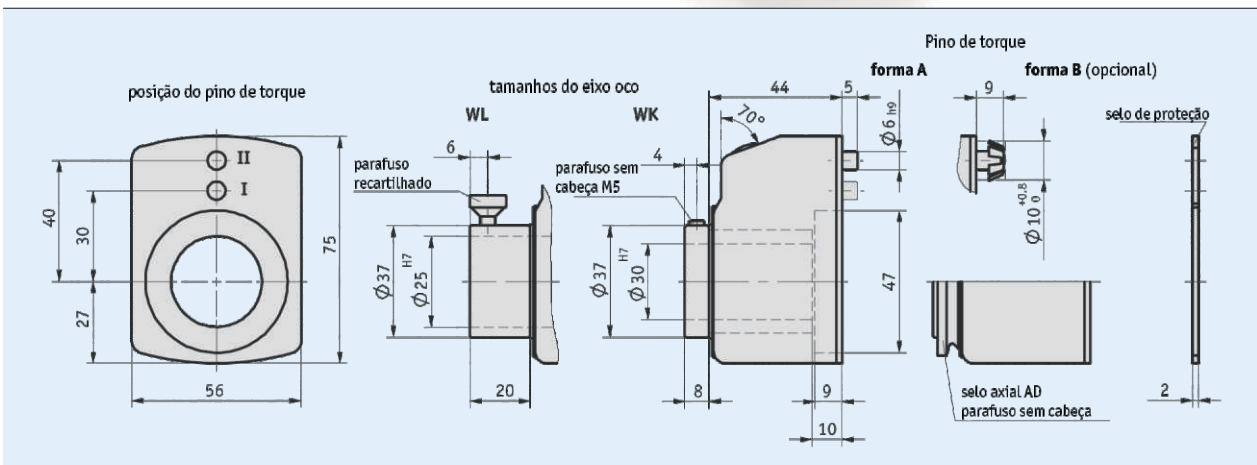


Características

- Desenvolvido para acomodar eixos de grandes diâmetros
- Eixo oco, máx. Ø30 mm
- Contador com 5 casas decimais e escala graduada
- Visor em "mm" ou polegadas, conforme sua necessidade
- Visor com amplificador, para fácil visualização dos números
- Eixo oco em aço inox, opcional
- Selo axial, resistência a pó e a prova d'água, opcional



Dados técnicos

| Componente | Dado técnico | Informação adicional |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Contador | 5 dígitos com escala graduada | |
| Altura do dígito | aprox. 7 mm | |
| Carcaça | poliamida | |
| Visor | plástico rígido | opcional em vidro |
| Peso | 0.1 kg | |
| Temperatura de trabalho | máx. +80 °C | |

Velocidade máxima

| Passo (mm) | Visor após 1 volta (posição da vírgula) | | | r.p.m. máxima |
|------------|-----------------------------------------|---------|--------|---------------|
| 1.0 | 001.0 | 00.10 | 0010 | 1500 |
| 1.25 | 001.2/5 | 00.12/5 | 0012/5 | 1200 |
| 1.5 | 001.5 | 00.15 | 0015 | 1000 |
| 1.75 | 001.7/5 | 00.17/5 | 0017/5 | 850 |
| 2 | 002.0 | 00.20 | 0020 | 750 |
| 2.5 | 002.5 | 00.25 | 0025 | 600 |
| 3 | 003.0 | 00.30 | 0030 | 500 |
| 4 | 004.0 | 00.40 | 0040 | 375 |
| 5 | 005.0 | 00.50 | 0050 | 300 |
| 6 | 006.0 | 00.60 | 0060 | 250 |
| 8 | 008.0 | 00.80 | 0080 | 180 |
| 10 | 010.0 | 01.00 | 0100 | 150 |

Observações

- Apresenta em polegadas passos em milímetros. O valor completo é utilizado para o cálculo interno, mas não é apresentado. Na tabela os valores apresentados e valores de cálculo são separados por „/“.
- Exemplo: 4mm = 0,15748 polegadas;
- Valor apresentado 00.15; Valor adicional para cálculo .../748;
- Outros passos sob consulta;
- Os valores indicados depois da „/“ são valores somente para cálculo interno, não sendo apresentados no visora

$$\text{Fórmula para veloc. máx.} = \frac{15\ 000}{\text{Visor após 1 volta}}$$

Velocidade >500 rpm
somente para
curtos períodos.

Definição do visor após 1 volta e posição da vírgula

| Visor após 1 volta | Passo do fuso | Posição da vírgula 0 = 0000 | Posição da vírgula 1 = 0000.0 | Posição da vírgula 2 = 000.00 | Posição da vírgula 3 = 00.000 | Posição da vírgula 4 = 0.0000 |
|--------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 6/5 | 0.65mm | 00006 | 0000.6 | 000.06 | 00.006 | 0.0006 |
| 10 | 1.0mm | 00010 | 0001.0 | 000.10 | 00.010 | 0.0010 |
| 15 | 1.5mm | 00015 | 0001.5 | 000.15 | 00.015 | 0.0015 |
| 17/5 | 1.75mm | 00017/5 | 0001.7/5 | 000.17/5 | 00.017/5 | 0.0017/5 |
| 20 | 2.0mm | 00020 | 0002.0 | 000.20 | 00.020 | 0.0020 |
| 25 | 2.5mm | 00025 | 0002.5 | 000.25 | 00.025 | 0.0025 |
| 30 | 3.0mm | 00030 | 0003.0 | 000.30 | 00.030 | 0.0030 |
| 39/4 | 3.94mm | 00039 | 0003.9 | 000.39 | 00.039 | 0.0039 |
| 40 | 4.0mm | 00040 | 0004.0 | 000.40 | 00.040 | 0.0040 |
| 50 | 5.0mm | 00050 | 0005.0 | 000.50 | 00.050 | 0.0050 |
| 60 | 6.0mm | 00060 | 0006.0 | 000.60 | 00.060 | 0.0060 |
| 80 | 8.0mm | 00080 | 0008.0 | 000.80 | 00.080 | 0.0080 |
| 100 | 10.0mm | 00100 | 0010.0 | 001.00 | 00.100 | 0.0100 |

Modelo: DA10

Acessórios:

Buchas de redução

Informação adicional:

Informações gerais e aplicações

Pág. 8 cont.