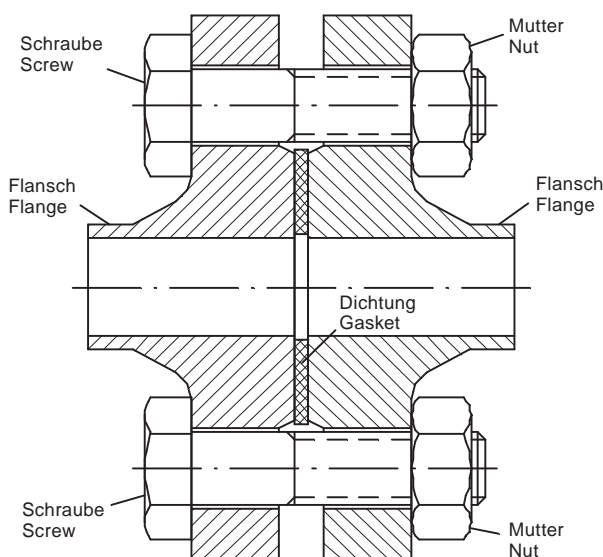


Vorschweißflansche (VF) Welding neck flanges (VF)



Einsatzgebiete

Die Flanschverbindungen können für gasförmige und flüssige Medien sowie für Schüttgüter eingesetzt werden. Bevorzugte Anwendungsbereiche sind die Chemie-, Lebensmittel-, Getränke-, Kunststoff-, Zement-, Bergbau- und Kraftwerksindustrie.

Montage

Bei der Montage wird die Dichtung zwischen den beiden Flanschen angeordnet. Dann werden die Schrauben durch die in den Flanschen ausgebildeten Löcher hindurchgesteckt, so dass die Schraubenköpfe an der Außenfläche des einen Flansches anliegen und die Schraubengewinde aus dem anderen Flansch herausragen. Auf diese Gewinde werden die Muttern aufgeschraubt und gleichmäßig fest angezogen, so dass eine dichte Verbindung gegeben ist.

Merkmale

- Größen: DIN- und EN-Flansche DN10 bis DN500
ASME-Flansche DN1/2" bis DN12"
- Normen: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Druck: DIN- und EN-Flansche ND 6 bis ND 40
ASME-Flansche 150 lbs bis 600 lbs

Application

The flange connections can be used for gaseous and liquids as well as for bulk goods. Preferential fields of application are chemical, foodstuff, beverage, plastic, concrete, mining industries and power plants.

Assembly

During the assembly the gasket is positioned between the two flanges. Then the screws are put through the holes of the flanges, so that the head contacts the outer surface of one of the flanges and the thread stands out of from the other flange. The nuts are screwed onto these threads and evenly fastened, so that a tight connection is attained.

Features

- Sizes: DIN- and EN-Flanges DN10 up to DN500
ASME-Flanges DN1/2" up to DN12"
- Standards: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Pressure: DIN- and EN-Flanges ND 6 up to ND 40
ASME-Flanges 150 lbs up to 600 lbs

Artikel	Seite
Blindflansche DIN 2527	134
VF Schaugläser DIN	137
Flansche für VF Schaugläser DIN	137
Vorschweißflansche DIN 2631 bis DIN 2635	138
Blindflansche EN 1092-1	140
Vorschweißflansche EN 1092-1	143
Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben DIN	144
Blindflansche ASME	145
Vorschweißflansche ASME	146

Articles	Page
Blind flanges DIN 2527	134
VF sight glasses DIN	137
Flanges for VF sight glasses DIN	137
Welding neck flanges DIN 2631 up to 2635	138
Blind flanges EN 1092-1	140
Welding neck flanges EN 1092-1	143
Screws, nuts, washers DIN	144
Blind flanges ASME	145
Welding neck flanges ASME	146