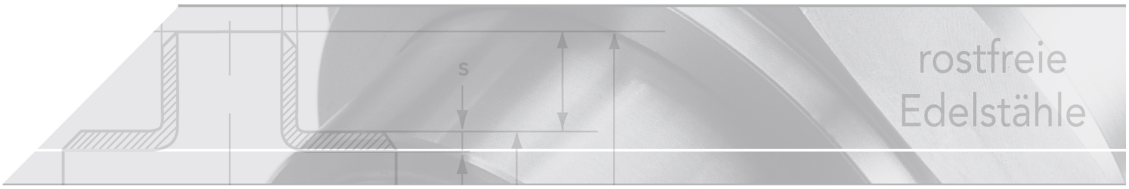
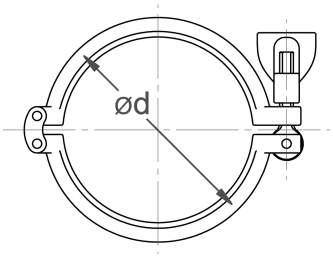


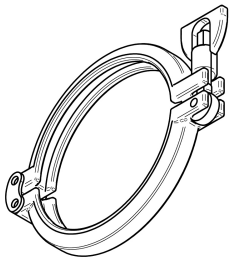
TC-Klammer, Typ SH

Kurzbezeichnung: TCKL*

massiv, mit Flügelmutter

Doppelgelenk-Ausführung





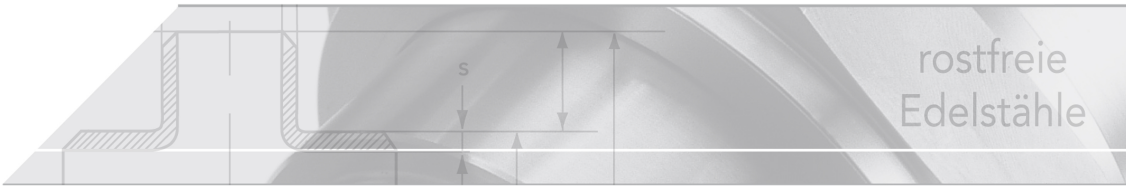
Technisches Produktblatt

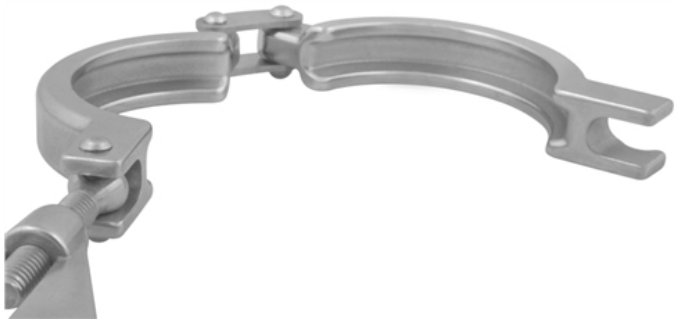
DN	DIN-DN	ISO-DN	ASME	d	max	kg
6	6-8	6-10	1/4"-3/4"	28,8	50 bar	0,150
10	10-20	-	-	37,0	20 bar	0,203
25	25-40	15-25	1"-1,5"	53,0	20 bar	0,242
50	50	32-40	2"	67,0	20 bar	0,320
60,3	-	50	2,5"	80,0	20 bar	0,364
65	65	65	3"	94,0	20 bar	0,409
80	80	80	-	109,0	19 bar	0,473
100	100	-	4"	122,0	14 bar	0,539
114,3	-	100	-	134,0	13 bar	0,480
125	125	125	-	158,0	12 bar	1,320
150	150	150	-	186,0	10 bar	1,522
200	200	200	-	237,5	10 bar	2,217
250	250	-	10"	272,0	10 bar	2,850
250	-	250	-	290,1	10 bar	2,970
300	300	-	12"	323,0	10 bar	3,370
300	-	300	-	342,5	10 bar	3,265

Verfügbare Werkstoffe: V2A, V4A

Systeme › Klemmverbindungen › TC-Klammer

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld 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, totraumfreier Durchgang und eine dichte Verbindung gegeben sind.

Nennweitenzuordnung

Ø-Flansch	DIN-DN	ISO-DN
25	DN 6 - 8	DN 6 - 10
34	DN 10 - 20	-
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 Flügelmutter (T-Type), optional mit Sechskantmutter
Druckstufe PN 10 für Anwendungstemperaturen bis max. 150°C
für höhere Drücke siehe Klammer Typ SSH
optional mit TÜV-Bauteilprüfung