



다이얼게이지 M 2 T

눈금 0.01mm
범위 10mm
베젤 Ø 58mm
정밀도는 DIN 878에 의거



다이얼게이지 M 2/30 T

눈금 0.01mm
범위 30mm
베젤 Ø 58mm
정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거



다이얼게이지 KM 4/5 T

눈금 0.01mm
범위 5mm
베젤 Ø 40mm
정밀도는 DIN 878에 의거

다이얼게이지 정밀성



효율적 디자인과 정밀한 구성요소, 견고한 구조로 이루어진 Käfer사의 다이얼게이지는 신뢰할 수 있는 제품으로 내구성이 좋고 수명이 깁니다. 본 팜플렛에 기재된 제품 디자인은 성능향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있음을 참고 바랍니다. 변경 사항은 기술서에 포함되어 있습니다.

다이얼게이지 **Feinika FM 1101**

shockproof

눈금 **0.001mm**

범위 **1mm**

베젤 **Ø 58mm**

정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거



다이얼 게이지 **Feinika KM 1101**

shockproof

눈금 **0.001mm**

범위 **1mm**

베젤 **Ø 40mm**

정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거

다이얼게이지 **FM 1000/5S**

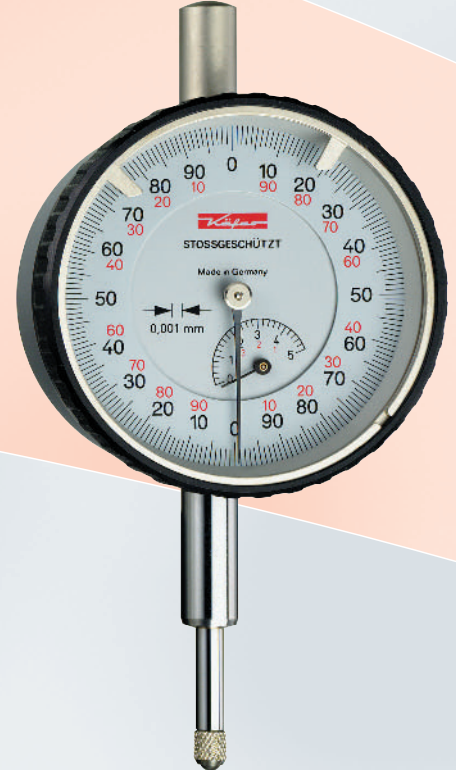
shockproof

눈금 **0.001mm**

범위 **5mm**

베젤 **Ø 58mm**

정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거



Error Free 다이얼게이지 **SI-90**

shockproof

눈금 **0.01mm**

범위 **0.8mm**

오버트래블 **9mm**

베젤 **Ø 58mm**

정밀도는 DIN 878에 의거



Error Free 다이얼게이지 **SI-45**

shockproof

눈금 **0.01mm**

범위 **0.4mm**

오버트래블 **4.5mm**

베젤 **Ø 40mm**

정밀도는 DIN 878에 의거



다이얼게이지 M 2 SW

shockproof, 방수

눈금 **0.01mm**

범위 **10mm**

베젤 **Ø 61.5mm**

정밀도는 DIN 878에 의거

작업장에서는 다이얼게이지가 먼지, 오일, 수증기 등에 쉽게 노출됩니다. 자사의 밀폐된 방수 다이얼 게이지는 이러한 조건하에서도 우수한 성능을 낼 수 있도록 설계되었습니다. 이처럼 보호등급 IP 67에 맞추어 제작되어 정밀도가 매우 높은 제품에는 코드 “W” 가 포함되어 있습니다.



Error free 다이얼게이지 SI-90 W

shockproof, 방수

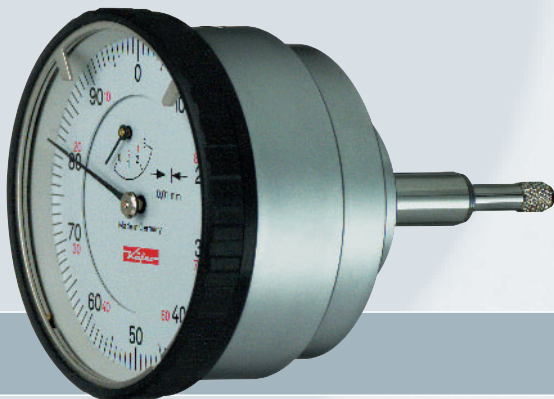
눈금 **0.01mm**

범위 **0.8mm**

오버트래블 **9mm**

베젤 **Ø 61.5mm**

정밀도는 DIN 878에 의거



다이얼게이지 M 2 R

백플런저(back plunger)형

눈금 **0.01mm**

범위 **3mm**

베젤 **Ø 58mm**

정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거



다이얼게이지 KM 4 R

백플런저(back plunger)형

눈금 **0.01mm**

범위 **3mm**

베젤 **Ø 40mm**

정밀도는 Käfer사 작업 규격에 의거

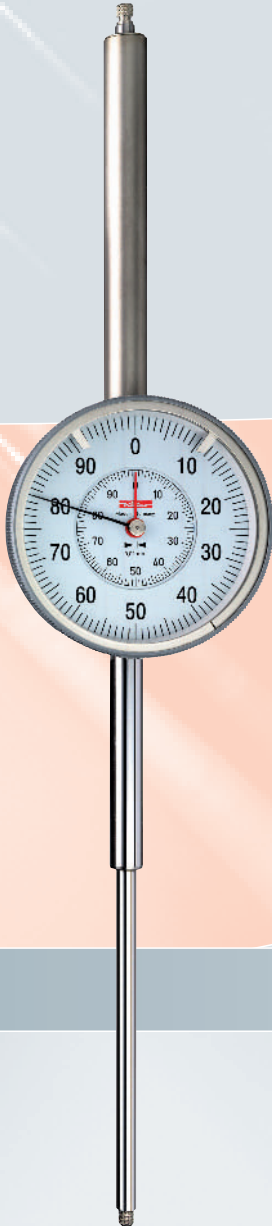
다양한 디자인의 shockproof 다이얼게이지 시리즈는 정밀도 및 신뢰도가 높을 뿐 아니라 제품의 수명도 깁니다. 스프링의 길이 방향 기어 랙 슬리브 커버는 외부 충격이 측정에 방해되지 않도록 설계되었습니다. 다이얼게이지는 일반적으로 격한 환경에서 사용되지만, 실질적으로 정밀도에 영향을 미치지 않습니다.

다이얼게이지 M 2 SN

shockproof
 눈금 **0.01mm**
 범위 **10mm**
 베젤 **Ø 58mm**
 정밀도는 DIN878 규격에 의거

다이얼게이지 M 2 S

shockproof, 미세 조정 포인터 포함
 눈금 **0.01mm**
 범위 **10mm**
 베젤 **Ø 58mm**
 정밀도는 DIN878 규격에 의거



다이얼게이지 GM 80/100 S

shockproof
 눈금 **0.01mm**
 범위 **100mm**
 베젤 **Ø 80mm**
 스템 **Ø 10mm h6**
 정밀도는 Käfer 사 작업 규격에 의거

다이얼게이지 M 2/80 S

shockproof
 눈금 **0.01mm**
 범위 **80mm**
 베젤 **Ø 58mm**
 정밀도는 Käfer 사 작업 규격에 의거

다이얼게이지 M 2/50 S

shockproof
 눈금 **0.01mm**
 범위 **50mm**
 베젤 **Ø 58mm**
 정밀도는 Käfer 사 작업 규격에 의거

측정용 다이얼 게이지 사양서

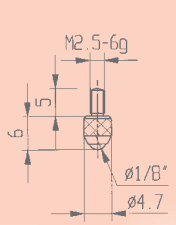


타입	눈금 1회전	범위	범위	베젤-Ø	스텝-Ø	특징
KM 5 a	0.1 mm	5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 10 a	0.1 mm	10 mm	10 mm	40 mm	8 mm h6	
M 10 a	0.1 mm	10 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	
M 10 b	0.1 mm	10 mm	20 mm	58 mm	8 mm h6	
M 10 c	0.1 mm	10 mm	30 mm	58 mm	8 mm h6	
M 10 d	0.1 mm	10 mm	50 mm	58 mm	8 mm h6	
SI-9/0.1	0.1 mm	-	8 mm	58 mm	8 mm h6	error free
GM 10/80	0.1 mm	10 mm	20 mm	80 mm	8 mm h6	
MU 28	0.01 mm	0.5 mm	3.5 mm	28 mm	8 mm h6	
KM 6 T	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	32 mm	8 mm h6	
KM 4 T	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4 TOP	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4 S	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 4 TOP 'S'	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 4 XS	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 4/5 T	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4/5 T-100	0.01 mm	1 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4/5 TOP	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4/5 X	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 4/5 S	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 4/5 TOP 'S'	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 4 R	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	백플런저
KM 4/5 R	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	40 mm	8 mm h6	백플런저
SI-45	0.01 mm	-	0.4 mm	40 mm	8 mm h6	error free
SI-45 W	0.01 mm	-	0.4 mm	44.5 mm	8 mm h6	error free
SI-45/0.8	0.01 mm	-	0.8 mm	40 mm	8 mm h6	error free
KM 4 SW	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	44.5 mm	8 mm h6	방수
KM 4/5 SW	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	44.5 mm	8 mm h6	방수
KM 4 S wa	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	방수
KM 4 T Magnet	0.01 mm	0.5 mm	3 mm	40 mm	8 mm h6	뒷면 자석
M 2 T	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2 TK	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	concentric small hand
M 2 TOP	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2 X	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2 S	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	미세조절가능
M 2 SN	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2 TOP 'S'	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2 XS	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 3 T	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	
M 3 S	0.01 mm	0.5 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2/30 T	0.01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2/30 S	0.01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2/50 T	0.01 mm	1 mm	50 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2/50 S	0.01 mm	1 mm	50 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2/80 T	0.01 mm	1 mm	80 mm	58 mm	8 mm h6	
M 2/80 S	0.01 mm	1 mm	80 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 2 R	0.01 mm	1 mm	3 mm	58 mm	8 mm h6	백플런저
M 2/5 R	0.01 mm	1 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	백플런저
SI-90	0.01 mm	-	0.8 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
SI-90 X	0.01 mm	-	0.8 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
SI-90 R	0.01 mm	-	0.8 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
SI-90 W	0.01 mm	-	0.8 mm	61.5 mm	8 mm h6	Error free
SI-100	0.01 mm	-	1 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
SI-18	0.01 mm	-	1.6 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
M 2 SW	0.01 mm	1 mm	10 mm	61.5 mm	8 mm h6	방수
M 2/30 SW	0.01 mm	1 mm	30 mm	61.5 mm	8 mm h6	방수
M 2 S wa	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	방수
M 2 T Magnet	0.01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 mm h6	뒷면 자석
GM 80 T	0.01 mm	1 mm	10 mm	80 mm	8 mm h6	
GM 80 S	0.01 mm	1 mm	10 mm	80 mm	8 mm h6	shockproof
GM 80/30 T	0.01 mm	1 mm	30 mm	80 mm	8 mm h6	
GM 80/50 T	0.01 mm	1 mm	50 mm	80 mm	8 mm h6	
GM 80/100 T	0.01 mm	1 mm	100 mm	80 mm	10 mm h6	
M 3 a T	0.005 mm	0.5 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	
M 3 a S	0.005 mm	0.5 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
M 3 a SI	0.005 mm	-	0.4 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
KM 500 T	0.002 mm	0.2 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 500 S	0.002 mm	0.2 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
KM 500 SW	0.002 mm	0.2 mm	1 mm	44.5 mm	8 mm h6	방수
FM 500 T	0.002 mm	0.2 mm	1 mm	58 mm	8 mm h6	
FM 500 SI	0.002 mm	-	0.16 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
KM 1000 T	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	
KM 1000 S	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof
Feinika KM 1101	0.001 mm	0.1 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	shockproof, 고 정밀도
Feinika SI-914	0.001 mm	-	0.08 mm	40 mm	8 mm h6	Error free
KM 1000 S wa	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	40 mm	8 mm h6	방수
FM 1000 T	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	58 mm	8 mm h6	
FM 1000 S	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
Feinika FM 1101	0.001 mm	0.1 mm	1 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof, 고 정밀도
FM 1000/5 T	0.001 mm	0.2 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	
FM 1000/5 S	0.001 mm	0.2 mm	5 mm	58 mm	8 mm h6	shockproof
Feinika SI-915	0.001 mm	-	0.08 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
Feinika SI-918	0.001 mm	-	0.16 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
SI-180	0.001 mm	-	0.16 mm	58 mm	8 mm h6	Error free
FM 1000 S wa	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	58 mm	8 mm h6	방수
FM 1000 SW	0.001 mm	0.2 mm	1 mm	61.5 mm	8 mm h6	방수
FM 1000/5 SW	0.001 mm	0.2 mm	5 mm	61.5 mm	8 mm h6	방수

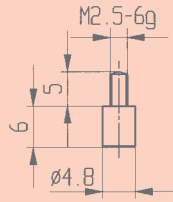
위 사양 외에도 별도 제작 가능(예, 특수 다이얼 추가, 측정 힘 증감, 스텝 축소 확대 가능)
 스텝 직경 8mm h6 은 스텝 직경 3/8" 와 병행하여 사용 가능
 다이얼게이지에 대한 세부 사항은 영문 카탈로그 또는 인치 다이얼게이지 팸플릿을 참조하시기 바랍니다.

다이얼게이지 필터

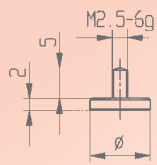
수나사(male thread) M2.5 포함



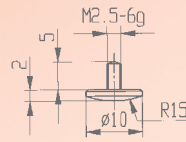
M2/70



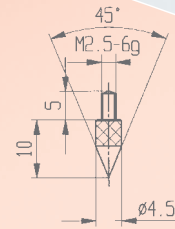
573/10



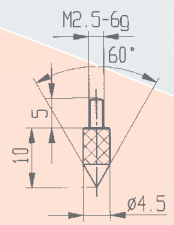
573/11



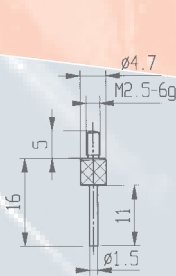
573/12



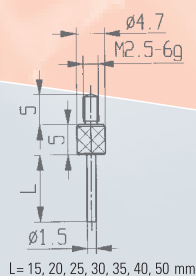
573/13



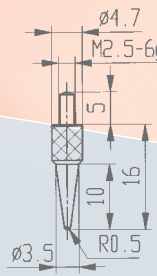
573/13-60



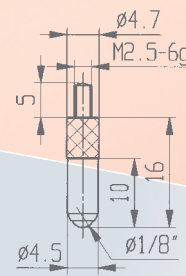
573/14



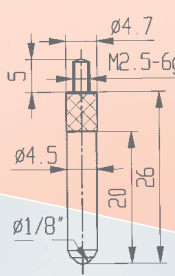
573/14 L



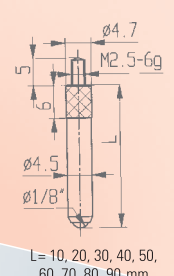
573/15



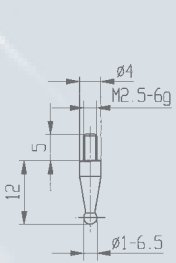
573/16



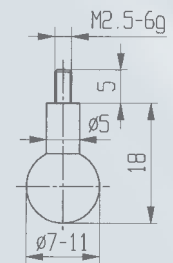
573/17



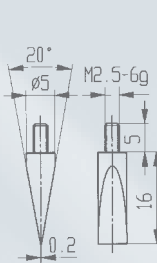
573/17 L



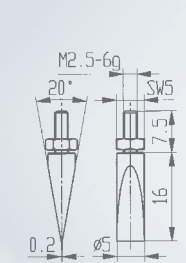
573/18



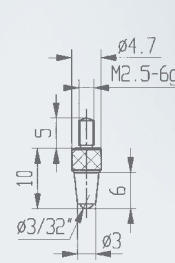
573/19



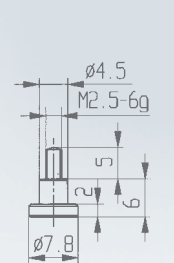
573/20



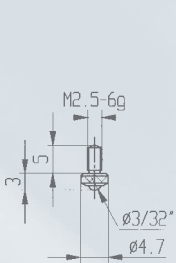
573/20 E



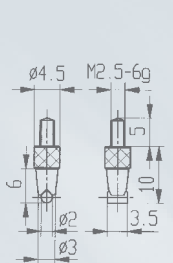
573/21



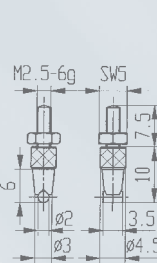
573/22



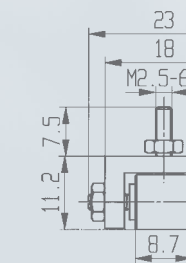
573/23



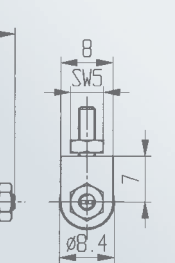
573/24



573/24 E

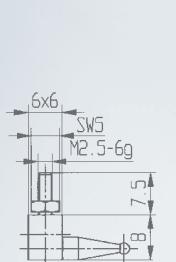


573/25 E

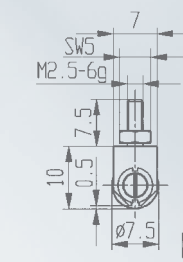


573/26

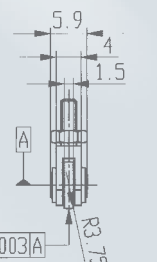
测量组件标准
DIN 52450



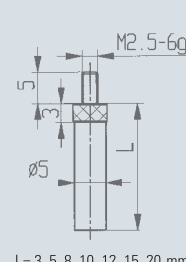
573/27 E*



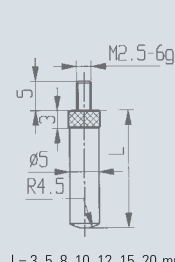
573/28 E



573/29 L



573/30 L



573/32

필러 연장

카바이드, 루비, 사파이어 삽입 필러

수나사(male thread) M2.5 포함



필러 연장:

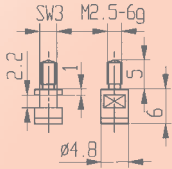
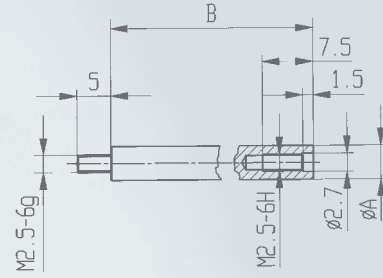
치수 A: 4mm (4mm 직경의 스피들을 사용하는 다이얼게이지)

치수 A: 5mm (5mm 직경의 스피들을 사용하는 다이얼게이지)

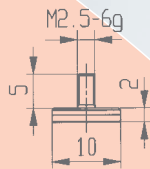
치수 B는 아래의 표준 길이에 가능:

10, 15 ...90, 95, 100 mm

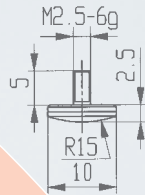
카바이드(H), 루비(R), 사파이어(S) 삽입 필러



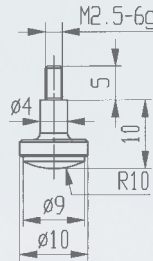
573/10 H



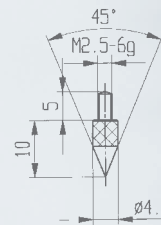
573/11 H



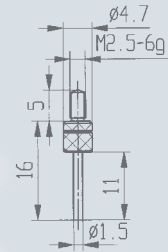
573/12 H



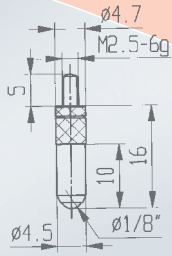
573/12-10 H



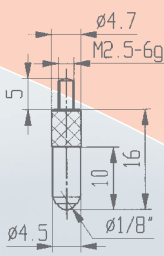
573/13 H



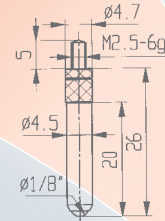
573/14 H



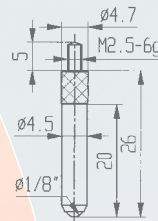
573/16 H



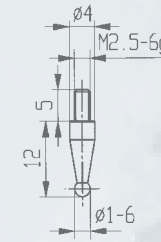
573/16 R/S



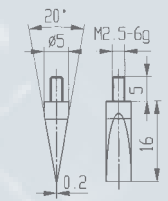
573/17 H



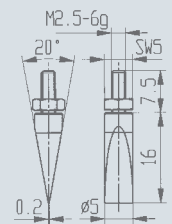
573/17 R/S



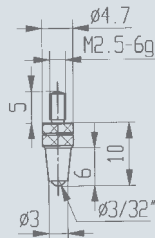
573/18 H



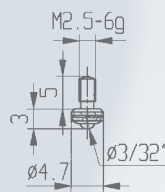
573/20 H



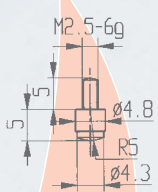
573/20 HE



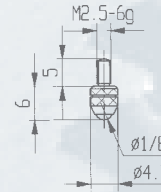
573/21 H



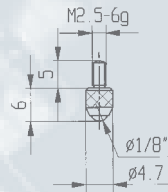
573/23 H



573/31 H



M2/70 H



M2/70 R/S

디지털 다이얼게이지 FMD 25 T

눈금 0.001mm / .00005"

범위 25mm/1"

베젤 Ø 60mm

출력 RS232, 광전자

한 측정 방향 최대 오차: 5µm



디지털 다이얼게이지

KMD 12 T

눈금 0.01mm / .0005"

범위 12.5mm/.5"

베젤 Ø 44mm

출력 RS232, 광전자

한 측정 방향 최대 오차: 20µm



디지털 다이얼게이지

MDMV 12 T

눈금 0.01mm / .0005"

범위 12.5mm/.5"

베젤 Ø 58mm

출력 RS232 또는 디지털

한 측정 방향 최대 오차: 30µm



비교 게이지

Compika 1001

shockproof

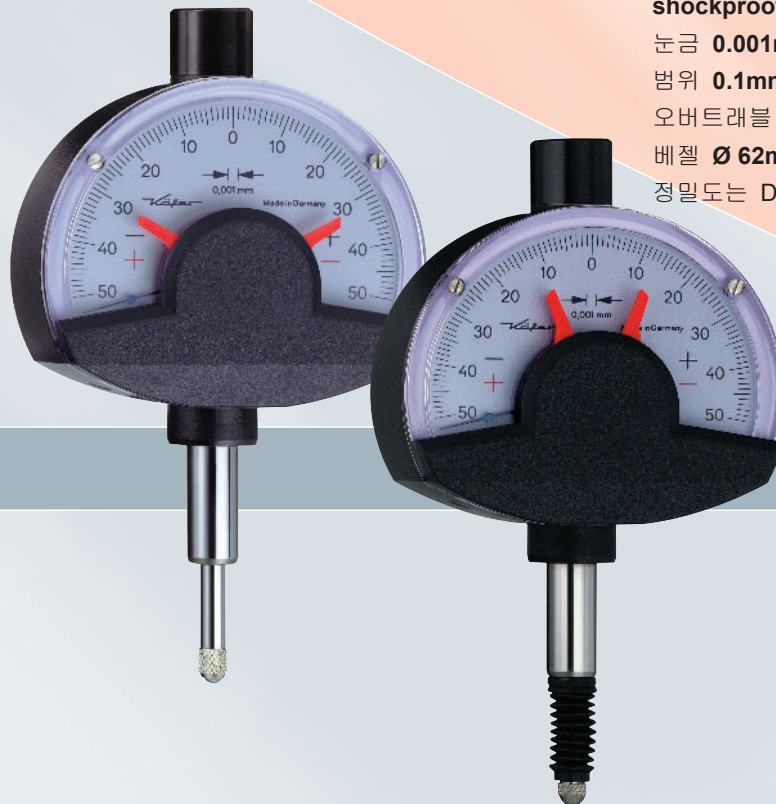
눈금 0.001mm

범위 0.1mm (±0.05mm)

오버트래블: 3.0mm

베젤 Ø 62mm

정밀도는 DIN 879에 의거



비교 게이지

Compika 1001 wa

shockproof, 방수

눈금 0.001mm

범위 0.1mm (±0.05mm)

오버트래블 3.0mm

베젤 Ø 62mm

정밀도는 DIN 879에 의거

디지털 다이얼 게이지의 중요 기술 데이터 요약

타입	눈금	범위	베젤-Ø	데이터 케이블	특징
KMD 12 T wa	0.01 mm	12.5 mm	44 mm	DCKMD 232	방수
FKMD 12 T	0.001 mm	12.5 mm	44 mm	DCKMD 232	
MDMV 12 T	0.01 mm	12.5 mm	58 mm	DCMV 232 또는 DCMV 디지털	
MD 12 T	0.01 mm	12.5 mm	60 mm	DCMD 232	
FMD 12 T	0.001 mm	12.5 mm	60 mm	DCMD 232	
MD 25 T	0.01 mm	25 mm	60 mm	DCMD 232	
FMD 25 T	0.001 mm	25 mm	60 mm	DCMD 232	
MD 50 T	0.01 mm	50 mm	60 mm	DCMD 232	
FMD 50 T	0.001 mm	50 mm	60 mm	DCMD 232	
MD 100 T	0.01 mm	100 mm	60 mm	DCMD 232	
FMD 100 T	0.001 mm	100 mm	60 mm	DCMD 232	
DK 30	0.01 mm	0.8 mm	44 mm	DCMD 232	다이얼 테스트 인디케이터

액세서리	모델	기술적 외형	호환가능모델
데이터케이블	DCMV 232	길이 2m, SUB-D잭, 9-핀	MDMV 12 T
데이터케이블	DCMV 디지털	길이 2m, 플랫 커넥션, 10-핀	MDMV 12 T
데이터케이블	DCMD 232	길이 2m, SUB-D잭, 9-핀/F	MD 12 T, MD 25 T, MD 50 T, MD 100 T, FMD 12 T, FMD 25 T, FMD 50 T, FMD 100 T
데이터케이블	DCKMD 232	길이 2m, SUB-D잭, 9-핀/F, 전원공급	KMD 12 T, FKMD 12 T, DK 30
배터리	BCR 2032	리튬 3 V 타입 CR 2032	모든 다이얼게이지

디지털 다이얼 게이지에는 데이터 전송용 케이블이 포함되어 있지 않습니다. *별도 주문 가능

DIN 879 규격에 대한 측정용 비교게이지 Compika 중요 기술 데이터 요약

타입	눈금	범위	다이얼 리딩	오버트래블	특징
Compika 101, 101 B	0.01 mm	0.5 mm	25-0-25	2.5 mm	shockproof
Compika 101 wa	0.01 mm	0.5 mm	25-0-25	2.5 mm	방수
Compika 505, 505B	0.005 mm	0.2 mm	100-0-100	2.8 mm	shockproof
Compika 502, 502 B	0.002 mm	0.2 mm	100-0-100	2.8 mm	shockproof
Compika 1001, 1001 B	0.001 mm	0.1 mm	50-0-50	3.0 mm	shockproof
Compika 1001 wa	0.001 mm	0.1 mm	50-0-50	3.0 mm	방수시스템 Ø 8 mm h6

DIN 2270 규격에 대한 측정용 다이얼 테스트 인디케이터 기술 데이터

타입	눈금	범위	다이얼 리딩	베젤-Ø	DIN 2270 형식	접점 길이(2 mm Ø 볼)
K 30	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	32 mm	A	12 mm
K 30/1	0.01 mm	1.0 mm	0-50-0	32 mm	A	15.9 mm
K 31	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	32 mm	B	12 mm
K 32	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	32 mm	C	12 mm
K 33	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	32 mm	A	35 mm
K 34	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	32 mm	B	35 mm
K 35	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	32 mm	C	35 mm
K 36	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	32 mm	A	12 mm
K 37	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	32 mm	B	12 mm
K 38	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	32 mm	C	12 mm
K 40	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	40 mm	A	12 mm
K 40/1	0.01 mm	1.0 mm	0-50-0	40 mm	A	15.9 mm
K 41	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	40 mm	B	12 mm
K 42	0.01 mm	0.8 mm	0-40-0	40 mm	C	12 mm
K 43	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	40 mm	A	35 mm
K 44	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	40 mm	B	35 mm
K 45	0.01 mm	0.5 mm	0-25-0	40 mm	C	35 mm
K 46	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	40 mm	A	12 mm
K 47	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	40 mm	B	12 mm
K 48	0.002 mm	0.2 mm	0-100-0	40 mm	C	12 mm

투명한 커버의 케이스에 직경 2mm의 카바이드 볼 접점, 접점 교체용 스페너, 8mm 스템이 각 1개씩 포함되어 제공됨

다이얼 테스트 인디케이터

K 30

shockproof, 비자성(non-magnetic)

눈금 0.01mm

범위 0.8mm

베젤 Ø 32mm

접점 길이 12mm

DIN2270 규격 A형식

정밀도는 DIN 2270에 의거



다이얼 테스트 인디케이터

K 33

shockproof, 비자성(non-magnetic)

눈금 0.01mm

범위 0.5mm

베젤 Ø 32mm

접점 길이 35mm

DIN2270 규격 A형식

정밀도는 DIN 2270에 의거



다이얼 테스트 인디케이터

K 37

shockproof, 비자성(non-magnetic)

눈금 0.002mm

범위 0.2mm

베젤 Ø 32mm

접점 길이 12mm

DIN2270 규격 B형식

정밀도는 DIN 2270에 의거



모든 다이얼 테스트 인디케이터에 적용 가능한 장점

- 측정 방향 자동 전환
- 스템과 다른 장비 캠핑 3단 끼워 맞춤 형식 바디
- 루비 베어링 내부에서 작동하는 정밀한 구성요소는 최고의 정밀도 보장
- 측정을 위해 Ø 2mm의 텅스텐 카바이드 볼을 장착
- 연장 부위 충격을 방지하기 위한 튼튼한 크롬 바디

다이얼 테스트 인디케이터 점점

타입	길이	볼
5.2281	12 mm	Ø 2 mm (텅스텐 카바이드)
5.2296	12 mm	Ø 2 mm (루비)
5.2284	35 mm	Ø 2 mm (텅스텐 카바이드)
5.2298	35 mm	Ø 2 mm (루비)

다이얼 테스트 인디케이터용 홀더

타입	이름	기술 데이터
FH8	센터링 홀더	Ø 8h6 고정 보어 Ø4+8 H7 연장 클램프 포함
1.0958	사각 홀더	6x12x80mm 고정 보어 Ø4+8 H7 연장 클램프 포함
FH 90	원형 홀더	8mm Ø x 90mm 고정 보어 Ø8 H7 연장 클램프 포함

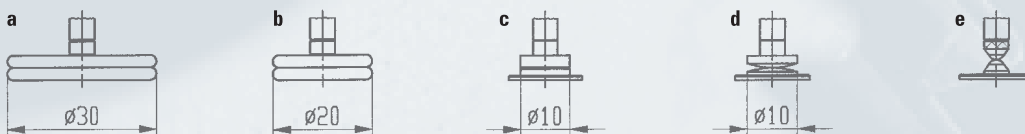
측정용 두께 게이지 기술 데이터

타입	눈금	범위	Jaw의 깊이	리프팅 장비	필러규격	요구시 가능
K 15	0.1	10	15	없음	6.35 mm Ø flat	10 mm Ø flat, 볼록형 또는 구형
K 15/2	0.1	20	15	없음	6.35 mm Ø flat	10 mm Ø flat, 볼록형 또는 구형
K 50	0.1	10	50	없음	c	a, b, d or e
K 50 올림장치포함	0.1	10	50	있음	c	a, b, d or e
K 50/2	0.1	20	50	없음	c	a, b, d or e
K 50/3	0.1	30	50	없음	c	a, b, d or e
K 50/5	0.1	50	50	없음	c	a, b, d or e
K 100	0.1	30	100	없음	c	a, b, d or e
K 200	0.1	30	200	있음	c	a, b, d or e
K 300	0.1	30	300	있음	c	a, b, d or e
K 400	0.1	30	400	있음	c	a, b, d or e
J 12	0.01	8	12	있음	6.35 mm Ø flat	구형
J 15	0.01	10	18	있음	6.35 mm Ø flat	10 mm Ø flat, 볼록형 또는 구형
J 45	0.01	10	45	있음	6.35 mm Ø flat	10 mm Ø flat, 볼록형 또는 구형
J 50	0.01	10	50	없음	c	a, b, d or e
J 50 올림 장치 포함	0.01	10	50	있음	c	a, b, d or e
JD 50 올림 장치 포함	0.01	10	50	있음	c	a, b, d or e
JD 50 TOP	0.01	10	50	있음	c	a, b, d or e
J 50 /30	0.01	30	50	없음	c	a, b, d or e
J 50/30 올림 장치 포	0.01	30	50	있음	c	a, b, d or e
JD 50/25	0.01	25	50	있음	c	a, b, d or e
J 50 R	0.01	5	50	있음	rollers	
J 50 R 사이드디스크없음	0.01	5	50	있음	rollers-사이드디스크없음	
JD 50 R	0.01	10	50	있음	rollers	
JD 50 R 사이드디스크없음	0.01	10	50	있음	rollers-사이드디스크없음	
J 50 W	0.01	10	50	있음	pin with collar for pipe walls	
JD 50 W	0.01	10	50	있음	pin with collar for pipe walls	
J 100	0.01	10	100	있음	c	a, b, d or e
JD 100	0.01	10	100	있음	c	a, b, d or e
J 100/30	0.01	30	100	있음	c	a, b, d or e
JD 100/25	0.01	25	100	있음	c	a, b, d or e
J 200	0.01	10	200	있음	c	a, b, d or e
JD 200	0.01	10	200	있음	c	a, b, d or e
J 200/30	0.01	30	200	있음	c	a, b, d or e
JD 200/25	0.01	25	200	있음	c	a, b, d or e
J 300	0.01	10	300	있음	c	a, b, d or e
JD 300	0.01	10	300	있음	c	a, b, d or e
F 50 올림 장치 포함	0.001	5	50	있음	c	a, b, d or e
F 1101/30	0.001	1	30	있음	6.35 mm Ø flat	flat 10 mm Ø, 구형 I 또는 볼록형 R 15 or R 40,
FD 50 올림 장치 포함	0.001	10	50	yes	c	a, b, d or e
FD 50/25	0.001	25	50	yes	c	a, b, d or e
FD 100/25	0.001	25	100	yes	c	a, b, d or e
FD 200/25	0.001	25	200	yes	c	a, b, d or e

별도 주문이 없는 한, 위 목록에 기재된 항목에는 표준 규격이 장착된 두께 게이지에 “요구시 가능” 항목의 필러 장착가능- 추가비용부담 없음

a, b, c, d, e 스타일 필러는 아래 도표에서 확인 가능

“D” 가 포함된 두께게이지 사양은 디지털 인디케이팅 기능이 포함되었음을 의미





디지털 두께 게이지 FD 50

눈금 **0.001mm**
 범위 **10mm**
 조의 깊이 **50mm**
 출력 **RS232**
 최대 오차 **5µm**

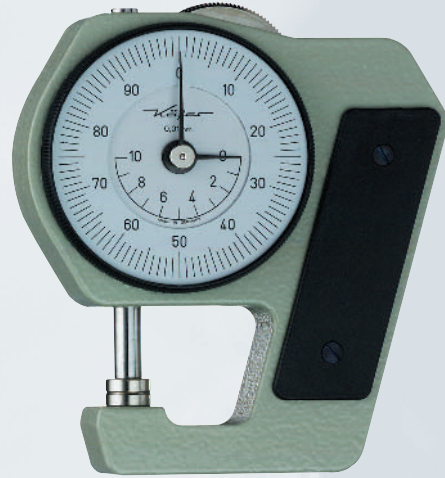
리프팅 장비가 포함된 다이얼 두께 게이지 J 50

눈금 **0.01mm**
 범위 **10mm**
 조의 깊이 **50mm**
 최대 오차 **15µm**



포켓 다이얼 두께 게이지 J 15

눈금 **0.01mm**
 범위 **10mm**
 조의 깊이 **18mm**
 최대 오차 **15µm**



별도 제작 가능 품목/서비스

- 다이얼 깊이 게이지(Dial Depth Gauge)
- Saw setting 다이얼 게이지
- 자석 스탠드
- 측정 테이블
- 특수 측정 장비
- 실험 인증



Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG
 Postfach 3380
 DE-78022 Villingen-Schwenningen
 Germany
 Hahnstrasse 11
 DE-78054 Villingen-Schwenningen
 전화: +49 (0) 7720/8341-0
 팩스: +49 (0) 7720/21868
 이메일: info@kaefer-messuhren.de
 홈페이지 www.kaefer-messuhren.com