

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

KABELLOSE LEISTUNG

ÜBERALL DORT, WO SIE BENÖTIGT WIRD

Ideal für eine
Vielzahl von
Industrieanwendungen

Anheben
Ausrichten
Schieben
Abziehen
Pressen
Stanzen
Biegen
Schneiden
Spreizen
Quetschen
Anziehen

Revolutionierung industrieller Arbeiten

Willkommen in einer Welt, in der die Freiheit der kabellosen Technologie mit Vernetzung gebündelt ist. Die kabellosen hydraulischen Akkupumpen von Enerpac werden von leistungsstarken Lithiumionen-Akkus und leistungsstarken bürstenlosen Motoren angetrieben. Jede dieser revolutionären Pumpen ist nahtlos in Enerpac Connect integriert und liefert kabellose Leistung, überall dort, wo sie benötigt wird.

Extrem zuverlässige Qualität, Sicherheit und Präzision

Als weltweit führender Anbieter von Industriewerkzeugen und Dienstleistungen bieten die Pumpen von Enerpac On-Demand-Zugriff auf die weltweit sichersten und technisch fortschrittlichsten Lösungen, sodass Sie selbst die schwierigsten Einsätze in den anspruchsvollsten Situationen überall auf der Welt bewältigen können. Gestützt auf die globale Erfahrung mit extrem zuverlässiger Qualität und höchster Präzision gewährleisten die Industriewerkzeuge von Enerpac, dass unsere Kunden sicher und produktiv arbeiten, jeden Tag, jedes Jahr, Jahr für Jahr.



Aufbruch in eine neue Ära: Intelligente und virtuell vernetzte Werkzeuge von Enerpac

Entdecken Sie die Vorteile der Vernetzung und treten Sie ein in eine Welt der sich ständig erweiternden Möglichkeiten. Die vernetzten Werkzeuge von Enerpac lassen sich nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe integrieren und versprechen eine Revolution in Sachen Effizienz, Sicherheit und Produktivität. Wir sind bereit für die Zukunft, sind Sie es auch?



enerpac.com

ENERPAC 

HYDRAULISCHE AKKUPUMPEN DER XC2-SERIE

KABELLOSE LEISTUNG
ÜBERALL DORT, WO SIE BENÖTIGT WIRD



ENERPAC 

LEISTUNGSSTARK. LÄNGERE LAUFZEIT.

Mittelgroße hydraulische Akkupumpe der XC2-Serie

Seit mehr als 10 Jahren treiben XC-Akkupumpen von Enerpac hydraulische Werkzeuge und Zylinder in nahezu jeder Branche an. Aber jetzt ist es Zeit für die nächste Generation. Wir haben eine der vielseitigsten Akkupumpen der Welt genommen und ihre Fähigkeiten erweitert, um noch mehr zu leisten. Die XC2-Hydraulikpumpe ist eine robuste und leistungsstarke Neuentwicklung – eine mittelgroße Pumpe, die sich ideal für Arbeiten in beengten Räumen oder an schwer zugänglichen Stellen eignet.

Diese Pumpe der nächsten Generation läuft mit einer einzigen Akkuladung doppelt so lange und kann eine bis zu 30 % höhere Geschwindigkeit liefern. Ganz gleich, ob Sie Lösungen zum Heben, Spreizen, Spalten, Stanzen oder Verschrauben benötigen: Sie können sicher sein, dass es eine passende einfach- oder doppeltwirkende XC2-Pumpe gibt, die Ihnen hilft, Ihren Tag zu bewältigen – wo auch immer Ihr Einsatz Sie hinführt!

0,33 L/MIN

FÖRDERVOLUMEN

54 VOLT

LITHIUMIONEN-AKKU

700 BAR

MAX. BETRIEBSDRUCK

4 AH

LANGE AKKULEBENS-
DAUER

2,0 - 4,0 LITER

TANKVOLUMEN



AKKUPUMPEN DER XC2-SERIE

FÜR ALLGEMEINE INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

MÖGLICHE ANWENDUNGEN MIT NUR EINER AKKULADUNG

- Sprengung von bis zu 57 Sechskantmuttern¹
 - Bis zu 317 Lochstanzungen in Baustahl²
 - Führt einen 220 kN Hydraulikzylinder bis zu 43 Mal aus³
 - Führt einen 400 kN Hydraulikzylinder bis zu 10,5 Mal aus⁴
 - Führt einen 800 kN Hydraulikzylinder 4,5 Mal aus⁵
1. 50 mm A194-Qualität 2H Sechskantmuttern, schwere Ausführung, mit einem Enerpac NC5060 Mutternsprenger.
 2. 20,6 mm Loch, 6,5 mm Baustahl mit SP35 Lochstanzgerät.
 3. RCS302 Hydraulikzylinder, 38 mm ausfahrend.
 4. RAR506 Hydraulikzylinder, 76 mm ausfahrend.
 5. RAR1006 Hydraulikzylinder, 76 mm ausfahrend.



Kabellose Leistung. Überall dort, wo sie benötigt wird

Mit neuem hochleistungsfähigen 54-Volt-Akku von Enerpac und Schnellladegerät – damit Sie länger produktiv bleiben.



Stufenloser Abzug

Stufenloser Abzug bei Modellen mit Handventil ermöglichen präzise Steuerung.



Hocheffizient und langlebiger

Leistungsstarker bürstenloser Motor hält doppelt so lang und liefert ein hohes Fördervolumen für energieintensive Anwendungen.

DREHMOMENTPUMPEN DER XC2-SERIE

FÜR VERSCHRAUBUNGSPROFIS

MÖGLICHE ANWENDUNGEN MIT NUR EINER AKKULADUNG

- 84x Verschraubungen von festsitzenden Befestigungselementen mit einer Schlüsselweite von 60 mm¹
 - Anziehen von 32 Flanschbefestigungen mit 3 Durchgängen + umlaufend²
1. Einzelne Durchgänge, 1356 Nm.
 2. Flansch 1500# mit 8 x Muttern mit einer Schlüsselweite von 2 Zoll, 1320 Nm.

Beispiele oben unter Verwendung des hydraulischen Drehmomentschlüssels W2000X. Die tatsächliche Anzahl der Verschraubungen pro Akkuladung hängt vom Zustand der Werkzeuge und den verwendeten Befestigungsmitteln ab.

VORTEIL

NUTZEN

KABELLOSE LEISTUNG

Keine Netzkabel erforderlich.
Läuft leise und emissionsfrei.

Ideal für schwer zugängliche Projekte. Verringert Stolperfallen.

KOMPAKT UND LEICHT

Eine hochmobile Pumpe, die sich problemlos transportieren und manövrieren lässt.

Weniger körperliche Anstrengung beim Tragen und benötigt weniger Platz bei beengten Raumverhältnissen.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Liefert ein hohes Fördervolumen vergleichbar mit einer kabelgebundenen Pumpe mit 0,37 kW. Bietet eine niedrigere Betriebstemperatur und ist langlebiger als vergleichbare Bürstenmotoren.

Erlädt Einsätze schneller, steigert die Produktivität. Bleibt länger einsatzbereit.

LITHIUMIONEN-AKKU

Bietet längere Laufzeiten und schnelles Aufladen.

Ermöglicht es Ihnen, länger ohne Unterbrechung zu arbeiten. Hält Sie produktiv und im Zeitplan.

SCHNELL-LADEGERÄT

1,5-stündiger Ladezyklus mit Anzeige des Akkuzustands.

Minimiert Ausfallzeiten. Die Akkuanzeige zeigt den Ladestatus an und warnt vor Überhitzung und beschädigten Akkus.

BLASENTANK

Verhindert Verunreinigungen durch Staub, Feuchtigkeit und andere Elemente.

Die platzsparende, versiegelte Konstruktion ermöglicht den Einsatz in jeder Position.

STUFENLOSER ABZUG

Ermöglicht eine feinere Steuerung als ein einfacher Ein/Aus-Abzug.

Verhindert Unter- und Überspringen bei der Bewegung von Werkzeug oder Zylinder.

ENERPAC CONNECT

Mit der Enerpac Connect Mobile App haben Sie Zugriff auf die neuesten Produktinformationen und Updates.

Sofortiger Zugriff auf Produktspezifikationen, Bedienungsanleitungen, Videos, einsatzbezogene Nutzungsdaten und drahtlose Firmware-Updates.

4 LITERN TANKVOLUMEN (OPTIONAL)

Ermöglicht Verwendung einer Vielzahl von Hydraulikwerkzeugen unterschiedlicher Größe.

Der platzsparende Tank bietet die Vielseitigkeit, größere Anwendungen zu handhaben, wie z.B. große oder mehrere Zylinder.

MANOMETER (NUR DREHMOMENT-PUMPEN)

Das große, mit 100 mm Glycerin gefüllte Manometer bietet einen guten Überblick und ermöglicht dem Bediener die Kontrolle des angewandten Drehmoments.

Die Drucküberwachung in Echtzeit bietet einen Einblick in das Hydrauliksystem, um ein zu geringes oder zu starkes Anziehen zu verhindern.

ROBUSTEN KABELFERN-BEDIENUNG (OPTIONAL)

Flexibilität bei der Steuerung des Betriebs in räumlicher Entfernung zur Pumpe. Mehrere Dichtungen gewährleisten Schutzart IP64.

Die optionale Kabelfernbedienung lässt sich problemlos anschließen, ist robust und ergonomisch gestaltet und gewährleistet einen sicheren Abstand zum Einsatzort.



TRAGBAR



SCHNELLER



GRÖßERE ÖLMENGE

ENERPAC