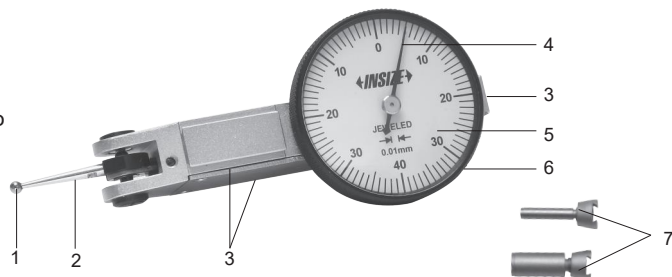


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Indicador de prueba de cuadrante

- 1-Punto de contacto
- 2-Estilo
- 3-Ranura de cola de milano
- 4-Aguja
- 5-Esfera
- 6-Bezel
- 7-Pinzas



Precaución:

- Evite que entre polvo o líquido en el comparador a través del orificio; de lo contrario, el engranaje interno se atascará (fig. 1).
- Evite el impacto de los palpadores.

1. El reloj comparador debe fijarse como se indica a continuación:
 - Puede fijarse directamente mediante una ranura de cola de milano (fig. 2).
 - Se puede fijar con una abrazadera (fig.3)



fig.2



agujero
fig.1

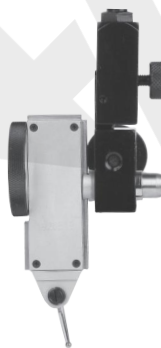


fig.3

2. Durante la medición, los palpadores deben estar verticales a la dirección de medición (fig. 4). Cuando el palpador esté en ángulo con la dirección de medición (fig.5), deberá efectuarse la siguiente corrección.

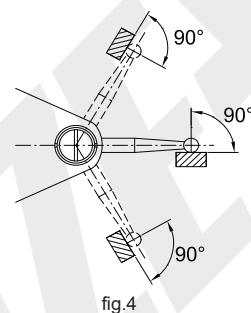


fig.4

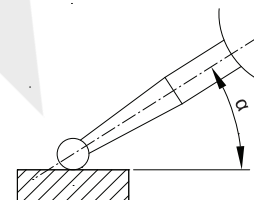


fig.5

Ángulo α	Corrección
10°	0.985
20°	0.940
30°	0.866
40°	0.766
50°	0.643
60°	0.500

Por ejemplo: el ángulo α es de 10°, la corrección es de 0.985, si la lectura es de 0.25mm, entonces:

$$\text{Valor verdadero} = 0,25\text{mm} \times 0,985 = 0,246\text{mm}$$

3. Cada tipo de reloj comparador tiene longitud específica de los palpadores (L, fig.6). Si la longitud no es la correcta, se producirá un error de medición. Consulte la tabla para elegir los palpadores correctos de la serie 6284.

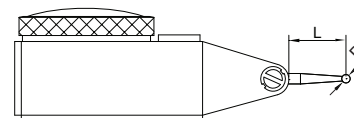


fig.6

Código	Para reloj comparador	Material del punto de contacto	L	D
6284-1	2380-08	acero	13.5	SØ1
6284-3	2381-08	carburo	13.5	SØ2
6284-4	2398-08	rubí	13.5	SØ2
6284-8	2399-08	carburo	13.5	SØ3
6284-21	2380-02	acero	12.5	SØ1
6284-22	2381-02	carburo	12.5	SØ2
6284-24	2381-021	rubí	12.5	SØ2
6284-23		carburo	12.5	SØ3
6284-81	2383-08A	acero	27.4	SØ1
6284-82		carburo	27.4	SØ2
6284-83		rubí	27.4	SØ2
6284-84		carburo	27.4	SØ3