

ISTRUZIONI PER L'USO

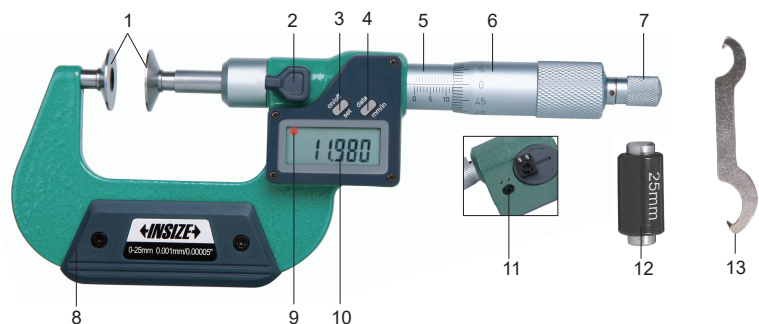
Mandrino digitale non rotante

Micrometro a disco

Risoluzione: 0,001 mm/0,00005"

Precisione: $\pm 4 \mu\text{m}/\pm 0,00010"$ (intervallo 0-50 mm/0-2")

$\pm 5 \mu\text{m}/\pm 0,00015"$ (intervallo 50-100 mm/2-4")



1-Sonda a disco

2-Vite di bloccaggio

3-Pulsante "on/off...set"

4-Pulsante "data...mm/in"

5-Manicotto

6-Ditalino a frizione

7-Fermo a cricchetto

8-Piastra isolante

9-Spia di segnalazione uscita dati

10-Display LCD

11-Interfaccia di uscita dati

12-Impostazione standard

13-Chiave inglese

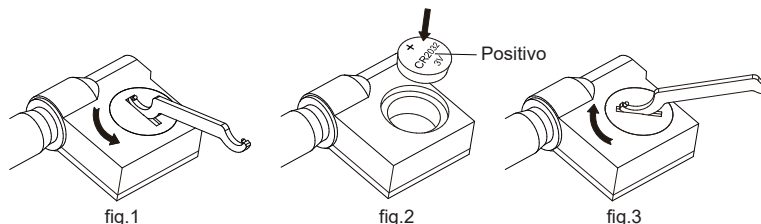
1. Il prodotto viene utilizzato per misurare la lunghezza normale comune dell'ingranaggio.

2. Installazione della batteria:

---Ruotare il coperchio della batteria in senso antiorario con la chiave inglese (fig. 1), quindi rimuoverlo.

---Inserire la batteria CR2032 nell'alloggiamento, con il polo positivo (+) rivolto verso l'esterno (fig. 2).

---Inclinare il coperchio del vano batterie per allinearla con la posizione di aggancio e premerlo verso il basso, quindi utilizzare una chiave inglese per ruotare il coperchio del vano batterie in senso orario per bloccarlo (fig. 3).



3. Pulsanti:

on/off...impostazione

---pressione breve (<2 sec.): accensione/spegnimento

---pressione prolungata (>2 sec.): impostazione della lettura iniziale in modalità di misurazione assoluta.

dati...mm/pollici

---pressione breve (<2 sec.): per la trasmissione dei dati, inviare un dato alla volta.

---pressione prolungata (>2 sec.): conversione metrica/pollici

Segnale luminoso di uscita dati

--- per pressione breve dati... mm/pollici, la luce rossa lampeggia una volta

4. Prima della misurazione:

a: Pulire le superfici di misura del micrometro e la superficie del pezzo da misurare con un panno morbido e pulito.

b: Controllare la posizione zero del micrometro.

Ruotare il manicotto di attrito fino a quando lo standard di regolazione termina e le due superfici di misura stanno per

entrare in contatto, ruotare il fermo a cricchetto per farle entrare completamente in contatto, quindi premere a lungo il pulsante "on/off...set" per impostare lo zero. Se in questo momento il segno zero sul manicotto di attrito non coincide con il segno longitudinale del manicotto, è necessario serrare la vite di bloccaggio e utilizzare la chiave per ruotare leggermente il manicotto (Fig. 4) per regolare la lettura su zero. Il micrometro deve essere controllato regolarmente per assicurarsi che la lettura iniziale sia impostata correttamente.

Attenzione: quando si misura con un micrometro da 0-25 mm/0-1", è necessario utilizzare l'impostazione standard da 25 mm/1" per azzerare. Il punto di contatto di misurazione deve essere il più vicino possibile al punto di contatto di azzeramento (l'errore di parallelismo del micrometro a disco è maggiore rispetto al micrometro generale e la differenza tra la posizione zero e la posizione misurata causerà l'errore di parallelismo).



fig.4

5. Durante la misurazione, lasciare che l'incudine entri prima in contatto con il pezzo da lavorare, quindi ruotare il manicotto di attrito o il fermo a cricchetto. Quando le superfici di misurazione sono vicine al pezzo da lavorare, ma non sono ancora in contatto con esso, ruotare il fermo a cricchetto (non ruotare il manicotto di attrito in questo momento, poiché ciò danneggerebbe le filettature interne di precisione). Leggere dopo aver sentito il clic.

Attenzione: quando le facce di misura sono vicine, non applicare una forza eccessiva per ruotare il fermo a cricchetto, poiché ciò comporterebbe risultati imprecisi e potrebbe danneggiare le filettature interne di precisione.

6. Accessorio opzionale: cavo di uscita dati e trasmettitore wireless.

7. Spegnimento automatico dopo circa 20 minuti. Premere un pulsante qualsiasi o ruotare il manicotto di attrito per accendere il micrometro.

8. La batteria ha una durata di sei mesi. Se viene visualizzato il simbolo della batteria o non viene visualizzato nulla o le cifre sono sfocate, la tensione della batteria è troppo bassa, sostituire la batteria. Se le cifre non cambiano quando si premono i pulsanti o si ruota il manopola a frizione, estrarre la batteria e reinserirla dopo 1 minuto. Rimuovere la batteria se il micrometro non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, altrimenti il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria e danneggiare il micrometro.

9. La temperatura di esercizio è compresa tra 0 e 40 °C/32-104 °F.