



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

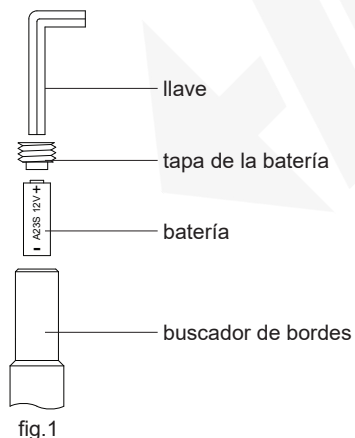
buscador de bordes electrónico 3d

Precaución: Evite que entre líquido en el buscador de bordes para no dañar los componentes electrónicos.

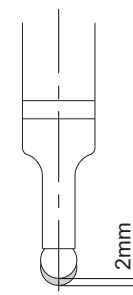
- 1-Bola de contacto (SØ10 mm)
- 2-Luz LED
- 3-Vástago



1. Inserte una pila (A23S, 12 V) con el polo positivo hacia arriba (fig. 1). Compruebe que se enciende la luz LED conectando la bola de contacto y el vástago con un material metálico.

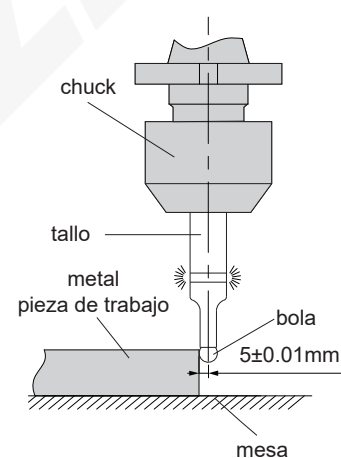


2. Resorte de 2 mm en dirección Z.

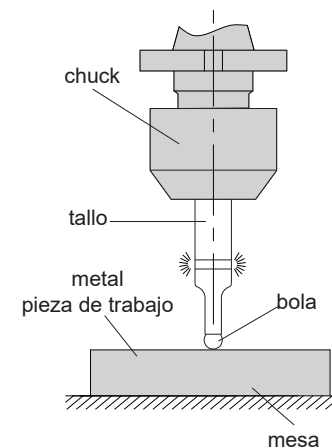


3. El vástago se conecta eléctricamente a la pieza metálica a través del mandril y la mesa, y el LED se enciende cuando la bola toca suavemente la pieza (fig. 2). En ese momento, la distancia entre el eje del buscador de bordes y la superficie de la pieza metálica es de $5 \pm 0,01$ mm.

Precaución: Cuando mueva rápidamente el buscador de bordes hasta que se encienda el LED, retroceda ligeramente hasta que se apague la luz y, a continuación, muévelo lentamente hasta que se encienda, para garantizar la precisión.



X-Y buscador de bordes
fig.2



Ajuste del eje Z
fig.3

4. Ajuste del eje Z: el LED se enciende cuando la bola toca suavemente la pieza de trabajo (fig. 3). Retroceda ligeramente hasta que se apague la luz y, a continuación, muévase lentamente hasta que se encienda, para garantizar la precisión.

5. No apto para uso rotativo.

MN-6571-ES

V0