



HYMAX® GRIP

HÚZÁSBIZTOS CSŐKÖTÉS DN40-300



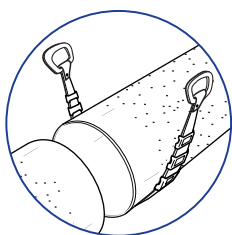
BEÉPÍTÉSI UTASÍTÁS

Ne szereld szét az idomot és ne alkalmazz kenőanyagot a csavarokon!

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉS:

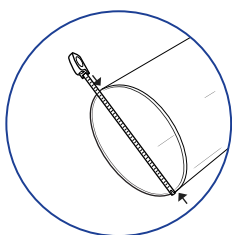
A HYMAX csőkötés a csöveknek az idom tokjába történő betolásával működik, kemény és lágy csőanyagokra is alkalmas, ac csövekre nem javasolt, PE csöveknél belső kitámasztó gyűrű használata ajánlott

1. lépés



Készítsd elő mindkét csővéget a vízkő és egyéb szennyeződések eltávolításával, ha szükséges. Víz használatával is megtisztíthatók a csővégek. Bizonyosodj meg afelől, hogy a csővégek mentesek azoktól a lerakódásoktól és hibáktól, melyek befolyásolhatnák a HYMAX tömítési képességét. PVC és PE anyagok kivételével kenőanyag használata javasolt

2. lépés



Mérd meg a cső külső átmérőjét és bizonyosodj meg arról, hogy az idom megfelelően illeszkedik a csőhöz.

Megjegyzés: minden idom mérettartománya látható a termék adattábláján. Bizonyosodj meg arról, hogy a cső nem ovális és mentes a repedésektől, karcoktól, zárványoktól és egyéb felületi hibáktól, melyek gátolhatnák az idom megfelelő tömítettségét

Az alak-, vagy felületi hibás csöveken az idom hibás működésének nagyobb a valószínűsége

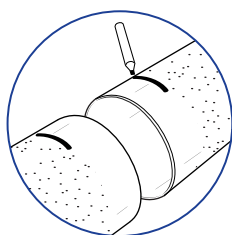
3. lépés

Csomagold ki az idomot. Óvatosan távolítsd el a csomagolást. Ellenőrizd az idomot annak tekintetében, hogy a véggyűrűk központi helyzetben vannak-e az idom házához viszonyítva. Ha nem centrikusak a véggyűrűk, cseréld ki az idomot!

Megjegyzés: A HYMAX csőkötés a csöveknek az idom tokjába történő betolásával működik. Ne szereld ki az idomból a csavarokat!

Megjegyzés: a csavarok még a gyártás során MAG típusú száraz kenéssel lettek ellátva, ezért ne alkalmazz további kenést a csavarokon és az anyákon. A kötőelemek további kenése a gyártói garancia elvesztésével járhat.

4. lépés



Jelöld meg mindkét csővégen a kellő, minimális betolási mélységet. Ez a jelölés fogja mutatni azt, hogy milyen mélyen kell legalább betolni a csövet az idomba.

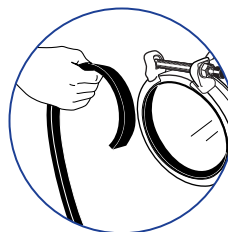
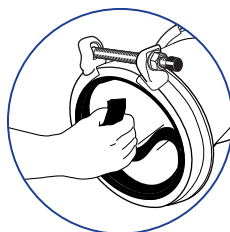
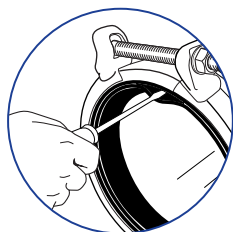
Megjegyzés: a minimális betolási mélység =
40-175mm: 95mm
175-300mm: 125mm

5. lépés

Az idom kétrétegű tömítéssel rendelkezik. A külső réteg nyomás által támogatott, a belső szerelés előtt eltávolítható nagyobb csőátmérők szerelésekor. CSAK AKKOR távolítsd el az idom belső gyűrűjét, ha a csőátmérő valóban a felső mérettartományba illik. A mérettartományok az idom adattábláján láthatók. Ha a belső gyűrűt el kell távolítani, akkor helyezd be egy csavarhúzó élét a két réteg közé, tágítsd ki az így keletkezett nyílást, törd meg a gyűrűt kézzel, végül tépd ki a gyűrűt a helyéről.

Megjegyzés: Ha szükséges, inkább KÉTSZER mérd meg a csőátmérőt, mivel a belső gyűrű kitévése után az már NEM helyezhető vissza!

Beépítéskor kellő alátámasztás szükséges



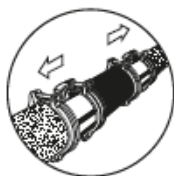
6. lépés

Csúsztasd rá a HYMAX GRIP-eket a betoldandó cső végeire, majd pozicionáld így a csövet a 2 csőcsonk közé.

Csúsztasd át a 2 HYMAX GRIP -et a csővégekre a végső helyzetükbe.

A HYMAX GRIP -en belül a csövek ne érintsék egymást.

A közöttük levő rés teszi lehetővé a folyamatos csőmozgást a tömített állapot mellett:



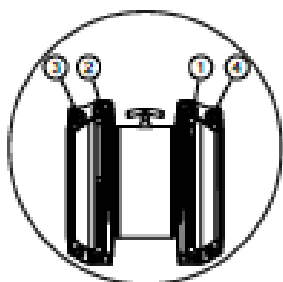
7. lépés

Húzd össze a véggyűrűket a csavarok megfeszítésével. Ehhez nyomatékkulcs használata javasolt, az adattáblán jelzett nyomatékértékekkel. Végezetül még egyszer ellenőrizd a csavarmeghúzási nyomatékokat.

Megjegyzés: A nyomatékkulcs használata biztosítja a megfelelő nyomaték alkalmazását. Más szerszámmal nem érhető el ilyen fokú beépítési pontosság!

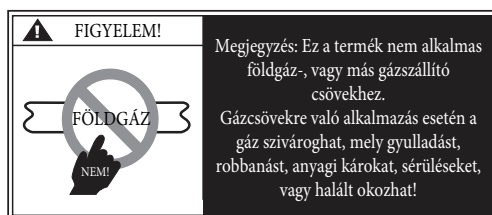
Az 50mm toleranciával rendelkező HYMAX GRIP esetén ez legyen a sorrend:

- A., 1-2 csavarok (tömítés)
- B., 3-4 csavarok (húzásbiztosítás)
- C., 1-2 és 3-4 felváltva a kívánt nyomaték eléréséig



8. lépés

Végezetül megtörténhet a vezeték újbóli nyomás alá helyezése. Ellenőrizd a kötést szivárgás tekintetében. Szivárgás esetén csökkentsd a nyomást és növeld a csavarok meghúzási nyomatékát további 50%-kal. Ellenőrizd ismételten a szivárgást a tömítések mentén.



Közegészségügyi előírások:

- 1) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30°C-ot nem haladhatja meg.
- 2) A termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!
A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- 3) A terméket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.

H-2030 ÉRD, ASZFALTOZÓ UTCA 27-29.
TEL: +36 23 379-223, +36 23 379-224 FAX: +36 23 379-222
www.euroflow.hu

Krausz Industries Ltd.

6 Hapatish St. Tel Aviv, Israel 6655906 | Tel: +972 (0)3 5154000 | Fax: +972 (0)3 5183293
Info@krausz.com | www.krausz.com

HYMAX® is a registered trademark of Krausz Industries Ltd.