

Comparatori elettronici.



MSA	Modello	Campo di misura	Risoluzione	Grado di protezione	Kg
15.638	DIALTRONIC EASY	12.50 mm 0.5"	0.01 mm 0.0005"	IP51	-
15.639	DIALTRONIC EASY	12.50 mm 0.5"	0.001 mm 0.00005"	IP51	-

Comparatore digitale DIALTRONOC EASY, Ø 60 mm.

- Forza di misura (N) : 0.65 - 0.90
- Errore d'indicazione sulla corsa di misura totale (MPEE, asta in entrata) (µm) : MSA15.638 (10 ± 1 digit) / MSA15.639 (4)
- Errore d'indicazione sulla corsa di misura parziale (MPEP, 1 mm) (µm) : MSA15.638 (8) / MSA15.639 (3)
- Ripetibilità dell'errore d'indicazione MPER (µm) : 2.

Funzionalità standard :

- Azzeramento / Preset
- Invio dei dati
- Selezione mm/pollice
- Selezione della direzione di misura
- Stand-by automatico o manuale
- Blocco del valore misurato.

Passo 12.50 mm / 0.5"



MSA	Modello	Campo di misura	Risoluzione	Grado di protezione	Kg
15.640	DIALTRONIC	12.50 mm 0.5"	0.01 mm 0.0005"	IP54	-
15.641	DIALTRONIC	12.50 mm 0.5"	0.001 mm 0.00005"	IP54	-
15.642	DIALTRONIC	12.50 mm 0.5"	0.001 mm 0.00005"	IP67	-

Comparatore digitale DIALTRONOC, Ø 60 mm.

- Forza di misura (N) : MSA15.640 + MSA15.641 (0.65 - 0.90) / MSA15.642 (0.70 - 1.40)
- Errore d'indicazione sulla corsa di misura totale (MPEE, asta in entrata) (µm) : MSA15.640 (10 ± 1 digit) / MSA15.641 + MSA15.642 (3)
- Errore d'indicazione sulla corsa di misura parziale (MPEP, 1 mm) (µm) : MSA15.640 (8) / MSA15.641 + MSA15.642 (2.6)
- Ripetibilità dell'errore d'indicazione MPER (µm) : 2.

Funzionalità standard :

- Azzeramento / Preset
- Invio dei dati
- Selezione mm/pollice
- Selezione della direzione di misura
- Stand-by automatico o manuale
- Blocco del valore misurato.

Funzionalità avanzate :

- Impostazione delle tolleranze inferiori e superiori
- Misura dinamica Min / Max / Max-Min
- Selezione Rif 1 o Rif 2 (Preset e tolleranza memorizzati)
- Fattore di moltiplicazione
- Blocco della tastiera
- Scelta della risoluzione : 0.01 o 0.001 mm / 0.0005" o 0.00005".

Passo 12.50 mm / 0.5"



Passo 25 mm / 1"

MSA	Modello	Campo di misura	Risoluzione	Grado di protezione	Kg
15.643	DIALTRONIC	25.00 mm 1"	0.01 mm 0.0005"	IP54	-
15.644	DIALTRONIC	25.00 mm 1"	0.001 mm 0.00005"	IP54	-
15.645	DIALTRONIC	25.00 mm 1"	0.001 mm 0.00005"	IP67	-

Comparatore digitale DIALTRONOC, Ø 60 mm.

- Forza di misura (N) : MSA15.643 + MSA15.644 (0.65 - 0.90) / MSA15.645 (0.70 - 1.40)

- Errore d'indicazione sulla corsa di misura totale (MPEE, asta in entrata) (µm) : MSA15.643 (10 ± 1 digit) / MSA15.642 + MSA15.643 (4)

- Errore d'indicazione parziale (MPEP, 1 mm) (µm) : 2.6

- Ripetibilità dell'errore d'indicazione MPER (µm) : 2.

Funzionalità standard :

- Azzeramento / Preset
- Invio dei dati
- Selezione mm/pollice
- Selezione della direzione di misura
- Stand-by automatico o manuale
- Blocco del valore misurato.

Funzionalità avanzate :

- Impostazione delle tolleranze inferiori e superiori
- Misura dinamica Min / Max / Max-Min
- Selezione Rif 1 o Rif 2 (Preset e tolleranza memorizzati)
- Fattore di moltiplicazione
- Blocco della tastiera
- Scelta della risoluzione : 0.01 o 0.001 mm / 0.0005" o 0.00005".



Passo 50 mm / 2"
Passo 100 mm / 4"
Passo 150 mm / 6"

MSA	Modello	Campo di misura	Risoluzione	Grado di protezione	Kg
15.646	DIALTRONIC	50.00 mm 2"	0.001 mm 0.00005"	IP54	-
15.647	DIALTRONIC	100.00 mm 4"	0.001 mm 0.00005"	IP54	-
15.648	DIALTRONIC	150.00 mm 6"	0.001 mm 0.00005"	IP54	-

Comparatore digitale DIALTRONOC, Ø 60 mm.

- Forza di misura (N) : 0.65 - 0.90

- Errore d'indicazione sulla corsa di misura totale (MPEE, asta in entrata) (µm) : MSA15.646 (5) / MSA15.647 (6) / MSA15.648 (10)

- Errore d'indicazione sulla corsa di misura parziale (MPEP, 1 mm) (µm) : 3.2

- Ripetibilità dell'errore d'indicazione MPER (µm) : 2

- Valvola di freno inclusa per limitare la velocità di discesa dell'asta.

Funzionalità standard :

- Azzeramento / Preset
- Invio dei dati
- Selezione mm/pollice
- Selezione della direzione di misura
- Stand-by automatico o manuale
- Blocco del valore misurato.

Funzionalità avanzate :

- Impostazione delle tolleranze inferiori e superiori
- Misura dinamica Min / Max / Max-Min
- Selezione Rif 1 o Rif 2 (Preset e tolleranza memorizzati)
- Fattore di moltiplicazione
- Blocco della tastiera
- Scelta della risoluzione : 0.01 o 0.001 mm / 0.0005" o 0.00005".

SWISSMETROLOGIE



Passo 10, 25 o 50 mm / 0.4, 1 o 2"

MSA	Campo di misura	Risoluzione	Kg
15.454-25	25.00 mm / 1"	0.001 mm 0.00005"	0.390
15.454-50	50.00 mm / 2"	0.001 mm 0.00005"	0.490

Comparatore elettronico SWISSMETROLOGIE®.

- Errori massimi tollerati /scarti tipo :
 - MSA15.454-10 = 0.004 mm
 - MSA15.454-25 = 0.005 mm
 - MSA15.454-50 = 0.006 mm
- Barra di fissaggio Ø 8 mm
- Display LCD 10.5 mm
- Funzioni PRESET e ON/OFF
- Tipi di misura ABS/DIFF
- Batteria al Litio di 3 V, CR 2032.

Consegnato in 1 astuccio di materiale sintetico con istruzioni d'uso.



Passo 12.50 mm / 0.5"

MSA	Campo di misura	Risoluzione	Kg
15.128	12.50 mm / 0.5"	0.001 mm 0.00005"	0.247

Comparatore elettronico STANDARD GAGE®.

- Errori massimi ammessi : 0.004 mm
- Ripetibilità : 0.002 mm
- Barra di fissaggio Ø 8 mm
- Display LCD 10.5 mm
- Tasti ABS/PRESET, metrico/pollice, TOL/SETTOL, MAX/MIN e ZERO/ON
- Batteria al Litio di 3 V, CR 2032.

Consegnato in 1 astuccio di materiale sintetico con istruzioni d'uso.




MSA	Campo di misura	Risoluzione	Kg
15.160	25.00 mm 1"	0.0001 mm 0.000004"	-
15.161	25.00 mm 1"	0.0001 mm 0.000004"	-
-	-	-	-
15.162	50.00 mm 2"	0.0001 mm 0.000004"	-
15.163	50.00 mm 2"	0.0001 mm 0.000004"	-

Comparatore elettronico SYLVAC® S-DIAL PRO SMART.

- Errori massimi : 1 µm
- Ripetibilità : 0.2 µm
- Barra di fissaggio Ø 8 mm
- Ampio display con indicazione dello stato di tolleranza tramite LED a colori
- Uscita dei dati : USB - RS232 - Bluetooth
- Tre pulsanti, compreso il pulsante centrale con funzione preferita selezionabile
- Ampia gamma di funzioni, tra cui MIN/MAX/DELTA
- Protezione IP51.

Passo 25 o 50 mm / 1 o 2"

Comparatori analogici a quadrante.



MSA	Campo di misura	Precisione	Kg
15.399	10 mm	0.01 mm	0.170

Comparatore su supporto orizzontale con banco regolabile "Z" JFK FEINTASTER.




MSA	Campo di misura	Precisione	Ø quadrante	Kg
15.126	10 mm	0.01 mm	57 mm	0.170

Comparatore analogico a quadrante MITUTOYO®.

- Scala circolare : 0 - 100
- 1 giro del quadrante : 1 mm
- Fissaggio Ø 8 mm
- Contatto in carburo.