

# LU-시리즈

## 경량 전기 유압식 토크 렌치 펌프

필요한 곳 어디에서나 함께하는  
휴대용 성능



제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

**ENERPAC** 

# 콤팩트. 튼튼하다. 신뢰할 수 있다.

진정한 휴대용. 작업 현장용으로 제작되었습니다.

LU-시리즈 토크 펌프는 간헐적인 볼트 체결 작업을 위해 특별히 설계된 가볍고 사용하기 쉬운 솔루션으로, 유지보수 및 수리 작업을 처리하는 작업자에게 이상적입니다. LU 펌프는 사용자가 기대하는 휴대성과 속도를 제공하며, 현장에서 비교할 수 없는 신뢰성을 위해 Enerpac의 시장 선도적인 내구성이 뒷받침됩니다.

무게가 15 kg 에 불과한 LU-시리즈 토크 펌프는 안전하고 예측 가능한 취급을 위해 설계되었습니다. 컴팩트한 설치 공간, 균형 잡힌 리프팅 포인트, 적당한 크기의 물통 덕분에 예상치 못한 무게나 불편한 리프팅 없이 간편하게 이동, 설정, 재배치할 수 있습니다.

실제 작업 현장 조건에 맞게 설계된 LU 시리즈는 까다로운 듀티 사이클, 낙하 시나리오 및 극한 환경에서 테스트를 거쳤습니다. 중요 부품이 보호되어 소형 펌프가 부족한 부분에서도 안정적인 작동을 보장합니다.

소규모의 국부적인 토크 애플리케이션의 경우, 연속 작동식 고유량 펌프는 종종 과도하게 큰 경우가 많습니다. LU-시리즈 펌프는 과도한 크기, 무게 또는 복잡성 없이 더 빠른 설치, 더 쉬운 운반 및 효율적인 성능을 제공하는 컴팩트하고 적절한 크기의 솔루션을 제공합니다.

**0.33** L/MIN

유압 유량

**230** 볼트

또는

**700** BAR

최대 작동 압력

**115** 볼트

사용 가능한 옵션

**1.9** 리터

오일 용량



## 펜던트 포켓

펜던트를 떨어뜨리거나 매달아 놓을 필요가 없습니다 - 사용하지 않을 때는 도킹하십시오. 안전한 보관으로 펜던트를 바닥에서 떨어뜨려 놓고 위험으로부터 보호하면서도 필요할 때 바로 사용할 수 있습니다.



## 상향식 게이지 설계

가시성을 위해 각도를 조정했습니다. 몸을 웅크리거나 무리할 필요 없이 지상에서 선명할 수치를 확인할 수 있습니다. 빠른 서비스 또는 캘리브레이션을 위한 퀵-디스커넥트 커플러 포함.



## 컴포넌트 실드

견고한 전면 플레이트는 거친 작업 현장의 충격과 손상으로부터 주요 구성 요소를 보호합니다.



## 인체공학적인 설계

펌프 형태와 각진 손잡이는 운반 지점이 하나뿐인 크고 좁거나 넓은 어색한 장치와 달리 쉽게 들어올릴 수 있습니다.



## 진정한 휴대성

가벼운 형태로 손에 쥐고 나면 무게에 개의치 않고 쉽게 휴대할 수 있습니다.

실제 작업 현장의 이동 방식에 적합한 컴팩트한 크기입니다.

여러 개의 리프팅 포인트가 있어 더욱 안전하게 다룰 수 있습니다.



## 토크 사이클을 최적화

실제 토크 렌치 듀티 사이클을 위해 특별히 설계되어 가장 중요한 곳에서 일관되고 사용 가능한 속도를 제공합니다.

작동 중에 효율적으로 압력에 도달하도록 설계되어 작업 시 안정적이고 예측 가능한 성능을 지원합니다.



## 사용자 중심으로 설계된 완벽한 장비

퀵 릴리스 게이지는 간단하고 효율적인 유지보수를 지원합니다.

탈착식 펜던트와 코드가 있어 서비스를 간소화하고 가동 중단 시간을 최소화할 수 있습니다.

펌프 전체에 통합된 설계 특징으로 빠르고 간단하며 사용자 친화적인 서비스를 제공합니다.

## 특징

## 장점

## 이점

비어 있을 때 15 kg/ 가득 차 있을 때 18.8 kg; 컴팩트한 크기 (345 L x 315 W x 372 mm H).

가볍고 컴팩트하여 운반, 이동, 보관이 용이하며 실제 작업 현장에 맞게 설계되었습니다.

작업자의 부담을 줄이고 설정 속도를 높여 현장의 생산성을 향상시킵니다.

복수의 균형 잡힌 리프팅 포인트.

한 손 또는 두 손으로 조작할 수 있는 안전하고 인체공학적인 핸들링으로 다루기 쉽습니다.

안정적이고 안전하게 들어올려 더 안전하게 취급하고 더 쉽게 위치를 잡을 수 있습니다.

토크 렌치 듀티 사이클에 맞게 보정되었습니다.

펌프 성능은 토크 렌치 작동의 압력 및 유량 요구 사항에 맞게 최적화되어 있습니다.

펌프가 작업에서 요구하는 대로 정확하게 작동하여 일관되고 안정적인 성능을 보장한다는 확신을 가질 수 있습니다.

최고 압력에서 0.33 l/min.

최적화된 높은 유량 성능. 목표 압력에 빠르게 도달합니다.

사이클 시간이 단축되어 작업을 더 빨리 완료할 수 있습니다.

1.9 리터를 사용 가능한 저장소.

간헐적인 듀티 사이클에 적합한 크기의 용량.

간헐적 토크 렌치 애플리케이션에 최적화된 용량을 제공하는 동시에 컴팩트한 휴대용 펌프 설계를 유지합니다.

간헐적인 업무용으로 50,000회 이상의 테스트를 거쳤습니다.

애플리케이션에서 오래 지속되는 성능이 입증되었습니다.

장기적인 내구성을 제공해 까다로운 애플리케이션에서도 안심하고 사용할 수 있습니다.

-34°C ~ 50°C에서 작동합니다.

극한 환경을 위해 설계되었습니다. 극한의 고온 및 저온에서도 안정적입니다.

필요할 때 언제 어디서나 사용할 수 있는 펌프입니다.

5 x 0.9 m 낙하 테스트, 보호형 롤 케이지 설계.

열악한 작업 현장 조건에 맞게 설계되어 신뢰할 수 있는 충격 보호 및 내구성을 제공합니다.

중요한 구성 요소를 충격과 손상으로부터 보호하고 안정성을 극대화하며 장비 수명을 연장하여 가동 중단 시간을 최소화하십시오.

퀵 릴리스 게이지.

빠른 보정을 위한 퀵 릴리스 게이지.

5분 이내에 캘리브레이션 가능  
5분 이내에 보정 가능, 가동 중단 시간 최소화 다운타임을 최소화하고 워크플로우를 원활하게 유지합니다.

탈착식 펜던트 및 코드.

설정, 운송 및 보관에 유연성을 제공하는 동시에 필요한 경우 신속하게 교체할 수 있습니다.

수리 시간 및 번거로움  
수리 시간을 단축하십시오.

과열 LED 표시기.

오일 온도를 지속적으로 모니터링하고 냉각이 필요한 경우 작업자에게 경고합니다.

손상을 방지하고 예측 가능하고 제어 가능한 가동 시간을 보장합니다.

글로벌 표준을 충족하며 Enerpac의 글로벌 서비스 네트워크에서 지원됩니다.

글로벌 규정 준수 및 지원 범위

어디서든 펌프에 대한 서비스 및 지원을 받을 수 있습니다.



제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

# 에너팩 소개

에너팩 공구들은 매우 신뢰할 수 있는 품질, 안전성 및 정밀도를 제공합니다. 정밀 유압 공구들 분야의 글로벌 시장 리더로서, 당사의 제품은 전 세계에서 가장 까다롭고 극한의 조건에서도 신뢰할 수 있는 성능을 발휘합니다.

에너팩 제품은 전 세계 1,400개 유통 파트너 네트워크를 통해 구매할 수 있습니다. 22개국에 28개 시설을 갖춘 당사는 표준 제품의 서비스를 지원하고, 고유한 응용 분야를 위한 맞춤형 제품을 설계하며, 지구상에서 가장 큰 구조물을 이동하는 솔루션을 개발하는 데 필요한 기술 지원과 유압 전문 지식을 제공할 수 있습니다.

Enerpac Academy는 Enerpac 제품 운영자 및 유지보수 직원에게 고압 유압 공구들의 사용 및 유지보수에 대한 교육을 받을 수 있는 기회를 제공하는 사내 교육 프로그램입니다. 에너팩 아카데미 교육 센터는 네덜란드 에데, 미국 위스콘신주 콜럼버스, 싱가포르, 호주 시드니, 인도 방갈로르에 위치해 있습니다.



스캔하여 자세히  
알아보기



## 모든 볼팅 애플리케이션을 위한 적합한 펌프

가벼운 토크 작업부터 지속적인 산업 수요까지, Enerpac은 이제 모든 볼팅 시나리오에 최적의 펌프를 제공합니다.

**enerpac.com**에서 Enerpac 펌프의  
모든 성능을 살펴보세요

제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

**ENERPAC.COM**

9992 KO © Enerpac 04-2026