

ESTRATTORI OLEODINAMICI DI PERNI DI GIUNZIONE

ESTRAZIONE ACCELERATA DEI PERNI PER MACCHINARI PESANTI
E ATTREZZATURE PER COSTRUZIONI



SERIE PPH

ENERPAC 

▼ Vista anteriore e posteriore dell'attrezzo PPH40



Estrazione accelerata dei perni per macchinari pesanti e attrezzature per costruzioni

- Stabilisce un nuovo standard per l'estrazione efficiente dei perni grazie a caratteristiche innovative progettate per rendere le operazioni di estrazione dei perni più rapide, sicure e agevoli da eseguire.

Sicurezza ed efficienza integrate

- L'ingegnoso progetto in attesa di brevetto presenta sezioni della colonna bloccanti (collari), che offrono la flessibilità necessaria per una configurazione efficace e su misura per ogni operazione.
- La geometria unica e i perni di bloccaggio rendono perfettamente agevole il primo allineamento e assemblaggio.
- I perni di bloccaggio a molla assicurano l'integrità del kit ed evitano le pericolose cadute dei collari.

Operazioni sicure e costruzione ergonomica

- L'innovativo dado di serraggio rapido Enerpac, azionabile con una mano e senza sforzo, eccelle dove i dadi normali falliscono, riducendo significativamente i tempi di fermata e oltrepassando rapidamente le filettature danneggiate.
- L'occhiello e il moschettone di sollevamento e una serie di fori di montaggio offrono flessibilità nel sollevamento e nelle configurazioni.
- La valigetta permette un trasporto agevole e un impiego efficiente dell'attrezzo. La maniglia ergonomica sul cilindro offre una presa e una manovrabilità migliori.

Supera le soluzioni tradizionali e fai da te

- I metodi complicati e rischiosi di rimozione dei perni appartengono al passato.
- Gli innovativi elementi nel design superano le soluzioni improvvisate e i prodotti in commercio. Il nostro attrezzo offre numerosi vantaggi sul campo.



◀ Manutenzione dell'escavatore utilizzando il PPH40 alimentato da una pompa a batteria serie SC.



Il rivoluzionario kit estrattore oleodinamico di perni



Estrattori di perni oleodinamici

Il kit estrattore oleodinamico di perni Enerpac Serie PPH stabilisce un nuovo standard per la rimozione efficiente dei perni durante la manutenzione di macchinari pesanti e di attrezzature per l'estrazione mineraria e le costruzioni.

L'attrezzo include funzioni innovative per un'esecuzione più rapida, sicura e agevole delle operazioni di estrazione dei perni.

Ciascun kit include un cilindro idraulico in alluminio con maniglia ergonomica, sezioni della colonna bloccanti (3x) e un 'dado di serraggio rapido' (1x) che consente di maneggiare più facilmente le aste filettate* lunghe e danneggiate.

L'occhiello di sollevamento e il moschettone inclusi si agganciano a vari punti di sollevamento per assistere nelle operazioni, come quando l'unità deve essere utilizzata a maggiori altezze.

*Aste filettate non incluse.

Scopri il futuro dell'estrazione di perni — Più rapida, sicura e agevole

Scopri oggi stesso come la Serie PPH può snellire le tue operazioni di manutenzione dei perni.

▼ SPECIFICHE E SELEZIONE

Forza di trazione t (kN)	Modello del kit di estrattori di perni oleodinamici	Cilindro a semplice effetto		
		Corsa (mm)	Capacità olio (cm³)	 (kg)
40 (356)	PPH40	100	511	10,0
66 (587)	PPH66	100	847	22,0

Estrattori di perni oleodinamici



Dadi a serraggio rapido

Il kit PPH dispone di un dado a serraggio rapido che semplifica l'estrazione dei perni di grandi dimensioni e la manipolazione delle aste

danneggiate.

Elementi standard inclusi con la serie PPH

Ogni kit PPH comprende un dado a serraggio rapido:

PPH40: 1 1/4" - 12 UNF (**PPH40Q125U12**)

PPH66: 1 1/2" - 12 UNF (**PPH66Q150U12**).

Le altre dimensioni sono acquistabili separatamente.

Utilizzati con	Filettatura interna	Modello dado a serraggio rapido	Diametro esterno (mm)	Altezza (mm)	 (kg)
PPH40	1" - 14 UNS	PPH40Q100U14	89	42	1,1
	1 1/4" - 12 UNF	PPH40Q125U12 *	89	42	1,1
	M30 x 3,5	PPH40QM30X35	89	42	1,1
PPH66	1 1/2" - 12 UNF	PPH66Q150U12 *	110	51	2,3
	1 1/4" - 12 UNF	PPH66Q125U12	110	51	2,3
	M36 x 4,0	PPH66QM36X40	110	51	2,3
	M48 x 5,0	PPH66QM48X50	110	51	2,3

* Dado a serraggio rapido di dimensioni standard incluso con la serie PPH.

Serie PPH



Forza di trazione:

40 - 66 t (356 - 587 kN)

Corsa del cilindro:

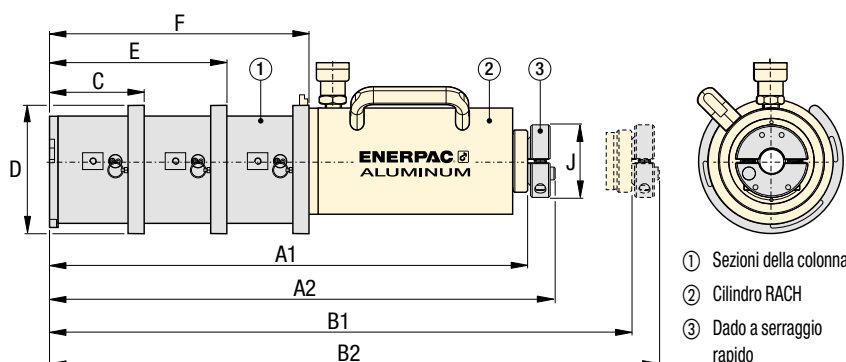
100 mm

Lunghezza massima del perno da estrarre:

101 - 303 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



▼ DIMENSIONI

Forza di trazione t (kN)	Modello	Dimensioni (mm)								
		Altezza chiuso		Altezza esteso		C	D	E	F	J
		A1	A2	B1	B2					
40 (358)	PPH40	582	615	682	715	114	178	215	316	89
66 (587)	PPH66	630	671	730	771	114	241	215	316	110

Pompe idrauliche

Per scoprire pompe, tubi flessibili e manometri, visitare il sito Enerpac.com. Le seguenti serie di pompe sono consigliate per l'uso con la serie PPH.

Estrattore di perni	Pompe a batteria		Pompe pneumatiche	Pompe elettriche	
PPH40	SC	XC2	PATG	ZU4	ZE2
PPH66	-	XC2	PATG	ZU4	ZE2

Sezioni della colonna impilabili

Ogni kit PPH include 3 sezioni della colonna (manicotti di bloccaggio). È possibile impilare più sezioni della colonna in base alla lunghezza del perno di giunzione.

È possibile bloccare tra loro fino a 5 sezioni della colonna. Le sezioni della colonna aggiuntive possono essere ordinate separatamente.

Utilizzati con	Descrizione	Modello
PPH40	Sezione della colonna 40 t	PPH40C
PPH66	Sezione della colonna 66 t	PPH66C

Dimensioni delle sezioni della colonna*					Lunghezza massima del perno estraibile*			Lunghezza complessiva del kit con sezioni della colonna e dado a serraggio rapido**			 Kit *** (kg)	Modello
Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	Apertura laterale (mm)	Altezza (mm)	 (kg)	1 sezione (mm)	2 sezioni (mm)	3 sezioni (mm)	1 sezione (mm)	2 sezioni (mm)	3 sezioni (mm)		
178	127	100	114	3,8	101	202	303	413	514	615	22,5	PPH40
241	178	150	114	7,7	101	202	303	469	570	671	47,5	PPH66

* Con i kit da 40 e 66 tonnellate è possibile usare al massimo 5 sezioni.

** La lunghezza aumenta di 101 mm per ciascuna sezione della colonna aggiuntiva.

*** Peso con tre sezioni della colonna, cilindro e dado a serraggio rapido; il peso aumenta in base al peso della sezione della colonna per ciascuna sezione aggiuntiva.



L'ATTREZZO GIUSTO FA LA DIFFERENZA

Enerpac offre una linea completa di estrattori con la più ampia gamma di dimensioni, capacità e stili. Sia che la vostra applicazione richieda un sistema meccanico, idraulico o brevettato Lock-Grip, l'Enerpac può soddisfare le vostre esigenze.

Realizzati in leghe di acciaio ad alta resistenza, potete contare sugli estrattori Enerpac per garantire anni di funzionamento senza problemi, anche negli ambienti più difficili.

ATTREZZI DI PRESTIGIO. PER PROFESSIONISTI DI PRESTIGIO.



Set estrattore oleodinamico universale, serie BHP



Sets estrattori a griffe, serie BHP



Sets estrattori a tiranti, serie BHP



Morsetti per interni ed esterni, serie BHP



Estrattori meccanici e oleodinamici a griffe con bloccaggio Lock-Grip, serie LGM, LGH



Estrattori oleodinamici di perni di giunzione, serie PPH



Sets estrattore oleodinamico a griffe con bloccaggio, serie LGHMS



Estrattori oleodinamici a griffe con bloccaggio Lock-Grip 100 ton, serie LGH



Set di manutenzione, serie MS



Cassetta MRO con ruote degli attrezzi, serie SCTB



Pompe oleodinamiche senza cavi, serie SC, XC2, ZC3



Morsetti idraulici tendirotaie, serie RP