Triclamp Kupplungen mit Stutzen nach DIN 32676

Beschreibung + Einsatzgebiete: Triclamp-Kupplungen sind Schnellkupplungen, die in Arbeitsumgebungen eingesetzt werden, die ein hohes Mass an Hygiene erfordern. In Bereichen wie Lebensmittel, Getränke, Chemie und Pharma.
Der Übergang von der Flanschseite zur Schlauchseite erfolgt durch ein konisches Profil.
Die Flanschseite wird zum Anschluss an einen anderen Flansch mit den gleichen Abmessungen und dem gleichen Standard verwendet. Die Triclamp-Dichtung wird an einem der Flansche angebracht. Das Ganze wird mit der Hochleistungsklemme geschlossen.

Achtung: Wenn die Hochleistungsklemme zu fest geschlossen wird, ändert sich die mechanische Struktur der Flanschdichtung. Verwenden Sie immer das empfohlene Drehmoment von 5 NM

Betriebsdruck: ND 10 bis ND 50: max 16 bar, ND 65 bis ND 100: max 10 bar

Vakuum: Alle Grössen sind vakuumbeständig

Betriebstemperatur: -30°C bis 300°C
Schlauch, Kupplung und Dichtung müssen auf die erwarteten Betriebstemperaturen abgestimmt sein.

Material: Edelstahl AISI 316Ti/ 1.4571

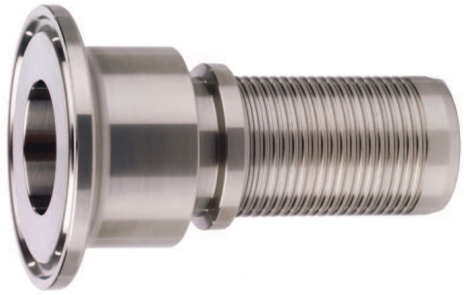
Norm: DIN 32676 (andere Normen INCH, ISO 1127 oder IMPERIAL auf Anfrage erhältlich).
EN 10204- Type 3.1 Zertifikat auf Anfrage erhältlich.

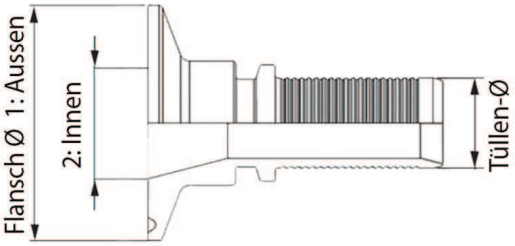
Hinweis: Die Armaturen verschiedener Normen sollten nicht untereinander gemischt werden.
Der Übergang ist zwischen Tri-Clamp-Kupplungen mit gleicher Flanschgrösse und gleichem Standard und dem gleichen Flansch-Innendurchmesser und unterschiedlichem Schlauch-Innendurchmesser möglich.

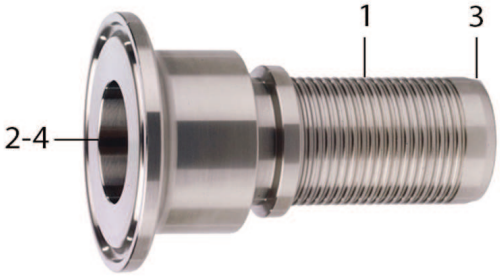
Bildlegende:
1. Leicht gerillte Schlauchtülle zur Montage mit Klemmschalen EN 14420-3 RK oder Presshülsen.
2. Durch den hygienischen Übergang wird das Bakterienwachstum verhindert.
3. Abgerundete Enden verhindern Schlauchverletzungen
4. Reinheitsgrad <= 0.8 my

Art–Nr.	Innen–Ø	Nennweite	DIN–Norm	Flansch	Tüllen–Ø	Preis
	mm				mm	CHF/Stk
TRIS20.34.20D	15.0	20	32676	Ø 34.0 / 20.0 mm	20.0	81.05
TRIS25.50.26D	21.0	25	32676	Ø 50.5 / 26.0 mm	25.0	127.40
TRIS32.50.32D	28.0	32	32676	Ø 50.5 / 32.0 mm	32.0	123.20
TRIS50.64.50D	43.5	50	32676	Ø 64.0 / 50.0 mm	50.0	148.45

Rabatt: 5 Stk 5 %, 10 Stk 10 %, 15 Stk 15 %, 20 Stk 20 %







14.10.2021

Gummischwarz
Industriestrasse 32
CH-8108 Dällikon
Tel. +41 44 847 36 37
Fax +41 44 847 36 39
www.gummischwarz.ch
info@gummischwarz.ch