



TSCHORN®

Probes & Tools Technology



3D Testers

Rivoluzionario: Digitale & Analogico in un solo display!

Display analogico
Scala approssimativa



Display analogico
Scala fine 0,01 mm
a -0,250



Digitale
risoluzione dello
schermo 0,005 mm

LED di stato della tastatura

- Da = Approssimativa
- Verde = Scala fine
- Rosso = Warning range

Rivoluzionario! Il nuovo **3D Tester Digital** combina il meglio di due mondi, poiché il 3D Tester Digital è digitale e analogico allo stesso tempo: il display digitale con numeri consente di leggere con precisione in digitale. Seguire con gli occhi un display digitale in rapida evoluzione è quasi impossibile. Poiché è difficile per il tuo occhio seguire con certezza un display digitale che cambia rapidamente, il display analogico aggiuntivo del 3D Tester Digital ti dà sicurezza durante la lettura. Perché un puntatore in movimento può essere seguito visivamente molto meglio e in modo più affidabile. Inoltre, un LED integrato mostra lo stato della tua tastatura con l'aiuto di diversi colori e ti protegge dal superamento e da un possibile difetto risultante. Con il 3D Tester Digital è possibile determinare rapidamente e facilmente i punti zero e le lunghezze del pezzo in tutte le direzioni assiali (X/Y/Z) e regolare il pezzo o la morsa sull'asse della macchina.

Come lavorare con il 3D Tester Digital:

Blocca il tester 3D nel portautensili, regola il run-out e il gioco è fatto:



Scala approssimativa(1.5 fino a 0,25 mm) FAvvicinamento rapido e tastatura sicura grazie al display di sgrossatura analogico. L'occhio può facilmente seguire l'avanzamento man mano che la barra nera diminuisce in senso orario.



Scala fine(0,25 fino a 0 mm) A -0,250 mm, il display passa alla scala fine e il LED verde si accende.



Punto zero (precisamente raggiunto) Quando viene raggiunto lo "0", l'asse del mandrino è posizionato esattamente sul bordo del pezzo.



Pericolo di incidente(0 mm fino a ERRO1) In caso di sorpasso, il LED avvisa in rosso e la barra nera si accumula in senso orario verso destra. Poco prima dell'incidente (>1 mm), è possibile visualizzare ERRO1 sul display.



Naturalmente, il 3D Tester Digital è piccolo e sottile, impermeabile (IP67) e viene fornito con un numero di serie e un certificato di prova. La fornitura comprende anche una batteria CR2450 e una punta della sonda in ceramica Ø3. Entrambi gli articoli sono disponibili come ricambi.

Accendere il 3D Tester Digital spostando la punta della sonda in qualsiasi direzione X, Y o Z. Se non utilizzata, la sonda si spegne dopo 2 minuti.



Rivoluzionario: Digitale e analogico in un unico display!



Video



Articolo no.	Descrizione	Gambo	Sfera
001D30012	3D Digital	Ø12	Ø3
001D32450	Spare battery CR2450		