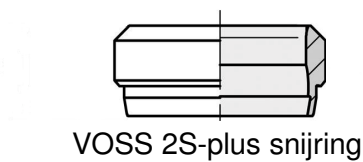


Informatie snijringverbindingen

Kramp voert in haar leveringsprogramma 3 lijnen snijringverbindingen van het merk VOSS.

1. Snijringverbindingen High-Line met VOSS 2S-plus snijring
2. Snijringverbindingen Basic-Line met VOSS 2S snijring
3. Snijringverbindingen body's (zonder wartelmoer en snijring)

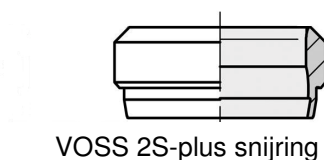


1. Snijringverbindingen High-Line



Afb. 1: Snijringverbinding met de 2S-plus snijring (High-line)

Deze 2S-plus snijring zit standaard in onze compleet gemonteerde snijringverbindingen.



Met de 2S-plus snijring heeft VOSS een revolutionaire doorontwikkeling gemaakt ten opzichte van de kwalitatief zeer goede 2S snijring (zie Basic-Line). Door de vernieuwde robuuste constructie en de materiaalverplaatsing zorgt de eerste snijkant voor een sterke

verbinding en zorgt de tweede snijkant voor het stabiliseren van de eerste snijkant. Hierdoor wordt naderhand ongewenst insnijden van de eerste snijkant voorkomen. De combinatie van de eerste en de tweede snijkant van deze 2S-plus snijring zorgt voor een optimale verbinding, lektheid en functionaliteit. Door het veereffect van de snijring wordt de verbinding ook bij hoge mechanische en dynamische belastingen blijvend gewaarborgd. Daarnaast zorgt de voor deze koppeling befaamde zink-nikkel oppervlaktebehandeling voor een meervoudige bescherming tegen corrosie ten opzichte van standaard verzinken.

Montage:

In tegenstelling tot de meest geleverde standaard snijringen is deze snijring voorzien van een eindaanslag (blokaanslag), welke er voor zorgt dat overmontage van de snijringverbinding voorkomen wordt.

Montageadvies:

Voorbereiding van leidingwerk en montage uitsluitend volgens 2S-plus montagevoorschrift.

[Klik hier >>](#)

Ook is een montagevideo beschikbaar.

[Klik hier >>](#)

Voordelen van deze High-Line snijringverbinding met 2S-plus snijring:

- Hoge werkdruk: 250 tot 800 bar
- Bestand tegen hoge dynamische belastingen
- Geen overmontage van de snijring mogelijk door blokaanslag
- Meervoudige montage en demontage mogelijk door veereffect van de snijring
- VOSS-Zink-Nikkel oppervlaktebehandeling
- 2 snijkanten

Toepassingen:

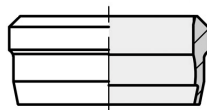
- 1^e Montage bedrijven
- Nieuwbouw, vervanging etc.
- Montage met voormontagestuk voor de beste performance
- [Klik hier voor montagevoorschrift 2S-plus.](#)

2. Snijringverbindingen Basic-Line



Afb. 2: Snijringverbinding met de 2S-snijring (Basic-line)

Naast de High-Line vindt u ook een lijn compleet gemonteerde snijringverbindingen met de 2S-snijring van VOSS, de zogenaamde Basic-line.



VOSS 2S snijring



2S snijring

De koppelingen zijn eenvoudig in onze webshop te herkennen en te bestellen, door achter het huidige artikelnummer van de complete snijringverbinding een “B” (van basic) te plaatsen, bijvoorbeeld: GEV12LR38B.

Deze snijringverbindingen met 2S-snijring is qua montage-eigenschappen vergelijkbaar met de algemeen in de markt voorkomende standaard snijring. Deze snijring is voorzien van 2 snijkanten en is bestand en lekdicht bij hoge mechanische belastingen.

Ook deze Basic-Line snijringverbinding heeft de meervoudige corrosiebestendige zink-nikkel oppervlaktebehandeling.

Montage-advies:

Voorbereiding van leidingwerk en montage volgens 2S montagevoorschrift.

[Klik hier>>](#)

Voordelen:

- Bestand tegen hoge mechanische belastingen
- Zink-Nikkel oppervlaktebehandeling
- Werkdruk: 160 tot 630 bar
- 2 snijkanten

Toepassingen:

- Nieuwbouw, vervanging etc.
- Montage met voormontagestuk voor de beste performance (zie montagevoorschrift 2S)
- Montage op lastige plaatsen in de machine door middel van de niet aanwezige blokaanslag. Er bestaat dan echter wel de kans op overmontage van de snijring!
- [Klik hier voor het montagevoorschrift 2S](#)

3. Snijringverbindingen Body



Afb. 3: Snijringverbinding body

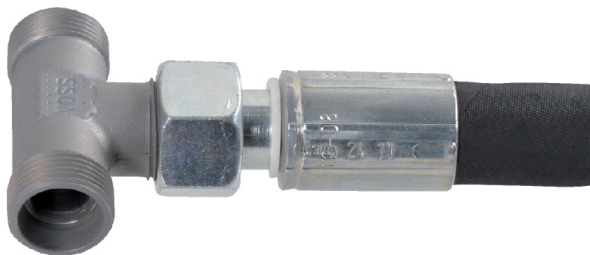
Speciaal voor het combineren van snijringverbindingen aan voormonteerde snijringverbindingen of hydraulische slangassemblages beschikt Kramp over een zeer uitgebreide lijn VOSS snijringverbindingen zonder wartelmoer en snijring (de body). De L- en S-serie koppelingen binnen deze lijn zijn eindeloos te combineren met de voormonteerde slangpilaren (PGLO voor de L-serie , PGSO voor de S-serie) of de voormonteerde snijringverbindingen (bijvoorbeeld EGESD.., EWVD..,etc.)

Ook deze snijringverbinding body's hebben de meervoudige corrosiebestendige zink-nikkel oppervlaktebehandeling. Ook bestaat natuurlijk de vrije keuze om deze body's op leidingwerk te monteren in combinatie met de 2S-plus-,2S- of de ES4-snijring en de standaard MV..wartelmoer.

Het monteren met voorgemonteerde slangpilaren en/of voorgemonteerde snijringverbindingen op body's heeft grote voordelen zoals:

- Géén snijringmontage, maar een wartelverbinding (snellere montage)
- Minder kans op lekkage door conus met o-ring afdichting
- Veelvuldige demontage en montage
- Minder voorraad
- Geen overschot aan losse wartelmoeren en snijringen

Snijringverbinding body, montage slangassemblage met PGLO of PGSO slangpilaar.



Afb. 4: Montage snijringverbinding body met slangassemblage

Of snijringverbinding body met voorgemonteerde snijringverbinding.



Afb. 5: Montage snijringverbinding body met voorgesneden snijringverbinding



Afb. 6: Montage snijringverbinding body met voorgesneden snijringverbinding

Of de combinatie van slangassemblage en voorgesneden snijringverbinding body



Afb. 7: Combinatie slangassemblage en voorgesneden snijringverbinding

4. Diverse snijringen mogelijk

Om montage op hydraulische leidingen mogelijk te maken, kan de snijringverbinding body compleet worden gemaakt met de diverse snijringen en wartelmoer MV.. Kramp biedt u hiervoor de volgende mogelijkheden:



2S-plus snijring



2S snijring



ES-4 snijring

- Met de 2S-plus snijring (zie snijringverbindingen High-Line)
- Met de 2S snijring (zie snijringverbindingen Basic-Line)
- Met de ES-4 snijring (voor technische informatie over deze snijring en montage verwijst ik u graag naar onze webshop) [Klik hier >>](#)



Afb. 8: Overzicht diverse snijringen



Afb. 9: Body met ES-4 snijring en MV.. wartelmoer