

## Indicadores de posição

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Carcaça em poliamida 6.  
Eixo oco em aço.  
Visor em plástico.  
Pino roscado em aço.

#### Versão:

Carcaça resistente aos impactos.  
Eixo oco brunido.  
Pino roscado preto.  
Indicador de números de fundo preto e números em branco.

#### Indicação:

Os indicadores de posição permitem a leitura direta dos valores de medição ajustados.  
Além disto, o valor indicado é selecionável por rotação do fuso (passo do fuso correspondente), possibilitando a realização de diferentes valores indicados, através de uma engrenagem de transmissão.  
Os indicadores de posição se destacam pelo seu pequeno design, pela marcação muito nítida e uma leitura precisa. Eles são adequados principalmente para pequenas distâncias de fuso e pequenos diâmetros de eixo, além de possuir um apoio de torque fixado em um furo no lado oposto.

\*\* O 1º asterisco informa a posição de montagem e o 2º a direção da contagem.  
(Veja modelo de encomenda "Posição de montagem, direção da contagem").

#### Dados técnicos:

- Contador composto por 4 posições com dez dígitos + leitura precisa
- Tamanho dos números aprox. 6 mm
- Eixos ocos Ø 14 H7 mm
- Resistente à temperatura de até 80 °C
- Resistente aos óleos e solventes

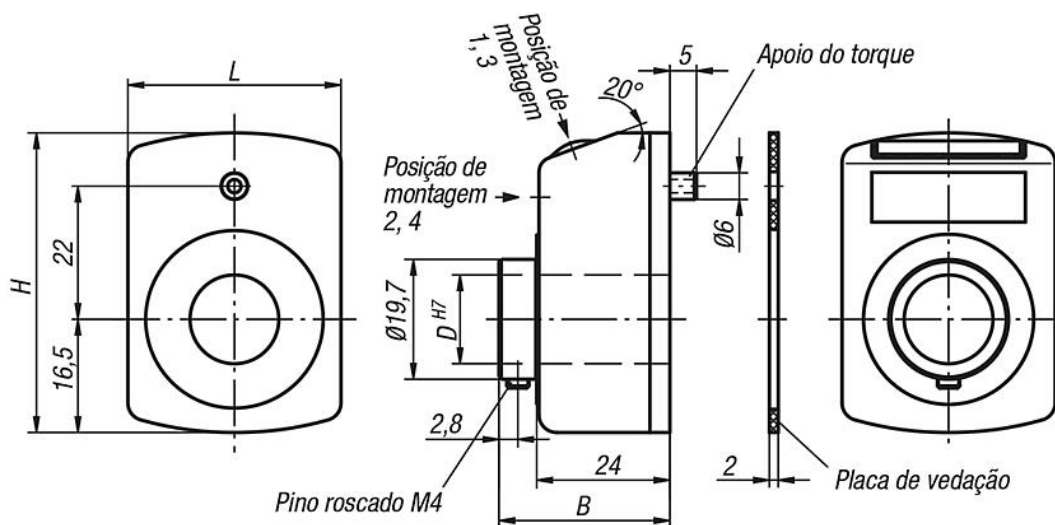
#### Sob consulta:

- Cobertura do contador em vidro de cristal mineral
- Selo axial (vedado contra poeira)
- Protegido contra vibrações

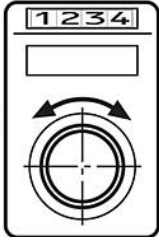
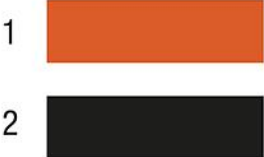
#### Acessórios:

- Bucha redutora K0412
- Placa intermediária K0413
- Placa de montagem K0414

## Desenhos



|                                                                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Visor de indicação após uma rotação, casas decimais:</b></p>                                                           | <p><b>Posição de montagem (1 - 4):</b></p>                                          |
|                                            |  |
| <p>p. ex. K0409.01002111<br/> <b>0100</b> = 1 mm passo,<br/> <b>2</b> = em casa decimal<br/>         2. casa da direita.</p> | <p>p. ex. K0409.01002111<br/> <b>1</b> = Posição de montagem</p>                    |

| Direção da contagem (1 - 2):                                                                                                                                                                                                    | Cor (1 - 2):                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>p. ex. K0409.01002111<br/> <b>1</b> = sentido horário (valores crescentes)<br/> <b>2</b> = sentido anti-horário (valores crescentes)</p> |  <p>p. ex. K0409.01002111<br/> <b>1</b> = cor laranja<br/> <b>2</b> = cor preta</p> |

## Visão geral dos artigos

### Indicadores de posição

## Indicadores de posição

### Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | B  | D  | H  | L  | Passo | Posição de montagem | Direção da contagem | Indicação depois de uma rotação | Virgula na casa | Rotação máx Rpm |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| K0409.01002111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01251111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 1                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 1                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 2                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 2                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 3                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 3                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 4                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 4                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01501111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 1                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 1                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 2                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 2                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 3                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 3                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 4                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 4                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 1                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 1                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 2                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 2                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 3                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 3                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 4                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 4                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02501111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 1                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 1                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 2                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 2                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 3                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 3                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 4                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 4                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.03001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 1                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 1                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 2                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 2                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 3                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 3                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 4                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 4                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.04001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 1                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 1                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 2                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 2                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 3                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |

## Indicadores de posição

### Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | B  | D  | H  | L  | Passo | Posição de montagem | Direção da contagem | Indicação depois de uma rotação | Virgula na casa | Rotação máx Rpm |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| K0409.04001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 3                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 4                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 4                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.05001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 1                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 1                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 2                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 2                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 3                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 3                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 4                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 4                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.06001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 1                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 1                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 2                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 2                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 3                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 3                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 4                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 4                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.08001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 1                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 1                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 2                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 2                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 3                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 3                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 4                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 4                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.10001111   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 1                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001121   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 1                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001211   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 2                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001221   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 2                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001311   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 3                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001321   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 3                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001411   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 4                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001421   | laranja RAL 2004    | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 4                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.01002112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 1                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01002422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 2                   | 00,10                           | 2               | 500             |
| K0409.01001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 1                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 2                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 3                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 1                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1     | 4                   | 2                   | 001,0                           | 1               | 500             |
| K0409.01251112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 1                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 1                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 2                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 2                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 3                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 3                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 4                   | 1                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01251422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,25  | 4                   | 2                   | 001,2/5                         | 1               | 500             |
| K0409.01501112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 1                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 1                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |

## Indicadores de posição

### Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | B  | D  | H  | L  | Passo | Posição de montagem | Direção da contagem | Indicação depois de uma rotação | Virgula na casa | Rotação máx Rpm |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| K0409.01501212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 2                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 2                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 3                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 3                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 4                   | 1                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.01501422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 1,5   | 4                   | 2                   | 001,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 1                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 1                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 2                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 2                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 3                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 3                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 4                   | 1                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2     | 4                   | 2                   | 002,0                           | 1               | 500             |
| K0409.02501112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 1                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 1                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 2                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 2                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 3                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 3                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 4                   | 1                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.02501422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 2,5   | 4                   | 2                   | 002,5                           | 1               | 500             |
| K0409.03001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 1                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 1                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 2                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 2                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 3                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 3                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 4                   | 1                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.03001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 3     | 4                   | 2                   | 003,0                           | 1               | 500             |
| K0409.04001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 1                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 1                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 2                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 2                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 3                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 3                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 4                   | 1                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.04001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 4     | 4                   | 2                   | 004,0                           | 1               | 375             |
| K0409.05001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 1                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 1                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 2                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 2                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 3                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 3                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 4                   | 1                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.05001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 5     | 4                   | 2                   | 005,0                           | 1               | 300             |
| K0409.06001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 1                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 1                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 2                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 2                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 3                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 3                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 4                   | 1                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.06001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 6     | 4                   | 2                   | 006,0                           | 1               | 250             |
| K0409.08001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 1                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 1                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 2                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 2                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 3                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 3                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.08001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 4                   | 1                   | 008,0                           | 1               | 180             |

## Indicadores de posição

### Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | B  | D  | H  | L  | Passo | Posição de montagem | Direção da contagem | Indicação depois de uma rotação | Vírgula na casa | Rotação máx Rpm |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| K0409.08001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 8     | 4                   | 2                   | 008,0                           | 1               | 180             |
| K0409.10001112   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 1                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001122   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 1                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001212   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 2                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001222   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 2                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001312   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 3                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001322   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 3                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001412   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 4                   | 1                   | 010,0                           | 1               | 150             |
| K0409.10001422   | preto               | 31 | 14 | 47 | 33 | 10    | 4                   | 2                   | 010,0                           | 1               | 150             |