

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

MF-IndicadorPie

Indicador octagonal de campo magnético ASTM, #Parte 169799,
Tipo Pie, Magnaflux

Calibre de tarta

Indicador de flujo magnético

El calibre circular es una herramienta que permite verificar rápidamente la dirección del flujo magnético en una superficie. Está hecho de ocho segmentos ferrosos, cocidos en una sola pieza, lo que proporciona un patrón en estrella de discontinuidades no ferrosas. El calibre circular, que se utiliza normalmente con polvos secos para la inspección de yugos, se puede sostener en cualquier ángulo y generará indicaciones perpendiculares a la dirección del flujo magnético. Un medidor de prueba similar, el penetrómetro Berthold, utiliza cuatro secciones ferrosas en lugar de ocho y se utiliza comúnmente en Europa.

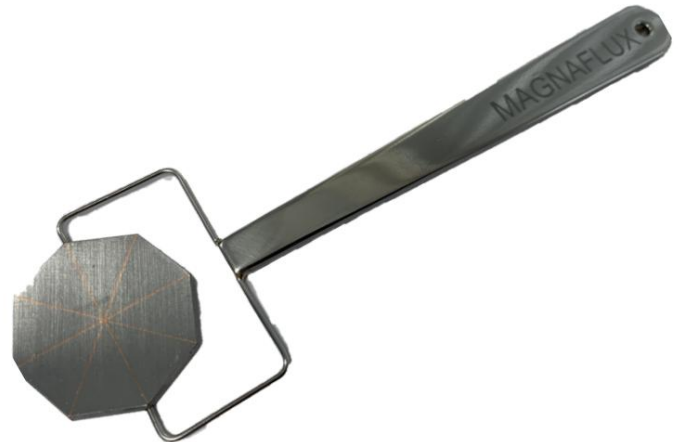
CARACTERÍSTICAS

- Ocho discontinuidades lineales para proporcionar indicaciones en todas las direcciones.
- Mango no ferroso con pivote.

INSTRUCCIONES

Coloque el medidor circular lo más plano posible sobre la superficie de prueba con las secciones circulares visibles hacia abajo. Magnetice la superficie y aplique partículas magnéticas. Se formarán indicaciones a lo largo de líneas que crucen la dirección del flujo magnético. Las indicaciones perpendiculares al flujo magnético serán más fuertes y mejor definidas que las indicaciones en ángulo. No se formarán indicaciones paralelas (alineadas) con el flujo magnético.

Nota: el indicador circular no indica la intensidad del campo magnético.



CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES

- ASME BPVC Sección V Artículo 7
- ASTM A275
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024

NÚMERO DE PIEZA

169799



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

