 캡 나사.

트레이

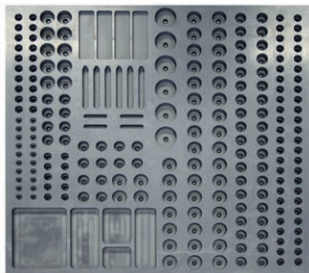
14.1



대형 구성품 트레이

구성품을 고정시키고 구성합니다.

부품 번호	나사산	높이	너비	깊이
R-TC-560500	M6/M8	25 mm	560 mm	500 mm



R-TC-560500

중형 구성품 트레이

구성품을 고정시키고 구성합니다.

부품 번호	나사산	높이	너비	깊이
R-TC-500200	M6/M8	25 mm	500 mm	200 mm



R-TC-500200

소형 구성품 트레이

구성품을 고정시키고 구성합니다.



R-TC-300190-4



R-TC-300200

부품 번호	나사산	높이	너비	깊이
M4 구성품 트레이				
R-TC-300190-4	M4	25 mm	300 mm	190 mm
M6/M8 구성품 트레이				
R-TC-300200	M6/M8	25 mm	300 mm	190 mm

구성품 보관함

구성품을 보관하고 정리할 수 있는 10칸 박스.



R-BC10

부품 번호	높이	너비	깊이
R-BC10	45 mm	203 mm	152 mm

맞춤형 픽스처

15.1

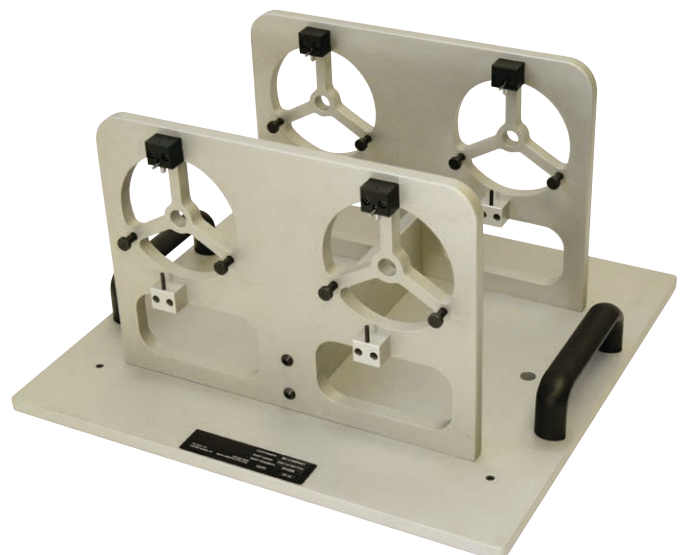
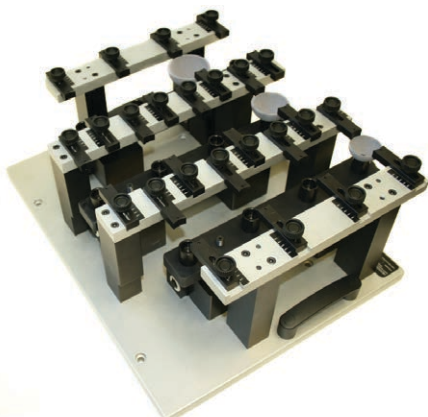
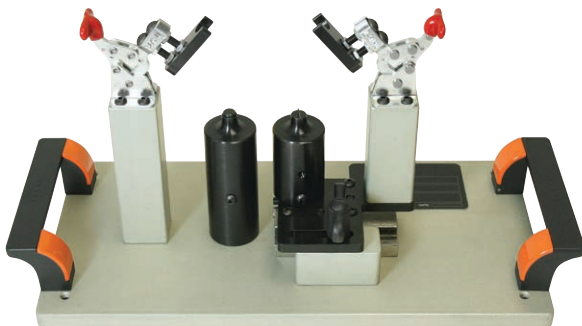
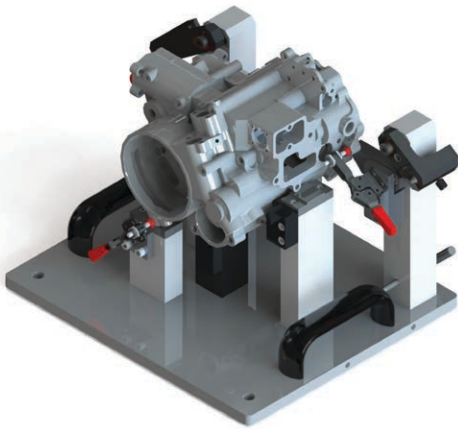
고객사 시스템용 맞춤형 픽스처

Renishaw의 다양한 표준 모듈식 고정물이 귀사 요구에 맞지 않을 경우, 당사에서는 **Equator**에 대한 맞춤형 픽스처를 제공해드릴 수 있습니다.

Renishaw 엔지니어가 귀사의 응용 분야에 가장 적합한 맞춤형 픽스처를 개발 및 설계해 드릴 것입니다. 다음 사항을 포함하여 특정 작업의 모든 측면을 고려합니다.

- 부품 측정 빈도
- 재료 유형과 부품 크기 및 형태
- 부품의 치수 및 공차
- 부품의 데이터 또는 방향
- 부품의 무게 및 크기

최상의 솔루션을 제공하기 위한 검토 작업을 위해 사진, 부품, 프린트 또는 CAD 파일을 제출할 수 있습니다. 자세한 내용은 가까운 Renishaw 영업소로 문의하십시오.



이 페이지는 의도적으로 비워둔 것입니다.

Renishaw 정보

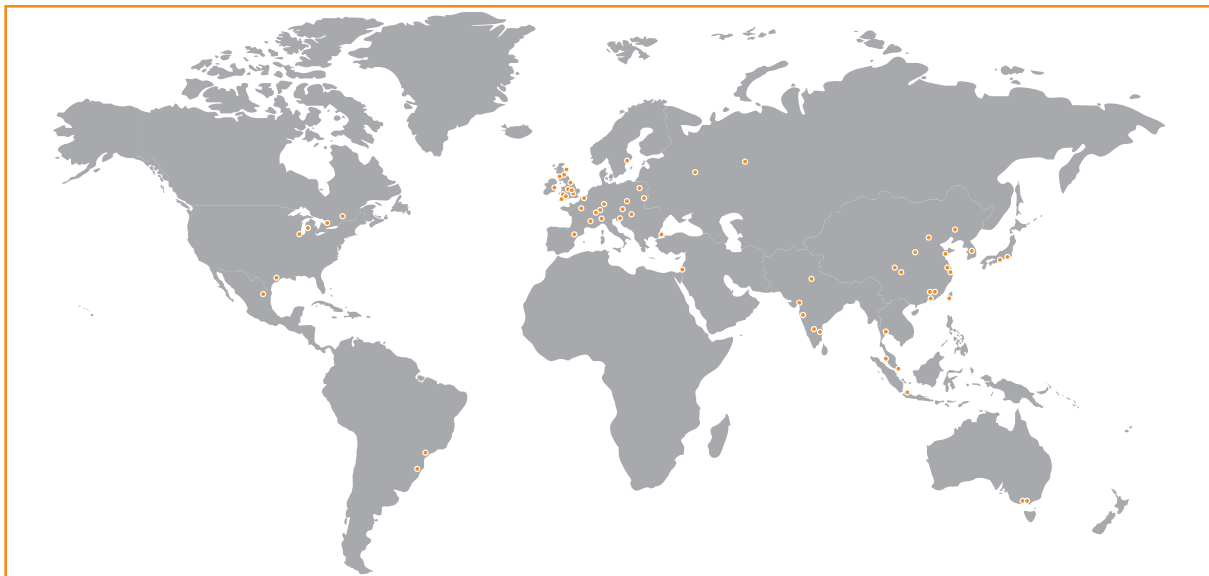
Renishaw는 오랜 기간 동안 제품 개발 및 제조 부문의 혁신과 함께 엔지니어링 기술을 선도하는 세계적 기업입니다. 1973년 설립된 이후 공정 생산성을 개선하고 제품의 품질을 향상시키고 비용대비 효율이 높은 자동화 솔루션을 제공하는 최첨단 기술 제품을 공급해왔습니다.

전세계 자회사와 유통망을 통해 고객들에게 탁월한 서비스와 지원을 제공하고 있습니다.

다음과 같은 제품을 생산/공급 합니다.

- 레이저 용해, 진공 주조, 분사 금형 기술을 포함하는 적층 제조기술
- 여러 분야의 다양한 응용에 활용하는 고급 재료기술
- 치형 CAD/CAM 스캐닝 및 밀링 시스템과 치형 구조의 공급
- 고정밀 리니어, 앵글 및 로터리 위치 피드백용 엔코더 시스템
- 3차원 측정기와 게이지 시스템 용 고정구
- 가공품의 비교측정을 위한 게이지 시스템
- 극한 환경에서 사용할 수 있는 고속 레이저 측정 및 검사 시스템
- 기계의 성능 측정 및 캘리브레이션용 레이저 및 볼바 시스템
- 신경외과 분야용 의료 장비
- CNC 공작 기계의 공작물 셋업, 공구 셋팅 및 검사용 프로브 시스템 및 소프트웨어
- 비파괴 소재 분석용 라만 분광기 시스템
- 센서 시스템과 3차원 측정기 소프트웨어
- 스타일리 CMM 및 공작 기계 프로브 분야용 제품

각 지역 연락 정보는 **Renishaw** 웹 사이트 www.renishaw.co.kr/contact를 참조하십시오.



Renishaw는 출판일 당시 본 안내서 정보의 정확성에 만전을 기했지만 내용에 관하여 어떠한 보증이나 주장도 하지 않습니다. 어떠한 상황에서도 본 안내서의 모든 부정확성에 대한 책임이 Renishaw에 없습니다.

© 2014 Renishaw plc. All rights reserved.

Renishaw는 예고 없이 사양을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.

RENISHAW 로고에 사용된 RENISHAW와 프로브 엠블럼은 영국과 기타 국가에서 Renishaw plc의 등록 상표입니다.

apply innovation과 레니쇼 제품 및 기술에 적용된 명칭은 Renishaw plc 및 지사의 등록 상표입니다.

이 문서에 사용된 모든 상표 이름과 제품 이름은 해당 소유주의 상호, 상표 또는 등록 상표입니다.



H - 1000 - 0128 - 01

발행일 0814 부품 번호: H-1000-0128-01-A