

Cruceta

Especificaciones técnicas

Es una llave que se usa para apretar o aflojar tornillos, tiene forma de cruz, posee diferentes bocas en cada uno de sus extremos para diferentes tamaños de tuercas o tornillos.

Los tornillos deben tener una medida de sujeción (par de apriete), la cruceta no cuenta con esta condición y por esta razón al hacer los ajustes pueden rodarse o afectarse los cuadrantes internos o las cabezas de los mismos tornillos.

Es utilizada generalmente para las ruedas de los vehículos.

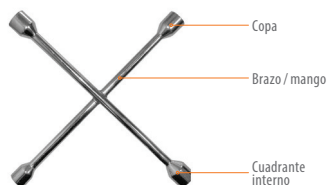
Riesgos a los que estás expuesto

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

Son inseguros porque

- ▶ Las copas se encuentran en inadecuado estado, es decir rotas o deformadas
- ▶ Los cuadrantes internos están deformados o gastados
- ▶ Los cuadrantes internos están sucios
- ▶ El cuadrante interno está gastado o liso
- ▶ El brazo / mango en cualquiera de sus cuatro segmentos está deformado

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Usarla para el tamaño de tornillo que no corresponde al del cuadrante interno
- ▶ Golpear para obtener mayor ajuste de los tornillos
- ▶ No detener y asegurar el vehículo antes de intervenir las ruedas para aflojarlas o apretarlas
- ▶ Usar extensiones en la herramienta para lograr más efectividad
- ▶ Lanzarla en lugar de entregarla en la mano
- ▶ Abandonarla en cualquier lugar

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 ajustar o aflojar, elementos atornillados generalmente tornillos o tuercas, en especial los de los vehículos
 - ▶ No realizar trabajos eléctricos
 - ▶ Usar el tamaño del cuadrante interno que corresponda a la del tornillo o tuerca
 - ▶ Si los tornillos se encuentran congelados u oxidados, se debe aplicar aceite penetrante
 - ▶ Usar copas del tamaño justo al del cuadrante de ajuste de la copa
 - ▶ Verificar que la boca quede ajustada en la pieza que se va a intervenir
 - ▶ Verificar la pieza que se va a intervenir antes de hacer uso de la cruceta
 - ▶ No exponer esta herramienta a temperaturas extremas
- Debe estar almacenada en sitios específicos (caja o tablero de herramientas cuando no se encuentren en uso)

Debes verificar



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

- ▶ El cuadrante interno no debe estar deformadas o liso
- ▶ La copa no debe estar deformada o rota
- ▶ El brazo / mango no debe estar doblado o deformado
- ▶ Periódicamente realizar la limpieza, especialmente en los cuadrantes internos los cuales deben estar libres de grasa o acumulación de mugre
- ▶ El brazo / mango debe estar libre de grasa o cualquier otra sustancia que afecte la adherencia en el agarre