



Image may differ from product. See technical specification for details.







TKBA 40

Alinhamento da correia, ranhura da polia

A ferramenta para alinhamento de correia TKBA 40 alinha polias de correia em V nas ranhuras. As guias em V e os potentes ímãs permitem o encaixe do TKBA 40 nas ranhuras da polia. Com apenas dois componentes, uma unidade emissora de laser e uma unidade do coletor, a ferramenta para alinhamento de correia é fácil de usar e possibilita alinhamentos de correias fáceis e precisos. A área-alvo tridimensional na unidade do coletor ajuda a fácil detecção do desalinhamento e de sua natureza: se é horizontal, vertical, paralelo ou uma combinação dos três.

- Potentes ímãs para fixação rápida e fácil
- Área-alvo tridimensional simplifica a detecção e correção do desalinhamento
- Facilita o ajuste simultâneo de tensão e alinhamento
- Guias em V incluídas para uma ampla variedade de polias de correias em V
- Alinha as ranhuras de uma polia de correia em V em lugar da sua face, permitindo o alinhamento ótimo de polias de largura desigual ou com faces diferentes
- Adaptador lateral especial para alinhamentos de polias de correias estriadas e correias de sincronização, além de rodas dentadas disponíveis como acessório

Visão geral

Dimensões

| Dimensões do transmissor (C x A x L) | 70 x 74 x 61 mm |
|--------------------------------------|-------------------|
| Dimensões de destino (C x A x L) | 70 x 74 x 61 mm |
| Dimensões da caixa (C x A x L) | 260 x 85 x 180 mm |

Desempenho

| Distância de medição | 50 - 6000 mm | |
|----------------------|--------------|--|
| | | |

Propriedades

| Aplicações recomendadas | A maioria das máquinas que usam correias em V | |
|--|---|--|
| | | |
| Montagem | Magnético, montado em ranhura (montagem lateral possível com adaptador opcional TMEB A2) | |
| Tipo de laser | Laser linha vermelha visível | |
| Comprimento de onda do laser | 632 nm | |
| Potência máx. do laser | 1 mW | |
| Comprimento da linha laser (a 2 m) | 3 m | |
| Precisão de medição angular (a 2 m) | 0.2 ° | |
| Precisão de medição do deslocamento | 0.5 mm | |
| Peso do transmissor | 0.33 kg | |
| Tipo de destino | Alvo 3D | |
| Peso de destino | 0.26 kg | |
| Material da caixa de mancal | Alumínio anodizado extrudado tampas de extremidade de poliamida | |
| Cor | Cinza Preto Azul | |
| Bateria | 2 alcalinas do tipo AAA IEC LR03 (incluídas) | |
| Duração da bateria | 20 h | |
| Certificações | Certificado de calibração com 2 anos de validade | |
| Nível de proteção (IP) | IP 40 | |
| Faixa de temperaturas operacionais | 0 - 40 °C | |
| Temperatura de armazenamento recomendada | -20 - 65 °C | |
| Umidade relativa | 10 to 90%, non-condensing | |
| Conteúdo | 1 unidade do transmissor TKBA 40 1 unidade receptora TKBA 40 2 pilhas AAA 4 tamanhos de guias V 3 de cada tamanho 1 manual de instruções de uso impresso 1 maleta de transporte (tamanho A) | |

Logística

| Peso líquido do produto | 1.14 kg |
|-------------------------|-------------|
| Código eClass | 23-05-19-01 |
| Código UNSPSC | 41112202 |

Produtos compatíveis

Acessório

Peça de reposição

| Spare tool case, size A, generic, no inlay, empty | TDTC 1/A |
|--|------------|
| Spare tool case (empty) with inlay for Belt alignment, pulley groove | TKBA 40-CA |
| Accessory Set of V-guides (each 3 pcs): 22 mm short, 22 mm long, 40 mm short, 40 mm long for Belt alignment, pulley groove | TKBA G2 |