

Tri-Clamp Klemmverbindungen SH Typ Verschluss-Klammer

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 1.0

Produktgruppe:	Tri-Clamp Klemmverbindungen
Bezeichnung:	Verschluss-Klammer für Tri-Clamp Verbindungen
Geltende Normen:	ISO 2852, DIN 32676, BS 4825, *non standard
Werkstoffe:	Verschluss-Klammer, Flügelmutter und Augenschrauben aus USA ASTM 316 (1.4401)
Zulässige Sterilisationstemperaturen:	150°C
Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit:	Verschluss-Klammer mit V-Profil, für gleichmässige Anpressung über den gesamten Umfang. Oberflächen: metallisch blank.
Option:	Als Alternative zu den Flügelmutter sind auch 6-kt Muttern erhältlich: Artikel-Nr. für Klammern 1/2" bis 5" = 200.000.001 Artikel-Nr. für Klammern ab 5 1/2" = 200.000.002.
Bemerkungen:	Technische Änderungen vorbehalten Angaben zum maximalem Betriebsdruck wurden in Abhängigkeit mit den eingesetzten Dichtungen (Elastomere) gemacht. Ausführung mit Flügelmutter SH Typ: Drehmoment 5 Nm Ausführung mit 6-Kant-Muttern SHX Typ: Drehmoment 20 Nm

Massblatt und Druckbeständigkeit zu SH Typ Verschluss-Klammer										
Zeichnung zu untenstehender Tabelle: siehe Seite 1.1 (Kapitel 1, Tri-Clamp Klemmverbindungen)										
ISO 2852	DIN 32676	BS 4825	A-Mass TC-Grösse	B-Mass Rad.	C-Mass Länge	W-Mass Dicke	max. Betriebsdruck bei 150° C	max. Testdruck	Gewicht in Gramm	Artikel-Nummer
DN 6 / 8 / 10	DIN 4 / 6 / 8 / *10	1/2" - *3/4"	25.0	65.0	64.0	17.0	50 bar	120 bar	150 g	200.005.028
	DIN 10 / 15 / 20		34.0	65.0	68.0	17.0	50 bar	120 bar	170 g	200.010.037
DN 8* / 10* 15 / 20 / 25	DIN 25 / 32 40	1" - 1 1/2"	50.5	77.0	93.0	17.0	50 bar	120 bar	250 g	200.025.053
DN 32 / 40	DIN 50	2"	64.0	95.0	108.0	17.0	50 bar	120 bar	330 g	200.050.067
DN 50		2 1/2"	77.5	100.0	125.0	17.0	50 bar	100 bar	380 g	200.065.080
DN 65	DIN 65	3"	91.0	105.0	139.0	17.0	40 bar	90 bar	440 g	200.080.094
DN 80	DIN 80	3 1/2"	106.0	108.0	144.0	17.0	40 bar	90 bar	440 g	200.090.108
	DIN 100	4"	119.0	120.0	171.0	17.0	35 bar	90 bar	570 g	200.100.122
DN 100		4 1/2"	130.0	120.0	173.0	17.0	30 bar	80 bar	600 g	200.114.133
		*5"	144.5	135.0	194.0	19.0	30 bar	80 bar	750 g	200.125.147
	*DIN 125	5 1/2"	155.0	153.0	255.0	24.0	30 bar	70 bar	1390 g	200.125.157
		*6"	167.0	158.0	260.0	24.0	30 bar	50 bar	1380 g	200.150.170
DN 150	DIN 150	6 5/8"	183.0	178.0	275.0	24.0	25 bar	40 bar	1610 g	200.150.170.58
		8"	217.5	195.0	324.0	24.0	20 bar	40 bar	2110 g	200.200.220
DN 200	DIN 200	8 5/8"	233.5	203.0	336.0	24.0	20 bar	40 bar	2250 g	200.200.220.58
	*DIN 250	*10"	268.0	220.0	376.0	24.0	16 bar	32 bar	2780 g	200.250.250
	*DIN 300	*12"	319.0	240.0	450.0	24.0	10 bar	20 bar	3690 g	200.319.304.1
DN 300		12 5/8"	338.5	243.0	453.0	24.0	10 bar	20 bar	3465 g	200.300.338.1

Tri-Clamp Klemmverbindungen SH Typ Verschluss-Klammer

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 1.1

Produktgruppe: Tri-Clamp Klemmverbindungen

Bezeichnung: Verschluss-Klammer für Tri-Clamp Verbindungen

Geltende Normen: ISO 2852, DIN 32676, BS 4825, *non standard

Werkstoffe: Verschluss-Klammer, Flügelmutter und Augenschrauben aus USA ASTM 316 (1.4401)

Zulässige Sterilisationstemperaturen: 150°C

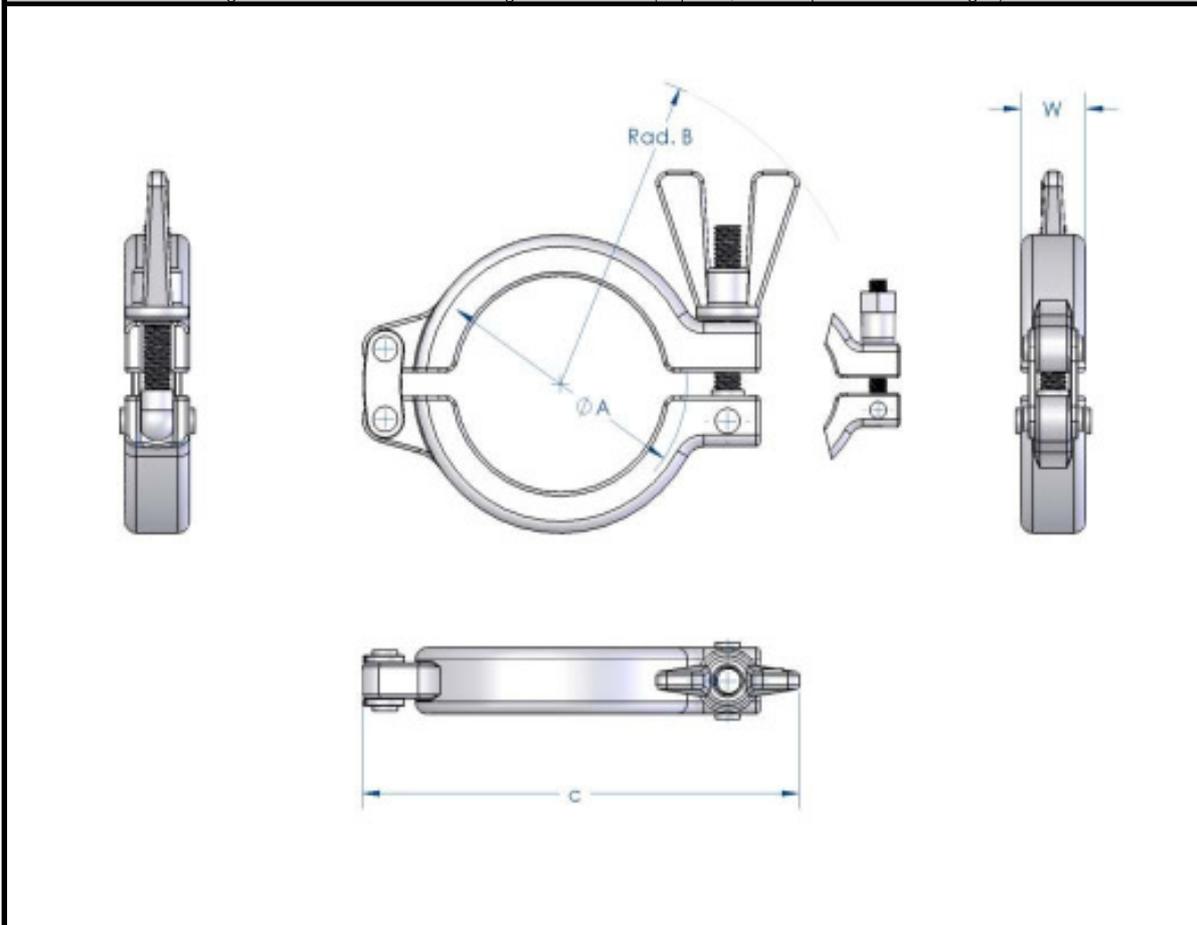
Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Verschluss-Klammer mit V-Profil, für gleichmässige Anpressung über den gesamten Umfang. Oberflächen innen und aussen metallisch blank.

Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten

Empfohlene Anwendungsbereiche: Pharma- und Biotechnologie, Überall wo hohe Anforderungen an die Applikation gestellt werden

SH-Typ Verschluss-Klammer

Masse und Druckbeständigkeit zu untenstehender Zeichnung: siehe Seite 1.0 (Kapitel 1, Tri-Clamp Klemmverbindungen)



Tri-Clamp Klemmverbindungen Tri-Clamp Schweisstutzen

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 2.0

Produktgruppe:	Tri-Clamp Klemmverbindungen
Bezeichnung:	Tri-Clamp Schweisstutzen, Typ Biotechnologie
Geltende Normen:	ISO 2852 mit Rohranschluss nach ISO 1127
Werkstoffe:	Stnr.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
Zulässige Sterilisationstemperaturen:	150°C
Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit:	Oberflächen innen und aussen metallisch blank. Anschweisenden winkelrecht vorbereitet für Orbital-Schweissung. Ra innen < 0,4 µm, Ra aussen: < 0.8 µm
Rohr-Hygieneklassen:	H 3 / H 4 nach DIN 11866
Kennzeichnungen:	Abmessung, Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen
Bescheinigung:	Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
Option:	Auf Wunsch elektropoliert
Bemerkungen:	Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen zu Tri-Clamp Schweisstutzen

Grössen Nennweiten	A	AD	ID	L	Artikel-Nummer	
nach ISO 2852 / ISO 1127						
ISO DN 6	25.0	10.2	7.0	28.5	210.010.007	
ISO DN 8	25.0	13.5	10.3	28.5	210.013.010	
ISO DN 8	50.5	13.5	10.3	21.6	210.013.010.S	
ISO DN 10	25.0	17.2	14.0	28.5	210.017.014	
ISO DN 10	50.5	17.2	14.0	21.6	210.017.013	
ISO DN 10	50.5	17.2	14.0	28.5	210.017.013.28	
ISO DN 15	50.5	21.3	18.1	21.6	210.021.018	
ISO DN 15	50.5	21.3	18.1	28.5	210.021.018.28	
ISO DN 20	50.5	26.9	22.9	21.6	210.026.022	
ISO DN 20	50.5	26.9	22.9	28.5	210.026.022.28	
ISO DN 20/1	50.5	26.9	23.7	21.6	210.026.023	
ISO DN 20/1	50.5	26.9	23.7	28.5	210.026.023.28	
ISO DN 25	50.5	33.7	28.7	21.6	210.033.028	
ISO DN 25	50.5	33.7	28.7	28.5	210.033.028.28	
ISO DN 25/1	50.5	33.7	29.7	21.6	210.033.029	
ISO DN 25/1	50.5	33.7	29.7	28.5	210.033.029.28	
ISO DN 32	64.0	42.4	38.4	21.6	210.042.038	
ISO DN 32	64.0	42.4	38.4	28.5	210.042.038.28	
ISO DN 40	64.0	48.3	44.3	21.6	210.048.044	
ISO DN 40	64.0	48.3	44.3	28.5	210.048.044.28	
ISO DN 50	77.5	60.3	56.3	21.6	210.060.056	
ISO DN 50	77.5	60.3	56.3	28.5	210.060.056.28	

Tri-Clamp Klemmverbindungen Tri-Clamp Schweisstutzen

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 2.3

Produktegruppe: Tri-Clamp Klemmverbindungen

Bezeichnung: Tri-Clamp Schweisstutzen, Typ Biotechnologie

Geltende Normen: BS 4825 mit Rohranschluss nach ASME-BPE 1997, *non standard

Werkstoffe: Str.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088

Zulässige Sterilisationstemperaturen: 150°C

Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberflächen innen und aussen metallisch blank. Anschweisenden winkelrecht vorbereitet für Orbital-Schweissung. Ra innen < 0,4 µm, Ra aussen: < 0,8 µm

Rohr-Hygiene-Klassen: H 3 / H 4 nach DIN 11866

Kennzeichnungen: Abmessung, Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen

Bescheinigung: Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B

Option: Auf Wunsch elektropoliert, Standard Länge: 21.6mm - Auf Wunsch 28.5mm

Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen zu Tri-Clamp Schweisstutzen

Größen Nennweiten	A	AD	ID	L	Artikel-Nummer	
nach BS 4825 / ASME-BPE 1997						
OD 1/2"	25.0	12.7	9.4	28.5	220.012.009	
OD 3/4"	25.0	19.05	15.75	28.5	220.019.016	
OD 1"	50.5	25.4	22.1	21.6	220.025.022	
OD 1 1/2"	50.5	38.1	34.8	21.6	220.038.034	
OD 2"	64.0	50.8	47.5	21.6	220.050.047	
OD 2 1/2"	77.5	63.5	60.2	21.6	220.064.060	
OD 3"	91.0	76.2	72.9	21.6	220.076.072	
OD *3 1/2"	106.0	88.9	84.3	21.6	220.088.084	
OD 4"	119.0	101.6	97.4	21.6	220.102.097	
OD *4 1/2"	130.0	114.3	109.1	21.6	220.114.109	
OD *5"	144.5	127.0	120.0	21.6	220.127.120	
OD *5 1/2"	144.5	119.8	113.8	21.6	220.119.113	
OD 6"	167.0	152.4	146.86	21.6	220.154.147	
OD *8"	217.5	205.0	198.0	21.6	220.205.198	
OD *10"	268.0	254.0	250.0	28.5	220.254.250	
OD *12"	319.0	304.8	300.8	28.5	220.304.300	

Tri-Clamp Klemmverbindungen Tri-Clamp Dichtungen

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 3.1

Produktegruppe: Tri-Clamp Klemmverbindungen

Bezeichnung: Tri-Clamp Dichtung, Typ Biotechnologie

Geltende Normen: DIN 32676, *non standard

Werkstoffe: PTFE rein aus Polytetrafluorethylen, PTFE mit Kern aus Fluor-Gummi FPM, Marke Viton®, Polymerisat aus Vinylidenfluorid und Hexafluorpropylen. Platin-katalysierter Silikon, EPDM Aethylen-Propylen-Dien-Kautschuk, Viton®

Zulässige Sterilisationstemperaturen: EPDM: 132°C (kurzzeitig 150°C), Silikon, Viton® und PTFE: 150°C

Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberfläche glatt und porenfrei, frei von flächigen Vertiefungen und Erhöhungen. Kanten ohne Risse und Kerben.

Kennzeichnungen: Kennzeichnung auf Verpackungseinheiten

Bescheinigung: mit Konformitätsbescheinigung nach FDA-21 CFR 177.2600 für Elastomere mit Konformitätsbescheinigung nach FDA-21 CFR 177.1550 für PTFE

Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten
Auf Anfrage auch Blindedichtungen erhältlich
Viton® and Teflon® are registered trademarks of DuPont Dow Elastomers
PTFE Dichtungen haben keine Fassungsrippe

Abmessungen zu Tri-Clamp Dichtungen						
Größen	A	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	
Nennweiten		Viton®	Silikon	EPDM	Teflon® / PTFE	
nach DIN 32676 / DIN 11850						
DIN *4	22.0	240.022.003	241.022.004	242.022.004	244.022.004	
DIN *6	22.0	240.022.006	241.022.006	242.022.006	244.022.006	
DIN *8	22.0	240.022.008	241.022.008	242.022.008	244.022.008	
DIN *10	22.0	240.022.010	241.022.010	242.022.010	244.022.010	
DIN 10	34.0	240.034.010	241.034.010	242.034.010	243.034.010	
DIN 15	34.0	240.034.016	241.034.016	242.034.016	243.034.016	
DIN 20	34.0	240.034.020	241.034.020	242.034.020	243.034.020	
DIN 25	50.5	240.050.026	241.050.026	242.050.026	244.050.026	
DIN 32	50.5	240.050.032	241.050.032	242.050.032	244.050.032	
DIN 40	50.5	240.050.038	241.050.038	242.050.038	244.050.038	
DIN 50	64.0	240.064.050	241.064.050	242.064.050	244.064.050	
DIN 65	91.0	240.091.066	241.091.066	242.091.066	244.091.066	
DIN 80	106.0	240.106.081	241.106.081	242.106.081	244.106.081	
DIN 100	119.0	240.119.100	241.119.100	242.119.100	243.119.100	
DIN 125	155.0	240.155.125	241.155.125	242.155.125	244.155.125	
DIN 150	183.0	240.183.150	241.183.150	242.183.150	244.182.150	
DIN 200	233.5	240.233.200	241.233.200	242.233.200	244.233.200	

Tri-Clamp Klemmverbindungen Tri-Clamp Dichtungen

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 3.2

Produktegruppe: Tri-Clamp Klemmverbindungen

Bezeichnung: Tri-Clamp Dichtung, Typ Biotechnologie

Geltende Normen: BS 4825, *non standard

Werkstoffe: PTFE rein aus Polytetrafluorethylen, PTFE mit Kern aus Fluor-Gummi FPM, Marke Viton®, Polymerisat aus Vinylidenfluorid und Hexafluorpropylen. Platinkatalysierter Silikon, EPDM Aethylen-Propylen-Dien-Kautschuk, Viton®

Zulässige Sterilisationstemperaturen: EPDM: 132°C (kurzzeitig 150°C), Silikon, Viton® und PTFE: 150°C

Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberfläche glatt und porenfrei, frei von flächigen Vertiefungen und Erhöhungen. Kanten ohne Risse und Kerben.

Kennzeichnungen: Kennzeichnung auf Verpackungseinheiten

Bescheinigung: mit Konformitätsbescheinigung nach FDA-21 CFR 177.2600 für Elastomere mit Konformitätsbescheinigung nach FDA-21 CFR 177.1550 für PTFE

Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten
Auf Anfrage auch Blinddichtungen erhältlich
Viton® and Teflon® registered trademarks of DuPont Dow Elastomers
PTFE Dichtungen haben keine Fassungsrippe

Abmessungen zu Tri-Clamp Dichtungen						
Größen Nennweiten	A	Artikel-Nummer Viton®	Artikel-Nummer Silikon	Artikel-Nummer EPDM	Artikel-Nummer Teflon® / PTFE	
nach BS 4825 / ASME BPE 1997						
OD 1/2"	22.0	240.022.010	241.022.010	242.022.010	244.022.010	
OD 3/4"	22.0	240.022.017	241.022.017	242.022.017	244.022.017	
OD 1"	50.5	240.050.022	241.050.022	242.050.022	243.050.022	
OD 1 1/2"	50.5	240.050.034	241.050.034	242.050.034	243.050.034	
OD 2"	64.0	240.064.047	241.064.047	242.064.047	243.064.047	
OD 2 1/2"	77.5	240.077.059	241.077.059	242.077.059	243.077.059	
OD 3"	91.0	240.091.072	241.091.072	242.091.072	243.091.072	
OD *3 1/2"	106.0	240.106.084	241.106.084	242.106.084	243.106.084	
OD 4"	119.0	240.119.097	241.119.097	242.119.097	243.119.097	
OD *4 1/2"	130.0	240.130.110	241.130.110	242.130.110	244.130.110	
OD *5"	144.0	240.144.121	241.144.121	242.144.121	244.144.121	
OD *5 1/2"	144.0	240.144.121	241.144.121	242.144.121	244.144.121	
OD *6"	167.0	240.167.146	241.167.146	242.167.146	243.167.146	
OD *8"	217.5	240.217.197	241.217.197	242.217.197	243.217.197	
OD *10"	268.0	240.268.250	241.268.250	242.268.250	243.268.250	
OD *12"	319.0	240.304.300	241.304.300	242.304.300	244.304.300	

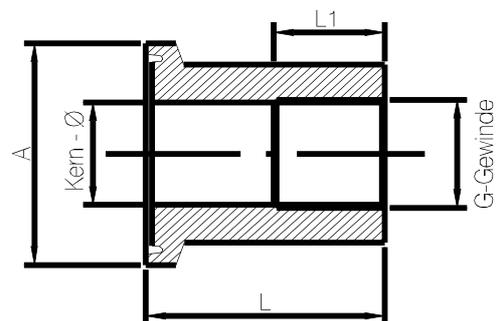
Tri-Clamp Fittings TC-Innengewinde-Adapter

Kapitel Tri-Clamp Fittings
Seite 7.0

Produktegruppe:	Tri-Clamp Fittings
Bezeichnung:	TC-Innengewinde-Adapter
Geltende Normen:	ISO 2852, Gewinde nach
Werkstoffe:	Stnr.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
Zulässige Sterilisationstemperaturen:	150°C
Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit:	Oberflächen aussen: Ra aussen < 0,8 µm Oberflächen innen: Ra innen < 0,4 µm
Rohr-Hygiene-Klassen:	H 3 / H 4 nach DIN 11866
Kennzeichnungen:	Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen, Gewinde-Grösse
Bescheinigung:	Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
Option:	Auf Wunsch elektropoliert Auf Wunsch können Übergangs-Facetten gedreht werden
Bemerkungen:	Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen zum TC-Innengewinde-Adapter

Grössen Nennweiten	L1	A	Kern-Ø	L	Artikel-Nr.	
TC nach ISO 2852 / Gewinde nach						
IG 05 R	1/8	12.0	25.0	8.6	30.0	263.005.025
IG 05 R	1/4	12.0	25.0	11.5	30.0	263.007.025
IG 1 R	1/8	12.0	50.5	8.6	30.0	263.010.050
IG 2 R	1/4	12.0	50.5	11.5	30.0	263.020.050
IG 3 R	3/8	12.0	50.5	15.0	30.0	263.030.050
IG 3 R	1/2	14.0	50.5	18.6	30.0	263.030.070
IG 4 R	3/4	14.5	50.5	24.1	30.0	263.040.050
IG 5 R	1	22.0	50.5	30.3	30.0	263.050.050

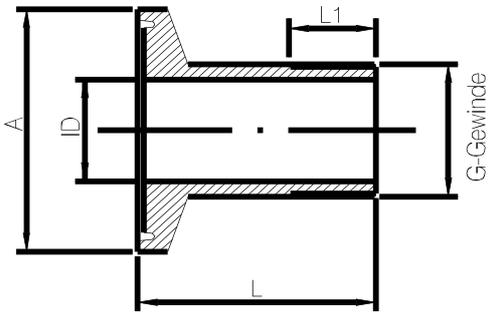


Tri-Clamp Fittings TC-Aussengewinde-Adapter

Kapitel Tri-Clamp Fittings
Seite 8.0

Produktgruppe:	Tri-Clamp Fittings
Bezeichnung:	TC-Aussengewinde-Adapter
Geltende Normen:	ISO 2852, BS 4825, *non standard, Gewinde nach
Werkstoffe:	Stnr.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
Zulässige Sterilisationstemperaturen:	150°C
Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit:	Oberflächen aussen: Ra aussen < 0,8 µm Oberflächen innen: Ra innen < 0,4 µm
Rohr-Hygieneklassen:	H 3 / H 4 nach DIN 11866
Kennzeichnungen:	Abmessung, Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen
Bescheinigung:	Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
Option:	Auf Wunsch elektropoliert Auf Wunsch können Übergangs-Facetten gedreht werden
Bemerkungen:	Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen zum TC-Aussengewinde-Adapter						
Größen Nennweiten	L1	A	ID	L	Artikel-Nr.	
TC nach ISO 2852, Gewinde nach						
AG 05 R	1/8	10.0	25.0	5.6	30.0	265.010.025
AG 05 R	1/4	10.0	25.0	8.6	30.0	265.005.025
AG 1 R	1/8	10.0	50.5	5.6	30.0	265.010.050
AG 2 R	1/4	10.0	50.5	8.6	30.0	265.020.050
AG 3 R	3/8	12.0	50.5	12.1	30.0	265.030.050
AG 3 R	1/2	15.0	50.5	15.8	30.0	265.030.070
AG 4 R	3/4	18.0	50.5	21.7	30.0	265.040.050
AG 5 R	1	20.0	50.5	26.8	30.0	265.050.050



Schlauchverbindungen TC - Schlauchanschluss

Kapitel Schlauchverbindungen
Seite 1.0

Produktgruppe: Schlauchverbindungen

Bezeichnung: TC - Schlauchanschluss

Geltende Normen: TC nach ISO 2852, DIN 32676, BS 4825, **non standard
 Werkstoffe: Stnr.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
 Zulässige Sterilisationstemperaturen: 150°C
 Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberflächen innen: metall-blank Ra < 0,4 µm .
 Oberflächen aussen: metall-blank
 Rohr-Hygieneklassen: H 3 / H 4 nach DIN 11866
 Kennzeichnungen: Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen
 Bescheinigung: Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
 Option: Auf Wunsch elektropoliert. Weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich
 Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten
 **ID auf Anschlussmass angesenkt.

Abmessungen zu TC - Schlauchanschluss						
Typ	A	AD	ID	L	Artikel-Nr.	
SA 25 D 6.0	25.0	6.0	3.6	42.0	261.004.025	
SA 25 D 8.0	25.0	7.9	5.5	42.0	261.005.025.8	
SA 25 D 9.4	25.0	9.4	**9.5	42.0	261.009.025	
SA 25 D 10.0	25.0	10.0	7.6	42.0	261.006.025	
SA 25 D 12.7	25.0	12.7	9.5	42.0	261.005.025	
SA 25 D 17.2	25.0	17.2	14.0	42.0	261.008.025	
SA 25 D 19.0	25.0	19.0	15.8	42.0	261.007.025	
SA 34 D 6.0	34.0	6.0	3.6	42.0	261.004.034	
SA 34 D 8.0	34.0	8.0	**6.0	42.0	261.006.034	
SA 34 D 10.0	34.0	10.0	7.6	42.0	261.020.034	
SA 34 D 12.7	34.0	12.7	9.5	42.0	261.005.034	
SA 34 D 14.0	34.0	14.0	10.8	50.0	261.010.034	
SA 34 D 16.0	34.0	16.0	12.0	50.0	261.016.034	
SA 34 D 17.2	34.0	17.2	14.0	42.0	261.030.034	
SA 34 D 19.0	34.0	19.0	**16.0	42.0	261.007.034	

Schlauchverbindungen TC - Schlauchanschluss

Kapitel Schlauchverbindungen
Seite 1.1

Produktgruppe: Schlauchverbindungen

Bezeichnung: TC - Schlauchanschluss

Geltende Normen: TC nach ISO 2852, DIN 32676, BS 4825, **non standard
 Werkstoffe: Strn.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
 Zulässige Sterilisationstemperaturen: 150°C
 Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberflächen innen: metall-blank Ra < 0,4 µm .
 Oberflächen aussen: metall-blank
 Rohr-Hygieneklassen: H 3 / H 4 nach DIN 11866
 Kennzeichnungen: Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen
 Bescheinigung: Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
 Option: Auf Wunsch elektropoliert. Weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich
 Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten
 **ID auf Anschlussmass angesenkt.

Abmessungen zu TC - Schlauchanschluss						
Typ	A	AD	ID	L	Artikel-Nr.	
SA 50.5 D 6.0	50.5	6.0	3.6	42.0	261.008.050	
SA 50.5 D 8.0	50.5	7.9	5.5	42.0	261.005.050.8	
SA 50.5 D 10.2	50.5	10.0	7.6	42.0	261.020.050	
SA 50.5 D 12.7	50.5	12.7	9.5	42.0	261.005.050	
SA 50.5 D 14.0	50.5	14.0	10.8	42.0	261.010.050	
SA 50.5 D 17.2	50.5	17.2	14.0	42.0	261.030.050	
SA 50.5 D 19.0	50.5	19.0	15.8	42.0	261.007.050	
SA 50.5 D 22.2	50.5	22.2	18.2	50.0	261.021.050	
SA 50.5 D 25.4	50.5	25.4	21.4	50.0	261.040.050	
SA 50.5 D 31.8	50.5	31.8	**29.7	60.0	261.032.050	
SA 50.5 D 38.0	50.5	38.0	33.6	50.0	261.050.050	
SA 64.0 D 31.8	64.0	31.8	**38.4	60.0	261.032.064	
SA 64.0 D 38.0	64.0	38.0	33.6	60.0	261.038.064	
SA 64.0 D 42.0	64.0	42.0	37.6	60.0	261.070.064	
SA 64.0 D 48.0	64.0	48.0	43.6	60.0	261.080.064	
SA 64.0 D 51.0	64.0	51.0	46.6	60.0	261.060.064	
SA 77.5 D 50.8	77.5	50.8	**56.3	48.0	261.056.077	
SA 91.0 D 64.0	91.0	64.0	59.6	60.0	261.091.064	

Tri-Clamp Klemmverbindungen Blinddeckel

Kapitel Tri-Clamp Klemmverbindungen
Seite 4.0

Produktgruppe: Tri-Clamp Klemmverbindungen

Bezeichnung: Blinddeckel, Typ Biotechnologie

Geltende Normen: ISO 2852, DIN 32676, BS 4825, *non standard
 Werkstoffe: Stnr.-W. 1.4435 BN2 (Fe < 0,5%) nach EN 10088
 Zulässige Sterilisationstemperaturen: 150°C
 Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit: Oberflächen innen und aussen metallisch blank.
 Ra innen < 0,4 µm, Ra aussen: < 0.8 µm
 Rohr-Hygieneklassen: H 3 / H 4 nach DIN 11866
 Kennzeichnungen: Werkstoffnummer, Schmelznummer, Herstellerzeichen
 Bescheinigung: Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1B
 Option: Auf Wunsch elektropoliert
 Bemerkungen: Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen zu Blinddeckel					
ISO 2852	DIN 32676	BS 4825 A	T		Artikel-Nummer
DN 6 / 8 / 10	DIN 4 / 6 / 8 / *10	1/2" / *3/4"	25.0	5.5	230.005.025
	DIN 10 / 15 / 20		34.0	5.5	230.010.034
*DN 8 / *10 / 15	DIN 25 / 32 / 40	1" / 1 1/2"	50.5	6.4	230.025.050
20 / 25					
DN 32 / 40	DIN 50	2"	64.0	6.4	230.050.064
DN 50		2 1/2"	77.5	6.4	230.065.077
DN 65	DIN 65	3"	91.0	6.4	230.080.091
DN 80	DIN 80	3 1/2"	106.0	6.4	230.090.106
	DIN 100	4"	119.0	6.4	230.100.119
DN 100		4 1/2"	130.0	10.0	230.114.130
	*DIN 125	*5"	144.5	10.0	230.125.144
	DIN 125	5 1/2"	155.0	10.0	230.155.135
		*6"	167.0	11.0	230.150.167
DN 150	DIN 150	6 5/8"	183.0	11.0	230.000.150
		8"	217.5	14.0	230.200.217
DN 200	DIN 200	8 5/8"	233.5	14.0	230.000.200
	*DIN 250	*10"	268.0	14.0	230.250.268
DN 250		*10 5/8"	286.1	14.0	230.000.250
		*12"	319.0	20.0	230.319.304
DN 300		12 5/8"	338.5	20.0	230.000.300

