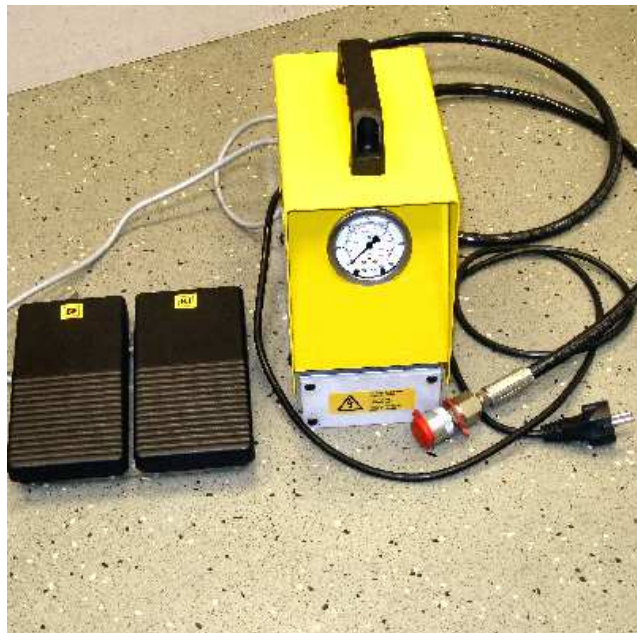


Készülékünket elsősorban a **HSC3** sínhajlító-lyukasztó présfejünkhöz ajánljuk, de bármely egytű, **nagy-nomású olajhidraulikus** préselő-, lyukasztó-, hajlító- és vágófejek műhelyben vagy szerelési munkahelyen történő **táplálására, működtetésére** is alkalmas.

Nagy nyomása és olajszállítása ellenére a készülék kompakt, kis méretű, könnyű. A kezelő a fogantyúnál fogva magával viheti, szükség esetén (ha ketten dolgoznak vele) kézben tartva is használható, de természetesen kényelmesebb, ha stabil felületre le lehet állítani. A nyomást munka közben manométer mutatja.

**Műszaki adatok:****Kódjel: BHMP1E**

Hálózati feszültség 230 V, 50 Hz.

Működtető feszültség 24 V, 50 Hz.

Névleges teljesítmény 200 W.

Névleges nyomás 500 bar.

Üzemi nyomás 450 bar.

Olajszállítás 0,33 liter/perc.

Hasznos olajtérfogat 330 cm³.A kétpedálos lábkapcsolóval
START-STOP-VISSZA működtetésre alkalmas.

Tömege 9,3 kg.

Az árban foglalt velejáró tartozékok:

2,5 m-es olajtömlő gyorscsatlakozóval,

Kettős lábkapcsoló.

A BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELE, HOGY A GÉP HASZNÁLATBAVÉTELE ELŐTT A KEZELŐ AZ EZEN LEÍRÁSBAN FOGLALTAKAT MEGISMERJE, MEGÉRTSE ÉS BETARTSA!

A kezelési utasítás helye: Eredeti a főnöknél, másolat a kezelőnél, a gép közelében.

FIGYELEM!

- A tápegységgel és a hozzákapcsolt eszközzel csak olyan 18 éven felüli személy dolgozhat, aki a tápegység és a működtetett eszköz kezelési-karbantartási utasítását megismerte és megértette.
- A gép csak használatkor legyen a villamos hálózathoz csatlakoztatva.
- Szerszámcsere illetve karbantartás, tisztítás előtt mindig válasszuk le a hálózatról!
- A feszültség alatt álló gépet soha ne hagyjuk magára!
- Ne nyúljunk a csatlakoztatott eszköz munkaterébe, ha a gép villamos feszültség alatt van!

FONTOS BALESET-MEGELŐZÉSI TUDNIVALÓK: (figyelmesen olvassuk el és tartsuk bel!)

- **Hosszabbító kábel.** Csak sérülésmentes, háromerű, 16A névleges áramú, védővezetős hosszabbítót szabad használni, védővezetős dugaszoló aljzatba csatlakoztatva. Szabadban végzett munkánál a hosszabbító kábelnek olyannak kell lennie, melyet kifejezetten erre a célra készítették és ez jelölve is van rajta!
- **A hidraulikus gyorscsatlakozót** csak nyomásmentes állapotban szabad a reteszelő gyűrű hátrahúzója mellett a munkahengerhez csatlakoztatni, illetve onnan levenni. Mindig ellenőrizzük a reteszelt állapotot. A reteszelő gyűrű oldása nélkül a csatlakozó ne legyen széthúzható!
- **A munkakörnyezet** legyen rendezett, stabil, száraz és kellően megvilágított! A rendetlenség, az alkalmatlan, ideiglenes munkapad gyakran forrása baleseteknek.
- **Tűzveszélyes** környezetben a gépet használni tilos!
- **Illetéktelen személyeknek**, gyerekeknek a munkaterületen tartózkodni tilos!
- **A használaton kívüli** gépet száraz helyen, kikapcsolva tároljuk.

GYÁRTÓ: Baudat GmbH & Co. KG

D-88525 Dürmentingen/Deutschland

**FORGALOMBA HOZTA: HIDRA-MIX Készülékgyártó-,
Javító- és Kereskedelmi Kft. Budapest**
1106. Jászberényi út 34. **Tel/Fax: (06-1)-261-92-95**

- **Ne terheljük túl** a gépet. Ne használjuk másra, mint amire ezen utasítás szerint való.
- Viseljünk **védőszemüveget!** Ruházatunk zárt legyen, a hosszú haját be kell kötni. Órákat, ékszert vegyük le munka közben, cipőnk munkavédelmi szempontból megfelelő legyen, a munkadarabot védőkesztyűvel fogjuk meg.
- **Ne emeljük** a gépet a csatlakozókábelnél, illetve az olajtömlőnél fogva, ne rángassuk ki a vilásdugót a csatlakozóaljzatból. A kábelt hőtől, víztől, olajtól, éles szélektől óvjuk.
- A gép és a munkadarab megfelelően **szilárd rögzítéséről** gondoskodjunk. Kezünk a gép kezelésére, nem a munkadarab illetve a gép rögzítésére való.
- **A csatlakozó kábel** épségét gyakran ellenőrizzük. Ha sérülést észlelünk, a kábelt szakemberrel cseréltessük ki.
- A tápegységhez csak olyan eszközöket, (pl. kábelprésej, sínhajlító-lyukasztó fej, kábelvágó stb.), csatlakozókat, tömlőket szabad használni, melyek **próbanyomása min. 500 bar**.
- A tápegység **nyomáshatároló (biztonsági) szeleppel** rendelkezik, mely gyárilag be van állítva. **A biztonsági szelep javítása, elállítása tilos**, ezt csak szakszervizünk végezheti.
- Ha a munkavégzéshez két személy szükséges, az egyik tartja a kábelt vagy sínt és a préselő-, vágó- vagy lyukasztófejet a kívánt pozícióban, a másik indítja a tápegységet a lábkapcsolóval. Nagyon fontos a két személy összehangolt tevékenysége a kézsérülés elkerülése végett. **A segítő személy felelőssége, hogy csak akkor indítson, ha társa ezt egyértelműen és jól érthetően kéri tőle!**
- A lábkapcsoló használatával egy személy egyedül is dolgozhat, mert keze a tápegység indításához és a nyomás leeresztéséhez nem szükséges. Ebben az esetben a kézsérülés elkerüléséért **csak a munkavégző a felelős!**

A gyártó és a forgalomba hozó semmilyen felelősséget nem vállal olyan sérülésért és következményi károkért, melyeket a jelen kezelési utasításban leírt figyelmeztetések, tanácsok és utasítások be nem tartása okozott!

MŰKÖDÉSI ELV

Az olajtartályban, az olajsint alatt elhelyezkedő szivattyút elektromotor forgatja. A BE pedál megnyomásakor a szállított olaj közvetlenül a tömlőbe, illetve a hozzá csatlakoztatott munkahengerbe kerül, melynek dugattyúját mozgatja. Az emelkedő nyomást rugós biztonsági szelep figyeli, a végnyomás elérésekor az olajat visszaengedi a tartályba. Ha a motort nyomás alatt megállítjuk, a nyomás megmarad mindaddig, míg a KI pedállal a leeresztő szelepet be nem kapcsoljuk. Ekkor az olaj a munkahengerben lévő rugó hatására visszafolyik az olajtartályba.

ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS

- A tápegységet vízszintes asztalra állítva, ellenőrizzük az olajsintet hátul alul a nézőüvegnél. Az olajsintnek a nézőüveg közepénél kell lennie.
- A tömlőt egyrészt a tápegységhez, másrészt a használni kívánt eszközhöz csatlakoztatjuk. A gyorscsatlakozó hüvelyt, – annak rögzítő-gyűrűjét hátrahúzással, – teljesen rátoljuk az ellendarabra, majd a rögzítő-gyűrűt visszaengedve a két csatlakozó részt összekapcsoltuk. Helyes a csatlakoztatás, ha a tömlőt – a rögzítő-gyűrűt elengedve, – a csatlakozóról nem tudjuk lehúzni.
- A lábkapcsoló csatlakozódugóját a tápegység hátoldalán lévő aljzatába bedugjuk, a recés gyűrű elforgatásával a dugót rögzítjük. (Nem kell szorosan meghúzni, mert csak a dugó véletlen kihúzását akadályozza meg, a villamos kapcsolat a recés gyűrű meghúzása nélkül is létrejön!)
- Az új tömlőben és a munkahengerben is levegő lehet, melynek jelenléte a munkadugattyú egyenetlen haladását okozhatja. Ezért légteleníteni kell. A légtelenítéshez a tápegység legyen magasabban, pl. a munkasztalon, a munkahenger pedig lejjebb, pl. a padlón elhelyezve.
- Csatlakoztassuk a dugóvilla a hálózathoz és a BE pedál működtetésével indítsuk el a szivattyút és várjuk meg, míg a munkahenger közel vég helyzetbe ér. Ekkor a BE pedált engedjük fel, nyomjuk meg a KI pedált a nyomás leeresztéséhez. Ezt a folyamatot mindaddig ismételjük, míg a munkahenger haladása teljesen egyenetlensé nem válik. (4-5 alkalom általában elég.)

Ezzel tápegységünk használatra kész állapotba került.

GYÁRTÓ: Baudat GmbH & Co. KG

D-88525 Dürmentingen/Deutschland

**FORGALOMBA HOZTA: HIDRA-MIX Készülékgyártó-,
Javító- és Kereskedelmi Kft. Budapest**
1106. Jászberényi út 34. **Tel/Fax: (06-1)-261-92-95**

HASZNÁLAT

A napi használatbavétel előtt ellenőrizzük, hogy valahol nem látunk-e indokolatlan olajnyomokat, mely valamilyen tömítetlenségre utalna. Olajszivárgás esetén a készüléket ne vegyük használatba, gondoskodjunk javíttatásáról

A tápegység önmagában semmire nem alkalmas, mindig valamilyen eszközhöz, munkahengerhez csatlakoztatva, – **az eszköz használati utasítását is betartva** – használjuk. A tápegységhez csatlakoztatott eszközzel már dolgozhatunk is. Ha préselés közben megállunk és a nyomás már több, mint 150 bar, a szivattyú nem tud elindulni. Ilyen esetben a nyomást a KI pedállal előbb vissza kell eresztetni.

A munka befejeztével a nyomást a KI pedállal teljesen szüntessük meg, a villásdugót húzzuk ki a konnektorból. A munkahengert rajta is hagyhatjuk a tömlőn, le is vehetjük. A hibátlan gyorscsatlakozónál olajvesztéség illetve levegő behatolás elméletileg kizárt.

TÁROLÁS

Használaton kívül a készüléket száraz helyen, a tömlőcsatlakozókra a védőkupakokat felhelyezve tároljuk.

OLAJFELTÖLTÉS

A hibátlan készülékben az olaj gyakorlatilag nem fogy. Ha a nyomásmentes készülék olajsintje mégis a nézőüveg közepe alá csökkenne, a MOL benzinkutaknál műanyag flakonban kapható „Lökésgátló olaj”-jal töltjük utána. Utántöltéskor a rendszer legyen nyomástalan!

Olajcsere gyakori használatnál évente, ritkább használatnál két évente javasolt szervizünkben.

KARBANTARTÁS

A készülék a tisztán tartáson és a feljebb említett olajsint ellenőrzésen kívül egyéb rendszeres karbantartást nem igényel.

GARANCIA

A kezelési és karbantartási utasítás betartásával használt **BHMP1E** tápegységre 12 hónapi működési garanciát vállalunk, a végfelhasználó birtokába kerülésének napjától számítva. A fenti idő alatt meghibásodott készüléket telephelyünkön térítésmentesen megjavítjuk. A szállítási költség a vevőt terheli. Vállalt garanciális kötelezettségünk megszűnik, ha a szakszerűtlen vagy rendeltetésellenes használat bizonyítható.

A jótállás a törő-kopó alkatrészekre, tömítésekre nem vonatkozik. Ezek pótlásának munkadíja nincs, de az anyag árát meg kell téríteni.

Gyártási szám:

Gyártási év:

Az átadás napja: • •

Garanciális és fizető javítás, tanácsadás, tartozékok megrendelése:

HIDRA-MIX Kft.

Budapest, 1106. Jászberényi út 34.

Telefon és fax: 261-92-95, 261-22-17

E-Mail: iroda@hidramix.eu

Internet: www.hidramix.eu