

CORTADORES HIDRÁULICOS, ELÉCTRICOS & MANUALES

Su proveedor de soluciones para corte indus



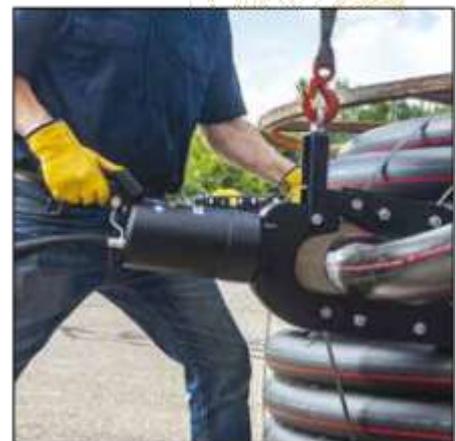
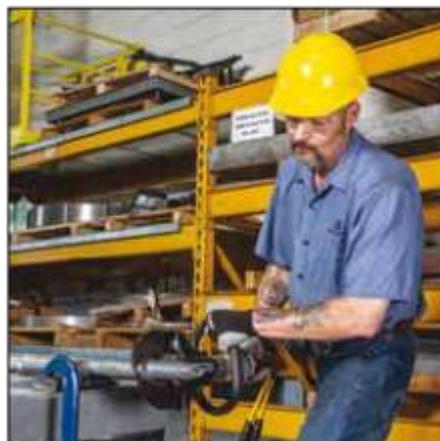
ENERPAC 

Cortadores de primera clase

Cuando necesite hacer cortes en barras, cadenas, cables y materiales similares para trabajos pesados, solo tiene que buscar en la amplia gama de cortadores de Enerpac.

Una extensa gama de cortadores hidráulicos, eléctricos y manuales proporciona soluciones rápidas, seguras y rentables para técnicos de la construcción, minería, fabricación y muchas otras industrias.

Los cortadores de Enerpac están diseñados para manejar materiales industriales a diario. Como todas las herramientas de Enerpac, cada cortador está diseñado y construido para resistir condiciones de trabajo duras, garantizando un flujo de trabajo más seguro, más sencillo y más productivo.



Tipo de cortador		Capacidad máxima de la herramienta *	Serie		Fuente de energía	Página
Cortabarras		52 mm (diámetro máx. de corte del material)	EBH EBE		Hidráulico, Eléctrico	4-7 ▶
Cortacadenas		32 mm (diámetro máx. de corte del eslabón)	ECCE		Eléctrico	8-9 ▶
Cortadores de alambre y cable		180 mm (diámetro máx. de corte del material)	EWCH EWCE		Hidráulico, Eléctrico	10-13 ▶
Cortadores de pletinas		70 x 15 mm (altura x anchura máx. de corte de material)	EFBE		Eléctrico	14-15 ▶
Cortadores de desmantelamiento		170 mm (abertura máx. de la cuchilla)	EDCH		Hidráulico	16 ▶
Cortadores hidráulicos		101 mm (diámetro máx. de corte del material)	WHC WHR STC		Hidráulico	17 ▶
Cortadores hidráulicos autónomos		85 mm (diámetro máx. de corte del material)	WMC		Manual	18 ▶
Bombas eléctricas, mangueras		10 litros (volumen de aceite utilizable)	ZE6		Eléctrico	19 ▶

* Las capacidades de corte reales pueden variar dependiendo del material que se corta.



Su solución rápida,
segura y sencilla para
cortar barras de metal



Mecánica interna

Serie EBH El cilindro se acciona mediante una bomba externa de Enerpac.

Serie EBE El cilindro se acciona mediante una bomba radial impulsada por un motor eléctrico.

Productividad

- Una amplia gama de herramientas hidráulicas y eléctricas cortan rápida y fácilmente barras gruesas de alta resistencia.
- Cuchillas de alta resistencia proporcionan mayor duración que las amoladoras angulares y las hojas de sierra.

Seguridad



Aplicaciones habituales del corte de barras

- Construcción civil
 - Hormigón y mampostería
- Fabricación de metal
- Fabricación industrial.

Cortabarras, serie EB

ENERPAC

- El proceso de corte controlado mejora la seguridad del usuario en comparación con el uso de cuchillas de corte.
- Mínimo riesgo de chispas en comparación con los procesos de soplete, amoladora y sierra.
- Los cortadores producen vibraciones mínimas, que ayudan a evitar el HAVS (síndrome de vibración de manos y brazos).

Los cortabarras de Enerpac están contruidos para aplicaciones de corte duros.



Cortabarras hidráulicos, serie EBH

Dureza máxima del material: **HRC 43**

Presión máxima:
700 bar



Cortabarras hidráulicos, serie EBH

Los cortabarras hidráulicos de esta serie EBH se accionan mediante una bomba hidráulica externa especializada para obtener una potencia óptima y un mayor ciclo de trabajo en comparación con otros tipos de cortadores.

Serie
EBH



CE

- ① Las cuchillas de gran durabilidad mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo.
- ② El protector de seguridad ayuda a evitar lesiones en las manos.
- ③ El cabezal de corte de alta resistencia proporciona una vida útil más larga.
- ④ El asa de elevación facilita la colocación y el transporte.
- ⑤ El cilindro de doble efecto con botones de avance y retracción mejora el control y reduce los atascos.
- ⑥ La bomba hidráulica externa ayuda a mantener la herramienta fría y mejora el tiempo de funcionamiento (la bomba y la manguera se venden por separado).

Diámetro máximo del material: **30 - 35 - 52 mm**

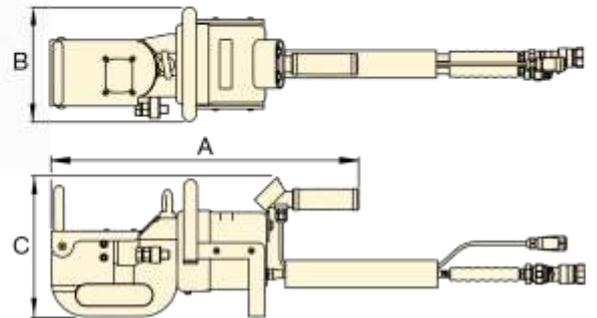


Bombas eléctricas y accesorios

Los cortadores hidráulicos de la serie EBH están diseñados para funcionar con bombas eléctricas modelo ZE6410X. Los modelos de bomba varían según el tipo de tensión. La bomba y las mangueras se venden por separado. Ambos son necesarios para que el sistema funcione. Para obtener detalles completos sobre la bomba y los accesorios necesarios, consulte la página 19.

Modelo del cortador	Modelo de la bomba eléctrica	Modelo de la manguera
EBH30	ZE6410XG-S	CH720EC
EBH35	ZE6410XW-S	
EBH52	ZE6410XK-S	
	ZE6410XJ-S	

Página: 19



Diámetro máximo del material * (mm)	Modelo	Límite elástico máximo del material (daN/mm ²)	Dureza máxima del material * (HRC)	Fuerza máxima de corte (kN)	Presión hidráulica máxima (bar)	Dimensiones (mm)			 Modelo del kit de cuchillas de repuesto (kg)	
						A	B	C		
30	EBH30	60	43	445	700	480	183	221	21	EBH3001K
35	EBH35	62	43	606	700	566	213	259	48	EBH3501K
52	EBH52	50	43	1078	700	765	246	304	117	EBH5201K

* Las propiedades máximas del material indicadas se refieren al material a cortar.