



Bördelanschluss 37° nach SAE J 514 und ISO 8434 Teil 2

Flare Tube 37° to SAE J 514 and ISO 8434 Part 2

Die Bördelverschraubung nach SAE J 514 und ISO 8434-2 besteht aus Verschraubungsstutzen 1, Druckring 2 und Überwurfmutter 3. Durch Austauschen des Druckringes ist die gleiche Verschraubung für metrisches und zölliges Rohr, das unter 37° gebördelt wurde, verwendbar.

Bei der Montage wird das gebördelte Rohr 4 zwischen Druckring und Verschraubungsstutzen eingeklemmt und festgehalten. Der Druckring zentriert und stützt hierbei das Rohr und dient gleichzeitig als Sicherung gegen Verdrehen und Vibration.

Da er sich beim Anziehen der Überwurfmutter nicht mitdreht, werden Spannungen am Rohrsystem vermieden. Die entstandene, rein metallische Dichtung garantiert eine hohe Sicherheit. Auf Anfrage auch mit O-Ring Dichtung am Verschraubungsstutzen 1 lieferbar.

*The flare coupling to SAE J 514 and ISO 8434-2 comprises a coupling body 1, pressure ring 2 and securing nut 3. By exchanging the pressure ring, the same coupling can be used with both metric and inch size pipe flared at less than 37°.*

*On fitting, the flared tube 4 is wedged and held between the pressure ring and the coupling body. The pressure ring centres and supports the tube at the same time preventing it from twisting and dampening vibration.*

*As it does not turn with the securing nut, no tension is transmitted to the tube system. The result is an extremely dependable metal seal. On request with o-ring seal on the coupling body 1.*