

# Stützringe SKR-S



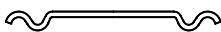
## VA-Ausführung mit Gewindehülsen

Isolieren —> Montage der Stützringe —> Verblechen

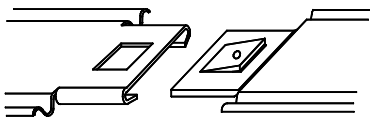
Stützringe für die Unterkonstruktion von Rohrleitungsisolierungen  
Das SKR-System ermöglicht die umgekehrte Reihenfolge der Montage

Einsatzbereiche sind Offshore-Anlagen und die Lebensmittelindustrie.

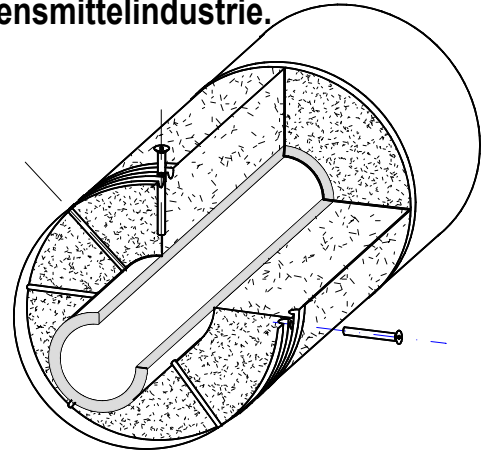
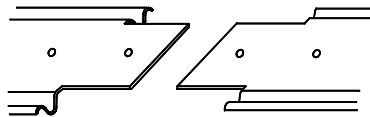
Das Profil des Stützringes gewährleistet eine hohe Stabilität bei geringem Gewicht.



Die einzelnen Segmente sind durch einfaches Zusammenstecken montierbar.  
Durch die Segmentierung der Stützringe sind keine Grenzen in Bezug auf große Durchmesser gesetzt.



Eine alternative Ausführung ermöglicht das Zusammenfügen der Segmente durch Blindnieten.



## Materialdaten

Stützring:  
VA2 und VA4,  
Dicke: 1,25 mm  
Breite: 52 mm

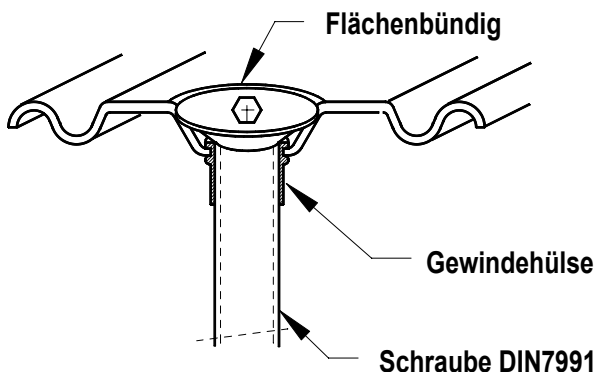
Gewindehülse:

1.4301 (VA2)  
1.4404 (VA4)

Abstandhalter M8 DIN7991

1.4301 (VA2)  
1.4404 (VA4)

Die Distanzschrauben werden von außen durch die Gewindehülsen der Stützringe und durch das Isoliermaterial bis zur Rohrleitung eingeschraubt.



## Sonstige Daten

Toleranz des Stützring-Durchmessers  
 $\pm 0,5 \%$

Kennzeichnung der einzelnen Segmente mit Position und Baugröße

Bestellangaben bzw. Kennzeichnung:  
z.B.

Pos. 1 SKR-S-273-120-VA2  
(Rohr-Außendurchmesser 273 mm,  
Isolierdicke 120 mm, Abstandhalter VA2-Stahl)