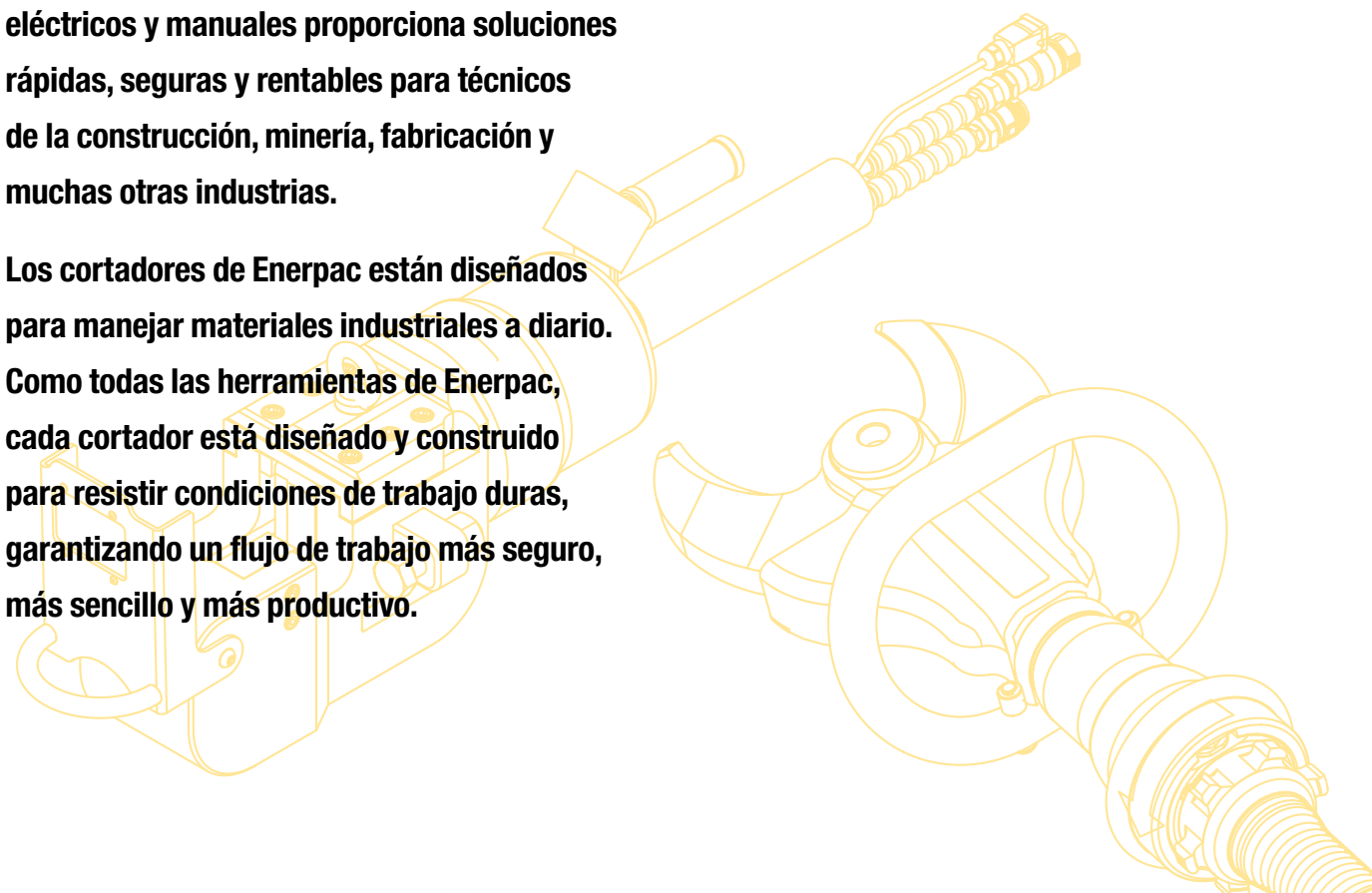


Cortadores de primera clase

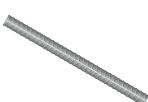
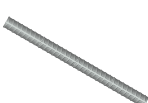
Cuando necesite hacer cortes en barras, cadenas, cables y materiales similares para trabajos pesados, solo tiene que buscar en la amplia gama de cortadores de Enerpac.

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.



Lista de cortadores

Tipo de cortador		Capacidad máxima de la herramienta *	Serie		Fuente de energía	Página
Cortabarras		52 mm (diámetro máx. de corte del material)	EBH EBE EBC		Hidráulico, Eléctrico & Inalámbricas	202 ▶
Cortadores de desmantelamiento		170 mm (abertura máx. de la cuchilla)	EDCH		Hidráulico	206 ▶
Cortadores de pletinas		70 x 15 mm (altura x anchura máx. de corte de material)	EFBE		Eléctrico	207 ▶
Cortacadenas		32 mm (diámetro máx. de corte del eslabón)	ECCE		Eléctrico	208 ▶
Cortadores de alambre y cable		180 mm (diámetro máx. de corte del material)	EWCH EWCE		Hidráulico & Eléctrico	210 ▶
Herramienta combinada de cortador/separador		300 mm (abertura máx. de la cuchilla)	ECSE		Eléctrico	213 ▶
Cortadores hidráulicos		101 mm (diámetro máx. de corte del material)	WHC WHR STC		Hidráulico	214 ▶
Cortadores hidráulicos autónomos		85 mm (diámetro máx. de corte del material)	WMC		Manual	215 ▶
Serie ZE bombas & mangueras		1,1 - 5,6 kW	EBH EWCH		Eléctrico	216 ▶
Serie ZC, ZE bombas & mangueras		1,0 - 1,1 - 5,6 kW	EBH EDCH EWCH		Inalámbricas & Eléctrico	217 ▶

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

▼ De izquierda a derecha: EBC20E, EBH30 y EBE22E



**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 EBC y EBE: El cilindro se acciona mediante una bomba radial impulsada por un motor eléctrico.



Aplicaciones habituales del corte de barras

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

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

- 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

Los cortabarras hidráulicos de la 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.

Estos cortadores son ideales para usarlos en instalaciones de producción o fabricación para exigentes aplicaciones de corte de alto volumen.

- 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).



Serie EBH



Dureza máxima del material:

HRc 43

Diámetro máximo del material:

30 - 35 - 52 mm

Presión máxima:

700 bar



Bombas eléctricas y accesorios

Los cortadores hidráulicos de la serie EBH están diseñados para funcionar con bombas eléctricas serie ZE4 & ZE6. Los modelos de

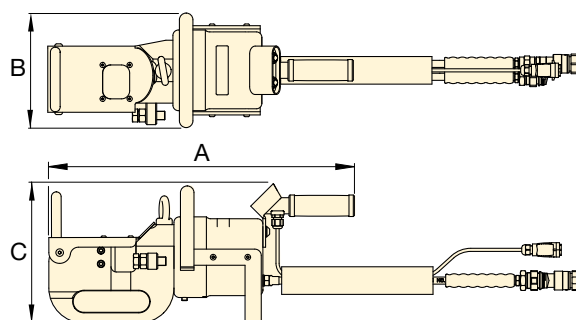
bomba varían según el tipo de tensión. La bomba y las mangueras se venden por separado. Ambos son necesarios para que el sistema funcione.

Página: **216**



Manómetro opcional GKHC

El manómetro y los accesorios se pueden usar para controlar la presión en el sistema hidráulico. Enerpac recomienda el kit **GKHC** para usar con cortadores hidráulicos Enerpac.



Diámetro máximo del material *	Modelo	Límite elástico máximo del material	Dureza máxima del material *	Fuerza máxima de corte	Presión hidráulica máxima	Dimensiones (mm)				Modelo del kit de cuchillas de repuesto
(mm)		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	(bar)	A	B	C	(kg)	
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	264	311	136	EBH5201K

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



Cortabarras eléctricos, serie EBE

Los versátiles cortabarras eléctricos de la serie EBE cortan rápidamente barras altamente resistentes de hasta 26 mm de diámetro sin necesidad de una bomba hidráulica externa.

Gracias a su tamaño compacto y peso reducido pueden transportarse fácilmente y utilizarse siempre que haya una fuente de alimentación externa disponible.

- 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 mecanismo de liberación del pistón permite el restablecimiento de la cuchilla, reduciendo así atascos y proporcionando un proceso de corte controlado.



Serie EBE



Dureza máxima del material:

HRc 43

Diámetro máximo del material:

22 - 26 mm

Tensión *:

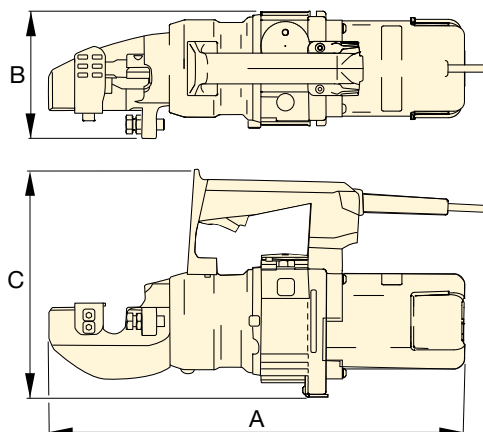
120 y 230 Voltios

* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 V.

Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)



Diámetro máximo del material ¹⁾ (mm)	Especificaciones eléctricas				Modelo	Límite elástico máximo del material (daN/mm ²)	Dureza máxima del material ¹⁾ (HRc)	Fuerza máxima de corte (kN)	Dimensiones (mm)			Longitud del cable (m)	 (kg)	Modelo del kit de cuchillas de repuesto
	Voltios	Hz	Amp.	kW					A	B	C			
22	120	60	11	1,3	EBE22B	65	43	223	460	140	249	1,8	13,2	EBE2201K
22	230	50	6,8	1,4	EBE22E	65	43	223	460	140	249	3,0	13,2	EBE2201K
26	120	60	11	1,3	EBE26B	65	43	329	468	140	259	1,8	15,9	EBE2601K
26	230	50	6,8	1,4	EBE26E	65	43	329	468	140	259	3,0	15,9	EBE2601K

¹⁾ Las propiedades máximas del material indicadas se refieren al material a cortar.

Cortabarras sin cable

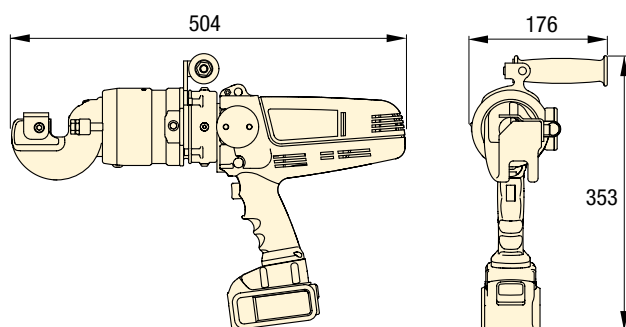


Cortabarras sin cable, serie EBC

Los cortabarras sin cable de la serie EBC de gran portabilidad cortan rápida y fácilmente barras corrugadas hasta el número 6 o barras de metal similares de hasta 20 mm de diámetro.

Una potente batería de ion-litio de 18 V proporciona movilidad y un rendimiento duradero, convirtiendo a estas herramientas en la solución perfecta para el lugar de trabajo, incluso en lugares remotos, o en cualquier lugar donde no haya una fuente de alimentación externa disponible.

- ① Las cuchillas de gran durabilidad mantienen su efectividad, incluso con un uso intensivo.
- ② El protector de seguridad ayuda a evitar lesiones en las manos.
- ③ El cabezal de corte altamente resistente puede girarse 360 grados para permitir una colocación óptima de las cuchillas en la aplicación.
- ④ El asa de elevación facilita la colocación y el transporte.
- ⑤ El mecanismo de liberación del pistón permite el reajuste de la cuchilla, proporcionando un proceso de corte controlado.
- ⑥ La potente batería de 18 V proporciona un alto rendimiento y una movilidad completa.



Serie EBC



Dureza máxima del material:

HRc 43

Diámetro máximo del material:

20 mm

Batería de ion-litio:

12 y 18 Voltios

* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 V.



Baterías y cargadores

Los cortadores de la serie EBC vienen de serie con dos baterías de ion-litio DeWALT® 18 V-5 Ah y un cargador DeWALT®™ 12V o 18V. Las baterías y los cargadores adicionales se venden por separado.

Los cortadores de la serie EBC funcionan con baterías DeWALT® 18 V XR. DeWALT® es una marca comercial registrada de DeWALT Industrial Tool Co., que no ha fabricado, autorizado, aprobado o aprobado este cortador.

Para cortador con N° de modelo	Batería de ion-litio DeWALT®	Cargador de batería de ion-litio de 12 y 18 V
EBC20B	B205	BC1220B
EBC20E	B185	BC1220E

Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)

Diámetro máximo del material ¹⁾ (mm)	Especificaciones eléctricas			Modelo ²⁾	Límite elástico máximo del material ¹⁾ (daN/mm ²)	Dureza máxima del material ¹⁾ (HRc)	Fuerza máxima de corte (kN)	 (sin batería) (kg)	Modelo del kit de cuchillas de repuesto
	Tensión de entrada de la batería (V)	Amp	kW						
20	18 - 20	46	0,83	EBC20B	65	43	190	8,7	EBC2001K
20	18 - 20	46	0,83	EBC20E	65	43	190	8,7	EBC2001K

¹⁾ Las propiedades máximas del material indicadas se refieren al material a cortar.

²⁾ Para pedir un cortador de la serie EBC sin baterías o cargador, quite la "B" o "E" del número de modelo, por ejemplo "EBC20".

▼ EDCH130



Productividad

- Las potentes mordazas y una abertura de la cuchilla excepcionalmente grande permiten que se use en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo tubos, cables de comunicación, perfiles y objetos similares de metal *
- Las múltiples opciones de la bomba proporcionan potencia, velocidad y movilidad para todas sus aplicaciones.

Seguridad

- 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).



- ① Las cuchillas de larga duración mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo
- ② El cilindro de doble efecto mejora el control y reduce los atascos
- ③ Al soltarla, el mando de control detiene inmediatamente la herramienta, mejorando la seguridad del operario
- ④ La bomba hidráulica externa ayuda a mantener la herramienta fría y prolonga el tiempo de funcionamiento (la bomba y la manguera se venden por separado).

**Serie
EDCH**



Dureza máxima del material:

HRc 41

Abertura máxima de la cuchilla:

130 - 145 - 170 mm

Presión máxima:

700 bar



Bombas eléctricas y accesorios

Los cortadores hidráulicos de la serie EDCH están diseñados para funcionar con bombas eléctricas de la serie ZC3, ZE4 y ZE6.

Los modelos de bomba varían según el tipo de tensión. La bomba y la manguera se venden por separado y todos son necesarios para que el sistema funcione.

Página: 217



* IMPORTANTE:

No debe usarse para cortar cables de acero trenzado. Use en su lugar el cortacables

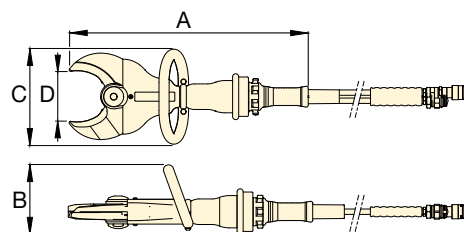
de la serie EWCH.

Página: 211



Manómetro opcional GKHC

El manómetro y los accesorios se pueden usar para controlar la presión en el sistema hidráulico. Enerpac recomienda el kit GKHC para usar con cortadores hidráulicos Enerpac.



Abertura máxima de cuchilla * (mm)	Modelo	Límite elástico máximo del material ²⁾ (daN/mm ²)	Dureza máxima del material * (HRc)	Presión máx. de funcionamiento (bar)	Dimensiones (mm)				 (kg)	Modelo del kit de cuchillas de repuesto
					A	B	C	D		
130	EDCH130	65	41	700	589	170	234	130	11,5	EDCH13001K
145	EDCH145	65	41	700	687	206	246	145	16,9	EDCH14501K
170	EDCH170	65	41	700	733	172	249	170	24,2	EDCH17001K

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

IMPORTANTE: No debe usarse para cortar cables de acero trenzado. Use en su lugar el cortacables de la serie EWCH.

Cortadores eléctricos de pletinas



Cortadores eléctricos de pletinas, serie EFBE

Los cortadores eléctricos de pletinas de la serie EFBE mejoran la seguridad en el trabajo sustituyendo los métodos de corte inseguros por una solución de corte precisa y controlada. A diferencia de los cortadores de barras estándar, el diseño del cabezal de corte profundo es apto para barras de metal de hasta 70 mm (2¾ pulgadas) de altura y más de 15 mm (0,59 pulgadas) de espesor.

Un mecanismo de liberación del pistón permite que la cuchilla se detenga y se restablezca en cualquier momento, brindando al operario un alto grado de control y precisión de corte. Los cortadores de la serie EFBE son perfectos para usarlos en instalaciones de fabricación industrial, así como en talleres de fabricación de acero y metales.

- ① Las cuchillas de gran durabilidad cortan pletinas y mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo
- ② El cabezal de corte de alta resistencia proporciona una vida útil más larga
- ③ Las robustas asas facilitan la colocación y el transporte
- ④ El mecanismo de liberación del pistón permite la retracción de las cuchillas, proporcionando un proceso de corte controlado y una reducción de los atascos



Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)

Serie EFBE



Dureza máxima del material:

HRc 33

Altura x anchura máxima del material:

50 x 17 mm / 70 x 15 mm

Tensión *:

120 y 230 V

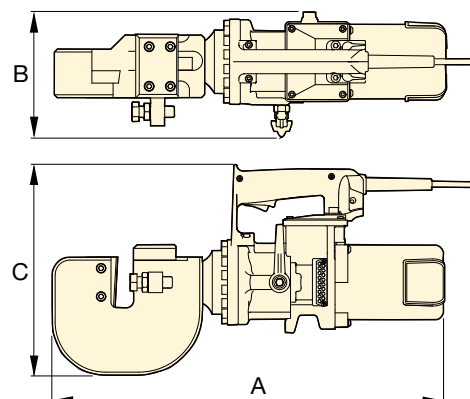
* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 voltios.



Kits de cuchillas de repuesto

Para pedir piezas de repuesto use uno de los números de modelos que se muestran a continuación.

Modelo del cortador	Modelo del kit de cuchillas
EFBE5017B	EFBE501701K
EFBE5017E	
EFBE7015B	EFBE701501K
EFBE7015E	



Dimensiones máx. del material ¹⁾ (mm)		Especificaciones eléctricas				Modelo	Límite elástico máximo del material ¹⁾ (daN/mm ²)	Dureza máxima del material ¹⁾ (HRc)	Fuerza máxima de corte (kN)	Dimensiones (mm)			Longitud del cable (m)	Peso (kg)
Altura	Anchura	Voltios	Hz	Amp.	kW					A	B	C		
50	17	120	60	11	1,3	EFBE5017B	45	33	265	483	175	272	1,8	21
50	17	230	50	6,8	1,4	EFBE5017E	45	33	265	483	175	272	3,0	21
70	15	120	60	11	1,3	EFBE7015B	45	33	265	555	175	298	1,8	30
70	15	230	50	6,8	1,4	EFBE7015E	45	33	265	555	175	298	3,0	30

¹⁾ Las propiedades máximas del material indicadas se refieren al material a cortar.

▼ Cortacadenas eléctrico ECCE32E



**La solución simple
para cortar cadenas
industriales de alta
resistencia**



Mecánica interna

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

Productividad

- Corta rápidamente eslabones de cadenas de alta resistencia con el mínimo esfuerzo.
- Cuchillas de alta resistencia proporciona mayor duración que las amoladoras angulares y las hojas de sierra.

Seguridad

- El proceso de corte controlado detrás de una pantalla protectora mejora la seguridad.
- Corta con precisión solo el eslabón seleccionado, lo que ayuda a evitar que se dañen los eslabones adyacentes y se debilite la cadena.
- 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).



Aplicaciones habituales del cortacadenas

- Fabricación de cadenas
- Minería
- Aparejo/manejo de materiales para el transporte
- Petróleo y gas
- Marina



◀ Corte eslabones de cadenas fácilmente con los cortacadenas de Enerpac.

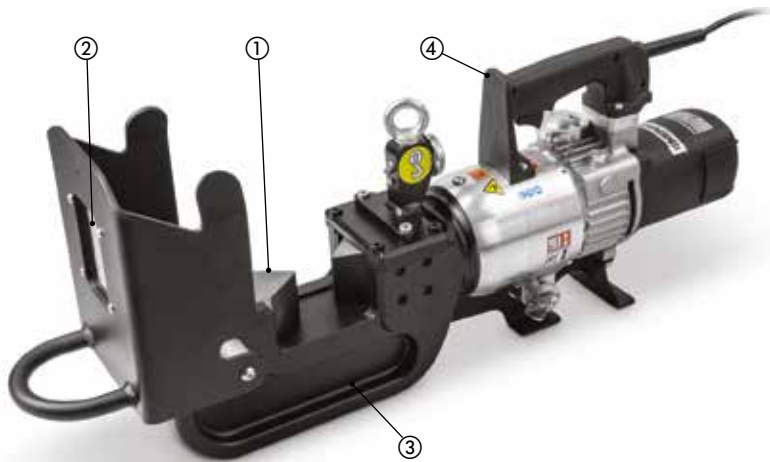


Cortacadenas eléctricos, serie ECCE

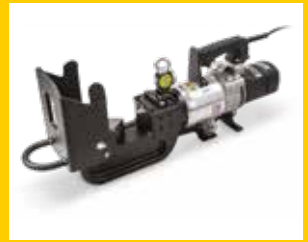
Los cortacadenas eléctricos de la serie ECCE son ideales para aplicaciones donde la seguridad es primordial. A diferencia de otros métodos de corte, los cortacadenas de Enerpac cortan exactamente los eslabones seleccionados detrás de una cubierta protectora transparente incorporada.

Esto no solo protege las manos del operador, sino que también ayuda a evitar que se dañen los eslabones adyacentes, lo que a menudo suele suceder con métodos de corte alternativos como sopletes o tronzadoras.

- ① Las cuchillas de gran durabilidad mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo.
- ② La cubierta transparente protege las manos y permite un monitoreo continuo para una mejor gestión del proceso de corte.
- ③ El cabezal de corte de alta resistencia proporciona una vida útil más larga.
- ④ El asa y el cáncamo de elevación facilitan la colocación y el transporte.



Serie ECCE



Dureza máxima del material:

HRc 46

Diámetro máximo del material:

26 - 32 mm

Máximo grado de cadena:

120

Tensión *:

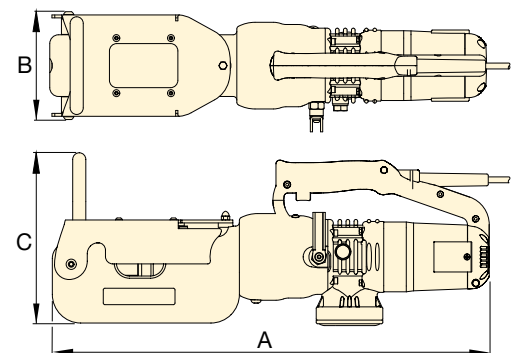
120 y 230 V

* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 V.

Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)



Diámetro máximo del material ¹⁾ (mm)					Especificaciones eléctricas				Modelo	Dureza máxima del material ²⁾ (HRc)	Fuerza máxima de corte (kN)	Dimensiones (mm)			Longitud del cable (m)	(kg)	Modelo del kit de cuchillas de repuesto
Grado 40	Grado 60	Grado 80	Grado 100	Grado 120	Volt	Hz	Amp.	kW				A	B	C			
26	22	18	16	14	120	60	10	1,2	ECCE26B	46	312	600	154	235	1,8	25	ECCE2601K
26	22	18	16	14	230	50	5,3	1,1	ECCE26E	46	312	600	154	235	3,0	25	ECCE2601K
32	28	24	20	18	120	60	11	1,3	ECCE32B	46	471	700	192	321	1,8	48	ECCE3201K
32	28	24	20	18	230	50	6,8	1,4	ECCE32E	46	471	700	192	321	3,0	48	ECCE3201K

¹⁾ Cortar cadenas más grandes o de un grado más alto que los recomendados resultará en un mayor desgaste y puede dañar la herramienta.

²⁾ Todos los eslabones mayores de 1/2" (12,7 mm) deben cortarse en dos pasadas, cortando en cada pasada un lado del eslabón.

▼ De izquierda a derecha: EWCH90 y EWCE55E



La manera rápida y limpia para cortar cuerdas de alambre y cables



Mecánica interna

Serie EWCH: El cilindro se acciona mediante una bomba hidráulica externa de Enerpac.

Serie EWCE: 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 cuerdas de alambre y cables.

Seguridad

- El proceso de corte controlado mejora la seguridad del operario.
- 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).



Aplicaciones habituales del corte de alambres y cables

- Telecomunicaciones
- Instalación y mantenimiento eléctrico
- Generación y transmisión de energía
- Construcción naval

▼ Las cuchillas de tipo guillotina agilizan el trabajo de los cables eléctricos y las cuerdas.



Cortadores hidráulicos de alambre y cable



Cortadores hidráulicos de alambre y cable, serie EWCH

Los cortadores hidráulicos de alambre y cable de la serie EWCH son ideales para usarlos en instalaciones de producción donde suelen practicarse exigentes aplicaciones de corte de alto volumen.

Cada herramienta se impulsa mediante una bomba hidráulica externa especializada, que proporciona una mayor fuerza de corte y permite ciclos de trabajo más altos en comparación con otros tipos de cortadores.

- ① Las cuchillas de tipo guillotina mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo.
- ② El cabezal de corte puede abrirse y cerrarse para facilitar la colocación del material a cortar.
- ③ El cáncamo facilita la elevación.
- ④ El cilindro de doble efecto con botones de avance y retracción mejora el control y reduce los atascos.
- ⑤ La bomba hidráulica externa ayuda a mantener la herramienta fría y prolonga el tiempo de funcionamiento (la bomba y la manguera se venden por separado).



Serie EWCH



Dureza máxima del material:

HRc 43

Diámetro máximo del material:

90 - 140 - 180 mm

Presión máxima:

700 bar



Bombas eléctricas y accesorios

Los cortadores serie EWCH están diseñados para funcionar con bombas eléctricas de la serie ZE6. Los modelos de bomba varían según el tipo de tensión.

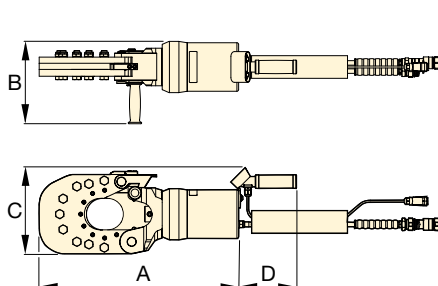
La bomba y las mangueras se venden por separado. Ambos son necesarios para que el sistema funcione.

Página: 216

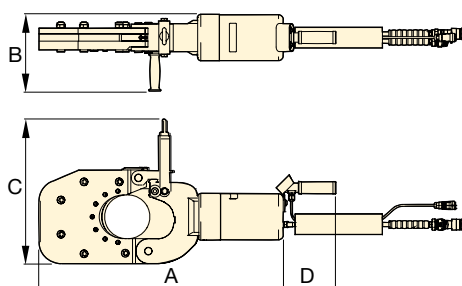


Manómetro opcional GKHC

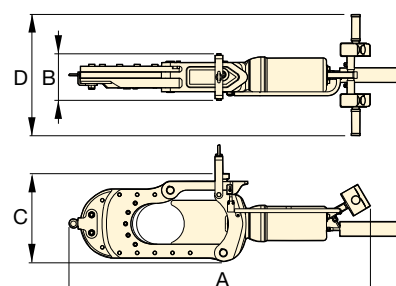
El manómetro y los accesorios se pueden usar para controlar la presión en el sistema hidráulico. Enerpac recomienda el kit **GKHC** para usar con cortadores hidráulicos Enerpac.



EWCH90



EWCH140



EWCH180

Diámetro máximo del material *	Modelo	Límite elástico máximo del material	Dureza máxima del material *	Fuerza máxima de corte	Presión hidráulica máxima	Dimensiones (mm)					Modelo del kit de cuchillas de repuesto
(mm)		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	(bar)	A	B	C	D	(kg)	
90	EWCH90	65	43	550	700	582	282	251	169	54	EWCH9001K
140	EWCH140	65	43	550	700	782	246	309	169	90	EWCH14001K
180	EWCH180	65	43	774	700	1364	211	401	551	150	EWCH18001K

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

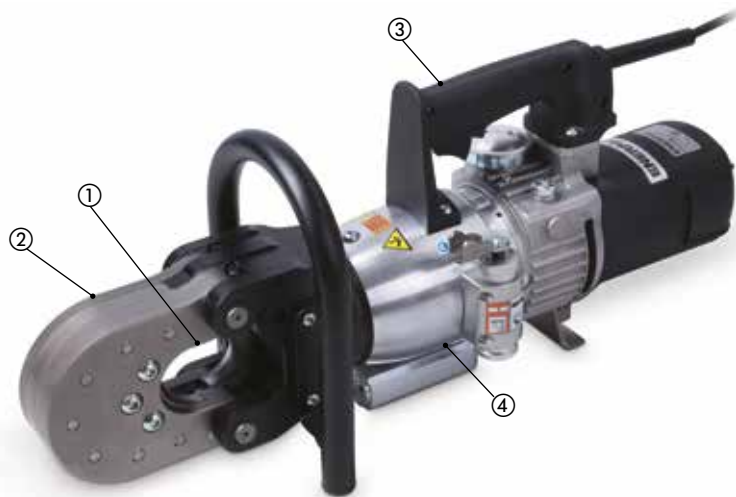


Cortadores eléctricos de alambre y cable, serie EWCE

Los cortadores eléctricos de alambre y cable de la serie EWCE combinan la eficiencia y seguridad de sus homólogos hidráulicos con la mayor portabilidad que proporcionan las herramientas eléctricas.

Su peso ligero facilita el transporte y la colocación. Disponible en versiones de 120 V y 230 V.

- ① Las cuchillas duraderas de tipo guillotina mantienen su efectividad, incluso con un prolongado uso intensivo.
- ② El cabezal de corte tiene una apertura amplia para facilitar la colocación del alambre o cable.
- ③ Las robustas asas facilitan la colocación y el transporte.
- ④ El cilindro de doble efecto con botones direccionales mejora el control y reduce los atascos.



◀ Corta alambres y cables fácilmente.

Serie EWCE



Dureza máxima del material:

HRc 48

Diámetro máximo del material:

42 - 55 mm

Tensión *:

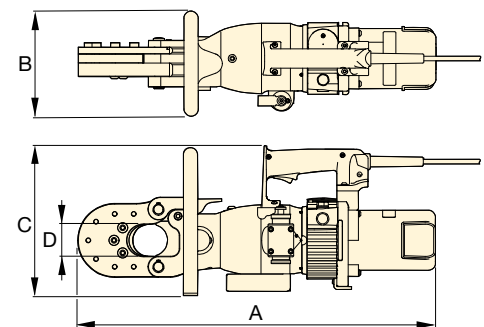
120 y 230 V

* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 voltios.

Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)



Diámetro máximo del material *		Especificaciones eléctricas				Modelo	Dureza máxima del material *	Fuerza máxima de corte	Dimensiones (mm)				Longitud del cable		Modelo del kit de cuchillas de repuesto
Alambre	Cuerda	Voltios	Hz	Amp.	kW				A	B	C	D	(m)	(kg)	
55	42	120	60	11	1,3	EWCE55B	48	380	627	183	264	56	1,8	25	EWCE5501K
55	42	230	50	6,8	1,4	EWCE55E	48	380	627	183	264	56	3,0	25	EWCE5501K

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

Herramientas combinadas cortador / separador

▼ ECSE300E



**Serie
ECSE**



Dureza máxima del material:

HRc 41

Abertura máxima de cuchilla:

300 mm

Tensión *:

120 y 230 V

* La certificación ETL se aplica únicamente a herramientas de 120 Voltios.



Mecánica interna

Serie ECSE: El cilindro es accionado por una bomba radial impulsada por un motor eléctrico.



Aplicaciones típicas de corte de cadenas

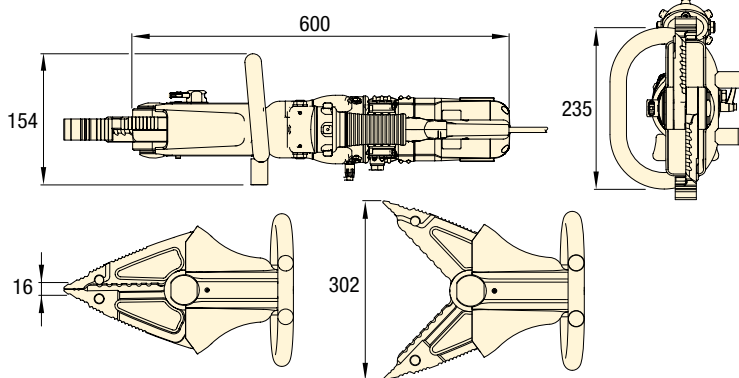
- Fabricación industrial
- Reciclaje
- Desguace

Productividad

- Las cuchillas cortan fácilmente perfiles, tubos, barras y otros objetos de metal.
- Las cuñas en las puntas de las cuchillas proporcionan una potente fuerza de separación.

Seguridad

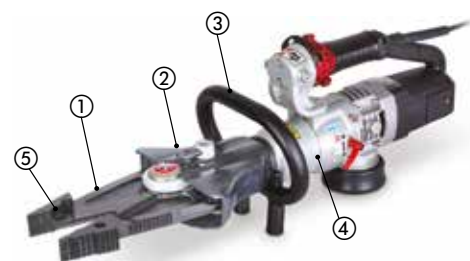
- El proceso de corte controlado crea un riesgo mínimo de chispas en comparación con métodos de soplete, molienda y serrado.



Tensión: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)



- 1 Las cuchillas de alta durabilidad sujetan y cortan fácilmente objetos de metal
- 2 El cabezal de corte puede girarse 180 grados en cada dirección para facilitar el acceso a la aplicación
- 3 El asa de elevación facilita la colocación y el transporte
- 4 El cilindro de doble efecto mejora el control y reduce los atascos
- 5 Las cuñas proporcionan una potente fuerza de separación

Abertura máxima de la cuchilla (mm)	Especificaciones eléctricas				Modelo	Límite elástico máximo del material ¹⁾ (daN/mm ²)	Dureza máxima del material ¹⁾ (HRc)	Fuerza máxima de separación ²⁾ (kN)	Longitud de cable (m)	 (kg)	Modelo del kit de mordazas de repuesto
	Tensión	Hz	Amp	kW							
300	120	60	10,0	1,2	ECSE300B	65	41	46	1,8	15	ECSE30001K
300	230	50	5,3	1,1	ECSE300E	65	41	46	3,0	15	ECSE30001K

¹⁾ Las propiedades máximas del material indicadas se refieren al material a cortar.

²⁾ 25 mm de las puntas de las mordazas con las mordazas cerradas.

▼ De izquierda a derecha: WHC4000, WHC750



- De efecto simple, retorno por muelle en todos los modelos, excepto el WHR1250
- Acción de guillotina para un proceso de corte suave
- Asas de elevación en los modelos más grandes para facilitar el transporte
- Bolsa incluida para facilitar el traslado y proteger la herramienta
- Ideal para utilizarse con la mayoría de las bombas Enerpac con válvula de 3 vías o válvula de descarga y una presión nominal de 700 bar (excepto la WHR1250, que requiere una válvula de 4 vías)
- Racor CR400 y guardapolvos incluidos en todos los modelos.

La suave acción de la guillotina de un cabezal de corte de Enerpac corta fácilmente las cuerdas de acero. ►

▼ **Tabla de selección**
Capacidades máximas de corte (Ø en mm)

Funcionamiento del cabezal cortador	Capacidad	Modelo	Volumen de aceite	Longitud	Cable de acero, alma de cáñamo o IWRC	Barra redonda				Cable de alambre			Cable trenzado			Cuchillas de repuesto	
						Alambre o barra de cobre	Alambre o barra de aluminio	Pernos de acero dulce	Barra de refuerzo	Alambre de cobre sin revestimiento	Alambre de aluminio sin revestimiento	ACSR	Alambre de acero trenzado sin revestimiento	Cable de teléfono coaxial			Cable subterráneo (eléctrico)
	ton.		(cm³)	(mm)	6x7 6x12 6x19								1x7 1x19			(kg)	
Simple efecto	4	WHC750*	19,7	127	16	19	19	19	13 **	19	19	19	16	☆	☆	3,2	WCB750
	20	WHC1250*	134,4	279	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,3	WCB1250
	13	WHC2000	119,6	381	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	☆	☆	10,4	WCB2000
	3	WHC3380	65,5	482	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	85	85	9,1	WCB3380
	8	WHC4000	137,7	609	☆	☆	☆	☆	☆	89	89	☆	☆	101	101	14,5	WCB4000
Dbl. ef.	20	WHR1250	122.9	419	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11.8	WCB1250

* Disponible en conjuntos.

** De baja aleación.

☆ No cortará el material indicado.

Serie WHC, WHR, STC

Capacidad:

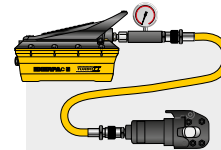
3 - 20 toneladas

Capacidad de corte:

Ø 13 - 101 mm

Presión máxima:

700 bar



Conjuntos

Los cabezales de corte marcados con un * están disponibles en conjuntos

(bomba, herramienta, manómetro, racores y manguera) para facilitar el proceso de pedido.

Modelo cortador	Modelo de la bomba	Modelo del conjunto
WHC750	P392	STC750H
WHC750	P392FP	STC750FP
WHC750	PATG1102N	STC750A
WHC1250	P392	STC1250H
WHC1250	P392FP	STC1250FP
WHC1250	PATG1102N	STC1250A

* H = Bomba manual, FP = Bomba de pie, A = Bomba neumática



Cortadores hidráulicos autónomos

▼ De izquierda a derecha: WMC2200, WMC750



Serie WMC



Capacidad:

3 - 20 toneladas

Capacidad de corte:

Ø 14 - 85 mm



Cuchillas de repuesto

Cuchillas de repuesto endurecidas 60-62 HRC.

- Cabezal rotativo para mayor comodidad del operador
- Acción de guillotina para un proceso de corte suave
- Bolsa incluida para facilitar el traslado y proteger la herramienta
- Cintas de Velcro para sujetar las asas en los modelos grandes y facilitar su traslado
- Retorno por muelle para facilitar el trabajo
- Herramienta liviana y autónoma para utilizarse en cualquier lugar.

Modelo del cortador	Modelo cuchillas
WMC580	WCB750
WMC750	WCB750
WMC1000	WCB1000
WMC1250	WCB1250
WMC2200	WCB2200
WMC3380	WCB3380



¡PRECAUCIÓN!

Una "☆" en las tablas de estas páginas significa que este cortador hidráulico no está diseñado para cortar este tamaño o tipo de material. Intentarlo puede causar lesiones y averías, e invalidará la garantía.

▼ Tabla de selección

Capacidades máximas de corte (Ø en mm)

Capacidad	Modelo	Longitud	Cuerda metálica alma de cañamo o alma de acero	Barra redonda				Cable de alambre					Cable trenzado		Peso
				Alambre o barra de cobre	Alambre o barra de aluminio	Pernos de acero dulce	Barra de refuerzo	Alambre de cobre sin revestimiento	Alambre de aluminio sin revestimiento	Alambre trenzado ACSR	Alambre trenzado de acero	Alambre trenzado de acero	Cable de teléfono coaxial	Cable subterráneo (eléctrico)	
ton.		(mm)	6x7 6x12 6x19						6x7		1x7	1x19			(kg)
4	WMC580	381	16	16	16	16	10	16	16	16	14	14	☆	☆	3,6
4	WMC750	381	19	19	19	17	13 **	19	19	19	14	14	☆	☆	3,6
20	WMC1000 *	679	☆	19	19	19	19	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11,3
20	WMC1250	679	31	31	31	31	22	31	31	31	22	22	☆	☆	10,4
13	WMC2200	628	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	19	☆	☆	10,9
3	WMC3380	660	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	☆	85	85	10,0

* Corta cadenas de aleación de 12 mm, grado 70 (tipo transporte G7 o amarre) o grado 80 (para aplicaciones de elevación suspendida).

** De baja aleación. ☆ No cortará el material indicado.

Bombas y accesorios para cortadores EBH y EWCH **ENERPAC**



Bombas y accesorios para cortadores EBH y EWCH

Los cortabarras de la serie EBH y los cortacables de la serie EWCH son alimentados por una bomba externa con una válvula eléctrica.

Una manguera hidráulica doble y un cable eléctrico conectan las herramientas a la bomba, lo que permite al usuario una operación directa desde un panel de control situado en los cortadores.



Bombas de la serie ZE4

Las bombas especializadas de la serie ZE4 proporcionan un equilibrio de velocidad y versatilidad, y están disponibles en 115 y 230 voltios. Se recomiendan para su uso con los cortadores EBH30 y EBH35 cuando se requiere portabilidad, una tensión estándar.



Bombas de la serie ZE6

Las bombas trifásicas especializadas de la serie ZE6 ofrecen un alto caudal que proporciona un rendimiento rápido para aplicaciones exigentes. Recomendado para todas las aplicaciones de corte con EBH52 y todos los EWCH cuando la velocidad es crítica o cuando la aplicación requiere mayores caudales.

Serie ZE



Capacidad de depósito:

4,6 - 9,8 litros

Potencia del motor:

1,1 - 5,6 kW

Presión máxima de funcionamiento:

700 bar



Kit opcional de manómetro

El manómetro y los accesorios opcionales pueden utilizarse para controlar la presión en el sistema hidráulico. Enerpac recomienda

utilizar el **kit de manómetro GKHC** con cortadores hidráulicos de Enerpac.



Manguera doble

Los cortadores de las series EBH y EWCH requieren una manguera doble con un cable eléctrico.

La manguera viene equipada con los acoplamientos correspondientes. Las mangueras requeridas se venden por separado.

Descripción	Modelo
Manguera de 6,1 m con acoplamientos, funda y cable eléctrico	CH720EC

Tensión de bomba monofásica: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 5-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO)

I = 230 V, 50 Hz (con enchufe NEMA 6-15)

Serie de bomba	Modelo de bomba *	Especificaciones eléctricas del motor	Potencia del motor	Capacidad del depósito	Dimensiones (mm)			(kg)	Modelo de la manguera doble requerida (Se vende por separado)	Modelo del cortador compatible (Se vende por separado)
		(Tensión - Fase, 50-60 Hz)	(kW)	(litros)	Altura	Longitud	Anchura			
ZE4	ZE4404XB	115 V - monofase	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720EC	EBH30 EBH35
	ZE4404XE	208-240 V - monofase								
	ZE4404XI	208-240 V - monofase								
ZE6 ¹⁾	ZE6410XG-S	208-240 V - trifase	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720EC	Todos los cortadores de las series EBH y EWCH
	ZE6410XJ-S	460-480 V - trifase								
	ZE6410XK-S	440 V - trifase								
	ZE6410XW-S	380-415 V - trifase								

* Las bombas indicadas vienen equipadas con las configuraciones apropiadas para utilizarse con los cortadores correspondientes.

¹⁾ Las bombas ZE6 están disponibles con bastidores protectores. Para agregar un bastidor protector, añada una "R" antes de la "S" en el número de modelo: ejemplo ZE6410XG-RS.

Bombas y accesorios para cortadores EDCH



Bombas y accesorios para cortadores EDCH

Los cortadores de desguace EDCH están diseñados para utilizarse en una amplia variedad de entornos, desde fábricas hasta proyectos de demolición.

Enerpac ofrece múltiples opciones de bombas para proporcionar potencia, velocidad y movilidad para todas sus aplicaciones.



Bombas sin cable, serie ZC3

Las bombas inalámbricas sin cable especializadas **de la serie ZC3** ofrecen la portabilidad de una herramienta sin cable, sin el peso adicional de un motor integrado, combinando la libertad de movimiento con la facilidad de uso. Se recomienda utilizar con el cortador **EDCH130**.



Bombas de la serie ZE4

Las bombas especializadas **de la serie ZE4** proporcionan un equilibrio entre velocidad y versatilidad. Se recomiendan utilizar con todos los cortadores **EDCH** cuando se requiere una tensión estándar.



Bombas de la serie ZE6

Las bombas especializadas **de la serie ZE6** ofrecen un alto caudal que proporciona un rendimiento rápido. Se recomiendan utilizar con todos los cortadores **EDCH** cuando hay una tensión trifásica disponible y la velocidad es crítica.

Serie ZC ZE



Capacidad de depósito:

4,6 - 9,8 litros

Potencia del motor:

1,0 - 1,1 - 5,6 kW

Presión máxima de funcionamiento:

700 bar



Kit opcional de manómetro

El manómetro y los accesorios opcionales pueden utilizarse para controlar la presión en el sistema hidráulico. Enerpac recomienda

utilizar el **kit de manómetro GKHC** con cortadores hidráulicos de Enerpac.



Manguera doble

Los cortadores de la serie EDCH requieren una manguera doble para su funcionamiento.

La manguera viene equipada con los acoplamientos correspondientes. Las mangueras requeridas se venden por separado.

Descripción	Modelo
Manguera doble de 6,1 m con acoplamientos	CH720MC

Tensión de bomba monofásica: (Modelo que termina con el sufijo)

B = 120 V, 60 Hz (con enchufe americano NEMA 5-15)

E = 230 V, 50 Hz (con enchufe europeo SCHUKO) **I** = 230 V, 50 Hz (con enchufe NEMA 6-15)

Serie de bomba	Modelo de bomba *	Especificaciones eléctricas del motor	Potencia del motor	Capacidad del depósito	Dimensiones (mm)			(kg)	Modelo de la manguera doble requerida (Se vende por separado)	Modelo del cortador compatible (Se vende por separado)
		(Tensión - Fase, Hz)	(kW)	(litros)	Altura	Longitud	Anchura			
ZC3	ZC3204XB	Sin cable (cargador 115 V, 60 Hz)	1,0	4,6	653	472	363	27	CH720MC	EDCH130
	ZC3204XE	Sin cable (cargador 230 V, 50 Hz)								
ZE4	ZE4204XB	115 V, monofase, 50-60 Hz	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE4204XE	208-240 V, monofase, 50-60 Hz								
	ZE4204XI	208-240 V, monofase, 50-60 Hz								
ZE6 ¹⁾	ZE6210XG-S	208-240 V - trifase	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE6210XJ-S	460-480 V - trifase								
	ZE6210XK-S	440 V - trifase								
	ZE6210XW-S	380-415 V - trifase								

* Las bombas indicadas vienen equipadas con las configuraciones apropiadas para utilizarse con los cortadores correspondientes.

¹⁾ Las bombas ZE6 están disponibles con bastidores protectores. Para agregar un bastidor protector, añada una "R" antes de la "S" en el número de modelo: ejemplo ZE6410XG-RS.