MEMORIAL DESCRITIVO DO ELEMENTO

Imagem



Especificações Técnicas

Bitola de anel rosqueado
Anel de precisão da marca OMG Marposs (anel de padrão). É usado principalmente em metrologia e inspeção de qualidade industrial para verificar a precisão e conformidade das roscas externas macho (como parafusos ou parafusos)

Componentes Principais

Peça única de aço

Funcionalidades e Benefícios

Rosca macho de controle de condição M12 com passo 1,75; Qualidade 6h.

Processo de Operação

Alinhamento Manual: O anel é apresentado perfeitamente perpendicular ao eixo do parafuso para evitar danificá-lo por meio de "rosca cruzada" (entrada torta). Torção sem pressão ("Teste de Passagem"): O anel é girado no parafuso usando apenas a força dos dedos, sem aplicar ferramentas ou torque excessivo. Resultado correto: O anel deve deslizar suavemente e ser inserido ao longo de todo o comprimento útil da rosca. Isso mostra que o parafuso não é maior do que o permitido e que poderá ser montado sem problemas. Resultado incorreto: Se o anel travar ou não

encaixar, a peça fica grande demais (tem material demais) ou o passo da rosca está deformado. Essa peça é classificada como rejeitada ou enviada para reusinagem.

Características

- Marca: OMG Marposs
- Modelo: BUK031