



COMPARATORE TAM 190466 "SWING"



DESCRIZIONE

Il comparatore TAM 190466 Swing presenta tracce altamente fluorescenti in stile "spessimetro" ad angolo acuto per indicazioni lineari e rotonde. Questo comparatore è realizzato in plastica trasparente e viene utilizzato nella cabina di ispezione per valutare le dimensioni dei difetti che vanno da 0,2 a 3,0 mm. Il Comparatore Swing presenta contrassegni sulle estremità rastremate per confronti a raggio stretto.

ISTRUZIONI D'USO

1. Prima di utilizzare il comparatore, è necessario effettuare il controllo PT

- Pulire la superficie di prova per rimuovere sporco, olio o grasso.
- Applicare il penetrante.
- Rimuovere il penetrante in eccesso dalla superficie.
- Applicare lo sviluppatore, in modo da evidenziare il penetrante nelle discontinuità.
- Esaminare la superficie per individuare indicazioni.

2. Una volta ravvisata una discontinuità, eseguire la misurazione

- Selezionare la lamina corretta: il comparatore è dotato di più lamine trasparenti,



CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

ciascuna con marcature fluorescenti di dimensioni diverse, da 0,005 a 0,180 pollici (o da 0,2 a 3,0 mm per la versione metrica).

- **Posizionare il comparatore:** collocare la lamina appropriata direttamente sopra l'indicazione sul pezzo in esame.
- **Comparazione:** la marcatura del comparatore è progettata per essere altamente fluorescente, consentendo un chiaro confronto visivo con l'indicazione presente sul pezzo.
- **Misurare l'indicazione:** confrontare la larghezza dell'indicazione sul pezzo con le linee calibrate e le indicazioni circolari sulla lamina del comparatore per determinare la dimensione del difetto.
- **Valutazione:** una volta misurata l'indicazione, confrontare i risultati con i criteri di accettazione riportati nella normativa di riferimento (ad esempio ASTM) per determinare se il pezzo in esame è accettabile o meno.

MODELLI DISPONIBILI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF. BREVE
04099816	Comparatore TAM 190466 "Swing" per controllo difetti	98.16



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: www.cgm-cigiemme.com - Mail: cgm@cgm-cigiemme.it

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito www.cgm-cigiemme.com, sezione "privacy policy"

