

Paquímetro para Dentes de Engrenagens Serie 456M, 456

PAQUIMETRO /

Paquímetro Analógico



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Paquímetro Starrett Série 456 para Dentes de Engrenagens foi projetado para medir em 0,02mm ou 0,001" a espessura dos dentes de engrenagens na linha do passo (espessura da corda do dente), usando a distância do topo do dente à corda (o adendo). Para o mesmo propósito ele pode ser usado para medir frezas, ferramentas para formar e para roscar etc.

A espessura a partir de um dente até a linha do passo é medida por bicos ajustáveis depois que o adendo é ajustado pela lingueta ajustável. Cada um destes é ajustado independentemente por parafusos de chamada na barra graduada.

Funcionamento do Instrumento:

1. Procure na tabela fornecida com o instrumento o número de dentes da engrenagem em questão e encontre o adendo (s") corrigido. Este número é para um passo de

diâmetro com medida em polegada, desta forma divida-o pelo número do passo de diâmetro – este número é também para módulo de 1mm quando a medida é em milímetros, assim multiplique-o pelo número requerido do módulo. Isto dá o adendo correto para este específico número de dentes.

2. Em seguida, meça o diâmetro externo real da engrenagem e adicione ou subtraia metade da diferença entre o diâmetro teórico da engrenagem e o real medido do adendo corrigido (s"), encontrado no primeiro passo.
3. Ajuste o novo valor calculado do adendo à lingüeta ajustável do instrumento.
4. Agora, com a lingüeta no topo do dente, meça a espessura da corda com o nônio do bico horizontal. E compare com o número da coluna "t" na tabela.
5. Todas as resoluções em polegada são em 0,001". Entretanto, o N° 456A é graduado por incrementos de 0,020" e o N° 456B é graduado por incrementos de 0,025". O N° 456MA e MB são lidos em 0,02mm e graduados por incrementos de 0,5mm.,

Paquímetros para Dentes de Engrenagens Série 456M

Faixa	Resolução	Descrição	N° Catálogo	N° EDP
Módulo 1,25 a 12mm	0,02mm	Paquímetro em Caixa Apropriada	456MA	52423
Módulo 2,5 a 25mm			456MB	52427

Paquímetros para Dentes de Engrenagens Série 456

DP 20-2	0,001"	Paquímetro em Caixa Apropriada	456A	52422
DP 10-1			456B	52426

Copyright. © Starrett 2021. Todos os direitos reservados.