



REPAMAX®

Universale rustfrie stål koplinger
med stor spennvidde

Sammenfører som en kopling.
Reparerer som et klammer



Universal rustfri stål kopling med stor spennvidde

Boltesystem

Valsede gjenger og MAG
antifriksjons belegg

Unikt patentert lukke mekanisme

304 rustfritt stål

Lug

Polykarbonat**

Progressiv hydraulisk pakning

2 lags delbar pakning

Automatiske føringer

Sikrer riktig posisjon på pakning
under montering

Innvendig plate

Fører pakningen til riktig posisjon
304 rustfritt stål***

Hus

Valset (ingen sveis)
304 rustfritt stål

Isolerte bolter

Elektrisk isolert ved installasjon på metall rør
Ultem Resin 1000 med settskrue

EGNET FOR DISSE RØRTYPENE:



Duktiljern



Støpejern



Stål



PE



PVC



AC



GRP

* Bildet er basert på en REPAMAX® 32mm spennvidde

**304 rustfritt stål på noen produkter med høy trykklasse

***Belagt med Rilsan Nylon for avløps applikasjoner



		Spennvidde mm	DN (mm)	Bredde (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 Produseres på bestilling	10 10	650-1150 650-1800	210 280

*Ikke tilgjengelig med NBR pakning



REPAMAX® Egenskaper

REPAMAX®. Universale Rustfri stål koplinger med stor spennvidde.

Krausz REPAMAX® produkter gir en svært universal løsning for sammenkopling og reparasjon et bredt utvalg av vann og avløps rør. Produktprogrammet stikker seg også frem på grunn av sin levetid og hull og sprekker. Denne multifunksjonen, sammen med en ekstra stor spennvidde, muliggjør et mindre varelager og kostnadsbesparelse.



Svært universal løsning

- Flerbruks rustfri stål kopling som kan brukes både til sammenføring og reparasjon, reduserer og forenkler lagerhold.



Reduserer lagerkost

- En vesentlig besparelse av lagerkost og hylleplass, da produktet dekker en stor spennvidde av rør dimensjoner, i tillegg reduserer denne behovet for to forskjellige produktgrupper som reparasjonsklammer og koplinger
- Mobile vedlikeholds lag kan klare de fleste nødsituasjonene med et begrenset lagerhold av produkter, og dermed redusere uønskede støttekjøp og frakt til og fra lager.



Eksepsjonell levetid

- Rustfri stål kopling med en sveisefri konstruksjon
- Høykvalitets 2 lags pakningssystem, mekanisk for lave trykk og en hydraulisk for de høye trykkene.
- Tilpasset aggressive grunnforhold.
- Innovativt pakningssystem som eliminerer monteringsfeil
- Monoblokk design gir styrke og forbedret fleksibilitet.
- Pakningen og den innvendige platen er festet med isolerte bolter som forhindrer galvanisk korrosjon ved kontakt mellom metall rør og REPAMAX®.

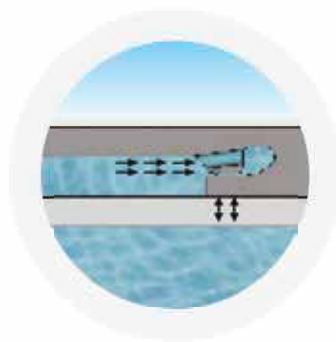


evetid, fleksibilitet og tilpasning i vanskelige grunnforhold. Krausz REPAMAX® kan sammenkople rør med lik og ulik diameter, og reparere



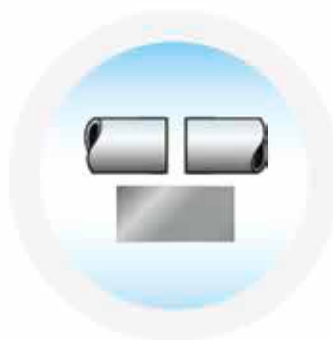
Fleksibel kopling

- Under installasjon tillates det opptil 3 grader avvinkling i hver ende, samt forskjøvede rør.
- Takler også dynamisk avvinkling opp til 3 grader i hver ende etter innstallasjon, dette reduserer risikoen for eventuelle temperatur eller setningsskader.
- Tilpasser seg ovalitet (opp til 8mm), for optimal tilpasning til røret.
- Patentert progressiv hydraulisk pakning som "blåser" seg opp når vanntrykket øker.



Enkel å bruke

- Unik patentert bolteholdere muliggjør installasjon for en person.



REPAMAX® rustfri stål kopling kan bli brukt til følgende applikasjoner:

- Aggressive grunnforhold
- Høytrykks konfigurasjoner
- Klare brudd
- Utskiftning av tradisjonelle klammer/muffer
- Konvensjonell seksjons utskiftning av kloakk trykkrør
- Ideell for forskjøvet rør



REPAMAX® Produkt Informasjon

Alle produktene møter eller overgår kravene i standardene NSF-61 og NSF-372. Spennvidde 12 og 22mm produkter opp til DN300 er godkjent av akkreditert tredjepart ILAC lab iht. EN14525.

Hus:

- AISI 304 Rustfritt Stål

Progressiv Hydraulisk Pakning:

- EPDM gummi for vann og avløp, iht. internasjonale standarder for drikkevann: UBA Elastomer Guideline (KTW), W270, XP P 41-250, og BS 6920. Iht. DIN EN 681-1 for vann og avløps innstallasjoner.
- NBR (for spennvidde 10mm, 12mm og 22mm), iht. DIN EN 682 for gass applikasjoner.

Pakningsbro:

- AISI 304 rustfritt stål

Innvendig plate:

- AISI 304 rustfritt stål festet med isolerte bolter av Utem resin 1000 og settskruer AISI316.

Lug:

- Polykarbonat for standard trykklasser
- AISI 304 (ASTM A-351 CF8) for noen produkter i høyere trykklasser

Boltesystem:

- AISI 304 rustfritt stål. Valsede gjenger med antifriksjonsbelegg.

Dynamisk avvinkling:

- Opp til 3* pr. side

Max. offsett for feiljusterte rør:

- Lengde 140mm - Opp til 6mm.
- Lengde 210mm og 280mm - Opp til 10mm.

Reduksjon kapasitet:

- Opp til 10mm.

Spennvidde:

- 12mm: DN40 - DN80mm
- 22mm: DN80 - DN400mm
- 32mm: DN150 - DN600mm
- 10mm: DN650 - DN1800mm

Arbeidstrykk: (produkter med EPDM gummi)

Standard produkter:

- DN40 - DN125mm: 16 bar
- DN150 - DN500mm: 12 bar
- DN600mm: 11 bar

Spesial produkter:

- DN40 - DN125mm: 24 bar
- DN150 - DN600mm: 16 bar
- DN650 - DN1800mm: For både standard og spesialprodukt informasjon, vennligst kontakt din lokale Krausz leverandør.

Se baksiden av brosjyren for kontaktinfo

Testtrykk:

- 1.5 x PN

Arbeidstemperatur:

Kontinuerlig

- EPDM: -30°C - +85°C
- NBR: -20°C - +70°C

Diskontinuerlig (kort tid)

- EPDM: Opp til 100°C

Vakum test:

- 0.8 Bar.

*Informasjon kan variere iht. produkt og dimensjon. Vennligst benytt datablad for komplett spesifikasjon.





med innovative koplinger og reparasjons løsninger

Krausz Industries utvikler, designer og produserer markedsledende smarte produkter for reparasjon og tilkopling av forskjellige rørtyper til drikkevann og avløp.

I mer enn 90 år som markedsleder, har Krausz skapt et solid rykte som en innovativ, høy kvalitets leverandør av produkter som er ekstremt enkle å bruke med lang levetid. Produktene er svært tids- og kostnadsbesparende i form av redusert lager, vedlikehold og installasjon.

Med millioner av installasjoner over hele verden møter Krausz-produkter bransjens høye krav til tilkopling- og reparasjonsbehov. Og forhindrer fremtidig rørbrudd, som gir en langvarig





Krausz Industries Ltd

6 Hapatish St.
Tel Aviv
Israel 6655906
Tlf: +972 (0)3 5154000
Fax: +972 (0)3 5183293
info@KRAUSZ.com
www.KRAUSZ.com

AVK Norge AS

Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge
Tlf: 33 48 29 99
e-mail: avk@avk.no
www.avk.no

