Comparatori ABSOLUTE Digimatic ID-H

Serie 543

Funzioni	Serie 543
Uscita dati	●
ON/OFF	●
PRESET	●
Funzione Lock	●
Giudizio Go/±NG	●
DATA/HOLD	●
Direzione conteggio selezionabile	●
MAX/MIN/RANGE	●
Campo di misura analogico selezionabile	●
Uscita dati RS-232C	●
Data Input RS-232C*	●
ZERO SET	●
Risoluzione selezionabile	●

Comparatore Digimatic ID-H: elevata accuratezza e risoluzione di 0.5 µm

- Rappresentazione grafica del giudizio di tolleranza GO/±NG a due colori (rosso /verde) e grafico analogico a barre.
- Possibilità di visualizzare il valore minimo, massimo o il range (runout)
- Possibilità di controllo da remoto con telecomando opzionale.
- Uscita dati Digimatic RS-232C per collegamento a PC
- Alimentazione esterna con adattatore AC

Specifiche

Display	LCD, altezza caratteri 9,5 mm
Max. velocità di risposta	1000 mm/s
Allarme	Errore conteggio, errore di overflow, errore impostazione limiti di tolleranza
Stelo ∅	8 mm
Punto di contatto	Sfera met. duro,filetto M 2,5 x 0,45 mm
Alimentazione	Adattatore AC 6 V DC, 2A

Accessori standard

No.	Descrizione
06AGZ369D	Adattatore AC, DC 6V 2A, CEE versione Germania (Europa)
137693	Maniglia di sollevamento per il comparatore, per asta

Accessori opzionali

No.	Descrizione
936937	Cavo Digimatic, piatto 10 pin, 1 m
965014	Cavo Digimatic, piatto 10 pin, 2 m
06AFM380D	USB Input Tool Direct (da Digimatic a USB), Cavo da 2 m, Digimatic/Digimatic 2, tipo piatto a 10 pin
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo di cicalino, Trasm. wireless
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless
02AZD790D	Cavo di collegamento D per U-WAVE, Tipo piatto 10 pin
21EAA130	Cavo RS-232C comparatore ID-H (1 m)
21EAA131	Cavo RS-232C comparatore ID-H (2 m)
21EZA099	Telecomando (ID-H), ID-H
21JZA295	Cavo di sollevamento, per comp., L=500mm
21EZA101	Manopola di sollevamento, Per comparatore ID-H

21JZA295 : campo spostamento max. 30 mm

Articoli di consumo

No.	Descrizione
901312	Puntalino a sfera, M2,5x0,45, Lungh. 7,3mm, metallo duro, Metrico

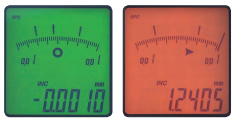
*** RS-232 Input/Output**
Lo strumento può essere connesso ad un dispositivo esterno, come ad esempio un PC, attraverso un cavo RS-232C opzionale. Questa connessione consente l' impostazione iniziale dello strumento , la selezione del modo di misura ecc.., e la gestione della trasmissione dei dati di misura.



543-561D



21EZA099 Telecomando:
Esportazione dati
Reset Max/Min/TIR
selezione Max/Min/TIR
Richiamo valore di PRESET



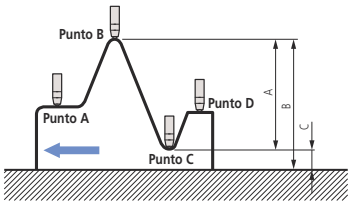
Al superamento di uno dei due limiti di tolleranza impostati il display passa dal verde al rosso.



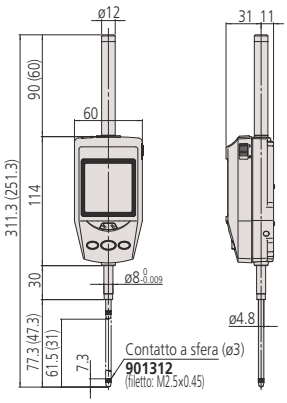
21EZA101

Metrico

No.	Campo [mm]	Risoluzione	Errore massimo ammesso (Intero campo)	H MPE (Errore di Isteresi)	R MPE (Ripetibilità)	Forza di misura MPL	Protezione	Massa [g]
543-561D	30,4	0,0005/0,001 mm	0,0015 mm	0,0015 mm	0,001 mm	≤2 N	IP30	290
543-563D	60,9	0,0005 mm / 0,001 mm	0,0025 mm	0,0025 mm	0,001 mm	≤2,5 N	IP30	305



Misura del runout totale
Esempio : il comparatore si sposta da A a D. La differenza (o Runout totale) è visualizzata come A. Le dimensioni B (valore massimo) e C (Valore minimo) possono essere richiamati con una semplice sequenza di tasti.



I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori opzionali per QM-Height

Serie 518

Accessori opzionali

No.	Descrizione
06AGZ369D	Adattatore AC, DC 6V 2A, CEE versione Germania (Europa)
936937	Cavo Digimatic, piatto 10 pin, 1 m
965014	Cavo Digimatic, piatto 10 pin, 2 m
06AFM380D	USB Input Tool Direct (da Digimatic a USB), Cavo da 2 m, Digimatic/Digimatic 2, tipo piatto a 10 pin
02AZE990	Piastra di montaggio Trasmettitore U-WAVE , per QM-Height
02AZD790D	Cavo di collegamento D per U-WAVE, Tipo piatto 10 pin
06AFZ050	Cavo USB 1 m, Da USB tipo A a micro USB tipo B
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless

Per altre sonde e hardware per la gestione dei dati,
vedere gli accessori opzionali per QM-Height e Linear Height.



936937



06AFM380D



02AZE990



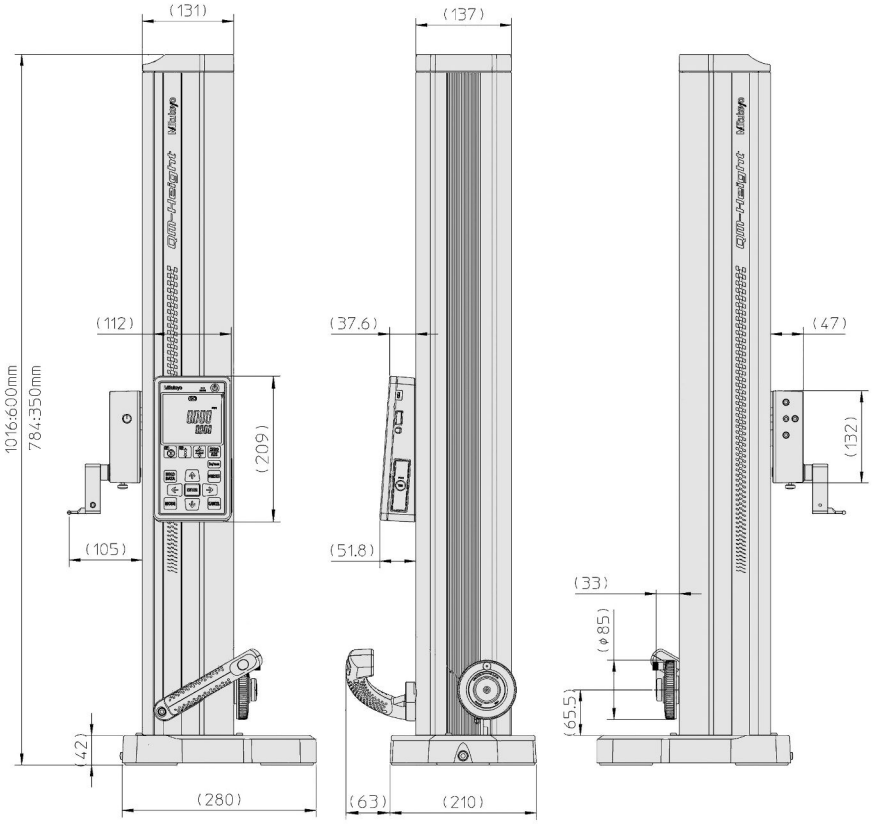
02AZE990



Diametro interno



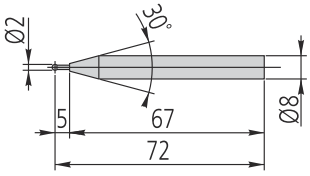
Diametro esterno



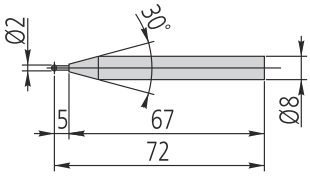
I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori opzionali per Linear Height e QM-Height

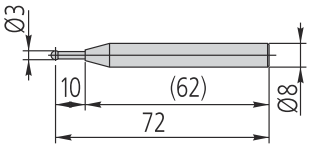
Serie 518



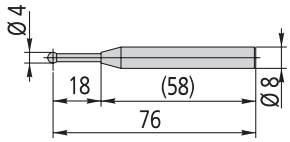
957261



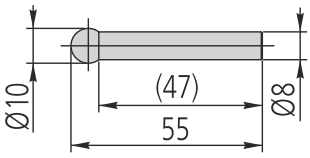
12AAF667



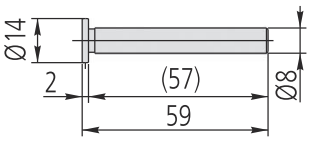
957262



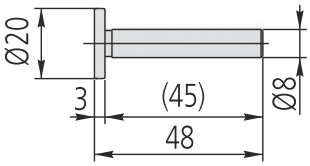
957263



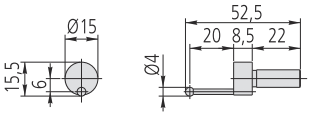
12AAB552



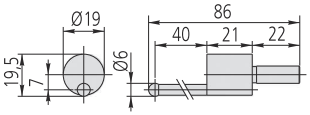
957264



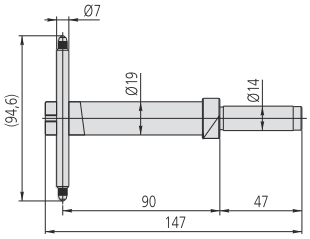
957265



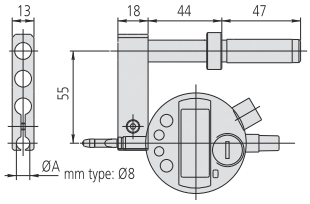
12AAA788



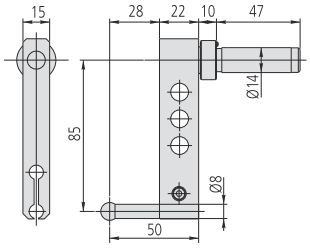
12AAA789



12AAC072



12AAA792



12AAA793



264-020



02AZD880G
(Trasmettitore IEEE 802.15.4)



02AZD810D
(Ricevitore IEEE 802.15.4)



264-627
(Trasmettitore Bluetooth)

Accessori opzionali

No.	Descrizione
957261	Tastatore sferico coassiale, Ø2mm, 72 mm lung.
12AAF667	Tastatore sferico coassiale, Ø2mm, Rubino, 72 mm lung.
957262	Tastatore sferico coassiale, Ø 3mm, 72 mm lung.
957263	Tastatore sferico coassiale, D=4mm, lunghezza 76mm
12AAB552	Tastatore sferico coassiale, Ø10mm, 50 mm Lung.
957264	Tastatore a disco, Ø 14 mm
957265	Tastatore a disco, Ø 20 mm
12AAA788	Tastatore sferico eccentrico, D=4mm
12AAA789	Tastatore a sfera tipo eccentrico, D=6mm
12AAC072	Tastatore di profondità Mitutoyo per Height Gauge, portata 90 mm
12AAA792	Attacco per comparatore, (gambo Ø 8 mm)
12AAA793	Supporto lungo, 85 mm
264-020	Interfaccia USB Input Tool, Digimatic/ Digimatic 2/Digimatic S1
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo di cicalino, Trasm. wireless
02AZD810D	Ricevitore wireless U-WAVE R, Con U-WAVE Pak
264-626	U-WAVE fit Bluetooth, tipo IP67, Trasm. wireless per micrometro
264-627	U-WAVE fit Bluetooth, tipo cicalino, Trasm. wireless per micrometro
264-506D	Miniprocessore statistico DP-1VA, Data Printer e Logger Tipo CEE
543-701B	Comparatore digitale ID-C, Pollici/mm, 0.5", 0.00002", Fondello piatto
543-700B	Comparatore digitale IDC, 12,7mm, 0,0005mm, Fondello piatto

Per il trasmettitore wireless utilizzare i cavi 02AZG011 per Linear Height e 02AZD790D per QM-Height.

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori per sollevamento stelo

Leve e cavi per sollevamento stelo

- La leva di sollevamento, a seconda del modello, può essere collegata sulla parte finale superiore dello stelo o nella parte immediatamente precedente al tastatore (manopola di sollevamento).
- Viene utilizzata per migliorare il controllo ed il posizionamento del tastatore quando il comparatore è fissato su uno stativo.



Applicazione 21JZA301 e 21JZA295



21JZA301



21JZA295



21EAA426



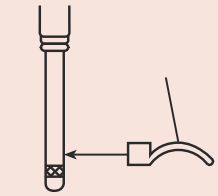
902100



21AZB149



21AZB150



Applicazione 137693



21EZA198



21EZA105

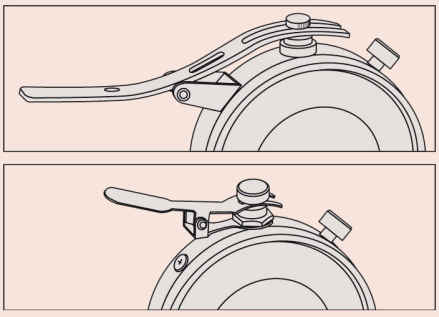


21EZA197



21EZA200

No.	Note
21JZA301	Cavo di sollevamento stelo con funzione di arresto automatico, lunghezza 300 mm per tutti i comparatori digitali con campo di 12,7 mm (0,5") e i comparatori ID-U/ID-H, ad eccezione dei comparatori ID-N e ID-B, eccetto tutti i comparatori a quadrante con campo >10 mm (0,5") eccetto 2048A(B)-10, 2046A(B)-80, 1911A(B)-10, 1913(B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, ad eccezione dei comparatori a quadrante con stelo posteriore e i comparatori impermeabili, eccetto 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB
21JZA295	Cavo di sollevamento stilo senza funzione auto-stop e lunghezza 500 mm. Per tutti i comparatori digitali eccetto ID-N e ID-B, tutti i comparatori eccetto campo >12,7 mm (1/2"), 2048A(B)-10, 2046A(B)-80, 1911A(B)-10, 1913 (B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, comparatore a quadrante superiore, comparatore impermeabile, 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB
902100	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 1
21AZB149	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 2, 3 e 4 (fino a campo 10 mm)
21AZB150	Leva di sollevamento stelo tipo A e S Serie 2 e 3 (campo da 10 mm a 20 mm)
21EZA198	Leva di sollevamento stelo comparatori digitali ID-C e ID-F (intervallo fino a 12 mm), ID-S, ID-SS e comparatori analogici di tipo A, serie 2, 3 e 4 intervallo fino a 10 mm/0,5"
21EZA105	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 12,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA197	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 25,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA200	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 50,8 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EZA101	Manopola per il sollevamento stelodi comparatori digitali da 25,4 mm. Questa manopola consente di sollevare manualmente lo stelo dall'alto.
21EAA426	Manopola sollevamento stelo per diametro stelo 4,8 mm



Applicazione della leva di sollevamento dello stelo

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Accessori opzionali per comparatori analogici

Cappucci colorati per comparatore

- Cappuccio colorato per comparatori analogici con campo 10 mm o inferiore

No.	Colore	Note
193051	Nero	Per tipo standard
193051B	Blu	Per tipo standard
193051D	Arancione	Per tipo standard
193051G	Verde	Per tipo standard
193051P	Rosa	Per tipo standard
193051R	Rosso	Per tipo standard
193051S	Blu scuro	Per tipo standard
193051W	Bianco	Per tipo standard
193051Y	Giallo	Per tipo standard
193595	Nero	Per tipo impermeabile
193595B	Blu	Per tipo impermeabile
193595D	Arancione	Per tipo Impermeabile
193595G	Verde	Per tipo impermeabile
193595P	Rosa	Per tipo impermeabile
193595R	Rosso	Per tipo impermeabile
193595S	Blu scuro	Per tipo impermeabile
193595W	Bianco	Per tipo impermeabile
193595Y	Giallo	Per tipo impermeabile

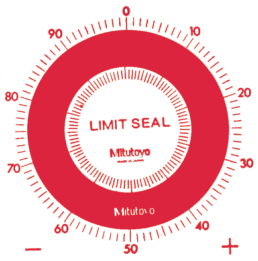


Accessorio non applicabile ai seguenti modelli:

- 2971 / 2972 / 2973 / 2976 / 2977 / 2978
- 1003A(B), 1911A(B)-10, 1913A(B)-10, 1921A(B)-10, 1923A(B)-10, 1925A(B)-10, 2971AB, 2972AB, 2973AB, 2976AB, 2977AB, 2978AB

Marcatori di tolleranze

- Marcatori di tolleranze per comparatori analogici serie 2 ø 55,6 mm o 57 mm.
- 10 pezzi per set

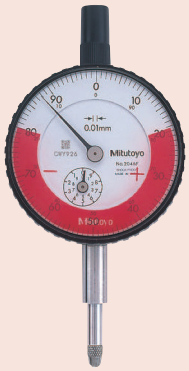


136420



136421

136422



No.	Per Serie	Colore
136420	Indicatore tolleranza (rosso) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Rosso
136421	Indicatore tolleranza (verde) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Verde
136422	Indicatore tolleranza (giallo) per comparatori Serie 2 Ø cristallo 55,6 mm o Ø esterno 57mm	Giallo

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.