

El corta pernos es una herramienta constituida por dos mangos que funcionan como palancas que transmiten la fuerza a las mordazas con filos cortantes. Los mangos largos están diseñados para obtener una mayor acción mecánica de corte con menor esfuerzo. Esta herramienta es usada principalmente en construcción para cortar varillas, barras metálicas delgadas, alambre, alambrión, etc.



Características	Unid.	6009B-12	6009B-14	6009B-18	6009B-24	6009B-30	6009B-36
Longitud	mm	305	356	457	610	762	914
Ancho mordaza	mm	55.0	61.0	69.0	82.5	94.0	101.5
Espesor mordaza	mm	6.0	7.0	7.5	9.0	11.0	13.0
Piezas por caja inner	Pza.	6	6	6	2	1	1
Piezas por caja master	Pza.	24	24	12	12	6	4
Peso unitario promedio	g	760	1,000	1,480	2,600	3,800	5,820

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mordazas fabricadas en acero cromo-molibdeno.
- ✓ Dureza 55-62 HRC. Filo de cuchillas tratado por inducción.
- ✓ Cuchilla de corte central.
- ✓ Sistema de muescas en la cabeza del tornillo que impide su giro.
- ✓ Mangos tubulares de acero para una mejor resistencia.
- ✓ Mango con forro grip ergonómico para una mejor sujeción de la herramienta.
- ✓ Elastómero en los mangos para hacerlos más ergonómicos.
- ✓ Perfecto encaje de los filos.
- ✓ Sistema de ajuste de cuchillas mediante tornillo de eje descentrado.
- ✓ Máxima capacidad de corte con el mínimo esfuerzo gracias al sistema de articulación.
- ✓ Buen acabado de pintura.
- ✓ Mínimo peso, máxima rigidez y ergonomía.
- ✓ Cumplen con la normas NMX-O-130 y GGG-C-740D.

Sistema de Calidad Certificada



### Aplicaciones

Diámetro del Material a cortar	6009B-12	6009B-14	6009B-18	6009B-24	6009B-30	6009B-36
Varilla blanda 50 kg/mm <sup>2</sup>	Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm	Ø10 mm	Ø13 mm	Ø16 mm
Varilla dura 133 kg/mm <sup>2</sup> HRC-41	Ø3 mm	Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm	Ø9 mm	Ø10 mm
Varilla extradura 50 kg/mm <sup>2</sup> HRC-48	Ø3 mm	Ø3 mm	Ø5.5 mm	Ø7 mm	Ø8 mm	Ø9 mm

### RECOMENDACIONES:

- ✓ Use el equipo de seguridad apropiado (gafas de seguridad, calzado de seguridad, guantes) para la tarea que realizará. Al cortar, algunos trozos de material pueden salir disparados y ocasionar daños a las personas.
- ✓ Seleccione el cortapernos del tamaño apropiado para lo que se va a cortar (ver tabla de Aplicaciones).
- ✓ Coloque la pieza que va a cortar lo más adentro posible entre las mordazas, de este modo no requerirá tanta fuerza para cortarla.
- ✓ Realice el corte con las mordazas del Cortapernos en ángulo recto en relación con la pieza que se corta. No corte en diagonal.
- ✓ Ejecute el corte presionando los mangos en forma lenta y continua.
- ✓ No intente cortar materiales que exceden la capacidad, tanto en tamaño como en dureza.
- ✓ Cuando la acción de corte requiere de mayor aplicación de fuerza, si es posible, coloque el material a cortar sobre el piso, sostenga firmemente con ambas manos el mango del cortapernos que se encuentre mas cerca a su cuerpo mientras el otro mango lo presiona contra el piso usando el pie. Esto le permitirá aplicar el peso de su cuerpo sobre el mango , facilitando la acción de corte sobre la pieza.
- ✓ No intente alargar los mangos usando tubos o algún otro accesorio adicional ya que podría quebrar el mango y/o las mordazas.
- ✓ Para evitar daños permanentes en la herramienta no la tuerza ni haga palanca con las mordazas mientras efectúa un corte, ya que éstas podrían quebrarse o desportillarse.
- ✓ No utilice el corta pernos para corte alambres o cables electrificados, puede sufrir graves lesiones y hasta la muerte.
- ✓ Evite sobrecalentar la herramienta ya que las mordazas se podrían ablandar o deformar.
- ✓ No utilice el Cortapernos para doblar ningún tipo de material.
- ✓ No golpee la herramienta.
- ✓ Mantenga la herramienta libres de aceite o grasa y