

1 • Mandíbula fija

2 • Mandíbula móvil

3 • Tornillo de ajuste

4 • Cuerpo

DESCRIPCIÓN Y USOS:

Consta de una pieza fija metálica y otra pieza móvil que se ajusta mediante un hilo sin fin. Algunas cuentan con mango de material aislante y pueden ser utilizadas en trabajos eléctricos.

Se utiliza para apretar y aflojar tuercas o pernos, existen en varias medidas.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:



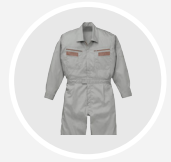
Gafas de
seguridad



Calzado de
seguridad







Ropa de
trabajo





Guantes de
vaqueta



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA:

 Heridas
  Golpes
  Laceraciones
  Desórdenes musculoesqueléticos

MEDIDAS PREVENTIVAS:

-  Antes de utilizar la llave de expansión retire anillos, pulseras, reloj, entre otros.
-  Antes de manipular la llave de expansión póngase los elementos de protección personal.

- ✍ No es seguro añadir mayor apoyo al mango con un trozo de tubo.
- ✍ Cuando ponga una llave de expansión en una tuerca, asegúrese de que la boca ajustable esté al frente del operador, después hale la llave hacia el operador.
- ✍ Nunca martille el mango de la llave, mantenga la herramienta lubricada y limpia, guarde la herramienta en un lugar adecuado y nunca utilice una llave de expansión como martillo.
- ✍ Verifique que el mango se encuentre limpio, sin fisuras y que el punto de operación no presente desgaste o malformaciones.
- ✍ Revise que el tornillo de ajuste, la tuerca fija, la quijada móvil y fija, estén funcionando correctamente.
- ✍ Para apretar o aflojar con llaves de expansión, hágalo de forma que la quijada que soporte el esfuerzo, sea la fija.
- ✍ Asegúrese de ajustar la apertura de las quijadas de acuerdo con el tamaño de la tuerca.
- ✍ Evite trasladar la llave de expansión dentro de la ropa de trabajo.
- ✍ Realice orden y aseo en el área de trabajo al finalizar la labor.

Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.