

Kezelési és karbantartási utasítás

a HRH20 típusú hidraulikus rúdhajlító présfejhez

Ez a hidraulikus présfej **kör keresztmetszetű acélrudak hajlítására** való.



Műszaki adatok:

Hajlítási képesség:

20 mm átmérőjű rúd, 90°-ban.

A rúd anyaga lehet: köracél, betonacél, vörösréz stb. (bármilyen hajlítható) anyag.

Préserő: 55 kN (kb. 5,5 tonna)

Névleges nyomás: 700 bar.

Méretek: 350×240×80 mm.

Tömeg: 6,8 kg.

Megjegyzés: A 20 mm-nél vékonyabb rudak 90°-os hajlításához, illetve 90°-tól eltérő szögű

hajlításhoz mindig **külön rendelendő** támasztógörgők szükségesek.

A készülék bármely 700 bar névleges nyomású hidraulikus tápegységgel használható, mely CEJN 115 sorozatú gyorscsatlakozó hüvellyel rendelkezik. Nem tőlünk vásárolt tápegység esetén előzetes egyeztetés szükséges.

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 hidraulikus gyorscsatlakozót** csak nyomásmentes állapotban szabad a reteszelő gyűrű hátrahúzósa mellett a munkahengerhez csatlakoztatni, illetve onnan levenni. Mindig ellenőrizzük a reteszelt állapotot. A reteszelő gyűrű oldása nélkül a csatlakozó ne legyen széthúzható!
- **A gyorscsatlakozót bontani** is csak **teljesen nyomásmentes** állapotban szabad! Ha csak kis nyomás is marad a munkahengerben a szétkapcsolás után, legközelebb már nem tudjuk a gyorscsatlakozót összedugni! Ilyenkor csak a szerviz segít.
- **A munkakörnyezet** legyen rendezett, stabil, száraz és kellően megvilágított! A rendetlenség, az alkalmatlan, ideiglenes munkakörülmények gyakran forrásai a baleseteknek.
- Ne nyúljunk a rúdhajlító **eszköz munkaterébe** a tápegység működtetésekor!
- **A használaton kívüli** tápegységet a hálózatról leválasztva, száraz helyen tároljuk.
- **Ne terheljük túl** a készüléket. Ne használjuk másra, mint amire ezen utasítás szerint való.
- **Ne emeljük** sem a hajlító fejet, sem a tápegységet az olajtömlőnél fogva, az olajtömlőt hőtől, víztől, éles széleken való átvezetéstől óvjuk.
- A tápegységhez csak olyan eszközöket, (pl. kábelprésszej, sínhajlító-lyukasztó fej, húzó munkahenger, kábelvágó stb.), csatlakozókat, tömlőket szabad használni, melyek **névleges nyomása 700 bar**.
- Ha nem egyedül dolgozunk, akkor egyikünk tartja a munkahengert (a vágófejet) a kívánt pozícióban, a másik a pedál mozgatásával vagy az elektromos kapcsolóval a tápegységet 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 pedálos tápegységgel, mert keze a pedálos tápegység indításához és a nyomás leeresztéséhez nem szükséges. Ebben az esetben a kézsérülés elkerüléséért **csak maga a munkavégző a felelős!**

HASZNÁLAT:

1. A napi munkakezdetkor ellenőrizzük a vágófejet és a tápegységet, nem látunk-e sérülést, olajszivárgást vagy más rendellenességet. Ha igen, ne kezdjük a készüléket használni, gondoskodjunk a szakszerű javításról.
2. A hidraulikus tápegység tömlőjét csatlakoztassuk a tömlőcsonkhoz. Ellenőrizzük, hogy a gyorscsatlakozó-hüvely rögzítő gyűrűje, melyet a rátolásakor visszahúzással oldottunk, beretesződött-e, azaz a csatlakozó nem tud-e szétcsúszni.
3. A hajlítás helyét a rúdon megjelöljük
4. A hajlító fejet ráfűzzük a rúdra és a megjelölt helyhez odaigazítjuk
5. A motoros tápegységet – annak használati utasítása szerint – bekapcsoljuk, illetve a kézika vagy a pedál működtetésével létrehozuk a hajlításhoz szükséges nyomást. A hajlítás elkezdődik, majd a végén, amikor érzékeljük, hogy a hajlítás kész, megszüntethetjük a nyomást.
6. A nyomás megszüntetése után a hajlító-idom rugóerő hatására visszahúzódik és a fej lehúzható a rúdról.
7. A hajlított rúdról, -ha szükséges, - a görgők kiszerelemével is levehetjük a hajlítófejet.

KARBANTARTÁS: A készülék a **tisztán tartáson** kívül semmilyen karbantartást nem igényel. A széthúzott gyorscsatlakozóra a porvédő sapkákat mindig helyezzük fel.

JAVÍTÁS:

Ha a készülék működésében bármilyen rendellenesség tapasztalható, (gyenge préselő, olajszivárgás, elakadás stb.) a HIDRA-MIX Kft. szervize készséggel áll rendelkezésre a **12 hónapos garanciaidő** letelte után is. A présfejet mindig a tápegységgel együtt vigyük a szervizbe, hogy teljes értékű próbát lehessen végezni. A garanciaidő alatt a javításért munkadíjat nem számítunk fel, de a törő-kopó alkatrészek és tömítések cseréje esetén az anyagárat meg kell téríteni.

Gyártási szám: Év:

Az átadás napja: . .

Garanciális és fizető javítás, tanácsadás, tartozékok megrendelése:

HIDRA-MIX Kft.

Budapest, 1106 Jászberényi út 34.

Telefon/fax: 06-1-261-9295, 06-1-261-2217

E-mail: iroda@hidramix.eu

Internet: www.hidramix.eu