COMPARATORI ED APPARECCHI DI









COMPARATORI MECCANICI

Comparatori meccanici di elevate qualità e prestazioni, che garantiscono accuratezza di misura, affidabilità, resistenza e durata nel tempo.

Caratteristiche comuni a tutti i modelli:

- Indicatori di tolleranza regolabili
- Il codolo di fissaggio e lo stelo di misura sono in acciaio inossidabile temprato; per una maggior resistenza all'usura il codolo è rettificato mentre lo stelo è lappato

• Robusta cassa in metallo

Comparatori di alta precisione TD1/TD1S/T2DR

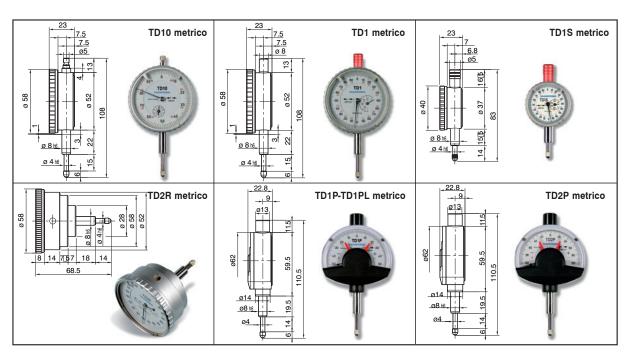
- L'alta precisione di accoppiamento tra stelo del tastatore e codolo di fissaggio minimizza i giochi laterali
- Gli ingranaggi del meccanismo di misura ruotano su cuscinetti ceramici
- Il quadrante può essere ruotato di 360° mediante la ghiera per poter eseguire l'azzeramento in qualunque posizione della lancetta

Comparatori di alta precisione TD1P/TD1PL/TD2P/TD10P/TD1F1

- Gli elementi del meccanismo di misura sono di elevata precisione e montati su supporti in zaffiro, lo stelo del tastatore è montato su guide di precisione; ciò consente elevata sensibilità e precisione di misura e riduce al minimo l'effetto di isteresi
- Sistema di protezione antiurto del meccanismo di misura
- L'extracorsa dello stelo tastatore agevola l'inserimento del pezzo da misurare nel dispositivo di misura

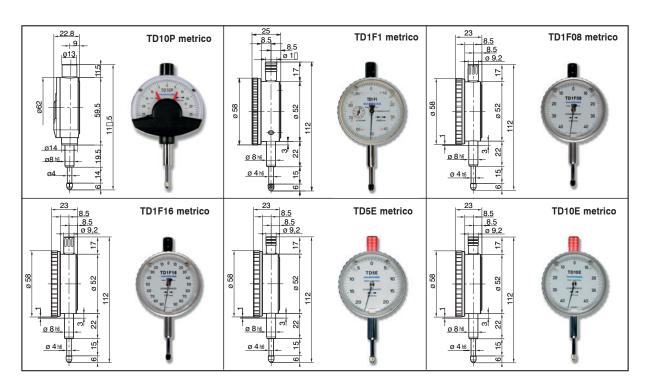
Comparatori di alta precisione TD5E/TD10E/TD1F08/TD1F16

- Campo di misura inferiore ad un giro della lancetta
- Nei modelli TD1F08 e TD1F16 il sistema di trasmissione combinato ingranaggi+leva garantisce grande accuratezza e bassa isteresi
- Sistema di protezione antiurto del meccanismo di misura
- L'extracorsa dello stelo tastatore agevola l'inserimento del pezzo da misurare nel dispositivo di misura



SCATOLE DI INTERFACCIA PER ACQUISIZIONE DATI





SPECIFICHE TECNICHE - COME ORDINARE

Modello	Campo di Misura	1 GIRO DELLA LANCETTA	Risoluzione	Scala	Numero di Suddivisioni della Scala	CODICE D'ORDINE
TD10 metric	10 mm	1 mm	0,010 mm	0 - 100	100	0E31010100
TD1 metric	1 mm	0,2 mm	0,001 mm	0 - 100 - 0	200	0E31020200
TD1S metric	1 mm	0,2 mm	0,001 mm	0 - 100 - 0	200	0E31020250
TD2R metric	0,400 mm	0,2 mm	0,002 mm	0 - 100 - 0	200	0E31040300
TD1P metric	0,100 mm	-	0,001 mm	50 - 0 - 50	100	0E31030200
TD1PL metric	0,100 mm	-	0,001 mm	50 - 0 - 50	100	0E31030250
TD2P metric	0,200 mm	-	0,002 mm	100 - 0 - 100	100	0E31090300
TD10P metric	0,500 mm	-	0,010 mm	25 - 0 - 25	50	0E31080100
TD1F1 metric	1 mm	0,1 mm	0,001 mm	0 - 100	100	0E31020210
TD1F08 metric	0,080 mm	-	0,001 mm	40 - 0 - 40	80	0E31050200
TD1F16 metric	0,160 mm	-	0,001 mm	80 - 0 - 80	160	0E31060200
TD5E metric	0,400 mm	-	0,005 mm	20 - 0 - 20	80	0E31040400
TD10E metric	0,800 mm	-	0,010 mm	40 - 0 - 40	80	0E31070100

Modello	DIAMETRO QUADRANTE	DIAMETRO DEL CODOLO DI FISSAGGIO	FILETTO DEL TASTATORE	Ripetibilità (f _w)	Accuratezza (f _e) (*)	Forza di Misura (±10%) (N)
TD10 metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,015 mm	07 - 1,2
TD1 metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,005 mm	0,8 - 1,6
TD1S metric	40 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,005 mm	1 - 1,2
TD2R metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,005 mm	0,005 mm	2 - 2,2
TD1P metric	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0005 mm	0,001 mm	1,2 - 1,4
TD1PL metric	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0005 mm	0,001 mm	0,5 - 0,75
TD2P metric	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0006 mm	0,002 mm	1,5
TD10P metric	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,010 mm	1,5
TD1F1 metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0005 mm	0,003 mm	1,5
TD1F08 metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0015 mm	0,002 mm	1,5
TD1F16 metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0015 mm	0,002 mm	1,5
TD5E metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,007 mm	1,2
TD10E metric	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,007 mm	1,5

(*) Errore massimo di misura in una direzione (con tastatore premuto)

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6L0130110 - Edizione 06/2018 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2018 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001

Alcuni modelli della linea di prodotto o parti di essi, possono essere soggetti a restrizioni all'esportazione se esportati al di fuori del territorio dell'Unione europea o potrebbero comunque essere soggetti alle misure restrittive adottate dalle competenti autorità nazionali, sovranazionali o internazionali verso determinati paesi terzi.