▼ PPH40 in Vorder- und Rückansicht

Das revolutionäre hydraulische Bolzenentfernungs-Kit

Hydraulische Bolzenabzieher

Die hydraulischen Bolzenabzieher-Kits der PPH-Serie von Enerpac setzen einen neuen Standard für die effiziente Entfernung von Bolzen bei der Wartung von schweren Maschinen sowie von Bergbau- und Baumaschinen.

Das Werkzeug verfügt über innovative Funktionen, die das Abziehen von Bolzen schneller, sicherer und einfacher machen.

Jedes Kit umfasst einen Aluminium-Hydraulikzylinder mit ergonomischem Griff, verriegelbare Säulenabschnitte (3x) und eine Schnellspannmutter (1x), mit der sich lange und beschädigte Gewindestangen * leichter handhaben lassen.

Die im Lieferumfang enthaltene Hebeöse und der Schäkel lassen sich an mehreren Hebepunkten anbringen, um die Handhabung zu erleichtern, z. B. wenn das Gerät in größeren Höhen eingesetzt werden soll.

* Gewindestangen nicht im Lieferumfang enthalten.

Erleben Sie die Zukunft der Bolzenentfernung — Schneller, sicherer, einfacher

Entdecken Sie, wie die PPH-Serie Ihre Arbeitsabläufe bei der Wartung von Bolzen noch heute optimieren kann.

Beschleunigte Bolzenentfernung bei schweren Maschinen und Baumaschinen
- **Setzt einen neuen Standard für die effiziente Entfernung von Bolzen dank innovativer Funktionen, die konzipiert wurden, um das Abziehen von Bolzen schneller, sicherer und einfacher auszuführen.**

Integrierte Sicherheit und Effizienz
- **Die durchdachte, zum Patent angemeldete Konstruktion mit verriegelbaren Säulenabschnitten (Manschetten) bietet die entscheidende Flexibilität, um die Konfiguration für jede Aufgabe effektiv anzupassen.**
- **Die einzigartige Geometrie und die Sicherungsstifte lassen die erstmalige Ausrichtung und Montage zu einem Kinderspiel werden.**
- **Federgelagerte Sicherungsstifte erhalten die Integrität des Kits und verhindern, dass die Manschetten gefährlich herunterfallen können.**

Sichere Handhabung und ergonomische Konstruktion
- **Die innovative Schnellspannmutter von Enerpac lässt sich mühelos mit einer Hand bedienen und überzeugt dort, wo herkömmliche Muttern versagen, indem sie Ausfallzeiten erheblich verkürzt und beschädigte Gewinde schnell überbrückt.**
- **Die Hebeöse und der Schäkel sowie eine Reihe von Montagelöchern ermöglichen flexible Hub- und Spannkonfigurationen.**
- **Der Tragekoffer ermöglicht einen bequemen Transport und einen effizienten Einsatz des Werkzeugs. Der ergonomische Griff am Zylinder sorgt für besseren Halt und optimale Manövrierbarkeit.**

Übertrifft konventionelle und DIY-Lösungen
- **Lassen Sie die umständlichen und riskanten Methoden zum Entfernen von Bolzen hinter sich.**
- **Die innovativen Konstruktionselemente übertreffen sowohl Behelfslösungen als auch bestehende Marktangebote. Unser Werkzeug bietet in der Praxis eine Vielzahl von Vorteilen.**

◀ *Baggerwartung mit dem PPH40, angetrieben von einer Akkupumpe der SC-Serie.*

▼ **SPEZIFIKATIONEN UND AUSWAHL**

Zugleistung t (kN)	Modellnummer hydraulischen Gelenkbolzenabzieher-Kits	Einfachwirkender Zylinder Hub (mm)	Ölvolumen (cm^3)	(kg)
40 (356)	**PPH40**	100	511	10,0
66 (587)	**PPH66**	100	847	22,0

Hydraulische Gelenkbolzenabzieher

Schnellspannmuttern

Das PPH-Kit verfügt außerdem über eine Schnellspannmutter, die das Abziehen größerer Bolzen und die Handhabung beschädigter Gewinde erleichtert.

Standardmäßig im Lieferumfang der PPH-Serie enthalten

Jedes PPH-Kit enthält eine Schnellspannmutter: PPH40: 1¼" - 12 UNF (**PPH40Q125U12**) PPH66: 1½" - 12 UNF (**PPH66Q150U12**). Andere Größen sind separat zu erwerben.

Für Verwendung mit	Innengewinde	Modellnummer für Schnellspannmutter	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	(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

* Standardgröße der Schnellspannmutter im Lieferumfang der PPH-Serie.

PPH-Serie

Zugleistung:
40 - 66 t (356 - 587 kN)

Zylinderhub:
100 mm

Maximal abziehbare Bolzenlänge:
101 - 303 mm

Maximaler Betriebsdruck:
700 bar

Hydraulikpumpen

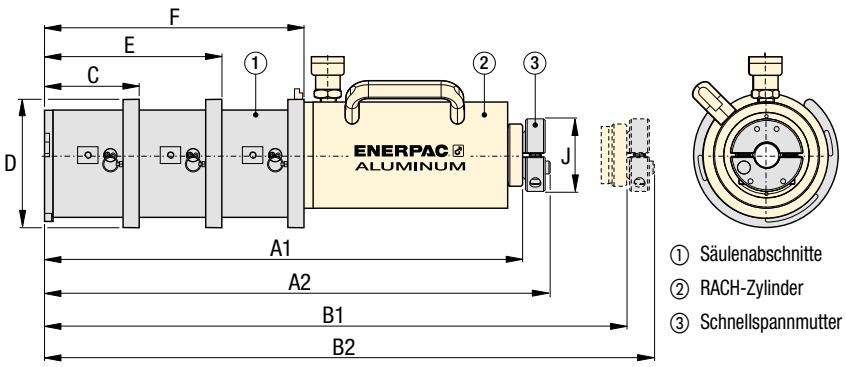
Besuchen Sie Enerpac.com für Pumpen, Schläuche und Manometer. Die folgenden Pumpenserien werden für die PPH-Serie empfohlen.

Bolzenabzieher	Akkupumpen		Luftbetriebene Pumpen	Elektropumpen	
PPH40	SC	XC2	PATG	ZU4	ZE2
PPH66	–	XC2	PATG	ZU4	ZE2

Stapelbare Säulenabschnitte

Jedes PPH-Kit enthält 3 Säulenabschnitte (Verriegelungshülsen). Je nach Länge des Gelenkbolzens können mehrere Säulenabschnitte gestapelt werden. Es können bis zu 5 Säulenabschnitte miteinander verriegelt werden. Zusätzliche Säulenabschnitte können separat bestellt werden.

Für Verwendung mit	Beschreibung	Modell-Nr.
PPH40	Säulenabschnitt, 40 t	**PPH40C**
PPH66	Säulenabschnitt, 66 t	**PPH66C**



▼ ABMESSUNGEN

Zugleistung t (kN)	Modellnummer	Abmessungen (mm) Höhe, eingefahren A1	A2	Höhe, ausgefahren B1	B2	C	D	E	F	J
40 (356)	**PPH40**	582	615	682	715	114	178	215	316	89
66 (587)	**PPH66**	630	671	730	771	114	241	215	316	110

Säulenabschnitt-Abmessungen * Außendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Seitliche Öffnung (mm)	Höhe (mm)	(kg)	Maximale Bolzenlänge, die abgezogen werden kann * 1x Abschnitt (mm)	2x Abschnitte (mm)	3x Abschnitte (mm)	Gesamtlänge des Kits mit Säulenabschnitten und Schnellspannmutter ** 1x Abschnitt (mm)	2x Abschnitte (mm)	3x Abschnitte (mm)	Kit *** (kg)	Modellnummer
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**

* Mit dem 40 t-Kit und dem 66 t-Kit können maximal 5 Abschnitte eingesetzt werden.
** Die Länge erhöht sich um 101 mm für jeden zusätzlichen Säulenabschnitt.
*** Gewicht mit 3 Säulenabschnitten, Zylinder und Schnellspannmutter. Das Gewicht erhöht sich um das Gewicht des Säulenabschnitts für jeden zusätzlichen Abschnitt.