

MONTAGEANLEITUNG FÜR LOSFLANSCHVERBINDUNGEN



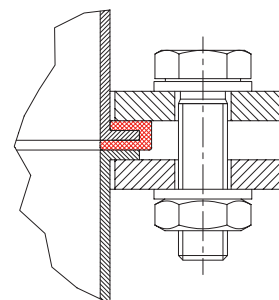
EMPFOHLENE DICHTUNGEN

DN 80 - DN 315: Dichtring für Spannringe

ab DN 350: Dichtring für 10 mm Bördelkante

SCHRITT 1

Um den Dichtring montieren zu können, muss der Flansch auf einer Seite der Flanschverbindung zurückgeschoben werden. Anschließend kann der Dichtring über die Bördelkante gezogen werden.



SCHRITT 2

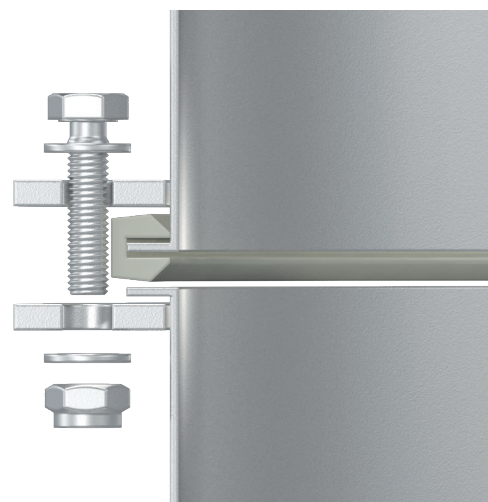
Der Flansch wird im nächsten Schritt wieder zurück an den Dichtring geschoben.

Die zu verbindenden Rohrteile müssen nun zusammengesetzt und die Löcher der Flansche zueinander ausgerichtet werden.

SCHRITT 3

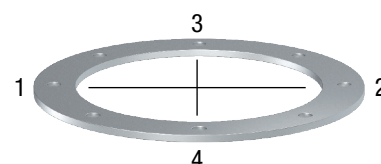
Die erste Sechskantschraube mit aufgeschobener Scheibe durch beide Flanschlöcher schieben und auf der unteren Seite mit Scheibe und Sechskantmutter fixieren.

Die Schraubverbindungen sollten in der vorgegebenen Reihenfolge (1-2-3-4) montiert werden. Die restlichen Verschraubungen können in beliebiger Reihenfolge erfolgen.



SCHRITT 4

Nach der Montage sollten die Schraubenverbindungen M10 mit einem Drehmoment von 40 Nm (M12 mit 60 Nm, M16 mit 80 Nm) angezogen werden. Das Festziehen sollte in der gleichen Reihenfolge durchgeführt werden, wie die Schraubverbindungen montiert wurden.



FESTFLANSCHVERBINDUNGEN

EMPFOHLENE DICHTUNG: FLACHDICHTUNG

Bei angeschweißten Flanschen wird statt des Dichtrings für 10 mm Bördelkante eine Flachdichtung montiert. Die weitere Montage erfolgt in der oben aufgeführten Reihenfolge.

