

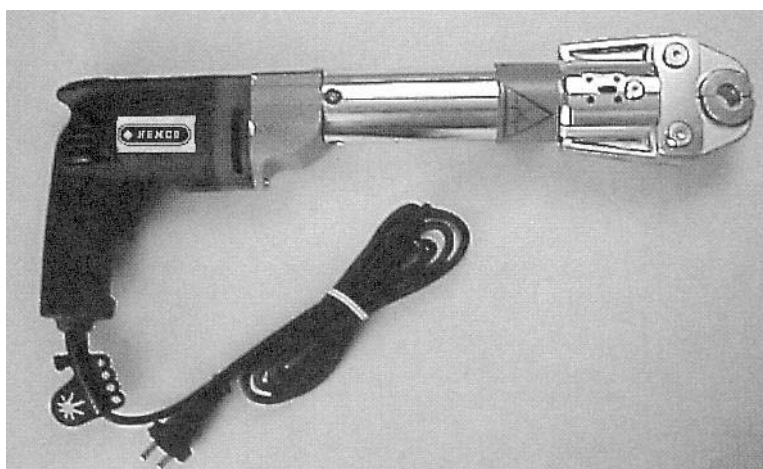


Toekomstlaan 27
B-2200 Herentals

Tel: 014 213060
Faks: 014 218712

Kasutusjuhend

UP2EL



Sisukord

1.	Sissejuhatus	2
1.1	Lühiülevaatus enne kasutuselevõttu	2
2.	Pealdised.....	2
3.	Garantii.....	2
4.	Elektrilise pressi komponendid	3
5.	Sihipärase kasutamise juhised	4
5.1.	Seadme käsitlemine	4
5.2.	Pressimise kirjeldus.....	5
5.3.	Selgitus kasutusala kohta.....	5
5.4.	Tööjuhised	5
6.	Pressi hoidmine ja transport.....	6
7.	Hooldusjuhised	6
8.	Komponendid/varuosad, mida kliendid võivad ise vahetada.....	6
9.	Käitumine pressi töös esinevate tõrgete korral.....	6
10.	Kasutamise lõpetamine / utiliseerimine	6
11.	Tehnilised andmed	7

Kasutusjuhend

Universaalne elektriline press UP 2 EL, seerianumber

1. Sissejuhatus



Enne pressi kasutuselevõttu lugeda kasutusjuhend hoolikalt läbi.

Seadet tuleb kasutada ainult vastavalt selle kasutusotstarbele.

Käesolev kasutusjuhend tuleb hoida seadme juures käepärast kogu kasutuskestuse jooksul.

Seadme valdaja peab:

- tagama seadme kasutajale ligipääsu kasutusjuhendile ja
- kontrollima, et kasutaja on kasutusjuhendit lugenud ja sellest aru saanud.

1.1 Lühiülevaatus enne kasutuselevõttu

Palun kontrollida kõigepealt, kas olete kätte saanud kõik tarnekomplekti kuuluvad osad.

Tarnekomplekt:

- | | |
|---|----------------------------------------|
| 1 | Universaalne elektriline press UP 2 EL |
| 1 | Kasutusjuhend |

Palun kontrollida saatelehel, kas olete kätte saanud ka tellitud presspakid.

2. Pealdised

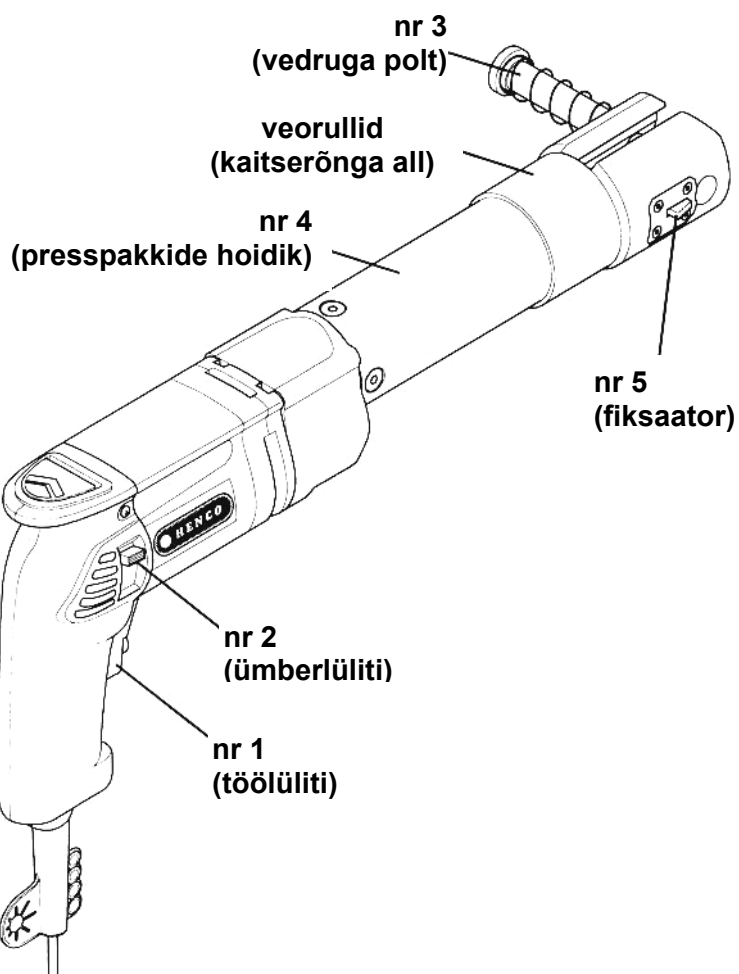
Korpusele kinnitatud tüübisildile on märgitud tüübitähis, andmed päritolu kohta ja tootja nimi. Korpuse vastasküljel asub kleebis tehniliste andmete ja seerianumbriga. Presspakide hoidikul asub hoiatussilt viitega võimalikule muljumisohule pressimisel.

3. Garantii

Garantiiaja pikkus on seadme sihipärasel kasutamisel ja nõutavatest kontrolliväljapadest kinnipidamisel 12 kuud alates tarne kuupäevast või 10 000 pressimisoperatsiooni.

4. Elektrilise pressi komponendid

Elektriline press meie tüübitähisega UP 2 EL on käsiseade ja see koosneb järgmistest komponentidest:



Joonis 1

Tabel 1

Komponendi nr	Tähis	Funktsioon	Viide
1	Töölüliti	Mootori sisselülitamine	lk. 3, 4, 5
2	Ümlerlüliti	Pöörlemissuuna muutmise (edasikäik - tagasikäik)	lk 3, 4, 5
3	Vedruga polt	Polt presspakkide kinnitamiseks	lk 3, 4
4	Presspakkide hoidik	Presspakkide hoidmine	lk 3
5	Fiksaator	Vedruga poldi fikseerimine	lk 3, 4

5. Sihipärase kasutamise juhised

5.1. Seadme käsitlemine

Esmalt seatakse valmis soovitud kasutusotstarbega sobivad presspakid.

Presspakide paigaldamiseks või vahetamiseks palun järgida alljärgnevaid illustatsioone.



Pildid 2-4

Fiksaatorile (nr 5) vajutades vabastatakse vedruga polt (nr 3). Seejärel asetatakse presspakid sisse. Järgnevalt lükatakse vedruga polt sisse kuni fikseerumiseni. Sellega lukustatakse presspakid kohale.



Pärast liitmiku torule pealelukkamist asetatakse presspakid liitmikule, surudes selleks presspakide tagumise poole kokku.

Pressimine käivitatakse tööüliti vajutamise (nr 1), kusjuures ümberlülit on edasikäigu asendis.

Veorullide ettenihkekiirus on võimalik muuta, kui muuta vähehaaval tööülitile vajutamise jõudu.



Pildid 5-6



NB!

Pressimise saab tööüliti vabastamisega soovitud hetkel katkestada.



NB!

Püsivalt tihke pressliite saavutamiseks on tingimata vajalik, et pressimisoperatsioon viidaks alati lõpuni, s.t. presspakid oleksid liikunud teineteise vastu.

Seadmel on sisseehitatud lahutussidur, mis lülitab pressi kindlaksmääratud pöördemomendi saavutamisel kuuldavalt välja. Juhul, kui helisignaali ei kostu, tuleb press peatüki 9 kohaselt üle kontrollida.

Tuleb jälgida, et presspakid sulguksid täielikult ja presspakide vahel ei oleks vööriki (nt krohvi või kivikesi).

Pöörlemis-suunda on võimalik muuta ümberlüüti (nr 2) abil.

Edasikäik: veorullide väljatoomine (pressimisjõu rakendamine).

Tagasikäik: veorullide tagasiviimine algasendisse.

5.2. Pressimise kirjeldus

Pressimisel presspakid sulguvad. Veorullide väljatoomise abil suletakse presspakid nagu käärid, st tagumine pool enne.

Pressimine on jõudnud lõpule, kui presspakid puutuvad täielikult kokku. See toimub teatava suurusega jõu mõjul, mille saavutamist märgib helisignaali.

NB!

Lisaks sellele tuleb veenduda ka visuaalselt, et presspakid on ka tegelikult sulgunud.

Pressimise saab töölüüti (nr 1) vabastamisega soovitud hetkel katkestada. Sellele vaatamata **ei ole** pärast umbes 2/3 maksimaalse pressimisjõu saavutamist enam võimalik viia veorulle tagasi algasendisse ja seega **ei ole** võimalik juba alustatud pressimisoperatsiooni viia tagasi algfaasi. Kui pressimise käigus ei ole 2/3 piiri veel saavutatud, siis on võimalik presspakid uuesti avada, st ümberlüüti asendi muutmise viia veorullid tagasi algasendisse. Sel juhul aga helisignaali ei kostu.

Pärast edukalt lõppenud pressimisoperatsiooni saab veorullid ümberlüüti (nr 2) asendi muutmise viia tagasi algasendisse. Algasendi saavutamisel kostub samuti helisignaali. Selles asendis on presspakid võimalik uuesti avada.

Liitmikud, mille pressimisel pressimisoperatsioon katkestati, tuleb eemaldada või uuesti pressida.

5.3. Selgitus kasutusala kohta

UP 2 EL on elektriline käsipress, mis on ette nähtud liitmike pressimiseks veevärgitorudele või torude omavaheliseks ühendamiseks. Seadet ei tohi millegi külge monteerida. See ei ole konstrueeritud statsionaarseks kasutamiseks.

Seade ei ole ette nähtud pikaajaliseks pausideta tööks. Et anda seadmele aega mahajahtumiseks, tuleb umbes pärast iga 50 pressimisoperatsiooni teha vähemalt 15-minutiline paus.

NB!

Liiga intensiivsel kasutamisel võib seade ülekuumenemise tõttu kahjustuda.



NB!

Elektrimootorite töö käigus võib tekkida sädemeid, mis võivad süüdata tule- või plahvatusohtlikud materjalid.



NB!

Elektrilist pressi ei tohi kasutada tugevas vihmaajus ega vee all.

5.4. Tööjuhised

Liitmike õigeks pressimiseks torudele palun järgida torusüsteemi tootja kasutusjuhendis leiduvaid tööjuhiseid. Et tagada nõuetekohased pressliited, tohib seadet kasutada ainult koos torusüsteemi tootja poolt selleks lubatud presspakidega (eelistatavalt firma Klauke presspakid).

Märkus: Firma Klauke pakub kõigi levinud torusüsteemide ja toruläbimõõtudega optimaalselt kohandatud presspakke. Erimudelid ja -lahendused järelepärimise korras.

6. Pressi hoidmine ja transport

Pressi kaitsmiseks kahjustuste eest tuleb see pärast kasutamist ja puhastamist asetada transpordikohvisse, mis seejärel korralikult suletakse.

7. Hooldusjuhised

Presstangide töökindlus sõltub hoolikast käsitlemisest ja hooldamisest. See on oluliseks eelduseks, et saavutada püsivad pressliited. Seetõttu tuleb seadet korrapäraselt hooldada ja hoida see korras. Palun pöörata tähelepanu alljärgnevale:

1. Elektriline käsipress tuleb pärast iga kasutamist puhastada ja kontrollida, et see oleks enne hoiulepanekut kuiv.
2. Juhikuid ja polte tuleb vajaduse korral määrada.
3. Et tagada seadme laitmatu töö, tuleks presstangid kord aastas või pärast iga 10 000 pressimisoperatsiooni saata hoolduseks tootjatehasesse.
4. Regulaarselt kontrollida või lasta kontrollida, kas press ja presspakid töötavad laitmatult.
5. Hoida presspakid alati puhtana. Määrumise korral puhastada harjaga.

Võimalike tõrgete ennetamiseks pakub tootja tehasepoolset hooldust, mis hõlmab seadme lahtivõtmist, puhastamist, vajadusel kulunud detailide väljavahetamist, kokkupanekut ja lõppülevaatust. Ainult puhas ja töökorras press tagab püsivalt tihked pressliited.

8. Komponendid/varuosad, mida kliendid võivad ise vahetada

Tulenevalt sihipärase kasutamise nõudest tohivad kliendid ise vahetada ainult presspakke.

NB!

Seadet mitte avada.

Rikutud kaitseplommi korral garantii ei kehti.

9. Käitumine pressi töös esinevate tõrgete korral

- a) Press tuleb järgmiste tõrgete korral saata töökotta:
 - 1.) Ei ole kuulda lahutussiduri helisignaali.
 - 2.) Mootor ei tööta (sõeharjad kulunud).
 - 3.) Pressi komponendid on kulunud või kahjustunud.
- b) Mustuse või osakeste tõttu blokeerunud veorullide korral tuleb press puhastada.

10. Kasutamise lõpetamine / utiliseerimine

Ka kõrge kvaliteediga seadmete korral jõuab ükskord kätte hetk, kui on vaja seade utiliseerida.

Utiliseerimisel palun järgida EL keskkonnadirektiivi.

Keskkonna reostumisohu tõttu on soovitatav lasta seda teha litsentseeritud jäätmeäritlusfirmal. Tootjatehas ei taga kasutatud seadme tasuta tagasivõttu.

11. Tehnilised andmed

Kaal (ilma presspakkideta):	ca 4,5 kg
Pikkus (ilma presspakkideta):	ca 465 mm
Laius (ilma presspakkideta):	ca 85 mm
Kõrgus (ilma presspakkideta)	ca 230 mm
Pressimisjõud:	sõltub presspakkidest
Ettenihkejõud:	vähemalt 30 kN
Nimipinge:	230V-50Hz
Nominaalne võimsustarve:	750 W
Pressimisoperatsiooni kestus:	ca 3 s
Müratase:	83 dB (A)
Vibratsioon:	< 2,5 m/s ² (kiirenduse kaalutud efektiivväärtus)

! Märkus. Küsimuste korral käesoleva seadme kohta ja abi saamiseks palun helistada meie teeninduskeskusesse (Tel: 014/21 88 47).

Sümbolid



Ohutustehnikajuhised
Palun tingimata järgida, et vältida inimvigastusi ja keskkonnakahjustusi.



Kasutusjuhised
Palun tingimata järgida, et vältida seadme kahjustamist.