Hombresolo

Especificaciones técnicas

Herramienta de sujeción que sirve para aprisionar una pieza de manera firme y fija, sacando provecho de la fuerza de torsión de la herramienta.

TIPOS



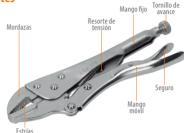
Riesgos a los que estás expuesto

- ► Atrapamientos en dedos y/o manos
- ► Golpes en dedos v/o manos
- Pellizcos en dedos
- Lesiones en ojos por proyección de partículas
- Lesiones en extremidades superiores

Son inseguros porque

- Las mordazas en especial sus estrías están sucias
- Las estrías de las mordazas están gastadas o deformadas
- Las mordazas no hacen cierre total
- Resorte de tensión roto o suelto
- Seguro suelto
- ▶ Tornillo de avance sucio o con acumulación de mugre en las estrías
- ▶ Tornillo de avance roto
- Mangos sucios o con acumulación de grasa
- Mangos sin su correspondiente aislamiento para trabajos en caliente

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- Usar para comprimir o afloiar tuercas o tornillos
- Utilizar como si fuera una herramienta de impacto o martillo
- Intentar sujetar dimensiones superiores a la capacidad de apertura de la boca
- Dejar de manera permanente sujetando alguna pieza y no retirar, incluso exponer a la intemperie
- ▶ No desconectar la energía de los equipos antes de ser intervenidos
- Lanzar la herramienta en lugar de entregarse mano a mano
- Abandonar en cualquier lugar (alturas especialmente)
- ► Transportar en los bolsillos

Elemento de protección que debes usar

 Guantes de material que asegure adherencia (cuero, caucho, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes





Cómo usarlo adecuadamente



- Utilizar solo para sujetar piezas en trabajos de generación de llama o superficies calientes principalmente
- ▶ Ubicar las mordazas en la pieza que va a ser intervenida, cerrar las mordazas y asegurar con el tornillo de avance
- Abrir las mordazas, presionar el seguro y soltarlo una vez las mordazas están abiertas
- ▶ En ningún momento podrán reemplazar las llaves o cualquier otra herramienta de ajuste
- No ubicar los dedos en medio de las guijadas al cierre ó dentro del seguro
- No usar como martillos golpeando con las partes planas de la misma herramienta
- No exponer estas herramientas a temperaturas extremas
- Desconectar la energía y usar las pinzas eléctricamente aisladas al trabaiar en o alrededor de componentes eléctricos
- Debe estar almacenado en sitios específicos (caia) cuando no estén en uso
- Cuando no está en uso no comprimir las mordazas y no apretar el tornillo de avance

Debes verificar



¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ El resorte de tensión debe estar en buenas condiciones (no roto)
- Las puntas deben estar en buenas condiciones, no deben estar rotas o deformadas
- El tornillo debe estar en buen estado (no debe estar roto)
- Los mangos deben estar completos
- Los mangos deben estar completamente cubiertos del aislante
- El diseño original de las quijadas no ha sido alterado (pulidas o desbastadas)

Periódicamente realizar la limpieza y/o ajuste, especialmente en el tornillo de avance no debe tener acumulación de suciedad o cualquier elemento que impida el libre giro.

- ▶ El resorte de tensión debe estar en buen estado no debe estar suelto o con acumulación de mugre
- Los mangos deben tener sistemas aislantes
- Los mangos y las quijadas deben permanecer sin residuos de grasas, aceites o cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia en el momento del agarre o manipulación
- ▶ El cuerpo de la herramienta en general no debe presentar oxidación

