



Libretto d'istruzioni

- Calibri digitali tascabili
- Calibri digitali d'officina
- Calibri digitali di profondità
- Calibri digitali speciali

! Leggete attentamente il presente libretto d'istruzioni ed osservate in particolare le ns. indicazioni riguardanti lo stoccaggio e la manutenzione dello strumento. Per primo controllate lo scorrimento liscio del calibro ed una corretta visualizzazione sul display.

Rimuovete la pila se lo strumento non viene utilizzato per parecchio tempo, perchè la pila si consuma lo stesso anche se il calibro è spento (mantenimento della memoria).

Controllate periodicamente la precisione dello strumento con blocchetti ed anelli.



Tabella precisioni

sono validi i valori sui certificati originali

Calibri tascabili (profondità)		
Utile mm	Becchi mm	Norma - Precisione mm
100	30	DIN 862 - 0.02
150	40	DIN 862 - 0.03
200	50 (45)	DIN 862 - 0.03
300	60 (65)	DIN 862 - 0.03

Calibri officina (profondità)		
Utile mm	Becchi mm	Precisione mm
200	75	0.03
300	90/150	0.03
500	100/150	0.05
600	150	0.06
1000	150	0.07
1500	200	0.10
1500	300	0.12
2000	200/300	0.12

Tipo I (Calibri Officina)
1: mm/inch
2: ABS (o relativo)
3: Zero (e funzione set)
4: On/Off
5-6: Pre + o - (preset)
7: Coperchio pila
8: Uscita dati RS232C

Presettaggio di valori differenti da "0"

Premere il tasto Zero per 2s ("SET" lampeggiante sul display). Premere poi contemporaneamente preset +/- finché il valore desiderato è raggiunto. Premere il tasto Zero, il valore presetto rimane in memoria anche quando lo strumento viene spento.

Calibri digitali

Qualità: Acciaio inox temprato
Precisione: DIN 862 oppure norme interne
Sistema di misura: CAP lineare senza contatto
Indicazione: 0.01 mm/ 0.0005"
Ripetibilità: 0.01 mm/0.0005"
Velocità misure: max. 1.5 m/s
Batteria: 1.5V (SR44 o V357) o 3V (CR2032)
Temp. operativa: ca. 5 a 40 °C
Temp. magazzini: ca. -20 a 70 °C
Umidità: senza influenza fra 0 - 80° relativa

Regolazione

Qualora dopo molto tempo d'utilizzo il calibro dovesse perdere la precisione, i becchi possono essere regolati tramite i 2 grani sopra la cassa del calibro che lavorano sul lardone.

Errore	Causa	Rimedio
LCD lampeggia intervalli 1 sec.	Tensione troppo bassa	Cambio pila
Movendo il calibro il display rimane fermo	Errore nel circuito elettrico	Togliere la batteria per ca. 30 secondi e rimetterla
Errore di misura troppo elevato (> 0.1 mm)	Lettore elettronico sporco	Svitare il coperchio ed il lettore e pulire la superficie
LCD spento	Pila senza contatto o batteria vuota	Controllare se contatti piegati o cambiare la pila

Esempi

1. Misure interne/esterne - Comparazione fra perno e foro

2. Deviazione dal campione con misura imposta a zero

3. Misure di profondità

4. Distanza fra 2 fori di pari diametro

5. Misure con display sul lato opposto

Tipo II

(es. 009.140-009.156)
1: On/Off
2: Zero
3: mm/inch
4: Coperchio pila (SR44)

Tipo III

(es. 009.150-205.150)
1: On/Off
2: Zero
3: mm/inch
4: Coperchio pila (SR44)

Tipo IV

(es. 009.120-009.130)
1: On/Off
2: Zero
3: Coperchio pila (CR2032)
On/Off automatico

Tipo V

(es. 009.181)
1: On/Off
2: Zero
3: mm/inch
4: ABS
5: Coperchio pila (SR44)

Tipo VI

(es. 009.110)
1: Coperchio pila (CR2032)
2: Rotella multicomando
sx: on/off
dx: mm/inch
centro: Zero

Tipo VII

(es. 009.160)
1: mm/inch
2: On/Off - Zero
3: Coperchio stagno pila (SR44)

Tipo VIII

(es. 009.191)
1: Coperchio stagno pila (CR2032)
2: Tasto multifunzione
2s: On
2s: Zero
2s: mm/inch

Cambio pila

Al cambio pila può capitare che l'elettronica funzioni male a causa di un falso impulso reset. In questo caso togliere di nuovo la batteria, attendere circa 30 secondi e reinserire la pila. Al bisogno ripetere l'operazione più volte.

Osservate scrupolosamente le ns. informazioni riguardanti lo smaltimento delle pile che si trovano sul certificato di garanzia.

Garanzia

Garantiamo l'alto grado di precisione e solidità dei ns. strumenti. Se nonostante tutti i controlli il Vs. strumento dovesse risultare non conforme o non dovesse lavorare correttamente, informate il Vs. rivenditore che ci chiederà il permesso di reso dello strumento. In base alla verifica dei ns. tecnici, lo strumento viene riparato o sostituito.