

Llave de cadena

Especificaciones técnicas

Es una herramienta de ajuste que se utiliza únicamente para apretar, aflojar o ajustar tubos o accesorios. Su tamaño depende del diámetro del tubo donde se vaya a ejecutar la tarea.

La mordaza es desmontable, lo que permite que pueda cambiarse cuando se requiera, ésta cuenta con estrías que permiten fijar firmemente las tuberías lisas sin desplazarse.

Facilita la ejecución de esfuerzos mayores, ya sea para ajustar, apretar o aflojar tuberías.

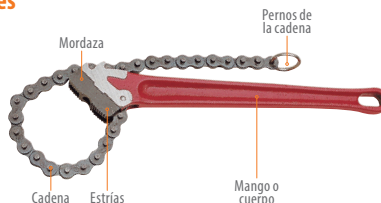
Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Golpes en dedos o manos
- ▶ Golpes en extremidades superiores
- ▶ Atrapamientos en dedos o manos
- ▶ Lesiones en extremidades superiores
- ▶ Lesiones en espalda por sobre esfuerzos

Son inseguros porque

- ▶ Las estrías de la mordaza están en inadecuadas condiciones
- ▶ Las estrías de la mordaza están sucias, con acumulación de mugre
- ▶ La cadena está en inadecuadas condiciones (rota o doblada)
- ▶ Los pasadores de la cadena se encuentran en inadecuadas condiciones, están rotos o doblados
- ▶ El cuerpo está en mal estado (doblado, roto o deformado)
- ▶ El cuerpo presenta acumulación de grasa o sustancias que afecten la adherencia en el agarre

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Usar en tuberías que no sean del tamaño máximo de la cadena
- ▶ Usar en tuberías o piezas que no se encuentren aseguradas
- ▶ Utilizar tubos o extensiones para mayor apriete o ajuste
- ▶ Evitar usarla como herramienta de impacto o martillo
- ▶ Golpear el mango para ejercer mayor ajuste
- ▶ Usar para ajustes finales o aflojar elementos congelados
- ▶ Lanzar en lugar de entregar en la mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar
- ▶ 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 apretar, ajustar o aflojar tuberías en los tamaños máximos permitidos al cerrado de su cadena
- ▶ Verificar que el espacio de trabajo con el que cuenta el usuario, permite hacer giros o movimientos sin riesgo de lesionarse las manos
- ▶ Utilizar ubicando la cadena de tal forma que esté completamente sujeta y asegurada a la superficie de la pieza
- ▶ No usar para ajustes finales o para aflojar piezas congeladas
- ▶ Verificar que la cadena y la mordaza queden correctamente sujetadas antes de hacer el esfuerzo de ajuste o aflojar
- ▶ En lo posible jalar la llave (en vez de empujar) en caso de aflojar el sujetador. Efectuar la torsión girando hacia el cuerpo
- ▶ No exponer esta herramienta a temperaturas extremas
- ▶ Desenergizar y usar las llaves eléctricamente aisladas al trabajar en o alrededor de componentes eléctricos
- ▶ Deben estar almacenados en caja de herramientas o tableros cuando no estén en uso
- ▶ Debe transportarse de un lugar a otro en cajas de herramientas

Debes verificar



**¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada únicamente en la mordaza y/o su cadena
Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario**

- ▶ El cuerpo no debe estar en inadecuadas condiciones (deformado o doblado)
- ▶ Periódicamente realizar la limpieza y mantenimiento
- ▶ La mordaza no debe estar en inadecuadas condiciones (rota o deformada)
- ▶ Las estrías presentan acumulación de mugre
- ▶ La mordaza no debe estar suelta, debe estar asegurada al cuerpo
- ▶ La cadena no debe estar doblada o deformada
- ▶ La cadena no debe estar en mal estado, es decir rota
- ▶ Los pasadores de la cadena no deben estar en mal estado (rotos o doblados)
- ▶ Los pasadores no deben tener acumulación de mugre
- ▶ El cuerpo de la herramienta debe estar limpio, libre de grasa o mugre que pueda afectar su uso