

ŚCiąGACZE HYDRAULICZNE DO SWORZNI

PRZYSPIESZONE USUWANIE SWORZNI W CIĘŻKIM
SPRZĘCIE I MASZYNACH BUDOWLANYCH



SERIA PPH

ENERPAC® 

▼ Model PPH40 pokazany z przodu i z boku



Przyspieszone usuwanie sworzni w ciężkim sprzęcie i maszynach budowlanych

- Wyznacza nowe standardy w zakresie efektywnego usuwania sworzni za sprawą innowacyjnych rozwiązań technicznych, które zapewniają szybsze, bezpieczniejsze i łatwiejsze wyciąganie sworzni.

Wbudowane bezpieczeństwo i wydajność

- Pomysłowe i zgłoszone do opatentowania rozwiązanie konstrukcyjne w postaci blokowanych sekcji kolumn (pierścieni) zapewnia kluczową elastyczność w celu efektywnego dostosowania konfiguracji do każdego zadania.
- Unikalny kształt geometryczny i trzpienie blokujące sprawiają, że nawet pierwsze wyrównanie i montaż są niezwykle proste.
- Sprężynowe trzpienie blokujące zabezpieczają integralność zespołu i nie dopuszczają do niebezpiecznego wypadnięcia pierścieni.

Bezpieczna obsługa i ergonomiczna budowa

- Innowacyjna nakrętka szybko mocująca Enerpac, oferująca obsługę za pomocą jednej ręki, doskonale spełnia swoje zadanie tam, gdzie zwykle nakrętki nie dają rady – dzięki temu znacząco skraca czas przestojów w pracy i sprawnie pomija uszkodzone gwinty.
- Zaczep do podnoszenia z klamrą oraz szereg otworów montażowych umożliwia elastyczne konfiguracje podczas procedur podnoszenia i mocowania.
- Walizka transportowa pozwala na wygodne przenoszenie i szybkie zastosowanie narzędzia. Ergonomiczny uchwyt na siłowniku zapewnia lepsze pochwycenie i łatwość manewrowania.

Znacznie przewyższa konwencjonalne rozwiązania, jak i konstrukcje własne

- Zapomnij o nieefektywnych i ryzykownych metodach wyciągania sworzni, jakie wykorzystywano w przeszłości.
- Innowacyjne elementy konstrukcyjne pozostawiają daleko w tyle zarówno doraźne rozwiązania niestandardowe, jak i istniejące produkty dostępne na rynku. Nasze narzędzie gwarantuje wiele korzyści w zastosowaniu terenowym.



◀ Konserwacja koparki za pomocą PPH40 zasilanej pompą bezprzewodową serii SC.



Rewolucyjny zestaw do hydraulicznego usuwania sworzni



Ściągacze hydrauliczne do sworzni

Zestawy do usuwania sworzni serii PPH Enerpac wyznaczają nowe standardy w zakresie efektywnego usuwania sworzni podczas czynności konserwacyjnych ciężkiego sprzętu oraz maszyn sektora budowlanego i wydobywczego.

Narzędzie wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi, które gwarantują szybszą, bezpieczniejszą i łatwiejszą realizację zadań usuwania sworzni.

Każdy zestaw zawiera aluminiowy siłownik hydrauliczny z ergonomicznym uchwytem, sekcje kolumn blokujących (3 szt.) oraz nakrętkę szybko mocującą (1 szt.), która zapewnia łatwiejszą pracę przy długich i uszkodzonych prętach gwintowanych*.

Obecny zaczep do podnoszenia wraz z klamrą można zamocować do różnych punktów podnoszenia, ułatwiając obsługę narzędzia, gdy zachodzi konieczność pracy na większych wysokościach.

* Zestaw nie obejmuje prętów gwintowanych.

Poznaj przyszłościową metodę usuwania sworzni – szybszą, bezpieczniejszą, łatwiejszą

Dowiedz się, jak seria PPH może już dziś pomóc Ci usprawnić czynności konserwacyjne.

▼ TABELA WYBORU I SPECYFIKACJI

Nacisk znamionowy ciągnięcia tony (kN)	Numer modelu zestawu hydr. ściągaczy do sworzni	Siłownik jednostr. działania		
		Skok (mm)	Objętość oleju (cm ³)	 (kg)
40 (356)	PPH40	100	511	10,0
66 (587)	PPH66	100	847	22,0

Ściągacze hydrauliczne do sworzni



Nakrętki szybkomocujące

Zestaw PPH zawiera także nakrętkę szybkomocującą, co ułatwia usuwanie większych sworzni oraz obsługę w przypadku uszkodzonych gwintów.

Model standardowy dołączony do serii PPH

Każdy zestaw PPH zawiera jedną nakrętkę szybkomocującą:
PPH40: 1 1/4" - 12 UNF (**PPH40Q125U12**)
PPH66: 1 1/2" - 12 UNF (**PPH66Q150U12**).
Inne rozmiary dostępne do nabycia osobno.

Do użycia z	Gwint wewnętrzny	Numer modelu nakrętki szybkomocującej	Średnica zewn. (mm)	Wysokość (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

* Zestaw PPH zawiera nakrętkę szybkomocującą o standardowym rozmiarze.

Seria PPH



Nacisk znam. ciągnięcia:

40 – 66 ton (356 – 587 kN)

Skok siłownika:

100 mm

Maks. długość sworzni do usunięcia:

101 – 303 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

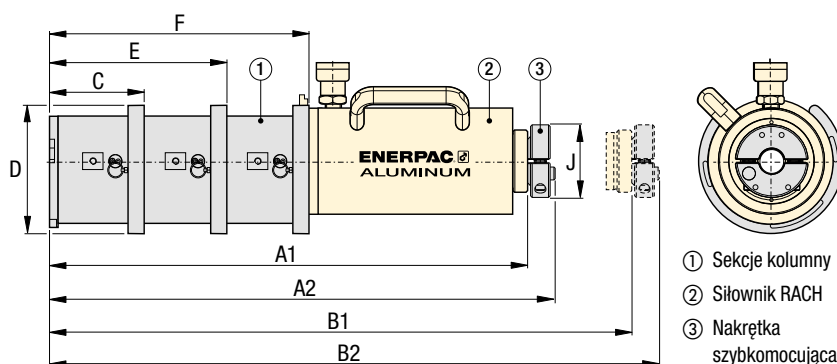
700 barów



Pompy hydrauliczne

Na stronie Enerpac.com można znaleźć pompy, węże i manometry. Do serii PPH zalecane są wymienione serie pomp.

Ściągacz do sworzni	Pompy bezprzewodowe		Pompy pneumatyczne		Pompy elektryczne	
PPH40	SC	XC2	PATG	ZU4	ZE2	
PPH66	-	XC2	PATG	ZU4	ZE2	



- ① Sekcje kolumny
- ② Siłownik RACH
- ③ Nakrętka szybkomocująca

▼ WYMIARY

Nacisk znam. ciągnięcia tony (kN)	Numer modelu	Wymiary (mm)								
		Wysokość min.		Wysokość maks.		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



Sekcje kolumny ustawiane na sobie

Każdy zestaw PPH zawiera 3 sekcje kolumny (blokowane tuleje). Można zamontować na sobie kilka sekcji kolumny w zależności od długości sworzni złącza.

Można zamocować maksymalnie 5 sekcji kolumny. Dodatkowe sekcje można zamówić osobno.

Do użycia z	Opis	Numer modelu
PPH40	40-ton. sekcja kolumny	PPH40C
PPH66	66-ton. sekcja kolumny	PPH66C

Wymiary sekcji kolumny*					Maks. długość sworzni możliwego do usunięcia *			Całkowita długość zestawu z sekcjami kolumny i nakrętką szybkomocującą **			Zestaw *** (kg)	Numer modelu
Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Szczelina boczna (mm)	Wysokość (mm)	(kg)	1x sekcja (mm)	2x sekcje (mm)	3x sekcje (mm)	1x sekcja (mm)	2x sekcje (mm)	3x sekcje (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

* Z zestawem 40-tonowym oraz 66-tonowym można użyć maksymalnie 5 sekcji.

** Długość zwiększy się o 101 mm z każdą dodaną sekcją kolumny.

*** Masa z 3 sekcjami kolumnowymi, siłownikiem i nakrętką szybkomocującą; masa zwiększy się o masę sekcji kolumny z każdą kolejną dodaną sekcją.



WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Enerpac oferuje kompletną linię ściągaczy o najszerszym zakresie rozmiarów, wydajności i stylów. Niezależnie od tego, czy Twoje zastosowanie wymaga układu mechanicznego, hydraulicznego czy opatentowanego systemu Lock-Grip, Enerpac może spełnić Twoje wymagania.

Wykonane ze stopów stali o wysokiej wytrzymałości, można polegać na ściągaczach Enerpac, które zapewnią lata bezawaryjnej pracy, nawet w najtrudniejszych warunkach.

ELITARNE NARZĘDZIA. DLA ELITARNYCH PROFESJONALISTÓW.



Zestawy ściągaczy uniwersalnych,
seria BHP



Zestawy ściągaczy ramieniowych,
seria BHP



Zestawy ściągaczy jarzmowych,
seria BHP



Ściągacz wewnętrzny do łożysk,
seria BHP



Ściągacze mechaniczne & hydrauliczne
typu Lock-Grip z blokadą ramion,
seria LGM, LGH



Ściągacze hydrauliczne do sworzni,
seria PPH



Zestawy ściągaczami hydraulicznymi
typu z blokadą ramion, seria LGHMS



100-ton. Ściągacze hydrauliczne typu
Lock-Grip z blokadą ramion, seria LGH



Uniwersalne zestawy remontowe,
seria MS



Zestaw narzędzi na kółkach MRO,
seria SCTB



Bezprzewodowe pompy hydrauliczne,
seria SC, XC2, ZC3



Urządzenie hydrauliczne do
naprężania szyn, seria RP