디지매틱 홀 테스트

468 시리즈 — 3점식 내측 마이크로미터

특징

- 티타늄 코팅 측정 핀 (6mm 범위 이상인 모델) 은 뛰어난 내구성 및 내저항성을 제공하며, 블라인드 홀의 깊숙한 곳까지 측정할 수 있다.
- 초대형 LCD
- 제공되는 기능: 프리셋, 영점 설정, 데이터 홀드, 데이터 출력, 에러 경보, 배터리 교체 경보.
- 래칫 스톱이 부착되어 있어 일정압을 유지할 수 있다.
- 블라인드 홀의 깊숙한 곳까지 측정할 수 있다.
- 연장 로드 (옵션) 를 부착하여 깊은 홀도 측정할 수 있다.
- 원점 설정을 위한 셋팅 링은 옵션임.

468-131

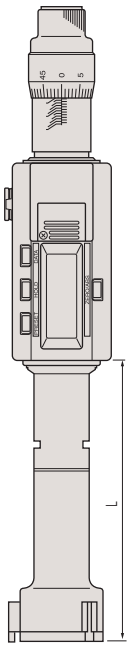
468-138-10

468-144-10

티타늄 코팅 접점

치수 및 무게

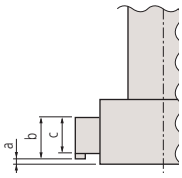
단위: mm



측정범위	L
6 - 8mm	59
8 - 10mm	59
10 - 12mm	59
12 - 16mm	84
16 - 20mm	84
20 - 25mm	93
25 - 30mm	103.8
30 - 40mm	103.8
40 - 50mm	102.8
50 - 63mm	105.4
62 - 75mm	105.4
75 - 88mm	105.4
87 - 100mm	105.4
100 - 125mm	151.4
125 - 150mm	151.4
150 - 175mm	151.4
175 - 200mm	151.4
200 - 225mm	151.4
225 - 250mm	151.4
250 - 275mm	151.4
275 - 300mm	151.4

블라인드 홀 측정

조의 측정 핀은 하부 바로 아래의 블라인드 홀의 직경을 측정할 수 있게 해 준다.



측정범위	a	b	c
2 - 6mm	—	—	2
6 - 12mm	2	—	2.5
12 - 20mm	0.3	5.6	3.5
20 - 30mm	0.3	8.3	5.2
30 - 50mm	0.3	13	10
50 - 100mm	0.3	17	14
100 - 300mm	12.4	21	13.8

IP65

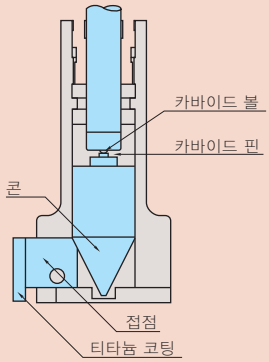
SPC

Mitutoyo guarantees the product quality. PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

(상세한 내용은 9 페이지 참조.)

테크니컬 데이터

정도: 사양 목록 참조.
분해능: 0.001mm, .00005"/0.001mm (4" 까지의 모델) 또는 .0001"/0.001mm (5" 초과 모델)
접점: 카바이드 또는 티타늄 코팅*
*12mm/.5" 초과 모델
측정 방식: 3점식 방식
디스플레이: LCD
배터리: SR44 (1개), **938882**
배터리 수명: 연속 사용시 약 1.2개월



기능

영점 설정, 데이터 홀드, 자동 전원 ON/OFF, 데이터 출력, 프리셋, 펑션 락, 자동 전원 ON/OFF, 인치/미리 변환 (인치/미리 모델)
경보음: 저전압, 카운팅 값 조합 에러시

옵션 액세서리

05CZA662: SPC 케이블 (1m)
05CZA663: SPC 케이블 (2m)
04AZB157: 스탠드용 장착 플레이트d
156-101: 스탠드
——: 연장 로드 (사양 목록 참조.)
——: 셋팅 링 (122 페이지 참조)

사양

미리 모델

측정범위	주문번호
6 - 8mm	**468-161**
8 - 10mm	**468-162**
10 - 12mm	**468-163**
12 - 16mm	**468-164**
16 - 20mm	**468-165**
20 - 25mm	**468-166**
25 - 30mm	**468-167**
30 - 40mm	**468-168**
40 - 50mm	**468-169**
50 - 63mm	**468-170**
62 - 75mm	**468-171**
75 - 88mm	**468-172**
87 - 100mm	**468-173**
100 - 125mm	**468-174**
125 - 150mm	**468-175**
150 - 175mm	**468-176**
175 - 200mm	**468-177**
200 - 225mm	**468-178**
225 - 250mm	**468-179**
250 - 275mm	**468-180**
275 - 300mm	**468-181**

인치/미리 모델

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	정도*	연장로드 (옵션)
.275" - .35"	**468-261**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
.35" - .425"	**468-262**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
.425" - .5"	**468-263**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
.5" - .65"	**468-264**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
.65" - .8"	**468-265**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
.8" - 1"	**468-266**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1" - 1.2"	**468-267**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1.2" - 1.6"	**468-268**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1.6" - 2"	**468-269**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
2" - 2.5"	**468-270**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
2.5" - 3"	**468-271**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
3" - 3.5"	**468-272**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
3.5" - 4"	**468-273**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
4" - 5"	**468-274**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
5" - 6"	**468-275**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
6" - 7"	**468-276**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
7" - 8"	**468-277**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
8" - 9"	**468-278**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
9" - 10"	**468-279**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
10" - 11"	**468-280**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
11" - 12"	**468-281**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)

* 퀀 타이징 에러 (최대 에러) 를 포함하는 기기 에

468-983

풀 세트

각 세트에는 전 종류의 게이지 (각 크기용 디스플레이 유니트 및 측정 헤드) 가 포함되어 있다.

미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
6 - 12mm	**468-981**	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	—
12 - 25mm	**468-982**	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	—
25 - 50mm	**468-983**	25-30, 30-40, 40-50mm	ø30mm, ø40mm	—
50 - 75mm	**468-984**	50-63, 62-75mm	ø62mm	—
75 - 100mm	**468-985**	75-88, 87-100mm	ø87mm	—

인치/미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.275" - .5"	**468-986**	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	지름 .35", 지름 .425"	—
.5" - 1"	**468-987**	.5-.65", .65-.8", .8-1"	지름 .65", 지름 .8"	—
1" - 2"	**468-988**	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 1.2", 지름 1.6"	—
2" - 3"	**468-989**	2-2.5", 2.5-3"	지름 2.5"	—
3" - 4"	**468-990**	3-3.5", 3.5-4"	지름 3.5"	—

468-973

호환 가능 헤드 세트

각 세트에는 지정된 크기의 측정 헤드 (호환 가능) 와 함께 디스플레이 유니트가 포함되어 있다.

미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
6 - 12mm	**468-971**	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	연장 로드 포함
12 - 20mm	**468-972**	12-16, 16-20mm	ø16mm.	연장 로드 포함
20 - 50mm	**468-973**	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	연장 로드 포함
50 - 100mm	**468-974**	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	연장 로드 포함
100 - 200mm	**468-975**	100-125, 125-150, 150-175, 175-200mm	ø125mm, ø175mm	연장 로드 포함

인치/미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.275" - .5"	**468-976**	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	지름 .35", 지름 .425"	연장 로드 포함
.5" - .8"	**468-977**	.5-.65", .65-.8"	지름 .65"	연장 로드 포함
.8" - 2"	**468-978**	.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 1", 지름 1.6"	연장 로드 포함
2" - 4"	**468-979**	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	지름 2.5", 지름 3.5"	연장 로드 포함
4" - 8"	**468-980**	4-5", 5-6", 6-7", 7-8"	지름 5", 지름 7"	연장 로드 포함

홀 테스트

368 시리즈 — 3점식/2점식 내측 마이크로미터

홀 테스트는 셀프 센터링 기능이 있는 3점식 내측 마이크로미터로서 정확하고 효율적인 방법으로 내경을 직접 측정한다. 120도 간격을 두고 있는 3개의 앤빌이 내벽 표면에 접촉해 홀의 중심선과 정확히 정렬되는 부분을 찾으므로 정확한 내경 측정이 가능하다.

특징

- 티타늄 코팅 측정 핀 (12mm 범위 이상인 모델) 은 뛰어난 내구성 및 내저항성을 제공하며, 블라인드 홀의 깊숙한 곳까지 측정할 수 있게 해 준다.
- 측정 범위가 6mm (.275") 이상인 모델에서 제공되는 연장 로드 (옵션) 를 부착하여 깊은 홀도 측정할 수 있다.
- 래칫 스톱이 부착되어 있어 일정압을 유지할 수 있다.
- 원점 설정을 위한 셋팅 링은 옵션이다.

368-168

368-174

2점 접촉 타입

368-001

티타늄 코팅 접점
(12mm/.5"까지의 모델 제외)

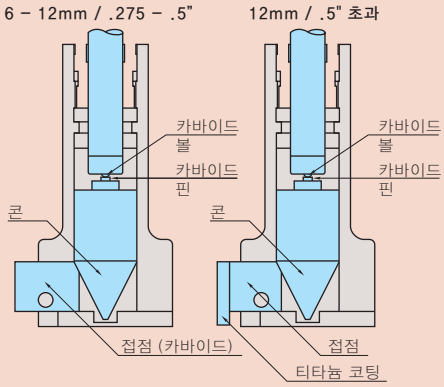
PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE
Mitutoyo guarantees the product quality

(상세한 내용은 9 페이지 참조.)

테크니컬 데이터

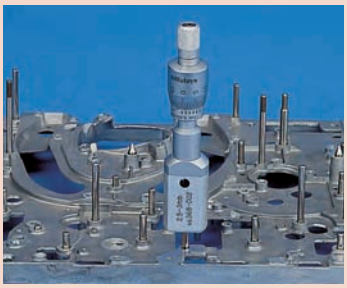
정도: 사양 목록 참조.
최소 눈금: 0.001mm, 0.005mm (12mm 이상인 모델), .0001" 또는 .0002" (.5" 이상인 모델)

측정범위	측정 방식	접점 소재
2 - 3mm .08 - .12"	2점식 방식	카바이드
3 - 6mm .12 - .28"	2점식 방식	카바이드
6 - 12mm .275 - .5"	3점식 방식	카바이드
12mm 초과 .5" 초과	3점식 방식	티타늄 코팅 (1700-2000Hv)

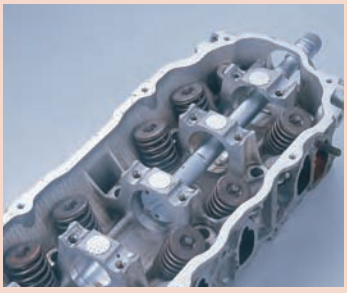


옵션 액세서리

——— : 연장 로드 (사양 목록 참조.)
——— : 셋팅 링 (122 페이지 참조)

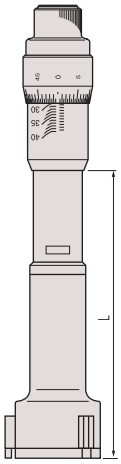


옵션 연장 로드 사용하기



치수

단위: mm

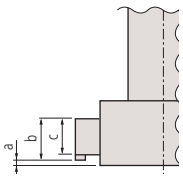


측정범위	L
2 - 2.5mm	12
2.5 - 3mm	12
3 - 4mm	22
4 - 5mm	22
5 - 6mm	22
6 - 8mm	59
8 - 10mm	59
10 - 12mm	59
12 - 16mm	82
16 - 20mm	82
20 - 25mm	94
25 - 30mm	94
30 - 40mm	102

측정범위	L
40 - 50mm	102
50 - 63mm	105
62 - 75mm	105
75 - 88mm	105
87 - 100mm	105
100 - 125mm	161
125 - 150mm	161
150 - 175mm	161
175 - 200mm	161
200 - 225mm	161
225 - 250mm	161
250 - 275mm	161
275 - 300mm	161

블라인드 홀 측정

조의 측정 핀은 하부 바로 아래의 블라인드 홀의 직경을 측정할 수 있게 해 준다.



측정범위	a	b	c
2 - 6mm	—	—	2
6 - 12mm	2	—	2.5
12 - 20mm	0.3	5.6	3.5
20 - 30mm	0.3	8.3	5.2
30 - 50mm	0.3	13	10
50 - 100mm	0.3	17	14
100 - 300mm	12.4	21	13.8

사양

미리 모델 | **인치** 모델 | 티타늄 코팅 접점

미리 측정범위	미리 주문번호	인치 측정범위	인치 주문번호	정도*	연장로드 (옵션)
2 - 2.5mm	**368-001**	.08" - .1"	**368-021**	±2μm (2μm 이내)	—
2.5 - 3mm	**368-002**	.1" - .12"	**368-022**	±2μm (2μm 이내)	—
3 - 4mm	**368-003**	.12" - .16"	**368-023**	±2μm (2μm 이내)	—
4 - 5mm	**368-004**	.16" - .2"	**368-024**	±2μm (2μm 이내)	—
5 - 6mm	**368-005**	.2" - .24"	**368-025**	±2μm (2μm 이내)	—
—	—	.24" - .28"	**368-026**	±2μm (2μm 이내)	—
6 - 8mm	**368-101-10**	.275" - .35"	**368-201-10**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
8 - 10mm	**368-102-10**	.35" - .425"	**368-202-10**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
10 - 12mm	**368-103-10**	.425" - .5"	**368-203-10**	±2μm (2μm 이내)	100mm (**952322**)
12 - 16mm	**368-164**	.5" - .65"	**368-264**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
16 - 20mm	**368-165**	.65" - .8"	**368-265**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
20 - 25mm	**368-166**	.8" - 1"	**368-266**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
25 - 30mm	**368-167**	1" - 1.2"	**368-267**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
30 - 40mm	**368-168**	1.2" - 1.6"	**368-268**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
40 - 50mm	**368-169**	1.6" - 2"	**368-269**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
50 - 63mm	**368-170**	2" - 2.5"	**368-270**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
62 - 75mm	**368-171**	2.5" - 3"	**368-271**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
75 - 88mm	**368-172**	3" - 3.5"	**368-272**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
87 - 100mm	**368-173**	3.5" - 4"	**368-273**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
100 - 125mm	**368-174**	4" - 5"	**368-274**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
125 - 150mm	**368-175**	5" - 6"	**368-275**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
150 - 175mm	**368-176**	6" - 7"	**368-276**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
175 - 200mm	**368-177**	7" - 8"	**368-277**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
200 - 225mm	**368-178**	8" - 9"	**368-278**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
225 - 250mm	**368-179**	9" - 10"	**368-279**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
250 - 275mm	**368-180**	10" - 11"	**368-280**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
275 - 300mm	**368-181**	11" - 12"	**368-281**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)

* 기기 에러 (최대 에러)

풀 세트

각 세트에는 전 종류의 게이지 (각 크기용 마이크로미터 헤드 유니트 및 측정 헤드) 가 포함되어 있다.

미리 | 티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	1개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
2 - 3mm	**368-906**	2-2.5, 2.5-3mm	ø2.5mm	—
3 - 6mm	**368-907**	3-4, 4-5, 5-6mm	ø4mm, ø5mm	—
6 - 12mm	**368-901-10**	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	연장 로드 포함
12 - 20mm	**368-912**	12-16, 16-20mm	ø16mm	연장 로드 포함
20 - 50mm	**368-913**	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	연장 로드 포함
50 - 100mm	**368-914**	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	연장 로드 포함
100 - 200mm	**368-915**	100-125, 125-150, 150-175, 175-200mm	ø125mm, ø175mm	연장 로드 포함

인치 | 티타늄 코팅 접점

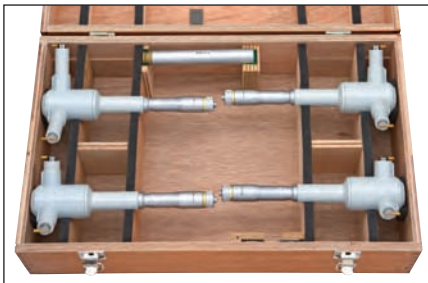
측정범위	주문번호	1개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.08" - .12"	**368-926**	.08-.1", .1-.12"	지름 .1"	—
.12" - .28"	**368-927**	.12-.16", .16-.2", .2-.24", .24-.28"	지름 .16", 지름 .24"	—
.275" - .5"	**368-921-10**	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	지름 .35", 지름 .5"	연장 로드 포함
.5" - .8"	**368-917**	.5-.65", .65-.8"	지름 .65"	연장 로드 포함
.8" - 2"	**368-918**	.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 1", 지름 1.6"	연장 로드 포함
2" - 4"	**368-919**	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	지름 2.5", 지름 3.5"	연장 로드 포함
4" - 8"	**368-920**	4-5", 5-6", 6-7", 7-8"	지름 5", 지름 7"	연장 로드 포함

*.0001" 최소 눈금

368-906

368-901-10

368-913



368-915

Mitutoyo

홀 테스트 (II 타입)

368 시리즈 — 3점식 내측 마이크로미터

특징

- 홀 테스트 (II 타입) 에는 합금 스틸로 제작된 3접점이 있다.
- 경제적인 가격.
- 블라인드 홀의 깊숙한 곳까지 측정할 수 있다.
- 연장 로드 (옵션) 를 부착하여 깊은 홀도 측정할 수 있다.
- 래칫 스톱이 부착되어 있어 일정압을 유지할 수 있다.
- 원점 설정을 위한 셋팅 링은 옵션이다.

368-769

368-770

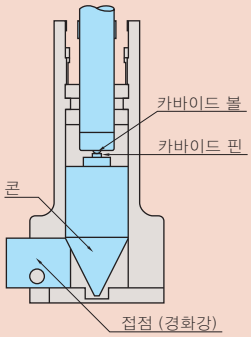
368-774

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

(상세한 내용은 9 페이지 참조.)

테크니컬 데이터

정도: 사양 목록 참조.
최소 눈금: 0.005mm 또는 .0002"
측정 방식: 3점식 방식
접점: 경화강

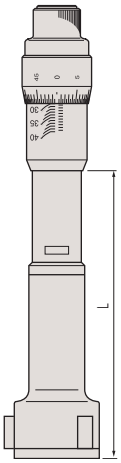


옵션 액세서리

——— : 연장 로드 (사양 목록 참조.)
——— : 셋팅 링 (122 페이지 참조)

치수 및 무게

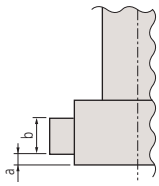
단위: mm



측정범위	L
12 - 16mm	82
16 - 20mm	82
20 - 25mm	94
25 - 30mm	94
30 - 40mm	102
40 - 50mm	102
50 - 63mm	105
62 - 75mm	105
75 - 88mm	105
87 - 100mm	105
100 - 125mm	161
125 - 150mm	161
150 - 175mm	161
175 - 200mm	161
200 - 225mm	161
225 - 250mm	161
250 - 275mm	161
275 - 300mm	161

블라인드 홀 측정

조의 측정 핀은 하부 바로 아래의 블라인드 홀의 직경을 측정할 수 있게 해 준다.



측정범위	a	b
12 - 20mm	2.6	3.5
20 - 30mm	3.4	5.2
30 - 50mm	3.4	10
50 - 100mm	3.4	14
100 - 300mm	19.6	13.8

사양

미리 모델

측정범위	주문번호
12 - 16mm	**368-764**
16 - 20mm	**368-765**
20 - 25mm	**368-766**
25 - 30mm	**368-767**
30 - 40mm	**368-768**
40 - 50mm	**368-769**
50 - 63mm	**368-770**
62 - 75mm	**368-771**
75 - 88mm	**368-772**
87 - 100mm	**368-773**
100 - 125mm	**368-774**
125 - 150mm	**368-775**
150 - 175mm	**368-776**
175 - 200mm	**368-777**
200 - 225mm	**368-778**
225 - 250mm	**368-779**
250 - 275mm	**368-780**
275 - 300mm	**368-781**

인치 모델

측정범위	주문번호	정도	연장로드 (옵션)
.5" - .65"	**368-864**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
.65" - .8"	**368-865**	±2μm (2μm 이내)	150mm (**952621**)
.8" - 1"	**368-866**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1" - 1.2"	**368-867**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1.2" - 1.6"	**368-868**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
1.6" - 2"	**368-869**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952622**)
2" - 2.5"	**368-870**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
2.5" - 3"	**368-871**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
3" - 3.5"	**368-872**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
3.5" - 4"	**368-873**	±3μm (3μm 이내)	150mm (**952623**)
4" - 5"	**368-874**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
5" - 6"	**368-875**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
6" - 7"	**368-876**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
7" - 8"	**368-877**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
8" - 9"	**368-878**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
9" - 10"	**368-879**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
10" - 11"	**368-880**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)
11" - 12"	**368-881**	±5μm (5μm 이내)	150mm (**952623**)

풀 세트

각 세트에는 전 종류의 게이지 (각 크기용 마이크로미터 헤드 유니트 및 측정 헤드) 가 포함되어 있다.

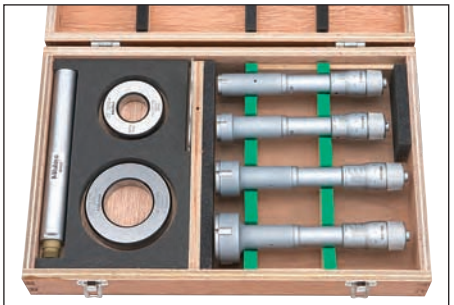
미리

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
12 - 20mm	**368-991**	12-16, 16-20mm	ø16mm	연장 로드 포함
20 - 50mm	**368-992**	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	연장 로드 포함
50 - 100mm	**368-993**	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	연장 로드 포함
100 - 200mm	**368-994**	100-125, 125-150, 150-175, 175-200mm	ø125mm, ø175mm	연장 로드 포함

인치

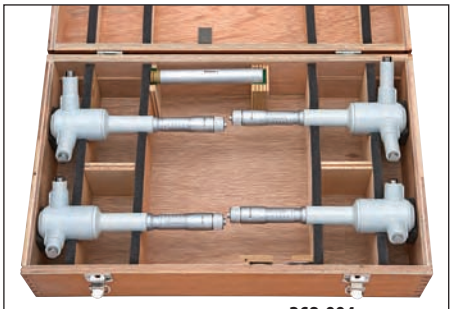
측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.5" - .8"	**368-995**	.5-.65", .65-.8"	지름 .65"	연장 로드 포함
.8" - 2"	**368-996**	.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 1", 지름 1.6"	연장 로드 포함
2" - 4"	**368-997**	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	지름 2.5", 지름 3.5"	연장 로드 포함
4" - 8"	**368-998**	4-5", 5-6", 6-7", 7-8"	지름 5", 지름 7"	연장 로드 포함

368-991



368-992

368-993



368-994

Mitutoyo

보어매틱

568 시리즈 — 엡솔루트 디지매틱 스냅-오픈 보어 게이지

보어매틱을 사용할 경우 보다 정확하고 신속하게 측정할 수 있다. ORIGIN 버튼을 사용해 한번 설정된 원점은 배터리의 수명이 다할때까지 계속 유지되므로 반복적으로 영점을 설정 (프리셋) 할 필요가 없다.

특징

- 티타늄 코팅 측정 핀 (12mm 범위 이상 모델) 은 뛰어난 내구성 및 내저항성을 제공하며, 블라인드 홀의 깊숙한 곳까지 측정할 수 있게 해 준다.
- 대형 문자 (8.5mm 높이) 가 LCD 창에 표시되므로 값을 잘못 읽을 염려가 없다.
- 디스플레이 유니트를 330도까지 회전시킬 수 있어 어떤 각도에서라도 값을 손쉽게 판독할 수 있다.
- GO/NO-GO 판정 기능.
- 앱솔루트 리니어 스케일로 인해 오버스피드의 염려가 없다.
- SPC 데이터 출력 기능 있음
- 원점 설정을 위한 셋팅 링은 옵션이다.
- 연장 로드를 부착하여 깊은 홀도 측정할 수 있다.

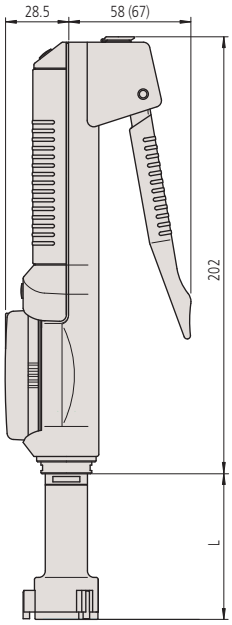
568-333

568-338-10

티타늄 코팅 앤빌
("-10" 기재 모델에만 해당)

치수

단위: mm

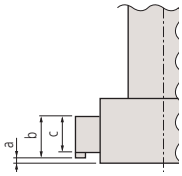


측정범위	L
6 - 12mm	83
12 - 20mm	53
20 - 30mm	59
30 - 50mm	67
50 - 125mm	75

( ): 50-125mm 모델

블라인드 홀 측정

조의 측정 핀은 하부 바로 아래의 블라인드 홀의 직경을 측정할 수 있게 해 준다.



측정범위	a	b	c
6 - 12mm	2	—	2.5
12 - 20mm	0.3	5.6	3.5
20 - 30mm	0.3	8.3	5.2
30 - 50mm	0.3	13	10
50 - 125mm	0.3	17	14

SPC

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

(상세한 내용은 9 페이지 참조.)

ABSOLUTE®
Absolute System Patented by MITUTOYO

(상세한 내용은 9 페이지 참조.)

테크니컬 데이터

정도: 사양 목록 참조.
분해능: 0.001mm 또는 .00005"/0.001mm
접점: 카바이드 또는 티타늄 코팅*
(*12mm/.5" 이상인 모델)
측정 방식: 3점식 방식
디스플레이: LCD
배터리: SR44 (1개) (**938882**)
배터리 수명: 약 1년

기능

영점설정, 프리셋, GO/NO-GO 판정, 데이터 홀드, 자동 전원 ON/OFF, 데이터 출력, 인치/미리 변환 (인치/미리 모델)

옵션 액세서리

937387: SPC 케이블 (1m)
965013: SPC 케이블 (2m)
952322: 6 - 12mm 용 연장 로드 (.275" - .500") 게이지
952621: 12 - 20mm 용 연장 로드 (.50" - .80") 게이지
952622: 20 -50mm (.8" - -2.0") 게이지용 연장 로드
952623: 50 - 125mm 용 연장 로드 (2.0" - 5.0") 게이지
——— : 셋팅 링 (122 페이지 참조)

호환 가능 헤드 세트

568-971

풀 세트

568-983-10

사양

티타늄 코팅 접점

미리 모델

측정범위	주문번호	정도*
6 - 8mm	**568-331**	±5μm (5μm 이내)
8 - 10mm	**568-332**	±5μm (5μm 이내)
10 - 12mm	**568-333**	±5μm (5μm 이내)
12 - 16mm	**568-334-10**	±5μm (5μm 이내)
16 - 20mm	**568-335-10**	±5μm (5μm 이내)
20 - 25mm	**568-336-10**	±6μm (6μm 이내)
25 - 30mm	**568-337-10**	±6μm (6μm 이내)
30 - 40mm	**568-338-10**	±6μm (6μm 이내)
40 - 50mm	**568-339-10**	±6μm (6μm 이내)
50 - 63mm	**568-340-10**	±6μm (6μm 이내)
62 - 75mm	**568-341-10**	±6μm (6μm 이내)
75 - 88mm	**568-342-10**	±6μm (6μm 이내)
87 - 100mm	**568-343-10**	±6μm (6μm 이내)
100 - 113mm	**568-344-10**	±6μm (6μm 이내)
112 - 125mm	**568-345-10**	±6μm (6μm 이내)
50 - 75mm	**568-346-10**	±6μm (6μm 이내)
75 - 100mm	**568-347-10**	±6μm (6μm 이내)
100 - 125mm	**568-348-10**	±6μm (6μm 이내)

* 퀸 타이징 에러(최대 에러)를 포함하는 기기 에러

인치/미리 모델

측정범위	주문번호	정도
.275" - .350"	**568-431**	±.00025" (.00025" 이내)
.350" - .425"	**568-432**	±.00025" (.00025" 이내)
.425" - .500"	**568-433**	±.00025" (.00025" 이내)
.50" - .65"	**568-434-10**	±.00025" (.00025" 이내)
.65" - .80"	**568-435-10**	±.00025" (.00025" 이내)
.8" - 1.0"	**568-436-10**	±.0003" (.0003" 이내)
1.0" - 1.2"	**568-437-10**	±.0003" (.0003" 이내)
1.2" - 1.6"	**568-438-10**	±.0003" (.0003" 이내)
1.6" - 2.0"	**568-439-10**	±.0003" (.0003" 이내)
2.0" - 2.5"	**568-440-10**	±.0003" (.0003" 이내)
2.5" - 3.0"	**568-441-10**	±.0003" (.0003" 이내)
3.0" - 3.5"	**568-442-10**	±.0003" (.0003" 이내)
3.5" - 4.0"	**568-443-10**	±.0003" (.0003" 이내)
4.0" - 4.5"	**568-444-10**	±.0003" (.0003" 이내)
4.5" - 5.0"	**568-445-10**	±.0003" (.0003" 이내)
2.0" - 3.0"	**568-446-10**	±.0003" (.0003" 이내)
3.0" - 4.0"	**568-447-10**	±.0003" (.0003" 이내)
4.0" - 5.0"	**568-448-10**	±.0003" (.0003" 이내)

풀 세트

각 세트마다 각각의 지정된 크기의 측정 헤드와 디스플레이 유니트가 포함되어 있다.

미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
6 - 12mm	**568-981**	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	
12 - 25mm	**568-982-10**	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	
25 - 50mm	**568-983-10**	25-30, 30-40, 40-50mm	ø30mm, ø40mm	
50 - 75mm	**568-984-10**	50-63, 62-75mm	ø62mm	
75 - 100mm	**568-985-10**	75-88, 87-100mm	ø87mm	
50 - 100mm	**568-986-10**	50-63, 75-88mm (62-75, 87-100mm)*	ø62mm, ø82mm	

* 호환 가능 접점 사용하기

인치

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.275" - .5"	**568-987**	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	지름 ø.35", 지름 ø.425"	
.5" - 1"	**568-988-10**	.5-.65", .65-.8", .8-1"	지름 ø.65", 지름 ø.8"	
1" - 2"	**568-989-10**	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 ø1.2", 지름 ø1.6"	
2" - 3"	**568-990-10**	2-2.5", 2.5-3"	지름 ø2.5"	
3" - 4"	**568-991-10**	3-3.5", 3.5-4"	지름 ø3.5"	
2" - 4"	**568-992-10**	2-2.5", 3-3.5" (2.5-3", 3.5-4")	지름 ø2.5", 지름 ø3.5"	

* 호환 가능 접점 사용하기

호환 가능 헤드 세트

각 세트마다 각각의 지정된 크기의 측정 헤드와 디스플레이 유니트가 포함되어 있다.

미리

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
6 - 12mm	**568-971**	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	
12 - 25mm	**568-972-10**	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	
25 - 50mm	**568-973-10**	25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	
50 - 100mm	**568-974-10**	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	
50 - 100mm	**568-975-10**	50-63, 75-88mm (62-75, 87-100mm)*	ø62mm, ø82mm	

* 호환 가능 접점 사용하기

인치

티타늄 코팅 접점

측정범위	주문번호	개별 측정 범위	셋팅 링 포함	비고
.275" - .5"	**568-976**	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	지름 ø.35", 지름 ø.425"	
.5" - 1"	**568-977-10**	.5-.65", .65-.8", .8-1"	지름 ø.65", 지름 ø.8"	
1" - 2"	**568-978-10**	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	지름 ø1.2", 지름 ø1.6"	
3" - 4"	**568-979-10**	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	지름 ø2.5", 지름 ø3.5"	
2" - 4"	**568-980-10**	2-2.5", 3-3.5" (2.5-3", 3.5-4")	지름 ø2.5", 지름 ø3.5"	

* 호환 가능 접점 사용하기