



Steinmeyer

다이얼 게이지 검사기 MFP 30.01 / MFP 100.01



다이얼 게이지 검사기 MFP 30.01

Technical Data

Model	MFP 30.01 BV	MFP 100.01 BV
Measuring range	30mm (1.2 inch)	100mm(4inch)
Digital resolution	0.1 μ m, internally 0.03 μ m	0.1 μ m
Uncertainty of measurement u95	(0.2+L/60) μ m L in mm	(0.2 +L/150) μ m L in mm
Max.positioning speed	2mm/s	2mm/s
Positioning	Fully automatic	Fully automatic

완전자동 인디케이터 테스트 장비

- 매트릭스 카메라로 인디케이터를 감지하고 지능적인 이미지 프로세싱 소프트웨어 덕에 아날로그 다이얼, 인디케이터의 교정시간을 75% 절감 할 수 있습니다.
- 모든 다이얼 인디케이터는 완전 자동으로 교정됩니다.
- 국내/국제 규격이 내장되어 있습니다.
- 사용자 임의의 규격을 설치할 수도 있습니다.
- 작동이 쉬우며 측정물 교체가 쉽습니다.
- PMU-소프트웨어로 데이터 교체와 레코드 편집, 테스트 기록을 할 수 있습니다.
- 측정범위 100mm
- 아날로그 다이얼 인디케이터, 다이얼 컴퍼레이터, 레버타입 테스트 인디케이터, 디지털 인디케이터, 인덕티브 프로브 검사

구성품 :

- 측정 시스템이 장착된 셋업
- 샤프트 직경 8mm 의 다이얼
- 인디케이터 마운트
- 레버타입 테스트 인디케이터 마운트 (또는 작은 프로브용)
- 유니버설 측정 앤빌
- MFP-M 컨트롤 유닛
- 컨트롤 조이스틱
- 조명이 있는 매트릭스 카메라
- PC와 15" TFT 모니터
- Dialtest DT100 소프트웨어 패키지
- 실린더 게이지 설치용 어댑터 (별매)
- Mahr 성적서

초 경량 외경 마이크로 미터



1000mm 마이크로 미터의 무게가 6.4 Kg !!

- 초 경량 대형 마이크로미터(독일, FMS제품)
- 눈금: 1/100 mm
- 측정 표면이 카바이드 처리
- 스프링 나사 피치 1mm, 마이크로미터 헤드 ϕ 25mm

주문번호	측정범위 mm	교환용 Anvil 수량	무게 kg
76931200120	0-100	4	1.1
76931260220	100-200		2.1
76931260320	200-300		3.4
76931260420	300-400		5.7
76931200520	400-500		2.6
76931200620	500-600		3.3
76931200720	600-700		4.0
76931200820	700-800		4.4
76931200920	800-900		5.3
76931201020	900-1000		6.5
76931230720	1000-1150	4	11.4
76931230820	1150-1300		12.6
76931230920	1300-1450		14.1
76931231020	1450-1600		15.3
76931231120	1600-1750		16.5
76931231220	1750-1900		18.1
76931231320	1900-2050		20.0
76931231420	2050-2200		24.0
76931231520	2200-2350		27.0
76931231620	2350-2500		30.0
76931231720	2500-2650		37.0
76931231820	2650-2800		40.0
76931231920	2800-2950		42.0

초 경량 외경 마이크로 미터(Anvil 교환형)



1000mm 마이크로 미터의 무게가 6.4 Kg !!

- 초 경량 대형 마이크로미터(독일, FMS제품)
- 눈금: 1/100 mm
- 측정 표면이 카바이드 처리
- 스프링 나사 피치 1mm, 마이크로미터 헤드 ϕ 25mm

주문번호	측정범위 mm	측정용 다이얼 무게	측정범위 mm
76931000120	0-100	ϕ 12mm 3	1.1
76931060220	100-200		2.1
76931060320	200-300		3.4
76931000420	300-400		5.7
76931000520	400-500		2.6
76931000620	500-600		3.3
76931060720	600-700		4.0
76931260820	700-800		4.4
76931060920	800-900		5.2
76931061020	900-1000		6.4
76931010420	1000-1250	ϕ 16mm 10	12.5
76931010520	1250-1500		15.3
76931010620	1500-1750		18.4
76931010720	1750-2000		21.0
76931010820	2000-2250		26.0
76931010920	2250-2500		31.0
76931011020	2500-2750		37.0
76931011120	2750-3000		43.0
76931020520	3000-3500	ϕ 25mm 10	65.0
76931020620	3500-4000		78.0
76931020720	4000-4500		93.0
76931020820	4500-5000		104.0
76931020920	5000-5500		122.0
76931021020	5500-6000		139.0

크랭크 샤프트 측정기 4400



기술사양

- 크랭크 샤프트내 crank web spacing의 변호를 측정
- 구멍의 중심이나 Web 부분에 바로 위치시키는 기능
- high positioning force
- Low inversion error
- 중심점의 각도 90도
- 나무케이스 포함
- 89~461mm 제품 자석포함

측정범위 mm	최소눈금 mm	다이얼 게이지 측정 범위 mm	다이얼- \varnothing mm	주문번호
49 ~ 363	0,01	3	39	76 9364 003 20
49 ~ 507	0,01	3	39	76 9364 007 20
49 ~ 555	0,01	3	39	76 9364 008 20
89 ~ 461	0,01	3	39	76 9364 106 20

디지털 크랭크 샤프트 측정기



기술사양

- 제품규격에 따른 제작 공차
- Non-rotating(floating) spindle
- Spindle 회전시 수피표기
- Spindle 나사 피치:1mm
- 측정면 : \varnothing 8mm
- 카바이드 처리
- 6mm LCD 화면
- RS232 통신가능
- 측정범위 25mm
- 분해능표시 : 0,01 / 0,001mm
- 나무케이스포함

측정범위 mm	주문번호
94 ~ 403	76 3676 701 20

선택사항

- RS 232C cable,2m 케이블
 - left 81 0392 665 39
 - right 81 0392 665 38
 - straight 81 0392 665 21
- 배터리 CR 2032
- 무선연결장치(IBrit-USB로 PC연결)
주문번호 : 81 0000 000 11
- 무선연결장치(IBrit-RS 232 로 PC연결)
주문번호 : 81 0000 000 12

기능

- on/off,영점설정
- mm/inch 변환 가능
- hold 기능
- 특정화 값 기입가능
- 공차 설정 가능
- min/max 값 기억