



Magnetfeld-Anzeiger nach ASTM E-709 (Pie Gauge)

zur Bestimmung der Feldrichtung bei der Magnetpulverprüfung



Art. G44 L

Beschreibung:

Der Magnetfeld-Anzeiger dient zur Anzeige des Magnetfeldes sowie der Bestimmung der Feldrichtung bei der Magnetpulverprüfung.

Acht dreieckig geformte Segmente aus kohlenstoffarmen Stahl zusammengelötet und mit Kupfer veredelt, bilden ein Achteck.

Der Magnetfeld-Anzeiger erfüllt folgende Anforderungen:

- 1. ASTM E-709, ASTM E-1444**
- 2. ASME B and PV Code Section V, Edition 2013**

Anwendung:

Setzen Sie den Kopf des Magnetfeldanzeigers mit der kupfernen Seite auf das Prüfstück und bspülen Sie ihn mit einer Magnetpulver-Suspension.

Bei ausreichender Magnetisierung wird die Magnetfeldrichtung angezeigt, indem das Magnetpulver-Prüfmittel sich in den Fugen sammelt, die entsprechend der Feldrichtung verlaufen.

Technische Daten:

Länge:	122 mm
Breite:	31 mm
Durchmesser:	25 mm