

Készülékünk az egytű, rugó-visszatérítéses **hidraulikus** préselő-, lyukasztó-, hajlító- és vágófejek műhelyben vagy szerelési munkahelyen történő **táplálására, működtetésére** való.

Nagy nyomása és olajszállítása ellenére a készülék kompakt, kis méretű, könnyű.



Műszaki adatok:

Kódjel: BHMP1E

Hálózati adatok: 230 V, 50 Hz, 200W.

Működtető feszültség 24 V, 50 Hz.

Névleges/üzemi nyomás 500/450 bar.

Olajszállítási sebesség 0,33 liter/perc,

Hasznos olajtérfogat 330 cm³.

A kétpedálos lábkapcsoló START-STOP-VISSZA működtetésre alkalmas.

Tömege 9,3 kg..

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.

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

- 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 hidraulikus gyorscsatlakozót** csak nyomásmentes állapotban szabad a reteszelő gyűrű hátrahúzása mellett a tápegységhez és 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.
- Ne nyúljunk a csatlakoztatott **eszköz munkaterébe** a tápegység működtetésekor!
- **A használaton kívüli** tápegységet száraz helyen tároljuk.
- **Ne terheljük túl** a készüléket. Ne használjuk másra, mint amire ezen utasítás szerint való.
- **Ne emeljük** a tápegységet **az olajtömlőnél fogva**, az olajtömlőt hőtől, víztől, olajtól, éles széleken való átvezetéstől óvjuk.
- A tápegységhez csak olyan eszközöket, (pl. kábelprésfej, sínhajlító-lyukasztó fej, húzó munkahenger, kábelvágó stb.), csatlakozókat, tömlőket szabad használni, melyek **próbanyomása legalább 500 bar**.
- A tápegység **nyomáshatároló (biztonsági) szeleppel** rendelkezik, mely gyárilag be van állítva. **A biztonsági szelep javítása, elállítása tilos**, ezt csak szakszervizünk végezheti.
- **Ha nem egyedül** dolgozunk, akkor egyikünk tartja a munkadarabot és a préselő-, vágó- vagy lyukasztófejet a kívánt pozícióban, a másik a pedál mozgatásával a szivattyút működteti. Nagyon fontos a két személy összehangolt tevékenysége a kézsérülés elkerülése végett. **A segítő személy felelőssége, hogy csak akkor működtesse a tápegységet, ha társa ezt egyértelműen és jól érthetően kéri tőle!**
- Egy személy egyedül is dolgozhat, mert keze a nyomás létrehozásához és a nyomás leeresztéséhez nem szükséges. Ebben az esetben a kézsérülés elkerüléséért **csak maga a munkavégző a felelős!**

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

MŰKÖDÉSMÓD

A készülék villamos motorja hidraulikus szivattyút hajt. Bekapcsoláskor a BE pedállal feszültséget kap a motor és egy mágnesszelep, mely a nyomott olajat a csatlakoztatott munkahengerbe engedi mindaddig, míg a BE pedált nyomjuk. A csatlakoztatott szerszám (pl. sínhajlító vagy kábelprésfej) záródni kezd, az erőigény növekszik, nő a nyomás a munkahengerben. Az emelkedő nyomást biztonsági szelep figyeli, a végnyomás elérésekor a szivattyú által szállított olajat visszaengedi a tartályba. Ha a BE pedált nem nyomjuk tovább, vagy még a végnyomás elérése előtt lelépünk róla, a nyomás a munkahengerben megmarad, a szerszám záródása megáll. Ha a nyomás, mely látható a manométeren, kb. 200 bar-nál kisebb, a BE pedállal folytathatjuk a műveletet.

Ha befejeztük a műveletet, vagy közbenső megállásnál a nyomás kb. 200 bar-nál nagyobb, a KI pedállal a leeresztő szelepet megnyithatjuk. Ekkor az olaj a munkahengerben lévő rugó hatására visszafolyik az olajtartályba.

ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS

- A tápegységet kipróbálva, olajjal tele tömlővel adjuk át, ezért külön első üzembehelyezésre nincs szükség. Az új készüléket rögtön használhatjuk.

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 hátoldalán csatlakoztassuk a lábkapcsolót. A rögzítő gyűrűt nagyon meghúzni felesleges!
- Ugyanott csatlakoztassuk a tömlőt, majd a tömlőhöz csatlakoztassuk a kívánt eszközt, a munkahengert. A gyorscsatlakozó hüvelyt, – annak rögzítő-gyűrűjét hátra húzva, – teljesen rátoljuk az elendarabra, 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 tápegység önmagában semmire nem alkalmas, mindig valamilyen eszközhöz, munkahengerhez csatlakoztatva, – **az eszköz használati utasítását is betartva** – használjuk. A tápegységhez csatlakoztatott eszközzel már dolgozhatunk is.

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

A tápegységet a rajta lévő kapcsolóval, vagy a dugvilla kihúzásával válasszuk le a hálózatról, ha nem dolgozunk vele!

TÁROLÁS

Használaton kívül a készüléket száraz helyen, a tömlőcsatlakozók védőkupakjait felhelyezve tároljuk.

OLAJFELTÖLTÉS

A hibátlan készülékben az olaj gyakorlatilag nem fogy. Ha kevés az olaj a készülékben, a MOL benzinkutaknál műanyag flakonban kapható „Lökésgátló olaj”-jal töltsük utána. Utántöltéskor a rendszer legyen a hálózatról leválasztva!

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

KARBANTARTÁS

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

GARANCIA

A kezelési és karbantartási utasítás betartásával használt **BHMP1E** tápegységre 12 hónapi működési garanciát vállalunk, az átadás napjától számítva.

A fenti idő alatt meghibásodott készüléket térítésmentesen megjavítjuk. Vállalt garanciális kötelezettségünk megszűnik, ha a szakszerűtlen vagy rendeltetésellenes használat bizonyítható. A térítésmentes javítás a kopó alkatrészek anyagköltségére nem vonatkozik.

Átadás napja: ..

Gyártási szám:

Gyártási év:

Garanciális és fizető javítás, tanácsadás, tartozékok megrendelése:**HIDRA-MIX Kft.**

1106 Budapest, Jászberényi út 34.

Telefon és fax: **(+36-1) 261-9295, 261-2217**E-Mail: iroda@hidramix.euInternet: <https://www.hidramix.eu>

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS

A termék neve: Motoros hidraulikus tápegység
Beszállítói kódszám: 50-190, Kódjel: BHMP1E
Gyártó: Baudat GmbH & Co. KG

A gyártó megfelelőségi nyilatkozata alapján, mint importáló kijelentjük, hogy a fentiekben leírt berendezés és a vele járó tartozékok

m e g f e l e l n e k

az alábbi irányelveknek:

- 2006/42/EK irányelv a gépekről,
- 2006/95/EK irányelv a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekről,
- 2014/30/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről,

az alábbi szabványok és irányelvek alkalmazásával:

- Gépekre vonatkozó irányelvek
- MSZ EN ISO 14120:2016 Gépek biztonsága. Védőburkolatok. A rögzített és a nyitható védőburkolatok tervezésének és kialakításának általános követelményei
- MSZ EN ISO 12100:2010 Gépek biztonsága. A kialakítás általános elvei. Kockázatértékelés és kockázatcsökkentés.
- MSZ EN ISO 4413:2011 Hidraulikus teljesítményátvitel. A rendszerek és szerkezeti elemeik általános szabályai és biztonsági követelményei
- MSZ EN 60204-1:2006 Gépek biztonsága. Elektromos felszerelések, általános követelmények.
- MSZ EN 55014-1 és MSZ EN 55014-2 Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás 2. rész: Zavartűrés

A tápegység fő műszaki adatai:

Névleges/üzemi nyomás 500/450 bar.
Hálózati adatok: 230 V, 50 Hz, 200W.
Érintésvédelem: 1. oszt.
Működtető feszültség 24 V, 50 Hz.
Névleges/üzemi nyomás 500/450 bar.
Olajszállítás 0,33 liter/perc,
Hasznos olajtérfogat 330 cm³.

Budapest, 2019. május 20.

Lénárd Sándor
minőségirányítási munkatárs

Mitterer Gyula
cégvezető