

Die Kurzanleitung hat bis zur Montage beim Isolierflansch zu verbleiben!

Lesen Sie vor der Montage die Betriebsanleitung und beachten Sie die Gefahrenhinweise!



1

**Dichtflächen
reinigen,
nicht fetten**

2

2 x

V-Flansch
Ausgleichsring

max. 0,3 mm
Höhdifferenz,
**bei Abweichung,
siehe Rückseite!**

Isolierflansch

3

**Auflagefläche
Kabellasse:
Farbe
entfernen!**

optional:
Polfett

1 x

1 x

1 x oder 1 x

4

5

1 x

1 x

1 x oder 1 x

6

Teilung vertikal
ausrichten

**Gesamte Flansch-
verbindung darf
nicht überstrichen
werden!**

gleichmäßiger
Gewindeüberstand

Anzugsdrehmoment: siehe Typenschild / Dokumentation

Montagevideo

ISOflanges GmbH / Winsen
Tel.: 05143 92349-0
info@isoflanges.de
www.isoflanges.de

Homepage

31.08.2026/REV03/NSU Das Urheberrecht liegt bei Firma ISOflanges GmbH. Dieses Dokument darf nicht vollständig oder teilweise an Dritte im Besonderen an Wettbewerber weitergegeben werden.

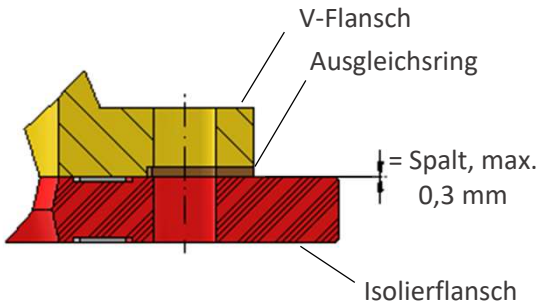
Seite
1/2

Lesen Sie vor der Montage die Betriebsanleitung und beachten Sie die Gefahrenhinweise!



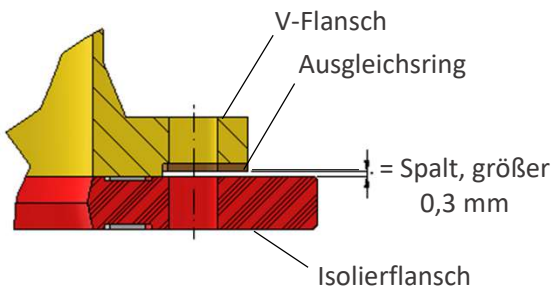
Zu Bild 2 Ausgleichsring: Erläuterung

1. Höhe der Dichtfläche des V-Flansches: f1-Maß – ohne Toleranzabweichung.

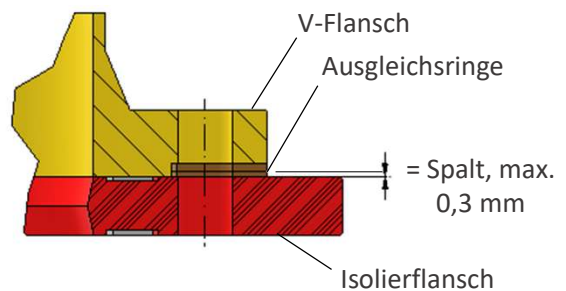


= der Ausgleichsring passt:
= Blockflanschverbindung
= Dichtung wird korrekt verpresst

2. Höhe der Dichtfläche des V-Flansches: f1-Maß + positive Toleranzabweichung.



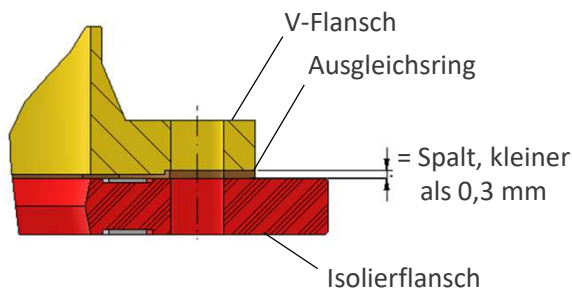
Kombination von Ausgleichsringen mittels
Ausgleichsringergängungssatz, um Spaltmaß
von max. 0,3 mm zu erreichen.



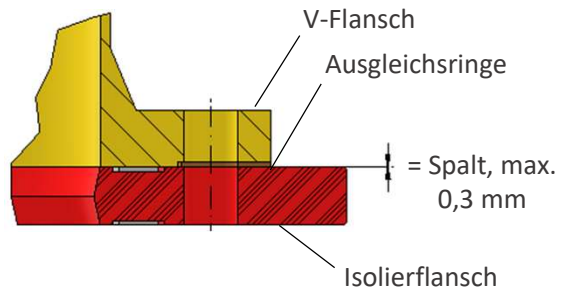
= mitgelieferter Ausgleichsring passt nicht → zu dünn
= keine Blockflanschverbindung
= Dichtung wird korrekt verpresst

= Höhendifferenz 0,0 mm bis maximal 0,3 mm
= Blockflanschverbindung ist gegeben
= Dichtung wird korrekt verpresst

3. Höhe der Dichtfläche des V-Flansches: f1-Maß – negativer Toleranzabweichung.



Einsatz eines dünneren Flanschausgleichsringes
aus Ausgleichsringergängungssatz.



= mitgelieferter Ausgleichsring passt nicht → zu dick
= Blockflanschverbindung
= Dichtung wird **nicht** korrekt verpresst - Verbindung ist undicht!

= Höhendifferenz 0,0 mm bis maximal 0,3 mm
= Blockflanschverbindung ist gegeben
= Dichtung ist korrekt verpresst

Montagevideo

ISOflanges GmbH / Winsen
Tel.: 05143 92349-0
info@isoflanges.de
www.isoflanges.de

Homepage