

Jauge à tarte

Jauge d'indicateur de flux magnétique

La jauge à tarte est un outil permettant de vérifier rapidement la direction du flux magnétique sur une surface. Il est fabriqué à partir de huit segments ferreux, braisés en une seule pièce, offrant un motif en étoile de discontinuités non ferreuses. Généralement utilisé avec des poudres sèches pour l'inspection de l'étrier, la jauge à tarte peut être maintenu à n'importe quel angle et générera des indications perpendiculaires à la direction du flux magnétique. Une jauge d'essai similaire, le pénétramètre Berthold, utilise quatre sections ferreuses au lieu de huit et est couramment utilisée en Europe.

CARACTÉRISTIQUES

- Huit discontinuités linéaires pour fournir des indications dans toutes les directions
- Poignée non ferreuse avec pivot.

PRÉPARATION

Placez la jauge à tarte aussi plate que possible sur la surface d'essai avec les sections de tarte visibles tournées vers le bas. Magnétiser la surface et appliquer des particules magnétiques. Des indications se formeront le long des lignes traversant la direction du flux magnétique. Les indications perpendiculaires au flux magnétique seront plus fortes et mieux définies que les indications en angle. Aucune indication ne se formera parallèlement au flux magnétique.

l'intensité du champ magnétique.



Remarque : La jauge circulaire n'indique pas

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- ASME BPVC Section V Article 7
- ASTM A275
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024

NUMÉRO DE PIÈCE

169799