

### Medidores de Chaflán. (Chamfer Gauges)

Instrumentos de Medición para la medición de diámetros de agujeros cónicos, conos externos o chaflanes de 45°.

Medidores de Chaflanes Interiores IKT: mide el diámetro más grande de un agujero cónico o ranura cónica.

- IKT60 para cono  $\leq 60^\circ$  = Rango de medición 0.5 a 121 mm (0.0196" a 4.7637"), se necesitan varios instrumentos.
- IKT90 para cono  $> 60^\circ$  y  $\leq 90^\circ$  = Rango de medición 0.5 a 120 mm (0.0196" a 4.7244"), se necesitan varios instrumentos.
- IKT127 para cono  $> 90^\circ$  y  $\leq 127^\circ$  = Rango de medición 0.5 a 120 mm (0.0196" a 4.7244"), se necesitan varios instrumentos.
- Ajuste Cero de fábrica o con patrón de ajuste.

Medidores de Chaflanes Exteriores AKT: mide el diámetro más pequeño de un cono externo.

- AKT60 para cono  $\leq 60^\circ$  = Rango de medición 5 a 121 mm (0.0196" a 4.7637"), se necesitan varios instrumentos.
- AKT90 para cono  $> 60^\circ$  y  $\leq 90^\circ$  = Rango de medición 5 a 120mm (0.0196" a 4.7244"), se necesitan varios instrumentos.
- AKT127 para cono  $> 90^\circ$  y  $\leq 127^\circ$  = Rango de medición 5 a 120mm (0.0196" a 4.7244"), se necesitan varios instrumentos.
- Ajuste Cero de fábrica o con patrón de ajuste (☞ 26).

Medidores de Chaflanes KT respectivamente KT-B: miden directamente un chaflán de 45° en piezas rectangulares y cilíndricas, incluso agujeros o ranuras.

- KT: para chaflanes rectos y diámetros exteriores y ranuras por encima de 16 mm (0.6299")
- KT-B: Para agujeros desde 28 mm (1.1023")
- Calibración en fábrica (Patrón de ajuste incluido para el KT/KT-B estándar)

IKT, AKT, KT y KT-B en versión estándar con Indicador de protección contra golpes, con una graduación de 0.01 mm y certificado. Todos los medidores pueden ser equipados con un Indicador digital MUM como opción (graduación de escala 0.01 mm/.0005"). Este indicador programable libremente, permite mostrar diferentes ángulos al ingresar un factor.

Los valores medidos pueden ser grabados y transferidos de forma inalámbrica (DIAWIRELESS) o por cable.

Alternativa económica: Algunos IKT se pueden fabricar sin topes. (IKT-OS). Diseños especiales bajo pedido.

- ① Medidor de Chaflán Exterior AKT 90°
- ② Medidor de Exteriores AKT 90°
- ③ Medidor de Chaflán Interior IKT 90°
- ④ Medidor Interiores IKT 90°
- ⑤ Medidor de chaflán KT-B
- ⑥ Medidor de chanfro KT-B
- ⑦ Medidor de Chaflán Interior IKT 127°
- ⑧ Medidor Interiores IKT 127°



### Medidores de chanfro

Um instrumento de medição para diâmetros de furos cónicos, cones exteriores ou chanfros a 45°.

Medidor Interiores IKT: mede o maior diâmetro de um furo cónico ou de um rasgo cónico.

- KT60 para cone  $\leq 60^\circ$  = Campo de medição de 0.5 até 121 mm (0.0196" até 4.7637"), são necessários vários instrumentos.
- IKT90 para cone  $> 60^\circ$  e  $\leq 90^\circ$  = Campo de medição de 0.5 até 120 mm (0.0196" até 4.7244"), diversos instrumentos necessários
- IKT127 para cone  $> 90^\circ$  e  $\leq 127^\circ$  = Campo de medição de 0.5 até 120 mm (0.0196" até 4.7244"), são necessários vários instrumentos.
- É zerado pelo fabricante ou com um padrão. (☞ 26).

Medidor de Exteriores AKT: medem o menor diâmetro de um cone exterior.

- AKT60 para cone  $\leq 60^\circ$  = Campo de medição de 5 até 121 mm (0.0196" até 4.7637"), são necessários vários instrumentos.
- AKT90 para cone  $> 60^\circ$  e  $\leq 90^\circ$  = Campo de medição de 5 até 120 mm (0.0196" até 4.7244"), são necessários vários instrumentos.
- AKT127 para cone  $> 90^\circ$  e  $\leq 127^\circ$  = Campo de medição de 5 até 120 mm (0.0196" até 4.7244"), são necessários vários instrumentos.
- É zerado pelo fabricante ou com um padrão. (☞ 26)

Medidores de chanfro KT e KT-B: medem directamente chanfros a 45° em peças retangulares e cilíndricas, mesmo furos e ranhuras.

- KT: para chanfros directos, diâmetros exteriores e ranhuras superiores a 16 mm (0.6299")
- KT-B: Para furos a partir de  $\varnothing 28$  mm (1.1023")
- Calibração na fábrica (padrão incluído para os modelos standard KT/ KT-B)

Os modelos standard IKT, AKT, KT e KT-B são fornecidos com comparador anti-choque com uma escala de 0.01mm e certificado.

Todos os medidores podem também ser equipados com um comparador digital MUM como opção (escala 0.01mm/.0005"), (☞ 18). Este comparador livremente programável, permite mostrar diferentes ângulos introduzindo um determinado factor.

Os valores medidos podem ser gravados e transferidos via wireless (DIAWIRELESS) ou através de cabo (☞ 20).

Alternativa económica: Alguns dos IKT podem ser produzidos sem batentes (IKT-OS). Execuções especiais sob consulta.