

유압 핀 풀러

중장비 & 건설 장비를 위한
더 빠른 핀 제거



PPH 시리즈

ENERPAC 

▼ 그림: PPH40 전면 및 후면



중장비 & 건설 장비를 위한 더 빠른 핀 제거

- 핀 풀링 작업을 더 빠르고, 안전하고, 쉽게 수행할 수 있도록 설계된 혁신적인 기능이 효율적인 핀 제거 작업에 새로운 표준을 제시합니다.

불변의 안전성 및 효율성

- 특히 출원 중인 독창적인 디자인의 잠금 컬럼 섹션(칼라)은 모든 작업에 따른 효과적인 맞춤 세팅을 할 때 필수적인 유연성을 제공합니다.
- 독특한 디자인과 잠금 핀으로 최초 정렬 및 조립이 매우 간편합니다.
- 스프링이 장착된 잠금 핀은 키트의 안전성을 유지하고 위험한 상황을 일으킬 수 있는 칼라 낙하를 방지합니다.

안전한 취급성 및 인체공학적 구조

- 한 손으로 쉽게 조작할 수 있는 혁신적인 Enerpac 퀵 너트는 가동 중단 시간을 크게 줄이고 손상된 스레드를 빠르게 우회하여 일반 너트가 무용한 지점에서 탁월한 성능을 발휘합니다.
- 리프팅 아이 & 걸쇠 및 일련의 장착용 구멍이 있어 유연한 호이스팅 및 장착이 가능합니다.
- 휴대용 케이스로 편안한 운반 및 효과적인 공구 배치가 가능합니다. 실린더에 부착된 인체공학적 핸들은 더 나은 그립감을 제공하고 이동성을 향상시킵니다.

기존 및 DIY 솔루션을 뛰어넘는 솔루션

- 과거의 번거롭고 위험한 핀 제거 방식에서 벗어날 수 있습니다.
- 임시방편적인 솔루션이나 기존의 시중 제품을 능가하는 혁신적인 디자인 요소를 갖추고 있습니다. 현장에서 다양한 이점을 제공하는 공구입니다.



◀ SC 시리즈 무선 펌프로 구동되는 PPH40을 사용한 굴삭기 유지 관리.



혁신적인 유압 핀 제거 키트



유압 핀 풀러

Enerpac PPH 시리즈 유압 핀 풀링 키트는 중장비, 광산 장비, 건설 장비의 유지 보수 시 효율적인 핀 제거를 위한 새로운 표준을 제시합니다.

혁신적인 기능을 보유한 공구를 사용해 핀 풀링 작업을 더 빠르고, 더 안전하고, 더 쉽게 수행할 수 있습니다.

각 키트에는 인체공학적 그립 핸들이 있는 알루미늄 유압 실린더, 잠금 컬럼 섹션(3개), 손상된 긴 스레드 로드*를 쉽게 조작할 수 있는 '퀵 너트'(1개)가 포함되어 있습니다.

포함된 리프팅 아이와 걸쇠는 여러 리프팅 포인트에 부착할 수 있어 더 높은 곳에서 사용해야 하는 경우에 도구를 다루는 데 도움이 됩니다.

* 스레드 로드는 포함되지 않습니다.

더 빠르게, 더 안전하게, 더 단순하게 — 핀 제거의 미래를 경험하십시오

PPH 시리즈로 핀 유지 보수 작업을 어떻게 간소화할 수 있는지 지금 바로 알아보십시오.

▼ 사양 및 선택표

풀 용량	모델 번호 유압 핀 풀러 키트	단동 실린더		
		스트로크	오일 용량	
톤(kN)		(mm)	(cm³)	(kg)
40 (356)	PPH40	100	511	10,0
66 (587)	PPH66	100	847	22,0



퀵 너트

PPH-Kit에는 또한 큰 핀을 쉽게 풀링하고 손상된 스레드를 쉽게 조작할 수 있는 퀵 너트가 포함되어 있습니다.

PPH 시리즈에 기본 포함

각 퀵 너트 1개가 포함된 PPH-Kit
PPH40: 1¼" - 12 UNF (PPH40Q125U12)
PPH66: 1½" - 12 UNF (PPH66Q150U12).
기타 사이즈는 개별 구매 가능합니다.

호환	암나사	퀵 너트 모델 번호	외부 직경 (mm)	높이 (mm)	중량 (kg)
PPH40	1" - 14 UNS	PPH40Q100U14	89	42	1,1
	1¼" - 12 UNF	PPH40Q125U12 *	89	42	1,1
	M30 x 3,5	PPH40QM30X35	89	42	1,1
PPH66	1½" - 12 UNF	PPH66Q150U12 *	110	51	2,3
	1¼" - 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

* PPH 시리즈에 포함된 퀵 너트 사이즈 표준.

PPH 시리즈



풀 용량:

40~66톤(356~587kN)

실린더 스트로크

100mm

풀링할 핀 최대 길이:

101~303mm

최대 작동 압력:

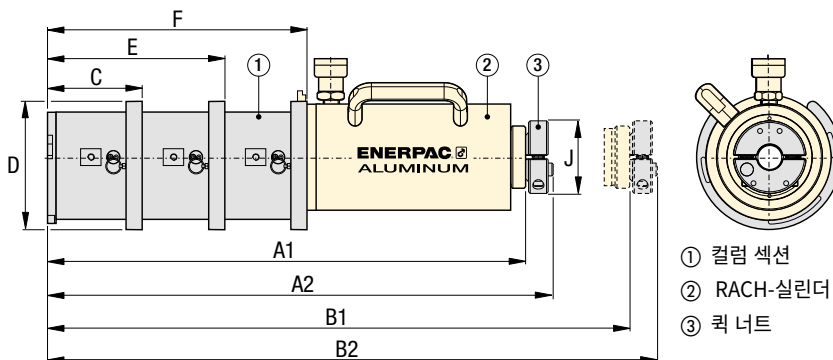
700bar



유압 펌프

펌프, 호스, 게이지에 대한 자세한 내용은 Enerpac.com을 참조하십시오. PPH 시리즈에는 다음 펌프 시리즈가 권장됩니다.

핀 풀러	무선 펌프	공기 펌프	전동 펌프
PPH40	SC	XC2	PATG
PPH66	-	XC2	PATG



- ① 컬럼 섹션
- ② RACH-실린더
- ③ 퀵 너트

▼ 치수

풀 용량 톤(kN)	모델 번호	치수(mm)								
		축소된 높이		확장된 높이		C	D	E	F	J
40 (358)	PPH40	582	615	682	715	114	178	215	316	89
66 (587)	PPH66	630	671	730	771	114	241	215	316	110



적층식 컬럼 섹션

각 PPH-키트에는 3개의 컬럼 섹션(잠금 슬리브)이 포함되어 있습니다. 조인트 핀의 길이에 따라 여러 개의 컬럼 섹션을 적층할 수 있습니다.

최대 5개의 컬럼 섹션을 연결하여 잠글 수 있습니다. 추가 컬럼 섹션은 개별 주문 가능합니다.

호환	설명	모델 번호
PPH40	40톤 컬럼 섹션	PPH40C
PPH66	66톤 컬럼 섹션	PPH66C

컬럼 섹션 치수 *					풀링할 핀 최대 길이*			컬럼 섹션 및 퀵 너트가 포함된 키트의 전체 길이 **			중량 (kg)	모델 번호
외부 직경 (mm)	내부 직경 (mm)	측면 개구부 (mm)	높이 (mm)	중량 (kg)	섹션 1개 (mm)	섹션 2개 (mm)	섹션 3개 (mm)	섹션 1개 (mm)	섹션 2개 (mm)	섹션 3개 (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

* 40톤 키트 및 66톤 키트와 함께 최대 5개의 섹션을 사용할 수 있습니다.

** 추가 컬럼 섹션이 추가될 때마다 길이가 101mm씩 증가합니다.

*** 3개의 컬럼 섹션, 실린더 및 퀵 너트의 중량. 중량은 추가되는 컬럼 섹션 중량에 따라 증가합니다.



제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

Enerpac은 가장 다양한 크기, 용량 범위, 스타일을 갖춘 풀러를 제공합니다. Enerpac은 기계식, 유압식, 특허받은 락 그립 시스템 등으로 어디에 사용하든지 고객의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

고강도 강철 합금으로 제작되어 아무리 열악한 환경에서도 수년간 문제 없이 작동하는 Enerpac 풀러를 믿고 사용해 보십시오.

엘리트 전문가들을 위한 엘리트 툴.



마스터 풀러 세트,
BHP 시리즈



유압식 락 그립 풀러,
BHP 시리즈



십자형 베어링 풀러,
BHP 시리즈



베어링 컵 풀러 & 베어링 분리기,
BHP 시리즈



기계식 & 유압식 락 그립 풀러,
LGM, LGH 시리즈



유압식 핀 풀러,
PPH 시리즈



유압식 락 그립 마스터
풀러 세트, LGHMS 시리즈



100톤 유압 로크-그립 풀러,
LGH 시리즈



범용 유지관리 세트,
MS 시리즈



MRO 공구상자 세트,
SCTB 시리즈



무선 유압 펌프,
SC, XC2, ZC3 시리즈



유압 레일 스트레서,
RP 시리즈