

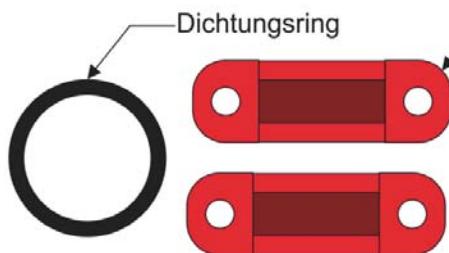
Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Noah Bauer

Verbinden zweier Rohre mittels Rollnut



Das Rohr muss Rechtwinklig abgelängt, Rund und frei von Verunreinigungen sein. Die Nut muss den Bestimmungen entsprechen.

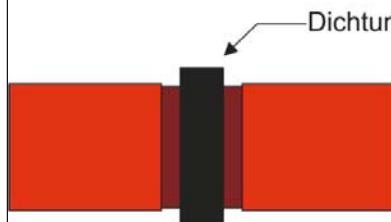
Nut



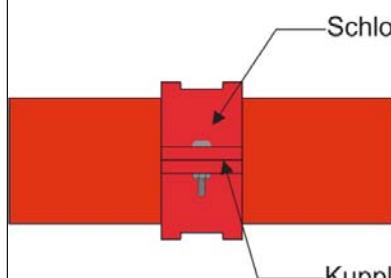
Dichtungsring
Kupplungsschalen
Außenseite des Dichtungsring und Innenseite der Kupplungsschalen dünn mit Dichtungsverträglichem Schmiermittel bestreichen.
Das erleichtert die Montage und verhindert, dass die Dichtung sich verklemmt.



Dichtung komplett über ein Rohrende schieben.
Kupplungsschalen an einer Seite locker zusammenschrauben um die Montage zu erleichtern.



Dichtung vollständig auf der Dichtfläche
Rohrenden voreinander bringen und Dichtung zurück schieben. Kupplung um das Rohr in die Nut legen und mit zweiter Schraube sichern. Beide Schrauben sollten Handfest zugeschraubt sein.



Schlossschraube in der Vertiefung
Schrauben gleichmäßig anziehen, bis die Kupplung komplett geschlossen ist. Der Kopf der Schlossschraube muss sich in der Aussparung befinden. Herstellerangaben zum Drehmoment sind zu beachten.

Kupplungsschalen komplett geschlossen