



MASZESZ

ivóvíz-technológiai szakmai nap



KRAUSZ csőkötő- és javító idomok

- **2 funkció ugyanazon az elven**
(csőkötés / csőjavítás)



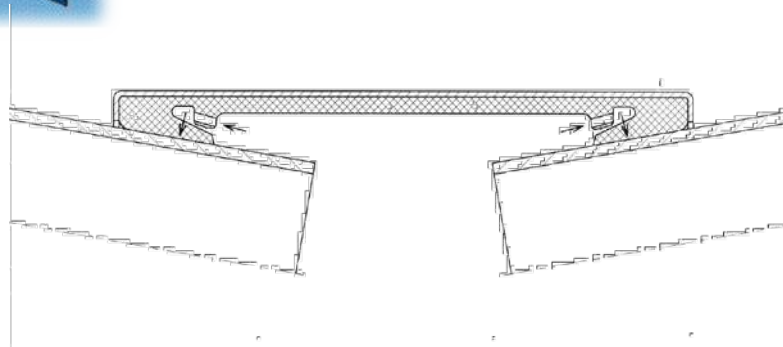
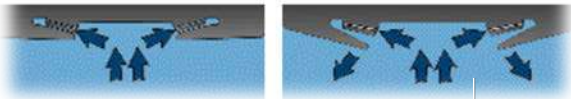
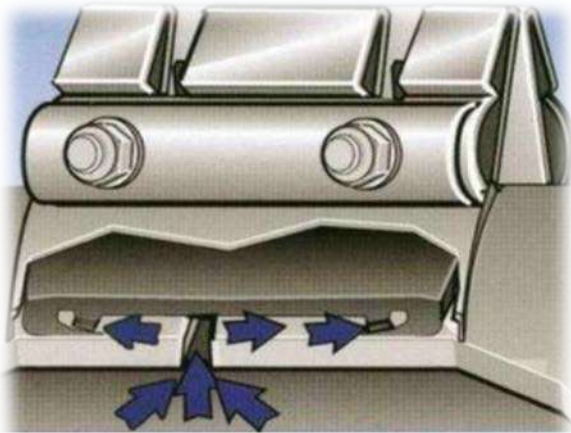
- **20 évre visszatekintő alkalmazás:**
(„nyomás által támogatott” tömítés – **szabadalommal® védve!**
kétrétegű tömítés [a belső eltávolítható] – **szabadalommal® védve!**)



- **2.000.000 sikeres beépítés világszerte:**
(HYDROFLEX + REPAMAX + HYMAX)



Szabadalommal védett, egyedülálló műszaki megoldás



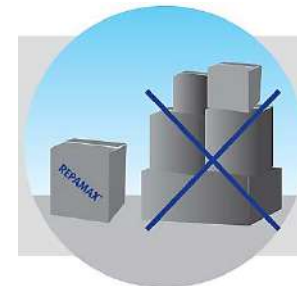
A KRAUSZ **REPAMAX** 5 fő üzenete:



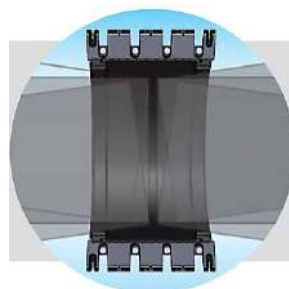
✓ felhasználóbarát



✓ 100% korróziómentesség



✓ Raktárkészlet csökkentés



✓ **DINAMIKUS** szögterhelés



✓ egy idom – több célra



Gyors, költséghatékony megoldás

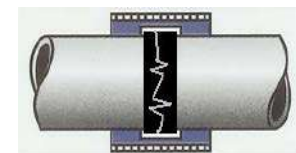
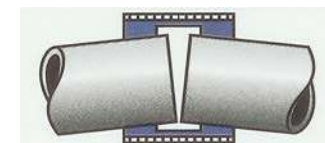
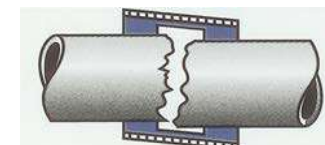
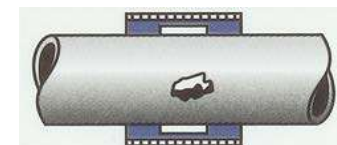
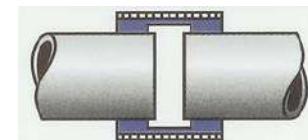
csővégek összekötésére

csővezeték lyukadására,
kagylós törésre

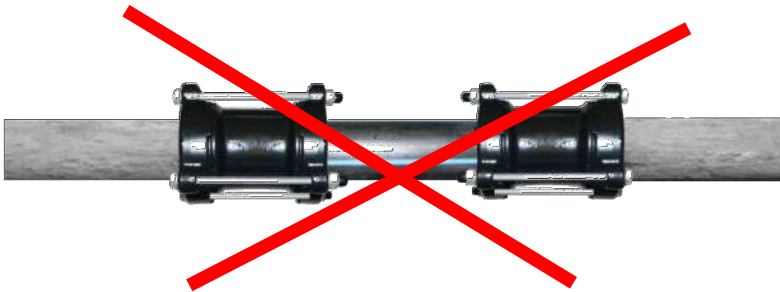
keresztörés javítására

csővégek szögeltéréssel
és elmozdulással történő javítására

régi csőkötések kiváltására,
PE, acél tompahegesztések javítására



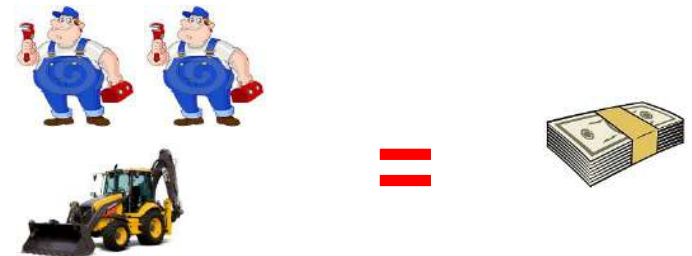
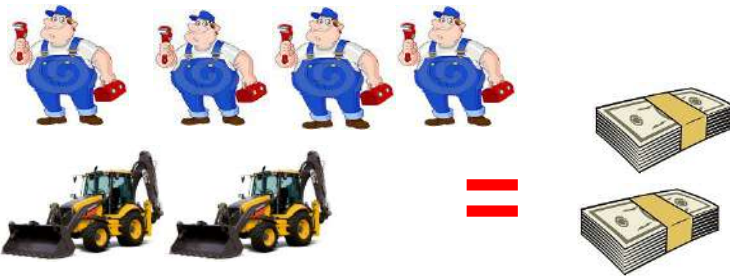
Kisebb meghibásodás esetén kevesebb költség



kivágás, pótlás és két csőkötés helyett



egy darab kötő-javítóidom alkalmazása



**Bármilyen csőanyagra!
Bármekkora csőméretre!**

Hagyományos módszer / korszerű javítás



DRV – Balatonvilágos

Helyzetek és végeredmények



DRV - Hévíz



DRV - Keszthely

Helyzetek, végeredmények



Nagyobb hiba – komolyabb beavatkozás



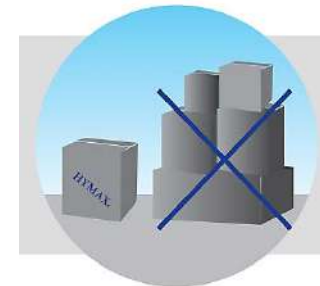
A KRAUSZ **HYMAX** 5 fő üzenete:



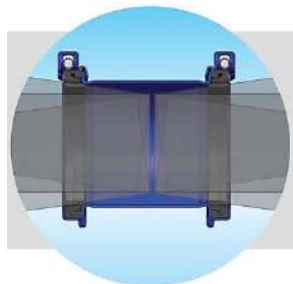
✓ felhasználóbarát



✓ a csőanyagok variálhatósága



✓ Raktárkészlet csökkentés



✓ **DINAMIKUS** szögterhelés



✓ többféle idom – több célra

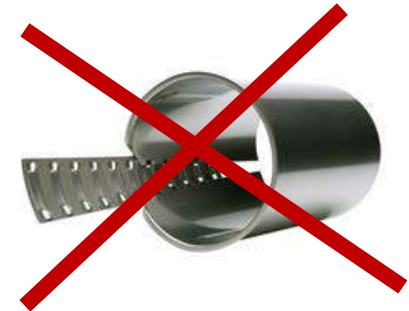
A KRAUSZ **HYMAX** 5 fő üzenete:



✓ **felhasználóbarát**

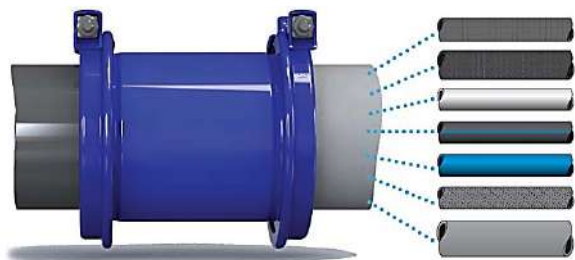
A szerelés csak felülről történik.

PE/ PVC csőanyagok esetén csőmerevítő **nem szükséges!!**



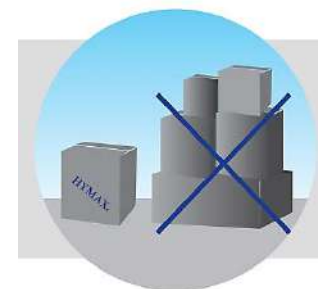
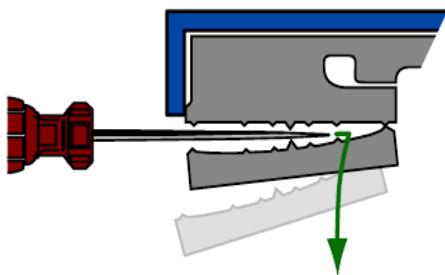
Gyors szerelés. Csavarok újrahúzása **nem szükséges!!**

A KRAUSZ **HYMAX** 5 fő üzenete:



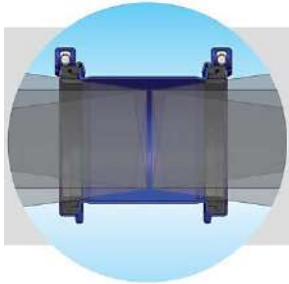
✓ **a csőanyagok variálhatósága**

- Különféle csőanyagok összekötése
- Akár 23-54mm átmérőkülönbség befogása
- Kettős tömítő rendszer –
igény szerint eltávolítható betétgyűrű



✓ **raktárkészlet csökkentés**

A KRAUSZ **HYMAX** 5 fő üzenete:



- Nyomás alatt támogatott hidraulikus tömítés
- Tokonként +/- 8° dinamikus szögeltérés
- Megelőzi a további befeszülést, későbbi csőtörést

✓ **DINAMIKUS szögterhelés**

- igény szerinti variációk



✓ **többféle idom – több célra**

Mindez a gyakorlatban



Statikus szögeltérés

Mindez a gyakorlatban



Dinamikus szögeltérés

Mindez a gyakorlatban

- Húzásbiztosítás = befeszülés = **újabb csőtörés !!**



Mindez a gyakorlatban



Ez a dinamikus kötés lényege!





Szerelőbarát újdonságok Elektrofúziós idomok



Egyedülálló műszaki megoldás az elektrofúziós idomok terén



ÉDV Esztergom – csomópont átalakítása

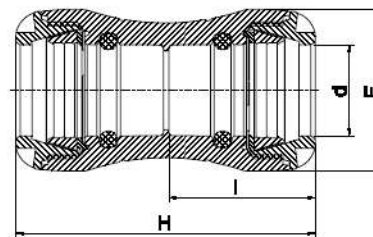




Szerelőbarát újdonságok gyorskötők



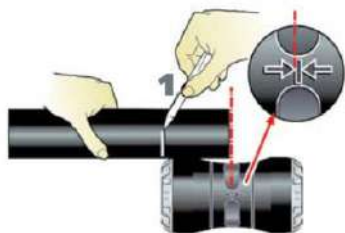
Mechanikus gyorskötők



SERIES 1

Gyorskötők

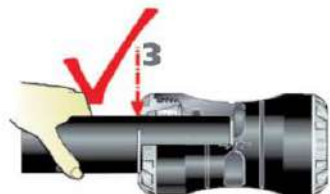
1. lemérem



2. betolom



3. kész!!!

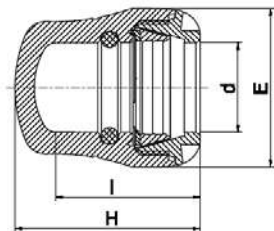
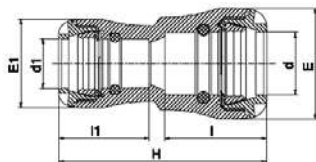
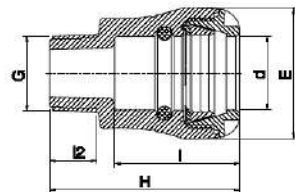
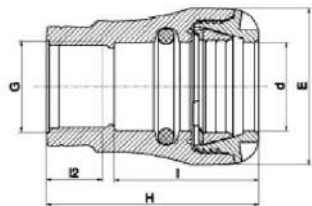


csővég merőlegesre vágásra **NINCS SZÜKSÉG!**
szerelőszerszámra - **NINCS SZÜKSÉG!**
csőhántolásra - **NINCS SZÜKSÉG!**

a szorítógyűrű lazítására - **NINCS SZÜKSÉG!**

(csak szétszerelés esetén)

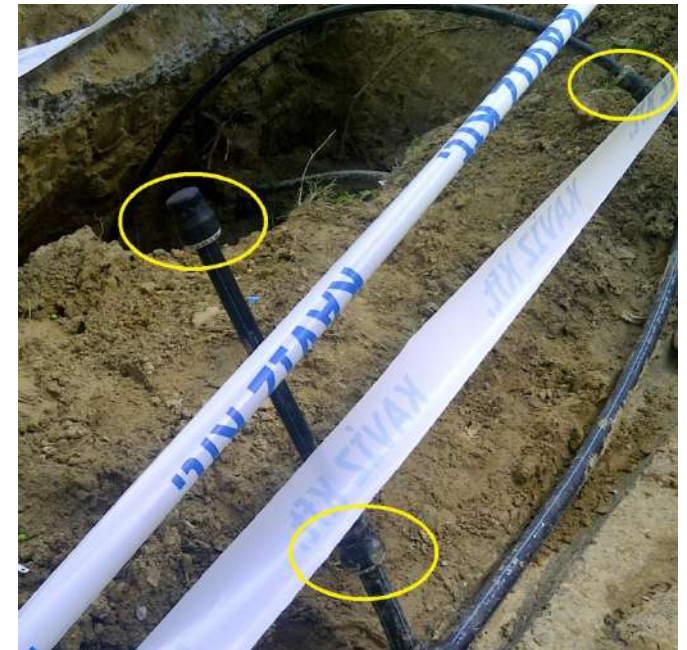
Mechanikus gyorskötők



Ideiglenes vízellátás - repülővezeték kialakítása



Mechanikus megfúró idom
+ **Series 1** gyorscsatlakozó



Köszönjük a figyelmet!

(kevesebb csőtörést – hibamentes szolgáltatást kívánunk!)