



CGM CIGIEMME S.p.A.

Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing



TAM 135273 COMPARATORE DI CRICCHE



DESCRIZIONE

Il comparatore di cricche TAM 135273 è impiegato per misurare la dimensione effettiva delle indicazioni identificate durante il processo di controllo con liquidi penetranti. Misura le indicazioni con incrementi compresi tra 0,010" e 0,180" (da 0,2 mm a 4,6 mm).

In conformità con: PRATT & WHITNEY Requirements TAM 135273

ISTRUZIONI D'USO

FASE PRELIMINARE

1. **Preparazione della superficie:** pulire accuratamente l'oggetto da testare.
2. **Applicazione del penetrante:** applicare il liquido penetrante e attendere.
3. **Rimozione del penetrante in eccesso:** rimuovere il penetrante dalla superficie.
4. **Applicazione dello sviluppatore:** applicare lo sviluppatore per estrarre il penetrante dalle crepe superficiali.



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: cgmcgm-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"





CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

IMPIEGO DELLO STRUMENTO

- Lavorare in un'area opportunamente oscurata, come indicato in procedura:** le marcature del comparatore e le indicazioni delle cricche saranno fluorescenti e risulteranno visibili al meglio sotto luce UV.
- Posizionamento:** posizionare il comparatore direttamente accanto o sopra l'indicazione fluorescente che si desidera misurare. Essendo trasparente, il comparatore consente di vedere la cricca attraverso di esso.
- Comparazione:** confrontare l'indicazione con le varie tacche calibrate sul comparatore. Il TAM 135273 misura indicazioni con incrementi da 0,010" a 0,180" (da 0,2 mm a 4,6 mm).
- Identificazione:** individuare il contrassegno che corrisponde maggiormente alle dimensioni della cricca fluorescente.
- Misurazione:** registrare la larghezza o la lunghezza dell'indicazione in base alla marcatura corrispondente. Questi dati vengono utilizzati per il controllo qualità al fine di garantire la conformità con gli standard richiesti, ad esempio, da Pratt & Whitney.
- Pulizia finale:** pulire il comparatore dopo l'uso, in modo tale che rimanga integro per le ispezioni successive.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Utilizzare con cura:** maneggiare il comparatore con cura per evitare graffi, poiché potrebbero rovinare le marcature e influire negativamente sulle misurazioni.
- Manutenzione:** utilizzare TAM 135273 separati per diversi impianti penetranti, al fine di evitare una contaminazione incrociata e di garantire risultati affidabili. Controllare periodicamente i comparatori.

MODELLI DISPONIBILI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF. BREVE
04099809	TAM 135273 Comparatore di cricche	98.5



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"

