

Comparatori ABSOLUTE Digimatic ID-C

Serie 543

Millimetri

No.	Fondello con asola	Campo	Risoluzione	Errore massimo ammesso di indicazione	Isteresi	Ripetibilità	F. di misura [N]	Note	Massa [g]
543-390B	543-390	12,7	0.001 mm	0.003 mm	0.002 mm	0.002 mm	≤ 1,5		170
543-394B	543-394	12,7	0.001 mm	0.003 mm	0.002 mm	0.002 mm	0,4 - 0,7	Bassa forza	170
543-400B	543-400	12,7	0.01 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.01 mm	≤ 0,9		170
543-404B	543-404	12,7	0.01 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.01 mm	0,2 - 0,5	Bassa forza	170
543-470B		25,4	0.001 mm	0.003 mm	0.002 mm	0.002 mm	≤ 1,8		190
543-474B		25,4	0.01 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.01 mm	≤ 1,8		190
543-490B		50,8	0.001 mm	0.005 mm	0.002 mm	0.002 mm	≤ 2,3		260
543-494B		50,8	0.01 mm	0.04 mm	0.02 mm	0.01 mm	≤ 2,3		260

No. con "B": Fondello piatto
Modelli a bassa forza di misura: vedi sotto



Manopola di sollevamento



Leva di sollevamento



Leva di sollevamento



Gancio di sollevamento



Cavo di sollevamento 500 mm



Cavo di sollevamento 300 mm

Impostazione forza di misura sui modelli a forza di misura ridotta

•543-404/404B/405/405B/406/406B

Orientamento stelo	Molla	Peso (circa 0.1N)	Massima forza di misura
Posizione verticale puntalino verso il basso	Si	Si	0.5N
	Si	No	0.4N
	No	Si	0.3N
	No	No	0.2N
Orizzontale	Si	No	0.2N

•543-394/394B/395/395B/396/396B

Orientamento stelo	Molla	Peso (circa 0.1N)	Massima forza di misura
Posizione verticale puntalino verso il basso	Si	Si	0.7N
	Si	No	0.6N
	No	Si	0.4N
	No	No	Non garantita
Orizzontale	Non garantita		

Funzioni	Serie 543
ZERO / ABS	●
Giudizio Go/±NG	●
Uscita dati DIGIMATIC	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Funzione Lock	●
PRESET	●
Funzione di calcolo	●
Direzione conteggio selezionabile	●
Risoluzione selezionabile*	●

Specifiche

Accuratezza	Vedere tabella specifiche (escluso errore di quantizzazione)
Scala	Encoder lineare Absolute, tipo capacitivo
Max. velocità di risposta	Illimitata
Ø Gambo	8 mm
Punto di contatto	Sfera in carburo, filetto M 2,5 x 0,45 mm
Allarme	Batteria scarica, errore di conteggio, errore impostazione tolleranze, errore di overflow
Alimentazione	1 batteria SR-44
Durata batteria	circa 7000 ore
Display	LCD, altezza caratteri 11 mm, ruotabile 330°

Accessori opzionali

No.	Descrizione
905338	Cavo Digimatic, piatto diritto, (1 m)
905409	Cavo Digimatic, piatto diritto, (2 m)
06AFM380F	Cavo Usb Input Tool, Modello semplice, dritto, (2 m)
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Trasmettitore wireless
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo cicalino, Trasmettitore wireless
02AZD790F	U-WAVE T Cavo F, Tipo piatto diritto
21EZA198	Leva di sollevamento, (modelli 12,7 mm)
540774	Cavo di sollevamento, lung. 500mm
901975	Cavo di sollevamento con autostop, 300 mm
21EZA105	Manopola di sollevamento, (12,7 mm)
21EZA197	Manopola di sollevamento, (modelli 25,4 mm)
21EZA200	Manopola di sollevamento, (modelli 50,8 mm)
137693	Manopola di sollevamento
02ACA571	Molla ausiliaria (modelli 25,4 mm), Per campo 25,4mm
02ACA773	Molla ausiliaria, Per campo 50 mm

02ACA571,02ACA773: necessario quando il comparatore è rivolto verso l'alto

21EZA105: non disponibile per modelli a bassa forza di misura
540.774: Campo di spostamento max. 28 mm

Articoli di consumo

No.	Descrizione
938882	Batteria SR44 1,5V
901312	Puntalino standard a sfera, Lungh. 7,3mm, met. duro, metrico

*tipo 0,001 mm