

LEICHTGEWICHT ELEKTRO- VERSCHRAUBUNGSPUMPEN

KOMPAKT. ROBUST. ZUVERLÄSSIG.



LU-SERIE

ENERPAC® 

▼ LU2504TE-QR



Hohe Mobilität und Ergonomisches Design

- Leichte und kompakte Pumpenform erleichtert den Transport
- Mehrere Hebepunkte und abgewinkelte Griffe für eine sicherere Handhabung
- Fernbedienung, integrierte Tasche und 6 Meter langes, abnehmbares Kabel
- Nach oben gerichtetes 100-mm-Manometer mit Glyzerinfüllung, abgewinkelt für optimale Sicht.

Robust und zuverlässig

- Entwickelt für intermittierende Verschraubungsanwendungen, einfach zu bedienen
- Geschützt durch robusten Schutzrahmen
- Abnehmbare, robuste Frontplatte
- Aluminiumtank für gängige Drehmomentarbeiten; nicht überdimensioniert.

Optimiertes Fördervolumen

- Kalibriert für Arbeitszyklen von Drehmomentschlüsseln
- Zweistufige Pumpe; schnellerer Druckaufbau, wo es darauf ankommt.



Drehmomentschlüssel

Die folgenden Drehmomentschlüssel sind für den Einsatz mit den Verschraubungspumpen der LU-Serie bestens geeignet:

S	W	RSL	DSX	HMT
S1500PX	W2000PX	RSL1500	DSX1500	HMT1500
S3000PX	W4000PX	RSL3000	DSX3000	HMT3500
		RSL5000		HMT7500

Es können auch größere Drehmomentschlüssel mit der Pumpe betrieben werden. Siehe den Leitfaden zur Auswahl von Drehmomentschlüsseln und Verschraubungspumpen auf enerpac.com

Kompakt. Robust. Zuverlässig.



Kabelfernbedienung

Mit diesen hochbelastbaren Kabelfernbedienungen lassen sich alle Pumpen der LU-Serie bedienen. Die Kabelfernbedienungen lassen sich problemlos anschließen oder trennen, wenn sie nicht benötigt werden, und verfügen über große Tasten, einen umspritzten Griff, eine Verliersicherungsschleife und einen Aufhängemagneten. Mehrere Dichtungen im Inneren der Fernbedienung gewährleisten Schutzart IP64.

Beschreibung	Modell-Nr.
Fernbedienung, 3 m langes Kabel	CC131
Fernbedienung, 6 m langes Kabel	CC132
Verlängerungskabel, 3 m	CC010



Works with



Verwenden Sie die Enerpac Connect Mobile App für die aktuellsten wesentlichen Werkzeuginformationen. Durch Scannen des QR-Codes an der Pumpe erhalten Sie sofortigen Zugriff auf Produktspezifikationen, Bedienungsanleitungen, Videos, einsatzbezogene Nutzungsdaten und drahtlose Firmware-Updates.



Zwillingsschläuche

Verwenden Sie für 700-bar-Drehmomentschlüssel und Verschraubungspumpen Zwillingsschläuche der THQ-Serie von Enerpac.

2 m lang, 2 Schläuche	THQ702T
6 m lang, 2 Schläuche	THQ706T
12 m lang, 2 Schläuche	THQ712T

Leichtgewicht Elektro-Verschraubungspumpen



Verschraubungspumpen der LU-Serie

Bei der Drehmomentpumpe der LU-Serie handelt es sich um eine leichte, einfach zu bedienende Lösung, die speziell für intermittierende Verschraubungsanwendungen entwickelt wurde – ideal für Teams, die Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen. Sie bietet die Mobilität und Schnelligkeit, die Anwender erwarten – gepaart mit der marktführenden Langlebigkeit von Enerpac für unübertroffene Zuverlässigkeit im Einsatz.

Hohe Mobilität. Für anspruchsvolle Einsatzorte konzipiert.

Mit einem Leergewicht von nur 15 kg ist die Drehmomentpumpe der LU-Serie für eine sichere, vorhersehbare Handhabung konzipiert. Eine kompakte Auflagefläche, ausgewogene Hebepunkte und ein passend dimensionierter Tank vereinfachen

den Transport, die Einrichtung und die Neupositionierung – ohne unerwartetes Gewicht oder umständliches Heben.

Für intermittierende Drehmomentarbeiten

Für kleinere, punktuelle Drehmomentanwendungen sind Hochleistungspumpen für 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, Gewicht oder Komplexität ermöglicht.

Kompromisslose Langlebigkeit

Die LU-Serie wurde für reale Einsatzortbedingungen entwickelt und unter anspruchsvollen Lastzyklen, Falltests und extremen Umgebungsbedingungen getestet. Kritische Komponenten sind geschützt und gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb, wo kleinere Pumpen oft versagen.

LU-Serie



Tankvolumen:

3,0 Liter

Fördervolumen bei Nenndruck:

0,33 L/min

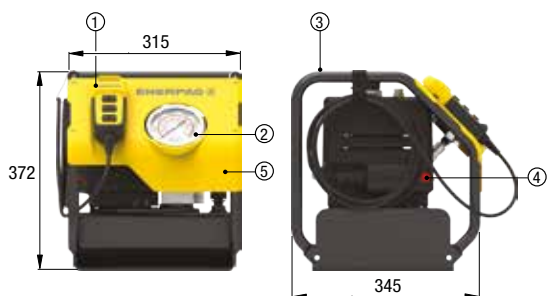
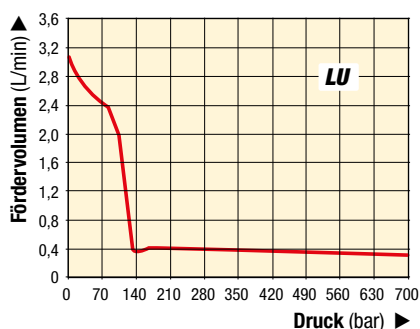
Motorleistung:

0,54 kW

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar

FÖRDERVOLUMEN vs. DRUCK



- ① 6 Meter lange, abnehmbare Kabel-fernbedienung mit integrierter Tasche
 - ② Manometer, Skalanzeige in bar, psi und MPa
 - ③ Schutzrahmen
 - ④ Übertemperaturanzeige
 - ⑤ Frontplattenschutz
- Spin-on-Kupplungen von Enerpac sind an den Anschlüssen für Ausfahren (A) und Einfahren (B) integriert.
Anschlussgrößen 1/4"-18NPTF

▼ Die leichte Drehmomentpumpe der LU-Serie: Hohe Mobilität. Für anspruchsvolle Einsatzorte konzipiert.



Für Einsatz mit Drehmoment-schlüssel	Druckbereich (bar)	Modellnummer ¹⁾	Nutzbare Ölmenge (Liter)	Förder-volumen (L/min)		Ventiltyp	Motor-leistung (kW)	Technische Daten des Motors (Volt - Ph - Hz - A)	Lärm-pegel (dBA)	Gewicht (kg)
				Ohne Last	Last					
Alle Serien	700	LU2504TB-QR	1,9	3,1	0,33	4/2-Wege-Magnetventil	0,54	115 - 1 - 50/60 - 8	82 - 85	18,8
		LU2504TE-QR ²⁾						230 - 1 - 50/60 - 4		

¹⁾ Alle Modelle entsprechen den CE-Sicherheitsanforderungen und allen TÜV-Anforderungen.

²⁾ TE-Modelle mit europäischem Stecker, entspricht dem CE EMC-Standard. Länge des Netzkabels: 1,8 Meter. TE-Modelle sind außerdem mit Steckern für Australien, Großbritannien und die USA/Kanada ausgestattet.



DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Verschraubungsgeräte von Enerpac werden unter den anspruchsvollsten Bedingungen eingesetzt. Deshalb gehen wir keine Kompromisse ein. So können Sie sich bei Ihren kontrollierten Verschraubungs- und Verbindungsanwendungen jederzeit auf Qualität und Präzision verlassen.

Als weltweiter Marktführer von Hochdruck-Hydraulikwerkzeugen, Hochleistungsprodukten und Lösungen zur präzisen Positionierung schwerer Lasten haben Produkte von Enerpac einige der größten Anlagen der Welt bewegt und gestützt. Sie sind der Industriestandard in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Infrastruktur, Fertigung, Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Stromerzeugung und vieles mehr.

Elite Werkzeuge. Für Elite-Profis.

Kontrolliertes Verschrauben und Lösen



S-, W-, RSL-, DSX- und HMT-Serie
Hydraulische Drehmomentschlüssel



Akku-Drehmoment-
schlüssel



STTC-Safe T™-
Drehmomentprüfer



Manuelle und pneumati-
sche Drehmoment-
vervielfältiger



Akkupumpen für
Drehmomentschlüssel



Elektrische
Verschraubungs-
pumpen



Pneumatische
Verschraubungs-
pumpen

Vorspannwerkzeuge



Vorspannwerkzeuge
für Kraftwerksanlagen



HydraMax, Mehrzweck- und
Aquajack® Unterwasser-Vorspannwerkzeuge



Elektro-Vorspannpumpen



Pneumatische Vorspannpumpen



Hochdruck-Handpumpen

Schraubverbindungen und -trennung



Muttersprenger



Ausrichtgeräte



Flansflächenwerkzeuge



Flanschspreizer



Flanschabzieher-Sets



Werkzeugsets
für den Ventilaustausch