

HYDRAULISET TAPIN ULOSVETIMET

NOPEUTETTU TAPIN POISTO RASKAILLE KONEILLE
JA RAKENNUSLAITTEISTOILLE



PPH-SARJA

ENERPAC 

▼ PPH40 edestä ja takaa



Nopeutettu tapin poisto raskaille koneille ja rakennuslaitteistoille

- Asettaa uuden standardin tehokkaalle tapin poistolle niiden innovatiivisten ominaisuuksien ansiosta, jotka on suunniteltu tekemään tapin poistamisesta nopeampaa, turvallisempaa ja entistä helpompaa.

Lukituksen turvallisuutta ja tehokkuutta

- Nerokkaassa rakenteessa (patenttia haettu) on lukittavat pilariosat (kaulukset), jotka tarjoavat ratkaisevaa joustavuutta kokoonpanon räätälöimiseksi jokaiseen tehtävään sopivaksi.
- Ainutlaatuinen geometria ja lukitustapit tekevät ensimmäisestä suuntauksesta ja kokoamisesta lasten leikkiä.
- Jousikuormitteiset lukitustapit säilyttävät sarjan eheyden ja estävät kauluksia putoamasta vaarallisesti.

Turvallinen käsittely ja ergonominen rakenne

- Enerpacin innovatiivista pikamutteria voi käyttää vaivattomasti yhdellä kädellä, ja se loistaa siellä, missä tavalliset mutterit epäonnistuvat: se vähentää huomattavasti seisonta-aikaa ja ohittaa vaurioituneet kierteet nopeasti.
- Nostosilmukka, kiinnityssilmukka ja asennusreikien sarja mahdollistavat joustavat nosto- ja kiinnityskokoonpanot.
- Kantolaatikko helpottaa kuljetusta ja tehostaa työkalujen käyttöä. Sylinterin ergonominen kahva tarjoaa paremman otteen ja käsiteltävyyden.

Voittaa perinteiset ja tee-se-itse-ratkaisut

- Unohda entisaikojen vaivalloiset ja riskialttiit tapin poistomenetelmät.
- Innovatiiviset suunnitteluelementit peittoavat väliaikaiset ratkaisut ja markkinoilla olevat tuotteet. Meidän työkalumme tarjoaa kentällä lukuisia etuja.



◀ Kaivinkoneen huolto PPH40:llä, joka toimii SC-sarjan akkupumpulla.



Mullistava hydraulinen tapin poistosarja



Hydrauliset tapin ulosvetimet

Enerpacin PPH-sarjan hydrauliset tapin ulosvedinsarjat asettavat uuden

standardin tapin tehokkaalle poistamiselle raskaiden koneiden sekä kaivosteollisuuden ja rakennusteollisuuden laitteistojen huollon yhteydessä.

Työkalun innovatiivisten ominaisuuksien ansiosta tappien poistaminen sujuu nopeammin, turvallisemmin ja helpommin.

Jokaisessa sarjassa on alumiininen hydraulisylinteri ergonomisen kahvan kanssa, lukittavat pilariosat (3x) ja "pikamutteri" (1x), joka helpottaa pitkien ja vaurioituneiden kierteitettyjen sauvojen * käsitlemistä.

Toimitukseen sisältyvä nostosilmukka ja kiinnityssilmukka kiinnittyvät useisiin nostopisteisiin. Siten ne auttavat käsittelyä esimerkiksi silloin, kun yksikköä aiotaan käyttää korkeissa paikoissa.

* Kierteitettyt sauvat eivät sisälly toimitukseen.

Koe tapin poiston tulevaisuus — nopeammin, turvallisemmin, helpommin

Näe, miten PPH-sarja voi tehostaa tappien huoltotoimenpiteitä tänään.

▼ TEKNISET TIEDOT JA VALINTA

Veto- kapasiteetti	Mallinnumero Hydraulinen tapin ulosvedinsarja	Vain yksitoiminen sylinteri		
		Isku	Öljy- tilavuus	
tonnia (kN)		(mm)	(cm³)	(kg)
40 (356)	PPH40	100	511	10,0
66 (587)	PPH66	100	847	22,0

Hydrauliset tapin ulosvetimet



Pikamutterit

PPH-sarjassa on myös pikamutteri, joka helpottaa suurten tappien vetämistä ja vaurioituneiden kierteiden käsittelyä.

Vakiona PPH-sarjassa

Jokainen PPH-sarja sisältää yhden pikamutterin:
PPH40: 1¼" - 12 UNF (**PPH40Q125U12**)
PPH66: 1½" - 12 UNF (**PPH66Q150U12**).
Muut koot on ostettava erikseen.

Käyttö:	Sisä- kierre	Pikamutterin mallinumero	Ulko- halkaisija (mm)	Korkeus (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

* Pikamutterin vakio koko PPH-sarjassa.

PPH-sarja



Vetokapasiteetti:

40 - 66 tonnia (356 - 587 kN)

Sylinterin isku:

100 mm

Vedettävän tapin enimmäispituus:

101–303 mm

Maksimikäyttöpain:

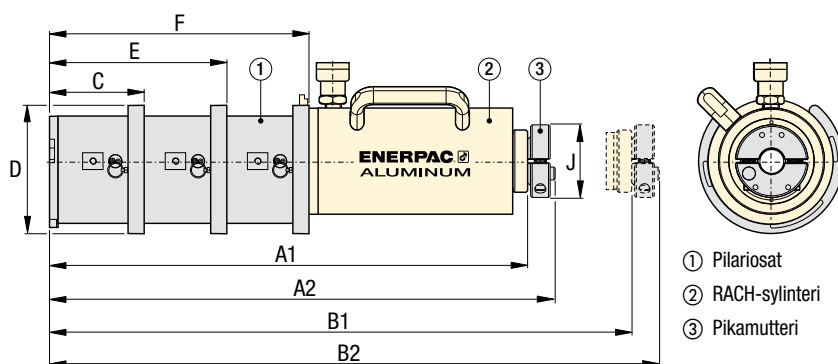
700 baaria



Hydraulipumput

Lisätietoja pumpuista, letkuista ja mittareista on osoitteessa Enerpac.com. Seuraavia pumppusarjoja suositellaan PPH-sarjaa varten.

Tapin ulosvedin	Johdottomat pumput	Ilma- pumput	Sähkö- pumput
PPH40	SC XC2	PATG	ZU4 ZE2
PPH66	- XC2	PATG	ZU4 ZE2



MITAT

Veto- kapasiteetti tonnia (kN)	Malli- numero	Mitat (mm)								
		Lepokorkeus		Käyttökorkeus		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



Pinottavat pilariosat

Jokainen PPH-sarja sisältää kolme pilariosaa (lukitusholkkia). Liitostapin pituudesta riippuen on mahdollista pinota useita pilariosia päällekkäin.

Enintään viisi pilariosaa voi lukita yhteen. Lisäpilariosia voi tilata erikseen.

Käyttö:	Kuvaus	Malli- numero
PPH40	40 tonnin pilariosa	PPH40C
PPH66	66 tonnin pilariosa	PPH66C

Pilariosan mitat *					Vedettävän tapin enimmäispituus *			Sarjan kokonaispituus pilariosien ja pikamutterin kanssa **			 Sarja *** (kg)	Malli- numero
Ulko- halkaisija (mm)	Sisä- halkaisija (mm)	Sivu- aukko (mm)	Korkeus (mm)	(kg)	1 osa (mm)	2 osaa (mm)	3 osaa (mm)	1 osa (mm)	2 osaa (mm)	3 osaa (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

* 40 tonnin sarjan ja 66 tonnin sarjan kanssa voi käyttää enintään viittä osaa.

** Pituus kasvaa 101 mm kunkin lisäpilariosan myötä.

*** Paino kolmen pilariosan, sylinterin ja pikamutterin kanssa, paino kasvaa pilariosan painon verran kunkin lisäosan myötä.



OIKEALLA TYÖKALULLA ON RATKAISEVA MERKITYS

Enerpac tarjoaa täydellisen valikoiman vetolaitteita, joissa on laajin valikoima kokoja, kapasiteettia ja tyyliä. Edellyttääpö sovelluksesi mekaanista, hydraulista tai patentoitua Lock-Grip-järjestelmää, Enerpac voi täyttää tarpeesi.

Valmistettu lujista teräseoksista, voit luottaa Enerpac-vetäjiin, jotka tarjoavat vuosien ongelmattoman toiminnan jopa ankarimmissa ympäristöissä.

ELIITTITYÖKALUT. AMMATTILAISTEN ELIITILLE.



Mönikäyttöiset ulosvetäjät,
BHP-sarja



Kaksi- ja kolmejalkaiset,
BHP-sarja



Kaksoisristipää ulosvetäjät,
BHP-sarja



Sisäpuoliset ulosvetäjät &
Irroituslaippa, BHP-sarja



Mekaaniset & Hydrauliset Lock-Grip
ulosvetimet, LGM, LGH-sarja



Hydrauliset tapin ulosvetimet,
PPH-sarja



Hydrauliset Master Lock-Grip
ulosvetimet, LGHMS-sarja



100 ton Hydrauliset Lock-Grip
ulosvetimet, LGH-sarja



Asennussarjat, yleistyökalusarjat,
MS-sarja



MRO-Pyörällinen työkalulaatikko,
SCTB-sarja



Johdottomat momenttiavainpumput,
SC, XC2, ZC3-sarja



Hydraulinen raiteen jännitystyökalu,
RP-sarja