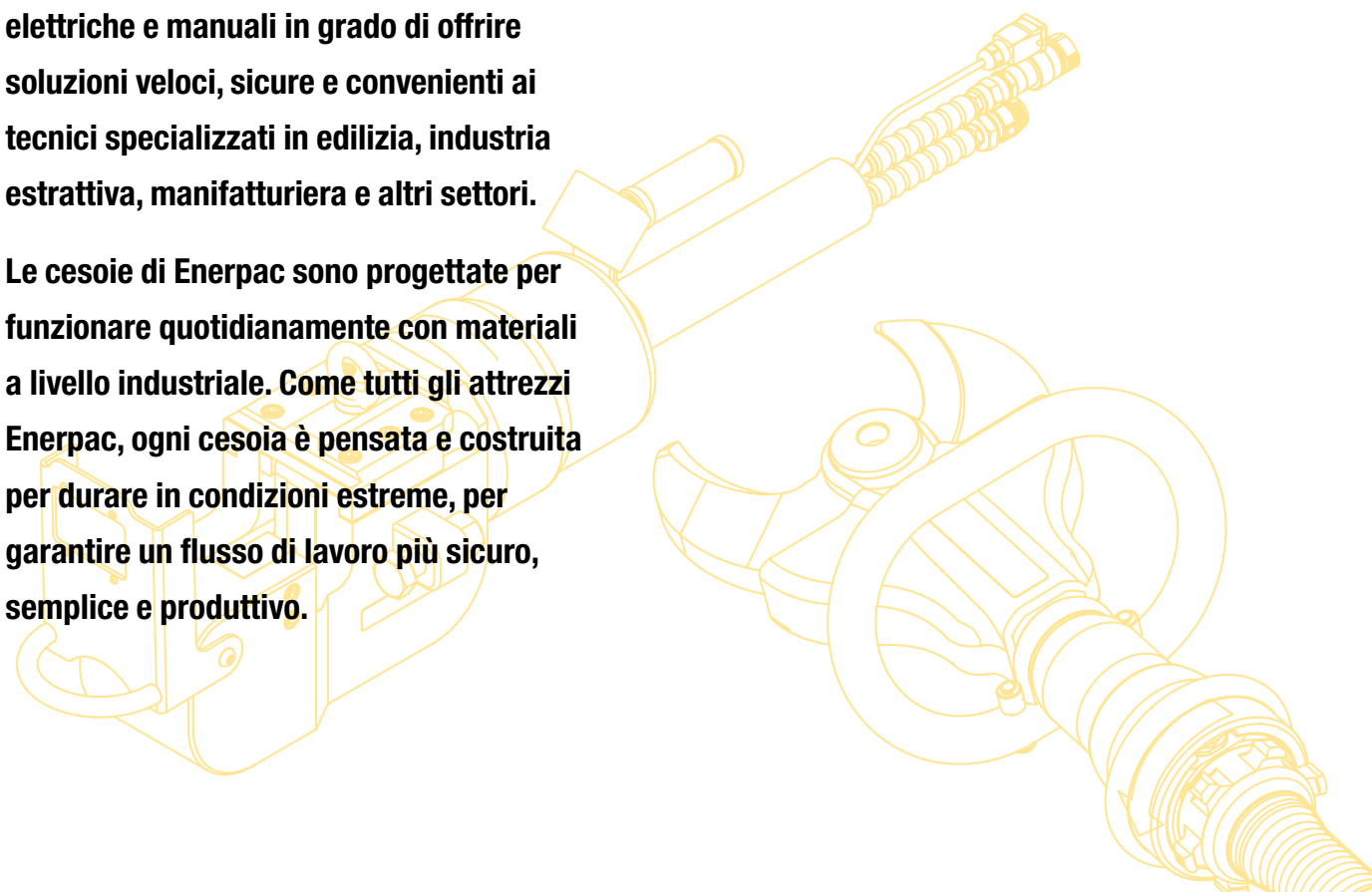


L'eccellenza nel campo delle cesoie

Se dovete tagliare barre particolarmente resistenti, catene e cavi non cercate oltre: l'ampia gamma di cesoie Enerpac è ciò che fa per voi.

Una estesa gamma di cesoie oleodinamiche, elettriche e manuali in grado di offrire soluzioni veloci, sicure e convenienti ai tecnici specializzati in edilizia, industria estrattiva, manifatturiera e altri settori.

Le cesoie di Enerpac sono progettate per funzionare quotidianamente con materiali a livello industriale. Come tutti gli attrezzi Enerpac, ogni cesoia è pensata e costruita per durare in condizioni estreme, per garantire un flusso di lavoro più sicuro, semplice e produttivo.



Tipi di cesoia		Capacità massima dell'attrezzo *	Serie		Forma di alimentazione	Pagina
Cesoia tagliabarre		52 mm (diametro max. del materiale da tagliare)	EBH EBE EBC		Idraulico, Elettrica & A batteria	202 ▶
Cesoia da smantellamento		170 mm (apertura max. lame)	EDCH		Idraulico	206 ▶
Cesoia tagliabarre piatte		70 x 15 mm (altezza x larghezza max. del materiale da tagliare)	EFBE		Elettrica	207 ▶
Cesoia tagliacatene		32 mm (diametro max. della maglia da tagliare)	ECCE		Elettrica	208 ▶
Cesoia tagliacavi		180 mm (diametro max. del materiale da tagliare)	EWCH EWCE		Idraulico & Elettrica	210 ▶
Attrezzi combinati tagliabarre e divaricatore		300 mm (apertura max. lame)	ECSE		Elettrica	213 ▶
Cesoie oleodinamiche		101 mm (diametro max. del materiale da tagliare)	WHC WHR STC		Idraulico	214 ▶
Cesoie con pompa incorporata		85 mm (diametro max. del materiale da tagliare)	WMC		Manuale	215 ▶
Serie ZE Pompe & tubi flessibili		1,1 - 5,6 kW	EBH EWCH		Elettrica	216 ▶
Serie ZC, ZE Pompe & tubi flessibili		1,0 - 1,1 - 5,6 kW	EBH EDCH EWCH		A batteria & Elettrica	217 ▶

* Le capacità di taglio effettive possono variare in base al materiale da tagliare.

▼ Da sinistra a destra: EBC20E, BH30 e EBE22E



**La tua soluzione rapida,
sicura e semplice per
tagliare barre di metallo**



Componenti meccanici interni

Serie EBH: il cilindro è azionato da una pompa esterna Enerpac.

Serie EBC e EBE: il cilindro è azionato da una pompa radiale alimentata da un motore elettrico.



Applicazioni di taglio tipiche

- Edilizia commerciale e residenziale
- Calcestruzzo e muratura

- Fabbricazione dei metalli
- Produzione industriale

Produttività

- È possibile collegare un'ampia gamma di attrezzi idraulici e elettrici tagliano in modo facile e veloce barre resistenti
- Le lame sono molto resistenti e di lunga durata, durano più a lungo rispetto a quelle delle smerigliatrici angolari e delle seghe.

Sicurezza

- Il processo di taglio controllato aumenta la sicurezza dell'operatore rispetto all'uso di lame tradizionali
- Rischio minimo di creare scintille rispetto all'uso di fiamma ossidrica, smerigliatrice e sega
- Le cesoie tagliabarre producono una vibrazione minima, contribuendo a prevenire la sindrome da vibrazioni al sistema mano-braccio (HAVS).

▼ I tagliabarre di Enerpac sono progettati per gestire applicazioni di taglio impegnative.



Cesoie tagliabarre oleodinamiche serie EBH



Cesoie tagliabarre oleodinamiche serie EBH

Le cesoie tagliabarre oleodinamiche serie EBH sono azionate da una pompa idraulica esterna specializzata, con un'alimentazione ottimale e un ciclo più intensivo rispetto agli altri utensili da taglio.

L'uso di queste cesoie tagliabarre è ideale laddove siano necessarie applicazioni di taglio complesse e volumi elevati.

- ① Le lame resistenti mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La apposita protezione contribuisce a proteggere le mani dalle lesioni.
- ③ La resistente testa di taglio garantisce una durata del prodotto superiore.
- ④ La maniglia di sollevamento ne semplifica posizionamento e trasporto.
- ⑤ Il cilindro a doppio effetto con pulsanti di estensione e retrazione migliora il controllo e riduce gli inceppamenti.
- ⑥ La pompa idraulica esterna contribuisce a mantenere fresco l'attrezzo, aumentandone i tempi di attività (pompa e tubo flessibile venduti separatamente).



Serie EBH



Durezza massima del materiale:

HRc 43

Diametro massimo del materiale:

30 - 35 - 52 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Pompe elettriche e accessori

Le cesoie tagliabarre idrauliche della serie EBH sono progettate per funzionare con le pompe elettriche serie ZE4 & ZE6. I modelli delle

pompe variano in base alla tensione.

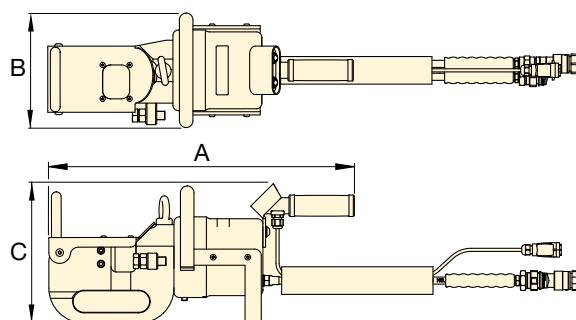
Pompa e tubi flessibili sono venduti separatamente. Entrambi sono necessari per il funzionamento del sistema.

Pagina: 216



Manometro GKHC

Il manometro e gli accessori optional possono essere utilizzati per monitorare la pressione nel sistema idraulico. Enerpac raccomanda GKHC manometro per l'uso con le taglierine idrauliche Enerpac.



Diametro massimo del materiale * (mm)	Modello	Forza di trazione massima del materiale (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale * (HRc)	Forza max. di apertura (kN)	Pressione idraulica massima di esercizio (bar)	Dimensioni (mm)			(kg)	Modello kit lame sostitutive
						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	264	311	136	EBH5201K

* Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.



Cesoie tagliabarre elettriche serie EBE

Le versatili cesoie tagliabarre elettriche serie EBE tagliano velocemente barre resistenti fino a 26 mm di diametro senza la necessità di una pompa idraulica esterna.

Le dimensioni compatte e il peso ridotto ne agevolano il trasporto e ne consentono l'utilizzo ovunque sia disponibile una sorgente di alimentazione esterna.

- ① Le lame resistenti mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La apposita protezione contribuisce a proteggere le mani dalle lesioni.
- ③ La resistente testa di taglio garantisce una durata del prodotto superiore.
- ④ La maniglia di sollevamento ne semplifica posizionamento e trasporto.
- ⑤ Il meccanismo di rilascio del pistone consente il riposizionamento della lama, riducendo gli inceppamenti e garantendo un processo di taglio controllato.



Serie EBE



Durezza massima del materiale:

HRc 43

Diametro massimo del materiale:

22 - 26 mm

Tensione *:

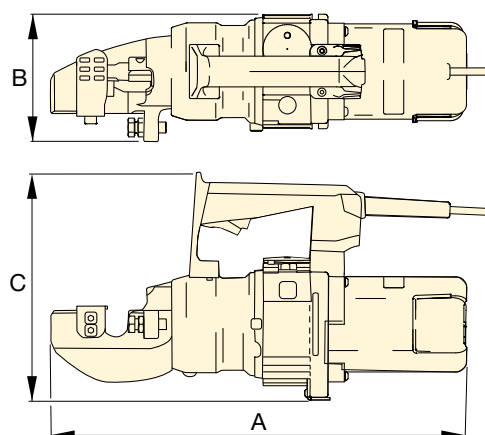
120 e 230 Volt

* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli attrezzi da 120 Volt.

Tensione: (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO)



Diametro massimo del materiale ¹⁾	Specifiche di potenza				Modello	Forza di trazione massima del materiale (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale ¹⁾ (HRc)	Forza max. di apertura (kN)	Dimensioni (mm)			Lunghezza cavo (m)	 (kg)	Modello kit lame sostitutive
	Volt	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⁾ Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

Serie EBC, Tagliabarre a batteria

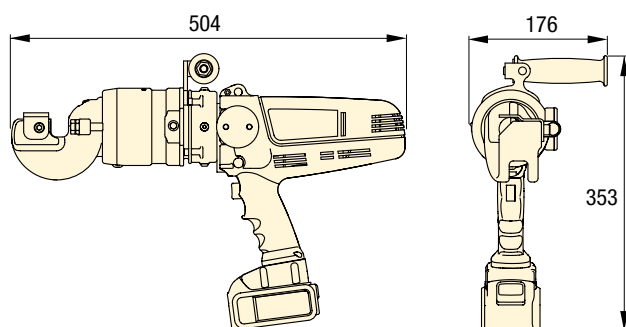


Tagliabarre a batteria serie EBC

I tagliabarre della serie EBC, straordinariamente portatili, tagliano rapidamente e facilmente barre di rinforzo fino al numero 6 o barre metalliche simili fino a 20 mm di diametro.

Una potente batteria agli ioni di litio da 18 V assicura mobilità e prestazioni durature, rendendo questi utensili la soluzione ideale per i cantieri, incluse località remote o ovunque non sia disponibile una fonte di alimentazione esterna.

- ① Le lame resistenti mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La protezione contribuisce a evitare lesioni alle mani.
- ③ La testa di taglio ad alta resistenza può essere ruotata di 360° per facilitare il posizionamento delle lame sui punti di applicazione.
- ④ La maniglia di sollevamento semplifica posizionamento e trasporto.
- ⑤ Il meccanismo di rilascio del pistone consente il riposizionamento della lama, offrendo un processo di taglio controllato e riducendo i casi di inceppamento.
- ⑥ La potente batteria da 18 V garantisce prestazioni elevate e la massima mobilità.



Serie EBC



Durezza massima del materiale:

HRc 43

Diametro massimo del materiale:

20 mm

Batteria:

12 e 18 Volt

* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli utensili da 120 Volt.



Batterie e caricabatterie

I tagliabarre della serie EBC vengono forniti di serie con due batterie agli ioni di litio DeWALT® da 18 V-5 Ah e un caricabatterie DeWALT® da 12 V o 18 V. Batterie e caricabatterie aggiuntivi sono venduti separatamente.

I tagliabarre della serie EBC funzionano con batterie DeWALT® XR da 18 V. DeWALT® è un marchio registrato di DeWALT Industrial Tool Co., che non ha prodotto, concesso in licenza, approvato o sostenuto questo prodotto.

Per tagliabarre Modello	Batteria agli ioni di litio DeWALT®	Caricabatterie da 12 e 18 V
EBC20B	B205	BC1220B
EBC20E	B185	BC1220E

Tensione: (codice modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO)

Diametro massimo del materiale ¹⁾ (mm)	Specifiche di potenza			Modello ²⁾	Carico di rottura del materiale ¹⁾ (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale ¹⁾ (HRc)	Forza max. di taglio (kN)	 (senza batteria) (kg)	Modello kit lame sostitutive
	Tensione di ingresso della batteria (V)	A	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⁾ Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

²⁾ Per ordinare un tagliabarre della serie EBC senza batterie né caricabatterie, basta rimuovere la lettera "B" o "E" dal codice del modello, ad esempio "EBC20".

Serie EDCH, Cesoia tagliabarre da smantellamento **ENERPAC**

▼ EDCH130



Produttività

- Le potenti ganasce e un'apertura delle lame eccezionalmente ampia sono efficaci in una vasta gamma di applicazioni, compresi tubi, cavi di comunicazione e profili di metallo o simili.*
- Diverse centraline abbinabili per garantire potenza, velocità e mobilità in tutte le vostre applicazioni.

Sicurezza

- Rischio minimo di creare scintille rispetto all'uso di fiamma ossidrica, smerigliatrice e sega
- Le cesoie tagliabarre producono una vibrazione minima, contribuendo a prevenire la sindrome da vibrazioni al sistema mano-braccio (HAVS).



- Le lame resistenti mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo
- Il cilindro a doppio effetto aumenta il controllo e riduce gli inceppamenti
- La manopola di controllo blocca immediatamente l'attrezzo quando viene rilasciata, aumentando la sicurezza dell'operatore
- La pompa idraulica esterna contribuisce a mantenere fresco l'attrezzo, aumentandone i tempi di attività (pompa e tubo flessibile venduti separatamente).

Serie EDCH



Durezza massima del materiale:

HRc 41

Massima apertura delle lame:

130 - 145 - 170 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Pompe elettriche e accessori

Le cesoie tagliabarre da smantellamento serie EDC sono progettate per funzionare con le pompe elettriche serie ZC3, ZE4 e ZE6. I modelli delle pompe variano in base alla tensione. La pompa e il tubo flessibile sono venduti separatamente e sono tutti necessari per il funzionamento del sistema.

Pagina: 217



* IMPORTANTE

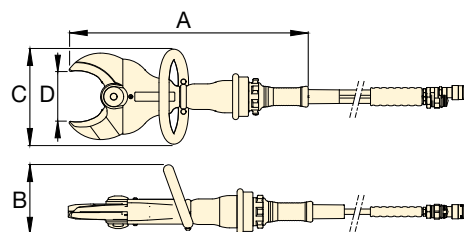
Non utilizzare per il taglio cavi metallici, da effettuarsi con i tagliacavi serie EWCH.

Pagina: 211



Manometro GKHC

Il manometro e gli accessori optional possono essere utilizzati per monitorare la pressione nel sistema idraulico. Enerpac raccomanda GKHC manometro per l'uso con le taglierine idrauliche Enerpac.



Massima apertura delle lame* (mm)	Modello	Forza di trazione massima del materiale (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale* (HRc)	Pressione massima di esercizio (bar)	Dimensioni (mm)				 (kg)	Modello kit lame sostitutive
					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

* Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

IMPORTANTE: Non utilizzare per il taglio cavi metallici, da effettuarsi con i tagliacavi serie EWCH.

Serie EFBE, Cesoie elettriche tagliabarre piatte



Cesoie elettriche tagliabarre piatte serie EFBE

Le cesoie elettriche tagliabarre piatte serie EFBE aumentano la sicurezza sul luogo di lavoro, sostituendo metodi di taglio poco sicuri con una soluzione precisa e controllata. A differenza di altre cesoie tradizionali, la testa di taglio presenta una struttura che consente di tagliare barre di metallo fino a 70 mm (2¾") di altezza e oltre 15 mm (0,59") di spessore.

Il meccanismo di sgancio a pistone permette di fermare e riposizionare la lama in qualsiasi momento, fornendo all'operatore un grado elevato di controllo e precisione del taglio. Le cesoie elettriche tagliabarre piatte serie EFBE sono perfette per l'uso all'interno di stabilimenti industriali e officine di fabbricazione dei metalli.

- ① Le lame resistenti tagliano barre piatte e mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La resistente testa di taglio garantisce una vita operativa più lunga.
- ③ La robusta maniglia ne semplifica posizionamento e trasporto.
- ④ Il meccanismo di sgancio a pistone permette di retrarre la lama, offrendo un processo di taglio controllato e riducendo i casi di inceppamento.



Tensione: (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con la spina europea SCHUKO)

Serie EFBE



Durezza massima del materiale:

HRc 33

Altezza massima del materiale x larghezza:

50 x 17 mm / 70 x 15 mm

Tensione *:

120 e 230 Volt

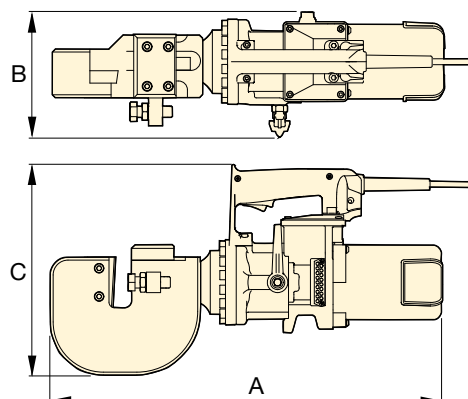
* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli attrezzi da 120 Volt.



Kit lame sostitutive

Per ordinare pezzi di ricambio, occorre utilizzare uno dei codici modello elencati di seguito.

Per tagliabarre modello	Kit lame modello
EFBE5017B	EFBE501701K
EFBE5017E	
EFBE7015B	EFBE701501K
EFBE7015E	



Dimensioni max. materiale ¹⁾ (mm)		Specifiche di potenza				Modello	Forza di trazione massima del materiale ¹⁾ (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale ¹⁾ (HRc)	Forza max. di apertura (kN)	Dimensioni (mm)			Lunghezza cavo (m)	Peso (kg)
Altezza	Larghezza	Volt	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⁾ Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

▼ Cesoie elettriche tagliacatene elettrico ECCE32E

La soluzione semplice per tagliare catene industriali ad alta resistenza



Componenti meccanici interni

Serie ECCE: il cilindro è azionato da una pompa radiale alimentata da un motore elettrico.

Produttività

- Tagliano rapidamente le maglie delle catene più resistenti con il minimo sforzo
- Le lame a lunga durata durano più a lungo rispetto a quelle delle smerigliatrici angolari e delle seghe.

Sicurezza

- Il processo di taglio controllato dietro uno schermo protettivo aumenta la sicurezza
- Taglio preciso dell'anello selezionato per evitare di danneggiare le maglie adiacenti e indebolire così la catena
- Rischio minimo di creare scintille rispetto all'uso di fiamma ossidrica, smerigliatrice e sega
- Le cesoie tagliacatene producono una vibrazione minima, contribuendo a prevenire la sindrome da vibrazioni al sistema mano-braccio (HAVS).



Applicazioni di tagliacatene tipiche

- Produzione di catene
- Industria estrattiva
- Sollevamento/Movimentazione dei materiali per il trasporto
- Petrolio e gas
- Settore marittimo



◀ *Tagliare gli anelli delle catene è semplice con le cesoie tagliacatene Enerpac.*

Cesoie elettriche tagliacatene

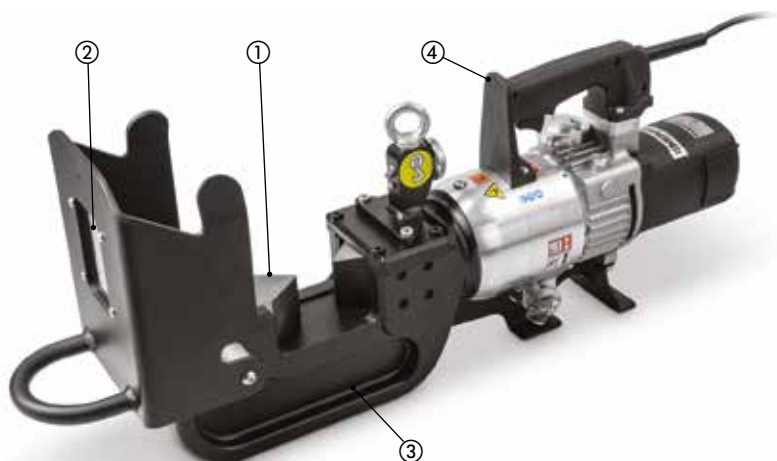


Tagliacatene elettrici

I tagliacatene elettrici serie ECCE sono perfetti per le applicazioni in cui la sicurezza risulta fondamentale. A differenza di altri metodi di taglio, i tagliacatene Enerpac tagliano con precisione gli anelli selezionati dietro una protezione trasparente incorporata.

Le mani dell'operatore sono quindi protette e l'attrezzo non provoca danni alle maglie adiacenti, come accade spesso quando si usano metodi alternativi come fiamme ossidriche o smerigliatrici angolari.

- ① Le lame resistenti mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La protezione trasparente protegge le mani e consente il monitoraggio continuo per una gestione migliore del processo di taglio.
- ③ La resistente testa di taglio garantisce una durata del prodotto superiore.
- ④ La maniglia di sollevamento e il golfare semplificano posizionamento e trasporto.



Serie ECCE



Durezza massima del materiale:

HRc 46

Diametro massimo del materiale:

26 - 32 mm

Grado massimo della catena:

120

Tensione *:

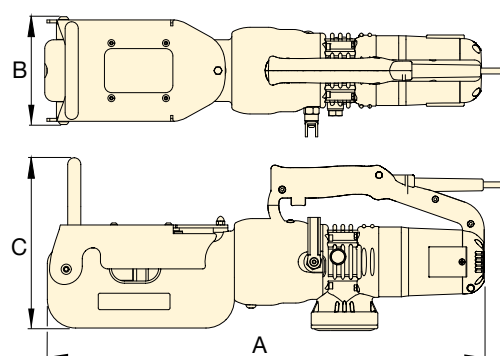
120 e 230 V

* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli attrezzi da 120 Volt.

Tensione: (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO)



Grado ¹⁾ e Diametro massimo del materiale ²⁾ (mm)					Specifiche di potenza				Modello	Durezza massima del materiale ¹⁾ (HRc)	Forza max. di apertura (kN)	Dimensioni (mm)			Lunghezza cavo (m)	Peso (kg)	Modello kit lame sostitutive
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⁾ Il taglio di catene più grandi o di qualità superiore a quelle raccomandate comporterà un aumento dell'usura e potrebbe danneggiare la bobina.

²⁾ Le maglie maggiori di 1/2" (12,7 mm) devono essere tagliate in due passi, con un passo per ogni lato della maglia.

▼ Da sinistra a destra: EWCH90 e EWCE55E



Il modo veloce e pulito per tagliare i cavi



Componenti meccanici interni

Serie EWCH: il cilindro è azionato da una pompa idraulica esterna Enerpac.

Serie EWCE: il cilindro è azionato da una pompa radiale alimentata da un motore elettrico.

Produttività

- Un'ampia gamma di attrezzi idraulici ed elettrici consente di tagliare i cavi in modo facile e veloce.

Sicurezza

- Il processo di taglio controllato aumenta la sicurezza dell'operatore
- Rischio minimo di creare scintille rispetto all'uso di fiamma ossidrica, smerigliatrice e sega
- Le cesoie tagliabarre producono una vibrazione minima, contribuendo a prevenire la sindrome da vibrazioni al sistema mano-braccio (HAVS).



Applicazioni tipiche di taglio dei cavi

- Telecomunicazioni
- Installazione e manutenzione di impianti elettrici
- Produzione e trasmissione di energia
- Cantieri navali

▼ Le lame a ghigliottina consentono di tagliare facilmente i cavi elettrici.



Serie EWCH, Cesoie tagliacavi idrauliche



Cesoie tagliacavi idrauliche serie EWCH

Le cesoie tagliacavi idrauliche serie EWCH sono ideali da usare negli stabilimenti di produzione che richiedono applicazioni di taglio complesse e dai volumi elevati.

Ciascun attrezzo è azionato da una pompa idraulica esterna, che fornisce una forza di taglio superiore e consente di effettuare cicli più intensivi rispetto ad altri tagliacavi.

- ① Le lame a ghigliottina mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La testa di taglio può essere aperta e chiusa per agevolare il posizionamento del materiale da tagliare.
- ③ Il golfare facilita il sollevamento.
- ④ Il cilindro a doppio effetto con pulsanti di estensione e retrazione migliora il controllo e riduce gli inceppamenti.
- ⑤ La pompa idraulica esterna contribuisce a mantenere fresco l'attrezzo, aumentandone i tempi di attività (pompa e tubo flessibile venduti separatamente).



Serie EWCH



Durezza massima del materiale:

HRc 43

Diametro massimo del materiale:

90 - 140 - 180 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Pompe elettriche e accessori

Le cesoie tagliacavi serie EWCH sono progettate per funzionare con le pompe elettriche serie ZE6. I modelli delle pompe variano in

base alla tensione. Pompa e tubi flessibili sono venduti separatamente. Entrambi sono necessari per il funzionamento del sistema.

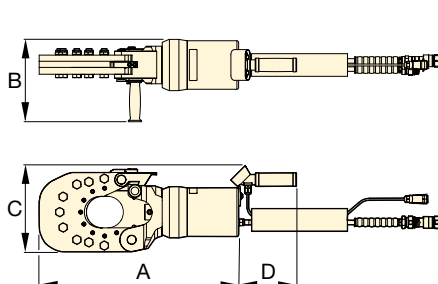
Pagina: 216



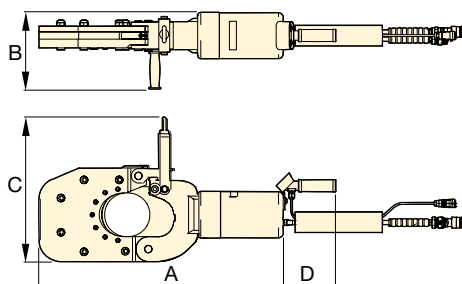
Manometro GKHC

Il manometro e gli accessori optional possono essere utilizzati per monitorare la pressione nel sistema idraulico. Enerpac raccomanda

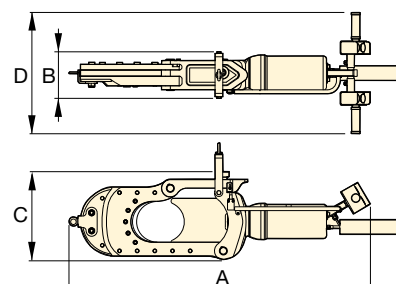
GKHC manometro per l'uso con le taglierine idrauliche Enerpac.



EWCH90



EWCH140



EWCH180

Diametro massimo del materiale *	Modello	Forza di trazione massima del materiale	Durezza massima del materiale *	Forza max. di apertura	Pressione idraulica massima di esercizio	Dimensioni (mm)				Modello kit lame sostitutive
(mm)		(daN/mm ²)	(HRc)	(kN)	(bar)	A	B	C	D	(kg)
90	EWCH90	65	43	550	700	582	282	251	169	54
140	EWCH140	65	43	550	700	782	246	309	169	90
180	EWCH180	65	43	774	700	1364	211	401	551	150

* Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

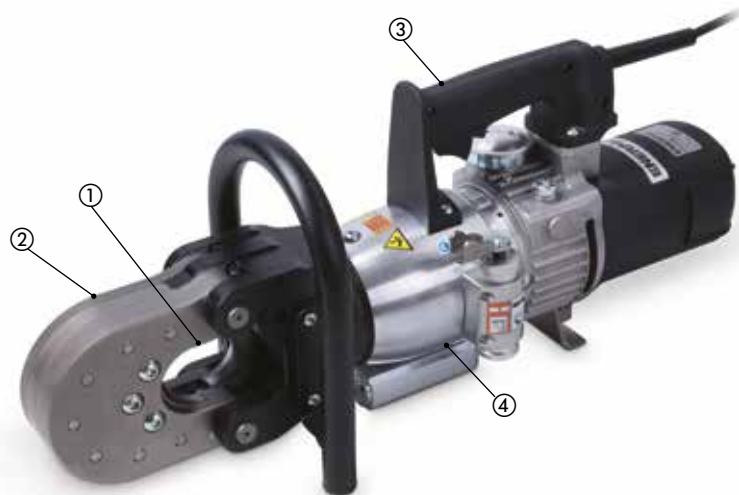


Cesoie tagliacavi elettriche serie EWCE

Le cesoie tagliacavi elettriche serie EWCE combinano l'efficienza e la sicurezza delle loro corrispettive idrauliche con la facilità di trasporto degli attrezzi elettrici.

Il peso inferiore semplifica il trasporto e il posizionamento. Disponibili nelle versioni da 120 V e 230 V.

- ① Le resistenti lame a ghigliottina mantengono l'efficacia malgrado l'utilizzo intensivo.
- ② La testa di taglio si apre del tutto per facilitare il posizionamento del cavo.
- ③ Le robuste maniglie ne semplificano il posizionamento e trasporto.
- ④ Il cilindro a doppio effetto con controllo della direzione migliora la gestione e riduce gli inceppamenti.



◀ *Taglia facilmente i cavi.*

Serie EWCE



Durezza massima del materiale:

HRc 48

Diametro massimo del materiale:

42 - 55 mm

Tensione *:

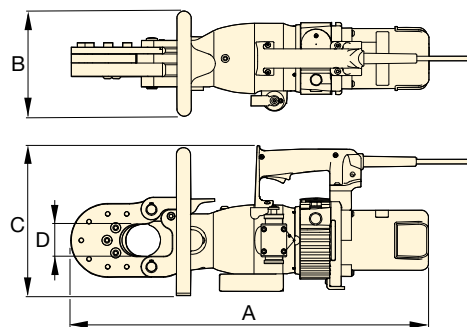
120 e 230 V

* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli attrezzi da 120 Volt.

Tensione: (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con la spina europea SCHUKO)



Diametro massimo del materiale * (mm)		Specifiche di potenza				Modello	Durezza massima del materiale * (HRc)	Forza max. di apertura (kN)	Dimensioni (mm)				Lunghezza cavo (m)	 (kg)	Modello kit lame sostitutive
Cavo elettrico	Cavo metallico	Volt	Hz	Amp	kW				A	B	C	D			
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

* Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

Serie ECSE, Attrezzi combinati tagliabarre e divaricatore

▼ ECSE300E



**Serie
ECSE**



Durezza massima del materiale:

HRc 41

Massima apertura delle lame:

300 mm

Tensione *:

120 e 230 V

* La certificazione ETL si riferisce esclusivamente agli attrezzi da 120 Volt.



Componenti meccanici interni

Serie ECSE: il cilindro è azionato da una pompa radiale alimentata da un motore elettrico.



Applicazioni tipiche per tagliacatene

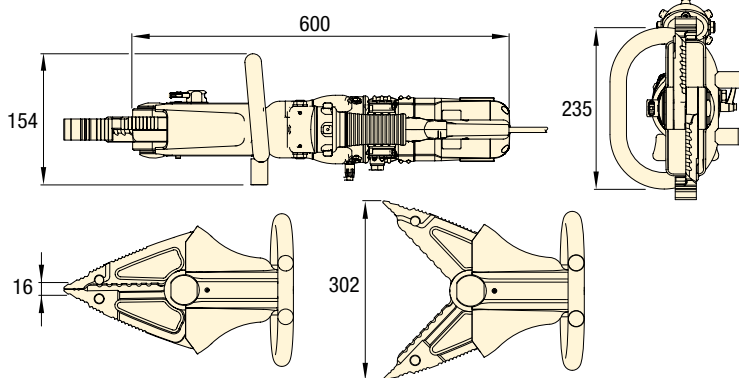
- Produzione industriale
- Riciclaggio
- Demolizione

Produttività

- Le lame tagliano facilmente profili in metallo, tubi, aste e altri ostacoli
- I cunei presenti sulle punte delle lame offrono una grande forza di apertura.

Sicurezza

- Il processo di taglio controllato crea un rischio minimo di scintille rispetto a sfiammatura, smerigliatura e segaggio.



Tensione: (codice modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 1-15)

E = 230 V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO)



- ① Le lame resistenti afferrano e tagliano facilmente gli ostacoli in metallo
- ② La testa di taglio può essere ruotata di 180° in ogni direzione per accedere più facilmente all'applicazione
- ③ La robusta maniglia semplifica posizionamento e trasporto
- ④ Il cilindro a doppio effetto aumenta il controllo e riduce gli inceppamenti
- ⑤ I cunei offrono una grande forza di apertura

Massima apertura delle lame (mm)	Specifiche di potenza				Modello	Forza di trazione massima del materiale ¹⁾ (daN/mm ²)	Durezza massima del materiale ¹⁾ (HRc)	Forza massima di apertura ²⁾ (kN)	Lunghezza cavo (m)	 (kg)	Modello kit ganasce sostitutive
	Volt	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⁾ Le proprietà massime indicate per i materiali si riferiscono al materiale da tagliare.

²⁾ 25 mm dall'estremità delle ganasce in posizione chiusa.

▼ Da sinistra a destra: **WHC4000, WHC750**



- A semplice effetto, ritorno a molla su tutti i modelli tranne WHR1250
- Funzionamento a ghigliottina per un taglio agevole
- Maniglie di sollevamento sui modelli più grandi per agevolare il trasporto
- Borsa per il trasporto inclusa per spostare e proteggere l'attrezzo
- Ideale per l'uso con la maggioranza delle pompe Enerpac dotate di valvola a tre vie o valvola di scarico e una pressione nominale pari a 700 bar (tranne il modello WHR1250, che richiede una valvola a quattro vie)
- Semigiunto rapido CR400 e cappellotto di protezione antipolvere compresi in tutti i modelli.

Il cavo in acciaio viene tagliato facilmente con il movimento a ghigliottina delle cesoie Enerpac. ►

▼ **Tabella di selezione**
Capacità massime di taglio (Ø in mm)

Funziona- mento cesoia	Forza	Modello	Con- sumo olio	Lung- hezza	Fune e trefoli acciaio IWRC	Barre o tondi				Funi metalliche				Cavi			Lame di ricambio
						Cavo o barra di rame	Cavo o barra di allu- minio	Viti in acciaio dolce	Viti in acciaio dolce	Fune di rame nudo	Fune di allu- minio nudo	ACSR	Fune acciaio nudo	Cavo tele- fonico CPP	Cavo sotterr- aneo (potenza)		
	ton		(cm³)	(mm)	6x7 6x12 6x19						6x7		1x7 1x19			(kg)	
Semplice effetto	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
Dopp. effetto	20	WHR1250	122,9	419	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,8	WCB1250

* Disponibile in set.

** Bassa lega.

☆ Non taglia il materiale designato.

Serie WHC, WHR, STC

Forza:

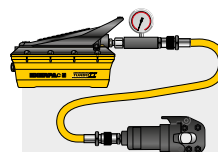
3 - 20 ton

Capacità di taglio:

Ø 13 - 101 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Set attrezzo-pompa

Le cesoie contrassegnate con un asterisco (*) sono disponibili come set (comprensivi di pompa, attrezzo, manometro, giunti e tubo flessibile) per agevolare l'ordinazione.

Modello cesoie	Modello pompa	Modello set
WHC750	P392	STC750H
WHC750	P392FP	STC750FP
WHC750	PATG1102N	STC750A
WHC1250	P392	STC1250H
WHC1250	P392FP	STC1250FP
WHC1250	PATG1102N	STC1250A

* H = pompa manuale, FP = pompa a pedale, A = pompa pneumatica



Cesoie con pompa incorporata

▼ Da sinistra a destra: WMC2200, WMC750



Serie WMC



Forza:

3 - 20 ton

Capacità di taglio:

Ø 14 - 85 mm



Lame di ricambio

Lame di ricambio rinforzate
60-62 HRC.

- Testa rotante per agevolare l'operatore
- Funzionamento a ghigliottina per un taglio agevole
- Borsa per il trasporto inclusa per spostare e proteggere l'attrezzo
- Strap in velcro per fissare le maniglie sui modelli più grandi e agevolare il trasporto
- Ritorno a molla per un funzionamento semplice
- Attrezzo compatto e leggero utilizzabile ovunque.

Modello cesoie con pompa incorporata	Modello lame di ricambio
WMC580	WCB750
WMC750	WCB750
WMC1000	WCB1000
WMC1250	WCB1250
WMC2200	WCB2200
WMC3380	WCB3380



ATTENZIONE:

Il simbolo "☆" presente nelle tabelle riportate in queste pagine indica un tagliabarre idraulico non progettato per tagliare materiali di quel tipo o dimensione. Tentando di farlo, si rischiano lesioni personali e danni all'unità, nonché l'annullamento della garanzia.

▼ Tabella di selezione

Capacità massime di taglio (Ø in mm)

Forza ton	Modello	Lunghezza (mm)	Fune e trefoli acciaio, IWRC 6x7 6x12 6x19	Barre o tondi				Funi metalliche					Cavi		 (kg)
				Cavo o barra di rame	Cavo o barra di alluminio	Viti in acciaio dolce	Tondino	Fune di rame nudo	Fune di alluminio nudo	ACSR nudo	Fune d'acciaio nudo	Fune d'acciaio nudo	Cavo telefonico CPP	Cavo sottomarino (potenza)	
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

* Taglia catene in lega da 12 mm e grado 70 (tipo trasporto G7 o fissato con corda) o grado 80 (per applicazioni di sollevamento).

** Bassa lega. ☆ Non taglia il materiale designato.

Centraline e accessori per cesoie EBH e EWCH **ENERPAC**



Centraline e accessori per attrezzi da taglio EBH e EWCH

I tagliabarre serie EBH e i tagliacavi serie EWCH sono alimentati da una centralina esterna dotata di valvola elettrica.

Un tubo flessibile idraulico gemellato e un cavo elettrico collegano gli attrezzi alla centralina; in questo modo l'utente può azionarli direttamente da un pannello di controllo posto sugli attrezzi da taglio.



Pompe serie ZE4

Le pompe specializzate della **serie ZE4** offrono un buon equilibrio tra velocità e versatilità e sono disponibili nella versione a 115 e 230 Volt. Consigliate per l'impiego con gli attrezzi da taglio **EBH30** e **EBH35** quando è importante la maneggevolezza e la praticità di un'alimentazione a tensione standard.



Pompe serie ZE6

Le pompe trifase specializzate della **serie ZE6** con portata elevata garantiscono prestazioni rapide anche nelle applicazioni più impegnative. Consigliate per **EBH52** e tutti gli attrezzi da taglio **EWCH** quando è fondamentale la velocità o il tipo di lavoro richiede portate più elevate.

Serie ZE



Capacità del serbatoio:

4,6 - 9,8 litri

Taglia del motore:

1,1 - 5,6 kW

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Kit manometro GKHC opzionale

Il manometro e gli accessori opzionali consentono di monitorare la pressione nel sistema idraulico. Enerpac consiglia di abbinare

agli attrezzi da taglio idraulici il **kit Manometro GKHC**.



Tubo flessibile gemellato

Gli attrezzi delle serie EBH e EWCH vanno abbinati a un tubo flessibile gemellato con cavo elettrico.

Il tubo flessibile è fornito con i

raccordi necessari.

I tubi flessibili sono venduti separatamente.

Descrizione	Modello
Tubo flessibile gemellato da 6,1 m, con raccordi, guaina e cavo elettrico	CH720EC

Tensione pompa monofase (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 5-15)

E = 230 V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO)

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

Serie Pompa	Modello *	Specifiche motore elettrico	Dimensioni del motore	Capacità del serbatoio	Dimensioni (mm)			 (kg)	Modello tubo flessibile gemellato richiesto (venduto separatamente)	Modello attrezzo da taglio compatibile (venduto separatamente)
		(Volt - fase - 50-60 Hz)	(kW)	(litri)	Altezza	Lunghezza	Larghezza			
ZE4	ZE4404XB	115 V - 1 ph	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720EC	EBH30 EBH35
	ZE4404XE	208-240 V - 1 ph								
	ZE4404XI	208-240 V - 1 ph								
ZE6 ¹⁾	ZE6410XG-S	208-240 V - 3 ph	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720EC	Tutti gli attrezzi serie EBH e EWCH
	ZE6410XJ-S	460-480 V - 3 ph								
	ZE6410XK-S	440 V - 3 ph								
	ZE6410XW-S	380-415V - 3 ph								

* Le pompe indicate sono fornite con la configurazione idonea per l'uso combinato con gli attrezzi da taglio scelti.

¹⁾ I modelli ZE6 sono disponibili con roll cage. Per acquistare la versione con roll cage, aggiungere "R" prima della lettera "S" al codice del modello: ad esempio **ZE6410XG-RS**.

Centraline e accessori per cesoie EDCH



Centraline e accessori per attrezzi da taglio EDCH

I tagliabarre da smantellamento serie EDCH sono progettati per una varietà di ambienti industriali e lavori di demolizione.

Enerpac mette a disposizione diverse centraline abbinabili per garantire potenza, velocità e mobilità in tutte le vostre applicazioni.



Pompe a batteria serie ZC3

Le pompe a batteria specializzate **serie ZC3** offrono la portabilità di un attrezzo cordless senza il peso aggiunto di un motore integrato, combinando così la libertà di movimento con la facilità d'impiego. Consigliate per l'uso in combinazione con il tagliabarre **EDCH130**.



Pompe serie ZE4

Le pompe specializzate della **serie ZE4** offrono un buon equilibrio tra velocità e versatilità. Consigliate per l'impiego con tutti i tagliabarre **EDCH** quando è importante la praticità di un'alimentazione a tensione standard.



Pompe serie ZE6

Le pompe specializzate **serie ZE6** con portata elevata garantiscono prestazioni rapide. Consigliate per l'impiego con tutti i tagliabarre **EDCH** quando è disponibile una sorgente trifase e la rapidità è un fattore critico.

Serie ZC ZE



Capacità del serbatoio:

4,6 - 9,8 litri

Taglia del motore:

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

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Kit manometro GKHC opzionale

Il manometro e gli accessori opzionali consentono di monitorare la pressione nel sistema idraulico. Enerpac consiglia di abbinare

agli attrezzi da taglio idraulici il **kit Manometro GKHC**.



Tubo flessibile gemellato

Gli attrezzi delle serie EDCH vanno abbinati a un tubo flessibile gemellato. Il tubo flessibile è fornito con i raccordi necessari.

I tubi flessibili sono venduti separatamente.

Descrizione	Modello
Tubo flessibile gemellato da 6,1 m con raccordi	CH720MC

Tensione pompa monofase: (modello che termina con il suffisso)

B = 120 V, 60 Hz (con spina americana NEMA 5-15)

E = 230V, 50 Hz (con spina europea SCHUKO); **I** = 230V, 50 Hz (con spina NEMA 6-15)

Serie Pompa	Modello *	Specifiche motore elettrico	Potenza del motore	Capacità del serbatoio	Dimensioni (mm)			(kg)	Modello tubo flessibile gemellato richiesto (venduto separatamente)	Modello attrezzo da taglio compatibile (venduto separatamente)
		(Volt - Phase - Hz)	(kW)	(litri)	Altezza	Lunghezza	Larghezza			
ZC3	ZC3204XB	A batteria (caricatore 115 V, 60 Hz)	1,0	4,6	653	472	363	27	CH720MC	EDCH130
	ZC3204XE	A batteria (caricatore 230 V, 50 Hz)								
ZE4	ZE4204XB	115 V - 1 ph, 50-60 Hz	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE4204XE	208-240 V - 1 ph, 50-60 Hz								
	ZE4204XI	208-240 V - 1 ph, 50-60 Hz								
ZE6 ¹⁾	ZE6210XG-S	208-240 V - 3 ph	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE6210XJ-S	460-480 V - 3 ph								
	ZE6210XK-S	440 V - 3 ph								
	ZE6210XW-S	380-415V - 3 ph								

* Le pompe indicate sono fornite con la configurazione idonea per l'uso abbinato agli attrezzi da taglio scelti.

¹⁾ I modelli ZE6 sono disponibili con roll cage. Per acquistare la versione con roll cage, aggiungere "R" prima della lettera "S" al codice del modello: ad esempio **ZE6410XG-RS**.