

Stützringe SKR

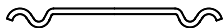
DIN 4140

Isolieren → **Montage der Stützringe** → **Verblechen**

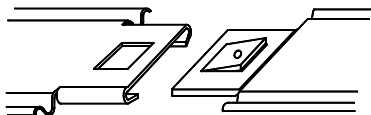
Stützringe für die Unterkonstruktion von Rohrleitungsisolierungen
Das SKR-System ermöglicht die umgekehrte Reihenfolge der Montage

Wärmeverlustbeiwert 0,00083 W/K je Steg für Cr-Abstandhalter
Keine zusätzliche thermische Trennung erforderlich
20 % weniger Wärmeverluste als herkömmliche Abstandhalter
(siehe FIW-Gutachten)

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



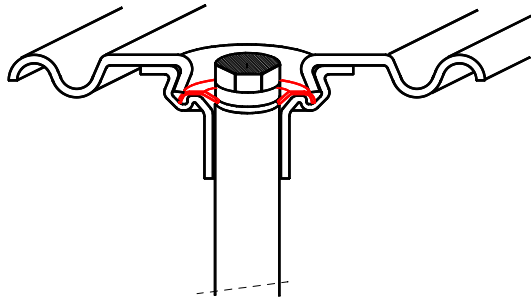
Die einzelnen Segmente sind durch einfaches Zusammenstecken montierbar.
Durch die Segmentierung der Stützringe sind keine Grenzen in Bezug auf große Durchmesser gesetzt.



Die Abstandhalter werden von außen durch die Führungshülsen der Stützringe und durch das Isoliermaterial bis zur Rohrleitung gesteckt und sind selbstzentrierend.

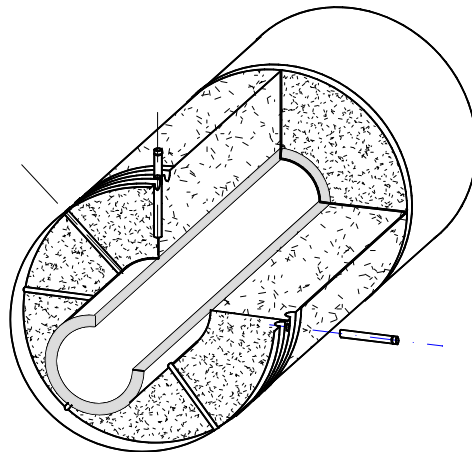
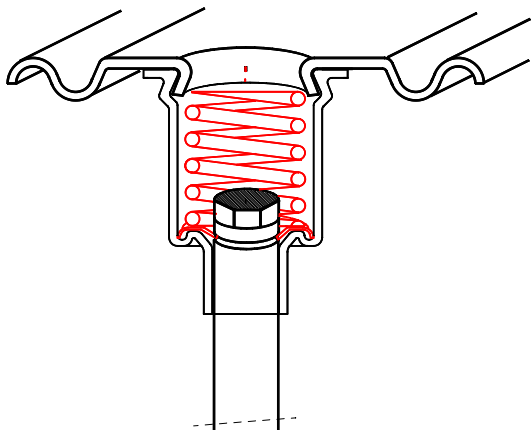
SKR

Auch als Halbringe lieferbar



SKR-F

Gefederte Ausführung zur Schwingungsdämpfung und zum Ausgleich der Materialdehnung
Federweg ca. 6 mm je Stift



Materialdaten

Stützring:

St 37 verzinkt,
Dicke: 1,25 oder 1,50 mm
Breite: 52 mm

Abstandhalter 8 mm ø:

St 37 SnPh	bis 400°C
1.4016	bis 600°C (Cr)
1.4301	bis 600°C (VA)
1.4828	bis 1000°C

Sicherungsring:
Federstahl

Hülse:
St 37 verzinkt

Feder (Ausführung SKR-F):
Edelstahl 1.4310

Sonstige Daten

Abzugskraft der Abstandhalter:
ca. 800 N

Toleranz des Stützring-Durchmessers:
± 0,5 %

Kennzeichnung der einzelnen Segmente mit
Position und Baugröße

Bestellangaben bzw. Kennzeichnung:
z.B.

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