

STAHLCON GMBH

VERTRIEB VON EINBAUELEMENTEN FÜR TECHNISCHE ANLAGEN



KATALOG





Kont@kt:

STAHLCON GMBH
Robert-Bosch-Straße 4
DE-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0)7157 / 5386-0
Telefax: +49 (0)7157 / 5386-11

E-Mail: info@stahlcon.de
Internet: www.stahlcon.de



Wir über uns:

Die STAHLCON GMBH liefert seit über 40 Jahren V-Profil-schellen aus Edelstahl als Verbindungselemente für unter-schiedlichste Anwendungen.

Im Motorenbau an Abgassystemen und Kühlsystemen, an Pumpen und Armaturen, im Filterbau, an Pharma- und Lebensmittelanlagen, beim Fördern und Bearbeiten von Schüttgütern werden V-Profil-schellen als Bauelemente zum schnellen Verbinden von Flanschen eingesetzt.

Die STAHLCON GMBH wurde 1980 in Stuttgart gegründet, zunächst als reines Vertriebsbüro. Um Standard- und Kun-denserienteile kurzfristig liefern zu können, wurde das Lager ständig vergrößert. 1990 erfolgt der Umzug in eigene Räum-lichkeiten in Stuttgart. Seitdem erweiterte die STAHLCON GMBH ihr Lagerprogramm um Flansche und Dichtungen, wobei Standardteile ständig lagervorrätig sind.

Um dem weiter steigenden Bedarf an diesen Produkten in den unterschiedlichsten Branchen gerecht zu werden, ver-lagerte die STAHLCON GMBH im April 2005 Standort und Firmensitz nach Steinenbronn. Mit einem größeren Lager und besserer Verkehrsanbindung wurden wichtige Weichen für die Zukunft gestellt. Im April 2014 erfolgt der Umzug in ein neues, größeres Gebäude. Auf nun über 1.000 m² La-gerfläche und in großzügigen Büroräumen können wir mit weiteren Mitarbeitern auch in Zukunft unsere kompetente Kundenbetreuung sicherstellen.

Die STAHLCON GMBH legt großen Wert auf qualifizierte Beratung und zuverlässige Lieferung. Die Produkte kom-men aus zertifizierten Fertigungsbetrieben nach ISO9001. Die Kunden profitieren von der langjährigen Erfahrung der Fertigungsbetriebe in der Entwicklung und Produktion von Edelstahlteilen. Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

Je nach Einsatz können die Werkstoffe auf Wunsch zertifi-ziert werden. TÜV-Bauteilprüfungen, Drucktests und Druck-berechnungen ermöglichen den sicheren Einsatz beim Kun-den.



Architektur, Planung und Ausführung:
muka, Wien | www.muka.at

Foto Copyright:
Zooey Braun Fotografie

Inhaltsverzeichnis

Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, Kurz (KK)	6
Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, Lang (KL)	7
Flanschstutzen DIN32676 Reihe B, Kurz (KK)	8
Flanschstutzen DIN32676 Reihe B, Lang (KL)	9
Flanschstutzen DIN32676 Reihe C, Kurz (KK)	10
Flanschstutzen DIN32676 Reihe C, Lang (KL)	11
Flanschstutzen für Rohre nach ISO1127	12
Flanschstutzen, gängige Sonderabmessungen	13
Flanschstutzen Mini-Serie	14
Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, kurz - EU Ware	15
Flanschstutzen DIN32676 Reihe B/ISO 1127 - EU Ware	16
Flanschstutzen ASME BPE	17
Flanschstutzen SMS 3008 & SWG	18
Flanschstutzen SMS 3017 & BS 4825-3 (A2:2009)	19
Blinddeckel/Blindflansch DIN32676 Reihe A/B/C	20
Blinddeckel/Blindflansch DIN32676 Reihe A/B/C - EU WARE	21
AC-Klammern Typ SH, DB- und SB-Ausführung	22
AC-Klammern Typ SH, DB- und SB-Ausführung	23
AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter	24
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter	25
AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter und TÜV-Bauteilprüfung	26
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter und TÜV-Bauteilprüfung	27
AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter in Sicherheitsausführung	30
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter in Sicherheitsausführung	31
AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter	32
AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter	33
AC-Klammern Typ SH SAFETY, Flügelmutter ,TÜV-Bauteilprüfung	34
AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter, TÜV-Bauteilprüfung	35
AC-Klammern Typ SSH mit Edelstahlmutter	36
AC-Klammern Typ SSH mit Messingmutter	37
AC-Klammern Typ Euro-Pure	38
AC-Klammern Typ Euro-Pure	39
AC-Klammer Typ Sonderausführung, gegossen	41
AC-Klammern Typ S mit Flügelmutter	42
AC-Klammern Typ S mit Sechskantmutter	43
AC-Klammern Typ SP mit Flügelmutter	44
AC-Klammern Typ SPX mit Sechskantmutter	45
AC-Klammern Typ ST	46
TEC-Klammern Typ SX mit Sechskantmutter	47
TEC-Klammern Typ L13 mit Bügelschnellverschluss	48
AC-Klammern Typ ASME VIII	49
AC-Klammern NY (Nylon verstärkt)	50
EPDM Clamp-Dichtungen	52
EPDM Clamp-Dichtungen	53
SILIKON Clamp-Dichtungen	57
SILIKON WEISS Clamp-Dichtungen	62
NBR Clamp-Dichtungen	64
FKM Clamp-Dichtungen	67
PTFE Clamp-Dichtungen (Weiss)	70
PTFE massiv Clamp-Dichtungen (Weiss)	72
PTFE-ummantelt Clamp-Dichtungen (Weiss)	74
PTFE-ummantelt ohne Lippe, Clamp-Dichtungen (Weiss)	76



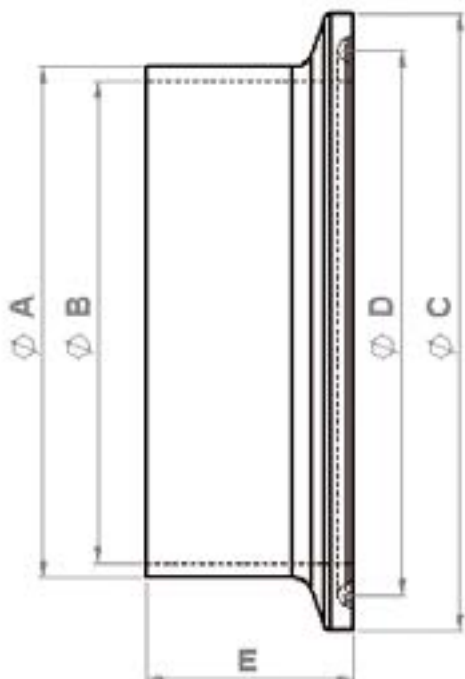
Gylon Bio-Pro Clamp-Dichtungen	78
Hochtemperatur-Dichtungen bis 1000° C	80
Gewindeadapter mit Außengewinde	82
Gewindeadapter mit Innengewinde.....	84
Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss.....	86
Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss.....	87
Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss.....	88
Schlauchstutzen	90
Klemmschalen nach DIN EN 14420-2	91
Reduzierstücke (zentrisch).....	92
Schaulaterne SVFI - ZOLL Größen.....	94
Schaulaterne SVFI - ZOLL Größen	95
Schaulaterne SVFI - DIN Größen	96
Schaulaterne SVFI - DIN Größen	97
Bundklemmstutzen DIN11864-3.....	99
Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe A.....	100
Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe A	101
Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe B.....	102
Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe B	103
Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe C	104
Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe C.....	105
Blindnutklemmstutzen DIN11864-3/DIN11853-3, Reihe A/B/C	106
Blindbundklemmstutzen DIN11864-3/DIN11853-3, Reihe A/B/C	107
EPDM O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3.....	108
FEP-ummantelte O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3	109
Silikon O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3.....	111
AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter	112
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter.....	113
AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter in Sicherheitsausführung	114
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter in Sicherheitsausführung	115
V-Profilschellen.....	116
V-Profilschellen - Slip Joint Verbindung	118
V-Profilschellen ohne Spannband	121
V-Profilschellen mit Spannband	124
Spannbänder ohne Profil.....	132
Neoflex und Neorigid.....	134
Ansprechpartner.....	136
Rechnung per E-Mail.....	137
Downloadcenter für Zertifikate	138
ISO 9001:2015 Zertifikat	139



Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, Kurz (KK)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

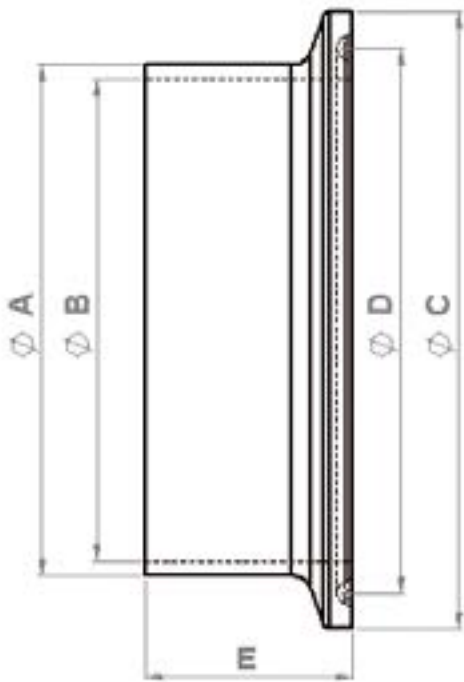


Reihe A DN Metrisch	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Kurz (KK) E	Artikel-Nr.
DN06	8,0	6,0	25,0	20,2	12,7	411980
DN08	10,0	8,0	25,0	20,2	12,7	411990
DN10	13,0	10,0	34,0	27,5	18,0	412001
DN15	19,0	16,0	34,0	27,5	18,0	412051
DN15	19,0	16,0	50,5	43,5	18,0	412060
DN20	23,0	20,0	34,0	27,5	18,0	412101
DN25	29,0	26,0	50,5	43,5	21,5	412151
DN32	35,0	32,0	50,5	43,5	21,5	412201
DN40	41,0	38,0	50,5	43,5	21,5	412251
DN50	53,0	50,0	64,0	56,5	21,5	412301
DN65	70,0	66,0	91,0	83,5	28,0	412350
DN80	85,0	81,0	106,0	97,0	28,0	412400
DN100	104,0	100,0	119,0	110,0	28,0	412450
DN125	129,0	125,0	155,0	146,0	28,0	412500
DN150	154,0	150,0	183,0	174,0	28,0	412550
DN200	204,0	200,0	233,5	225,0	28,0	412600

Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, Lang (KL)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

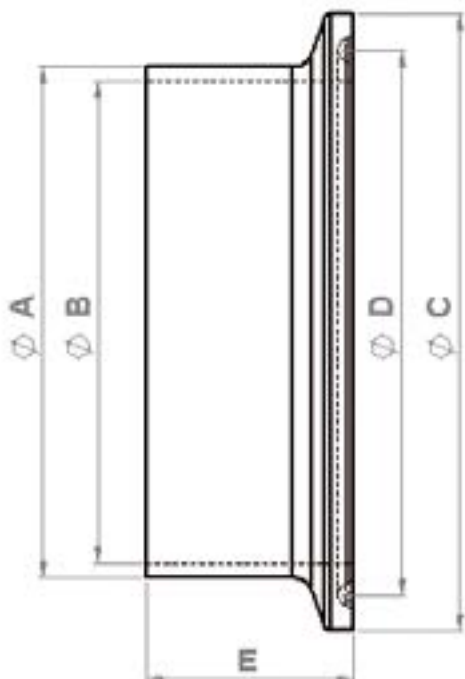


Reihe A DN Metrisch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Lang (KL) E	Artikel-Nr.
DN06	8,0	6,0	25,0	20,2	28,6	411985
DN08	10,0	8,0	25,0	20,2	28,6	411995
DN10	13,0	10,0	34,0	27,5	28,6	412005
DN15	19,0	16,0	34,0	27,5	28,6	412055
DN20	23,0	20,0	34,0	27,5	28,6	412105
DN25	29,0	26,0	50,5	43,5	36,0	412155
DN32	35,0	32,0	50,5	43,5	36,0	412205
DN40	41,0	38,0	50,5	43,5	36,0	412255
DN50	53,0	50,0	64,0	56,5	36,0	412305
DN65	70,0	66,0	91,0	83,5	48,0	412355
DN80	85,0	81,0	106,0	97,0	48,0	412405
DN100	104,0	100,0	119,0	110,0	48,0	412455
DN125	129,0	125,0	155,0	146,0	66,0	412505
DN150	150,0	154,0	183,0	174,0	66,0	412555
DN200	200,0	204,0	233,5	225,0	66,0	412605

Flanschstutzen DIN32676 Reihe B, Kurz (KK)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

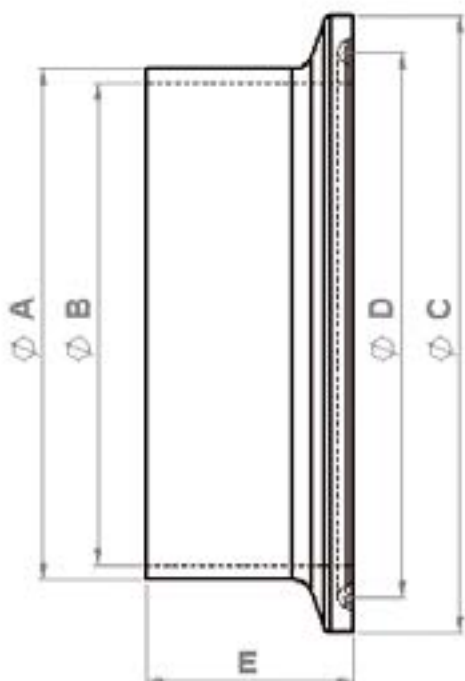


Reihe B Nennweite OD	Rohr außen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Kurz (KK) E	Artikel-Nr.
DN10,2 (NW06)	10,2	7,0	25,0	20,2	21,5	412950
DN13,5 (NW08)	13,5	10,3	25,0	20,2	12,7	412990
DN17,2 (NW10)	17,2	14,0	25,0	20,2	12,7	413040
DN17,2 (NW10)	17,2	14,0	50,5	43,5	21,5	413060
DN21,3 (NW15)	21,3	18,1	50,5	43,5	21,5	413100
DN26,9 (NW20)	26,9	23,7	50,5	43,5	21,5	413152
DN33,7 (NW25)	33,7	29,7	50,5	43,5	21,5	413200
DN42,4 (NW32)	42,4	38,4	64,0	56,5	21,5	413250
DN48,3 (NW40)	48,3	44,3	64,0	56,5	21,5	413300
DN60,3 (NW50)	60,3	56,3	77,5	70,5	28,0	413355
DN60,3 (NW50)	60,3	56,3	77,5	70,5	21,5	413350
DN76,1 (NW65)	76,1	72,1	91,0	83,5	28,0	413405
DN76,1 (NW65)	76,1	72,1	91,0	83,5	21,5	413400
DN88,9 (NW80)	88,9	84,3	106,0	97,0	28,0	413455
DN88,9 (NW80)	88,9	84,3	106,0	97,0	21,5	413450
DN114,3 (NW100)	114,3	109,7	130,0	122,0	28,0	413505
DN139,7 (NW125)	139,7	134,5	155,0	146,0	28,0	413555
DN168,3 (NW150)	168,3	163,1	183,0	174,0	28,0	413600
DN219,1 (NW200)	219,1	213,9	233,5	225,0	28,0	413650

Flanschstutzen DIN32676 Reihe B, Lang (KL)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

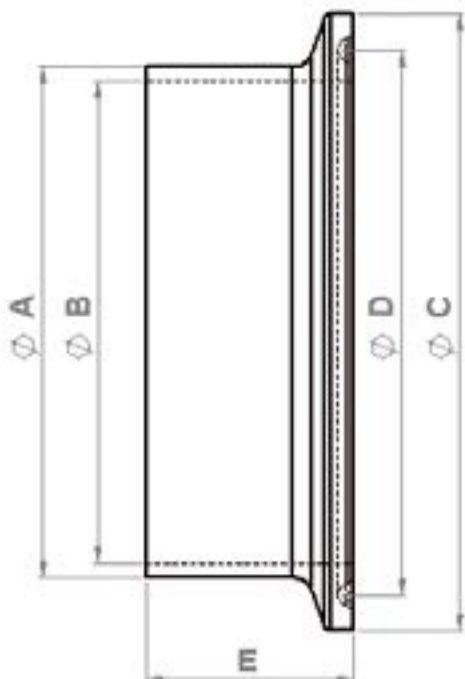


Reihe B Nennweite OD	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Lang (KL) E	Artikel-Nr.
DN10,2 (NW06)	10,2	7,0	25,0	20,2	21,5	412950
DN13,5 (NW08)	13,5	10,3	25,0	20,2	28,6	413000
DN17,2 (NW10)	17,2	14,0	25,0	20,2	28,6	413050
DN21,3 (NW15)	21,3	18,1	50,5	43,5	36,0	413105
DN26,9 (NW20)	26,9	23,7	50,5	43,5	36,0	413155
DN33,7 (NW25)	33,7	29,7	50,5	43,5	36,0	413203
DN42,4 (NW32)	42,4	38,4	64,0	56,5	36,0	413253
DN48,3 (NW40)	48,3	44,3	64,0	56,5	36,0	413305
DN60,3 (NW50)	60,3	56,3	77,5	70,5	36,0	413360
DN76,1 (NW65)	76,1	72,1	91,0	83,5	48,0	413410
DN88,9 (NW80)	88,9	84,3	106,0	97,0	48,0	413460
DN114,3 (NW100)	114,3	109,7	130,0	122,0	48,0	413510
DN139,7 (NW125)	139,7	134,5	155,0	146,0	66,0	413556
DN168,3 (NW150)	168,3	163,1	183,0	174,0	66,0	413605
DN219,1 (NW200)	219,1	213,9	233,5	225,0	66,0	413655

Flanschstutzen DIN32676 Reihe C, Kurz (KK)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

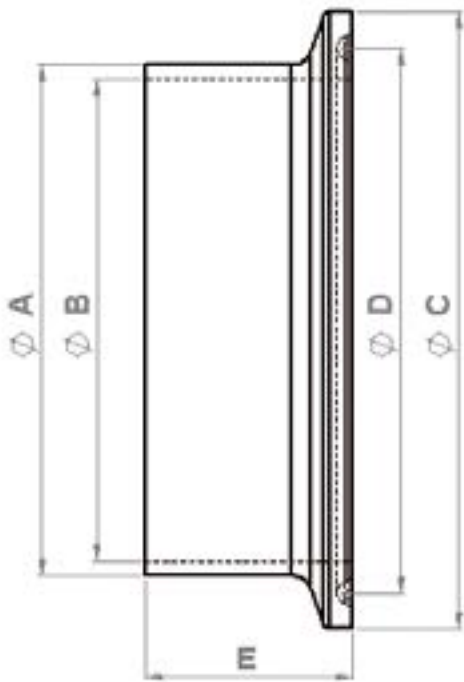


Reihe C Zoll Inch	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Kurz (KK) E	Artikel-Nr.
1/4"	6,35	4,57	25,0	20,2	12,7	414000
3/8"	9,53	7,75	25,0	20,2	12,7	414011
1/2"	12,70	9,40	25,0	20,2	12,7	414015
3/4"	19,05	15,75	25,0	20,2	12,7	414025
1"	25,40	22,10	50,5	43,5	21,5	414100
1 1/2"	38,10	34,80	50,5	43,5	21,5	414150
2"	50,80	47,50	64,0	56,5	21,5	414200
2 1/2"	63,50	60,20	77,5	70,5	28,0	414250
3"	76,20	72,90	91,0	83,5	28,0	414300
4"	101,60	97,38	119,0	110,0	28,0	414400
6"	154,0	150,0	167,0	156,5	28,0	414600
6"	152,40	146,86	167,0	156,5	28,0	414601
6" (US SIZE)	154,0	147,0	167,0	156,5	21,5	414602

Flanschstutzen DIN32676 Reihe C, Lang (KL)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

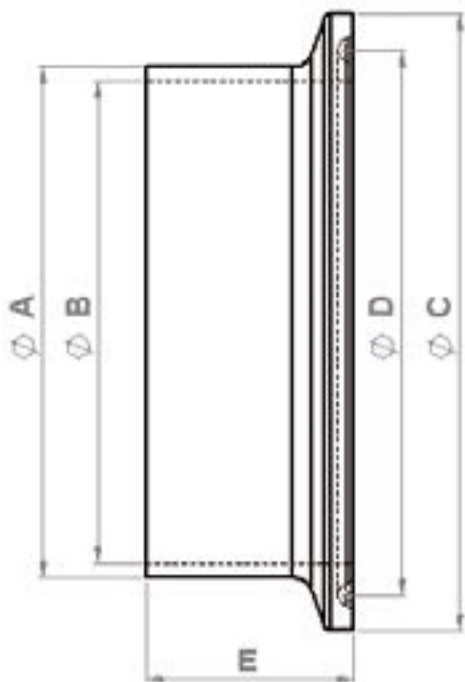


Reihe C Zoll Inch	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Lang (KL) E	Artikel-Nr.
1/2"	12,70	9,40	25,0	20,2	28,6	414020
3/4"	19,05	15,75	25,0	20,2	28,6	414030
1"	25,40	22,10	50,5	43,5	36,0	414105
1 1/2"	38,10	34,80	50,5	43,5	36,0	414155
2"	50,80	47,50	64,0	56,5	36,0	414205
2 1/2"	63,50	60,20	77,5	70,5	36,0	414255
3"	76,20	72,90	91,0	83,5	48,0	414305
4"	101,60	97,38	119,0	110,0	48,0	414405
6"	152,40	146,86	167,0	156,5	66,0	414605

Flanschstutzen für Rohre nach ISO1127

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

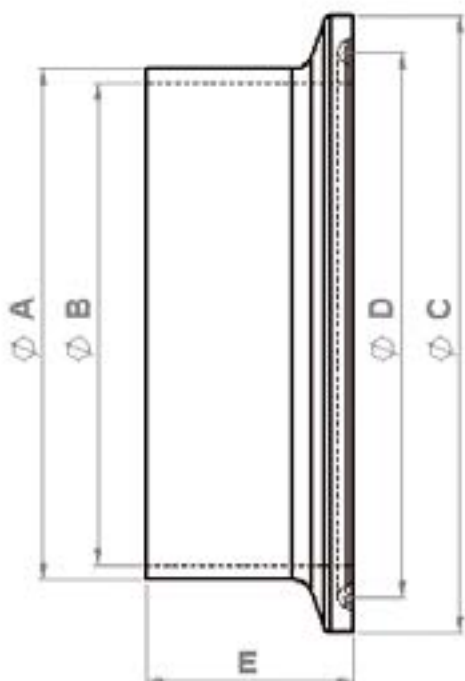


ISO EN 1127	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
DN 17,2 / 34,0	17,2	14,0	34,0	27,5	18,0	413055
DN 21,3 / 34,0	21,3	18,1	34,0	27,5	18,0	413101
DN 33,7 / (1,6)	33,7	30,5	50,5	43,5	21,5	413204
DN 42,4 / 50,5	42,4	38,4	50,5	43,5	21,5	413255
DN 60,3	60,3	56,3	77,5	70,5	21,5	413350
DN 88,9	88,9	84,9	106,0	97,0	21,5	413450
DN 273,0	273,0	267,8	286,1	276,0	28,0	413700
DN 323,9	323,9	318,7	338,0	328,0	28,0	413750

Flanschstutzen, gängige Sonderabmessungen

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Sondergrößen Nennweite	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
5"	129,0	125,0	144,4	134,4	28,0	414500
6"	154,0	150,0	167,0	156,5	28,0	414600
6" (US)	154,0	147,0	167,0	156,5	21,5	414602
8"	204,0	200,0	217,4	207,4	28,0	414700
8" (US)	203,2	197,66	217,4	207,4	28,0	414710
10" (DN250) KK/short	254,0	250,0	268,0	258,0	28,0	414800
10" (DN250) KL/long	254,0	250,0	268,0	258,0	66,0	414805
10 sched. 5	273,0	266,3	286,1	276,0	28,0	414850
12" (DN300)	306,0	300,0	319,0	309,0	28,0	414900
12" (DN300)	304,0	300,0	319,0	309,0	28,0	414901

Flanschstutzen Mini-Serie

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

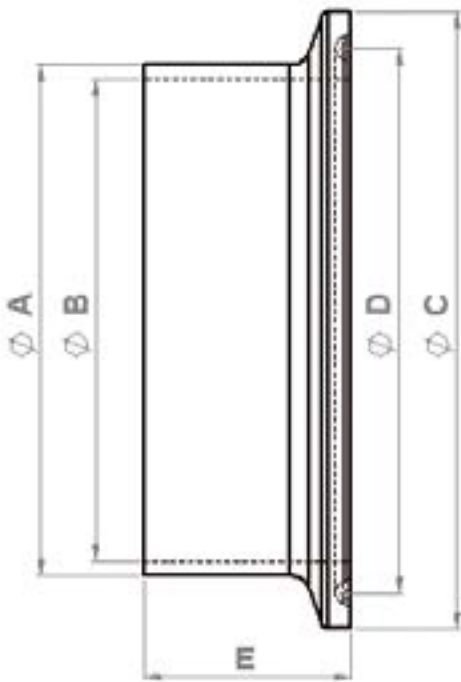


Mini Serie	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
DN 06	6,0	4,0	25,0	20,2	21,5	415000
DN 08	8,0	6,0	25,0	20,2	21,5	415010
DN 08 KL	8,0	6,0	25,0	20,0	28,6	411985
DN 12	12,0	10,0	25,0	20,2	21,5	415030
DN 12 KL	12,0	10,0	25,0	20,2	28,6	415032
DN 14	14,0	12,0	25,0	20,2	21,5	415040
DN 16	16,0	14,0	25,0	20,2	21,5	415050
DN 18	18,0	16,0	25,0	20,2	28,6	415060

Flanschstutzen DIN32676 Reihe A, kurz - EU Ware

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

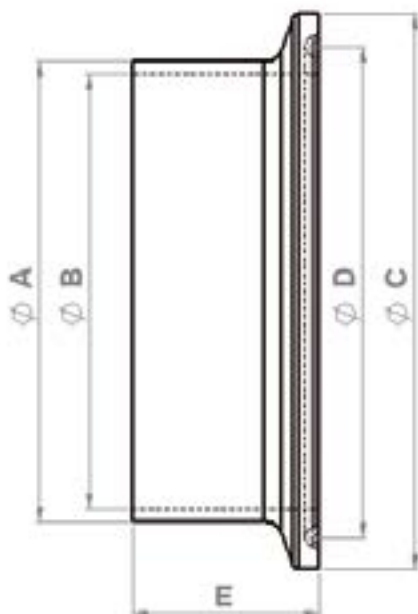


Reihe A DN Metrisch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Kurz (KK) E	Artikel-Nr.
DN10	13,0	10,0	34,0	27,5	18,0	402001
DN15	19,0	16,0	34,0	27,5	18,0	402051
DN20	23,0	20,0	34,0	27,5	18,0	402101
DN25	29,0	26,0	50,5	43,5	21,5	402151
DN32	35,0	32,0	50,5	43,5	21,5	402201
DN40	41,0	38,0	50,5	43,5	21,5	402251
DN50	53,0	50,0	64,0	56,5	21,5	402301
DN65	70,0	66,0	91,0	83,5	28,0	402350
DN80	85,0	81,0	106,0	97,0	28,0	402400
DN100	104,0	100,0	119,0	110,0	28,0	402450
DN125	129,0	125,0	155,0	146,0	28,0	402500
DN150	154,0	150,0	183,0	174,0	28,0	402550
DN200	204,0	200,0	233,5	225,0	28,0	402600

Flanschstutzen DIN32676 Reihe B/ISO 1127 - EU Ware

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe B Nennweite OD	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Kurz (KK) E	Artikel-Nr.
NW 13,5 / 25,0	13,5	10,3	25,0	20,2	21,5*	403000
NW 13,5 / 34,0	13,5	10,3	34,0*	27,5	18,0	403001
NW 13,5 / 50,5	13,5	10,3	50,5*	43,5	21,5	403002
NW 17,2 / 25,0	17,2	14,0	25,0	20,2	21,5*	403050
NW 17,2 / 34,0	17,2	14,0	34,0*	27,5	18,0	403051
NW 17,2 / 50,5	17,2	14,0	50,5*	43,5	21,5	403052
NW 21,3 / 34,0	21,3	18,1	34,0*	27,5	18,0	403101
NW 21,3 / 50,5	21,3	18,1	50,5	43,5	21,5	403100
NW 26,9	26,9	22,9*	50,5	43,5	21,5	403150
NW 26,9 (1,6)	26,9	23,7	50,5	43,5	21,5	403152
NW 33,7	33,7	29,7	50,5	43,5	21,5	403200
NW 33,7 (1,2)	33,7	31,3*	50,5	43,5	21,5	403203
NW 42,4 / 50,5	42,4	38,4	50,5*	43,5	21,5	403260
NW 42,4 / 64,0	42,4	38,4	64,0	56,5	21,5*	403250
NW 48,3	48,3	44,3	64,0	56,5	21,5*	403300
NW 60,3	60,3	56,3	77,5	70,5	21,5*	403350
NW 76,1	76,1	72,1	91,0	83,5	21,5*	403400
NW 88,9	88,9	84,9	106,0	97,0	21,5*	403451
NW 114,3	114,3	110,3*	130,0	122,0	28,0	403500
NW 137,7	139,7	135,7	155,0	146,0	28,0	403550
NW 168,3	168,3	163,3	183,0	174,0	28,0	403600
NW 219,1	219,1	213,9	233,5	225,0	28,0	403650
NW 273,0*	273,0	266,0	287,0	276,0	28,0	403700
NW 323,9*	323,9	315,9	338,0	328,0	28,0	400950

*Maße sind abweichend von der DIN 32676 Reihe B / * Dimensions are deviating from DIN 32676 series B

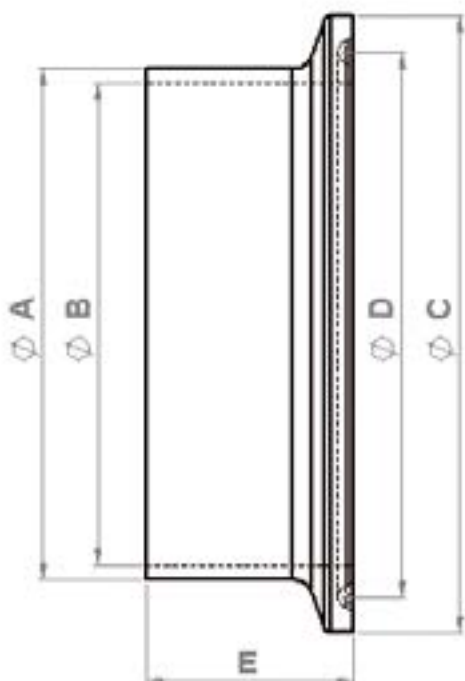


STAHLCON GMBH • Robert-Bosch-Straße 4 • DE-71144 Steinenbronn
 Telefon: +49 (0)7157 - 5386-0 • Telefax: +49 (0)7157 - 5386-11
 E-Mail: info@stahlcon.de • www.stahlcon.de

Flanschstutzen ASME BPE

Werkstoff: AISI 316L Low Sulphur, Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

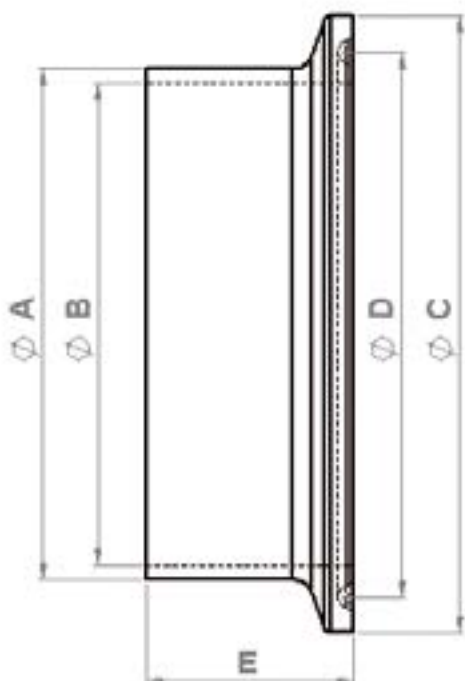


ASME BPE	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Lang(KL) E	Artikel-Nr.
3/8"	9,52	7,74	25,0	20,2	44,5	399995
1/2"	12,70	9,40	25,0	20,2	44,5	400001
3/4"	19,05	15,75	25,0	20,2	44,5	400051
1"	25,40	22,10	50,5	43,5	44,5	400101
1 1/2"	38,10	34,80	50,5	43,5	44,5	400151
2"	50,80	47,50	64,0	56,5	57,2	400201
2 1/2"	63,50	60,20	77,5	70,5	57,2	400251
3"	76,20	72,90	91,0	83,5	57,2	400301
4"	101,60	97,38	119,0	110,0	57,2	400401
6"	152,40	146,86	167,0	156,5	76,2	400601

Flanschstutzen SMS 3008 & SWG

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



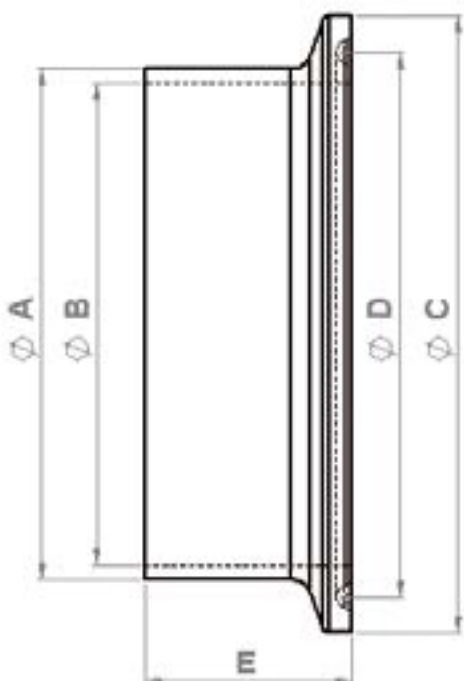
SMS 3008	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
NS 18	18,0	16,0	25,0	20,2	28,6	415060
NS 25	25,0	22,6	50,5	43,5	21,5	415100
NS 38	38,0	35,6	50,5	43,5	21,5	415150
NS 51	51,0	48,6	64,0	56,5	21,5	415200
NS 63,5	63,5	60,2	77,5	70,5	21,5	414252
NS 76,1	76,1	72,9	91,0	83,5	21,5	414310
NS 89	89,0	85,0	106,0	97,0	21,5	415350
NS 101,6	101,6	97,4	119,0	110,0	21,5	414410

SWG	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
NS 25,4	25,4	22,1	50,5	43,5	21,5	414100
NS 38,1	38,1	34,8	50,5	43,5	21,5	414150
NS 51	50,8	47,5	64,0	56,5	21,5	414200
NS 63,5	63,5	60,2	77,5	70,5	21,5	414252
NS 76,1	76,2	72,9	91,0	83,5	21,5	414310
NS 101,6	101,6	97,4	119,0	110,0	21,5	414410

Flanschstutzen SMS 3017 & BS 4825-3 (A2:2009)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



SMS 3017	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
NS 25	25,6	22,6	50,5	43,5	21,5	415500
NS 33,7	33,7	30,5	50,5	43,5	21,5	413204
NS 38	38,6	35,6	50,5	43,5	21,5	415600
NS 51	51,6	48,6	64,0	56,5	21,5	415650
NS 63,5	64,1	60,3	77,5	70,5	21,5	415700
NS 76,1	76,7	72,9	91,0	83,5	21,5	415750
NS 101,6	102,5	97,6	119,0	110,0	21,5	415850

BS 4825-3	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Nut D	Länge E	Artikel-Nr.
1/2"	12,7	9,52	25,4	20,3	21,5	417015
3/4"	19,05	15,85	25,4	20,3	21,5	417025
1"	25,65	22,2	50,5	43,5	21,5	417100
1 1/2"	38,35	34,9	50,5	43,5	21,5	417150
2"	51,05	47,6	64,0	56,5	21,5	417200
2 1/2"	63,5	60,2	77,5	70,5	21,5	414252
3"	76,2	72,9	91,0	83,5	21,5	414310
4"	101,6	97,4	119,0	110,0	21,5	414410
6 5/8"	169,35	163,1	183,0	174,0	28,0	417500
8 5/8"	220,55	213,9	233,5	225,0	28,0	417550

Blinddeckel/Blindflansch DIN32676 Reihe A/B/C

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

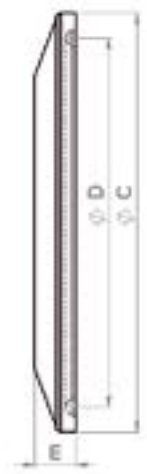


Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			C MM	D MM	E MM	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe C / ISO 2852 / ASME BPE	DIN 32676 Reihe B / ISO 1127	DIN 32676 Reihe A				
25,0	1/4"-3/4"	NW 10,2-17,2	06-08	25,0	20,2	4,75	411000
34,0			10-15-20	34,0	27,5	6,35	411050
50,5	1"-1 1/2"	NW 21,3-33,7	25-32-40	50,5	43,5	6,35	411100
64,0	2"	NW 42,4-48,3	50	64,0	56,5	6,35	411150
77,5	2 1/2"	NW 60,3		77,5	70,5	6,35	411200
91,0	3"	NW 76,1	65	91,0	83,5	6,35	411250
106,0	3 1/2"	NW 88,9	80	106,0	97,0	6,35	411300
119,0	4"		100	119,0	110,0	8,0	411400
130,0		NW 114,3		130,0	122,0	8,0	411450
144,4	5"			144,4	134,4	10,0	411500
155,0		NW 139,7	125	155,0	146,0	8,0	411550
167,0	6"			167,0	156,5	14,0	411600
183,0		NW 168,3	150	183,0	174,0	14,0	411650
217,4	8"			217,4	207,4	14,0	411700
233,5	8 5/8"	NW 219,1	200	233,5	225,0	14,0	411750
268,0	10"		250	268,0	258,0	14,0	411800
286,1	10"s.5	NW 273,0		286,1	276,0	14,0	411850
319,0	12"		300	319,0	309,0	14,0	411900
338,0	12"s.5	NW 323,9		338,0	328,0	14,0	411950

Blindeckel/Blindflansch DIN32676 Reihe A/B/C - EU WARE

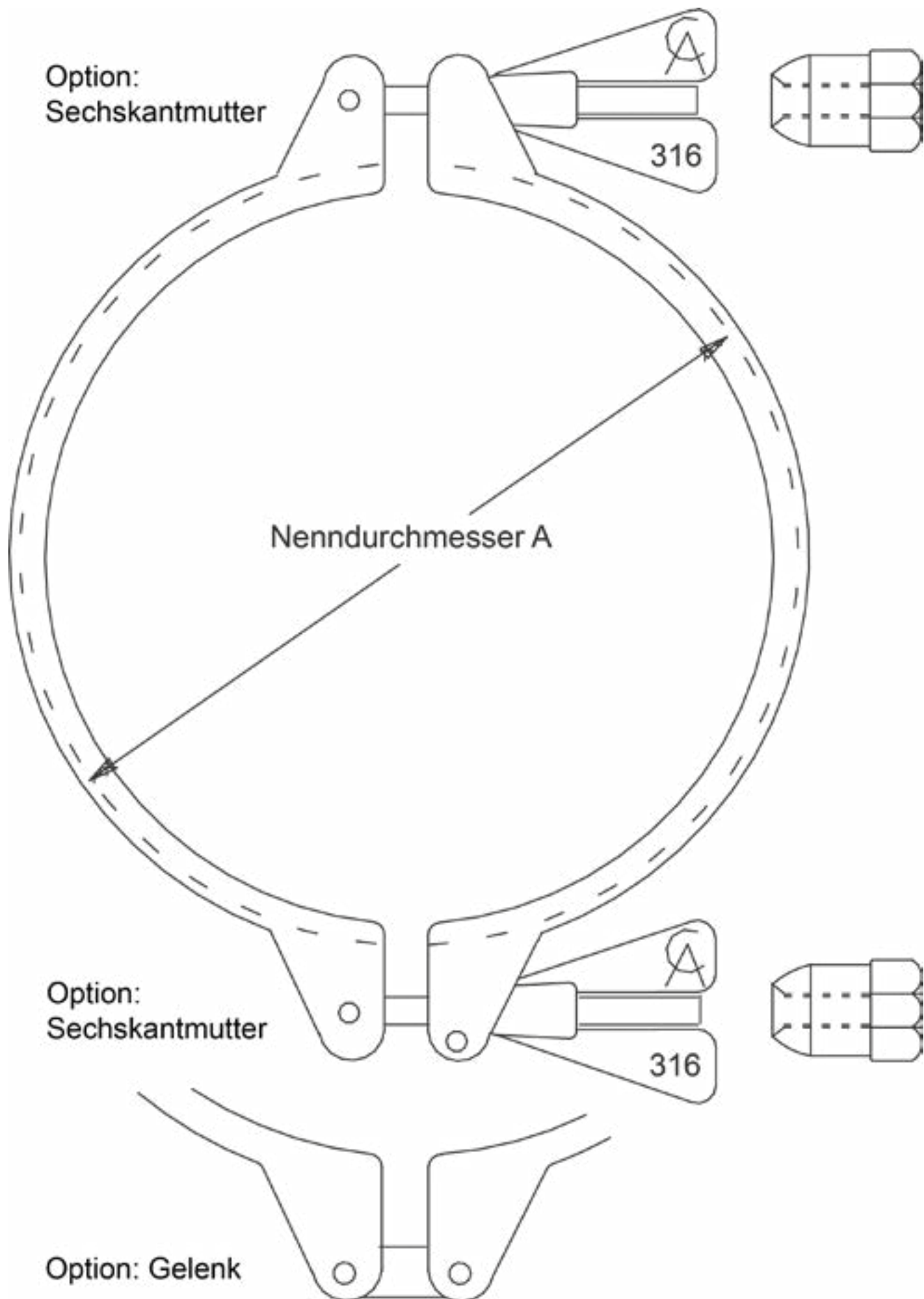
Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			C MM	D MM	E MM	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe C / ISO 2852 / ASME BPE	DIN 32676 Reihe B / ISO 1127	DIN 32676 Reihe A				
25,0	1/4"-3/4"	NW 10,2-17,2	06-08	25,0	20,2	5,6	401000
34,0			10-15-20	34,0	27,5	6,0	401050
50,5	1"-1 1/2"	NW 21,3-33,7	25-32-40	50,5	43,5	7,0	401100
64,0	2"	NW 42,4-48,3	50	64,0	56,5	7,0	401150
77,5	2 1/2"	NW 60,3		77,5	70,5	7,0	401200
91,0	3"	NW 76,1	65	91,0	83,5	7,0	401250
106,0	3 1/2"	NW 88,9	80	106,0	97,0	7,0	401300
119,0	4"		100	119,0	110,0	9,0	401400
130,0		NW 114,3		130,0	122,0	9,0	401450
144,4	5"			144,4	134,4	10,0	401500
155,0		NW 139,7	125	155,0	146,0	10,0	401550
167,0	6"			167,0	156,5	10,0	401600
183,0		NW 168,3	150	183,0	174,0	10,0	401650
217,4	8"			217,4	207,4	10,0	401700
233,5	8 5/8"	NW 219,1	200	233,5	225,0	10,0	401750
268,0	10"		250	268,0	258,0	10,0	401800
286,1	10"s.5	NW 273,0		286,1	276,0	10,0	401850
319,0	12"		300	319,0	309,0	10,0	401900
338,0	12"s.5	NW 323,9		338,0	328,0	10,0	401950

AC-Klammern Typ SH, DB- und SB-Ausführung



AC-Klammern Typ SH, DB- und SB-Ausführung



Typ DB = Doublebolt
2 Bolzen



Typ SB = Singlebolt
1 Bolzen – 1 Gelenk

AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)

Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen/1 Gelenk) Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)						
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	50	100	150	SB	100000
34,0	10-15-20			20	50	100	170	SB	100100
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	50	100	250	SB	100200
64,0	50	32-40	2"	20	50	100	330	SB	100300
77,5		50	2 1/2"	20	50	100	380	SB	100400
91,0	65	65	3"	16	40	80	440	SB	100500
106,0	80	80	3 1/2"	16	40	80	440	SB	100600
119,0	100		4"	14	35	70	570	SB	100700
130,0		100	4 1/2"	12	30	60	600	SB	100900
144,4			5"	12	30	60	750	SB	100950
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	SB	101100
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	DB	101200
167,0			6"	12	30	60	1400	SB	101300
167,0			6"	12	30	60	1400	DB	101400
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	SB	101510
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	DB	101500
217,4			8"	8	20	40	2190	SB	101605
217,4			8"	8	20	40	2190	DB	101600
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	SB	101811
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	DB	101800
268,0	250		10"	6,4	16	32	2780	SB	101915
268,0	250		10"	6,4	16	32	2780	DB	101900
286,1		250	10"s.5	6,4	16	32	2970	SB	102005
286,1		250	10"s.5	6,4	16	32	2970	DB	102000
319,0	300		12"	4	10	20	3370	SB	102112
319,0	300		12"	4	10	20	3370	DB	102100
338,0		300	12"s.5	4	10	20	3690	SB	102212
338,0		300	12"s.5	4	10	20	3690	DB	102200

AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)

Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen/1 Gelenk) Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)						
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	50	100	150	SBX	100010
34,0	10-15-20			20	50	100	170	SBX	100110
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	50	100	250	SBX	100210
64,0	50	32-40	2"	20	50	100	330	SBX	100310
77,5		50	2 1/2"	20	50	100	380	SBX	100410
91,0	65	65	3"	16	40	80	440	SBX	100510
106,0	80	80	3 1/2"	16	40	80	440	SBX	100610
119,0	100		4"	14	35	70	570	SBX	100710
130,0		100	4 1/2"	12	30	60	600	SBX	100910
144,4			5"	12	30	60	750	SBX	100960
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	SBX	101110
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	DBX	101201
167,0			6"	10	30	60	1400	SBX	101310
167,0			6"	10	30	60	1403	DBX	101410
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	SBX	101512
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	DBX	101509
217,4			8"	8	20	40	2190	SBX	101606
217,4			8"	8	20	40	2190	DBX	101610
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	SBX	101812
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	DBX	101810
268,0	250		10"	6	16	32	2780	SBX	101916
268,0	250		10"	6	16	32	2780	DBX	101910
286,1		250	10"s.5	4	16	32	2970	SBX	102006
286,1		250	10"s.5	4	16	32	2970	DBX	102010
319,0	300		12"	2	10	20	3370	SBX	102113
319,0	300		12"	2	10	20	3370	DBX	102110
338,0		300	12"s.5	2	10	20	3690	SBX	102213
338,0		300	12"s.5	2	10	20	3690	DBX	102210

AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter und TÜV-Bauteilprüfung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)

Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	TÜV-Freigabe in bar bei 150° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)					
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	10	150	SB	100002
34,0	10-15-20			20	10	170	SB	100102
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	10	250	SB	100202
64,0	50	32-40	2"	20	10	330	SB	100302
77,5		50	2 1/2"	20	10	380	SB	100402
91,0	65	65	3"	19	10	440	SB	100502
106,0	80	80	3 1/2"	17	10	440	SB	100602
119,0	100		4"	14	10	570	SB	100702
155,0	125	125	5 1/2"	12	10	1390	SB	101102
167,0			6"	10	10	1400	SB	101302
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	SB	101505
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	DB	101502
217,4			8"	10	10	2190	DB	101602
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	SB	101801
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	DB	101802



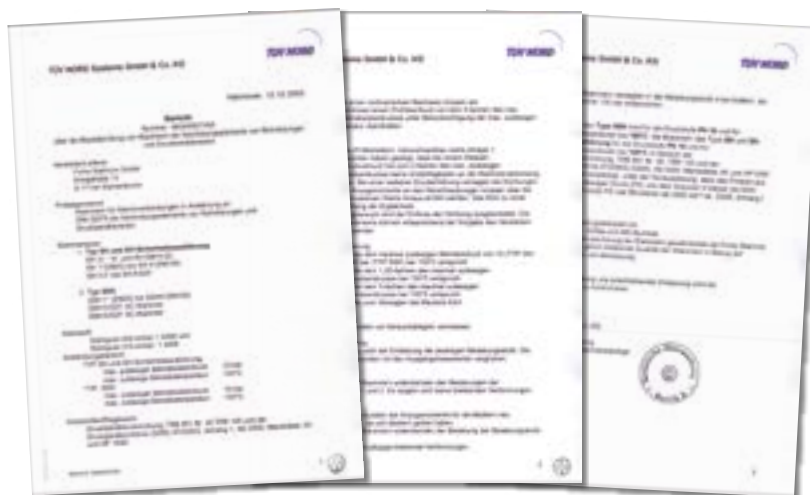
AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter und TÜV-Bauteilprüfung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)
Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	TÜV-Freigabe in bar bei 150° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)					
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	10	150	SBX	100004
34,0	10-15-20			20	10	170	SBX	100104
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	10	250	SBX	100204
64,0	50	32-40	2"	20	10	330	SBX	100304
77,5		50	2 1/2"	20	10	380	SBX	100404
91,0	65	65	3"	19	10	440	SBX	100506
106,0	80	80	3 1/2"	17	10	440	SBX	100604
119,0	100		4"	14	10	570	SBX	100706
155,0	125	125	5 1/2"	12	10	1390	SBX	101103
167,0			6"	10	10	1400	SBX	101303
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	SBX	101501
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	DBX	101504
217,4			8"	10	10	2190	SBX	101609
217,4			8"	10	10	2190	DBX	101604
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	SBX	101806
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	DBX	101804



AC-Klammern Typ SH in Sicherheitsausführung



Die SH-Klammer in Sicherheitsausführung unterscheidet sich lediglich durch einen Schwenkbolzen mit stärkerem Schaft von der bekannten SH-Klammer. Die Gabel ist minimal verengt. Alle anderen Abmessungen sind gleich.



Der zylindrische Teil des Schaftes ist stärker als die Gabel, in die der Bolzen einschwenkt. Dies stellt sicher, dass der Schwenkbolzen erst freigegeben wird, wenn die Flügelmutter so weit aufgedreht ist, dass das Gewinde aus der Gabel ausschwenken kann.



Ein versehentliches Aufklappen der Klammer ist ausgeschlossen. Die Klammer erfüllt damit Sicherheitsforderungen von zahlreichen Anwendern aus der Chemie-, Pharma- und Biotechnologie.

Die Klammern sind in allen üblichen Größen erhältlich und auf Wunsch auch mit TÜV-Bauteilprüfung lieferbar.



AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter in Sicherheitsausführung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)

Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)						
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	50	100	150	SB	100005
34,0	10-15-20			20	50	100	170	SB	100105
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	50	100	250	SB	100205
64,0	50	32-40	2"	20	50	100	330	SB	100305
77,5		50	2 1/2"	20	50	100	380	SB	100405
91,0	65	65	3"	16	40	80	440	SB	100505
106,0	80	80	3 1/2"	16	40	80	440	SB	100605
119,0	100		4"	14	35	70	570	SB	100705
130,0		100	4 1/2"	12	30	60	600	SB	100905
144,4			5"	12	30	60	750	SB	100955
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	SB	101105
167,0			6"	12	30	60	1400	SB	101305
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	SB	101515
217,4			8"	8	20	40	2190	SB	101615
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	SB	101815
268,0	250		10"	6,4	16	32	2780	SB	101920
286,1		250	10"s.5	6,4	16	32	2970	SB	102015
319,0	300		12"	4	10	20	3370	SB	102115
338,0		300	12"s.5	4	10	20	3690	SB	102215

AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter in Sicherheitsausführung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)
Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)						
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	50	100	150	SBX	100006
34,0	10-15-20			20	50	100	170	SBX	100106
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	50	100	250	SBX	100206
64,0	50	32-40	2"	20	50	100	330	SBX	100306
77,5		50	2 1/2"	20	50	100	380	SBX	100406
91,0	65	65	3"	19	40	80	440	SBX	100507
106,0	80	80	3 1/2"	17	40	80	440	SBX	100606
119,0	100		4"	14	35	70	570	SBX	100707
130,0		100	4 1/2"	13	30	60	600	SBX	100908
144,4			5"	12	30	60	750	SBX	100956
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1390	SBX	101106
155,0	125	125	5 1/2"	12	30	60	1400	DBX	101207
167,0			6"	10	30	60	1403	SBX	101306
167,0			6"	10	30	60	1413	DBX	101317
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1690	SBX	101516
183,0	150	150	6 5/8"	10	25	50	1703	DBX	101507
217,4			8"	8	20	40	2190	SBX	101616
217,4			8"	8	20	40	2203	DBX	101617
233,5	200	200	8 5/8"	8	20	40	2340	SBX	101816
233,5			8 5/8"	8	20	40	2353	DBX	101807
268,0	250		10"	6	16	32	2780	SBX	101921
268,00	250		10"	6	16	32	2793	DBX	101917
286,1		250	10"s.5	4	16	32	2970	SBX	102016
286,1		250	10"s.5	4	16	32	2983	DBX	102017
319,0	300		12"	2	10	20	3370	SBX	102116
319,0	300		12"	2	10	20	3383	DBX	102117
338,0		300	12"s.5	2	10	20	3690	SBX	102216
338,0		300	12"s.5	2	10	20	3703	DBX	102207

AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

AD2000-W5 konform



AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen
AD2000-W5 konform

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)						
77,5		50	2½"	20	50	100	380	DBX	100408
91,0	65	65	3"	19	40	80	440	DBX	100508
106,0	80	80	3½"	17	40	80	440	DBX	100608
119,0	100		4"	14	35	70	570	DBX	100708
130,0		100	4½"	13	30	60	600	DBX	100907
144,4			5"	12	30	60	750	DBX	100968
155,0	125	125	5½"	12	30	60	1400	DBX	101207
167,0			6"	10	30	60	1413	DBX	101317
183,0	150	150	6⅝"	10	25	50	1703	DBX	101507
217,4			8"	8	20	40	2203	DBX	101617
233,5			8⅝"	8	20	40	2353	DBX	101807
268,00	250		10"	6	16	32	2793	DBX	101917
286,1		250	10"s.5	4	16	32	2983	DBX	102017
319,0	300		12"	2	10	20	3383	DBX	102117
338,0		300	12"s.5	2	10	20	3703	DBX	102207

Typ DBX = Doublebolt with Hexnut (2 Bolzen mit Sechskantmutter)



AC-Klammern Typ SH SAFETY, Flügelmutter ,TÜV-Bauteilprüfung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)

Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	TÜV-Freigabe in bar bei 150° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)					
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	10	150	SB	100003
34,0	10-15-20			20	10	170	SB	100103
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	10	250	SB	100203
64,0	50	32-40	2"	20	10	330	SB	100303
77,5		50	2 1/2"	20	10	380	SB	100403
91,0	65	65	3"	19	10	440	SB	100503
106,0	80	80	3 1/2"	17	10	440	SB	100603
119,0	100		4"	14	10	570	SB	100703
155,0	125	125	5 1/2"	12	10	1390	SB	101202
167,0			6"	10	10	1400	SB	101307
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	SB	101517
217,4			8"	10	10	2190	SB	101603
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	SB	101803



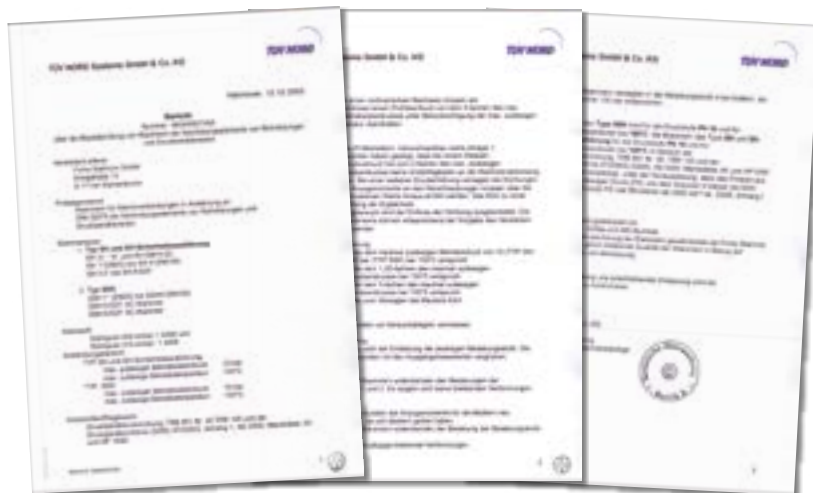
AC-Klammern Typ SH SAFETY, Sechskantmutter, TÜV-Bauteilprüfung

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)
Typ DB = Doublebolt (2 Bolzen)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	TÜV-Freigabe in bar bei 150° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)					
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	20	10	150	SBX	100007
34,0	10-15-20			20	10	170	SBX	100108
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	20	10	250	SBX	100207
64,0	50	32-40	2"	20	10	330	SBX	100307
77,5		50	2 1/2"	20	10	380	SBX	100407
91,0	65	65	3"	19	10	440	SBX	100504
106,0	80	80	3 1/2"	17	10	440	SBX	100607
119,0	100		4"	14	10	570	SBX	100704
155,0	125	125	5 1/2"	12	10	1390	SBX	101203
167,0			6"	10	10	1400	SBX	101308
183,0	150	150	6 5/8"	10	10	1690	SBX	101518
217,4			8"	10	10	2190	SBX	101608
233,5	200	200	8 5/8"	10	10	2340	SBX	101805



AC-Klammern Typ SSH mit Edelstahlmuttern

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Werkstoff: AISI 304 (1.4308)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	75	160	103800
34,0	10-15-20			75	220	103900
50,5	25-40	15-20-25	1"-1 1/2"	75	660	104000
64,0	50	32-40	2"	55	820	104100
77,5		50	2 1/2"	50	940	104200
91,0	65	65	3"	45	1020	104300
106,0	80	80	3 1/2"	40	1070	104400
119,0	100		4"	40	1270	104500
130,0		100	4 1/2"	40	1330	104600
144,4			5"	35	1800	104700
155,0	125	125	5 1/2"	30	1760	104800
167,0			6"	30	1930	104900
183,0	150	150	6 5/8"	25	2110	105000
217,4			8"	20	2460	105100
233,5	200	200	8 5/8"	20	2520	105200
268,0	250		10"	16	4490	105300
286,0		250	10 5/8"	16	4680	105400
319,0	300		12"	10	5400	105500
338,0		300	12 5/8"	10	5890	105600

AC-Klammern Typ SSH mit Messingmuttern

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen
Werkstoff: AISI 304 (1.4308)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B / ISO 1127	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	75	160	103805
34,0	10-15-20			75	220	103905
50,5	25-40	15-20-25	1"-1 1/2"	75	660	104005
64,0	50	32-40	2"	55	820	104105
77,5		50	2 1/2"	50	940	104205
91,0	65	65	3"	45	1020	104305
106,0	80	80	3 1/2"	40	1070	104405
119,0	100		4"	40	1270	104505
130,0		100	4 1/2"	40	1330	104605
144,4			5"	35	1800	104705
155,0	125	125	5 1/2"	30	1760	104805
167,0			6"	30	1930	104905
183,0	150	150	6 5/8"	25	2110	105005
217,4			8"	20	2460	105105
233,5	200	200	8 5/8"	20	2520	105205
268,0	250		10"	16	4490	105305
286,0		250	10 5/8"	16	4680	105405
319,0	300		12"	10	5400	105505
338,0		300	12 5/8"	10	5890	105605

AC-Klammern Typ Euro-Pure

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

Werkstoff: AISI 316L (1.4404)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	140	172	103808
50,5	25-40	15-20-25	1"-1 1/2"	125	259	104008
64,0	50	32-40	2"	95	312	104108
77,5		50	2 1/2"	90	360	104208
91,0	65	65	3"	70	390	104308
106,0	80	80	3 1/2"	55	440	104408
119,0	100		4"	40	480	104508

AC-Klammern Typ Euro-Pure

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen

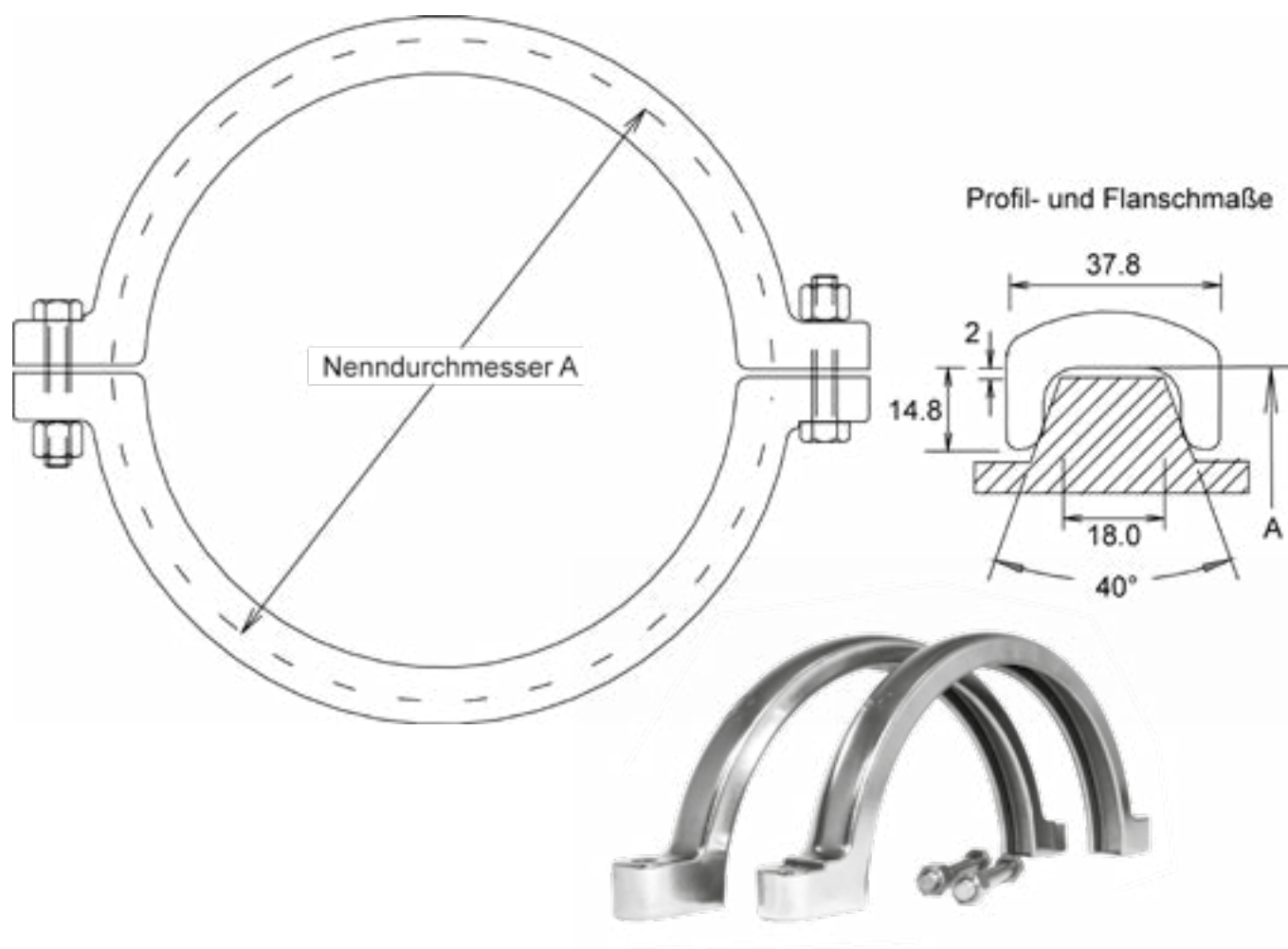
Werkstoff: AISI 316L (1.4404)





AC-Klammer Typ Sonderausführung, gegossen DN 250 SRT und DN 300 SRT

Werkstoff: AISI 304 (1.4308)



Nennweite	A (mm)	max. Prüfdruck in bar	TÜV-Freigabe* PN	max zulässige Betriebstemp.	Gewicht in g	Artikel-Nr.
DN 250	288	80	16	150° C	4860	105302
DN 300	340	60	12	100° C	5460	105502
DN 300	340	50	10	150° C	5460	105502

Hinweis:

Diese V-Klammern passen nicht zu Standard-Flanschabmessungen nach DIN 32676.

Bitte beachten Sie die Flanschabmessungen in der Skizze.

Nach jeder Druckbeaufschlagung müssen die Anzugsmomente kontrolliert und die Muttern gegebenenfalls nachgezogen werden.

AC-Klammern Typ S mit Flügelmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe c (ISO 2852)			
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	15	130	103000
34,0	10-15-20			15	170	103100
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	15	210	103200
64,0	50	32-40	2"	15	250	103300
77,5		50	2 1/2"	15	350	103400
91,0	65	65	3"	10	420	103500
106,0	80	80	3 1/2"	10	440	103600
119,0	100		4"	10	510	103700
130,0		100	4 1/2"	5	600	103750
167,0			6"	3	880	103770

AC-Klammern Typ S mit Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	15	130	103010
34,0	10-15-20			15	170	103110
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	15	210	103210
64,0	50	32-40	2"	15	250	103310
77,5		50	2 1/2"	15	350	103410
91,0	65	65	3"	10	420	103510
106,0	80	80	3 1/2"	10	440	103610
119,0	100		4"	10	510	103710
130,0		100	4 1/2"	5	600	103760
167,0			6"	3	880	103775

AC-Klammern Typ SP mit Flügelmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1½"	7	130	107000
64,0	50	32-40	2"	7	150	107100
77,5		50	2½"	6	160	107200
91,0	65	65	3"	6	180	107300
106,0	80	80	3½"	6	200	107400
119,0	100		4"	6	220	107500

AC-Klammern Typ SPX mit Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
50,5	1"-1½"	15-20-25	25-32-40	7	130	107010
64,0	2"	32-40	50	7	150	107110
77,5	2½"	50		6	160	107210
91,0	3"	65	65	6	180	107310
106,0	3½"	80	80	6	200	107410
119,0	4"		100	6	220	107510

AC-Klammern Typ ST

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.- druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1½"	15	370	109000
64,0	50	32-40	2"	15	420	109050
77,5		50	2½"	15	490	109100
91,0	65	65	3"	10	620	109150
119,0	100		4"	10	750	109200

TEC-Klammern Typ SX mit Sechskantmutter

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)		
155,0	125	125	5½"	680	106000
167,0			6"	710	106100
183,0	150	150	6⅝"	745	106200
217,4			8"	750	106300
233,5	200	200	8⅝"	775	106400
268,0			10"	880	106500
286,1		250	10"s.5	890	106600
319,0	300		12"	930	106700
338,0		300	12"s.5	1010	106710

TEC-Klammern Typ L13 mit Bügelschnellverschluss

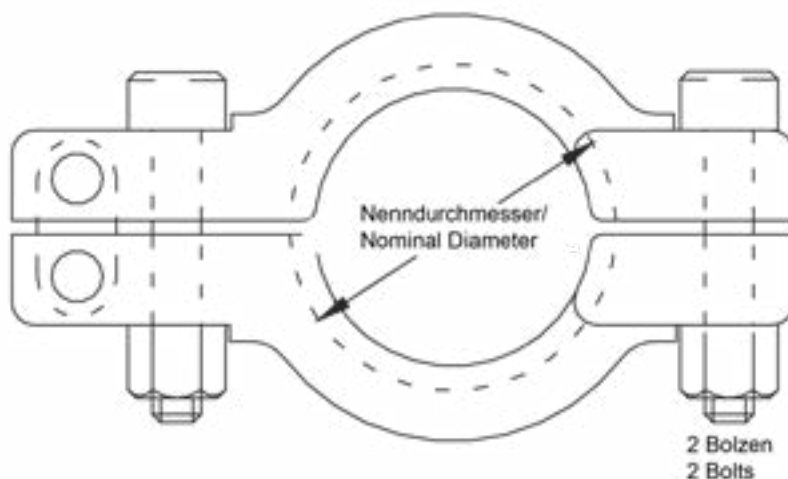
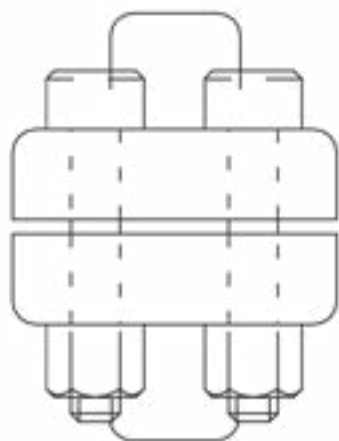
nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



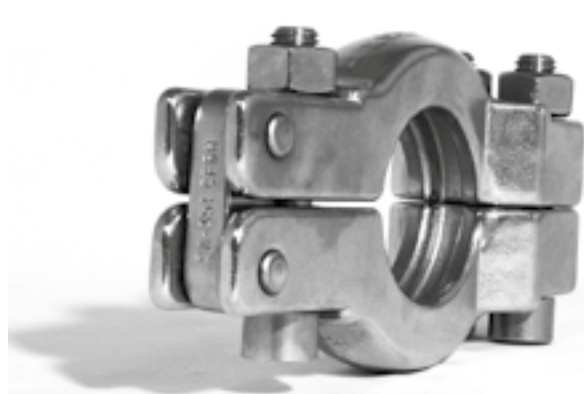
Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe B (ISO 2852)		
106,0	80	80	3½"	465	201384
119,0	100		4"	495	201385
130,0		100	4½"	529	201386
155,0	125	125	5½"	561	200961
167,0			6"	592	200959
183,0	150	150	6⅝"	639	200137
217,4			8"	727	200129
233,5	200	200	8⅝"	748	200017
268,0	250		10"	882	201054
286,1		250	10"s.5	928	201057
319,0	300		12"	976	200333
338,0		300	12"s.5	1045	201189

AC-Klammern Typ ASME VIII

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Betr.druck in bar bei 150° C	Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)			
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1½"		1800	110000
64,0	50	32-40	2"	80	1960	110050
91,0	65	65	3"		3200	110150
119,0	100		4"	50	3680	110250
167,0			6"	27	4700	110400
183,0	150	150	6⅝"	22,5	4980	110500
217,4			8"	16	5450	110600
233,5	200	200	8,625"	12	5890	110650
268,0			10"	10	6300	110700
319,0			12"	7	7020	110800



AC-Klammern NY (Nylon verstärkt)

nach DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127, BS 4825 und Sondergrößen



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten			Gewicht in g	Artikel-Nr.
	DIN 32676 Reihe A	DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)	DIN 32676 Reihe C (ISO 2852)		
25,0	06-08	08-10	1/4"-3/4"	24	111000
50,5	25-32-40	15-20-25	1"-1 1/2"	59	111100
64,0	50	32-40	2"	66	111150
77,5		50	2 1/2"	76	111200
91,0	65	65	3"	83	111250
119,0	100		4"	105	111350
167,0			6"	262	111550
217,4			8"	335	111650



EPDM Clamp-Dichtungen



Werkstoffprofil:

- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
- gut alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig
- EPDM zeichnet sich durch eine gute Quellbeständigkeit in Heisswasser, Dampf, Säuren und Basen aus, dagegen ist es stark quellend in Mineralölen, Fetten und Benzin
- Nicht beständig gegen Mineralölprodukte
- FDA- und USP CLASS VI konform
- entsprechende Zeugnisse erhalten Sie kostenlos im Downloadcenter
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis 140°C

Zulassungen:

- FDA positiv Liste
Die Testergebnisse erfüllen die Anforderungen der FDA -CFR21- Teil 170 bis 199 Position 177.2600 für den Kontakt mit flüssigen und fettreichen Nahrungsmitteln (ausgenommen Milch und Speiseöle)
- USP Class VI: Gem. USP 30-NF25, Extraktion Temp. 50°C
- ADI: Frei von tierischen Bestandteilen
- LABS frei: Frei von Öl, Silikon und Weichmacher

Abbildungen zeigen zum Teil Sonderausführungen (Siebdichtungen, Scheibendichtungen). Bitte bei Interesse anfragen.



EPDM Clamp-Dichtungen

DIN 32676

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	499900
DN 08	22,0	≥ 8,2	499950
DN 10	34,0	≥ 10,2	500000
DN 10	50,5	≥ 10,2	500020
DN 15	34,0	≥ 16,2	500050
DN 15	50,5	≥ 16,2	500070
DN 20	34,0	≥ 20,2	500100
DN 20	50,5	≥ 20,2	500120
DN 25	50,5	≥ 26,2	500150
DN 32	50,5	≥ 32,2	500200
DN 40	50,5	≥ 38,2	500250
DN 50	64,0	≥ 50,2	500300
DN 65	91,0	≥ 66,2	500350
DN 80	106,0	≥ 81,2	500400
DN 100	119,0	≥ 100,2	500450
DN 125	155,0	≥ 125,2	500500
DN 150	183,0	≥ 150,2	500550
DN 200	233,5	≥ 200,2	500600
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	510835
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	510900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
10,2	22,0	≥ 7,2	512950
13,5	22,0	≥ 10,5	513000
17,2	22,0	≥ 14,2	513050
21,3	50,5	≥ 18,3	513100
26,9	50,5	≥ 23,9	513160
33,7	50,5	≥ 29,9	513200
42,4	64,0	≥ 38,6	513250
48,3	64,0	≥ 44,5	513300
60,3	77,5	≥ 56,5	513350
76,1	91,0	≥ 72,3	513400
88,9	106,0	≥ 84,5	513450
114,3	130,0	≥ 109,9	513500
139,7	155,0	≥ 134,7	513550
168,3	183,0	≥ 163,3	510650
219,1	233,5	≥ 214,1	510750

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	509990
3/8"	22,0	≥ 8,0	509995
1/2"	22,0	≥ 9,6	510000
3/4"	22,0	≥ 16,0	510050
1"	50,5	≥ 22,3	510100
1½"	50,5	≥ 35,0	510150
2"	64,0	≥ 47,7	510200
2½"	77,5	≥ 60,4	510250
3"	91,0	≥ 73,1	510300
4"	119,0	≥ 97,6	510400
6"	167,0	≥ 147,1	510601



EPDM Clamp-Dichtungen

Weitere Abmessungen

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	513001
13,5	50,5*	≥ 10,5	513002
17,2	25,0*	≥ 14,2	513050
17,2	34,0*	≥ 14,2	513051
17,2	50,5*	≥ 14,2	513052
21,3	34,0*	≥ 18,3	513101
26,9	50,5	≥ 23,1	513150
33,7	50,5	≥ 30,7	513203
42,4	50,5*	≥ 38,6	513252
273,0	286,1	≥ 268,0	513700
323,9	338,0	≥ 318,9	513750

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	510350
5"	144,4	≥ 125,2	510500
6"metr	167,0	≥ 150,2	510600
6,625"	183,0	≥ 163,3	510650
8"metr	217,4	≥ 200,2	510700
8" US	217,4	≥ 198,0	510720
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	510800
10" US	268,0	≥ 247,4	510835
10"s.5	286,1	≥ 268,0	510850
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	510900
12"s.5	338,0	≥ 316,1	510950

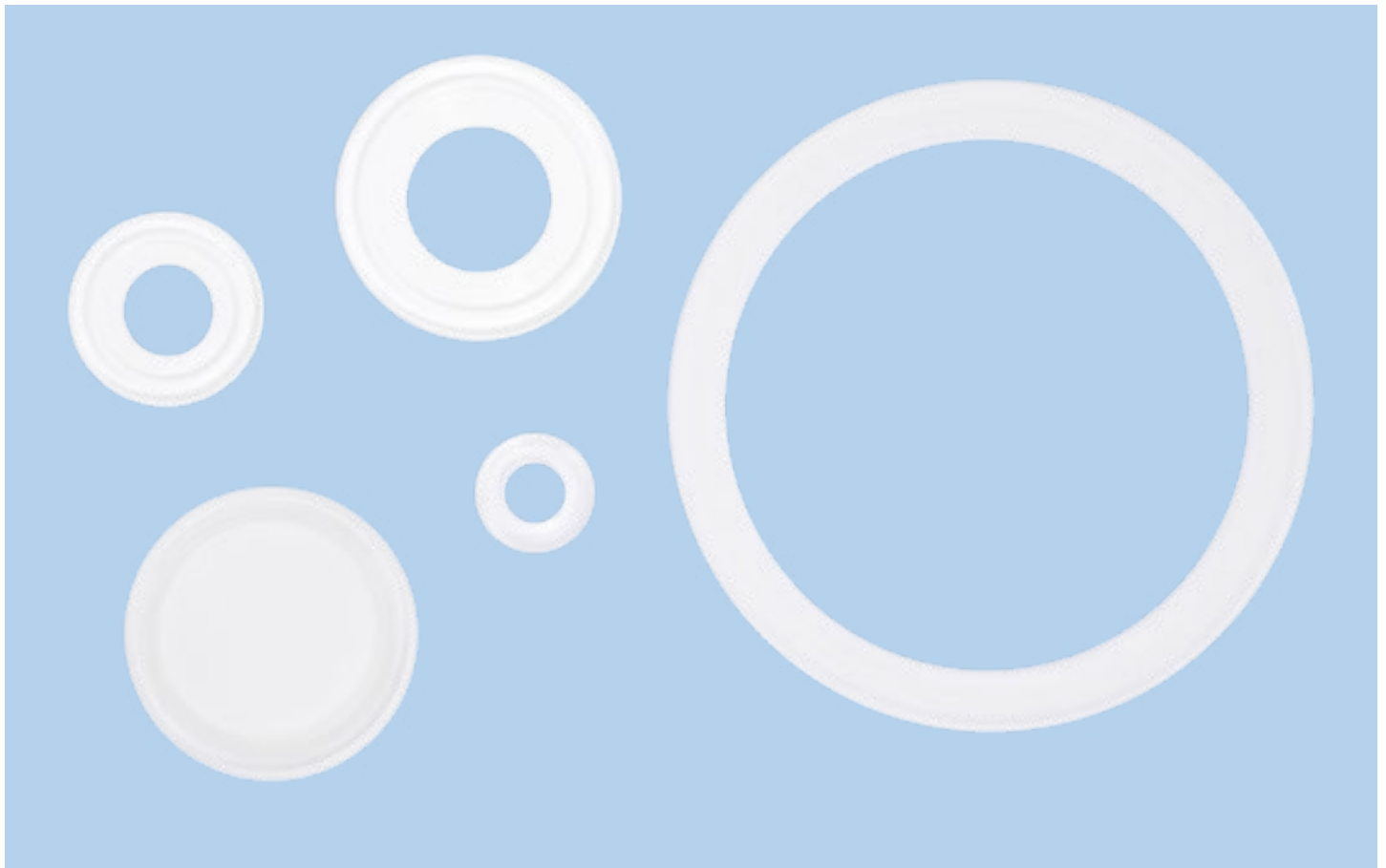
Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,2	513800
DN 08	22,0	≥ 6,2	499900
DN 10	22,0	≥ 8,2	499950
DN 12	22,0	≥ 10,2	513950
DN 14	22,0	≥ 12,2	514000
DN 16	22,0	≥ 14,2	513050
DN 18	22,0	≥ 16,2	514100

Blinddichtung		Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	
22,0	22,0	518090
34,0	34,0	518095
50,5	50,5	519000
64,0	64,0	519001
77,5	77,5	519002
91,0	91,0	519003
106,0	106,0	519004
119,0	119,0	519006
130,0	130,0	519007



Werkstoffprofil:

- Silikon-Kautschuk
- geruchs- und geschmacksfrei sowie physiologisch und toxisch unbedenklich
- Ideal für Lebensmittel-, Pharmazie, Kosmetikindustrie und Medizintechnik
- grundsätzlich immer FDA-konform
- sehr viele Größen auch in USP CLASS VI möglich
- entsprechende Zeugnisse erhalten Sie kostenlos
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis ca. 200°C



SILIKON TRANSPARENT Clamp-Dichtungen

DIN 32676 - Ausführung: Peroxydvernetzt

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	501900
DN 08	22,0	≥ 8,2	501950
DN 10	34,0	≥ 10,2	502003
DN 15	34,0	≥ 16,2	502053
DN 20	34,0	≥ 20,2	502103
DN 25	50,5	≥ 26,2	502153
DN 32	50,5	≥ 32,2	502203
DN 40	50,5	≥ 38,2	502253
DN 50	64,0	≥ 50,2	502303
DN 65	91,0	≥ 66,2	502353
DN 80	106,0	≥ 81,2	502403
DN 100	119,0	≥ 100,2	502453
DN 125	155,0	≥ 125,2	502500
DN 150	183,0	≥ 150,2	502550
DN 200	233,5	≥ 200,2	502600
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	508810
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	508905

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	515010
17,2	22,0	≥ 14,2	515050
21,3	50,5	≥ 18,3	515100
26,9	50,5	≥ 23,9	515152
33,7	50,5	≥ 29,9	515205
42,4	64,0	≥ 38,6	515250
48,3	64,0	≥ 44,5	515300
60,3	77,5	≥ 56,5	515350
76,1	91,0	≥ 72,3	515400
88,9	106,0	≥ 84,5	515460
114,3	130,0	≥ 109,9	515510
139,7	155,0	≥ 134,7	515555
168,3	183,0	≥ 163,3	508652
219,1	233,5	≥ 214,1	508750

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	507991
3/8"	22,0	≥ 8,0	507995
1/2"	22,0	≥ 9,6	508010
3/4"	22,0	≥ 16,0	508060
1"	50,5	≥ 22,3	508103
1½"	50,5	≥ 35,0	508151
2"	64,0	≥ 47,7	508202
2½"	77,5	≥ 60,4	508252
3"	91,0	≥ 73,1	508303
4"	119,0	≥ 97,6	508402
6"	167,0	≥ 147,1	508622



SILIKON TRANSPARENT Clamp-Dichtungen

Weitere Abmessungen - Ausführung: Peroxydvernetzt

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	515011
13,5	50,5*	≥ 10,5	515004
17,2	34,0*	≥ 14,2	515065
17,2	50,5*	≥ 14,2	515054
21,3	34,0*	≥ 18,3	515115
42,4	50,5*	≥ 38,6	515260
329,9	338,0	≥ 318,9	515750

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	508352
6"metr	167,0	≥ 150,2	508610
8"metr	217,4	≥ 200,2	508705
8" US	217,4	≥ 198,0	508720
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	508810
10" US	268,0	≥ 247,4	508820
10"s.5	286,1	≥ 268,0	508853
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	508905
12" (US)	319,0	≥ 298,0	508920
12"s.5	338,0	≥ 316,1	508950

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,2	516005
DN 08	22,0	≥ 6,2	501900
DN 10	22,0	≥ 8,2	501950
DN 12	22,0	≥ 10,2	516035
DN 14	22,0	≥ 12,2	516040
DN 16	22,0	≥ 14,2	515050
DN 18	22,0	≥ 16,2	516047

Blinddichtung		Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	
22,0	22,0	515880
34,0	34,0	515890
50,5	50,5	515900
64,0	64,0	515910
77,5	77,5	515920
91,0	91,0	515930
106,0	106,0	515940
119,0	119,0	515950
130,0	130,0	515960

SILIKON TRANSPARENT Clamp-Dichtungen

DIN 32676 - Ausführung: Platinvernetzt

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	501905
DN 08	22,0	≥ 8,2	501955
DN 10	34,0	≥ 10,2	502005
DN 15	34,0	≥ 16,2	502055
DN 20	34,0	≥ 20,2	502105
DN 25	50,5	≥ 26,2	502155
DN 32	50,5	≥ 32,2	502205
DN 40	50,5	≥ 38,2	502255
DN 50	64,0	≥ 50,2	502305
DN 65	91,0	≥ 66,2	502355
DN 80	106,0	≥ 81,2	502405
DN 100	119,0	≥ 100,2	502455
DN 125	155,0	≥ 125,2	502505
DN 150	183,0	≥ 150,2	502555
DN 200	233,5	≥ 200,2	502605
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	auf Anfrage on request
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	auf Anfrage on request

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	auf Anfrage on request
17,2	22,0	≥ 14,2	auf Anfrage on request
21,3	50,5	≥ 18,3	515105
26,9	50,5	≥ 23,9	515155
33,7	50,5	≥ 29,9	515210
42,4	64,0	≥ 38,6	515255
48,3	64,0	≥ 44,5	515305
60,3	77,5	≥ 56,5	515355
76,1	91,0	≥ 72,3	515405
88,9	106,0	≥ 84,5	515465
114,3	130,0	≥ 109,9	515515
139,7	155,0	≥ 134,7	515565
168,3	183,0	≥ 163,3	508653
219,1	233,5	≥ 214,1	508755

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	auf Anfrage on request
3/8"	22,0	≥ 8,0	auf Anfrage on request
1/2"	22,0	≥ 9,6	508015
3/4"	22,0	≥ 16,0	508065
1"	50,5	≥ 22,3	508105
1½"	50,5	≥ 35,0	508155
2"	64,0	≥ 47,7	508205
2½"	77,5	≥ 60,4	508255
3"	91,0	≥ 73,1	508305
4"	119,0	≥ 97,6	508405
6"	167,0	≥ 147,1	508625



SILIKON TRANSPARENT Clamp-Dichtungen

Weitere Abmessungen - Ausführung: Platinvernetzt

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	auf Anfrage on request
13,5	50,5*	≥ 10,5	auf Anfrage on request
17,2	34,0*	≥ 14,2	auf Anfrage on request
17,2	50,5*	≥ 14,2	auf Anfrage on request
21,3	34,0*	≥ 18,3	515125
42,4	50,5*	≥ 38,6	auf Anfrage on request
323,9	338,0	≥ 318,9	auf Anfrage on request

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	auf Anfrage on request
6"metr	167,0	≥ 150,2	auf Anfrage on request
8"metr	217,4	≥ 200,2	auf Anfrage on request
8" US	217,4	≥ 198,0	auf Anfrage on request
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	auf Anfrage on request
10" US	268,0	≥ 247,4	auf Anfrage on request
10"s.5	286,1	≥ 268,0	auf Anfrage on request
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	auf Anfrage on request
12"s.5	338,0	≥ 316,1	508950

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,2	auf Anfrage on request
DN 08	22,0	≥ 6,2	501905
DN 10	22,0	≥ 8,2	501955
DN 12	22,0	≥ 10,2	auf Anfrage on request
DN 14	22,0	≥ 12,2	auf Anfrage on request
DN 16	22,0	≥ 14,2	auf Anfrage on request
DN 18	22,0	≥ 16,0	508065

SILIKON WEISS Clamp-Dichtungen

DIN 32676 - Ausführung: Peroxydvernetzt

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 10	34,0	≥ 10,2	502000
DN 15	34,0	≥ 16,2	502050
DN 20	34,0	≥ 20,2	502100
DN 25	50,5	≥ 26,2	502150
DN 32	50,5	≥ 32,2	502200
DN 40	50,5	≥ 38,2	502250
DN 50	64,0	≥ 50,2	502300
DN 65	91,0	≥ 66,2	502350
DN 80	106,0	≥ 81,2	502400
DN 100	119,0	≥ 100,2	502450
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	508800
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	508900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	515000
26,9	50,5	≥ 23,9	515160
33,7	50,5	≥ 29,9	515200
76,1	91,0	≥ 72,3	515402
88,9	106,0	≥ 84,5	515450
114,3	130,0	≥ 109,9	515500
139,7	155,0	≥ 134,7	515550
168,3	183,0	≥ 163,3	508650
219,1	233,5	≥ 214,1	508753

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/2"	22,0	≥ 9,6	508000
3/4"	22,0	≥ 16,0	508050
1"	50,5	≥ 22,3	508100
1½"	50,5	≥ 35,0	508150
2"	64,0	≥ 47,7	508200
2½"	77,5	≥ 60,4	508250
3"	91,0	≥ 73,1	508300
4"	119,0	≥ 97,6	508400
6"	167,0	≥ 147,1	508620



SILIKON WEISS Clamp-Dichtungen

Weitere Abmessungen - Ausführung: Peroxydvernetzt

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	515001
26,9	50,5	≥ 23,1*	515160
42,4	50,5*	≥ 38,6	515252
273,0	286,1	≥ 268,0	515700

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	508350
5"	144,4	≥ 123,2	508500
6"	167,0	≥ 150,2	508600
8"	217,4	≥ 200,2	508700
10" (DN 250)	268,0	≥ 250,2	508800
10" US	268,0	≥ 247,4	508820
10"s.5	286,1	≥ 268,0	508850
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	508900

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 12	22,0	≥ 10,2	516030
DN 18	22,0	≥ 16,2	516044

NBR Clamp-Dichtungen

Werkstoffprofil:

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
- sehr gute Beständigkeit gegenüber Mineralölprodukten, tierischen und pflanzlichen Ölen/Fetten, Benzin, Heizöl, Butan, Propan, Methan, Ethan und heissem Wasser
- hohe Abriebfestigkeit
- NBR lädt sich kaum elektrostatisch auf
- grundsätzlich immer FDA-konform
- entsprechende Zeugnisse erhalten Sie kostenlos
- Temperatureinsatzbereich: -20°C bis ca. 70°C (Flüssigkeit) und 90°C (Luft)



DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 10	34,0	≥ 10,2	505000
DN 15	34,0	≥ 16,2	505050
DN 20	34,0	≥ 20,2	505100
DN 25	50,5	≥ 26,2	505150
DN 32	50,5	≥ 32,2	505200
DN 40	50,5	≥ 38,2	505250
DN 50	64,0	≥ 50,2	505300
DN 65	91,0	≥ 66,2	505350
DN 80	106,0	≥ 81,2	505400
DN 100	119,0	≥ 100,2	505450
DN 125	155,0	≥ 125,2	505500
DN 150	183,0	≥ 150,2	505550
DN 200	233,5	≥ 200,2	505600
DN 250 (10")	268,0	≥ 200,2	506850

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
26,9	50,5	≥ 23,9	525150
33,7	50,5	≥ 29,9	525200
42,4	50,5	≥ 38,4	525252
48,3	64,0	≥ 44,3	525300
60,3	77,5	≥ 56,3	525350
76,1	91,0	≥ 72,3	525400
88,9	106,0	≥ 84,5	525450
139,7	155,0	≥ 134,7	525550
168,3	183,0	≥ 163,3	506650
219,1	233,5	≥ 214,1	506700

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	506000
3/8"	22,0	≥ 8,0	506005
1/2"	22,0	≥ 9,6	506010
3/4"	22,0	≥ 16,0	506050
1"	50,5	≥ 22,3	506100
1½"	50,5	≥ 35,0	506150
2"	64,0	≥ 47,7	506200
2½"	77,5	≥ 60,4	506250
3"	91,0	≥ 73,1	506300
4"	119,0	≥ 97,6	506400
6"	167,0	≥ 147,1	506601
10" (DN 250)	268,0	≥ 250,0	506850



Werkstoffprofil:

- Fluor-Kautschuk
- sehr gut temperatur- und alterungsbeständig
- sehr gute Beständigkeit gegen Ozon, Sauerstoff, Mineralöle, synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe, Aromate, organische Lösungsmittel und Chemikalien
- grundsätzlich immer FDA-konform
- sehr viele Größen auch in USP CLASS VI möglich
- entsprechende Zeugnisse erhalten Sie kostenlos
- Temperatureinsatzbereich: -20°C bis 200°C



FKM Clamp-Dichtungen

DIN 32676

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	502900
DN 08	22,0	≥ 8,2	502950
DN 10	34,0	≥ 10,2	503000
DN 15	34,0	≥ 16,2	503050
DN 20	34,0	≥ 20,2	503100
DN 25	50,5	≥ 26,2	503150
DN 32	50,5	≥ 32,2	503200
DN 40	50,5	≥ 38,2	503250
DN 50	64,0	≥ 50,2	503300
DN 65	91,0	≥ 66,2	503350
DN 80	106,0	≥ 81,2	503400
DN 100	119,0	≥ 100,2	503450
DN 125	155,0	≥ 125,2	503505
DN 150	183,0	≥ 150,2	503555
DN 200	233,5	≥ 200,2	503605
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	570800
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	507900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	516045
17,2	22,0	≥ 14,2	516050
21,3	50,5	≥ 18,3	516100
26,9	50,5	≥ 23,9	516160
33,7	50,5	≥ 29,9	516200
42,4	64,0	≥ 38,6	516250
48,3	64,0	≥ 44,5	516300
60,3	77,5	≥ 56,5	516350
76,1	91,0	≥ 72,3	516400
88,9	106,0	≥ 84,5	516450
114,3	130,0	≥ 109,9	516500
139,7	155,0	≥ 134,7	516555
168,3	183,0	≥ 163,3	507652
219,1	233,5	≥ 214,1	507752

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	506990
3/8"	22,0	≥ 8,0	506995
1/2"	22,0	≥ 9,6	507000
3/4"	22,0	≥ 16,0	507050
1"	50,5	≥ 22,3	507100
1½"	50,5	≥ 35,0	507150
2"	64,0	≥ 47,7	507200
2½"	77,5	≥ 60,4	507250
3"	91,0	≥ 73,1	507300
4"	119,0	≥ 97,6	507400
6"	167,0	≥ 97,6	507620



Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	516046
17,2	34,0*	≥ 14,2	516051
21,3	34,0*	≥ 18,3	516101
21,3	50,5*	≥ 18,3	516100
26,9	50,5	≥ 23,1	516150
42,4	50,5*	≥ 38,6	516252

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	507350
5"	144,4	≥ 125,2	507500
6"metr	167,0	≥ 150,2	507600
8"metr	217,4	≥ 200,2	507700
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	507800
10"s.5	286,1	≥ 268,0	507850
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	507900
12"s.5	338,0	≥ 316,1	507950

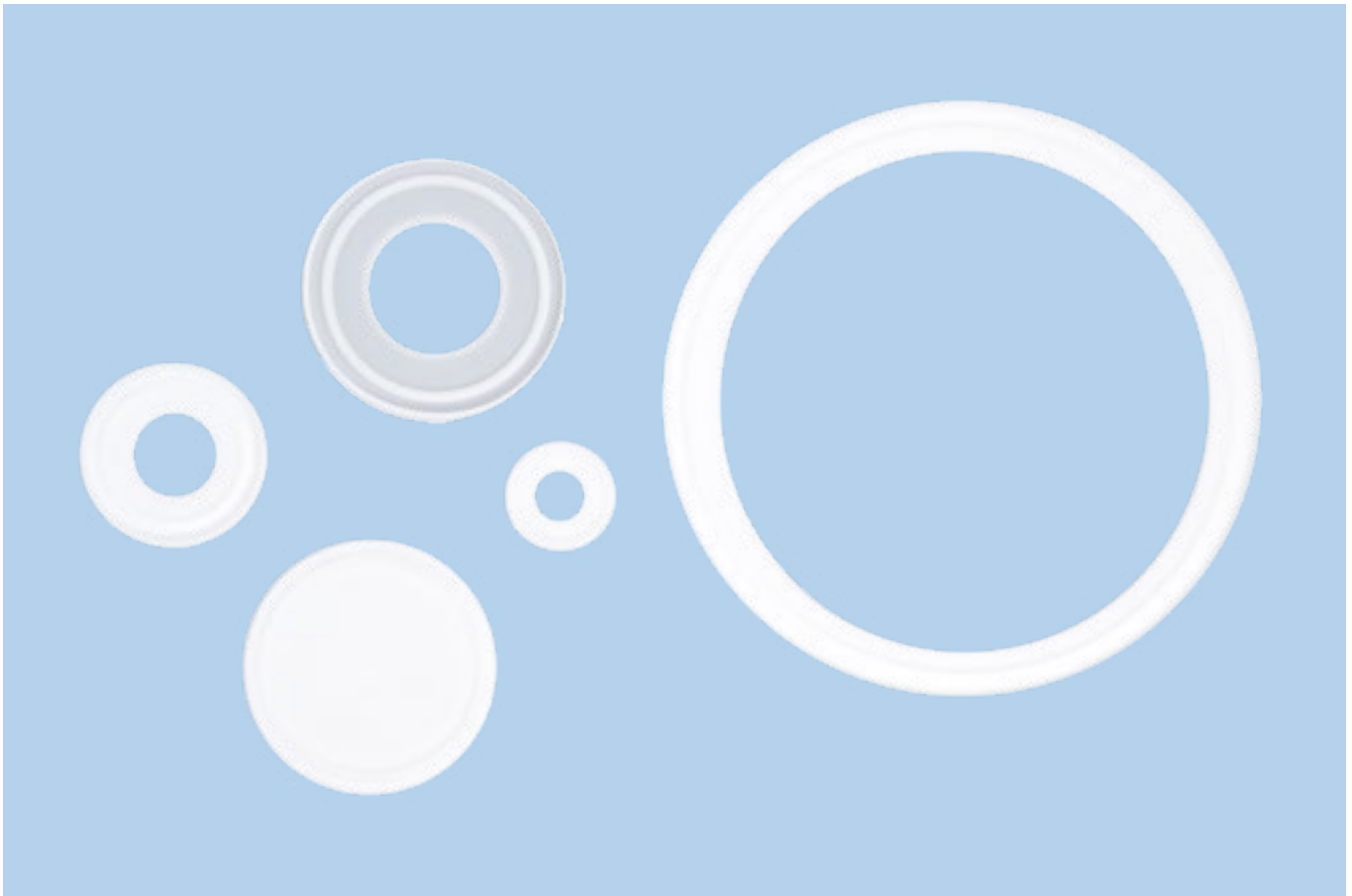
Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,2	516800
DN 08	22,0	≥ 6,2	502900
DN 10	22,0	≥ 8,2	502950
DN 12	22,0	≥ 10,2	516860
DN 14	22,0	≥ 12,2	516880
DN 16	22,0	≥ 14,2	516050
DN 18	22,0	≥ 16,2	516920

Blinddichtung		Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	
22,0	22,0	516940
34,0	34,0	516945
50,5	50,5	516950
64,0	64,0	516955
77,5	77,5	516960
91,0	91,0	516965
119,0	119,0	516975
130,0	130,0	516980

PTFE Clamp-Dichtungen (Weiss)

Werkstoffprofil:

- Polytetrafluorethylen
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- das beste Antihafverhalten aller Kunststoffe
- durch Einsatz von Elastomerfüllung wird insbesondere die Neigung zum Kaltfluss unter mechanischer Belastung vermieden
- grundsätzlich immer FDA- und USP CLASS VI konform
- entsprechende Zeugnisse erhalten Sie kostenlos
- Temperatureinsatzbereich:
 - 200°C bis ca. 260°C bei Werkstoff PTFE-Massiv
 - 25°C bis ca. 200°C bei Werkstoff PTFE/FKM-ummantelt



PTFE Clamp-Dichtungen (Weiss)



PTFE massiv Clamp-Dichtungen (Weiss)

DIN 32676

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,0	500900
DN 08	22,0	≥ 8,0	500950
DN 10	34,0	≥ 10,0	501000
DN 15	34,0	≥ 16,0	501050
DN 20	34,0	≥ 20,0	501100
DN 25	50,5	≥ 26,0	501150
DN 32	50,5	≥ 32,0	501200
DN 40	50,5	≥ 38,0	501250
DN 50	64,0	≥ 50,0	501300
DN 65	91,0	≥ 66,0	501350
DN 80	106,0	≥ 81,0	501400
DN 100	119,0	≥ 100,0	501450
DN 125	155,0	≥ 125,0	501500
DN 150	183,0	≥ 150,0	501550
DN 200	233,5	≥ 200,0	501600
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,0	509800
DN 300 (12")	319,0	≥ 250,0	509900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,3	518000
17,2	22,0	≥ 14,0	518050
21,3	50,5	≥ 18,1	518100
26,9	50,5	≥ 23,7	518160
33,7	50,5	≥ 29,7	518200
42,4	64,0	≥ 38,4	518250
48,3	64,0	≥ 44,3	518300
60,3	77,5	≥ 56,3	518350
76,1	91,0	≥ 72,1	518400
88,9	106,0	≥ 84,3	518450
114,3	130,0	≥ 109,7	518500
139,7	155,0	≥ 134,5	518550
168,3	183,0	≥ 163,1	509650
219,1	233,5	≥ 213,9	509750

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,57	508990
3/8"	22,0	≥ 7,75	508995
1/2"	22,0	≥ 9,4	509000
3/4"	22,0	≥ 15,75	509050
1"	50,5	≥ 22,1	509100
1½"	50,5	≥ 34,8	509150
2"	64,0	≥ 47,5	509200
2½"	77,5	≥ 60,2	509250
3"	91,0	≥ 72,9	509300
4"	119,0	≥ 97,38	509400
6"	167,0	≥ 146,86	509603



PTFE massiv Clamp-Dichtungen (Weiss)

Weitere Abmessungen

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,3	518001
13,5	50,5*	≥ 10,3	518002
17,2	34,0*	≥ 14,0	518051
17,2	50,5*	≥ 14,0	518052
21,3	34,0*	≥ 18,1	518101
42,4	50,5*	≥ 38,4	518252
273,0	286,1	≥ 267,8	518600
323,9	338,0	≥ 318,7	518750

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 84,9	509350
5"	144,4	≥ 123,0	509500
6"metr	167,0	≥ 150,0	509600
8"metr	217,4	≥ 200,0	509700
8" US	217,4	≥ 197,66	509705
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,0	509800
10"s.5	286,1	≥ 266,3	509850
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,0	509900
12"s.5	338,0	≥ 315,8	509950

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,0	526000
DN 08	22,0	≥ 6,0	500900
DN 10	22,0	≥ 8,0	500950
DN 12	22,0	≥ 10,0	526150
DN 14	22,0	≥ 12,0	526200
DN 16	22,0	≥ 14,0	518050
DN 18	22,0	≥ 16,0	526300

Blinddichtung		Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	
25,0	25,0	518899
34,0	34,0	518900
50,5	50,5	518901
64,0	64,0	518902
77,5	77,5	518903
91,0	91,0	518904
106,0	106,0	518905
119,0	119,0	518906
130,0	130,0	518909

PTFE-ummantelt Clamp-Dichtungen (Weiss)

DIN 32676

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,0	503900
DN 08	22,0	≥ 8,0	503950
DN 10	34,0	≥ 10,0	504000
DN 10	50,5	≥ 10,0	504005
DN 15	34,0	≥ 16,0	504050
DN 20	34,0	≥ 20,0	504100
DN 25	50,5	≥ 26,0	504150
DN 32	50,5	≥ 32,0	504200
DN 40	50,5	≥ 38,0	504250
DN 50	64,0	≥ 50,0	504300
DN 65	91,0	≥ 66,0	504350
DN 80	106,0	≥ 81,0	504400
DN 100	119,0	≥ 100,0	504450
DN 125	155,0	≥ 125,0	504500
DN 150	183,0	≥ 150,0	504550
DN 200	233,5	≥ 200,0	504600
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,0	511800
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,0	511900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	517000
17,2	22,0	≥ 14,2	517050
21,3	50,5	≥ 18,3	517100
26,9	50,5	≥ 23,9	517160
33,7	50,5	≥ 29,9	517200
42,4	64,0	≥ 38,6	517250
48,3	64,0	≥ 44,5	517300
60,3	77,5	≥ 56,5	517350
76,1	91,0	≥ 72,3	517400
88,9	106,0	≥ 84,5	517450
114,3	130,0	≥ 109,9	517500
139,7	155,0	≥ 134,7	517550
168,3	183,0	≥ 163,3	511650
219,1	233,5	≥ 214,1	511750

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	510990
3/8"	22,0	≥ 8,0	510995
1/2"	22,0	≥ 9,6	511000
3/4"	22,0	≥ 16,0	511050
1"	50,5	≥ 22,3	511100
1½"	50,5	≥ 35,0	511150
2"	64,0	≥ 47,7	511200
2½"	77,5	≥ 60,4	511250
3"	91,0	≥ 73,1	511300
4"	119,0	≥ 97,6	511400
4 1/2"	130,0	≥ 110,3	511450
6"	167,0	≥ 147,1	511610



PTFE-ummantelt Clamp-Dichtungen (Weiss)

Weitere Abmessungen

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	34,0*	≥ 10,5	511960
13,5	50,5*	≥ 10,5	517002
17,2	34,0*	≥ 14,2	517051
21,3	34,0*	≥ 18,3	517110
26,9	50,5	≥ 22,9*	517150
33,7	50,5	≥ 30,5*	517210
42,4	50,5*	≥ 38,6	517252
273,0	286,1	≥ 268,0	517700
323,9	338,0	≥ 318,9	517750

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	511350
5"	144,4	≥ 125,2	511500
6"metr	167,0	≥ 150,2	511600
8"metr	217,4	≥ 200,2	511700
8" US	217,4	≥ 198,0	511701
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	511800
10"s.5	286,1	≥ 268,0	511850
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	511900
12"s.5	338,0	≥ 316,1	511950

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,0	521000
DN 08	22,0	≥ 6,0	503900
DN 10	22,0	≥ 8,0	503950
DN 12	22,0	≥ 10,0	521150
DN 14	22,0	≥ 12,0	521200
DN 16	22,0	≥ 14,0	517050
DN 18	22,0	≥ 16,0	521300

PTFE-ummantelt ohne Lippe, Clamp-Dichtungen (Weiss)

DIN 32676

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	503900
DN 08	22,0	≥ 8,2	503950
DN 10	34,0	≥ 10,2	504001
DN 15	34,0	≥ 16,2	504051
DN 20	34,0	≥ 20,2	504101
DN 25	50,5	≥ 26,2	504151
DN 32	50,5	≥ 32,2	504201
DN 40	50,5	≥ 38,2	504251
DN 50	64,0	≥ 50,2	504301
DN 65	91,0	≥ 66,2	504351
DN 80	106,0	≥ 81,2	504401
DN 100	119,0	≥ 100,2	504451
DN 125	155,0	≥ 125,2	504501
DN 150	183,0	≥ 150,2	504551
DN 200	233,5	≥ 200,2	504601
DN 300	319,0	≥ 300,2	511901

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
13,5	22,0	≥ 10,5	517000
17,2	22,0	≥ 14,2	517050
21,3	50,5	≥ 18,3	517101
26,9	50,5	≥ 23,9	517161
33,7	50,5	≥ 29,9	517201
42,4	64,0	≥ 38,6	517251
48,3	64,0	≥ 44,5	517301
60,3	77,5	≥ 56,5	517351
76,1	91,0	≥ 72,3	517401
88,9	106,0	≥ 84,5	517451
114,3	130,0	≥ 109,9	517501
139,7	155,0	≥ 134,7	517551
168,3	183,0	≥ 163,3	511651
219,1	233,5	≥ 214,1	511751

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
1/4"	22,0	≥ 4,8	510990
3/8"	22,0	≥ 8,0	510995
1/2"	22,0	≥ 9,6	511000
3/4"	22,0	≥ 16,0	511050
1"	50,5	≥ 22,3	511101
1½"	50,5	≥ 35,0	511151
2"	64,0	≥ 47,7	511201
2½"	77,5	≥ 60,4	511251
3"	91,0	≥ 73,1	511301
4"	119,0	≥ 97,6	511401
4 1/2"	130,0	≥ 110,3	511451
6"	167,0	≥ 147,1	511611



PTFE-ummantelt ohne Lippe, Clamp-Dichtungen (Weiss)

Weitere Abmessungen

Sonderabmessung ISO 1127			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
273,0	286,1	≥ 268,0	517701
323,9	338,0	≥ 318,9	517751

*abweichend von DN Reihe B

* deviant to DN sched. B

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
3 ½"	106,0	≥ 85,1	511351
10"s.5	286,1	≥ 268,0	511851
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	511901
12"s.5	338,0	≥ 316,1	511951

Mini Serie			Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 4,0	521000
DN 08	22,0	≥ 6,0	503900
DN 10	22,0	≥ 8,0	503950
DN 12	22,0	≥ 10,0	521150
DN 14	22,0	≥ 12,0	521200
DN 16	22,0	≥ 14,0	517050
DN 18	22,0	≥ 16,0	521300

Gylon Bio-Pro Clamp-Dichtungen Compound: 3504

Die technischen Vorteile

- **Dimensionsstabil**
 - keine Extrusion in die Rohrleitung
 - Kein Kaltfluss, dadurch dauerhaftes Rückfedervermögen
- **Temperaturbeständig**
 - alle Prozesstemperaturen (z.B. 5° bis 180°C) sind ohne Nachziehen der Clamp-Klammer handelbar
 - auch häufige Temperaturzyklen haben keinen negativen Effekt
- **Medienbeständig**
 - Gylon Bio-Pro verfügt über eine nahezu universelle chemische Beständigkeit
 - ist FDA-konform
 - entspricht den Vorgaben der USP Class VI

Technische Daten

Temperaturen	-210 bis 260°C
Druck	55 bar
Kompressibilität	22 bis 45 %
Rückfederung	30 %
Lieferfähigkeit	in gängigen Abmessungen nach DIN 32676
Produktionsstandort	Deutschland

Die wirtschaftlichen Vorteile

- Reduziert Stillstandzeiten und die damit verbundenen hohen Kosten
- Einsetzbar sowohl in Standard- als auch in Hochdruck-Clamp-Verbindungen
- Eine Dichtung für alle Chemikalien und Temperaturen. Dadurch reduzierte Lagerhaltung und verringertes Risiko von Falscheinsätzen
- Dimensionsstabilität verhindert die Extrusion und eliminiert unplanmäßige Anlagenstillstände
- Hohes Ausgleichsverhalten auch bei Vibrationen, Flanschfehlständen und hohen Temperaturzyklen



Gylon Bio-Pro Clamp-Dichtungen

Compound: 3504

DIN 32676 und Sonderabmessungen

DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
DN 06	22,0	≥ 6,2	521900
DN 08	22,0	≥ 8,2	521950
DN 10	34,0	≥ 10,2	522000
DN 15	34,0	≥ 16,2	522050
DN 20	34,0	≥ 20,2	522100
DN 25	50,5	≥ 26,2	522150
DN 32	50,5	≥ 32,2	522200
DN 40	50,5	≥ 38,2	522250
DN 50	64,0	≥ 50,2	522300
DN 65	91,0	≥ 66,2	522350
DN 80	106,0	≥ 81,2	522400
DN 100	119,0	≥ 100,2	522450
DN 125	155,0	≥ 125,2	522500
DN 150	183,0	≥ 150,2	522550
DN 200	233,5	≥ 200,2	522600
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	523800
DN300 (12")	319,0	≥ 300,2	523900

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
10,2	22,0	≥ 7,2	524000
13,5	22,0	≥ 10,5	524020
17,2	22,0	≥ 14,2	524030
17,2	34,0	≥ 14,2	524035
21,3	50,5	≥ 18,3	524100
26,9	50,5	≥ 23,9	524150
33,7	50,5	≥ 29,9	524200
42,4	64,0	≥ 38,4	524250
48,3	64,0	≥ 44,5	524270
60,3	77,5	≥ 56,5	524300
76,1	91,0	≥ 72,3	524350
88,9	106,0	≥ 84,5	524400
114,3	130,0	≥ 109,9	524500
139,7	155,0	≥ 134,7	524600
168,3	183,0	≥ 163,3	523650
219,1	233,5	≥ 214,1	524700

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
1/2"	22,0	≥ 9,6	523000
3/4"	22,0	≥ 16,0	523050
1"	50,5	≥ 22,3	523100
1½"	50,5	≥ 35,0	523150
2"	64,0	≥ 47,7	523200
2½"	77,5	≥ 60,4	523250
3"	91,0	≥ 73,1	523300
4"	119,0	≥ 97,6	523400
6"	167,0	≥ 147,1	523600

Sonderabmessungen			Artikel-Nr.
Nenn-größe	C mm	A mm	
6"s.5	183,0	≥ 168,3	523650
10"metr (DN 250)	268,0	≥ 250,2	523800
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,2	523900

Hochtemperatur-Dichtungen bis 1000° C

Werkstoffprofil:

- veredelter Phlogopit-Glimmer mit einer Einlage aus Edelstahlstreckmetall (1.4404)
- Typische Einsatzgebiete:
Höchste thermische und mechanische Beanspruchung, insbesondere für heiße Abgase wie z.B. für Abgasprüfstände, Auspuffanlagen, Abgasturbolader, Kompressoren usw.
- Dauerhaft geringe Leckage auch unter hohen Temperaturen durch Streckmetalleinlage
- **nicht für Dampf und Flüssigkeiten geeignet**
- Temperatureinsatzbereich: bis 1000°C (Luft)



Detail Flachdichtung ohne Zentriernut

Hochtemperatur-Dichtungen bis 1000° C

DIN 32676

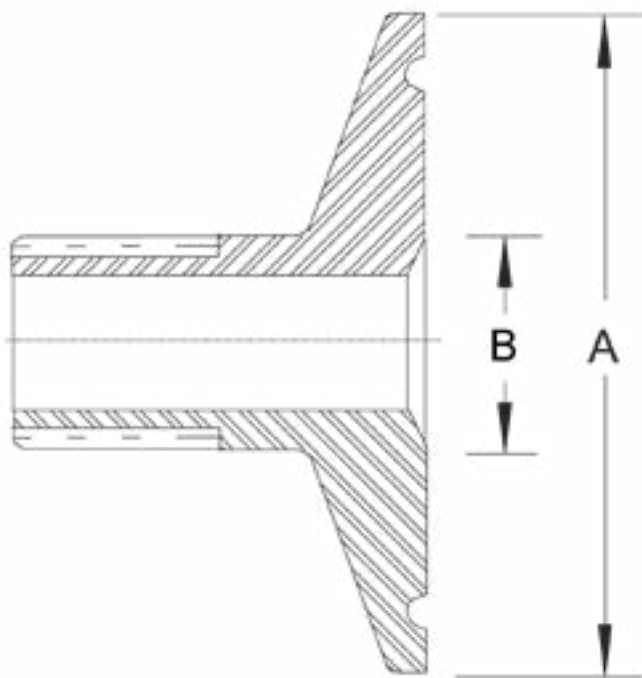
DIN 32676		Reihe A	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
DN 10	34,0	≥ 10,2	560000
DN 15	34,0	≥ 16,2	560010
DN 20	34,0	≥ 20,2	560020
DN 25	50,5	≥ 26,2	560030
DN 32	50,5	≥ 32,2	560040
DN 40	50,5	≥ 38,2	560050
DN 50	64,0	≥ 50,2	560060
DN 65	91,0	≥ 66,2	560070
DN 80	106,0	≥ 81,2	560080
DN 100	119,0	≥ 100,2	560090
DN 125	155,0	≥ 125,2	560100
DN 150	183,0	≥ 150,2	560110
DN 200	233,5	≥ 200,2	560120
DN 250 (10")	268,0	≥ 250,2	580160
DN 300 (12")	319,0	≥ 300,2	580180

DIN 32676		Reihe B	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
21,3	50,5	≥ 18,3	570030
26,9	50,5	≥ 23,9	570040
33,7	50,5	≥ 29,9	570050
42,4	64,0	≥ 38,6	570060
48,3	64,0	≥ 44,5	570070
60,3	77,5	≥ 56,5	570080
76,1	91,0	≥ 72,3	570090
88,9	106,0	≥ 84,5	570100
114,3	130,0	≥ 109,9	570110
139,7	155,0	≥ 134,7	570120
168,3	183,0	≥ 163,3	570130
219,1	233,5	≥ 214,1	570140
273,0	286,1	≥ 268,0	570150
323,9	338,0	≥ 318,9	570160

DIN 32676		Reihe C	Artikel-Nr.
Nenn- größe	C mm	A mm	
1/2"	22,0	≥ 9,6	580010
3/4"	22,0	≥ 16,0	580020
1"	50,5	≥ 22,3	580040
1½"	50,5	≥ 35,0	580050
2"	64,0	≥ 47,7	580060
2½"	77,5	≥ 60,4	580070
3"	91,0	≥ 73,1	580080
4"	119,0	≥ 97,6	580090
6"	167,0	≥ 147,1	580120
8"	217,4	≥ 200,0	580140
10" (DN 250)	268,0	≥ 250,0	580160
12" (DN 300)	319,0	≥ 300,0	580180

Gewindeadapter mit Außengewinde

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße AG - Flansch	B mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1/8" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	30,0	406990
1/4" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	30,0	407000
3/8" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	30,0	407050
1/2" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	30,0	407075
1/2" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	30,0	407100
3/4" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	30,0	407150
1/4" - DN 10	10,0	34,0	27,5	30,0	407200
3/8" - DN 10	10,0	34,0	27,5	30,0	407250
1/2" - DN 15	16,0	34,0	27,5	30,0	407300
1/2" - DN 21,3	18,1	34,0	27,5	30,0	407310
3/4" - DN 15	16,0	34,0	27,5	30,0	407350
3/4" - DN 20	20,0	34,0	27,5	30,0	407355
1/8" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407410
1/4" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407420
3/8" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407400
1/2" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407450
3/4" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407500
1" - 1"	22,0	50,5	43,5	36,0	407550

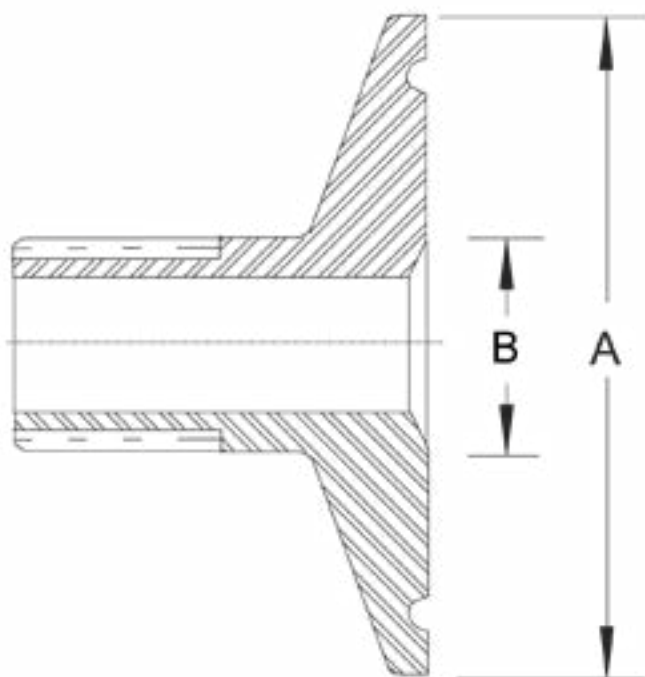
Die Gewindeadapter werden wie folgt unterschieden:

- 1. Gewindeadapter mit Außengewinde** = Male mit BSPT (Britisch Standard Pipe **Tapered**-Gewindetyp), **Tapered** = **KONISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „R“.
- 2. Gewindeadapter mit Innengewinde** = Female mit BSPP (Britisch Standard Pipe **Parallel**-Gewindetyp), **Parallel** = **ZYLINDRISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „G“.



Gewindeadapter mit Außengewinde

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



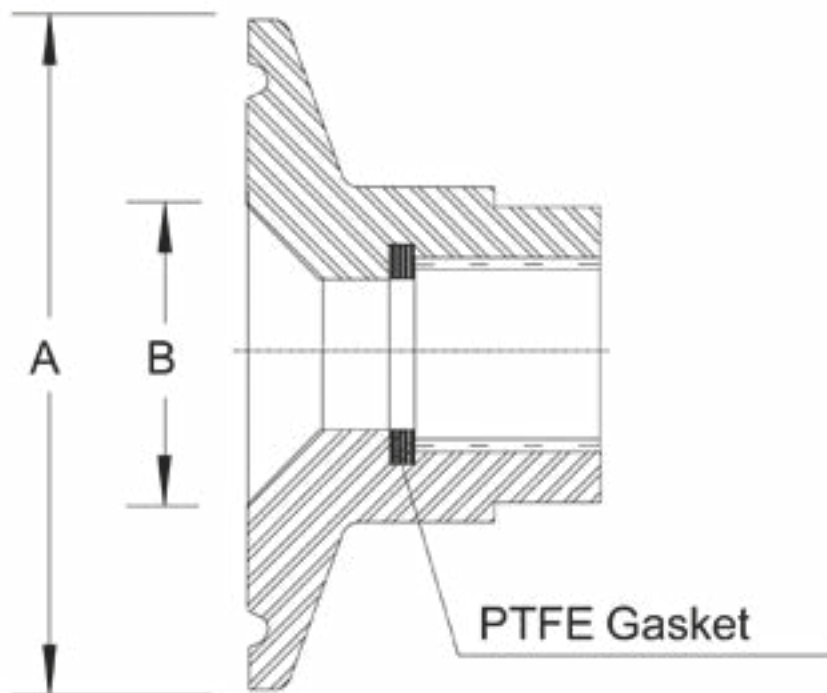
Nenngröße AG - Flansch	B mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1¼" - 1¼"	29,7	50,5	43,5	36,0	407555
¼" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407590
⅜" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407580
½" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407600
¾" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407650
1" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407700
1¼" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407725
1½" - 1½"	35,0	50,5	43,5	36,0	407750
1" - 2"	47,5	64,0	56,5	40,0	407810
1¼" - 2"	47,5	64,0	56,5	40,0	407817
1½" - 2"	47,5	64,0	56,5	40,0	407815
2" - 2"	47,5	64,0	56,5	40,0	407820
2" - NW 50	56,3	77,5	70,5	45,0	407830
2" - DN 65	66,0	91,0	83,5	45,0	407835
2½" - DN 65	66,0	91,0	83,5	45,0	407840
3" - NW 80	84,3	106,0	97,0	40,0	407850

Die Gewindeadapter werden wie folgt unterschieden:

- Gewindeadapter mit Außengewinde** = Male mit BSPT (Britisch Standard Pipe **Tapered**-Gewindetyp), **Tapered** = **KONISCHES** Gewinde - entspricht dem Gewindetyp „R“.
- Gewindeadapter mit Innengewinde** = Female mit BSPP (Britisch Standard Pipe **Parallel**-Gewindetyp), **Parallel** = **ZYLINDRISCHES** Gewinde - entspricht dem Gewindetyp „G“.

Gewindeadapter mit Innengewinde

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße IG - Flansch	B mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1/8" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	25,0	408000
1/4" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	25,0	408010
3/8" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	25,0	408020
1/2" - 1/2"	9,5	25,0	20,2	30,0	408030
1/4" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	25,0	408038
3/8" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	30,0	408061
1/2" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	30,0	408039
3/4" - 3/4"	15,9	25,0	20,2	30,0	408036
1/4" - DN 10	10,0	34,0	27,5	25,0	408031
3/8" - DN 10	10,0	34,0	27,5	25,0	408033
1/2" - DN 15	16,0	34,0	27,5	30,0	408032
1/4" - DN 15	16,0	34,0	27,5	25,0	408037
3/4" - DN 15	16,0	34,0	27,5	30,0	408034
3/4" - DN 20	20,0	34,0	27,5	30,0	408035
1/8" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408040
1/4" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408050
3/8" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408060
1/2" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408070

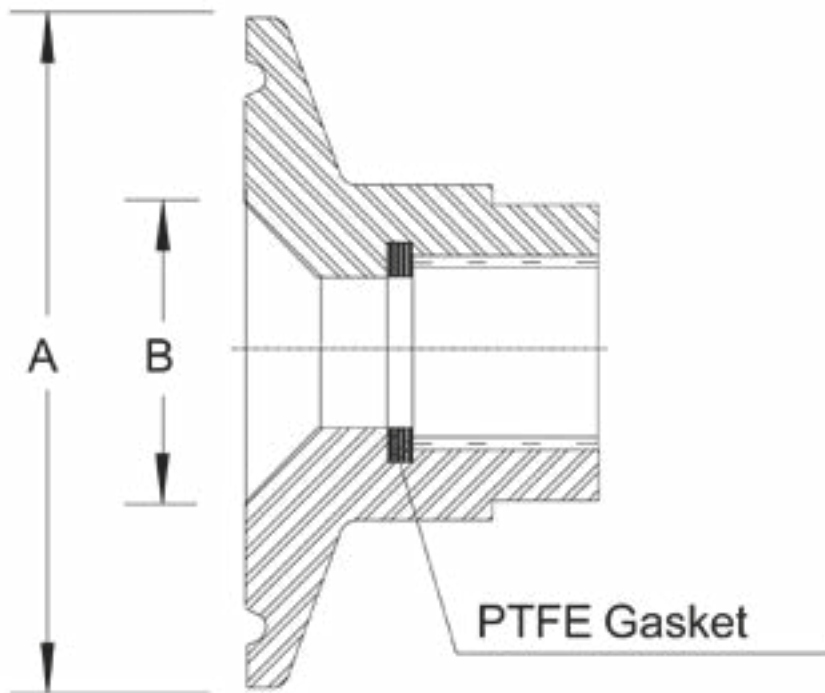
Die Gewindeadapter werden wie folgt unterschieden:

- 1. Gewindeadapter mit Außengewinde** = Male mit BSPT (Britisch Standard Pipe **Tapered**-Gewindetyp), **Tapered** = **KONISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „R“.
- 2. Gewindeadapter mit Innengewinde** = Female mit BSPP (Britisch Standard Pipe **Parallel**-Gewindetyp), **Parallel** = **ZYLINDRISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „G“.



Gewindeadapter mit Innengewinde

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



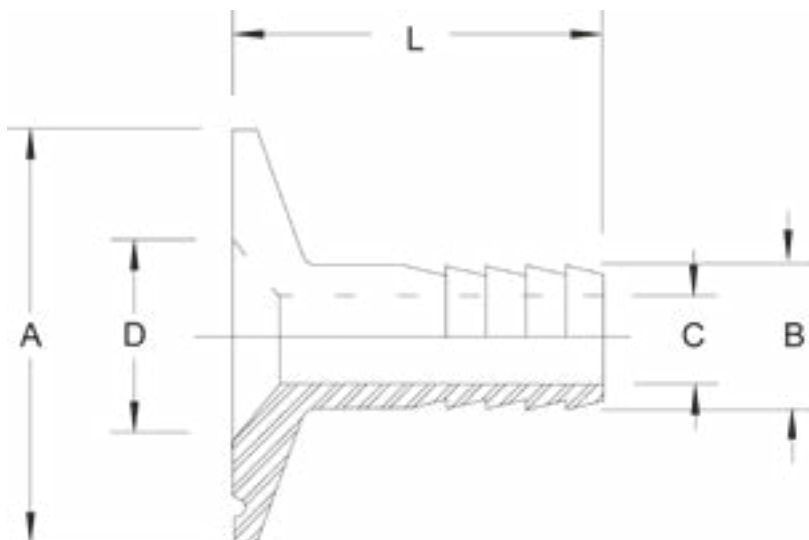
Nenngröße IG - Flansch	B mm	Flansch- außen- durchmesser A in mm	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
3/4" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408080
1" - 1"	22,0	50,5	43,5	25,0	408090
1/8" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	25,0	408100
1/4" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	25,0	408110
3/8" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	25,0	408120
1/2" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	25,0	408130
3/4" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	25,0	408140
1" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	30,0	408095
1 1/2" - 1 1/2"	35,0	50,5	43,5	30,0	408150
1" - DN 50	50,0	64,0	56,5	30,0	408165
1 1/4" - 2"	47,5	64,0	56,5	30,0	408175
1 1/2" - 2"	47,5	64,0	56,5	30,0	408155
2" - 2"	47,5	64,0	56,5	40,0	408160
2" - NW 50	56,3	77,5	70,5	40,0	408180
2 1/2" - 2 1/2"	60,2	77,5	70,5	30,0	408188
2 1/2" - DN 65	66,0	91,0	83,5	30,0	408190

Die Gewindeadapter werden wie folgt unterschieden:

- 1. Gewindeadapter mit Außengewinde** = Male mit BSPT (British Standard Pipe **Tapered**-Gewindetyp),
Tapered = **KONISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „R“.
- 2. Gewindeadapter mit Innengewinde** = Female mit BSPP (British Standard Pipe **Parallel**-Gewindetyp),
Parallel = **ZYLINDRISCHES Gewinde** - entspricht dem Gewindetyp „G“.

Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss

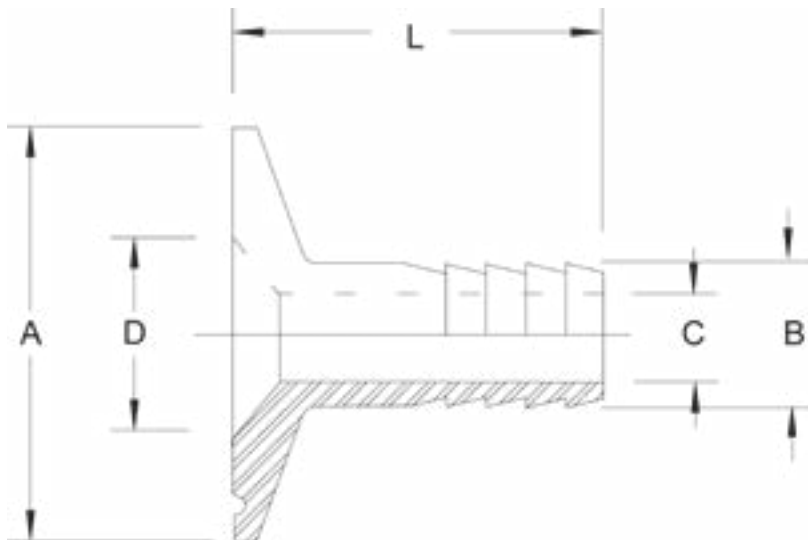
Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße ST - Flansch	D mm	B mm	C mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1/4" - 1/2"	9,5	6,4 (1/4")	3,5	25,0	20,2	32,0	430000
3/8" - 1/2"	9,5	9,5 (3/8")	6,5	25,0	20,2	32,0	430050
1/2" - 1/2"	9,5	12,7 (1/2")	9,5	25,0	20,2	32,0	430100
3/4" - 1/2"	9,5	19,0 (3/4")	15,9	25,0	20,2	32,0	430125
1/4" - DN 13,5	10,3	6,4 (1/4")	3,5	25,0	20,2	32,0	431005
3/8" - DN 13,5	10,3	9,5 (3/8")	6,5	25,0	20,2	32,0	431010
1/2" - DN 17,2	14,0	12,7 (1/2")	9,5	25,0	20,2	32,0	431015
1/4" - 3/4"	15,9	6,4 (1/4")	3,5	25,0	20,2	32,0	430150
3/8" - 3/4"	15,9	9,5 (3/8")	6,5	25,0	20,2	32,0	430200
1/2" - 3/4"	15,9	12,7 (1/2")	9,5	25,0	20,2	32,0	430250
3/4" - 3/4"	15,9	19,0 (3/4")	15,9	25,0	20,2	32,0	430300
1/4" - DN 10	10,0	6,4 (1/4")	3,5	34,0	27,5	40,0	430308
3/8" - DN 10	10,0	9,5 (3/8")	6,5	34,0	27,5	40,0	430309
1/2" - DN 10	10,0	12,7 (1/2")	9,5	34,0	27,5	40,0	430310
3/8" - DN 15	16,0	9,5 (3/8")	6,5	34,0	27,5	40,0	430319
1/2" - DN 15	16,0	12,7 (1/2")	9,5	34,0	27,5	40,0	430320

Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss

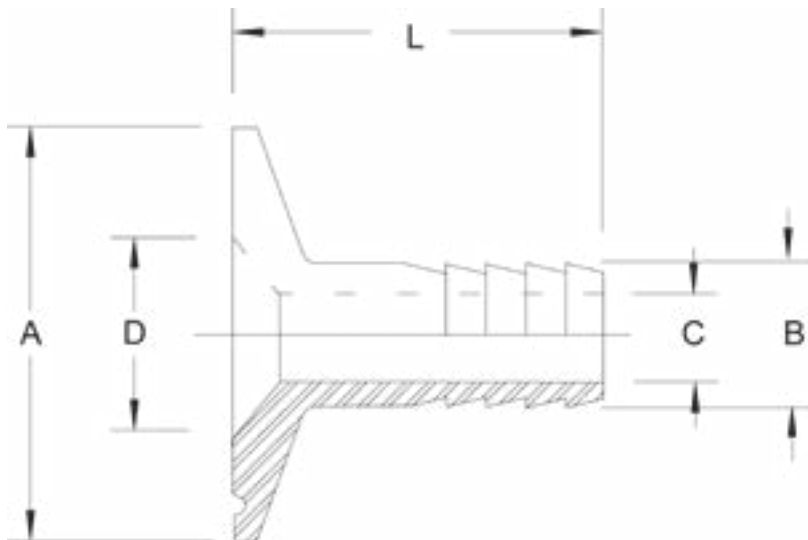
Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße ST - Flansch	D mm	B mm	C mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1/2" - DN 20	20,0	12,7 (1/2")	9,5	34,0	27,5	40,0	430329
3/4" - DN 15	16,0	19,0 (3/4")	15,9	34,0	27,5	40,0	430325
3/4" - DN 20	20,0	19,0 (3/4")	15,9	34,0	27,5	40,0	430330
3/8" - DN 21,3	18,1	9,5 (3/8")	6,5	50,5	43,5	40,0	431030
1/2" - DN 21,3	18,1	12,7 (1/2")	9,5	50,5	43,5	40,0	431035
1/4" - 1"	22,6	6,4 (1/4")	3,5	50,5	43,5	40,0	430339
3/8" - 1"	22,6	9,5 (3/8")	6,5	50,5	43,5	40,0	430340
1/2" - 1"	22,6	12,7 (1/2")	9,5	50,5	43,5	40,0	430350
3/4" - 1"	22,6	19,0 (3/4")	15,9	50,5	43,5	40,0	430400
1" - 1"	22,6	26,0 (1")	22,6	50,5	43,5	40,0	430450
1/4" - 1 1/2"	35,0	6,4 (1/4")	3,5	50,5	43,5	40,0	430470
3/8" - 1 1/2"	35,0	9,5 (3/8")	6,5	50,5	43,5	40,0	430480
1/2" - 1 1/2"	35,0	12,7 (1/2")	9,5	50,5	43,5	40,0	430500
3/4" - 1 1/2"	35,0	19,0 (3/4")	15,9	50,5	43,5	40,0	430550
1" - 1 1/2"	35,0	26,0 (1")	22,6	50,5	43,5	40,0	430600
1 1/2" - 1 1/2"	35,0	38,1 (1 1/2")	35,6	50,5	43,5	40,0	430650

Schlauchtüllen mit Kegelflanschanschluss

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), 3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße ST - Flansch	D mm	B mm	C mm	Flansch- außen- durchmesser A	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
1/4" - DN 42,4	38,4	12,7 (1/4")	9,5	64,0	56,5	40,0	431041
1/2" - 2"	47,5	12,7 (1/2")	9,5	64,0	56,5	60,0	430660
3/4" - 2"	47,5	19,0 (3/4")	15,9	64,0	56,5	60,0	430670
1" - 2"	47,5	26,0 (1")	22,6	64,0	56,5	60,0	430700
1 1/2" - 2"	47,5	38,1 (1 1/2")	35,6	64,0	56,5	60,0	430750
2" - 2"	47,5	50,8 (2")	48,6	64,0	56,5	60,0	430800
2 1/2" - 2 1/2"	59,5	63,5 (2 1/2")	59,5	77,5	70,5	60,0	430950

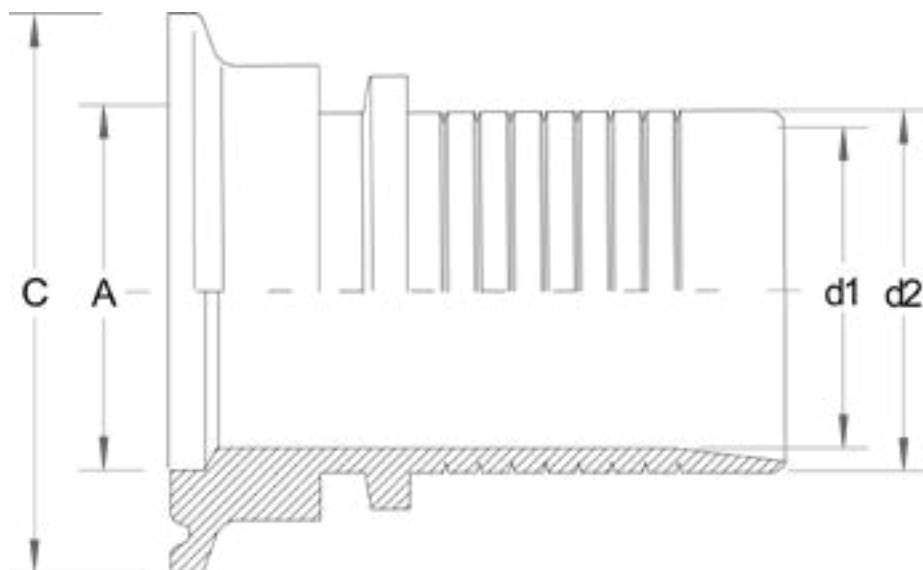


Schlauchstutzen

Flansch nach DIN 32676 - Schlauchanschluss nach DIN EN 14420-2

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download

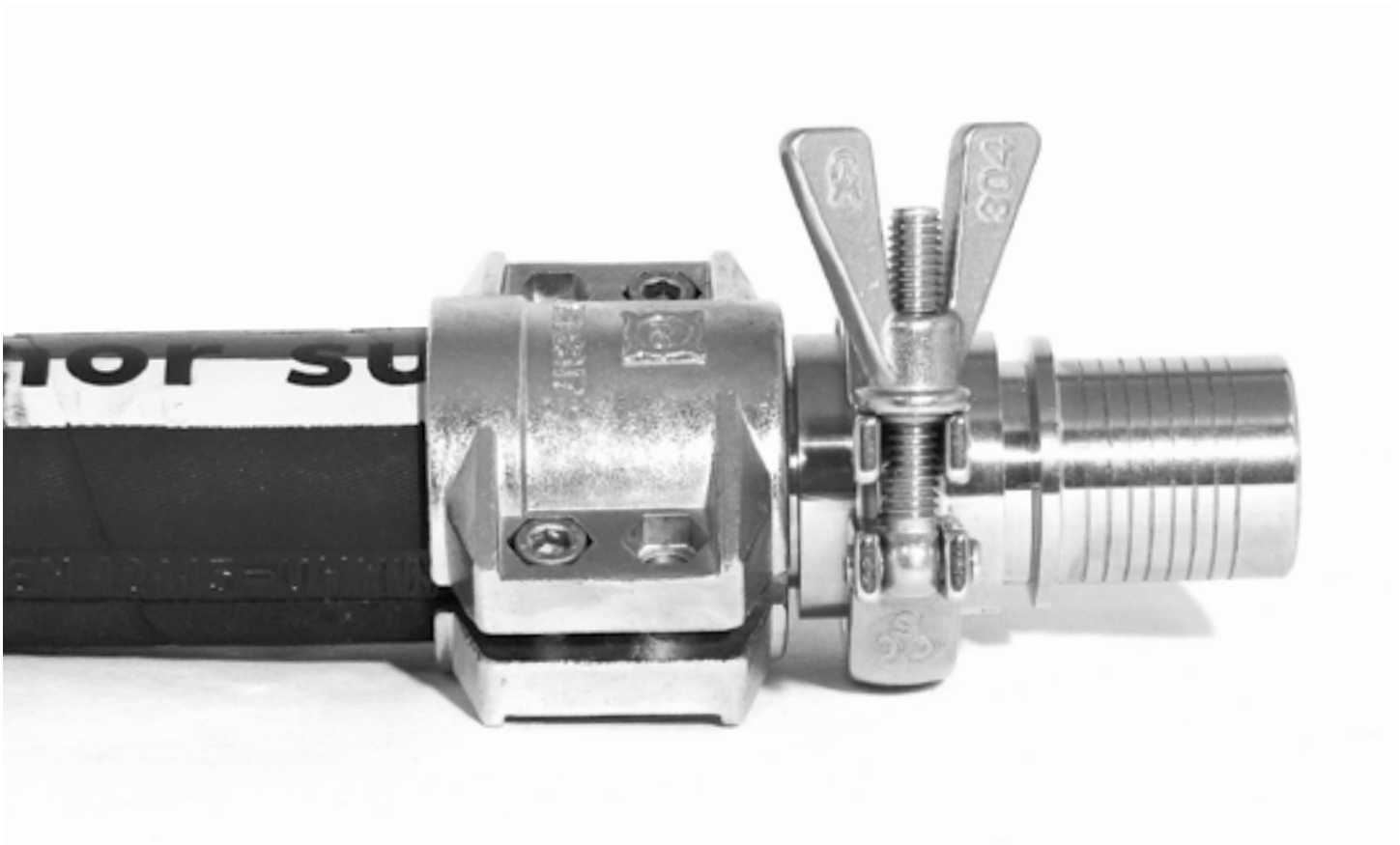


Nenngröße Schlauch - Flansch	A mm	d1 mm	d2 mm	Flansch- außen- durchmesser C	Nut mm	Länge mm	Artikel-Nr.
DN15 - 3/4"	15,75	9,0	13,4	25,0	20,2	59,0	440900
DN15 - DN15	16,0	9,0	13,4	34,0	27,5	50,0	441000
DN20 - DN20	20,0	15,0	19,4	34,0	27,5	50,0	441100
DN25 - DN25	26,0	21,0	25,4	50,5	43,5	50,0	441200
DN32 - DN32	32,0	28,0	32,4	50,5	43,5	55,0	441300
DN38 - DN40	38,0	33,5	38,4	50,5	43,5	55,0	441400
DN38 - NW32	38,4	33,5	38,4	64,0	56,5	60,0	441550
DN50 - DN50	50,0	45,5	50,4	64,0	56,5	60,0	441600
DN65 - DN65	66,0	58,5	63,4	91,0	83,5	62,0	441700
DN75 - DN80	81,0	70,5	75,4	106,0	97,0	76,5	441800



Klemmschalen nach DIN EN 14420-2

Werkstoff: AISI 316L (1.4408)



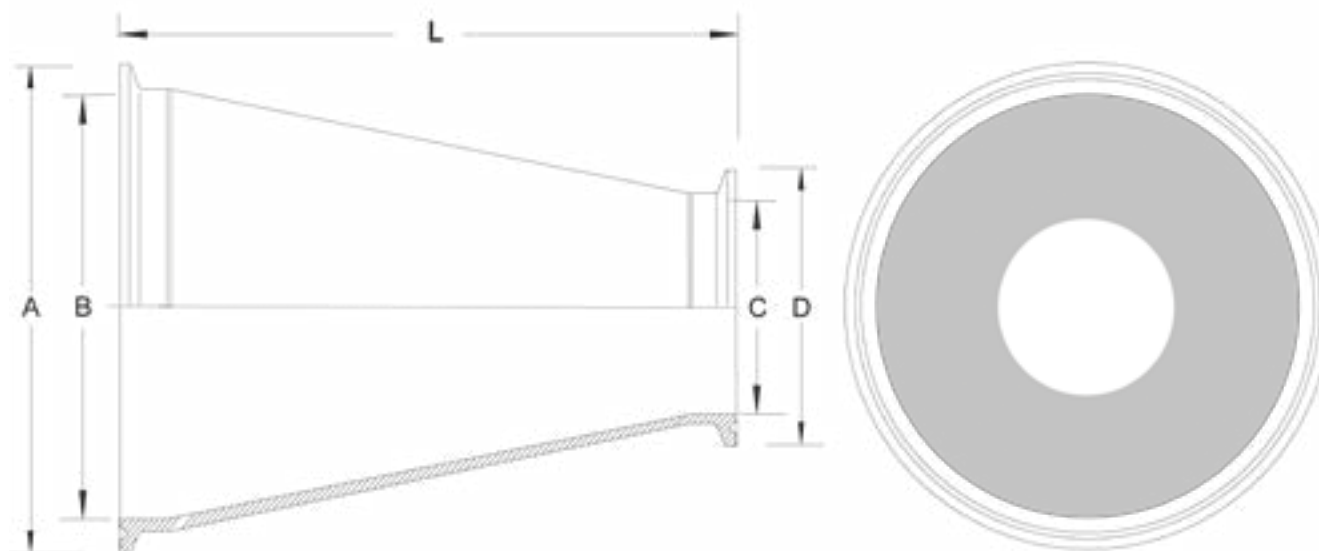
Nenngröße	passend für Schlauch	Artikel-Nr.
DN 15	DN 13 x 5 mm	450000
DN 20	DN 19 x 6 mm	450003
DN 25	DN 25 x 6 mm	450005
DN 32	DN 32 x 6 mm	450010
DN38	DN 38 x 6,5 mm	450015
DN 50	DN 50 x 8 mm	450020
DN 65	DN 65 x 8 mm	450025
DN 80	DN 75 x 8 mm	450030
DN 100	DN 100 x 8 mm	450035



Reduzierstücke (zentrisch)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße Flansch - Flansch	A mm	B mm	C mm	D mm	Länge mm	Artikel-Nr.
3/4" - 1/2"	25,0	15,9	9,5	25,0	40,0	460000
DN10 > 1/2"	34,0	10,0	9,5	25,0	40,0	460005
1" > 1/2"	50,5	22,2	9,5	25,0	50,0	460010
1" > 3/4"	50,5	22,2	15,9	25,0	50,0	460020
1" > DN10	50,5	22,2	10,0	34,0	50,0	460022
1" > DN20	50,5	22,2	20,0	34,0	50,0	460025
1 1/2" > 1/2"	50,5	34,9	9,5	25,0	50,0	460030
1 1/2" > 3/4"	50,5	34,9	15,9	25,0	50,0	460040
1 1/2" > 1"	50,5	34,9	22,2	50,5	50,0	460050
2" > 1/2"	64,0	47,6	9,5	25,0	50,0	460060
2" > 3/4"	64,0	47,6	15,9	25,0	50,0	460070
2" > 1"	64,0	47,6	22,2	50,5	50,0	460080
2" > 1 1/2"	64,0	47,6	34,9	50,5	50,0	460090
2 1/2" > 1/2"	77,5	60,3	9,5	25,0	60,0	460100
2 1/2" > 3/4"	77,5	60,3	15,9	25,0	60,0	460110
2 1/2" > 1"	77,5	60,3	22,2	50,5	60,0	460120
2 1/2" > 1 1/2"	77,5	60,3	34,9	50,5	60,0	460130

Reduzierstücke (zentrisch)

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nenngröße Flansch - Flansch	A mm	B mm	C mm	D mm	Länge mm	Artikel-Nr.
2½" > 2"	77,5	60,3	47,6	64,0	60,0	460140
3" > ½"	91,0	73,0	9,5	25,0	60,0	460150
3" > ¾"	91,0	73,0	15,9	25,0	60,0	460160
3" > 1"	91,0	73,0	22,2	50,5	60,0	460170
3" > 1½"	91,0	73,0	34,9	50,5	60,0	460180
3" > 2"	91,0	73,0	47,6	64,0	60,0	460190
3" > 2½"	91,0	73,0	60,3	77,5	60,0	460200
DN25 > DN20	50,5	26,0	20,0	34,0	50,0	460600
DN100 > DN80	119,0	100,0	81,0	106,0	60,0	460960

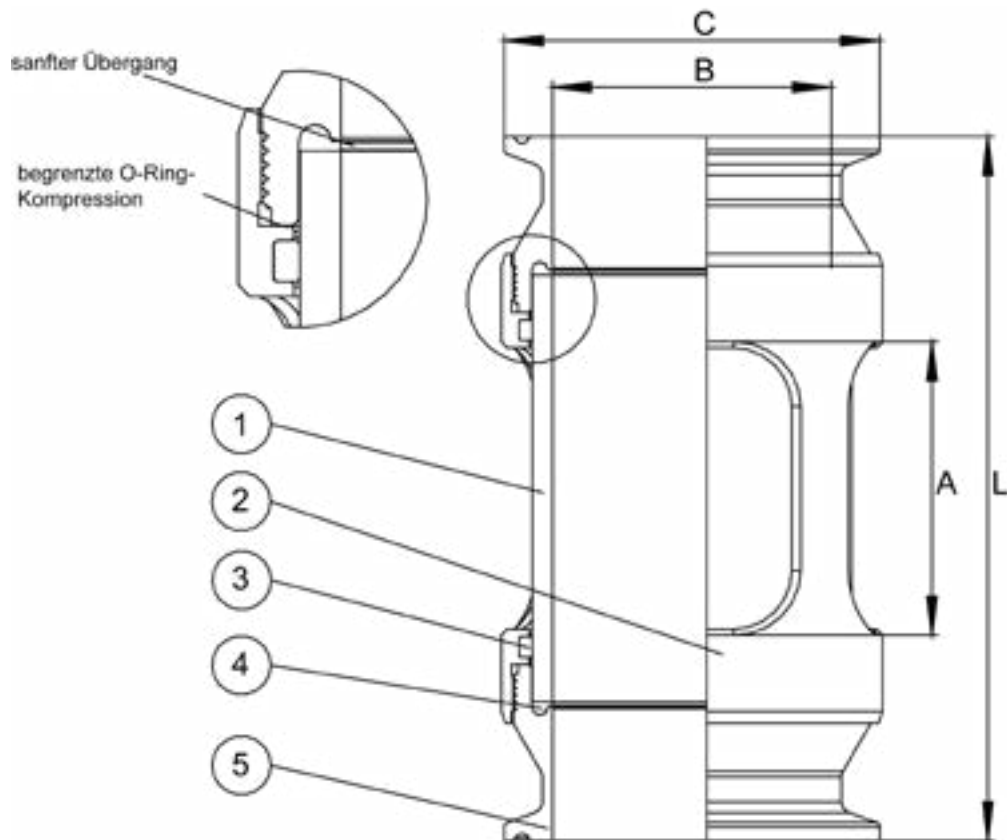
Schaulaterne SVFI - ZOLL Größen

Werkstoffe: Flansch und Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L (1.4404) inkl. 3.1 Zertifikat, Borosilicat-Glas, O-Ringe aus EPDM



Schaulaterne SVFI - ZOLL Größen

Werkstoffe: Flansch und Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L (1.4404) inkl. 3.1 Zertifikat,
Borosilicat-Glas, O-Ringe aus EPDM



Nummer	Menge	Beschreibung	Material
1	1	Glas	Borosilicat
2	1	Körper	316L Edelstahl
3	2	O-Ring	EPDM
4	2	O-Ring	EPDM
5	2	Flanschenden	316L Edelstahl

Oberflächenfinish
0,50 µm
0,63 µm
0,75 µm
0,38 µm Elektropol.
0,50 µm Elektropol.
0,63 µm Elektropol.

Nenngröße Flansch - Flansch	B mm	C mm	A mm	Länge mm	Artikel-Nr.	Max. Betriebsdruck in bar
3/8"	7,7	25,0	16 x 8	65,0	480310	22
1/2"	9,5	25,0	20 x 9	76,0	480320	20
3/4"	15,8	25,0	27 x 11	87,0	480330	17,5
1"	22,1	50,5	30 x 16	91,0	480340	8,5
1 1/2"	34,8	50,5	40 x 24	105,0	480350	8
2"	47,5	64,0	48 x 34	120,0	480360	7
2 1/2"	60,3	77,5	55 x 40	151,0	480370	6,5
3"	72,9	91,0	90 x 50	175,0	480380	6,5
4"	97,4	119,0	110 x 60	200,0	480390	4
6"	150,0	167,0	150 x 80	250,0	480500	3

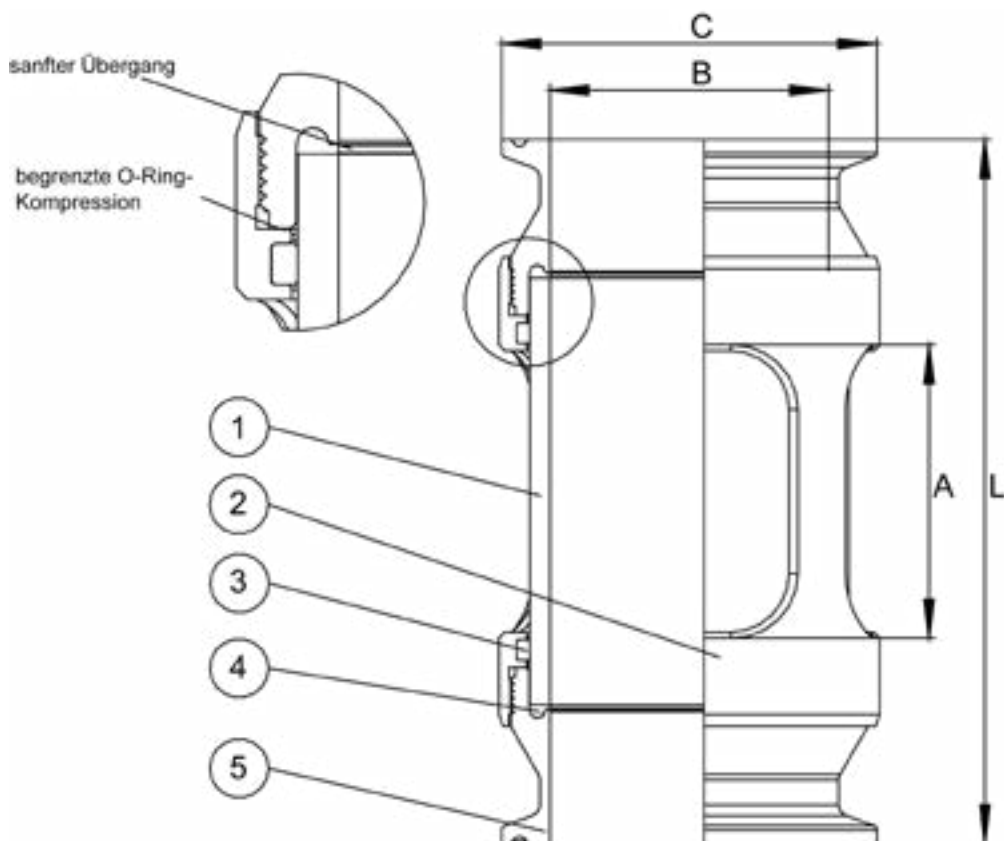
Schaulaterne SVFI - DIN Größen

Werkstoffe: Flansch und Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L (1.4404) inkl. 3.1 Zertifikat, Borosilicat-Glas, O-Ringe aus EPDM



Schaulaterne SVFI - DIN Größen

Werkstoffe: Flansch und Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L (1.4404) inkl. 3.1 Zertifikat,
Borosilicat-Glas, O-Ringe aus EPDM



Nummer	Menge	Beschreibung	Material
1	1	Glas	Borosilicat
2	1	Körper	316L Edelstahl
3	2	O-Ring	EPDM
4	2	O-Ring	EPDM
5	2	Flanschenden	316L Edelstahl

Oberflächenfinish
0,50 µm
0,63 µm
0,75 µm
0,38 µm Elektropol.
0,50 µm Elektropol.
0,63 µm Elektropol.

Nenngröße Flansch - Flansch	B mm	C mm	A mm	Länge mm	Artikel-Nr.	Max. Betriebsdruck in bar
DN10	10,0	34,0	20 x 10	80,0	485000	28
DN15	16,0	34,0	27 x 12	87,0	485050	18
DN20	20,0	34,0	30 x 15	90,0	485100	15
DN25	26,0	50,5	38 x 18	95,0	485150	12,9
DN32	32,0	50,5	42 x 23	100,0	485200	10,9
DN40	38,0	50,5	51 x 28	110,0	485250	10,9
DN50	50,0	64,0	64 x 38	135,0	485300	9
DN65	66,0	91,0	83 x 51	160,0	485350	9,8
DN80	81,0	106,0	87 x 58	175,0	485400	8,1
DN100	100,0	119,0	117 x 71	190,0	485450	6,7
DN125	125,0	155,0	127 x 82	225,0	485500	7,2
DN150	150,0	183,0	148 x 95	260,0	485550	6,1



Bundklemmstutzen DIN11864-3

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2
3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe A

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe A DN Metrisch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
DN10	13,0	10,0	34,0	26,0	39,5	852000
DN15	19,0	16,0	34,0	26,0	39,5	852050
DN20	23,0	20,0	50,5	26,0	39,5	852100
DN25	29,0	26,0	50,5	28,0	40,0	852150
DN32	35,0	32,0	50,5	30,0	45,5	852200
DN40	41,0	38,0	64,0	30,0	45,5	852250
DN50	53,0	50,0	77,5	30,0	46,0	852300
DN65	70,0	66,0	91,0	40,0	58,0	852350
DN80	85,0	81,0	106,0	40,0	60,0	852400
DN100	104,0	100,0	130,0	40,0	61,5	852450

Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe A

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe A DN Metrisch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
DN10	13,0	10,0	34,0	26,0	38,0	854000
DN15	19,0	16,0	34,0	26,0	38,0	854050
DN20	23,0	20,0	50,5	26,0	38,0	854100
DN25	29,0	26,0	50,5	28,0	38,5	854150
DN32	35,0	32,0	50,5	30,0	44,0	854200
DN40	41,0	38,0	64,0	30,0	44,0	854250
DN50	53,0	50,0	77,5	30,0	44,5	854300
DN65	70,0	66,0	91,0	40,0	56,5	854350
DN80	85,0	81,0	106,0	40,0	58,5	854400
DN100	104,0	100,0	130,0	40,0	60,0	854450

Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe B

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe B Nennweite OD	Rohr außen- durchmesser A	Rohr innen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
13,5	13,5	10,3	34,0	26,0	39,5	856000
17,2	17,2	14,0	34,0	26,0	39,5	856050
21,3	21,3	18,1	34,0	26,0	40,5	856100
26,9	26,9	23,7	50,5	30,0	40,0	856150
33,7	33,7	29,7	50,5	30,0	45,5	856200
42,4	42,4	38,4	64,0	30,0	45,5	856250
48,3	48,3	44,3	64,0	30,0	46,5	856300
60,3	60,3	56,3	91,0	40,0	58,5	856350
76,1	76,1	72,1	106,0	40,0	60,0	856400
88,9	88,9	84,3	119,0	40,0	62,5	856450

Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe B

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe B Nennweite OD	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
13,5	13,5	10,3	34,0	26,0	38,0	858000
17,2	17,2	14,0	34,0	26,0	38,0	858050
21,3	21,3	18,1	34,0	26,0	39,0	858100
26,9	26,9	23,7	50,5	30,0	39,0	858150
33,7	33,7	29,7	50,5	30,0	44,0	858200
42,4	42,4	38,4	64,0	30,0	44,0	858250
48,3	48,3	44,3	64,0	30,0	45,0	858300
60,3	60,3	56,3	91,0	40,0	57,0	858350
76,1	76,1	72,1	106,0	40,0	58,5	858400
88,9	88,9	84,3	119,0	40,0	61,0	858450

Nutklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe C

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe C Zoll Inch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
1/2"	12,7	9,4	34,0	26,0	39,5	860000
3/4"	19,05	15,75	34,0	26,0	39,5	860050
1"	25,4	22,1	50,5	28,0	40,0	860100
1 1/2"	38,1	34,8	64,0	30,0	45,5	860150
2"	50,8	47,5	77,5	30,0	46,0	860200
2 1/2"	63,5	60,2	91,0	40,0	59,0	860250
3"	76,2	72,9	106,0	40,0	60,0	860300
4"	101,6	97,38	130,0	40,0	61,0	860350

Bundklemmstutzen DIN11864-3, Form A, Reihe C

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe C Zoll Inch	Rohraußen- durchmesser A	Rohrinnen- durchmesser B	Flansch- außen- durchmesser C	Länge D	Gesamtlänge E	Artikel-Nr.
1/2"	12,7	9,4	34,0	26,0	38,0	862000
3/4"	19,05	15,75	34,0	26,0	38,0	862050
1"	25,4	22,1	50,5	28,0	38,5	862100
1 1/2"	38,1	34,8	64,0	30,0	44,0	862150
2"	50,8	47,5	77,5	30,0	44,5	862200
2 1/2"	63,5	60,2	91,0	40,0	57,5	862250
3"	76,2	72,9	106,0	40,0	58,5	862300
4"	101,6	97,38	130,0	40,0	59,5	862350

Blindnutklemmstutzen DIN11864-3/DIN11853-3, Reihe A/B/C

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe A DN Metrisch	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
10	34,0	13,0	800000
15	34,0	13,0	800050
20	50,5	13,0	800100
25	50,5	13,0	800150
32	50,5	13,0	800200
40	64,0	13,0	800250
50	77,5	15,0	800300
65	91,0	15,0	800350
80	106,0	15,0	800400
100	130,0	15,0	800450

Reihe B Nennweite OD	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
13,5	34,0	13,0	800000
17,2	34,0	13,0	804050
21,3	34,0	13,0	804100
26,9	50,5	13,0	804150
33,7	50,5	13,0	804200
42,4	64,0	13,0	804250
48,3	64,0	13,0	804300
60,3	91,0	15,0	804350
76,1	106,0	15,0	804400
88,9	119,0	15,0	804450

Reihe C Zoll Inch	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
½"	34,0	13,0	808000
¾"	34,0	13,0	800050
1"	50,5	13,0	808100
1½"	64,0	13,0	808150
2"	77,5	15,0	808200
2½"	91,0	15,0	808250
3"	106,0	15,0	808300
4"	130,0	15,0	808350

Blindbundklemmstutzen DIN11864-3/DIN11853-3, Reihe A/B/C

Werkstoff: AISI 316L (1.4404), Oberflächenbeschaffenheit nach Hygieneklasse H2

3.1 Zertifikat kostenlos als Download



Reihe A DN Metrisch	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
10	34,0	11,5	802000
15	34,0	11,5	802050
20	50,5	11,5	802100
25	50,5	11,5	802150
32	50,5	11,5	802200
40	64,0	11,5	802250
50	77,5	13,5	802300
65	91,0	13,5	802350
80	106,0	13,5	802400
100	130,0	13,5	802450

Reihe B Nennweite OD	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
13,5	34,0	11,5	802000
17,2	34,0	11,5	806050
21,3	34,0	11,5	806100
26,9	50,5	11,5	806150
33,7	50,5	11,5	806200
42,4	64,0	11,5	806250
48,3	64,0	11,5	806300
60,3	91,0	13,5	806350
76,1	106,0	13,5	806400
88,9	119,0	13,5	806450

Reihe C Zoll Inch	Flansch AD Ø in mm	Materialstärke in mm	Artikel-Nr.
½"	34,0	11,5	810000
¾"	34,0	11,5	802050
1"	50,5	11,5	810100
1½"	64,0	11,5	810150
2"	77,5	13,5	810200
2½"	91,0	13,5	810250
3"	106,0	13,5	810300
4"	130,0	13,5	810350

EPDM O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3

Reihe A/B/C

FDA- & USP CLASS VI-Zertifikat kostenlos als Download

Reihe A DN Metrisch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
10	34,0	12,0 x 3,5	900000
15	34,0	18,0 x 3,5	900050
20	50,5	22,0 x 3,5	900100
25	50,5	28,0 x 3,5	900150
32	50,5	34,0 x 5,0	900200
40	64,0	40,0 x 5,0	900250
50	77,5	52,0 x 5,0	900300
65	91,0	68,0 x 5,0	900350
80	106,0	83,0 x 5,0	900400
100	130,0	102,0 x 5,0	900450

Reihe B Nennweite OD	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
13,5	34,0	12,0 x 3,5	900000
17,2	34,0	16,0 x 3,5	910050
21,3	34,0	20,0 x 3,5	910100
26,9	50,5	26,0 x 3,5	910150
33,7	50,5	32,0 x 5,0	910200
42,4	64,0	40,5 x 5,0	910250
48,3	64,0	46,5 x 5,0	910300
60,3	91,0	58,5 x 5,0	910350
76,1	106,0	73,5 x 5,0	910400
88,9	119,0	86,5 x 5,0	910450

Reihe C Zoll Inch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
½"	34,0	12,0 x 3,5	900000
¾"	34,0	18,0 x 3,5	900050
1"	50,5	24,0 x 3,5	920100
1½"	64,0	37,5 x 5,0	920150
2"	77,5	50,0 x 5,0	920200
2½"	91,0	62,0 x 5,0	920250
3"	106,0	75,5 x 5,0	920300
4"	130,0	100,0 x 5,0	920350



FEP-ummantelte O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3

Reihe A/B/C

FDA- & USP CLASS VI-Zertifikat kostenlos als Download

Reihe A DN Metrisch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
10	34,0	12,0 x 3,5	960000
15	34,0	18,0 x 3,5	960050
20	50,5	22,0 x 3,5	960100
25	50,5	28,0 x 3,5	960150
32	50,5	34,0 x 5,0	960200
40	64,0	40,0 x 5,0	960250
50	77,5	52,0 x 5,0	960300
65	91,0	68,0 x 5,0	960350
80	106,0	83,0 x 5,0	960400
100	130,0	102,0 x 5,0	960450

Reihe B Nennweite OD	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
13,5	34,0	12,0 x 3,5	960000
17,2	34,0	16,0 x 3,5	970050
21,3	34,0	20,0 x 3,5	970100
26,9	50,5	26,0 x 3,5	970150
33,7	50,5	32,0 x 5,0	970200
42,4	64,0	40,5 x 5,0	970250
48,3	64,0	46,5 x 5,0	970300
60,3	91,0	58,5 x 5,0	970350
76,1	106,0	73,5 x 5,0	970400
88,9	119,0	86,5 x 5,0	970450

Reihe C Zoll Inch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
½"	34,0	12,0 x 3,5	960000
¾"	34,0	18,0 x 3,5	960050
1"	50,5	24,0 x 3,5	980100
1½"	64,0	37,5 x 5,0	980150
2"	77,5	50,0 x 5,0	980200
2½"	91,0	62,0 x 5,0	980250
3"	106,0	75,5 x 5,0	980300
4"	130,0	100,0 x 5,0	980350



Silikon O-Ring-Dichtungen DIN11864-3/DIN11853-3

Reihe A/B/C

FDA- & USP CLASS VI-Zertifikat kostenlos als Download

Reihe A DN Metrisch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
10	34,0	12,0 x 3,5	930000
15	34,0	18,0 x 3,5	930050
20	50,5	22,0 x 3,5	930100
25	50,5	28,0 x 3,5	930150
32	50,5	34,0 x 5,0	930200
40	64,0	40,0 x 5,0	930250
50	77,5	52,0 x 5,0	930300
65	91,0	68,0 x 5,0	930350
80	106,0	83,0 x 5,0	930400
100	130,0	102,0 x 5,0	930450

Reihe B Nennweite OD	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
13,5	34,0	12,0 x 3,5	930000
17,2	34,0	16,0 x 3,5	940050
21,3	34,0	20,0 x 3,5	940100
26,9	50,5	26,0 x 3,5	940150
33,7	50,5	32,0 x 5,0	940200
42,4	64,0	40,5 x 5,0	930250
48,3	64,0	46,5 x 5,0	930300
60,3	91,0	58,5 x 5,0	930350
76,1	106,0	73,5 x 5,0	930400
88,9	119,0	86,5 x 5,0	930450

Reihe C Zoll Inch	Flansch AD Ø in mm	O-Ring Abmessungen in mm	Artikel-Nr.
½"	34,0	12,0 x 3,5	930000
¾"	34,0	18,0 x 3,5	930050
1"	50,5	24,0 x 3,5	950100
1½"	64,0	37,5 x 5,0	950150
2"	77,5	50,0 x 5,0	950200
2½"	91,0	62,0 x 5,0	950250
3"	106,0	75,5 x 5,0	950300
4"	130,0	100,0 x 5,0	950350

AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter

für Hygiene-Klemmverbindungen nach DIN 11864-3 und DIN 11853-3

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe A	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe A						
34,0	10-15	10-15	20	50	100	170	SB	100100
50,5	20-25-32	20-25-32	20	50	100	250	SB	100200
64,0	40	40	20	50	100	330	SB	100300
77,5	50	50	20	50	100	380	SB	100400
91,0	65	65	16	40	80	440	SB	100500
106,0	80	80	16	40	80	440	SB	100600
130,0	100	100	12	30	60	600	SB	100900

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe B	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe B						
34,0	13,5 - 17,2 - 21,3	13,5 - 17,2 - 21,3	20	50	100	170	SB	100100
50,5	26,9 - 33,7	26,9 - 33,7	20	50	100	250	SB	100200
64,0	42,4 - 48,3	42,4 - 48,3	20	50	100	330	SB	100300
91,0	60,3	60,3	16	40	80	440	SB	100500
106,0	76,1	76,1	16	40	80	440	SB	100600
119,0	88,9	88,9	14	35	70	570	SB	100700

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe C	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe C						
34,0	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	20	50	100	170	SB	100100
50,5	1"	1"	20	50	100	250	SB	100200
64,0	1 1/2"	1 1/2"	20	50	100	330	SB	100300
77,5	2"	2"	20	50	100	380	SB	100400
91,0	2 1/2"	2 1/2"	16	40	80	440	SB	100500
106,0	3"	3"	16	40	80	440	SB	100600
130,0	4"	4"	12	30	60	600	SB	100900

AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter

für Hygiene-Klemmverbindungen nach DIN 11864-3 und DIN 11853-3

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe A	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe A						
34,0	10-15	10-15	20	50	100	170	SBX	100110
50,5	20-25-32	20-25-32	20	50	100	250	SBX	100210
64,0	40	40	20	50	100	330	SBX	100310
77,5	50	50	20	50	100	380	SBX	100410
91,0	65	65	16	40	80	440	SBX	100510
106,0	80	80	16	40	80	440	SBX	100610
130,0	100	100	12	30	60	600	SBX	100910

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe B	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe B						
34,0	13,5 - 17,2 - 21,3	13,5 - 17,2 - 21,3	20	50	100	170	SBX	100110
50,5	26,9 - 33,7	26,9 - 33,7	20	50	100	250	SBX	100210
64,0	42,4 - 48,3	42,4 - 48,3	20	50	100	330	SBX	100310
91,0	60,3	60,3	16	40	80	440	SBX	100510
106,0	76,1	76,1	16	40	80	440	SBX	100610
119,0	88,9	88,9	14	35	70	570	SBX	100710

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betriebsdruck in bar bei 150° C 5-fache Sicherheit	Betriebsdruck in bar bei 150° C 2-fache Sicherheit	Maximaler Prüfdruck in bar bei 20° C	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe C	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe C						
34,0	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	20	50	100	170	SBX	100110
50,5	1"	1"	20	50	100	250	SBX	100210
64,0	1 1/2"	1 1/2"	20	50	100	330	SBX	100310
77,5	2"	2"	20	50	100	380	SBX	100410
91,0	2 1/2"	2 1/2"	16	40	80	440	SBX	100510
106,0	3"	3"	16	40	80	440	SBX	100610
130,0	4"	4"	12	30	60	600	SBX	100910

AC-Klammern Typ SH mit Flügelmutter in Sicherheitsausführung

für Hygiene-Klemmverbindungen nach DIN 11864-3 und DIN 11853-3

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe A	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe A					
34,0	10-15	10-15	20	100	170	SB	100105
50,5	20-25-32	20-25-32	20	100	250	SB	100205
64,0	40	40	20	100	330	SB	100305
77,5	50	50	20	100	380	SB	100405
91,0	65	65	19	95	440	SB	100505
106,0	80	80	17	85	440	SB	100605
130,0	100	100	13	65	600	SB	100905

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe B	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe B					
34,0	13,5 - 17,2 - 21,3	13,5 - 17,2 - 21,3	20	100	170	SB	100105
50,5	26,9 - 33,7	26,9 - 33,7	20	100	250	SB	100205
64,0	42,4 - 48,3	42,4 - 48,3	20	100	330	SB	100305
91,0	60,3	60,3	19	95	440	SB	100505
106,0	76,1	76,1	17	85	440	SB	100605
119,0	88,9	88,9	14	70	570	SB	100705

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe C	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe C					
34,0	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	20	100	170	SB	100105
50,5	1"	1"	20	100	250	SB	100205
64,0	1 1/2"	1 1/2"	20	100	330	SB	100305
77,5	2"	2"	20	100	380	SB	100405
91,0	2 1/2"	2 1/2"	19	95	440	SB	100505
106,0	3"	3"	17	85	440	SB	100605
130,0	4"	4"	13	65	600	SB	100905

AC-Klammern Typ SH mit Sechskantmutter in Sicherheitsausführung

für Hygiene-Klemmverbindungen nach DIN 11864-3 und DIN 11853-3

Typ SB = Singlebolt (1 Bolzen – 1 Gelenk)



Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe A	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe A					
34,0	10-15	10-15	20	100	170	SBX	100106
50,5	20-25-32	20-25-32	20	100	250	SBX	100206
64,0	40	40	20	100	330	SBX	100306
77,5	50	50	20	100	380	SBX	100406
91,0	65	65	19	95	440	SBX	100507
106,0	80	80	17	85	440	SBX	100606
130,0	100	100	13	65	600	SBX	100908

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe B	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe B					
34,0	13,5 - 17,2 - 21,3	13,5 - 17,2 - 21,3	20	100	170	SBX	100106
50,5	26,9 - 33,7	26,9 - 33,7	20	100	250	SBX	100206
64,0	42,4 - 48,3	42,4 - 48,3	20	100	330	SBX	100306
91,0	60,3	60,3	19	95	440	SBX	100507
106,0	76,1	76,1	17	85	440	SBX	100606
119,0	88,9	88,9	14	70	570	SBX	100707

Passend zu Flansch Ø in mm	Rohrgrößen / Nennweiten		Betr.- druck in bar bei 150° C (bar)	max. Test- druck	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
	DIN 11864-3 Nennweite DN Reihe C	DIN 11853-3 Nennweite DN Reihe C					
34,0	1/4"-3/4"	1/4"-3/4"	20	100	170	SBX	100106
50,5	1"	1"	20	100	250	SBX	100206
64,0	1 1/2"	1 1/2"	20	100	330	SBX	100306
77,5	2"	2"	20	100	380	SBX	100406
91,0	2 1/2"	2 1/2"	19	95	440	SBX	100507
106,0	3"	3"	17	85	440	SBX	100606
130,0	4"	4"	13	65	600	SBX	100908

V-Profilschellen

V-Profilschellen werden überall eingesetzt, wo es auf schnelle Montage und Demontage ankommt, beengte Platzverhältnisse herrschen oder herkömmliche Flanschverbindungen mit Schrauben und Muttern zu schwer oder zu teuer sind. Typische Anwendungsbereiche sind Abgasleitungen im Motorenbau; Behälter, Filter, Pumpen und Armaturen im Lebensmittel-, Pharma- und Chemieanlagenbau.



V-Profilschelle mit Spannband und Schnellverschluss



V-Profilschelle, Typ SX mit Schnellverschluss



V-Profilschelle gegossen, Typ SH nach DIN und ISO



V-Profilschelle, Anschweißstutzen und Dichtungen nach DIN und ISO

Unsere V-Profilschellen kommen aus zertifizierten Fertigungen nach ISO9002. Auf Wunsch erhalten Sie Werkzeugeugnisse. TÜV-Bauteilprüfungen sind für einzelne Ausführungen vorhanden. Für die gängigen DIN-, ISO- und Zollverbindungen liefern wir auch die passenden Anschweißstutzen und Dichtungen.

V-Profilsschellen ohne Spannband



Gegossene Gelenkklemmen nach DIN und ISO Typ SH. Größen von 1/4" bis 6", DN 08 bis DN150.
Edelstahl-Feinguss 1.4408 (AISI 316)



Gegossene Gelenkklemmen nach DIN und ISO Typ SH.
Größen von 6" bis 12"s.5, von DN150 bis DN300.
Werkstoff Edelstahl-Feinguss 1.4408 (AISI 316).

Ausführungen mit Flügel- oder Sechskantmutter.

Die Gelenkklemmen entsprechen dem amerikanischen FDA-A3 Standard.



Schwere gegossene Klammer Typ SSH
für hohe Drücke. Werkstoff 1.4308 (AISI 304)



Leichte Gelenkklemme Typ SP nach ISO und DIN.
1" bis 4", DN25 bis DN100,
Werkstoff 1.4301

V-Profilschellen - Slip Joint Verbindung

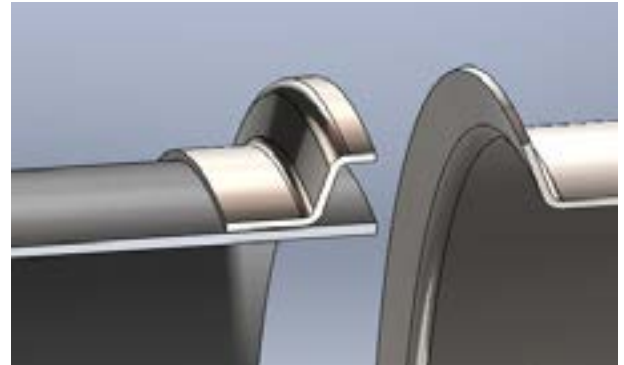
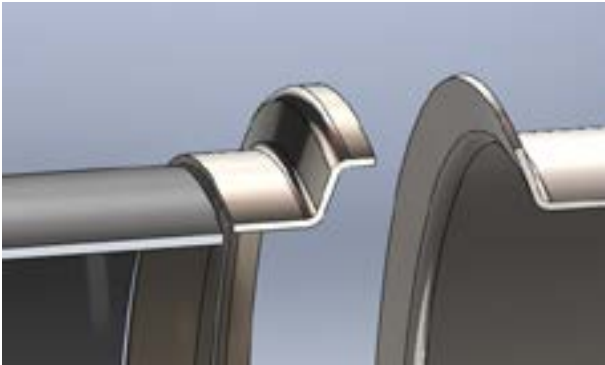


Die Vorteile der Slip Joint-Verbindung:

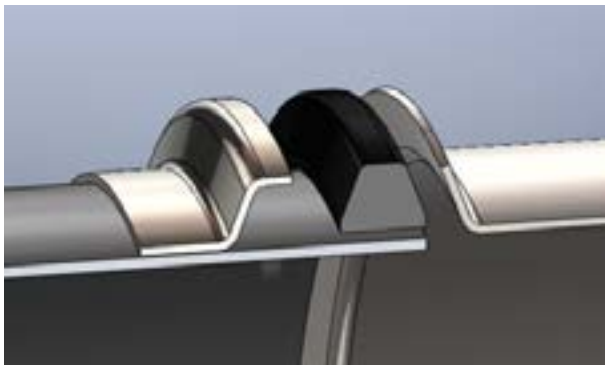
- Ideal für Anwendungen im Abgasbereich
- Montagezeit-Ersparnis
- Kompensiert axiale und laterale Ungenauigkeiten
- Gasdichte Verbindung selbst bei Toleranzabweichungen
- Die "weiche" Dichtung kompensiert Vibrationen

Die Slip Joint Verbindung kann für Rohrdurchmesser von 35 mm (1¼") bis 349,2 mm (13,75") geliefert werden.

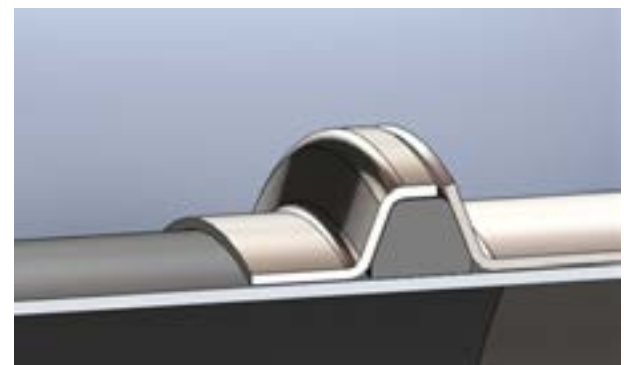
V-Profilschellen - Slip Joint Verbindung



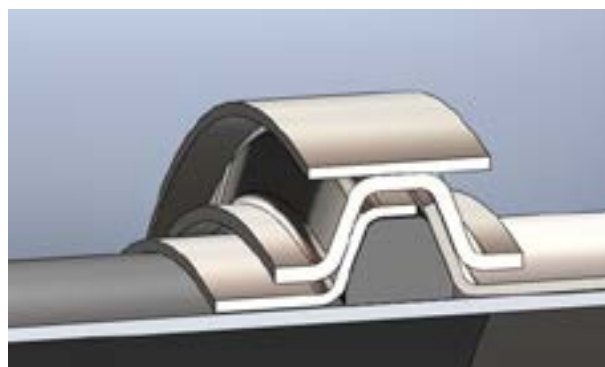
Das blanke Rohrende wird in den Slip Flare geschoben



Slip Flare & Dichtung rutschen auf das Rohr-Ende



Komplette Einheit rutscht in den Gegenflansch



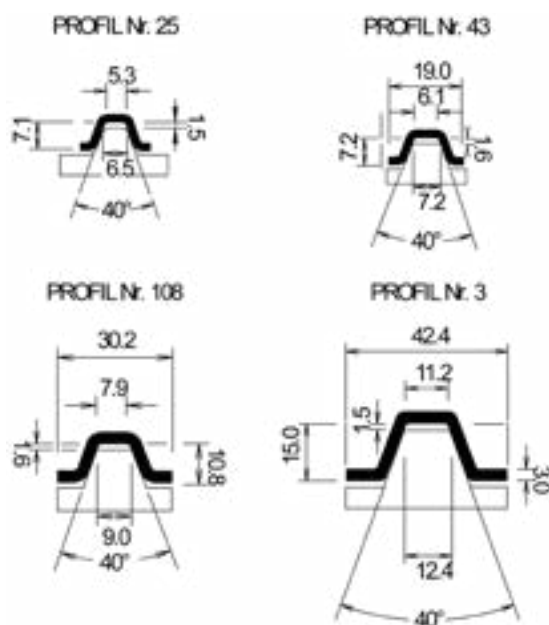
Die Profilschelle klemmt die Flansche, komprimiert die Dichtung und bewirkt eine Kraft auf das Rohr. Es entsteht eine gasdichte Verbindung.

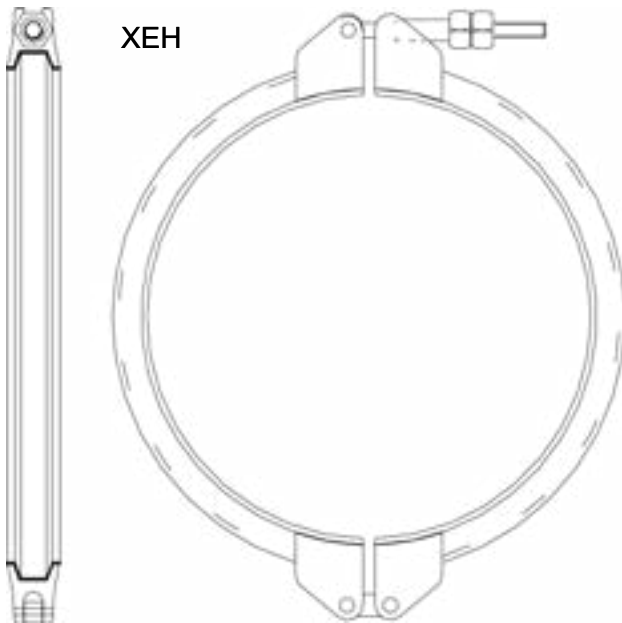


SX-Klammern sind für Sterilanwendungen geeignet und entsprechen dem FDA-A3 US-Standard.

Die Kombination von gerollten Profilen mit Edelstahlfeingusspratzen an den Segmentenden bringt höchste Stabilität und lässt verschiedene Profil- und Verschlussarten zu. Beliebige Durchmesser sind möglich.

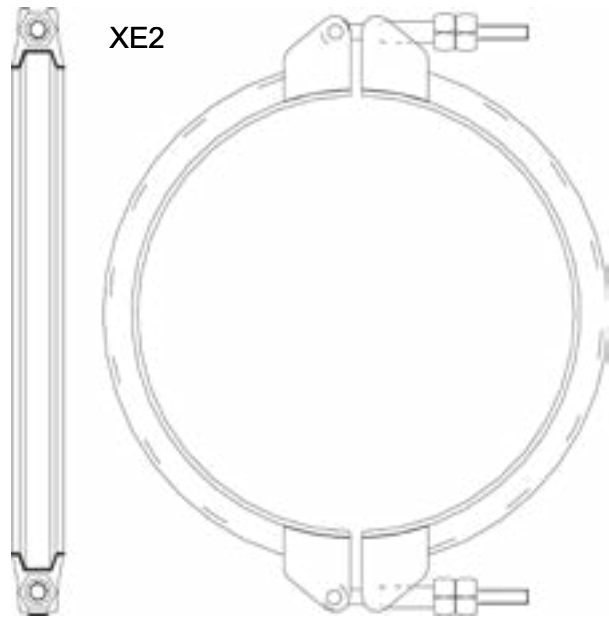
Gängige Profile:





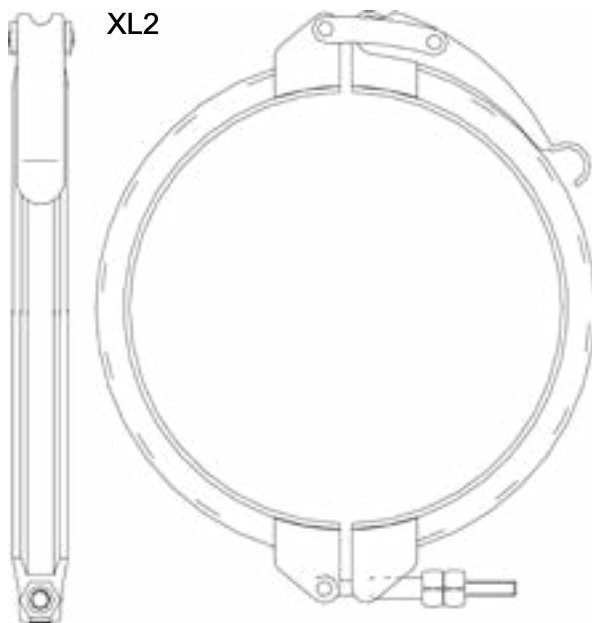
XEH

Schwenkbolzen und Gelenk



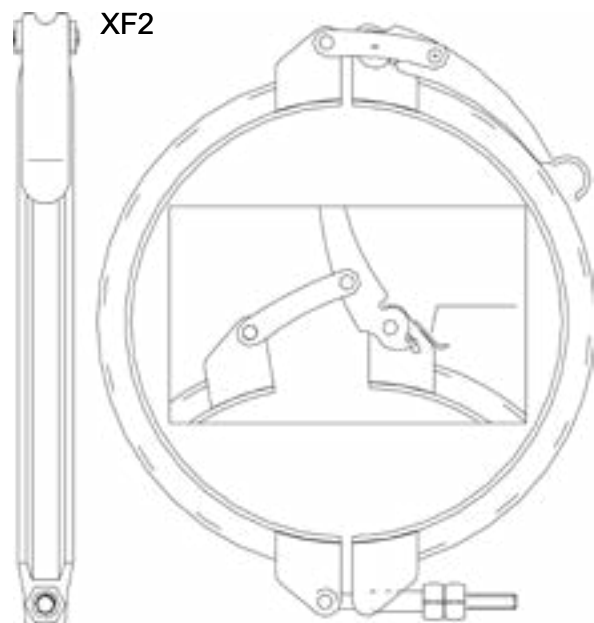
XE2

Zwei Schwenkbolzen



XL2

Schnellverschluss und Schwenkbolzen



XF2

Sicherheitsschnellverschluss und
Schwenkbolzen



V-Profilsschellen mit Spannband

Fertigung nach Kundenwunsch, Durchmesser ca. 50mm bis 2000mm,
Werkstoff Edelstahl 1.4301, 1.4404, weitere auf Anfrage



Bügelschnellverschluss



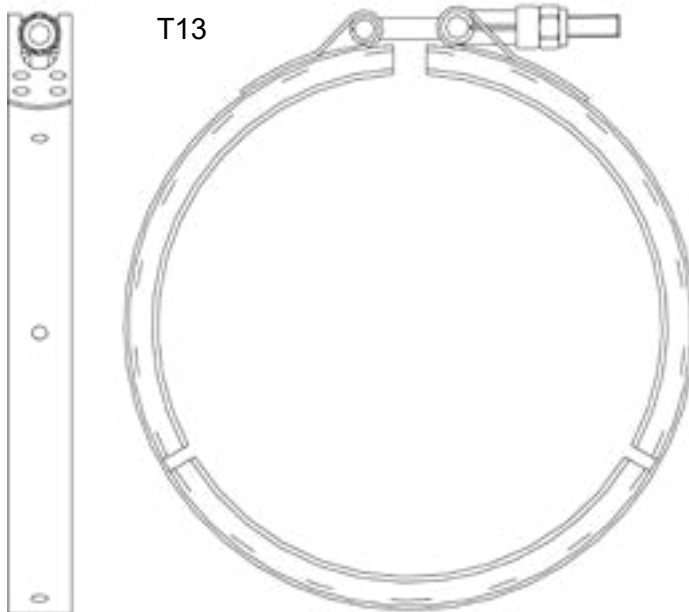
Kniehebelverschluss



Sechs Segmente und zwei T-Bolzen

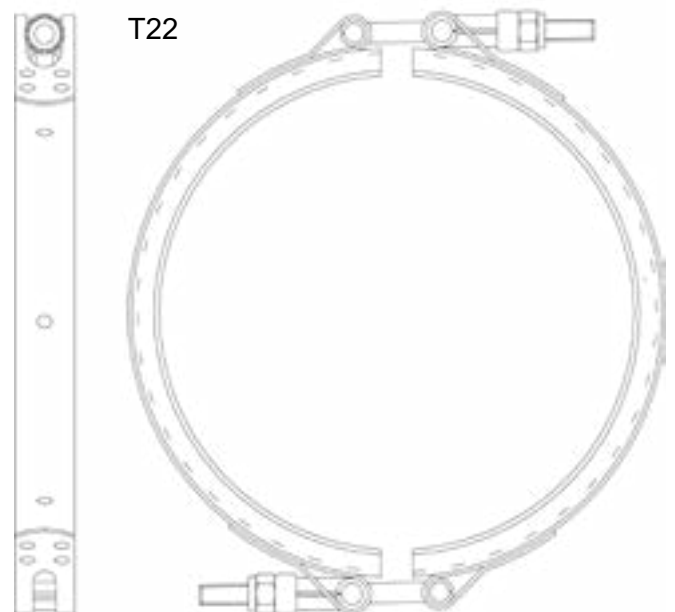


T-Bolzenverschluss



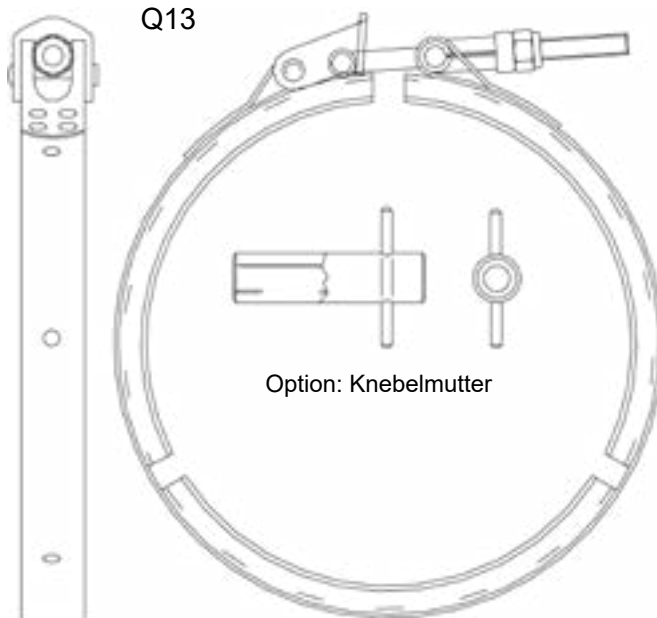
T13

T-Bolzen, drei Segmente



T22

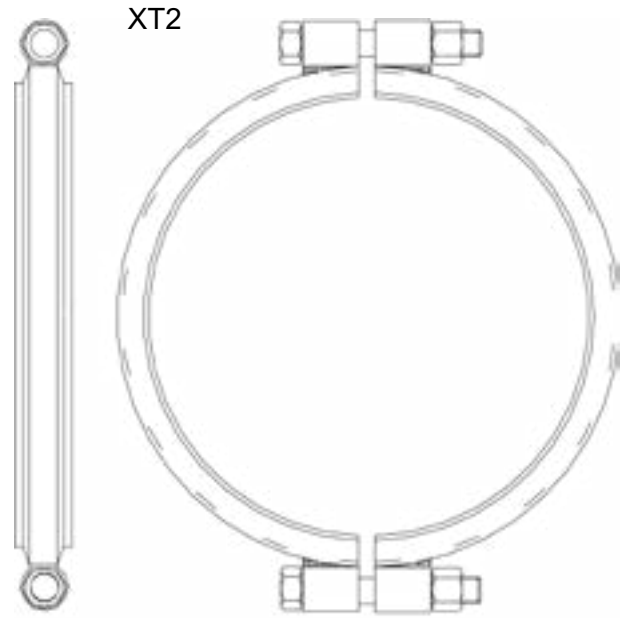
Zwei T-Bolzen, zwei Segmente



Q13

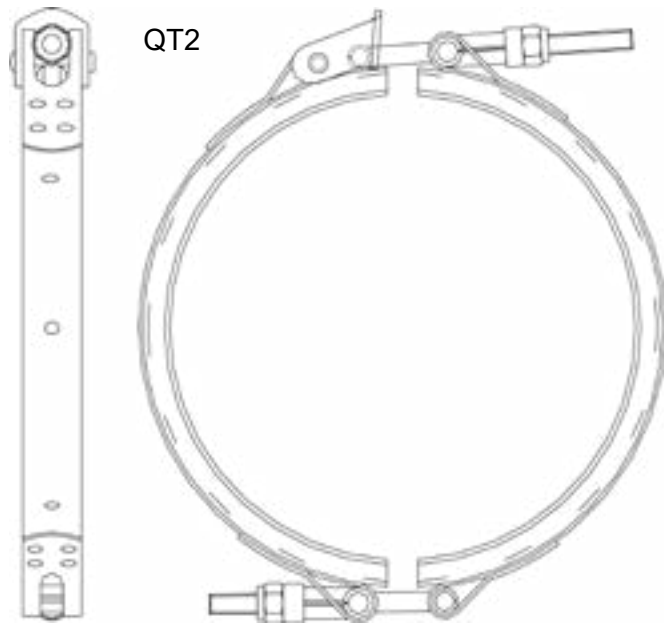
Option: Knebelmutter

T-Bolzen, Kniehebel, drei Segmente



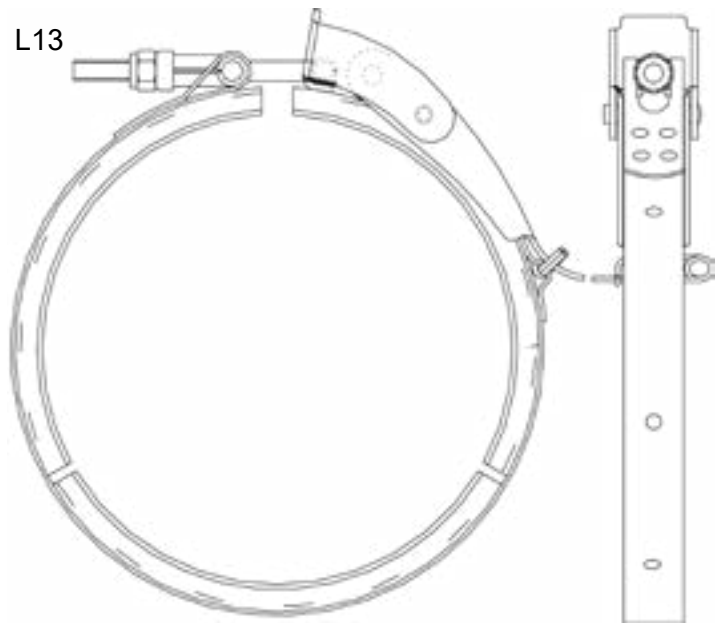
XT2

Zwei Segmente, aufgeschweißte Hülsen,
Sechskantschraube und Mutter



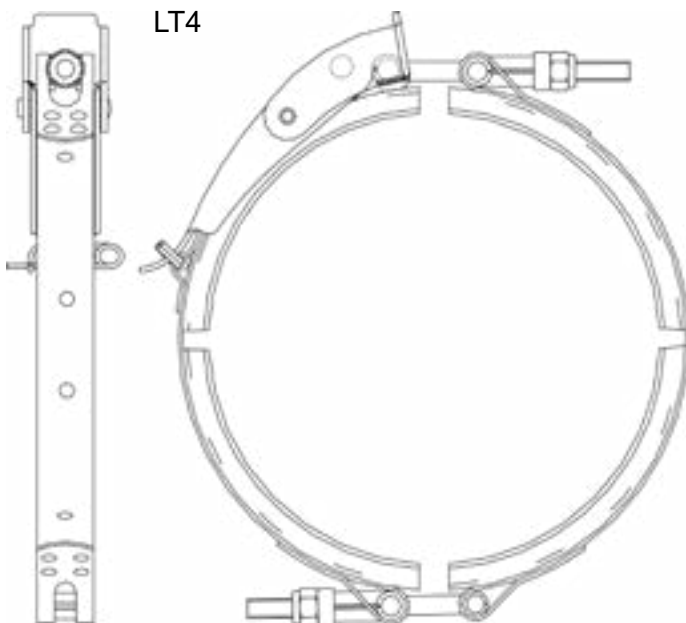
QT2

Zwei T-Bolzen, einmal mit Kniehebel
zwei Segmente



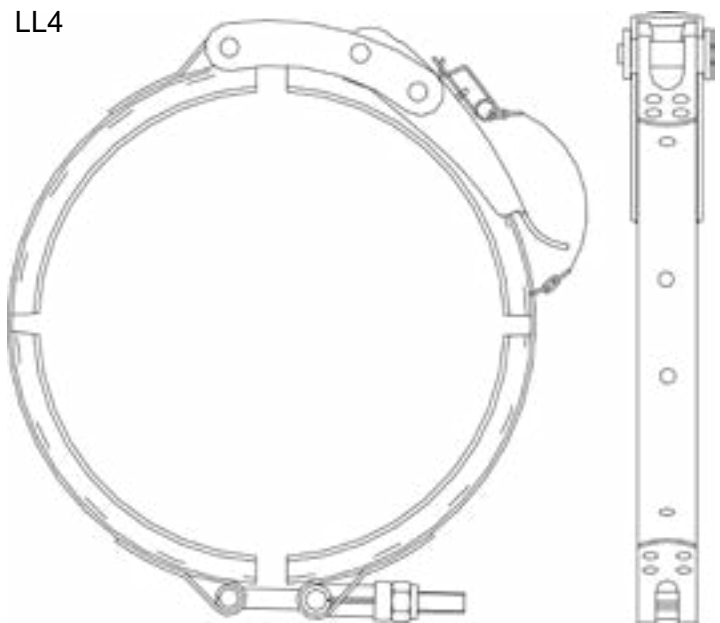
L13

Ein T-Bolzen mit Schnellverschluss und
Sicherung, drei Segmente



LT4

Zwei T-Bolzen, einmal mit Schnellverschluss
und Sicherung, vier Segmente



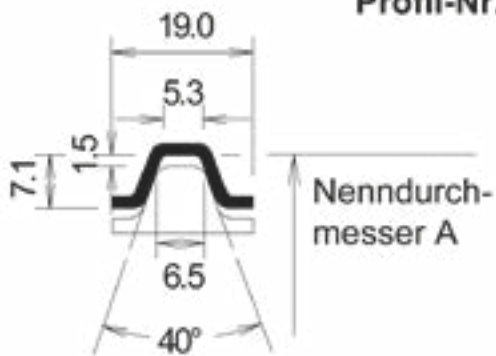
LL4

Ein T-Bolzen, ein Bügelverschluss mit Sicherung,
vier Segmente

V-Profilschellen mit Spannband

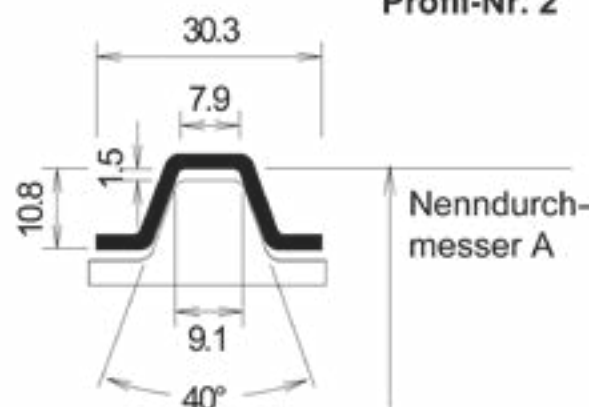


Profil-Nr. 1



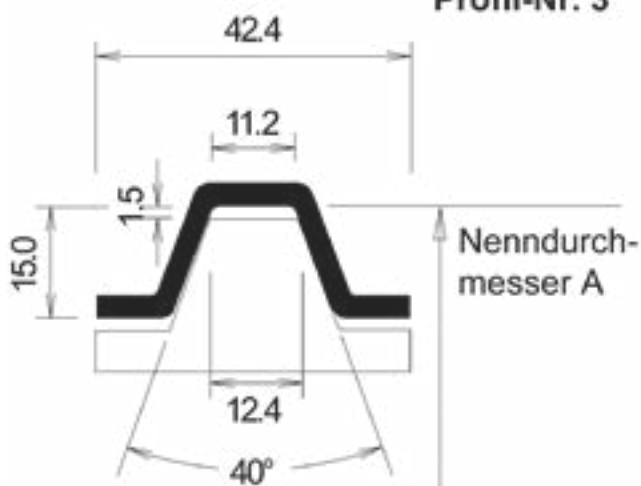
Profilstärke: 1.6 mm

Profil-Nr. 2



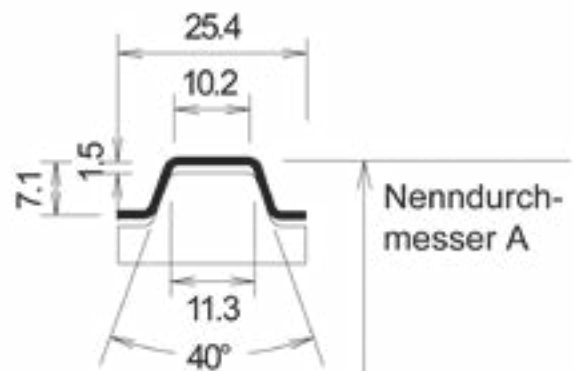
Profilstärke: 2 mm

Profil-Nr. 3



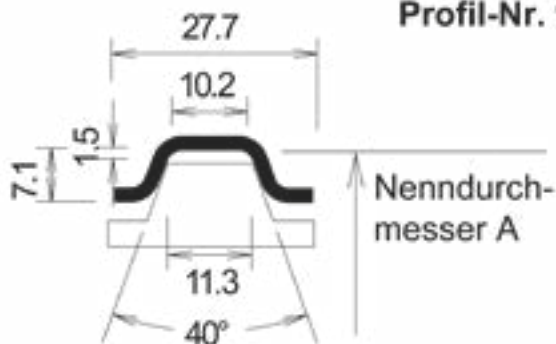
Profilstärke: 3 mm

Profil-Nr. 5



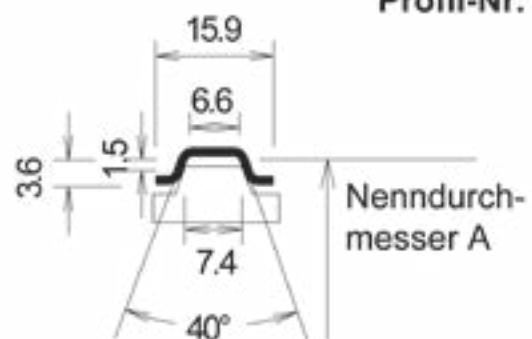
Profilstärke: 1.2 mm

Profil-Nr. 9



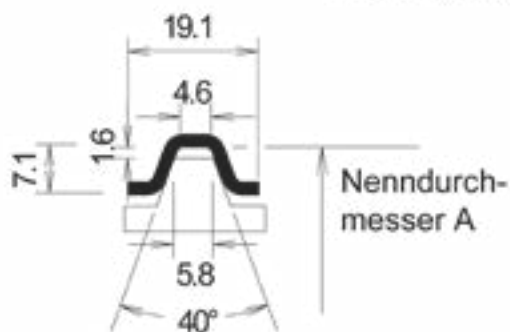
Profilstärke: 2 mm

Profil-Nr. 11



Profilstärke: 1.2 mm

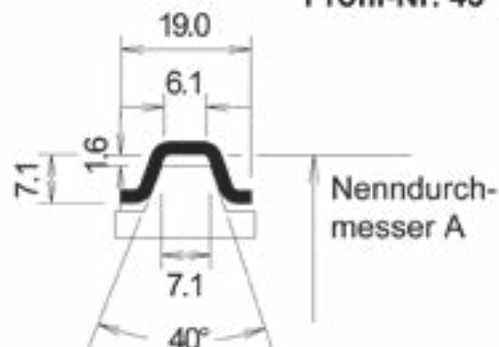
Profil-Nr. 22



Neandurch-
messer A

Profilstärke: 2 mm

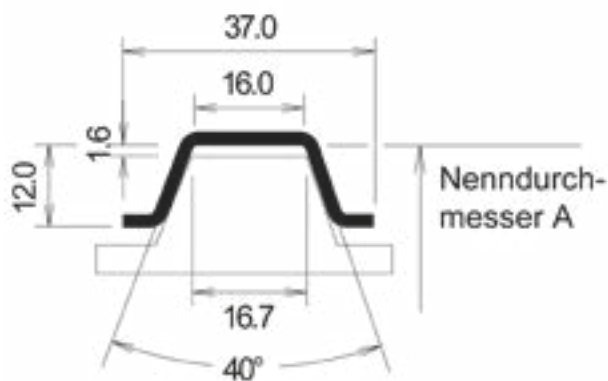
Profil-Nr. 43



Neandurch-
messer A

Profilstärke: 2 mm

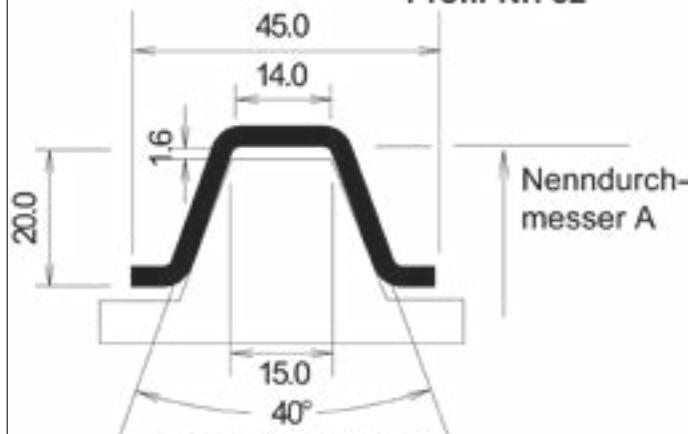
Profil-Nr. 45



Neandurch-
messer A

Profilstärke: 2 mm

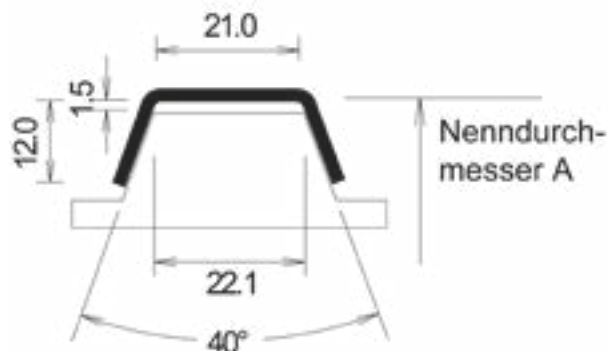
Profil-Nr. 52



Neandurch-
messer A

Profilstärke: 3 mm

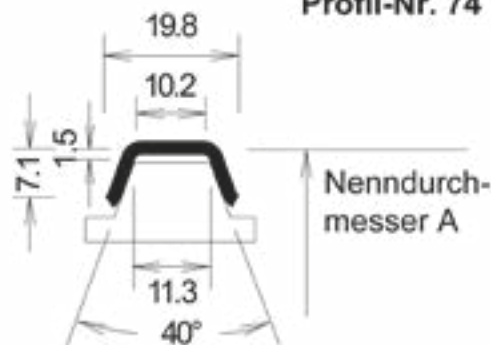
Profil-Nr. 69



Neandurch-
messer A

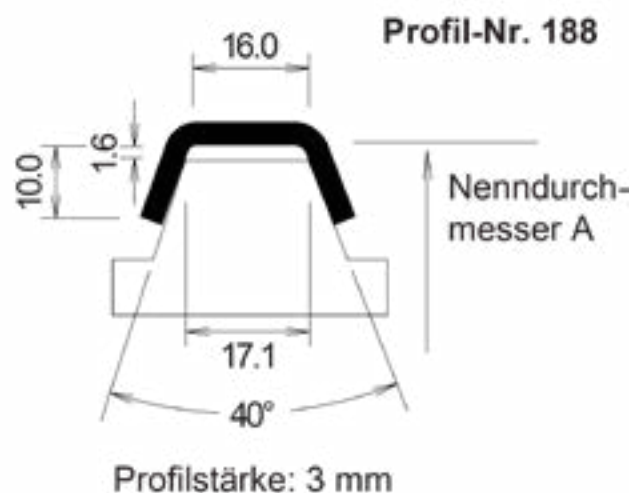
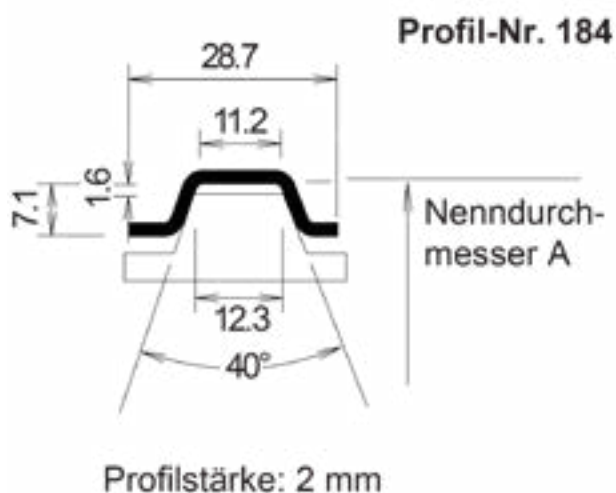
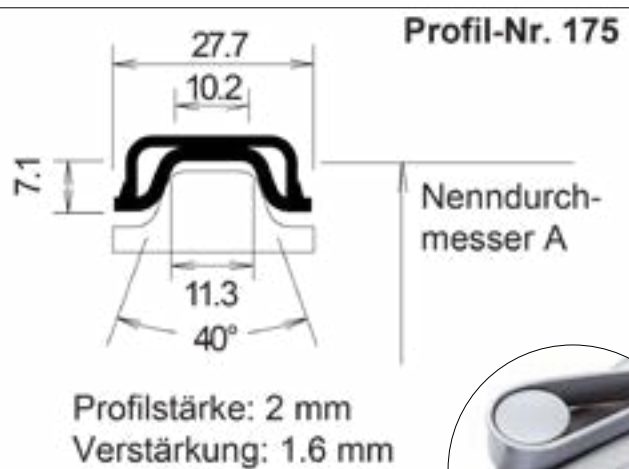
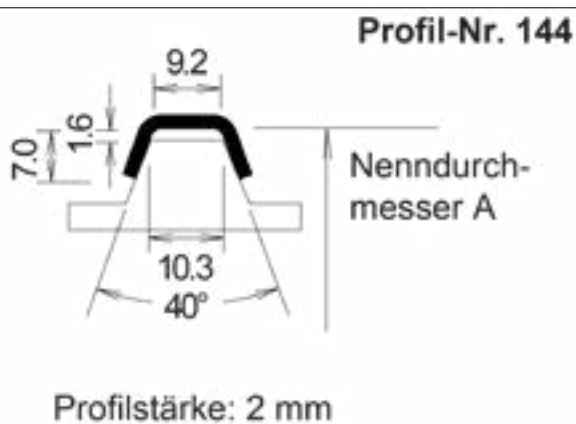
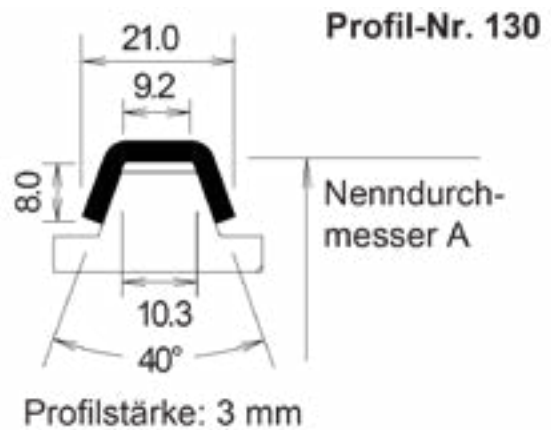
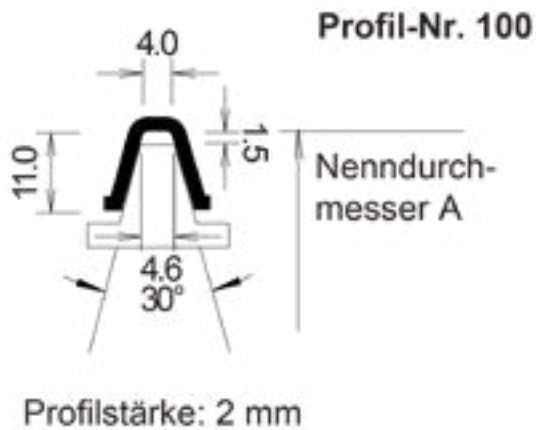
Profilstärke: 2 mm

Profil-Nr. 74

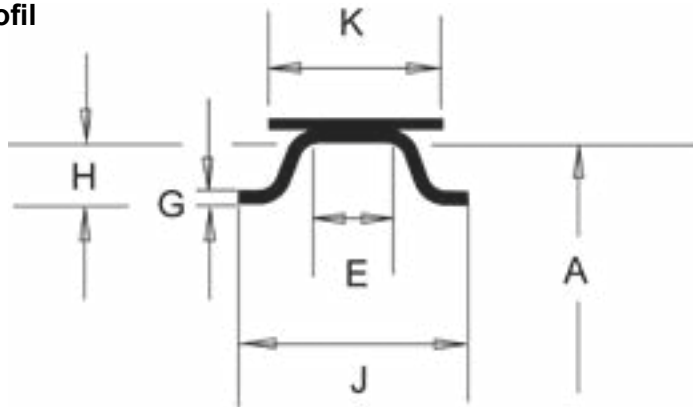


Neandurch-
messer A

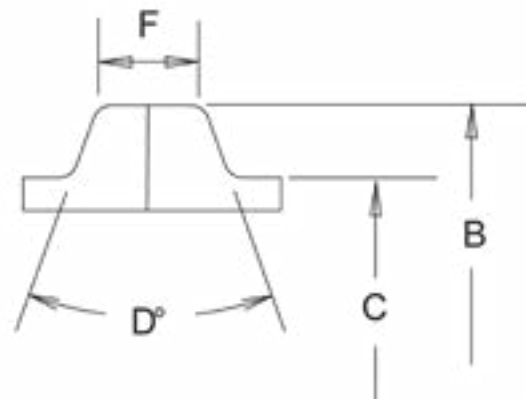
Profilstärke: 2 mm



Profil



Flansch



A		mm	Nenndurchmesser		Nominal Diameter	
B		mm	Flansch AD		Flange o.d.	
C		mm	Rohr AD		Pipe o.d.	
D		°	Winkel		Angle	
E		mm	Profilweite		Tip Width	
F		mm	Flanschweite		Flange Width	
G		mm	Profilstärke		Retainer Thickness	
H		mm	Profiltiefe		Retainer Depth	
J		mm	Profilbreite		Retainer Width	
K		mm	Bandweite		Strap Width	
			Werkstoff		Material	
		bar	Betriebsdruck		Working Pressure	
		bar	max. Druck		max. Pressure	
		°C	Betriebstemperatur		Working Temperature	
		°C	max. Temp.		max. Temp.	
		Nm	Momente		Moments	

Besonderheiten:

Spannbänder ohne Profil



Verschiedene
Bandbreiten

Verschiedene
Bandstärken

Verschiedene
Verschlussarten

Werkstoff Edelstahl,
1.4301 oder ähnliche

Oberflächen auf
Wunsch elektropoliert

Werkstoffzertifikate
können mitgeliefert
werden.



Kniehebelverschluss



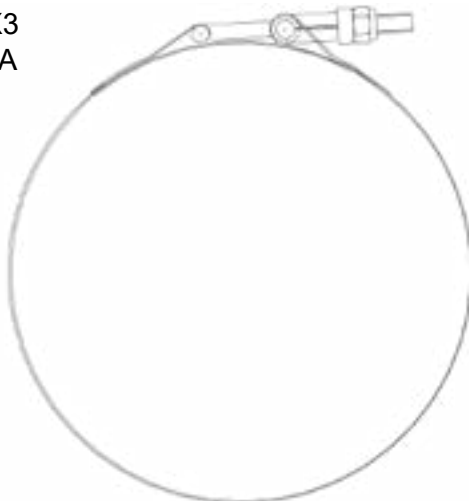
Bügelschnellverschluss



T-Bolzenverschluss



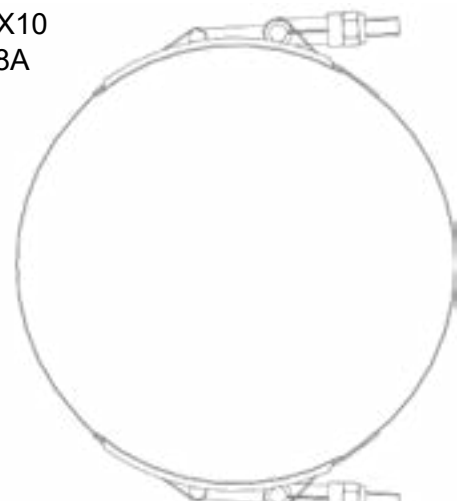
NX3
B1A



T-Bolzen, verschiebbare Zunge



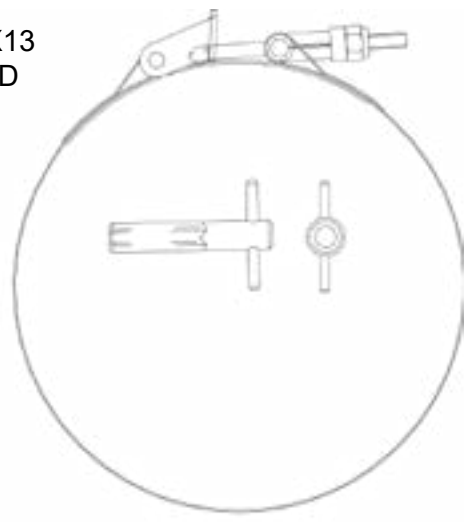
NX10
B8A



Zwei T-Bolzen, verschiebbare Zungen



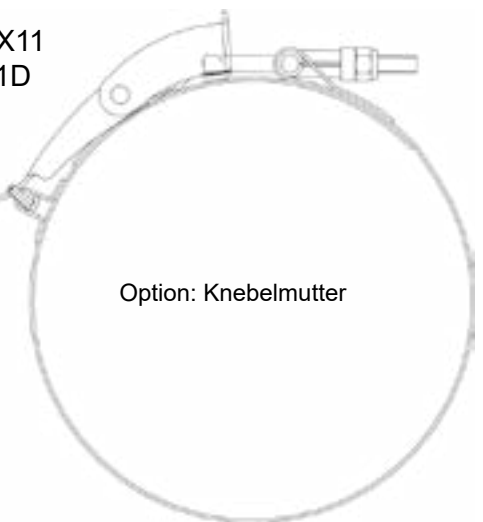
NX13
B3D



T-Bolzen, aufgebördelter Rand



NX11
B1D

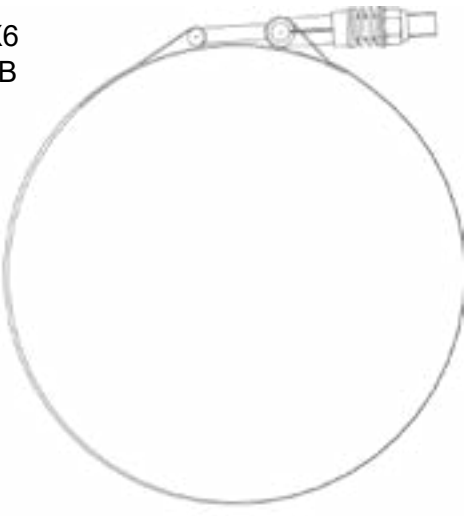


Option: Knebelmutter

Kniehebelverschluss



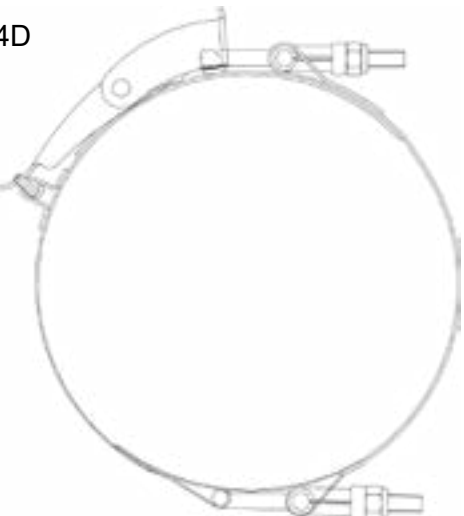
NX6
B8B



Drei T-Bolzen, verschiebbare Zungen



B4D



Bügelschnellverschluss



Neoflex und Neorigid



Breite Spannschellen für Abgassysteme.
Werkstoffe: Edelstahl oder Stahl verzinkt.

Typischer Einsatz:

Leckagefreie Rohrverbindungen in
Abgassystemen, Absaugsystemen
Übergang zu Flexrohren.

In einfacher Version mit überlappender
Bördelzunge, mit Zoll- oder metrischem
Inbusschrauben-Verschluss



Neoflex:

Für hohe Dichtheitsanforderungen mit
angepasstem Präzisionsblock, der dem
Durchmessersprung folgt.

Neorigid:

... ohne Durchmessersprung.

Diese Spannschellen sind nach Kunden-
wunsch in Durchmessern ab
etwa 45mm lieferbar.

Breite: ca. 76mm

Materialstärke: 0,4mm (1.4301)

Andere Varianten auf Anfrage.

Ansprechpartner



Architektur, Planung & Ausführung: muka, Wien | www.muka.at

Foto Copyright: Zooey Braun Fotografie

Herr Max Mönkemöller

Geschäftsführer

Telefon +49 (0)7157 5386-14

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: max.moenkemoeller@stahlcon.de

Herr Robert Neugebauer

Produktmanager Technik & Vertrieb

Telefon +49 (0)7157 5386-22

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: robert.neugebauer@stahlcon.de

Frau Tanyel Eren

Auftragsbearbeitung & Vertrieb

Telefon +49 (0)7157 5386-15

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: tanyel.eren@stahlcon.de

Herr Manuel Notz

Auftragsbearbeitung & Vertrieb

Telefon +49 (0)7157 5386-13

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: manuel.notz@stahlcon.de

Herr Dietmar Mettke

Marketing, QMB & Vertrieb

Telefon +49 (0)7157 5386-12

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: dietmar.mettke@stahlcon.de

Frau Katrin Paul

Buchhaltung & Verwaltung

Telefon +49 (0)7157 5386-10

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: katrin.paul@stahlcon.de

Herr Andreas Lauxmann

Lager & Logistik

Telefon +49 (0)7157 5386-16

Telefax +49 (0)7157 5386-11

E-Mail: andreas.lauxmann@stahlcon.de

Einverständniserklärung zum elektronischen Rechnungsversand "E-Mail mit PDF-Anhang"

Firma	_____
Kundennummer (falls bekannt)	_____
Ansprechpartner	_____
E-Mail-Adresse des Ansprechpartners	_____
Straße, Hausnummer	_____
Postleitzahl, Ort	_____
Land	_____
Telefonnummer (für evtl. Rückfragen)	_____
Ust.-ID Nummer	_____
EORI Nummer (falls vorhanden)	_____

Hiermit bestätigen wir, dass wir mit dem Erhalt von elektronischen Rechnungen einverstanden sind.

Bitte übermitteln Sie die Rechnungen an folgende E-Mail-Adresse:

E-Mail-Adresse für Rechnungsversand

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel

Bitte senden diese Erklärung per Mail oder Fax an:

rechnung@stahlcon.de bzw. Fax: 0049 (0)7157 5386-11



Downloadcenter für Zertifikate

STAHLCON GMBH
ZERTIFIKATE UND LIEFERSCHEINE FÜR NORMIERTE ANLAGEN

Registrierung für Zertifikate-Download

1.

2.

STAHLCON GMBH
ZERTIFIKATE UND LIEFERSCHEINE FÜR NORMIERTE ANLAGEN

Downloads

3.

Die STAHLCON GMBH bietet Ihnen ab sofort die Möglichkeit, alle für Sie relevanten Zertifikate in unserem Downloadcenter kostenlos herunterzuladen. Die hierfür notwendigen Informationen wie Schmelzen-Nr., etc. werden auf Lieferscheinen und Rechnungen durchgehend dokumentiert.

Ein automatischer Versand der Zertifikate erfolgt nicht mehr. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir den Einzelversand der Zertifikate zukünftig mit € 25,00 pro Dokument in Rechnung stellen.

Anleitung:

1. Bitte registrieren Sie sich einmalig für den Download-Bereich der Zertifikate.
Die Adresse hierzu lautet: <https://stahlcon.de/registrierung-fuer-zertifikate-download/>
Nach erfolgter Freischaltung durch unseren Administrator haben Sie freien Zugang zu den Dokumenten.
2. Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort im Downloadcenter an.
3. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern haben wir das Downloadcenter in verschiedene Themenbereiche aufgeteilt. Bitte nutzen Sie das Suchfeld um z.B. nach der Schmelzen-Nr. zu suchen. Einen entsprechenden Querverweis auf diese Schmelzen-Nr. finden Sie auf unseren Dokumenten (Lieferschein & Rechnung). In den Kategorien sehen Sie die letzten 10 Uploads.

Sollten Sie dennoch Fragen haben, Unterstützung benötigen oder ein Zertifikat vermissen, so wenden Sie sich bitte an Herrn Dietmar Mettke, E-Mail: dietmar.mettke@stahlcon.de.



Immer aktuell als PDF abrufbar unter: <https://stahlcon.de/service/iso-9001-2015-zertifikat/>



Alle Angaben ohne Gewähr.
Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Stand: KW17/2024

STAHLCON GMBH • Robert-Bosch-Straße 4 • DE-71144 Steinenbronn
Telefon: +49 (0)7157 - 5386-0 • Telefax: +49 (0)7157 - 5386-11
E-Mail: info@stahlcon.de • www.stahlcon.de