

KRAUSZ[®]

a **MUELLER** brand

REPAMAX[®]

Vsestranske spojke širokega razpona iz nerjavečega jekla

POVEZUJE
KOT SPOJKA.
POPRAVLJA
KO
SPONKA.



DETECT



MONITOR



CONTROL

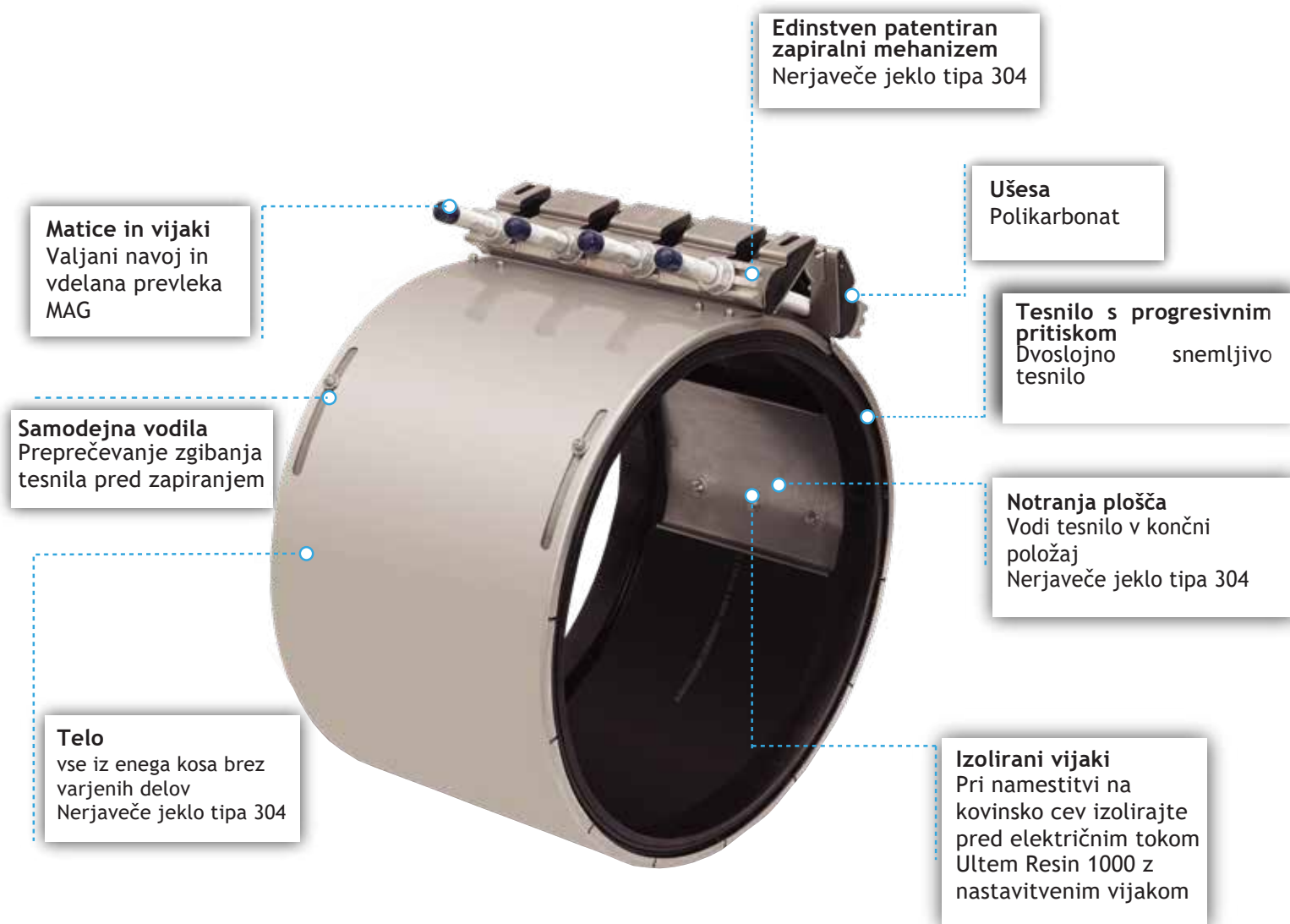


REPAIR

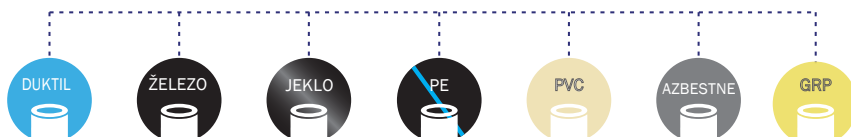
MUELLER

REPAMAX[®] INFORMACIJE O IZDELKU

Vsestranske spojke širokega razpona iz nerjavečega jekla



PRIMERNO ZA TE MATERIALE CEVI:



	Delovno Območje (mm)	DN (mm)	Širina (mm)
REPAMAX® 12	12	40-80	140, 280



REPAMAX® 22	22	80-400	140,210,280
--------------------	----	--------	-------------



REPAMAX® 32*	32	150-600	210,280
---------------------	----	---------	---------



REPAMAX® XL	15	650-1150	210
po naročilu	15	650-1800	280



*Ni na voljo z NBR tesnilom

REPAMAX[®] LASTNOSTI

Vsestranske spojke širokega razpona iz nerjavečega jekla.

Izdelki Krausz REPAMAX zagotavljajo zelo vsestransko rešitev spojk iz nerjavečega jekla za povezovanje in popravilo širokega nabora vodovodnih in kanalizacijskih cevi. Ta družina izdelkov izstopa tudi po izjemni vzdržljivosti in prilagodljivosti ter najboljšem prilaganju agresivnim pogojem tal.

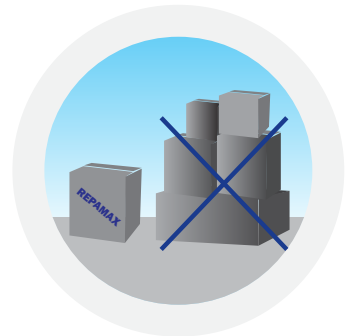
Zelo vsestranska rešitev

- Večnamenska spojka iz nerjavečega jekla, ki se lahko uporablja za spajanje ali popravilo cevi, kar zmanjša in poenostavi inventar.
- Obsežen portfelj izdelkov z nazivnimi velikostmi cevi od 40 mm do 1800 mm in dolžinami izdelkov 140 mm, 210 mm in 280 mm.
- En sam izdelek lahko poveže cevi iz dveh različnih materialov, kar mu omogoča možnost prehoda do 10 mm.



Zmanjšuje stroške zalog

- Bistveno zmanjša stroške zalog in prihrani prostor na policah, saj izdelki ustrezajo širokemu razponu premerov cevi, kar odpravlja potrebo po dveh linijah izdelkov - namenskih izdelkih za ovijanje in spojke.
- Ekipe mobilnih javnih služb lahko obravnavajo večino nujnih potreb, medtem ko imajo pri roki le majhno število izdelkov, kar zmanjša nenačrtovano dobavo v skladišče in iz njega.



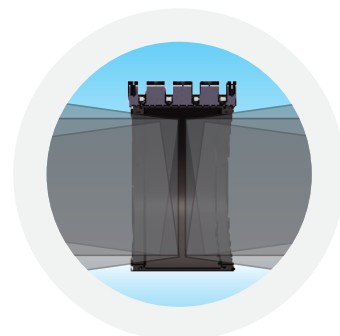
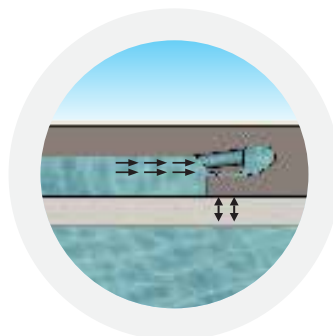
Izjemno trpežna

- Spojka iz nerjavečega jekla z ne varjeno konstrukcijo (vse v enem kosu brez varov).
- Visokokakovostna tesnilna rešitev vključuje dvostopenjsko tesnjenje: mehansko tesnjenje, ki je učinkovito brez pritiska in samonapihljivo tesnilo z vodnim pritiskom.
- Odlično se prilaga agresivnim pogojem tal.
- Inovativni radialni zapiralni mehanizem in tesnilni sistemi odpravljajo napake pri montaži.
- Monoblok dizajn zagotavlja okrepljeno trdnost in večjo prilagodljivost.
- Tesnilo in notranja plošča, pritrjena z izoliranimi vijaki za preprečevanje galvanske korozije zaradi stika med kovinsko cevjo in Repamaxom.



Fleksibilna povezava

- Med namestitvijo omogoča do 3° kotni odklon na vsakem koncu, kot tudi za nepravilne cevi.
- Absorbira dinamični upogib cevi po namestitvi do 3° na vsakem koncu, kar zmanjšuje tveganje poškodb in razpok zaradi premikov tal in temperaturnih sprememb.
- Prilagodi se neokrogli obliki cevi (do 8 mm), za optimalno prileganje na obeh koncih.
- Patentirano progresivno tlačno podprto tesnilo se samonapihne, ko se pritisk vode dvigne.



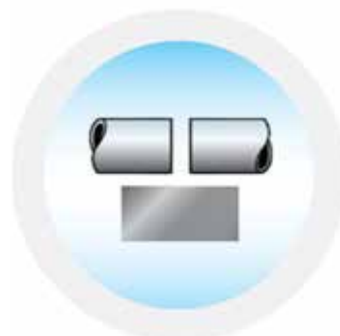
Enostaven za uporabo

- Edinstveno patentirano držalo vijakov omogoča namestitve ene osebe.



Spojka iz nerjavečega jekla REPAMAX® se lahko uporablja tudi za naslednje aplikacije

- Najboljša spojka za agresivna tla
- Visokotlačne konfiguracije
- Strižni zlomi
- Zamenjava rokavskega sklepa
- Zamenjava zvonastega sklepa
- Običajna zamenjava odseka za visokotlačne kanalizacijske cevi
- Idealno za nepravilno poravnane cevi



REPAMAX[®] INFORMACIJE O IZDELKU

Izdelki ustrezajo standardom NSF-61, NSF-372, EN 14525 IN 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.

Telo:

- Nerjaveče jeklo AISI 304.

Progresivno tlačno podprto tesnilo:

- EPDM zmes za vodo in kanalizacijo, izpolnjuje mednarodne standarde za stik s pitno vodo
- Smernice UBA za elastomer (EPDM), W270, XP P 41-25 in BS 6800. Ustreza tudi standardu DIN EN 681-1 za uporabo v vodi in drenaži.
- Sestavljen iz NBR (za obsege 12 mm, 12 mm in 22 mm), ustreza standardu DIN EN 682 za uporabo v plinovodih in cevovodih.

Tesnilni most:

- AISI 304 Nerjaveče jeklo.

Notranja plošča:

- Nerjaveče jeklo AISI 304, povezano z ojačanimi izoliranimi sorniki iz smole Ultem 1000 z vložkom iz nastavnega vijaka AISI 316.

Ušesa:

- Polikarbonat za običajne tlačne izdelke.
- AISI 304 litje (ASTM A-351 CF8) za nekatere visoke tlake izdelkov.

Matice in vijaki:

- Nerjaveče jeklo AISI 304. Valjan navoj in prevleka za lažje odvijanje matic po večletnem ležanju v zemlji.

Dinamični odklon:

- Do 3° na stran.

Maks. odmik za nepravilno cev:

- Dolžina 140 mm - do 6 mm.
- Dolžine 210 mm in 280 mm - do 10 mm.

Zmogljivost prehoda:

- do 10mm.

Delovno območje:

- 12mm obseg: DN 40 - 80mm
- 22mm obseg: DN 80 - 400mm
- 32mm obseg: DN 150 - 600mm
- 10mm obseg: DN 650 - 1800mm

PFA - dovoljeni delovni tlak:

(velja za izdelke z EPDM tesnilom)

Izdelki za običajni delovni tlak:

- DN 40 - 125mm: 16 bar
- DN 150 - 500mm: 12 bar
- DN 600mm: 11 bar

Izdelki z visokim delovnim tlakom:

- DN 40 - 125mm: 24 bar
- DN 150 - 600mm: 16 bar
- DN 650 - 1800mm: Za informacije o običajnem in visokem delovnem tlaku se obrnite na lokalnega distributerja NRG d.o.o.

PEA - dovoljeni preskusni tlak:

- 1,5 x delovni tlak.

Delovna temperatura:

- Neprekinjeno delovanje:
EPDM tesnilo: -30°C do +85°C
NBR tesnilo: -20°C do +70°C
- Kratkotrajno delovanje:
EPDM tesnilo: do +100°C

Vakuumski preizkus:

- 0.8 Bar.

* Podatki se lahko razlikujejo glede na velikost in vrsto izdelka. Za popolne tehnične informacije glejte list s specifikacijami izdelka.



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 vzdržljivi; izdelki, ki znatno prihranijo čas in stroške pri namestitvi, inventarju in vzdrževanju.

Z milijoni inštalacij po vsem svetu izdelki Krausz strokovno izpolnjujejo potrebe po takojšnjih povezavah in popravilih ter preprečujejo prihodnje poškodbe cevi in zagotavljajo dolgotrajno vrednost.

Leta 2018 je Krausz kupil Mueller Water Products.

Mueller Water Products, Inc. (NYSE: MWA) je vodilni proizvajalec in

tržnik 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 oceno stanja cevi.



MUELLER

REPAMAX

VSESTRANSKE SPOJKE IZ NERJAVEČEGA JEKLA



REPAMAX DOLŽINA 140mm

dimenzija DN	razpon 12mm	razpon 22mm
40	45-57	x
50	52-64 59-71	x
65	71-84	x
70/80	81-93	x
80	x	87-109
100	x	104-126 108-131 113-136 121-144
125	x	124-146 138-160 147-169
150	x	152-174 159-181 164-186
175	x	190-212
200	x	210-232 220-242 230-252
225	x	244-267
250	x	270-293 286-308
300	x	305-327 322-344 340-362

REPAMAX DOLŽINA 210mm

dimenzija DN	razpon 22mm	razpon 32mm
80	87-109	x
100	104-126 108-131 113-136 121-144	x
100/125	124-146	x
125	138-160 147-169	x
150	152-174 159-181 164-186 180-202	158-190 163-195
175	190-213	190-222
200	207-229 210-232 220-242	217-250
225	x	248-280
250	230-252 233-255 236-258 244-266 260-282 263-285 270-293 286-308	272-305 278-311
300	294-316 305-327 310-332 322-344 336-358 340-362	313-347 320-352 334-366
350	363-385 385-407	352-384 388-420 404-436
400	405-427 413-435	434-466 466-498
450	x	490-522 520-552 528-560
500	x	544-576 578-610
600	x	606-638 634-666 650-682 675-707 685-717

REPAMAX DOLŽINA 280mm

dimenzija DN	razpon 22mm	razpon 32mm
80	87-109	x
100	104-126 108-131 113-136 121-144	x
100/125	124-146	x
125	138-160 147-169	x
150	152-174 159-181 164-186 180-202	158-190 163-195
175	x	190-222
200	207-229 210-232	217-250
225	x	248-280
250	236-258 244-266 260-282 263-285	272-305 278-311
300	294-316 297-316 300-322 305-327 310-332 336-358	313-347 320-352 334-366
350	363-385 385-407	352-384 388-420 404-436
400	413-435	434-466 454-486 466-498
450	x	490-522 520-552 528-560
500	x	544-576 578-610
600	x	606-638 634-666 650-682 653-685 685-717

TABELA ZUNANJH PREMEROV CEVI

NAZIVNI PREMER	DUKTLIL ŽELEZO	PE in PVC PE - EN12201 PVC - EN1452	PVC-U	SIVO ŽELEZO (METRIČNO)	LITO ŽELEZO IN AZBESTNI CEMENT RAZRED AB	RAZRED CD	ŽELEZO SER 1 EN10224	GRP
DN40	56	50	48.3	56	55.9	55.9	48.3	
DN50	66	63	60.4	66	69.1	69.1	60.4	
DN65	82		75.2	82	82.3	82.3	76.1	
DN80	98	90	88.9	98	95.5	95.5	88.9	
DN100	118	110/125	114.3	118	121.9	121.9	114.3	
DN125	144	140	140.2	144	149.9	149.9	139.7	
DN150	170	160	168.3	170	177.3	177.3	168.3	168
DN175		180	193.8	197	204.7	204.7	193.7	
DN200	222	200	219.1	222	232.2	232.2	219.1	220
DN225		225	244.5	245	259.1	259.1	244.5	
DN250	274	250	273	274	286	286	273	272
DN300	326	315	323.9	326	338.8	345.8	323.9	324
DN350	378	355	355.6	378	387	399.3	355.6	376
DN400	429	400	406.4	429	439	453.1	406.4	427
DN450	480	450	457.2	480	492	506.9	457	478
DN500	532	500	508	532	545	560.3	508	530
DN550		560	558.8		598	613.7	559	
DN600	635	630	609.6	635	650	667	610	616

VELIKE REPAMAX

ŠIRINA(mm)	210	280	430	580
DIMENZIJA (DN)	650-1150	650-1800	650-2000	650-2000
RAZPON(mm)	15			
	Na zahtevo			