

ISTRUZIONI PER L'USO

Misuratori digitali di profondità per chiavette

Codice	Gamma	Risoluzione	Precisione
2188-55	4-53 m m/0,16-2,09"	0,01 m m/0,0005"	±0,02 mm
2188-143	48-143 m m/1,89-5,63"	0,01 m m/0,0005"	±0,03 mm
2188-233	138-233 m m/5,43-9,17"	0,01 m m/0,0005"	±0,03 mm
2188-323	228-323 m m/8,98-12,72"	0,01 m m/0,0005"	±0,04 mm



- 1-Indicatore digitale
- 2-Vite M4 (posteriore)
- 3-Base a forma di V
- 4-Punto di contatto (filettatura M2,5X0,45)
- 5-Valore K
- 6-Chiave L
- 7-Calibro a perno da 10 mm per l'impostazione dello zero (incluso per 2188-55)
- 8-Standard di impostazione (opzionali)

1. Misurare il raggio dell'arco esterno, l'angolo dell'arco della superficie misurata deve essere superiore a 60°, visualizzare il valore del raggio, non è necessario calcolarlo

2. Pulsanti:

"in/mm"--- pressione breve: conversione da pollici a mm; pressione prolungata : imposta la lettura iniziale, pressione breve "in/mm" per cambiare la cifra da 0 a 9, pressione breve del pulsante "ZERO" per posizionare la cifra, pressione prolungata di nuovo su "in/mm" per uscire.

"K"--- pressione breve: consente di visualizzare le impostazioni attuali del coefficiente, in modalità di visualizzazione del coefficiente, pressione lunga su "in/mm" per accedere all'impostazione del coefficiente, pressione breve su "in/mm" per cambiare la cifra da 0 a 9, pressione breve sul pulsante "ZERO" per posizionare la cifra, pressione lunga su "in/mm" per uscire; pressione prolungata: modifica la direzione di misurazione.

"ZERO"--- pressione breve: imposta lo zero; pressione prolungata: spegnimento. Premere brevemente per accendere quando il display si spegne.

Impostazioni di commutazione alta e bassa frequenza:

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il tasto in/mm e premere brevemente il tasto ZERO per accendere; dopo la visualizzazione di "----", rilasciare il tasto in/mm per accedere alla modalità di impostazione della commutazione alta e bassa frequenza; premere brevemente il tasto in/mm per regolare la modalità di commutazione; la visualizzazione di "Fr-on" indica che la funzione di commutazione automatica della frequenza è attivata.

Dopo 3 secondi senza alcuna operazione sui pulsanti e sull'asta di comando, il dispositivo passerà automaticamente all'alta frequenza. Il display visualizzerà "Fr-oF", che significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è disattivata e il sensore mantiene invariato lo stato di alta frequenza. Premere brevemente il pulsante ZERO per confermare e salvare le impostazioni della modalità di commutazione alta e bassa frequenza, quindi uscire dalla modalità di lavoro.

Quando il salto di frequenza automatico è abilitato, il misuratore viene riacceso o premere brevemente il pulsante ZERO per accenderlo e LL verrà visualizzato per un secondo, indicando che il salto di frequenza automatico è attualmente abilitato.

Quando il misuratore non viene utilizzato per 3 secondi in questa modalità, il misuratore passerà automaticamente alla bassa frequenza, quindi il consumo energetico è inferiore ed è più a risparmio energetico, adatto per l'uso nello stato di misurazione di routine.

Quando il salto di frequenza automatico è disattivato, il misuratore viene riacceso o premere brevemente il pulsante ZERO per accenderlo, e HH verrà visualizzato per un secondo, indicando che il misuratore sta attualmente mantenendo un'alta frequenza senza salto di frequenza. In questa modalità, il misuratore continuerà a mantenere un'alta frequenza, un elevato consumo energetico e una durata della batteria ridotta. È adatto per occasioni in cui è richiesto un movimento ad alta velocità dell'asta di misurazione.

Impostazione del tempo di spegnimento:

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il tasto ABS, premere il tasto ZERO per accendere la macchina, dopo aver visualizzato "----", rilasciare il tasto ABS per accedere alla modalità di impostazione del tempo di spegnimento. Il display predefinito "6.0" indica che la macchina si spegnerà automaticamente dopo 6 ore di funzionamento statico. Premere il tasto ABS per cambiare il valore, che può essere impostato ogni ora tra 0 e 99 ore. Quando si passa a "0.0", significa che il misuratore non spegnerà automaticamente la macchina. Quando si passa alla visualizzazione "0.0", significa che il misuratore non si spegnerà automaticamente.

3. Controllo e misurazione:

---Pulire il calibro digitale per profondità di chiavetta e impostare lo standard/la parte standard
---Controllare i coefficienti dell'indicatore digitale, verificare che siano coerenti con il valore K riportato sul prodotto; se il coefficiente è diverso dal valore K, reimpostare (fare riferimento alla funzione del tasto "K")

MN-2188-IT

- Premere brevemente il tasto "ZERO" per azzerare l'indicatore digitale. Se il valore indicato diminuisce quando l'asta di misurazione viene spostata verso il basso, premere a lungo il pulsante "in/mm" per cambiare la direzione di misurazione in modo che il valore indicato aumenti quando l'asta di misurazione si sposta verso il basso (fare riferimento alla funzione del pulsante " in/mm"
- In base allo standard di impostazione/alla parte standard, impostare i valori del raggio dell'indicatore digitale.
- Adattare la superficie a forma di V del calibro radiale al bordo cilindrico completo dello standard di impostazione/della parte standard.
- Premere brevemente il pulsante "ZERO" per completare la correzione.
- Adattare la superficie a V del calibro radiale al bordo cilindrico completo del pezzo (fig.1)
- Leggere il valore dell'indicatore digitale

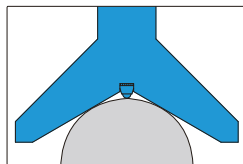


fig.1

4. Accessori opzionali: cavo SPC (7302-,7305-,7315-) ,standard di impostazione