

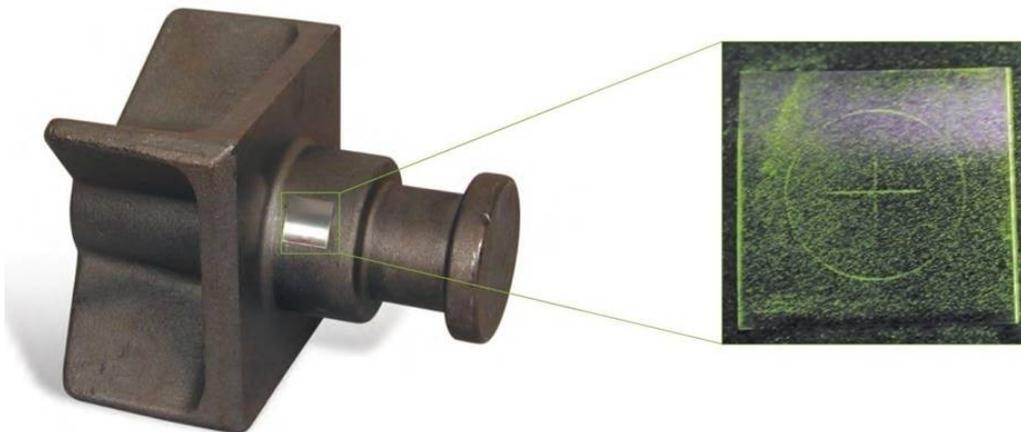
PADRÃO IQQ KSC-430

Padrão para Verificação de Eficiência e Direção do Campo Magnético

Descrição Geral:

O Indicador Quantitativo de Qualidade (*IQQ*), também conhecido como padrão “SHIM”, é um padrão com descontinuidades artificiais utilizados para verificar direção e intensidade do campo magnético no ensaio por partículas magnéticas. O *IQQ* é também usado para equilibrar campos multidirecionais e aumentar a produtividade através da minimização dos “Shots” de magnetização.

Eles contem indicações artificiais que simulam descontinuidades subsuperficiais. E são considerados padrões de alta sensibilidade e muito utilizados em inspeções em peças automotivas e aeronáuticas.



*Foto ilustrativa da aplicação do IQQ modelo convencional (**KSC-430**).

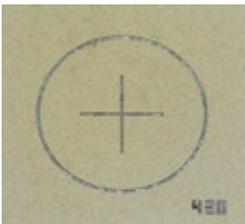
ACESSÓRIOS

Instruções de Uso:

Os padrões IQQ (QCI) são indicados para verificação da intensidade e direção do(s) campo(s) magnético(s) aplicado(s) na peça.

1. Limpe muito bem a área que aplicará o padrão. Esta área deve estar totalmente isenta de impurezas como óleo, graxa, poeira e etc.
2. Retire a resina protetiva que reveste a superfície pastilha.
3. Fixe o padrão, com as descontinuidades viradas para a peça, com auxílio de uma cola de alta adesão ou de fitas adesivas nas laterais. Alguns modelos contêm uma cola adesiva já no padrão.
4. Aplique o campo magnético e ao mesmo tempo aplique as partículas magnéticas. Método contínuo.
5. As descontinuidades perpendiculares e a 45° à direção do campo devem ser reveladas.

Modelo:

<p>29911901</p>	<p>IQQ Modelo KSC-430 (ASME V, Art. 7; ASTM 1444-05 e 11; Shim CX-430). Sua configuração básica conta com uma descontinuidade circular e outra em formato de cruz. Detecta campos longitudinais e transversais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espessura do Padrão: 0,004" (0,10 mm). • Descontinuidades: 30% da espessura. 	
------------------------	--	---

Normas:

- Cumpre com requisitos das normas ASTM E 709-01 e 08; ASTM E 1444-05 e 11; ASME V, ART. 7 - 10.
- Acompanha certificado de conformidade.

