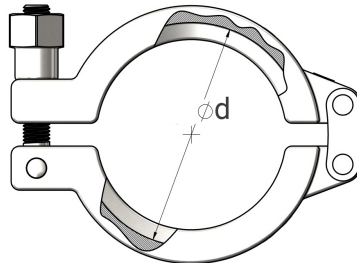


TC-Klammer mit Sechskantmutter

[Kurzbezeichnung: TCKL.M*](#)

Typ SH massiv, m. Doppelgelenk



Technisches Produktblatt

| DN | DIN-DN | ISO-DN | ASME | d | d3 | max |
|------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|
| 6 | 6-8 | 6-10 | 1/4"-3/4" | 28,8 | 25 | 50 bar |
| 10 | 10-20 | 6-10 | - | 37,0 | 34 | 20 bar |
| 25 | 25-40 | 15-25 | 1"-1,5" | 53,0 | 50,5 | 20 bar |
| 50 | 50 | 32-40 | 2" | 67,0 | 64 | 20 bar |
| 2,5" | - | 50 | 2,5" | 80,0 | 77,5 | 20 bar |
| 65 | 65 | 65 | 3" | 94,0 | 91 | 20 bar |
| 80 | 80 | 80 | - | 109,0 | 106 | 19 bar |
| 100 | 100 | - | 4" | 122,0 | 119 | 14 bar |
| 100 | - | 100 | - | 134,0 | 130 | 13 bar |
| 4,5" | - | 100 | - | 134,0 | 130 | 13 bar |
| 125 | 125 | 125 | - | 158,0 | 155 | 12 bar |
| 150 | 150 | 150 | - | 186,0 | 183 | 10 bar |
| 200 | 200 | 200 | - | 237,5 | 233,5 | 10 bar |

Verfügbare Werkstoffe: V2A, V4A

Systeme > Klemmverbindungen > weitere ... > mit 6-kt. Mutter

 *Tipp: Die Eingabe der [Kurzbezeichnung](#) in das Suchfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ [hier klicken](#)



Klemmverbindungen DIN 32676

Einsatzgebiete

Die in Europa und Übersee seit vielen Jahren bewährten Klemmverbindungen können insbesondere für flüssige Medien eingesetzt werden, z.B. Milch, Bier, Wein, Fruchtsäfte und dergleichen. Bevorzugte Anwendungsbereiche sind die Lebensmittel-, Getränke-, Chemie-, Pharma- und Kosmetikindustrie sowie die Biotechnik, Filter- und Wasseraufbereitungstechnik.

Montage

Bei der Montage wird die Klemmdichtung an einen der beiden Klemmstutzen so angelegt, dass der äußere Bund der Dichtung den Flansch des Klemmstutzens umfasst. Dann wird der andere Klemmstutzen an die Dichtung angelegt. Die Klemmstutzen und die Dichtung sind damit koaxial zwangszentriert. Anschließend wird die Klammer um die Flansche der Klemmstutzen gelegt und geschlossen (wahlweise mit Sicherheitsverschluss). Dabei wird die Dichtung so verformt, dass ein glatter, tottraumfreier Durchgang und eine dichte Verbindung gegeben sind.

Nennweitzuordnung

| Ø-Flansch | DIN-DN | ISO-DN |
|-----------|------------|-------------|
| 50,5 | DN 25 - 40 | 21,3 - 33,7 |
| 64 | DN 50 | 42,4 - 48,3 |
| 77,5 | - | 60,3 |
| 91 | DN 65 | 76,1 |
| 106 | DN 80 | 88,9 |
| 119 | DN 100 | - |
| 130 | - | 114,3 |

Features

Gegossene Klemme mit Doppelgelenk nach DIN und ISO Typ SH

Edelstahl-Feinguss AISI 304 (V2A) optional AISI 316 (V4A)

Größen von DN 8 bis DN 150; ab DN 150 siehe Klammer Typ SH-DB

passend für Flanschstutzen nach ISO 2582, EN ISO 1127, DIN 32676, BS 4825, etc.

Ausführung mit Sechskantmutter

Druckstufe PN 10 für Anwendungstemperaturen bis max. 150°C

für höhere Drücke siehe Klammer Typ SSH

optional mit TÜV-Bauteilprüfung

