

Ez a készülékünk az **ASHGK** típusú sínhajlító géphez készült, melynél az automatikus mozgáshatárolást ki tudja szolgálni, de **bármilyen** egyútú, **nagynyomású olajhidraulikus** préselő-, lyukasztó-, hajlító- és vágófej műhelyben vagy szerelési munkahelyen történő, **táplálására, működtetésére** is alkalmas.

**Műszaki adatok:****Kódjel: AEHP-1**

Beszállítói kódszám: 03 852, típusjel: SC05 IIIB.

Max. nyomás: 700 bar.(10000 PSI)
(Biztonsági szeleppel határolva.)**Üzemi nyomás: 620 bar.****Motor: 230 V, 1,1 kW,** egyfázisú, üzemi kondenzátoros.**Olajszállítási sebesség: 0,94 liter/perc****Olajtöltés: 4,5 liter.****Hasznos olajtérfogat: 3,0 liter.****Ajánlott olaj: MOL lökésgátló olaj, ISO-VG 15.****Tömege: 27 kg** (olajjal együtt).**Zajszint: <75 dB (A)****Velejáró tartozékok:** Csak **ASHGK** géppel együtt megrendelve, tömlő két gyorscsatlakozó hüvellyel.**Opcionális tartozékok:**Lábkapcsoló, 5p, START-KI, kódjel: **AELK.**Lábkapcsoló, 5p, START-STOP-KI, kódjel: **ALKS.**Irányváltó csap tömlőkkel, kódjel: **AISZ.****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!

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

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

- **Hosszabbító kábel.** Csak sérülésmentes, hárommerű, 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 készítettek és ez jelölve is van rajta!
- **A hidraulikus gyorscsatlakozót** csak **nyomásmentes** állapotban szabad a reteszelő gyűrű hátrahúzása 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, hűvös helyen tároljuk.
- **Ne terheljük túl** a gépet. Ne használjuk másra, mint amire ezen utasítás szerint való.
- Viseljünk **véddőszemüveget!** Ruházatunk zárt legyen, a hosszú haját be kell kötni. Órárt, ékszert vegyük le munka közben, cipőnk munkavédelmi szempontból megfelelő legyen, a munkadarabot védőkesztyűvel fogjuk meg.
- **Ne emeljük, mozgassuk** a gépet a csatlakozókábelnél, illetve az olajtömlőnél fogva, ne rángassuk ki a villásdugót a kábelnél fogva a csatlakozóaljzathoz. A kábelt és a tömlőt hőtől, víztől, olajtól, éles széleken való átvezetéstől 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. kábelpréssfej, sínhajlító-lyukasztó fej, húzó munkahenger, kábelvágó stb.), csatlakozókat, tömlőket szabad használni, melyek **névleges nyomása 700 bar**.
- A tápegység **nyomáshatároló (biztonsági) szeleppel** rendelkezik, mely gyárilag be van állítva. **A biztonsági szelep javítása, elállítása tilos**, ezt csak szakszervizünk végezheti.
- Ha nem rendelkezünk lábkapcsolóval, akkor a munkavégzéshez általában 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 sínhajlító gép nyomógombjaival. 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!**
- 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 sérülésekért 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 2720/p fordulatszámú motor forgatja. A BE gomb megnyomásakor a szállított olaj közvetlenül a tömlőbe, illetve a hozzá csatlakoztatott munkahengerbe kerül, melynek dugattyúját mozgatja. Az emelkedő nyomást rugós biztonsági szelep figyeli, amely a végnyomás elérésekor az olajat visszaengedi a tartályba. Ha a motort nyomás alatt a STOP gombbal vagy a kettős lábkapcsolóval megállítjuk, a nyomás megmarad mindaddig, míg a KI kezelőgombbal vagy a lábkapcsolóval a leeresztő szelepet be nem kapcsoljuk. Ekkor az olaj a munkahengerben lévő rugó hatására visszafolyik az olajtartályba. Várjuk meg a teljes leeresztést!

ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS

- A tápegységet vízszintes asztalra állítva, ellenőrizzük az olajsintet a nézőüvegnél. Az olajsintnek a nézőüveg közepénél, vagy felette kell lennie.
- A tömlőt egyrészt a tápegységhez, másrészt a használni kívánt eszközhöz csatlakoztatjuk. A gyorscsatlakozó hüvelyt, – annak rögzítő-gyűrűjét hátrahúzva, – 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 sínhajlító gép vagy a lábkapcsoló csatlakozódugóját a tápegység 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!)
- A tápegység tetején a lélegeztető (piros kupak) legyen látható, melynek belsején át a használat alatt a tartályból a munkahengerbe átnyomott olaj helyére levegő tud bejutni a tartályba. Ha itt még a szállításkor ajánlott imbuszkulcsos csavar lenne látható, cseréljük ki az alul található lélegeztető csavarral.
- 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 munkaasztalon, a munkahenger pedig lejjebb, pl. a padlón elhelyezve.
- Csatlakoztassuk a dugvillát a hálózathoz és a kapcsoló (ON gomb, vagy BE pedál) működtetésével indítsuk el a szivattyút és várjuk meg, míg a munkahenger közel véghelyzetbe ér. Ekkor az ON gombot, vagy a BE pedált engedjük el, nyomjuk meg az OFF gombot/KI pedált a nyomás leeresztéséhez. Ezt a folyamatot mindaddig ismétljük, míg a munkahenger haladása teljesen egyenetlensé nem válik. (4-5 alkalom általában elég.)

Ezzel tápegységünk használatra kész állapotba került.

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.

A munka befejeztével a nyomást az OFF (KI) gombbal, pedállal **teljesen** szüntessük meg.

Ha nyomás marad a tömlőben, a csatlakoztatott eszközt **nem lehet levenni!**

Használaton kívül a villásdugó kihúzásával válasszuk le a hálózatról a tápegységet. Ezzel az ipari környezetben gyakori tranziens feszültségcsúcsok káros hatása ellen is védekezünk.

A munkahengert rajta is hagyhatjuk a tömlőn, le is vehetjük. A hibátlan gyorscsatlakozónál olajvesztés, illetve levegő behatolás elméletileg kizárt.

Ha a tápegységet szállítjuk, az olajfelöltő nyílás lélegeztető piros műanyag csavarját cseréljük ki az alul található, 10-es kulcsú imbuszcavarral, hogy esetleges feldőléskor az olaj ne szivároгjon ki. (Használat előtt ne felejtjük el újból **visszacserélni** őket!)

TÁROLÁS

Használaton kívül a készüléket **száraz** helyen, a tömlőcsatlakozó védőkupakját 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 (ISO-VG 55) 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 fellebb említett olajsint ellenőrzésen kívül egyéb rendszeres karbantartást nem igényel.

GARANCIA

A kezelési és karbantartási utasítás betartásával használt **AEHP-1** tápegységre 12 hónapi működési garanciát vállalunk, az átadás 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