

LU-SERIE

LEICHTE ELEKTROHYDRAULIK-PUMPE FÜR DREHMOMENTSCHLÜSSEL

**TRAGBARE LEISTUNG
ÜBERALL DORT, WO SIE BENÖTIGT WIRD**



DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

ENERPAC 

KOMPAKT. ROBUST. ZUVERLÄSSIG.

Echte Tragbarkeit. Für den Einsatzort gebaut.

Die Drehmomentpumpe der LU-Serie ist eine leichte, einfach zu bedienende Lösung, die speziell für intermittierende Verschraubungsanwendungen entwickelt wurde. Sie ist ideal für Teams, die Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen. Die LU-Pumpe bietet die Tragbarkeit und Geschwindigkeit, die Benutzer erwarten – gepaart mit der marktführenden Langlebigkeit von Enerpac für unübertroffene Zuverlässigkeit im Einsatz.

Mit einem Leergewicht von nur 15 kg. ist die Drehmomentpumpe der LU-Serie für eine sichere, vorhersehbare Handhabung konzipiert. Die kompakte Stellfläche, ausgewogenen Hebepunkte und ein passend dimensionierter Tank vereinfachen den Transport, die Einrichtung und die Neupositionierung – ohne unerwartetes Gewicht oder umständliches Heben.

Die LU-Serie wurde für reale Bedingungen am Einsatzort entwickelt und unter anspruchsvollen Betriebszyklen, Falltests und extremen Umgebungsbedingungen getestet. Die kritischen Komponenten sind geschützt und gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb, wo kleinere Pumpen oft versagen.

Für kleinere, punktuelle Drehmomentanwendungen sind Hochleistungspumpen für den Dauerbetrieb oft überdimensioniert. Die LU-Pumpe bietet eine kompakte, passend dimensionierte Lösung, die eine schnellere Einrichtung, einen einfacheren Transport und eine effiziente Leistung ohne übermäßige Größe, zu hohes Gewicht oder Komplexität ermöglicht.

0,33 L/MIN
FÖRDERVOLUMEN

700 BAR
MAX. BETRIEBSDRUCK

1,9 LITER
NUTZBARE ÖLMENGE

230 VOLT
ODER

115 VOLT
VERFÜGBARE OPTIONEN



HALTERUNG FÜR FERNBEDIENUNG

Kein heruntergefallener oder baumelnder Handtaster mehr – einfach in die Halterung einsetzen, wenn er nicht benutzt wird. Die sichere Aufbewahrung hält den Handtaster vom Boden fern und aus dem Weg – ist aber stets einsatzbereit, wenn er benötigt wird.



ZUGANG VON OBEN ZUM MESSGERÄT

Abgewinkelt für bessere Sichtbarkeit. Kein Bücken, kein Recken – nur gut lesbare Messwerte vom Boden aus. Mit Schnelltrennkupplungen für schnellere Wartung oder Kalibrierung.



KOMPONENTENSCHUTZ

Die robuste Frontplatte schützt die wichtigsten Komponenten vor Stößen und Beschädigungen an schwierigen Einsatzorten.



ERGONOMISCHES DESIGN

Die Form der Pumpe und die abgewinkelten Griffe erleichtern das Anheben – anders als bei hohen, schmalen oder breiten unhandlichen Geräten mit nur einem Tragepunkt.



ECHE TRAGBARKEIT

Die Leichtbauweise erleichtert den Transport – keine Überraschung beim Gewicht, wenn man sie in den Händen hält.

Kompakte Größe passt sich der Arbeitsweise in der Praxis an.

Mehrere Hebepunkte für eine sicherere Handhabung.



FÜR DEN DREHMOMENTZYKLUS OPTIMIERT

Wurde speziell für reale Betriebszyklen von Drehmomentschlüsseln entwickelt und liefert eine konstante, nutzbare Geschwindigkeit dort, wo es am wichtigsten ist.

So konzipiert, dass der Druck während des Betriebs effizient erreicht und eine zuverlässige und vorhersehbare Leistung beim Einsatz unterstützt wird.



KOMPLETT AUSGESTATTET, FÜR IHREN BEDARF KONZIPIERT

Messgerät mit Schnelltrennkupplung unterstützt einfache, effiziente Wartung.

Der abnehmbare Hängetaster und das abnehmbare Kabel vereinfachen die Wartung und tragen dazu bei, die Ausfallzeiten zu minimieren.

Integrierte Konstruktionsmerkmale in der gesamten Pumpe ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und benutzerfreundliche Wartung.

MERKMAL

VORTEIL

NUTZEN

15 kg. leer / 18,8 kg voll;
Kompaktes Profil
(L 345 x B 315 B x H 372 mm).

Leicht und kompakt, daher einfach zu transportieren, zu manövrieren und zu lagern – für echte Einsatzorte entwickelt.

Reduziert die Belastung des Bedieners und beschleunigt die Einrichtung, was die Produktivität im Feld verbessert.

Mehrere ausgewogene Hebepunkte.

Einfache, sichere und ergonomische Handhabung, die ein- oder beidhändig erfolgen kann.

Ermöglicht stabiles, sicheres Heben für eine sicherere Handhabung und einfachere Positionierung.

Für die Betriebszyklen von Drehmomentschlüsseln kalibriert.

Die Pumpenleistung ist für die Druck- und Durchflussanforderungen beim Betrieb von Drehmomentschlüsseln optimiert.

Die Sicherheit, dass die Pumpe genau so arbeitet, wie es die Aufgabe erfordert, und eine konstante und zuverlässige Leistung gewährleistet.

0,33 L/min bei vollem Druck

Optimierte, hohe Durchflussleistung. Erreicht den Solldruck schnell.

Kürzere Zykluszeiten, um die Aufgabe schneller zu erledigen.

1,9-Liter-nutzbares Ölmenge

Richtig dimensionierte Kapazität für intermittierende Betriebszyklen.

Optimierte Kapazität für den intermittierenden Einsatz von Drehmomentschlüsseln unter Beibehaltung eines tragbaren Pumpendesigns.

Getestet mit 50.000+ Zyklen für den Einsatz im Aussetzbetrieb.

Bewährte, lang anhaltende Leistung in der Praxis.

Bietet lange Lebensdauer für anspruchsvolle Anwendungen und Sicherheit.

Betrieb von -34 °C bis 50 °C.

Für extreme Bedingungen gebaut. Zuverlässig bei extrem hohen und niedrigen Temperaturen.

Eine Pumpe, die für Sie arbeitet, wann und wo immer Sie sie benötigen.

5 x 0,9 m Falltest; geschützte Konstruktion mit Schutzrahmen.

Für raue Bedingungen am Einsatzort entwickelt, bietet zuverlässigen Aufprallschutz und Haltbarkeit.

Minimierung von Ausfallzeiten, da Komponenten vor Stößen und Schäden geschützt sind: maximiert die Zuverlässigkeit und verlängert die Lebensdauer der Pumpe.

Messgerät mit Schnelltrennkupplung.

Messgerät mit Schnelltrennkupplung für schnelle Kalibrierung.

Ermöglicht Kalibrierung in weniger als 5 Minuten, minimiert Ausfallzeiten und hält Ihre Arbeitsabläufe in Gang.

Abnehmbarer Hängetaster mit Kabel

Bietet Flexibilität bei Einrichtung, Transport und Lagerung und ermöglicht bei Bedarf einen schnellen Austausch.

Reduziert Reparaturaufwand und Ärger bei der Arbeit.

LED-Anzeige für Überhitzung.

Überwacht die Öltemperatur fortlaufend und warnt den Bediener, wenn eine Kühlung erforderlich ist.

Verhindert Schäden und gewährleistet eine vorhersehbare und kontrollierte Betriebszeit.

Erfüllt weltweite Normen und wird durch das globale Servicenetz von Enerpac unterstützt.

Globale Einhaltung von Vorschriften und weltweiter Support.

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Pumpe überall dort gewartet und unterstützt wird, wo Sie tätig sind.



DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

ÜBER ENERPAC

Werkzeuge von Enerpac bieten höchste Qualität, Sicherheit und Präzision. Als weltweiter Marktführer für Präzisions-Hydraulikwerkzeuge genießen unsere Produkte weltweit das Vertrauen, auch unter den anspruchsvollsten und extremsten Bedingungen zuverlässig zu funktionieren.

Die Produkte von Enerpac sind weltweit über ein Netz von 1400 Vertriebspartnern erhältlich. Mit 28 Niederlassungen in 22 Ländern sind wir in der Lage, den technischen Support und das hydraulische Fachwissen bereitzustellen, die für die Wartung von Standardprodukten, die Entwicklung kundenspezifischer Produkte für spezielle Anwendungen und die Entwicklung von Lösungen zum Bewegen einiger der größten Strukturen der Welt erforderlich sind.

Die Enerpac Academy ist unser internes Schulungsprogramm, das Bedienern und Wartungspersonal von Enerpac Produkten die Möglichkeit bietet, sich in Bezug auf die Nutzung und Wartung von Hochdruck-Hydraulikwerkzeugen zu schulen. Die Schulungszentren der Enerpac Academy befinden sich in Ede (Niederlande), Columbus, Wisconsin (USA), Singapur, Perth (Australien) und Bangalore (Indien).



**QR-CODE SCANNEN,
UM MEHR ZU
ERFAHREN**



DIE RICHTIGE PUMPE FÜR JEDE VERSCHRAUBUNGSANWENDUNG

Von leichteren Drehmomentarbeiten bis hin zu kontinuierlichen industriellen Anforderungen bietet Enerpac jetzt die optimale Pumpe für alle Verschraubungsszenarien.

Entdecken Sie die volle Leistung der Enerpac Pumpen unter enerpac.com