

KRAUSZ®

a **MUELLER** brand

HYMAX GRIP®

ZOBYE
NAREDIJO
RAZLIKO



DETECT



MONITOR



CONTROL



POPRAVILO

MUELLER

HYMAX GRIP[®] INFORMACIJA PRODUKTA

Tesnilni most
Nerjaveče jeklo
tipa 304/316

Matice in vijaki

1 zgornji vijak na vsaki strani
za hitrejšo, lažjo in varnejšo
namestitev
Nerjaveče jeklo tipa 304/316

40 mm - 80 mm
Lito jeklo
100 mm - 300 mm
litina iz
nodularne litine

Progresivno tlačno
tesnilo
Dvoslojno snemljivo
tesnilo

Univerzalna oprijemalna
veriga
Zadržuje kovinske in
plastične cevi

Premaz
100 % fuzijski epoksi
za izboljšano zaščito
pred korozijo

Sredinski obroč + T ročaj
Nodularna litina za
dolgotrajno vzdržljivost

PRIMERNO ZA TE MATERIALE CEVI:



DUKTIL

ŽELEZO

JEKLO

PE

PVC

HYMAX GRIP®

**Delovno
območje**

(mm)

26-28
32
50

DN

40-100
125-175
175-300



HYMAX GRIP® Prirobnica

26
32
50

80-100
125-175
175-300



HYMAX GRIP® Reducirna

26-28
32
50

40-100
125-175
175-300



HYMAX GRIP® Končna spojka

26-28
32
50

40-100
125-175
175-300



HYMAX GRIP®

EDINSTVEN PRIJEMALNI SISTEM, KI NAREDI RAZLIKO.

Izdelki Krausz združujejo patentirano tehnologijo spojke HYMAX z edinstvenim protiizvlečnim sistemom, ki spaja konce cevi in hkrati preprečuje aksialno gibanje. Naše rešitve, zasnovane z uporabo Krauszove inovacije in patentirane tehnologije, delujejo s kovinskimi in plastičnimi cevmi in so primerne za široko paleto aplikacij.

Neprimerljivo delovanje

- Patentiran prijem za cevi - univerzalni prijemalni sistem, zasnovan za zadrževanje vseh vrst kovinskih in plastičnih cevi.
- Edinstven patentiran radialni zapiralni mehanizem drži cevi med namestitvijo tesno na mestu, kar omogoča popoln nadzor nad režo med cevmi.
- Patentirana veriga GRIP ponuja krožno zadrževanje okoli cevi, za razliko od tipičnih zadrževalnikov v obliki klina, ki točkovno obremenijo cev.
- Ko cev izvaja aksialni pritisk, se veriga GRIP vse bolj zateguje čez cev in preprečuje izvlečenje.



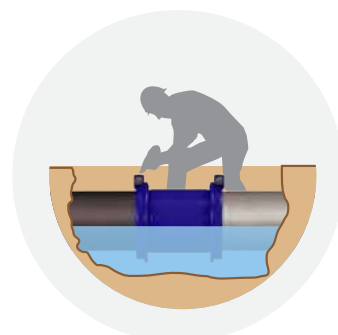
Več aplikacij

- Ustreza širokemu razponu premerov cevi, nadomešča potrebo po uporabi namenskih izdelkov in tako zmanjša stroške zalog in prihrani prostor na policah.
- GRIP se prilega različnim vrstam plastičnih in kovinskih cevi in omogoča nazivni premer do 50 mm.



Enostavna uporaba

- Zasnova, pripravljena za uporabo, ima dva zgoraj obrnjena vijaka za hitro in enostavno namestitev, skrajšanje časa v jarku in izboljšanje varnosti delavcev.
- Udobno drsi čez cev pred končnim pozicioniranjem.



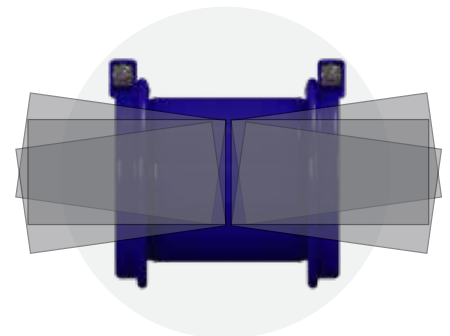
Izjemno vzdržljiv dizajn

- Patentirana tesnilna rešitev je tlačno podprto tesnilo z dvostopenjskim tesnjenjem: mehansko tesnjenje, ki je učinkovito pod vakuumom ali brez tlaka, in samonapihljivo tesnilo z vodnim pritiskom.
- Matice in vijaki gredo skozi edinstven postopek suhe obdelave, Molecular Anti-Agalling (MAG), ki temelji na vdelanem cinku. Tehnologija MAG odpravlja potrebo po mazanju vijakov, kar preprečuje nabiranje prahu in umazanije. MAG preprečuje trganje in omogoča večkratno privijanje vijakov.
- Epoksidni premaz, vezan na taljenje, omogoča izoliran izdelek in preprečuje korozijo.
- Inovativna oblika radialnega zapiranja in tesnilni sistemi odpravljajo napake pri namestitvi.



Fleksibilna povezava

- Med namestitvijo omogoča do 4° kotni odklon na vsakem koncu.
- Absorbira dinamični upogib cevi po namestitvi do 4° na vsakem koncu, kar zmanjšuje tveganje poškodb in razpok zaradi premikov tal in temperaturnih sprememb.
- Prilagodi se neokrogli obliki cevi (do 4 mm), za optimalno prileganje na obeh koncih.



Izdelki ustrezajo standardom NSF-61, NSF-372, EN 14525 AND BRL 775

Vsi izdelki izpolnjujejo ali presegajo standarde NSF-61 in NSF-372. Razpon 12 in 22 izdelkov do DN 300 je odobril tretji laboratorij ILAC v skladu z EN 14525.

Sredinski obroč:

Nodularna litina ASTM A536 razred 65-45-12

Spojka: 80 mm - 300 mm s T-ročajem

Prirobnični adapter: združljiv z EN 1092-1 PN10/16, AS/NZS 4087. 175 mm - 300 mm z ročajem z dviznim ušesom

Končni pokrov: 80 mm - 300 mm s T-ročajem in dvema navojne odprtine 2G BSP.
40 mm - 65 mm brez ročaja in eno navojno odprtino 2G BSP

Reducirka: 40 mm - 300 mm s T-ročajem

Končni obroč:

40 mm - 80 mm: jeklena litina ASTM A216 WCB 100

mm - 300 mm: Litina iz nodularne litine ASTM A536 razred 60-40-18

Progressivno tlačno podprto tesnilo:

Snemljivo 2-slojno tesnilo za izboljšano delovno območje.

EPDM zmes za vodo in kanalizacijo, izpolnjuje mednarodni standardi za stik s pitno vodo: NSF-61, KTW, W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020 in BS 6920. Ustreza DIN EN 681-1 za uporabo v vodi in drenaži

Matice in vijaki:

Nerjaveče jeklo AISI SS316. Valjani navoj in obdelava z molekularnim zagozdom (MAG)

Tesnilni most:

Nerjaveče jeklo AISI SS316

Premaz:

100 % fuzijski epoksi za izboljšano zaščito pred korozijo. Povprečna debelina 250 mikronov. Ustreza NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020, AS/NZS 4158 in UBA-Coatings Guideline.

Dinamični odklon:

Do 4° na stran (samo ena stran za adapter s prirobnico)

PFA - dovoljeni delovni tlak:

16 Bar

PEA - dovoljeni preskusni tlak:

24 Bar

Delovna temperatura:

-30°C up to +50°C

Vakuumski preizkus:

0.8 Bar



YEARS INOVATIVNIH REŠITEV ZA SPAJANJE IN POPRAVILO CEVI

Krausz Industries razvija, oblikuje in proizvaja pametne izdelke, ki so vodilni na trgu, za popravilo in povezovanje različnih vrst cevi za pitno vodo in kanalizacijo.

Med več kot 100-letnim vodilnim položajem v industriji si je Krausz prislužil trden ugled z inovativnimi, visokokakovostnimi izdelki, ki so izjemno enostavni za uporabo in so izjemno trpežni; izdelkov, ki prihranijo precej časa in stroškov pri namestitvi, zalogah in vzdrževanje.

Z milijoni namestitev po vsem svetu izdelki Krausz takoj povežejo in popravijo ter preprečijo prihodnje poškodbe cevi, kar zagotavlja dolgotrajno vrednost.

Leta 2018 je Krausz kupil Mueller Water Products.

Mueller Water Products, Inc. (NYSE: MWA) je vodilni proizvajalec in prodajalec izdelkov in storitev, ki se uporabljajo pri prenosu, distribuciji in merjenju vode v Severni Ameriki.

Muellerjev širok portfelj izdelkov in storitev vključuje izdelane ventile, požarne hidrante, izdelke za povezovanje in popravilo cevi, izdelke za merjenje, odkrivanje puščanja in ocene stanja cevi.



MUELLER