

Fluoreszierende Flüssigkeitseindringmittelprüfung

Methode A mit Wasser abwaschbar

1. Vorreinigung mit wasserhaltigem Reiniger



2. Eindringmittel auftragen
10 – 30 Minuten einwirken lassen



3. Spülen
10–38 °C bei < 2,75 bar



Form a

4. Trocknen
60°C



Form b/c

4. Entwickler auftragen



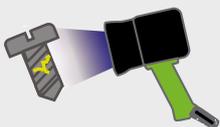
5. Entwickler auftragen
10 Minuten – 4 Stunden einwirken lassen



5. Trocknen
60°C; 10 Minuten – 2 Stunden ruhen lassen



6. Prüfen



Methode B/D nachemulgierbar

1. Vorreinigung mit wasserhaltigem Reiniger



2. Eindringmittel auftragen
10 – 30 Minuten einwirken lassen



Methode B

Methode D

3. Emulgator auftragen



3. Spülen
10–38 °C bei < 2,75 bar



- Emulgator auftragen



4. Spülen
10–38 °C bei < 2,75 bar



Form a

Form b/c

5. Trocknen
60°C



5. Entwickler auftragen



6. Entwickler auftragen
10 Minuten – 4 Stunden einwirken lassen



6. Trocknen
60°C; 10 Minuten – 2 Stunden ruhen lassen



7. Prüfen



Methode C mit Lösemittel entfernbar

1. Vorreinigung



2. Eindringmittel auftragen
10 – 30 Minuten einwirken lassen



3. Überschüssiges Eindringmittel entfernen
Reinigungsmittel in ein Tuch geben und Prüfstück abwischen.



4. Entwickler auftragen
10 - 60 Minuten einwirken lassen



5. Prüfen

