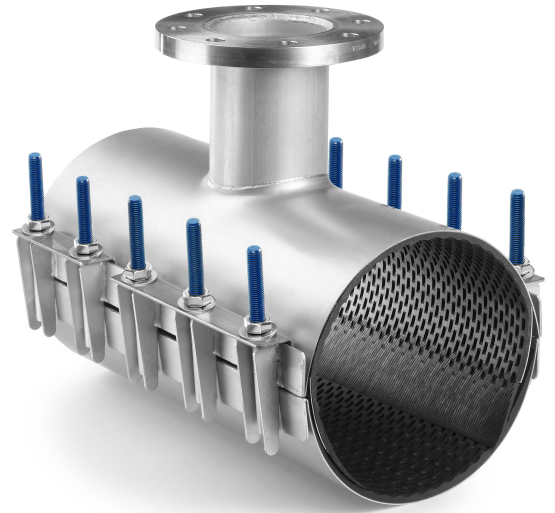


GEKAVE Flensklemmen Type FST

FST roestvaststalen flensklemmen worden gebruikt bij het maken van aftakkingen op bestaande of nieuwe pijpleidingen.

Voor water, gas en petrochemische vloeistoffen.



De FST is in feite een versterkte 2-delige reparatieklem met een flens aftak. Het standaard bereik is 20 mm.

Ontwerpvoordelen van de FST aftakklem:

- **Voorraadvermindering:**
Met een bereik van 20 mm kan de FST zich gemakkelijk passend maken op verschillende soorten leidingen zoals staal, PVC, gietijzer of asbestcement.
- **Eenvoudige installatie:**
Geen speciaal getraind personeel of gereedschap nodig. Een simpele momentsleutel voldoet.
- **Volledige afdichting:**
Met de FST kunt u vol vertrouwen een aanboring maken. Het is niet meer nodig om een zwaar en moeilijk in elkaar te zetten gietijzeren afdichting te installeren.
- **Materiaal:**
Roestvaststaal AISI 304 of 316 L.
- **Lichtgewicht:**
De hoge treksterkte van het roestvaststaal maakt het ons mogelijk om de lichtste flensklemmen te produceren in zijn categorie. Deze is daardoor gemakkelijk te hanteren en is er minder belasting op de buis.
- **Versterkte buis:**
Het ontwerp zorgt er voor dat de spanning op de buis op de tegengestelde zijde van de aanboring wordt verminderd.

Materiaalomschrijving:

- Alle metalen onderdelen: roestvaststaal AISI 304 of AISI 316L.
- Metalen onderdelen worden ontbraamd en gepassiveerd om de corrosiebestendigheid te herstellen tot in de originele staat na het lasproces.
- Dubbele band (twee secties). Voor gedetailleerde werkmaten zie onze prijslijst.
- Standaard gecertificeerde rubber pakkingen van EPDM of NBR. Het rubber is getapet en heeft een wafel patroon.
- Naadloze rubber bedekking voor elke klemdiameter.
- Brugplaat is ge vulkaniseerd in de rubber pakking.
- U-vormige brug.
- Roestvaststaal, elektrolytisch verzinkte moeren om vreten te voorkomen.
- Roestvaststalen sluitringen.
- Geen losse onderdelen die verloren kunnen gaan tijdens de installatie.
- Geen speciaal gereedschap nodig: een momentsleutel voldoet.
- De rubberen band wordt met speciale tape bevestigd aan de roestvaststalen plaat. Deze tape is flexibel en versterkt met glasvezeldraad om warme en vochtige omstandigheden te weerstaan en een lange opslagcapaciteit te garanderen.
- De FST flenskleem is ontworpen voor aanboren onder druk.

Indicatie voor druk (voor water):

De indicatie voor druk hangt af van het type leiding, de buitendiameter, het medium etc. In het algemeen worden FST flensklemmen gebruikt voor buizen tot en met DN 600 mm en kan het een druk aan van 16 bar. Raadpleeg HUWA of uw distributeur voor meer informatie wat betreft de druk op gasleidingen.

Flens ontwerp:

Flenzen zijn geboord volgens DIN 2576 en NEN 1092-1. De flensdikte is 24 mm voor flenzen tot DN 200 en 26 mm voor flenzen tot DN 300.

Standaard flenzen zijn PN 10, ASA en PN 16 flenzen zijn beschikbaar op aanvraag.

Afhankelijk van de buitendiameter en flensmaat kan de flensaftak ondersteund worden door extra versterkingen. Leiding en aftak moeten altijd ondersteund worden volgens de standaard regels.

Maat op maat aftakkingen hebben de ondersteuning nodig van een ondermaatse frees. Graag contact opnemen met uw distributeur voor meer informatie.

De klemmen kunnen gebruikt worden om de volgende type leidingen te repareren:

- | | |
|----------------------|--------|
| - Gietijzer (DI/CI) | - PVC* |
| - Staal (St.) | - GRP* |
| - Asbest Cement (AC) | - PE* |
| - PE gecoat staal | |

* Als flensklemmen op plastic (PVC) leidingen worden toegepast, neem dan altijd contact op met GEKAVE of een GEKAVE distributeur voor meer informatie met betrekking tot de toepassing en beperkingen op deze leidingen.

Beschikbare maten:

FST aftakklemmen zijn beschikbaar voor leidingdiameters van DN 80 tot DN 800. Standaard lengte is 500 mm.

Naast ons standaard programma is het ook mogelijk om elk bereik of lengte dat u nodig heeft te produceren.

Beschikbare rubber pakkingen:

FST aftakklemmen kunnen geleverd worden met de volgende soorten rubber:

EPDM	- drinkwater - afvalwater	max. 60°C
EPDM HT	- drinkwater - afvalwater	max. 150°C
NBR	- natuurlijk gas - drinkwater - afvalwater	max. 70°C
VITON	- diverse chemicaliën (graag contact opnemen met HUWA)	max. 200°C

Onze rubber pakkingen zijn gecertificeerd conform de Europese standaards, zoals ACS (Frankrijk) en WRAS (Verenigd Koninkrijk).

Graag contact opnemen met GEKAVE voor een gedetailleerde lijst met onze huidige certificeringen.