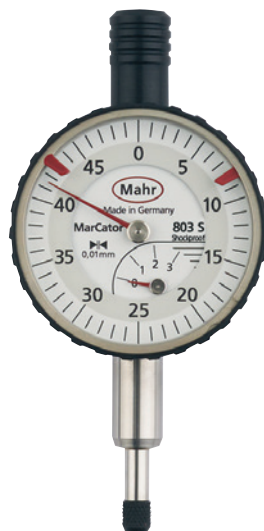


EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Lieferumfang: Etui



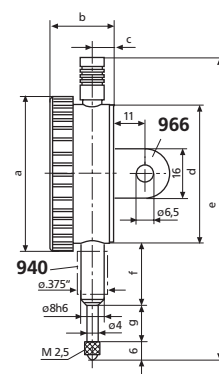
Anwendung:

An allen kleineren anzeigenden Messgeräten und überall dort, wo die Raumverhältnisse ein kleineres Anzeigegerät erfordern

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4324000	4324050	4324060
Type		803 S	803 A	805 A
Messspanne	mm	3		5
Skalenteilungswert	mm		0,01	
Ausführung Zifferblatt		0 – 50	0 – 50	0 – 100
Fehlergrenze Messbereich	µm	10		12
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	9		10
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	8		9
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm		5	
Wiederholpräzision f_w	µm		3	
Messwertumkehrspanne f_u	µm		3	
Freihub	mm		0,1	
Messkraft hineingehender Messbolzen			0,7 – 1,1	
Norm			DIN 878	
Stoßgeschütztes Messwerk		•		
Abhebekappe am Messbolzenende			•	
Skalendurchmesser	mm		34	
Zeigerumdrehung	mm	0,5		1
Zifferblattfarbe			Weiß	

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4324000	40	20,6	6,8	37	80	15,5	5,5	8
4324050	40	20,6	6,8	37	83	15	8	8
4324060	40	20,6	6,8	37	83	15	8	8

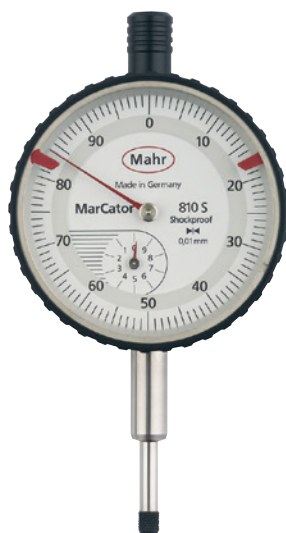


ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4375020	Ösenrückwand, vertikal, für 803	966
4375021	Ösenrückwand, horizontal, für 803	967

EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Lieferumfang: Etui



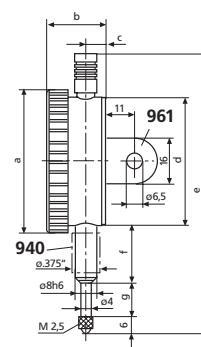
Anwendung:

Der Tastbolzen ist federnd zurückgezogen, die Antastung und Messkraft erfolgt manuell (von Hand) durch Tastendruck auf die obere Hülse

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4311000	4311050	4311060	4321000	4329050
Type		810 S	810 A	810 AT	810 SV	810 AU
Messspanne	mm	10			40	10
Skalenteilungswert	mm			0,01		
Ausführung Zifferblatt		0 – 100		100 – 0	0 – 100	100 – 0
Fehlergrenze Messbereich	µm	15			25	15
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	10			15	10
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	9			10	9
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	5				
Wiederholpräzision f_w	µm	3				5
Messwertumkehrspanne f_u	µm	3			6	5
Freihub	mm	0,1		0,8	0,1	
Messkraft hineingehender Messbolzen		0,7 – 1,3			0,8 – 1,8	-
Norm		DIN 878			Werksnorm	
Stoßgeschütztes Messwerk		•			•	
Abhebekappe am Messbolzenende				•		
Umgekehrte Messkraftrichtung						•
Skalendurchmesser	mm			50		
Zeigerumdrehung	mm			1		
Zifferblattfarbe				Weiß		

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4311000	58	23	7,5	52	112	21	16	8
4311050	58	23	7,5	52	112	22	15	8
4311060	58	23	7,5	52	112	22	15	8
4321000	58	24,2	8,7	52	169	22	45	8
4329050	58	23	7,5	52	112	22	4,5	8



ZUBEHÖR

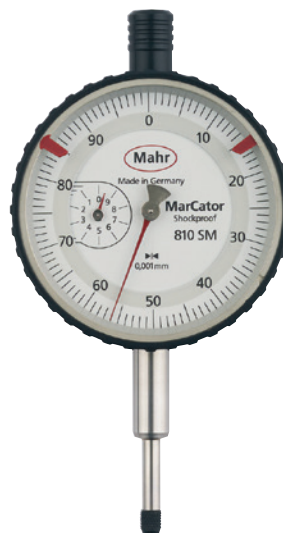
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4373020	Spritzwasser-Schutzkappe (58 mm)	955
4375010	Ösenrückwand, vertikal, für 810	961
4375011	Ösenrückwand, horizontal, für 810	962

MarCator 810 SM / 810 SRM

Messuhr

EIGENSCHAFTEN

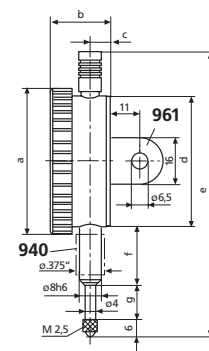
- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsmesswerk mit kombinierter Zahnrad-Hebelübersetzung
- Hohe Genauigkeit und geringe Umkehrspanne
- Lieferumfang: Etui



TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4311070	4311080
Type		810 SM	810 SRM
Messspanne	mm	1	5
Skalenteilungswert	mm	0,001	
Ausführung Zifferblatt		0–100	0–100–0
Fehlergrenze Messbereich	µm	4	10
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	3	5
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	2	3
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	1	2
Wiederholpräzision f_w	µm	1,5	3
Messwertumkehrspanne f_u	µm	1,5	3
Freihub	mm	4	0,1
Messkraft hineingehender Messbolzen		1,3 – 1,8	1,2 – 1,7
Norm		Werksnorm	
Stoßgeschütztes Messwerk		•	
Abhebekappe am Messbolzenende		•	
Skalendurchmesser	mm	50	
Zeigerumdrehung	mm	0,1	0,2

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4311070	58	23	8,5	52	111,5	22	15	8
4311080	58	23	7,5	52	111,5	22	15	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4373020	Spritzwasser-Schutzkappe (58 mm)	955
4375010	Ösenrückwand, vertikal, für 810	961
4375011	Ösenrückwand, horizontal, für 810	962

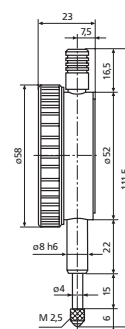
Messuhr

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- **Lieferumfang:** Etui



Bestell-Nr.	4331000	
Type		810 AX
Messspanne	mm	10
Skalenteilungswert	mm	0,1
Ausführung Zifferblatt		0 – 10
Fehlergrenze Messbereich	µm	50
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	50
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	30
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	15
Wiederholpräzision f_w	µm	15
Messwertumkehrspanne f_u	µm	15
Freihub	mm	0,5
Messkraft hineingehender Messbolzen		0,7 – 1,3
Norm		Werksnorm
Abhebekappe am Messbolzenende		•
Skalendurchmesser	mm	50
Zeigerumdrehung	mm	10
Zifferblattfarbe		Weiß

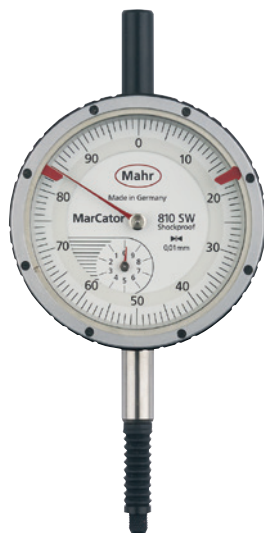
Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4331000	8



Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4373020	Spritzwasser-Schutzkappe (58 mm)	955
4375010	Ösenrückwand, vertikal, für 810	961
4375011	Ösenrückwand, horizontal, für 810	962

EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Schutzkappe am Messbolzenende sowie Zifferblattring und Klarsichtscheibe mit O-Ringen abgedichtet
- Gummibalg am Messbolzen zum Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeiten und Verunreinigungen
- IP Schutzart: IP 54
- Lieferumfang: Etui



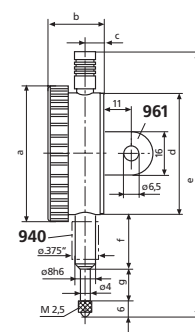
Anwendung:

An Messtellen, an denen Messuhren starken Verunreinigungen oder Feuchtigkeitseinflüssen ausgesetzt sind

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4315000	4326000
Type		810 SW	803 SW
Messspanne	mm	10	3
Skalenteilungswert	mm	0,01	
Ausführung Zifferblatt		0 – 100	0 – 50
Fehlergrenze Messbereich	µm	15	10
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	10	9
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	9	8
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	5	
Wiederholpräzision f_w	µm	3	
Messwertumkehrspanne f_u	µm	3	
Freihub	mm	0,1	
Messkraft hineingehender Messbolzen		0,7 – 1,6	0,7 – 1,7
Norm		DIN 878	
Stoßgeschütztes Messwerk		•	
Schutzkappe am Messbolzenende		•	
Zeigerumdrehung	mm	1	0,5
Zifferblattfarbe		Weiß	

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4315000	61	24,2	7,9	52	127,6	22	22,1	8
4326000	44	21,6	7,1	37	86	15	11	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4375010	Ösenrückwand, vertikal, für 810	961
4375011	Ösenrückwand, horizontal, für 810	962
4375020	Ösenrückwand, vertikal, für 803	966
4375021	Ösenrückwand, horizontal, für 803	967

EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Schutzkappe am Messbolzenende
- Begrenzter Messbereich zur irrtumsfreien Ablesung
- Großer Freihub, z.B. zum leichteren Einlegen von Prüflingen in Messvorrichtungen
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Lieferumfang: Etui



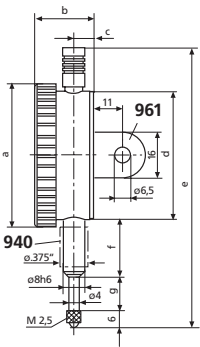
Anwendung:

Der Anzeigebereich dieser Messuhren ist zur Sicherheit auf etwas weniger als eine Zeigerumdrehung begrenzt. Hierdurch wird verhindert, dass keine Fehlmessungen durch evtl. weitere Zeigerumdrehungen entstehen.

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4317000	4324250
Type		810 SB	803 SB
Messspanne	mm	0,8	0,4
Skalenteilungswert	mm	0,01	
Ausführung Zifferblatt		40 –0 –40	20 –0 –20
Fehlergrenze Messbereich	µm	7	
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	6	
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	5	
Wiederholpräzision f _w	µm	3	
Messwertumkehrspanne f _u	µm	3	
Freihub	mm	9	4,5
Messkraft hineingehender Messbolzen		0,9 –1,1	0,7 –1,1
Norm		DIN 878	
Stoßgeschütztes Messwerk		•	
Schutzkappe am Messbolzenende		•	
Zeigerumdrehung	mm	0,8	
Zifferblattfarbe		Weiß	

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4317000	58	23	7,5	52	120	22	15	8
4324250	44	21,6	6,8	37	83	15,5	8	8



ZUBEHÖR

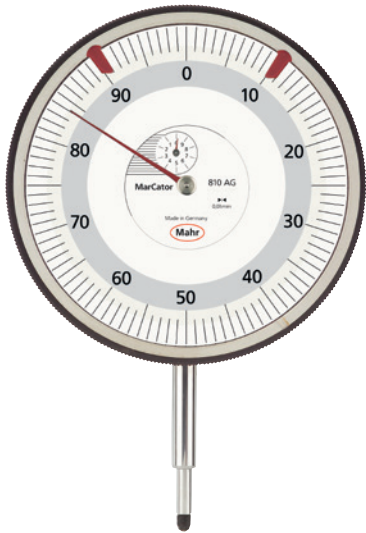
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4375010	Ösenrückwand, vertikal, für 810	961
4375011	Ösenrückwand, horizontal, für 810	962
4375020	Ösenrückwand, vertikal, für 803	966
4375021	Ösenrückwand, horizontal, für 803	967

MarCator 810 AG

Großmessuhr

EIGENSCHAFTEN

- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- Abhebekappe mit Staubschutzfunktion am Messbolzenende
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel



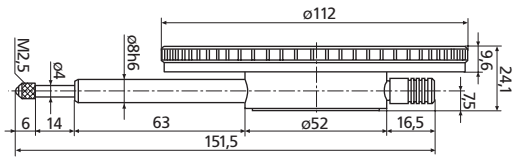
Anwendung:

Zum sicheren und ermüdungsfreien Ablesen aus größerer Distanz sowie bei schlechten Lichtverhältnissen

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4322000
Type		810 AG
Messspanne	mm	10
Skalenteilungswert	mm	0,01
Ausführung Zifferblatt		0 – 100
Fehlergrenze Messbereich	µm	17
Fehlergrenze 1 Umdrehung	µm	15
Fehlergrenze 1/2 Umdrehung	µm	10
Fehlergrenze 1/10 Umdrehung	µm	5
Wiederholpräzision f_w	µm	3
Messwertumkehrspanne f_u	µm	5
Freihub	mm	0,1
Messkraft hineingehender Messbolzen		1,3 – 2,2
Norm		Werksnorm
Abhebekappe am Messbolzenende		•
Skalendurchmesser	mm	112
Zeigerumdrehung	mm	1
Zifferblattfarbe		Weiß

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4322000	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940

EIGENSCHAFTEN

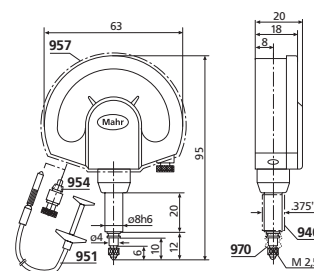
- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne
- Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte
- Hohe Feinfühligkeit und Genauigkeit durch Lagerung der Messwerkachsen in Steinen und präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Kastenförmiges Schutzgehäuse
- Konstante Messkraft
- Messbolzenanhebung durch einschraubbaren Drahtabheber oder Abhebetaste
- **Lieferumfang:** Etui



TECHNISCHE DATEN

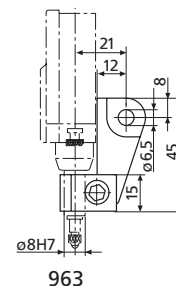
Bestell-Nr.		4334000	4334005	4334102	4334103	4335000	4335005
Type		1003	1003 T	1002	1003	1002	1002 T
Messbereich μm	μm	± 50		± 25	± 50		± 25
Skalenteilungswert	μm	1		0,5	1		0,5
Ausführung Zifferblatt		50–0–50		25–0–25	50–0–50		25–0–25
Fehlergrenze G_e	μm	1		0,5	1		0,5
Fehlergrenze G_{ges}	μm	1,2		0,6	1,2		0,6
Fehlergrenze G_t	μm	0,7		0,4	0,7		0,4
Messwertumkehrspanne f_u	μm	0,5		0,3	0,5		0,3
Wiederholpräzision f_w	μm	0,5		0,3	0,5		0,3
Norm		DIN 879–1		Werksnorm	DIN 879–1		Werksnorm
Freihub	mm			2,8			
Messkraft	N			1			
Skalendurchmesser	mm			50			
Zifferblattfarbe		Gelb		Weiß		Gelb	
IP Schutzart:			IP 54				IP 54

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4334000	8
4334005	8
4334102	8
4334103	8
4335000	8
4335005	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4372000	Drahtabheber (250 mm)	951
4372030	Abhebetaste	954
4373030	Spritzwasserschutzhülle	957
4334786	Gummibalg	970
4375002	Befestigungsöse zum Aufsetzen auf den Einspannschaft 8h6 mm	963



Millimess 1004 / 1004 T / 1003 XL / 1003 XLT

Mechanischer Feinzeiger



EIGENSCHAFTEN

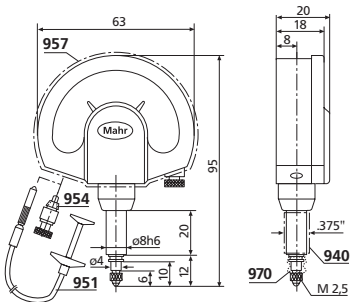
- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne
- Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte
- Hohe Feinfühligkeit und Genauigkeit durch Lagerung der Messwerkachsen in Steinen und präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Kastenförmiges Schutzgehäuse
- Konstante Messkraft
- Messbolzenanhebung durch einschraubbaren Drahtabheber oder Abhebetaste
- Lieferumfang: Etui



TECHNISCHE DATEN

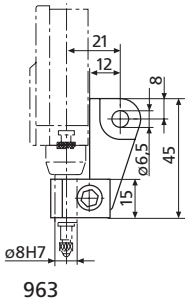
Bestell-Nr.		4333000	4333005	4334001	4334006
Type		1004	1004 T	1003 XL	1003 XLT
Messbereich μm	μm	± 130			
Skalenteilungswert	μm	5		2	
Ausführung Zifferblatt		130–0–130			
Fehlergrenze G_e	μm	3,5		2	
Fehlergrenze G_{ges}	μm	4		2,4	
Fehlergrenze G_t	μm	3		1,4	
Messwertumkehrspanne f_u	μm	1			
Wiederholpräzision f_w	μm	1			
Norm		Werksnorm			
Freihub	mm	2,5			
Messkraft	N	1			
Skalendurchmesser	mm	50			
Zifferblattfarbe		Weiß		Gelb	
IP Schutzart:		IP 54		IP 54	

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4333000	8
4333005	8
4334001	8
4334006	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4372000	Drahtabheber (250 mm)	951
4372030	Abhebetaste	954
4373030	Spritzwasserschutzkappe	957
4334786	Gummibalg	970
4375002	Befestigungsöse zum Aufsetzen auf den Einspannschaft 8h6 mm	963



Millimess 1010 / 1010 T / 1050 / 1050 T

Mechanischer Feinzeiger



EIGENSCHAFTEN

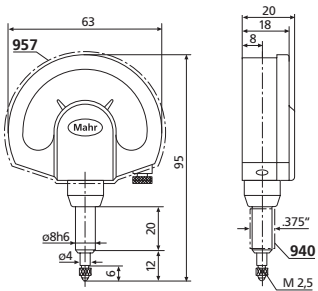
- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne
- Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte
- Hohe Feinfühligkeit und Genauigkeit durch Lagerung der Messwerkachsen in Steinen und präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Kastenförmiges Schutzgehäuse
- Konstante Messkraft
- Messbolzenanhebung durch einschraubbaren Drahtabheber oder Abhebetaste
- Lieferumfang: Etui



TECHNISCHE DATEN

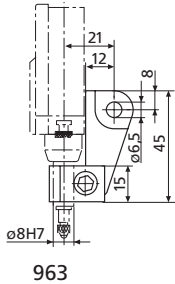
Bestell-Nr.		4332000	4332005	4330000	4330005
Type		1010	1010 T	1050	1050 T
Messbereich	mm	±0,25		±1,5	
Skalenteilungswert	mm	0,01		0,05	
Ausführung Zifferblatt		25–0–25		15–0–15	
Fehlergrenze G _e	µm	7		35	
Fehlergrenze G _{ges}	µm	8		40	
Fehlergrenze G _t	µm	4		24	
Messwertumkehrspanne f _u	µm	2		10	
Wiederholpräzision f _w	µm	2		10	
Norm		Werksnorm			
Freihub	mm	2,5		0,3	
Messkraft	N	1			
Skalendurchmesser	mm	50			
Zifferblattfarbe		Weiß			
IP Schutzart:			IP 54		

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4332000	8
4332005	8
4330000	8
4330005	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4372000	Drahtabheber (250 mm)	951
4372030	Abhebetaste	954
4373030	Spritzwasserschutzkappe	957
4375002	Befestigungsöse zum Aufsetzen auf den Einspannschaft 8h6 mm	963

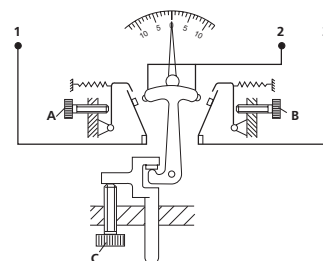


EIGENSCHAFTEN

- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne
- Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte
- Hohe Feinfühligkeit und Genauigkeit durch Lagerung der Messwerkachsen in Steinen und präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Kastenförmiges Schutzgehäuse
- Konstante Messkraft
- Einstellbare Grenzkontakte aus hochwertigem Edelmetall
- Grenzkontakte gegen Vibration und mechanische Überbeanspruchung geschützt
- **Lieferumfang:** Etui, Bedienungsanleitung, Einstellknopf 953, Verbindungskabel 1,2m

Anwendung:

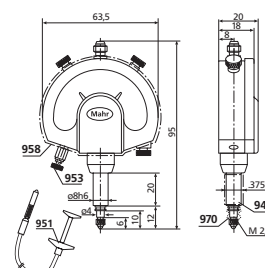
Toleranzüberwachung bzw. Präzisionskontaktgeber für Steuerungssysteme



TECHNISCHE DATEN

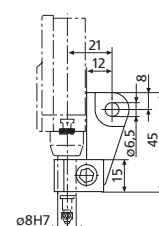
Bestell-Nr.		4343100	4343105
Type		1110 N	1110 NT
Messbereich	mm	$\pm 0,25$	
Skalenteilungswert	mm	0,01	
Ausführung Zifferblatt		25–0–25	
Fehlergrenze G_e	μm	6,5	
Fehlergrenze G_{ges}	μm	12	
Fehlergrenze G_t	μm	5	
Messwertumkehrspanne f_u	μm	3,5	
Wiederholpräzision f_w	μm	3,5	
Norm		Werksnorm	
Freihub	mm	2,5	
Messkraft	N	2	
Skalendurchmesser	mm	50	
Zifferblattfarbe		Weiß	
IP Schutzart:		IP 54	
Maximale Schaltleistung	mW	240	
Maximale Schaltspannung	V	24	
Maximaler Schaltstrom	mA	100	
Schaltunsicherheit bei induktionsfreier Belastung von 10 mA/24 V	μm	1,5	

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4343100	8
4343105	8



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4372000	Drahtabheber (250 mm)	951
4372020	Einstellknopf zum Einstellen der Grenzkontakte ohne zusätzliches Einstellnormal	953
4372030	Abhebetaste	954
4373031	Spritzwasserschutzkappe	958
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4334786	Gummibalg	970
4375002	Befestigungsöse zum Aufsetzen auf den Einspannschaft 8h6 mm	963
4345694	Verbindungskabel (5 m), axial	
4345695	Verbindungskabel (1,2 m), axial	



963

Millimess 1150 N / 1150 NT

Mechanische Feinzeiger mit Grenzkontakten

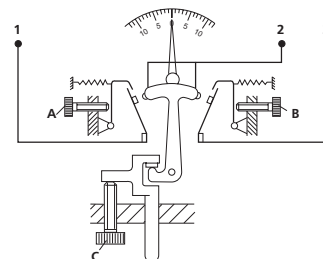


EIGENSCHAFTEN

- Großes kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare Toleranzmarken
- Blockierbare Feineinstellung
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Präzisionskugelführung des Messbolzens für kleine Umkehrspanne
- Unempfindlich gegen seitlich auf den Messbolzen wirkende Kräfte
- Hohe Feinfühligkeit und Genauigkeit durch Lagerung der Messwerkachsen in Steinen und präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Kastenförmiges Schutzgehäuse
- Konstante Messkraft
- Einstellbare Grenzkontakte aus hochwertigem Edelmetall
- Grenzkontakte gegen Vibration und mechanische Überbeanspruchung geschützt
- **Lieferumfang:** Etui, Bedienungsanleitung, Einstellknopf 953, Verbindungskabel 1,2m

Anwendung:

Toleranzüberwachung bzw. Präzisionskontaktgeber für Steuerungssysteme



TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4342100	4342105
Type		1150 N	1150 NT
Messbereich	mm	±1,5	
Skalenteilungswert	mm	0,05	
Ausführung Zifferblatt		15–0–15	
Fehlergrenze G_e	µm	35	
Fehlergrenze G_{ges}	µm	60	
Fehlergrenze G_t	µm	25	
Messwertumkehrspanne f_u	µm	17	
Wiederholpräzision f_w	µm	17	
Norm		Werksnorm	
Freihub	mm	0,3	
Messkraft	N	1,5	
Skalendurchmesser	mm	50	
Zifferblattfarbe		Weiß	
IP Schutzart:		IP 54	
Maximale Schaltleistung	mW	240	
Maximale Schaltspannung	V	24	
Maximaler Schaltstrom	mA	100	
Schaltunsicherheit bei induktionsfreier Belastung von 10 mA/24 V	µm	7	

Bestell-Nr.	Einspannschaft
	mm
4342100	8
4342105	8

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4372000	Drahtabheber (250 mm)	951
4372020	Einstellknopf zum Einstellen der Grenzkontakte ohne zusätzliches Einstellnormal	953
4372030	Abhebetaste	954
4373031	Spritzwasserschutzhülle	958
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940
4334786	Gummibalg	970
4375002	Befestigungsöse zum Aufsetzen auf den Einspannschaft 8h6 mm	963
4345694	Verbindungskabel (5 m), axial	
4345695	Verbindungskabel (1,2 m), axial	

