

HYDRAULISCHE PIN-PULLERS VOOR VERBINDINGSPENNEN

SNELLER PENNEN VERWIJDEREN UIT
ZWARE MACHINES & BOUWAPPARATUUR



PPH-SERIE

ENERPAC® 

▼ Voor- en achteraanzicht PPH40



Sneller pennen verwijderen uit zware machines & bouwapparatuur

- De nieuwe standaard voor het efficiënt verwijderen van pennen, dankzij innovatieve functies ontwikkeld om het trekken van pennen sneller, veiliger en makkelijker te maken.

Geïntegreerde veiligheid en efficiëntie

- Het ingenieuze ontwerp, waarvoor patent is aangevraagd, heeft vergrendelbare kolomsegmenten (kragen) die de cruciale flexibiliteit bieden om de configuratie voor iedere taak effectief in te stellen.
- Door de unieke vorm en de borgpennen is de eerste uitlijning en montage kinderspel.
- De veerbelaste borgpennen waarborgen de betrouwbaarheid van de set en voorkomen dat de kragen naar beneden vallen.

Veilig werken en ergonomische constructie

- De innovatieve Enerpac Quick Nut kan moeiteloos met één hand worden bediend en blinkt uit waar gewone moeren het laten afweten, omdat de stilstandtijd veel korter wordt en problemen met beschadigde schroefdraden snel worden overbrugd.
- Het hijssoog, de ketting en een aantal bevestigingsgaten maken flexibel hijsen en bevestigen van de last mogelijk.
- De draagkoffer zorgt voor een comfortabel transport en efficiënt gebruik van het gereedschap. De ergonomische handgreep op de cilinder zorgt voor een betere grip en hanteerbaarheid.

Overtreft conventionele en doe-het-zelf-oplossingen

- Geen omslachtige en riskante methoden meer voor de verwijdering van pennen.
- De innovatieve ontwerp-elementen overtreffen zowel tijdelijke eigen oplossingen als het huidige aanbod op de markt. Ons gereedschap biedt veel voordelen op de werkplek.



◀ Graafmachineonderhoud met behulp van de PPH40, aangedreven door een SC-serie accupomp.



De revolutionaire hydraulische pin-pullers voor verbindingsspennen



Hydraulische pennentrekkers

De hydraulische pennentrekker uit de Enerpac PPH-serie is de

nieuwe standaard voor het efficiënt verwijderen van pennen tijdens het onderhoud van zware machines, mijnbouw- en bouwapparatuur.

Het gereedschap bevat innovatieve functies om pennen sneller, veiliger en makkelijker te kunnen verwijderen.

Elke set bevat een aluminium hydraulische cilinder met een ergonomische handgreep, vergrendelbare kolomsegmenten (3x) en een 'Quick Nut' (1x), waarmee lange en beschadigde draadstangen * makkelijker gehanteerd kunnen worden.

Het ingebouwde hijssoog en de ketting kunnen aan meerdere hefpunten worden bevestigd bij het gebruik van de installatie, bijvoorbeeld als deze op grotere hoogte wordt gebruikt.

* Draadstangen niet inbegrepen.

Maak kennis met de toekomst van pennentrekken — sneller, veiliger, makkelijker

Ontdek hoe de PPH-serie het onderhoudsproces van uw pennen optimaliseert.

▼ SPECIFICATIES EN SELECTIE

Trek-capaciteit	Modelnummer hydraulische pin pullerset	Enkelwerkende cilinder		
		Slag	Olie-inhoud	
ton (kN)		(mm)	(cm³)	(kg)
40 (356)	PPH40	100	511	10,0
66 (587)	PPH66	100	847	22,0

Hydraulische pin-pullers voor verbindingsspennen



Quick Nuts

De PPH-set bevat onder andere een Quick Nut waarmee grotere verbindingsspennen eenvoudig kunnen

worden uitgetrokken en beschadigde draadstangen* gemakkelijker gehanteerd.

Standaard inbegrepen bij de PPH-serie

Elke PPH-set bevat één Quick Nut:

PPH40: 1 1/4" - 12 UNF (**PPH40Q125U12**)

PPH66: 1 1/2" - 12 UNF (**PPH66Q150U12**).

Andere formaten moeten apart worden aangeschaft.

Gebruiken met	Inwendige draad	Modelnummer Quick Nut	Buiten-diameter (mm)	Hoogte (mm)	 (kg)
PPH40	1" - 14 UNS	PPH40Q100U14	89	42	1,1
	1 1/4" - 12 UNF	PPH40Q125U12 *	89	42	1,1
	M30 x 3,5	PPH40QM30X35	89	42	1,1
PPH66	1 1/2" - 12 UNF	PPH66Q150U12 *	110	51	2,3
	1 1/4" - 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

* Formaat Quick Nut dat standaard wordt geleverd bij de PPH-serie.

PPH-serie



Trekcapaciteit:

40 - 66 ton (356 - 587 kN)

Cilinderslag:

100 mm

Maximaal uittrekbare penlengte:

101 - 303 mm

Maximale werkdruk:

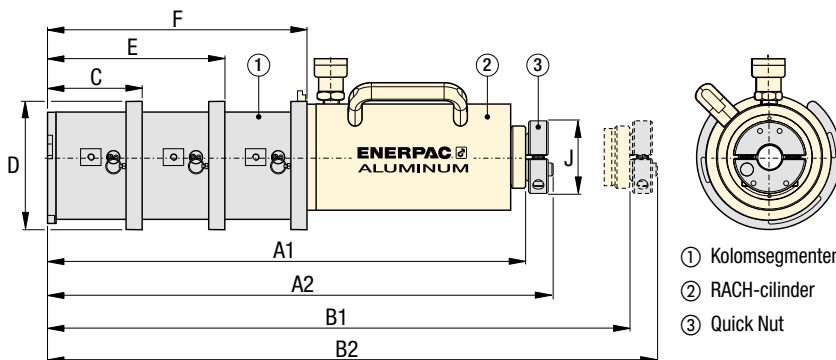
700 bar



Hydraulische pompen

Ga naar Enerpac.com voor pompen, slangen en manometers. De volgende pompseries worden aanbevolen voor gebruik met de PPH-serie.

Pin pullers	Accu-pompen	Lucht-pompen	Elektrische pompen
PPH40	SC XC2	PATG	ZU4 ZE2
PPH66	- XC2	PATG	ZU4 ZE2



- ① Kolomsegmenten
- ② RACH-cilinder
- ③ Quick Nut

▼ AFMETINGEN

Trek-capaciteit ton (kN)	Model-nummer	Afmetingen (mm)								
		Ingetrokken hoogte		Uitgeschoven hoogte		C	D	E	F	J
		A1	A2	B1	B2					
40 (358)	PPH40	582	615	682	715	114	178	215	316	89
66 (587)	PPH66	630	671	730	771	114	241	215	316	110



Stapelbare kolomsegmenten

Elke PPH-set bevat drie kolomsegmenten (vergrendelingsmoffen). Het is mogelijk meerdere kolomsegmenten onderling te vergrendelen, afhankelijk van de

lengte van de verbindingsspennen.

Er kunnen maximaal 5 kolomsegmenten onderling worden vergrendeld. Extra kolomsegmenten moeten apart worden besteld.

Gebruiken met	Beschrijving	Model
PPH40	Kolomsegment 40 ton	PPH40C
PPH66	Kolomsegment 66 ton	PPH66C

Afmetingen kolomsegmenten *					Maximaal uittrekbare penlengte *			Totale lengte van de set inclusief kolomsegmenten en Quick Nut **			 Set *** (kg)	Model-nummer
Buiten-diameter (mm)	Binnen-diameter (mm)	Zij-opening (mm)	Hoogte (mm)	(kg)	1x kolom-segment (mm)	2x kolom-segment (mm)	3x kolom-segmenten (mm)	1x kolom-segment (mm)	2x kolom-segment (mm)	3x kolom-segmenten (mm)		
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

* Bij de sets van 40 ton en 66 ton kunnen maximaal 5 kolomsegmenten worden gebruikt.

** Per extra kolomsegment neemt de lengte met 101 mm toe.

*** Gewicht met drie kolomsegmenten, cilinder en Quick Nut; het gewicht neemt steeds toe met het gewicht van ieder afzonderlijk kolomsegment dat wordt toegevoegd.



HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

Enerpac biedt een compleet assortiment trekkers met het grootste aanbod aan maten, capaciteiten en stijlen. Of uw toepassing nu mechanisch, hydraulisch of het gepatenteerde Lock-Grip-systeem vereist, Enerpac kan aan uw eisen voldoen.

De trekkers van Enerpac zijn gemaakt van zeer sterke staallegeringen en zorgen voor jarenlang probleemloos gebruik, zelfs in de zwaarste omstandigheden.

TOPGEREEDSCHAPPEN. VOOR TOPPROFESSIONALS.



Universele trekkersets,
BHP-serie



Hydraulische poelietrekkersets,
BHP-serie



Brugstuklager trekkersets,
BHP-serie



Inwendige en uitwendige
lagertrekkers, BHP-serie



Mechanische & hydraulische
Lock-Grip trekkers, LGM, LGH-serie



Hydraulische pin-pullers voor
verbindingspennen, PPH-serie



Universele hydraulische Lock-Grip
trekkersets, LGHMS-serie



Hydraulische 100 ton
Lock-Grip trekkers, LGH-serie



Universele onderhoudssets,
MS-serie



MRO-Gereedschapskoffer-Sets op
wielen, SCTB-serie



Hydraulische accupompen,
SC, XC2, ZC3-serie



Hydraulische railstressor,
RP-serie

ENERPAC 

enerpac.com