

MEDIDOR DE ROSCAS EXTERNAS CÓDIGO ISQ-TE100



VIDEO



medición del diámetro de la rosca



- Quickly measure major, pitch diameter and external thread
- Adequado para métrica, inch, Whitworth, NPT y BSPT

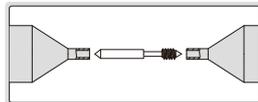
Medición del pin (opcional)

- Para medir el diámetro de las roscas exteriores
- Cada tamaño se suministra en pares
- Dureza: 60±2HRC



| Código | Pin incluido | Diametro del pin (mm) |
|-------------|--------------|---|
| ISQ-TE100-A | 21 pares | 0.170, 0.195, 0.220, 0.250, 0.290, 0.335, 0.390, 0.455, 0.530, 0.620, 0.725, 0.895, 1.100, 1.350, 1.650, 2.050, 2.550, 3.200, 4.000, 5.050, 6.350 |

Centrador (opcional)



- Con pequeños agujeros para apollar piezas pequeñas de trabajo
- Se suministran en parejas



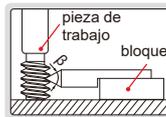
Código

ISQ-TE100-C

Contacto (opcional)

- Para encontrar el punto de medición de NPT o BSPT

| Código | Ángulo β | Roscas aplicables |
|-------------|----------------|-------------------|
| ISQ-TE100-F | 60° | NPT |
| ISQ-TE100-G | 55° | BSPT |



Monitor (opcional)

| Código | 7108-1* |
|------------------|--------------------------------------|
| Lectura de datos | analógicos o incrementales |
| Unidades | mm, inch, μ m |
| Resolución | 1 μ m, 0.1 μ m, 0.01 μ m |
| Salida de datos | USB, RS232 |



7108-1

* Referencia de 7108-1 para ver detalles

| Código | Rango | Resolución | Precisión | Repetibilidad |
|-----------|---------|-------------|-----------|---------------|
| ISQ-TE100 | 0-100mm | 0.1 μ m | 2 μ m | 0.5 μ m |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|--------------------|-------------|
| Pin de medición | ISQ-TE100-A |
| Prisma de medición | ISQ-TE100-B |
| Centrador | ISQ-TE100-C |
| Abrazadera | ISQ-TE100-D |
| Ruleta de ajuste | ISQ-TE100-E |
| Contacto de 60° | ISQ-TE100-F |
| Contacto de 55° | ISQ-TE100-G |
| Monitor | 7108-30 |
| Medidor lineal | 7108-1 |

Disco patrón (opcional)

- Para ajustar al valor inicial



| Código | Disco incluido | Diámetro del disco (mm) |
|-------------|----------------|--|
| ISQ-TE100-E | 22 uds | 3, 5, 8, 12, 16, 20, 24, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 |

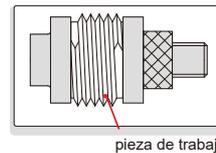
Prisma de medición (opcional)

- Para medir el diámetro menos de la rosca
- Cada tamaño se suministra en pares

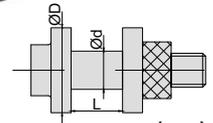


| Código | Prismas incluidos | Medida |
|-------------|-------------------|---|
| ISQ-TE100-B | 4 pares | A, B, C, D, para diferentes medidas y tamaños de roscas |

Abrazadera (opcional)



pieza de trabajo



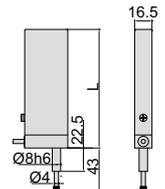
- Para agarrar piezas largas con agujero interior

| Código | Abrazadera incluida | d | D | L |
|-------------|---------------------|------|----|------|
| ISQ-TE100-D | 3 uds | 13.5 | 30 | 0-18 |
| | | 23 | 60 | 0-18 |
| | | 23 | 75 | 0-18 |

Medidor lineal (opcional)



Unidad: mm



| Código | 7108-30* |
|-------------------|--|
| Rango de medición | 30mm |
| Resolución | 0.01 μ m |
| Precisión | (0.5+L/60) μ m L es la longitud medida en mm |
| Protección IP | IP50 |

* Referencia de 7108-30 para ver detalles