

Armatura Tri-Clamp

ROZWIĄZANIA DLA WYMAGAJĄCYCH





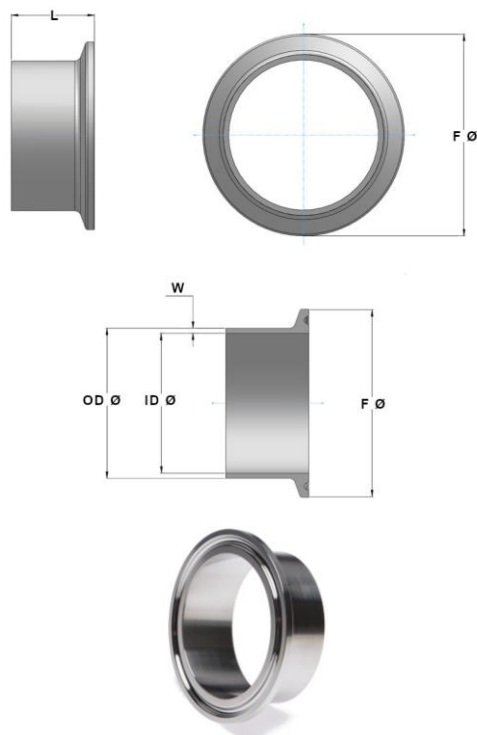
SPIS TREŚCI

1.	Króćce Tri-Clamp (TC)	5
1.1	Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 1).....	5
1.2	Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 2 - standardowe).....	5
1.3	Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 2 - niestandardowe).....	6
1.4	Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 3).....	6
1.5	Króćce TC - BS 4825-3.....	7
1.6	Króćce TC - ASME BPE (króćce krótkie).....	8
1.7	Króćce TC - ASME BPE (króćce długie).....	8
1.8	Króćce TC - ISO 1127 (szereg 1).....	9
1.9	Króćce TC - ISO 1127 (wariacje).....	9
1.10	Króćce TC - ISO 2037 (szereg 1).....	10
1.11	Króćce TC - ISO 2037 (szereg 2).....	10
1.12	Króćce TC - SMS 3008.....	11
1.13	Króćce TC - SMS 3017.....	11
1.14	Króćce TC - Mini - Imperialne.....	12
1.15	Króćce TC - Mini - Metryczne.....	12
1.16	Króćce TC - SWG.....	13
1.17	Króćce TC - 14 MPW TANK.....	13
1.18	Króćce TC - BS SCHEDULE 5.....	14
1.19	Króćce TC - BS SCHEDULE 10.....	14
1.20	Króćce TC - BS SCHEDULE 40.....	15
2.	Zaślepki Tri-Clamp (TC)	16
2.1	Zaślepki TC.....	16
3.	Klamry Tri-Clamp (TC)	17
3.1	Klamry TC - TYP S.....	17
3.2	Klamry TC - TYP SH.....	18
3.3	Klamry TC - TYP SH - Double Bolt.....	19
3.4	Klamry TC - TYP SSH.....	19
3.5	Klamry TC - Mleczarskie i Spożywcze - Trójsegmentowe.....	20
3.6	Klamry TC - ASME VIII - Do zbiorników ciśnieniowych.....	20
4.	Adaptory BSP Tri-Clamp (TC)	21
4.1	Adaptory TC wymiary Imperialne - Gwint Zewnętrzny BSP.....	21
4.2	Adaptory TC wymiary Imperialne - Gwint Wewnętrzny BSP.....	22
4.3	Adaptory TC wymiary Metryczne - Gwint Zewnętrzny BSP.....	23
4.4	Adaptory TC wymiary Metryczne - Gwint Wewnętrzny BSP.....	23
5.	Adaptory - Końcówki na Węże Tri-Clamp (TC)	24
5.1	Adaptory TC wymiary Imperialne - Końcówki na Węże.....	24
5.2	Adaptory TC wymiary Metryczne - Końcówki na Węże.....	25
6.	Redukcje Tri-Clamp (TC)	26
6.1	Redukcje koncentryczne TC - K31.....	26
6.2	Redukcje ekscentryczne TC - K32.....	26
7.	Trójniki i Czwórniki Tri-Clamp (TC)	27
7.1	Trójniki TC - K7.....	27
7.2	Czwórniki TC - K9.....	27
8.	Kolana Tri-Clamp (TC)	28
8.1	Kolana 45° TC - K2K.....	28
8.2	Kolana 90° TC - K2C.....	28
8.3	Kolana 180° TC - K3C.....	28
9.	Rozwiązania Higieniczne Tri-Clamp (TC)	29
10.	Armatura Tri-Clamp (TC)	30

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.1 Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 1)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
DN 10	12,0	10,0	1,0	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN1.0010
DN 15	18,0	16,0	1,0	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN1.0015
DN 20	22,0	20,0	1,0	34,0	18,0	0,02	KRTC.DN1.0020
DN 25	28,0	26,0	1,0	50,5	21,5	0,06	KRTC.DN1.0025
DN 32	34,0	32,0	1,0	50,5	21,5	0,05	KRTC.DN1.0032
DN 40	40,0	38,0	1,0	50,5	21,5	0,04	KRTC.DN1.0040
DN 50	52,0	50,0	1,0	64,0	21,5	0,06	KRTC.DN1.0050



Materiał: AISI 316L (1.4404)

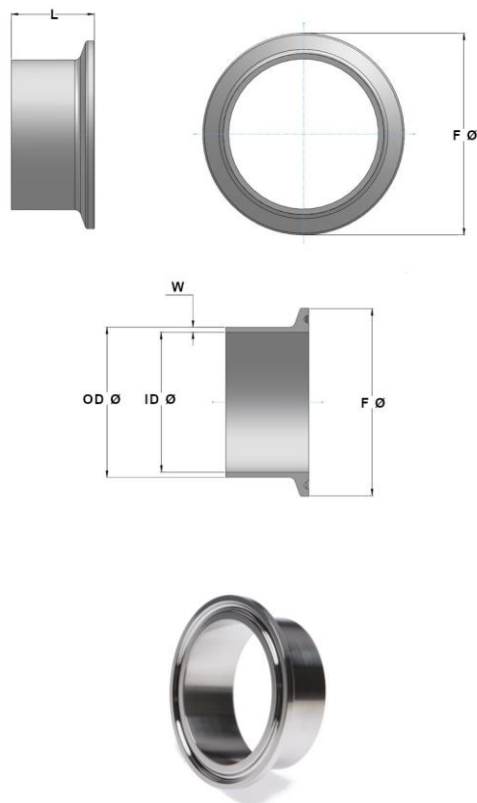
Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1.2 Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 2 - standardowe)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
DN 10	13,0	10,0	1,5	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN2.0010
DN 15	19,0	16,0	1,5	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN2.0015
DN 20	23,0	20,0	1,5	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN2.0020
DN 25	29,0	26,0	1,5	50,5	21,5	0,07	KRTC.DN2.0025
DN 32	35,0	32,0	1,5	50,5	21,5	0,06	KRTC.DN2.0032
DN 40	41,0	38,0	1,5	50,5	21,5	0,05	KRTC.DN2.0040
DN 50	53,0	50,0	1,5	64,0	21,5	0,07	KRTC.DN2.0050
DN 65	70,0	66,0	2,0	91,0	28,0	0,19	KRTC.DN2.0065
DN 80	85,0	81,0	2,0	106,0	28,0	0,23	KRTC.DN2.0080
DN 100	104,0	100,0	2,0	119,0	28,0	0,22	KRTC.DN2.0100
DN 125	129,0	125,0	2,0	155,0	28,0	0,53	KRTC.DN2.0125
DN 150	154,0	150,0	2,0	183,0	28,0	0,76	KRTC.DN2.0150
DN 200	204,0	200,0	2,0	233,5	28,0	0,93	KRTC.DN2.0200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

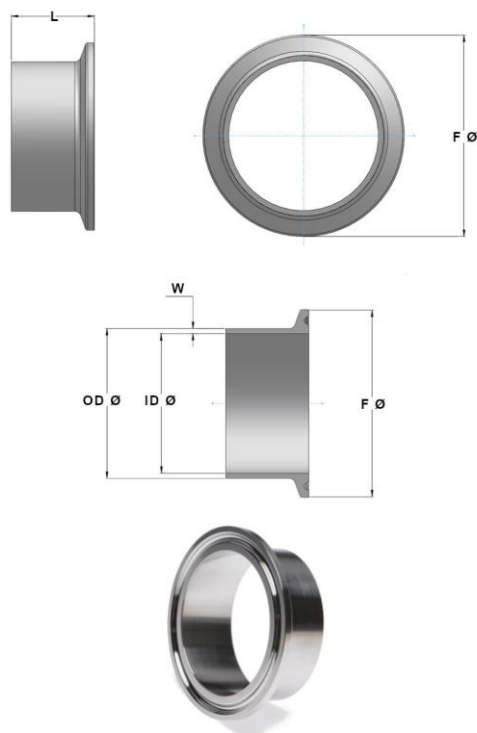
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓĆCE TRI-CLAMP (TC)

1.3 Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 2 - niestandardowe)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
DN 125	129,0	125,0	2,0	144,4	28,0	0,30	KRTC.DNX.0125
DN 150	154,0	150,0	2,0	167,0	28,0	0,38	KRTC.DNX.0150
DN 200	204,0	200,0	2,0	217,4	28,0	0,51	KRTC.DNX.0200
DN 250	254,0	250,0	2,0	268,0	28,0	0,65	KRTC.DNX.0250
DN 300	304,0	300,0	2,0	319,0	28,0	0,81	KRTC.DNX.0300



Materiał: AISI 316L (1.4404)

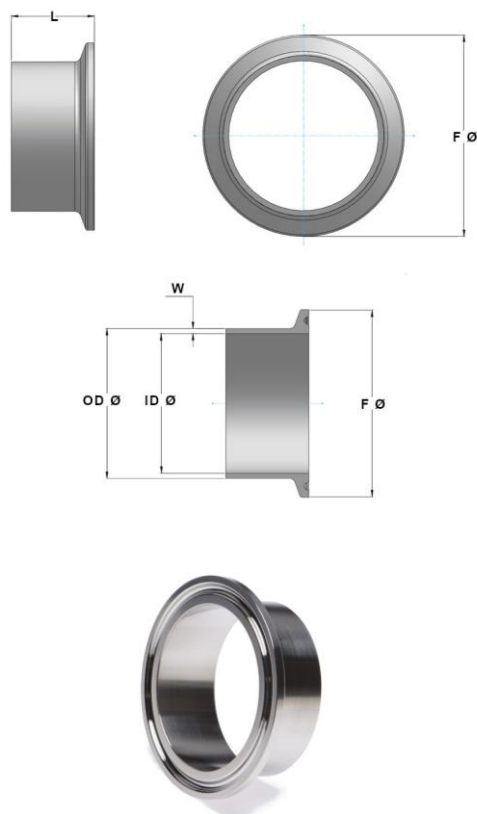
Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1.4 Króćce TC - DIN 32676-A (szereg 3)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
DN 10	14,0	10,0	2,0	34,0	18,0	0,04	KRTC.DN3.0010
DN 15	20,0	16,0	2,0	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN3.0015
DN 20	24,0	20,0	2,0	34,0	18,0	0,03	KRTC.DN3.0020
DN 25	30,0	26,0	2,0	50,5	21,5	0,07	KRTC.DN3.0025
DN 32	36,0	32,0	2,0	50,5	21,5	0,07	KRTC.DN3.0032
DN 40	42,0	38,0	2,0	50,5	21,5	0,06	KRTC.DN3.0040
DN 50	54,0	50,0	2,0	64,0	21,5	0,08	KRTC.DN3.0050



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

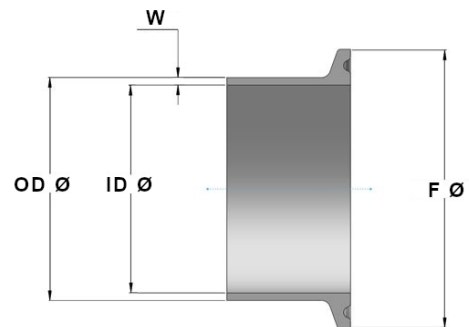
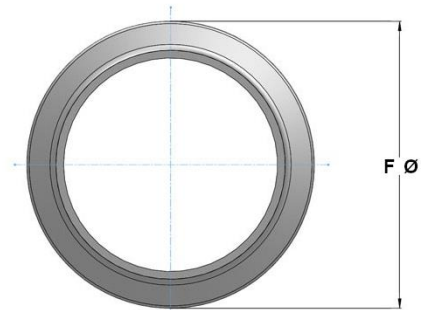
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.5 Króćce TC - BS 4825-3

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/2"	12,70	9,50	1,60	25,0	21,5	0,02	KRTC.BS.0050
3/4"	19,05	15,85	1,60	25,0	21,5	0,02	KRTC.BS.0075
1"	25,65	22,20	1,73	50,5	21,5	0,08	KRTC.BS.0100
1 1/2"	38,35	34,90	1,73	50,5	21,5	0,06	KRTC.BS.0150
2"	51,05	47,60	1,73	64,0	21,5	0,08	KRTC.BS.0200
2 1/2"	63,75	60,30	1,73	77,5	21,5	0,10	KRTC.BS.0250
3"	76,45	73,00	1,73	91,0	21,5	0,13	KRTC.BS.0300
3 1/2"	88,90	84,70	2,10	106,0	21,5	0,21	KRTC.BS.0350
4"	101,85	97,60	2,13	119,0	21,5	0,21	KRTC.BS.0400
4 1/2"	114,95	110,30	2,33	130,0	28,0	0,25	KRTC.BS.0450
5"	127,00	123,00	2,00	144,0	28,0	0,41	KRTC.BS.0500
5 1/2"	140,55	135,70	2,43	155,0	28,0	0,41	KRTC.BS.0550
6"	154,00	150,00	2,00	167,0	28,0	0,38	KRTC.BS.0600
6 5/8"	169,35	163,10	3,13	183,0	28,0	0,56	KRTC.BS.0658
8"	204,00	200,00	2,00	217,4	28,0	0,52	KRTC.BS.0800
8 5/8"	220,55	213,90	3,325	233,5	28,0	0,73	KRTC.BS.0858
10"	254,00	250,00	2,00	268,0	28,0	0,65	KRTC.BS.1000
10 5/8"	273,00	266,30	3,35	286,1	28,0	0,93	KRTC.BS.1058
12"	304,80	300,80	2,00	319,0	28,0	0,81	KRTC.BS.1200
12 5/8"	323,80	315,90	3,95	338,5	28,0	1,28	KRTC.BS.1258



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.6 Króćce TC - ASME BPE (króćce krótkie)

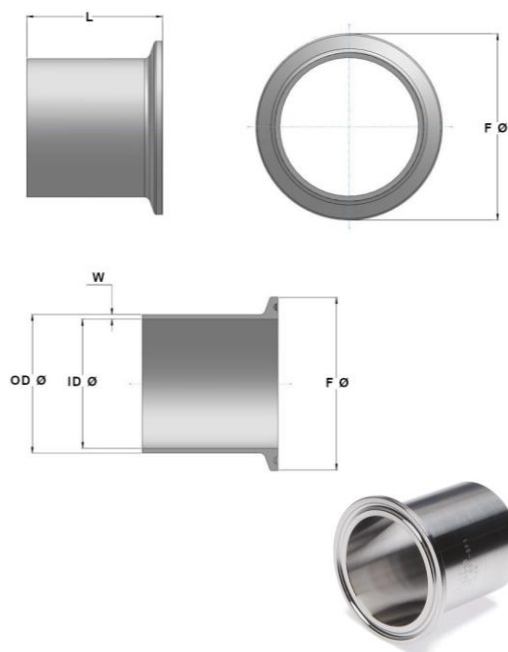
Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/4"	6,35	4,57	0,89	25,0	28,58	0,02	KRTC.BPES.0025
3/8"	9,52	7,74	0,89	25,0	28,58	0,02	KRTC.BPES.0038
1/2"	12,70	9,40	1,65	25,0	28,58	0,02	KRTC.BPES.0050
3/4"	19,05	15,75	1,65	25,0	28,58	0,03	KRTC.BPES.0075
1"	25,40	22,10	1,65	50,5	28,58	0,08	KRTC.BPES.0100
1 1/2"	38,10	34,80	1,65	50,5	28,58	0,07	KRTC.BPES.0150
2"	50,80	47,50	1,65	64,0	28,58	0,09	KRTC.BPES.0200
2 1/2"	63,50	60,20	1,65	77,5	28,58	0,12	KRTC.BPES.0250
3"	76,20	72,90	1,65	91,0	28,58	0,15	KRTC.BPES.0300
4"	101,60	97,38	2,11	119,0	28,58	0,25	KRTC.BPES.0400
6"	152,40	146,86	2,77	167,0	38,10	0,59	KRTC.BPES.0600

Materiał: AISI 316L

Wykończenie powierzchni: Ra = 0,5 µm (SF1 - Standardowe wykończenie powierzchni)

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]



1.7 Króćce TC - ASME BPE (króćce długie)

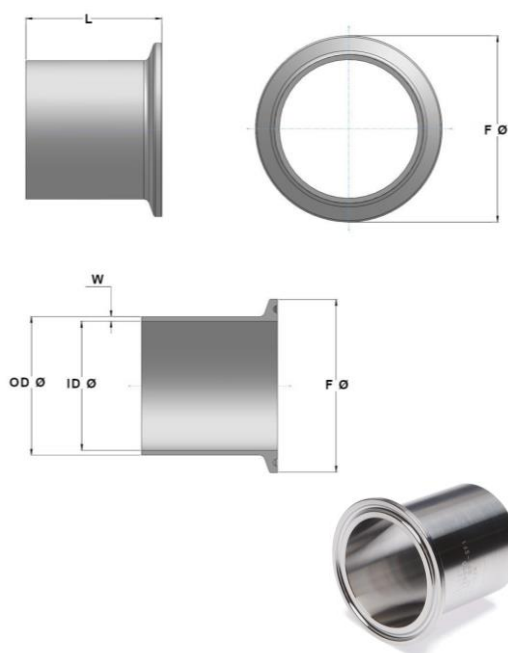
Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/4"	6,35	4,57	0,89	25,0	44,50	0,02	KRTC.BPEL.0025
3/8"	9,52	7,74	0,89	25,0	44,50	0,02	KRTC.BPEL.0038
1/2"	12,70	9,40	1,65	25,0	44,50	0,03	KRTC.BPEL.0050
3/4"	19,05	15,75	1,65	25,0	44,50	0,04	KRTC.BPEL.0075
1"	25,40	22,10	1,65	50,5	44,50	0,10	KRTC.BPEL.0100
1 1/2"	38,10	34,80	1,65	50,5	44,50	0,09	KRTC.BPEL.0150
2"	50,80	47,50	1,65	64,0	57,15	0,15	KRTC.BPEL.0200
2 1/2"	63,50	60,20	1,65	77,5	57,15	0,19	KRTC.BPEL.0250
3"	76,20	72,90	1,65	91,0	57,15	0,24	KRTC.BPEL.0300
4"	101,60	97,38	2,11	119,0	57,15	0,40	KRTC.BPEL.0400
6"	152,40	146,86	2,77	167,0	76,20	0,99	KRTC.BPEL.0600

Materiał: AISI 316L

Wykończenie powierzchni: Ra = 0,5 µm (SF1 - Standardowe wykończenie powierzchni)

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]



Wykończenie powierzchni Ra

Kod

0.50	SF1
0.63	SF2
0.75	SF3
0.38 E/Pol	SF4
0.50 E/Pol	SF5
0.63 E/Pol	SF6

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.8 Króćce TC - ISO 1127 (szereg 1)

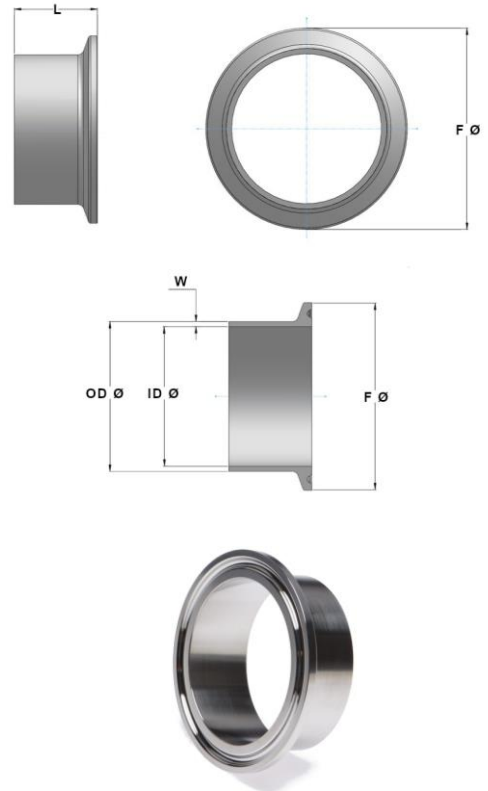
Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
DN 6	10,2	7,0	1,6	25,0	21,5	0,02	KRTC.IS1.0006
DN 8	13,5	10,3	1,6	25,0	21,5	0,02	KRTC.IS1.0008
DN 10	17,2	14,0	1,6	25,0	21,5	0,02	KRTC.IS1.0010
DN 15	21,3	18,1	1,6	50,5	21,5	0,08	KRTC.IS1.0015
DN 20	26,9	22,9	2,0	50,5	21,5	0,08	KRTC.IS1.0020
DN 25	33,7	29,7	2,0	50,5	21,5	0,07	KRTC.IS1.0025
DN 32	42,4	38,4	2,0	64,0	21,5	0,11	KRTC.IS1.0032
DN 40	48,3	44,3	2,0	64,0	21,5	0,09	KRTC.IS1.0040
DN 50	60,3	56,3	2,0	77,5	21,5	0,12	KRTC.IS1.0050
DN 65	76,1	72,1	2,0	91,0	21,5	0,14	KRTC.IS1.0065
DN 80	88,9	84,9	2,0	106,0	21,5	0,18	KRTC.IS1.0080
DN 100	114,3	110,3	2,0	130,0	28,0	0,25	KRTC.IS1.0100
DN 125	139,7	135,7	2,0	155,0	28,0	0,37	KRTC.IS1.0125
DN 150	168,3	163,1	2,6	183,0	28,0	0,51	KRTC.IS1.0150
DN 200	219,1	213,9	2,6	233,5	28,0	0,66	KRTC.IS1.0200
DN 250	273,0	267,8	2,6	286,1	28,0	0,93	KRTC.IS1.0250
DN 300	323,9	318,7	2,6	338,5	28,0	1,28	KRTC.IS1.0300

Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]



1.9 Króćce TC - ISO 1127 (wariacje)

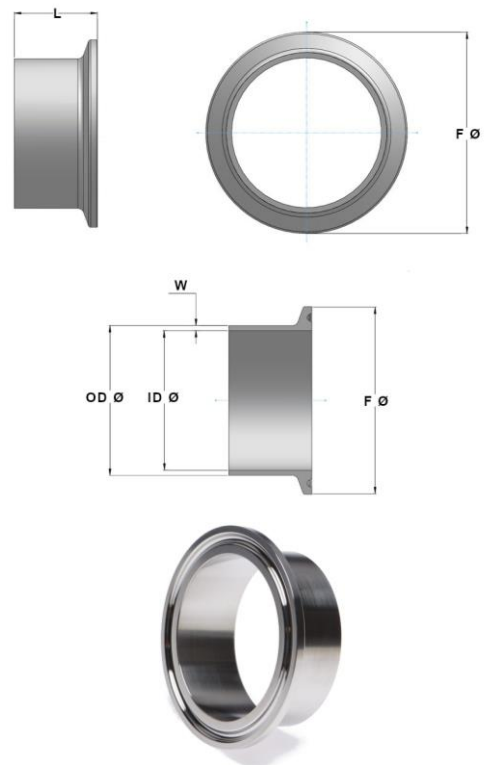
Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
8	13,5	10,3	1,6	34,0	18,0	0,03	KRTC.IS1X.0008.A
8	13,5	10,3	1,6	50,5	21,5	0,04	KRTC.IS1X.0008.B
10	17,2	14,0	1,6	34,0	18,0	0,03	KRTC.IS1X.0010.A
10	17,2	14,0	1,6	50,5	21,5	0,04	KRTC.IS1X.0010.B
15	21,3	18,1	1,6	34,0	18,0	0,03	KRTC.IS1X.0015.A
20	26,9	23,7	1,6	50,5	21,5	0,07	KRTC.IS1X.0020.A
25	33,7	30,5	1,6	50,5	21,5	0,07	KRTC.IS1X.0025.A
25	33,7	31,3	1,2	50,5	21,5	0,05	KRTC.IS1X.0025.B
65	76,1	72,9	1,6	91,0	21,5	0,12	KRTC.IS1X.0065.A

Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

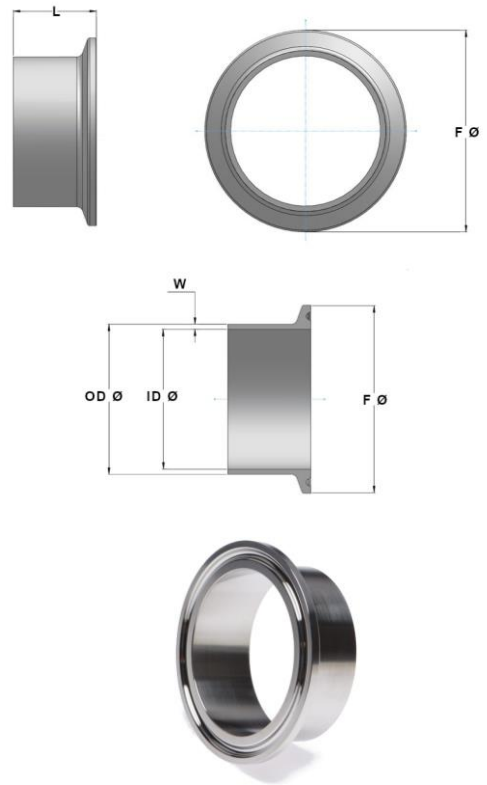
Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]



1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.10 Króćce TC - ISO 2037 (szereg 1)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
20.0 - 3/4"	20,0	17,6	1,2	50,5	21,5	0,03	KRTC.IS21.M0020
25.0 - 1"	25,0	22,6	1,2	50,5	21,5	0,07	KRTC.IS21.M0025
38.0 - 1 1/2"	38,0	35,6	1,2	50,5	21,5	0,05	KRTC.IS21.M0038
40.0 - 1 1/2"	40,0	37,6	1,2	50,5	21,5	0,05	KRTC.IS21.M0040
51.0 - 2"	51,0	48,6	1,2	64,0	21,5	0,06	KRTC.IS21.M0051



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

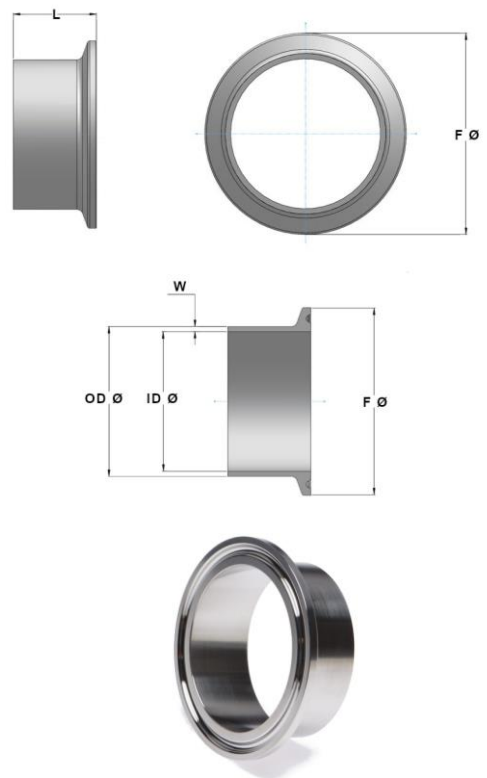
Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

Norma ISO 2037 jest oferowana w zastępstwie starej normy ISO 2852

Jeśli wymagane są króćce TC wg ISO 2852, norma SMS 3017 jest oferowana jako zamiennik

1.11 Króćce TC - ISO 2037 (szereg 2)

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
25.0 - 1"	25,0	21,8	1,6	50,5	21,5	0,07	KRTC.IS22.M0025
38.0 - 1 1/2"	38,0	34,8	1,6	50,5	21,5	0,05	KRTC.IS22.M0038
40.0 - 1 1/2"	40,0	36,8	1,6	50,5	21,5	0,05	KRTC.IS22.M0040
51.0 - 2"	51,0	47,8	1,6	64,0	21,5	0,08	KRTC.IS22.M0051
63.5 - 2 1/2"	63,5	60,3	1,6	77,5	21,5	0,10	KRTC.IS22.M0063
70.0 - 3"	70,0	66,8	1,6	91,0	21,5	0,15	KRTC.IS22.M0070
101.6 - 4"	101,6	97,6	2,0	119,0	21,5	0,21	KRTC.IS22.M0101



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

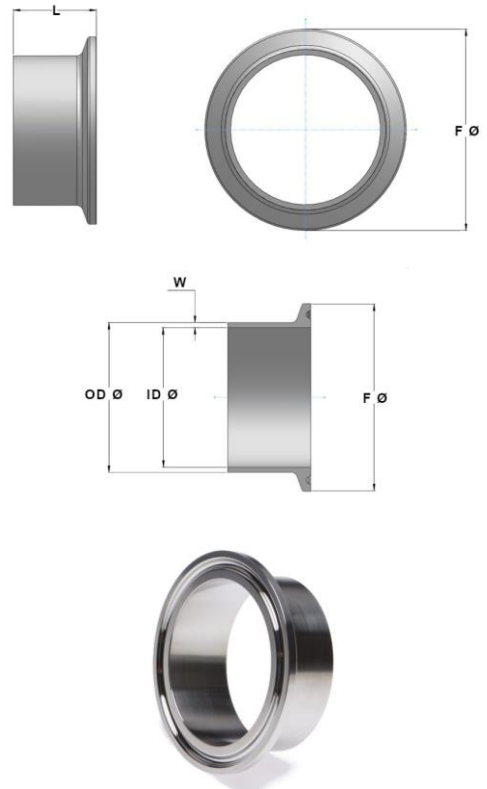
Norma ISO 2037 jest oferowana w zastępstwie starej normy ISO 2852

Jeśli wymagane są króćce TC wg ISO 2852, norma SMS 3017 jest oferowana jako zamiennik

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.12 Króćce TC - SMS 3008

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
18.0 - 3/4"	18,0	16,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.SM8.0075
25.0 - 1"	25,0	22,6	1,2	50,5	21,5	0,07	KRTC.SM8.0100
38.0 - 1 1/2"	38,0	35,6	1,2	50,5	21,5	0,05	KRTC.SM8.0150
51.0 - 2"	51,0	48,6	1,2	64,0	21,5	0,06	KRTC.SM8.0200
63.5 - 2 1/2"	63,5	60,3	1,6	77,5	21,5	0,10	KRTC.SM8.0250
76.1 - 3"	76,1	72,9	1,6	91,0	21,5	0,12	KRTC.SM8.0300
89.0 - 3 1/2"	89,0	85,0	2,0	106,0	21,5	0,21	KRTC.SM8.0350
101.6 - 4"	101,6	97,6	2,0	119,0	21,5	0,21	KRTC.SM8.0400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

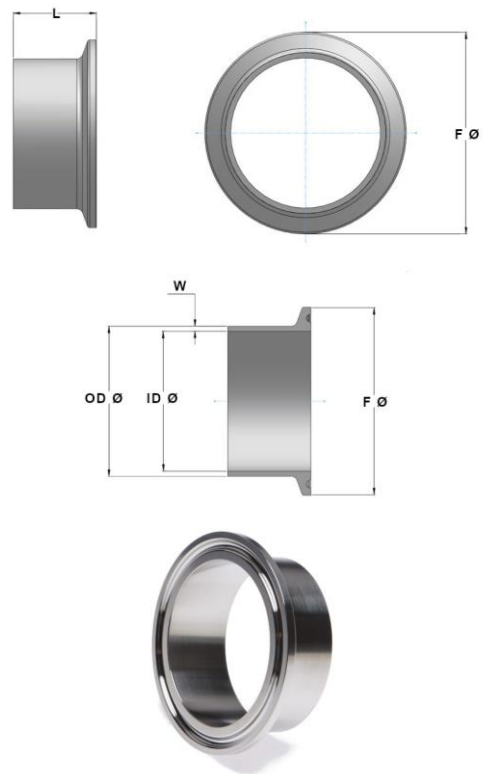
Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1.13 Króćce TC - SMS 3017

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
25.0 - 1"	25,6	22,6	1,50	50,5	21,5	0,08	KRTC.SM7.0100
33.7 - 1 1/4"	33,7	30,7	1,50	50,5	21,5	0,05	KRTC.SM7.0125
38.0 - 1 1/2"	38,6	35,6	1,50	50,5	21,5	0,05	KRTC.SM7.0150
51.0 - 2"	51,6	48,6	1,50	64,0	21,5	0,08	KRTC.SM7.0200
63.5 - 2 1/2"	64,1	60,3	1,90	77,5	21,5	0,10	KRTC.SM7.0250
76.1 - 3"	76,7	72,9	1,90	91,0	21,5	0,13	KRTC.SM7.0300
88.9 - 3 1/2"	89,8	84,9	2,45	106,0	21,5	0,18	KRTC.SM7.0350
101.6 - 4"	102,5	97,6	2,45	119,0	21,5	0,21	KRTC.SM7.0400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

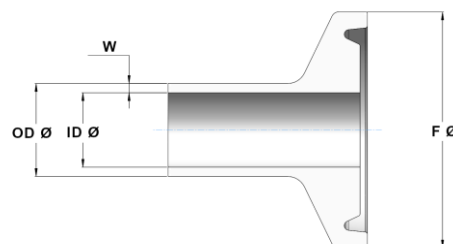
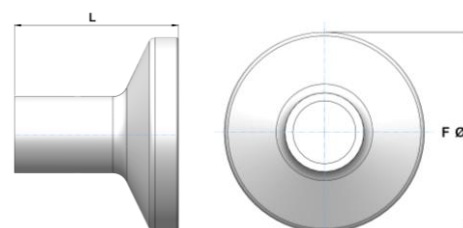
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.14 Króćce TC - Mini - Imperialne

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - \varnothing talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - \varnothing zew.	ID - \varnothing wew.					
1/4"	6,35	4,57	0,89	25,0	21,5	0,02	KRTC.MI.0025
3/8"	9,53	7,71	0,91	25,0	21,5	0,02	KRTC.MI.0038
1/2"	12,70	9,52	1,59	25,0	21,5	0,02	KRTC.MI.0050
3/4"	19,05	15,87	1,59	25,0	21,5	0,02	KRTC.MI.0075



Materiał: AISI 316L (1.4404)

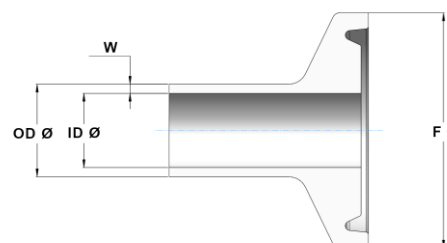
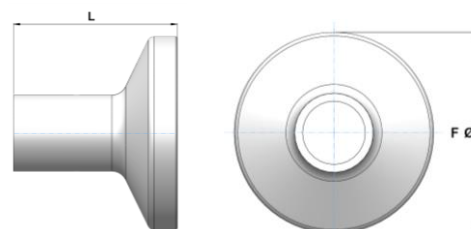
Wykończenie powierzchni: Ra \leq 0,8 μ m

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - F \varnothing - L - podano w [mm]

1.15 Króćce TC - Mini - Metryczne

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - \varnothing talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - \varnothing zew.	ID - \varnothing wew.					
6 x 4	6,0	4,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.0604
8 x 6	8,0	6,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.0806
10 x 8	10,0	8,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.1008
12 x 10	12,0	10,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.1210
14 x 12	14,0	12,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.1412
16 x 14	16,0	14,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.1614
18 x 16	18,0	16,0	1,0	25,0	21,5	0,02	KRTC.MM.1816



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra \leq 0,8 μ m

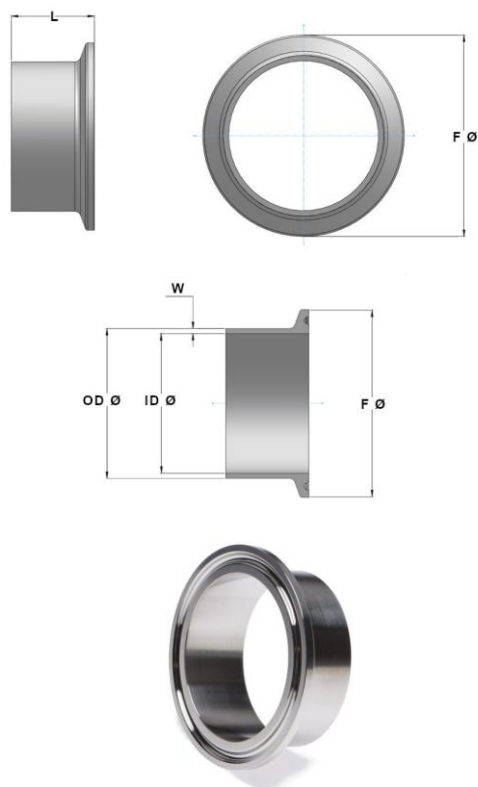
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - F \varnothing - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.16 Króćce TC - SWG

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
25.4 - 1"	25,4	22,1	1,65	50,5	21,5	0,07	KRTC.SWG.0100
38.1 - 1 1/2"	38,1	34,8	1,65	50,5	21,5	0,06	KRTC.SWG.0150
51.0 - 2"	50,8	47,5	1,65	64,0	21,5	0,08	KRTC.SWG.0200
63.5 - 2 1/2"	63,5	60,2	1,65	77,5	21,5	0,10	KRTC.SWG.0250
76.1 - 3"	76,2	72,9	1,65	91,0	21,5	0,13	KRTC.SWG.0300
101.6 - 4"	101,6	97,4	2,10	119,0	21,5	0,21	KRTC.SWG.0400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

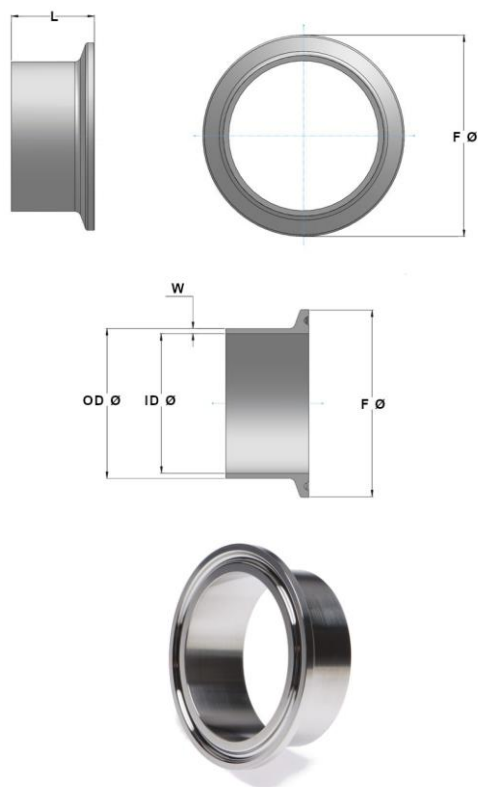
Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1.17 Króćce TC - 14 MPW TANK

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1"	29,46	22,10	3,68	50,5	41,3	0,14	KRTC.MPW.0100
1 1/2"	42,57	34,80	3,89	50,5	41,3	0,16	KRTC.MPW.0150
2"	55,68	47,50	4,09	64,0	44,5	0,25	KRTC.MPW.0200
2 1/2"	68,78	60,20	4,29	77,5	44,5	0,33	KRTC.MPW.0250
3"	81,89	72,90	4,50	91,0	46,0	0,43	KRTC.MPW.0300
4"	108,10	97,38	5,36	119,0	54,0	0,77	KRTC.MPW.0400
6"	157,28	146,25	5,52	167,0	63,5	1,43	KRTC.MPW.0600
8"	208,08	197,05	5,52	217,0	63,5	1,90	KRTC.MPW.0800



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

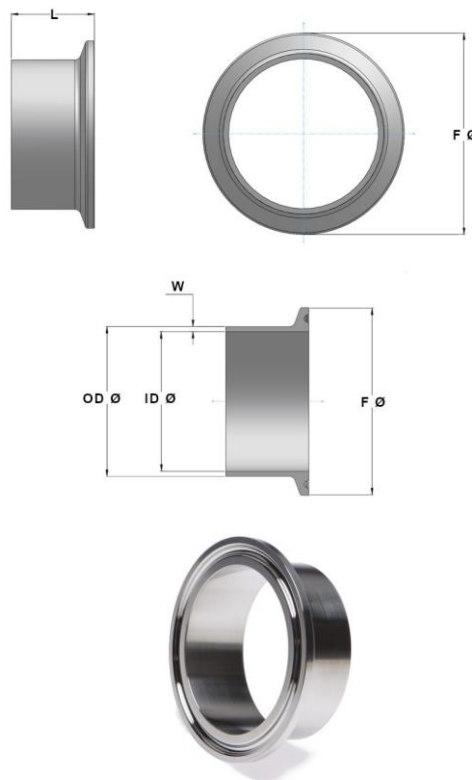
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.18 Króćce TC - BS SCHEDULE 5

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/2"	21,34	18,04	1,65	50,5	21,5	0,06	KRTC.BS05.0050
3/4"	26,67	23,37	1,65	50,5	21,5	0,07	KRTC.BS05.0075
1"	33,40	30,10	1,65	50,5	21,5	0,08	KRTC.BS05.0100
1 1/4"	42,16	38,86	1,65	64,0	21,5	0,08	KRTC.BS05.0125
1 1/2"	48,26	44,96	1,65	64,0	21,5	0,09	KRTC.BS05.0150
2"	60,33	57,02	1,65	77,5	21,5	0,10	KRTC.BS05.0200
2 1/2"	73,03	68,81	2,11	91,0	21,5	0,16	KRTC.BS05.0250
3"	88,90	84,68	2,11	106,0	21,5	0,21	KRTC.BS05.0300
3 1/2"	101,60	97,38	2,11	119,0	21,5	0,21	KRTC.BS05.0350
4"	114,30	110,08	2,11	130,0	28,0	0,25	KRTC.BS05.0400
5"	141,30	135,76	2,77	155,0	28,0	0,43	KRTC.BS05.0500
6"	168,28	162,74	2,77	183,0	28,0	0,56	KRTC.BS05.0600
8"	219,08	213,54	2,77	233,5	28,0	0,73	KRTC.BS05.0800
10"	273,05	266,25	3,40	286,1	28,0	0,93	KRTC.BS05.1000
12"	323,85	315,93	3,96	338,5	28,0	1,28	KRTC.BS05.1200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

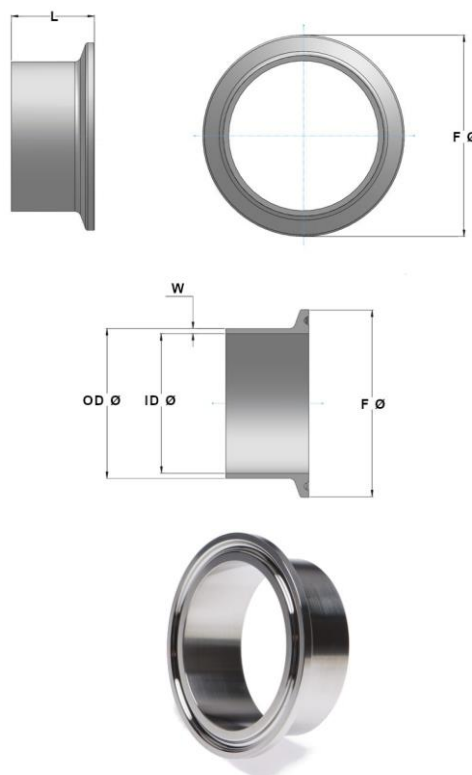
Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1.19 Króćce TC - BS SCHEDULE 10

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - Ø talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/2"	21,34	17,20	2,11	50,5	21,5	0,08	KRTC.BS10.0050
3/4"	26,67	22,45	2,11	50,5	21,5	0,08	KRTC.BS10.0075
1"	33,40	27,86	2,77	50,5	21,5	0,08	KRTC.BS10.0100
1 1/4"	42,16	36,62	2,77	64,0	21,5	0,09	KRTC.BS10.0125
1 1/2"	48,26	42,72	2,77	64,0	21,5	0,11	KRTC.BS10.0150
2"	60,33	54,79	2,77	77,5	21,5	0,15	KRTC.BS10.0200
2 1/2"	73,03	66,93	3,05	91,0	21,5	0,18	KRTC.BS10.0250
3"	88,90	82,80	3,05	106,0	21,5	0,22	KRTC.BS10.0300
3 1/2"	101,60	95,50	3,05	119,0	21,5	0,28	KRTC.BS10.0350
4"	114,30	108,20	3,05	130,0	28,0	0,34	KRTC.BS10.0400
5"	141,30	134,50	3,40	155,0	28,0	0,43	KRTC.BS10.0500
6"	168,28	161,47	3,41	183,0	28,0	0,61	KRTC.BS10.0600
8"	219,08	211,56	3,76	233,5	28,0	0,73	KRTC.BS10.0800
10"	273,05	264,67	4,19	286,1	28,0	0,93	KRTC.BS10.1000
12"	323,85	314,71	4,57	338,5	28,0	1,28	KRTC.BS10.1200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

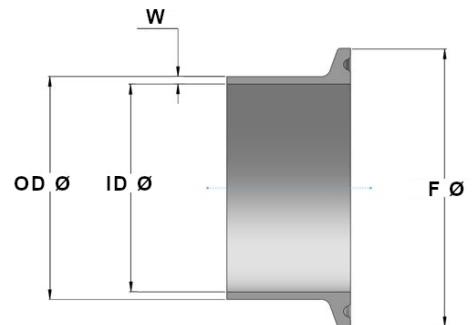
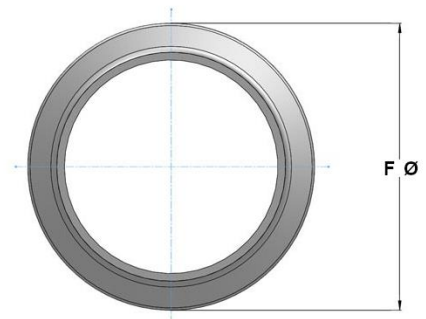
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - FØ - L - podano w [mm]

1. KRÓCCE TRI-CLAMP (TC)

1.20 Króćce TC - BS SCHEDULE 40

Rozmiar nominalny	Rozmiar króćca		W - grubość ścianki króćca	F - \varnothing talerzyka	L - długość króćca	Waga [kg]	Kod
	OD - \varnothing zew.	ID - \varnothing wew.					
1/2"	21,34	15,80	2,77	50,5	21,5	0,09	KRTC.BS40.0050
3/4"	26,67	20,93	2,87	50,5	21,5	0,09	KRTC.BS40.0075
1"	33,40	26,64	3,38	50,5	21,5	0,09	KRTC.BS40.0100
1 1/4"	42,16	35,04	3,56	64,0	21,5	0,13	KRTC.BS40.0125
1 1/2"	48,26	40,88	3,69	64,0	21,5	0,13	KRTC.BS40.0150
2"	60,33	52,51	3,91	77,5	21,5	0,18	KRTC.BS40.0200
2 1/2"	73,03	62,71	5,16	91,0	21,5	0,22	KRTC.BS40.0250
3"	88,90	77,92	5,49	106,0	21,5	0,26	KRTC.BS40.0300
3 1/2"	101,60	90,12	5,74	119,0	21,5	0,34	KRTC.BS40.0350
4"	114,30	102,26	6,02	130,0	28,0	0,44	KRTC.BS40.0400
5"	141,30	128,20	6,55	155,0	28,0	0,52	KRTC.BS40.0500
6"	168,28	154,06	7,11	183,0	28,0	0,63	KRTC.BS40.0600
8"	219,08	202,72	8,18	233,5	28,0	0,80	KRTC.BS40.0800
10"	273,05	254,51	9,27	286,1	28,0	1,00	KRTC.BS40.1000
12"	323,85	304,79	9,53	338,5	28,0	1,35	KRTC.BS40.1200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: $Ra \leq 0,8 \mu m$

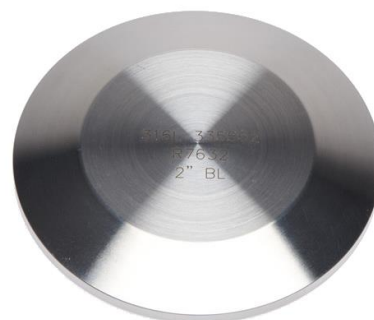
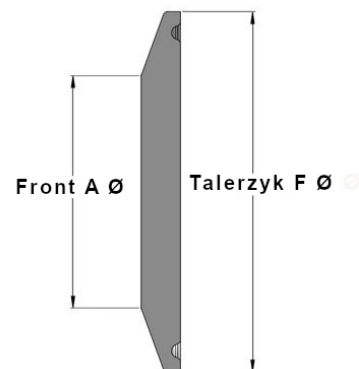
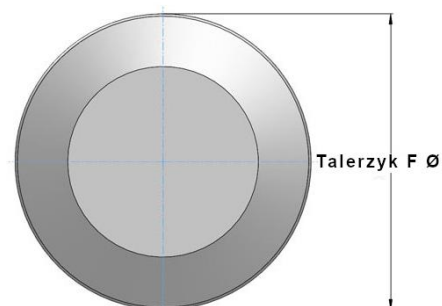
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - OD - ID - W - F \varnothing - L - podano w [mm]

2. ZAŚLEPKI TRI-CLAMP (TC)

2.1 Zaślepki TC

Rozmiar nominalny	A - Ø front	F - Ø talerzyka	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
DN10 - DN20	15,5	34,0	6,0	0,03	ZTC.D010
1/2" - 3/4"	12,5	25,0	5,6	0,02	ZTC.0050
1" - 1 1/2" DN25	24,5	50,5	7,0	0,08	ZTC.0100
2" DN50	39,0	64,0	7,0	0,14	ZTC.0200
2 1/2"	53,5	77,5	7,0	0,21	ZTC.0250
3" DN65	66,5	91,0	7,0	0,30	ZTC.0300
3 1/2" DN80	81,0	106,0	7,0	0,42	ZTC.0350
4"	82,0	119,0	9,0	0,65	ZTC.0400
4 1/2"	95,0	130,0	9,0	0,77	ZTC.0450
5"	106,0	144,4	10,0	1,10	ZTC.0500
5 1/2" DN125	130,0	155,0	10,0	1,31	ZTC.0550
6"	140,0	167,0	10,0	1,63	ZTC.0600
6 5/8" DN150	158,0	183,0	10,0	1,94	ZTC.0658
8"	190,0	217,4	10,0	2,77	ZTC.0800
8 5/8" DN200	206,0	233,5	10,0	3,24	ZTC.0858
10" DN250	241,0	268,0	10,0	4,28	ZTC.1000
10 5/8"	261,0	286,1	10,0	4,92	ZTC.1058
12" DN300	311,0	319,0	10,0	6,88	ZTC.1200
12 5/8"	329,0	338,5	10,0	8,70	ZTC.1258



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

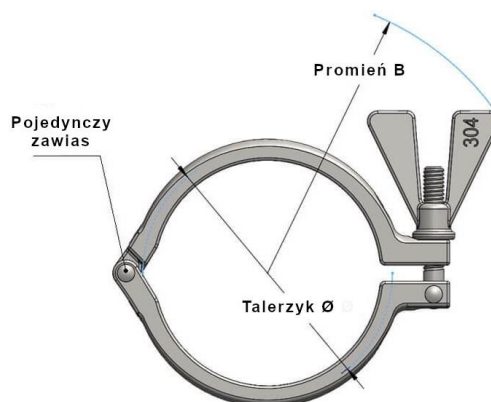
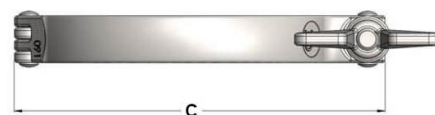
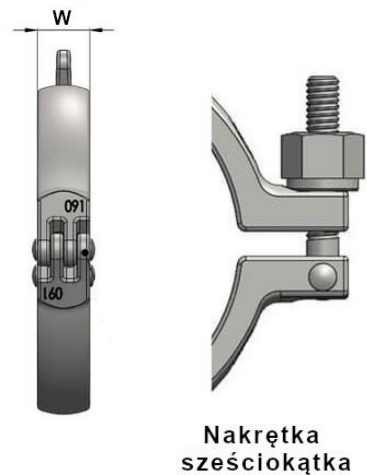
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - AØ - FØ - W - podano w [mm]

3. KLAMRY TRI-CLAMP (TC)

3.1 Klamry TC - TYP S

Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień	C - długość	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
1/2" - 3/4" DN6 - DN8	25,0	63,0	60,0	17,0	0,13	KL.S.0050
DN10 - DN20	34,0	73,0	69,0	17,0	0,17	KL.S.D010
1" - 1 1/2" DN25 - DN40	50,5	78,0	85,0	17,0	0,21	KL.S.0100
2" DN50	64,0	82,0	99,0	17,0	0,25	KL.S.0200
2 1/2"	77,5	89,0	112,0	17,0	0,35	KL.S.0250
3" DN65	91,0	96,0	126,0	17,0	0,42	KL.S.0300
3 1/2" DN80	106,0	103,0	140,0	17,0	0,44	KL.S.0350
4" DN100	119,0	110,0	154,0	17,0	0,51	KL.S.0400
4 1/2"	130,0	115,0	165,0	17,0	0,60	KL.S.0450
6" DN150	167,0	134,0	216,0	25,0	0,88	KL.S.0600



Materiał: AISI 304 (1.4301)

Zastosowanie: do lekkich obciążeń (Light Duty)

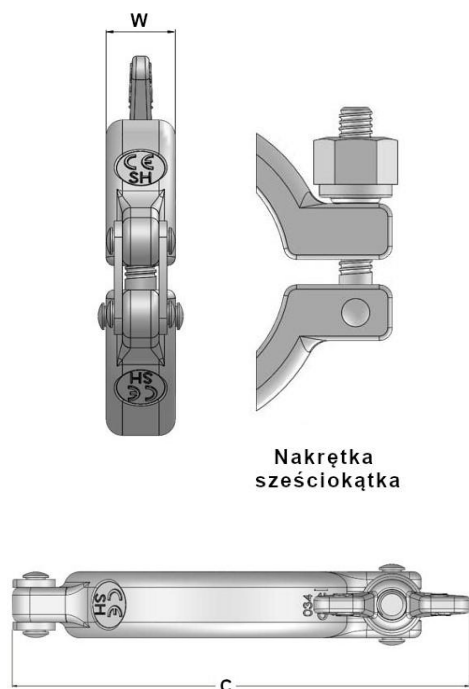
Zawias: pojedynczy - śruba zamykająca: pojedyncza (Single Bolt)

Wymiary - FØ - B - C - W - podano w [mm]

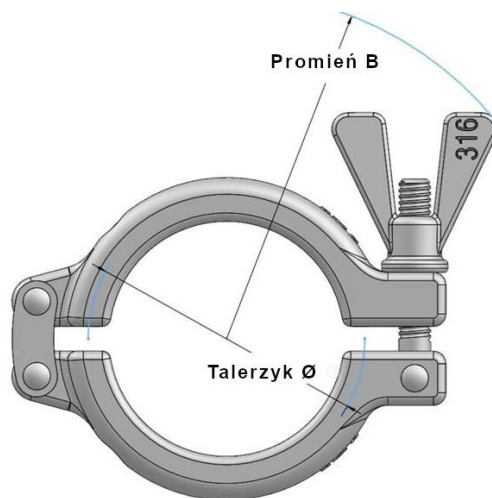
3. KLAMRY TRI-CLAMP (TC)

3.2 Klamry TC - TYP SH

Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień*	C - długość	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
1/2" - 3/4" DN4 - DN10	25,0	65,0	75,0	17,0	0,15	KL.SH.0050
DN15 - DN20	34,0	67,0	85,0	17,0	0,18	KL.SH.D010
1" - 1 1/2" DN25 - DN40	50,5	77,0	102,0	17,0	0,25	KL.SH.0100
2" DN50	64,0	93,0	123,0	17,0	0,33	KL.SH.0200
2 1/2"	77,5	100,0	140,0	17,0	0,38	KL.SH.0250
3" DN65	91,0	105,0	150,0	17,0	0,44	KL.SH.0300
3 1/2" DN80	106,0	110,0	165,0	17,0	0,44	KL.SH.0350
4" DN100	119,0	119,0	185,0	17,0	0,57	KL.SH.0400
4 1/2"	130,0	119,0	191,0	17,0	0,60	KL.SH.0450
5" DN125	144,0	131,0	215,0	19,0	0,75	KL.SH.0500
5 1/2" DN125	155,0	155,0	252,0	24,0	1,39	KL.SH.0550
6" DN150	167,0	156,0	262,0	24,0	1,38	KL.SH.0600
6 5/8" DN150	183,0	164,0	280,0	24,0	1,61	KL.SH.0658
8" DN200	217,0	184,0	325,0	24,0	2,11	KL.SH.0800
8 5/8" DN200	233,0	185,0	333,0	24,0	2,25	KL.SH.0858
10" DN250	268,0	205,0	382,0	24,0	2,78	KL.SH.1000
10 5/8"	286,0	213,0	405,0	24,0	2,97	KL.SH.1058
12" DN300	319,0	242,0	458,0	24,0	3,69	KL.SH.1200
12 5/8"	338,5	243,0	463,0	24,0	3,37	KL.SH.1258



Nakrętka sześciokątka



Materiał: AISI 316 (1.4401)

Zastosowanie: do normalnych, dużych obciążeń (Normal Duty, Heavy Duty)

Zawias: podwójny - śruba zamykająca: pojedyncza (Single Bolt)

Wymiary - FØ - B - C - W - podano w [mm]

Alternatywnie dla wersji z nakrętką motylkową, dostępna wersja z nakrętkami sześciokątnymi (Kod: KL.SHX.####)

* Podany promień obowiązuje dla zamknięcia z nakrętką motylkową

3. KLAMRY TRI-CLAMP (TC)

3.3 Klamry TC - TYP SH - Double Bolt

Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień*	C - długość	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
5 1/2"	155,0	148,0	265,0	24,0	1,47	KL.SHD.0550
6"	167,0	152,0	277,0	24,0	1,67	KL.SHD.0600
6 5/8"	183,0	164,0	297,0	24,0	1,69	KL.SHD.0658
8"	217,0	184,0	332,0	24,0	2,19	KL.SHD.0800
8 5/8"	233,0	185,0	333,0	24,0	2,34	KL.SHD.0858
10"	268,0	205,0	382,0	24,0	2,78	KL.SHD.1000
10 5/8"	286,0	213,0	405,0	24,0	2,97	KL.SHD.1058
12"	319,0	242,0	458,0	24,0	3,69	KL.SHD.1200
12 5/8"	338,5	243,0	463,0	24,0	3,37	KL.SHD.1258

Materiał: AISI 316 (1.4401)

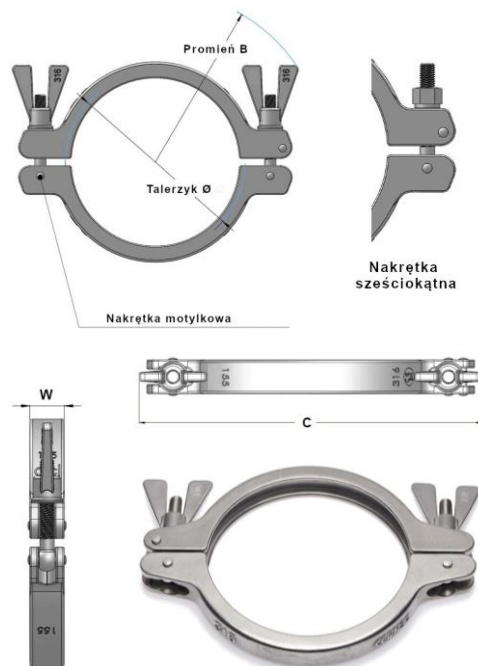
Zastosowanie: do normalnych, dużych obciążeń (Normal Duty, Heavy Duty)

Zawias: możliwość regulowania odległości pomiędzy połówkami klamry (Length Adjustable Eyebolt)

Wymiary - FØ - B - C - W - podano w [mm]

Alternatywnie dla wersji z nakrętką motylkową, dostępna wersja z nakrętkami sześciokątnymi (Kod: KL.SHDX.####)

* Podany promień obowiązuje dla zamknięcia z nakrętką motylkową



3.4 Klamry TC - TYP SSH

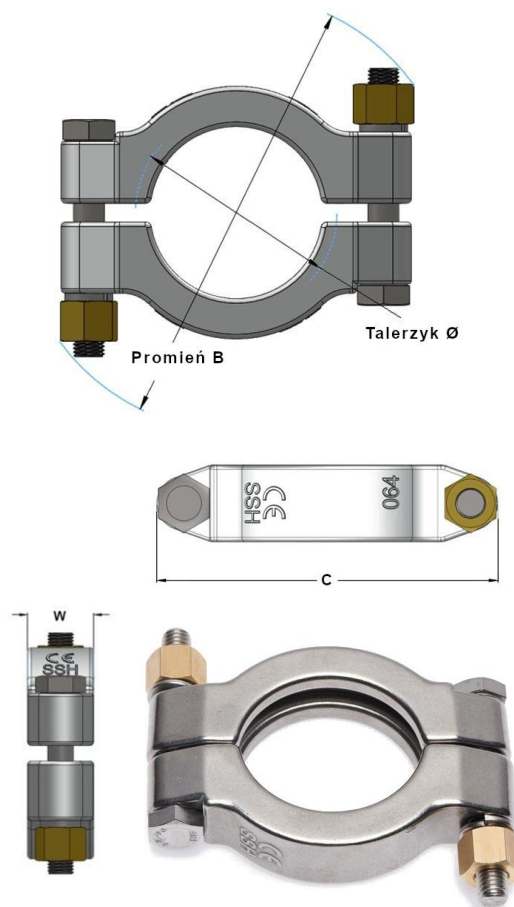
Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień	C - długość	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
1/2"-3/4"	25,4	34,0	65,0	16,0	0,16	KL.SSH.0050.4
DN10 - DN20	34,0	39,0	74,0	18,0	0,22	KL.SSH.D010.4
1"-1 1/2"	50,5	60,0	103,0	26,0	0,66	KL.SSH.0100.4
2"	64,0	67,0	113,0	26,0	0,82	KL.SSH.0200.4
2 1/2"	77,5	75,0	128,0	26,0	0,94	KL.SSH.0250.4
3"	91,0	80,0	137,0	26,0	1,02	KL.SSH.0300.4
3 1/2"	106,0	88,0	150,0	26,0	1,07	KL.SSH.0350.4
4"	119,0	93,0	165,0	26,0	1,27	KL.SSH.0400.4
4 1/2"	130,0	97,0	174,0	26,0	1,33	KL.SSH.0450.4
5"	144,4	117,0	208,0	26,0	1,80	KL.SSH.0500.4
5 1/2"	155,0	120,0	216,0	26,0	1,74	KL.SSH.0550.4
6"	167,0	132,0	240,0	26,0	1,93	KL.SSH.0600.4
6 5/8"	183,0	142,0	260,0	26,0	2,11	KL.SSH.0658.4
8"	217,4	150,0	286,0	26,0	2,46	KL.SSH.0800.4
8 5/8"	233,0	168,0	318,0	26,0	2,52	KL.SSH.0858.4
10"	268,0	185,5	358,0	30,0	4,49	KL.SSH.1000.4
10 5/8"	286,0	196,0	380,0	30,0	4,68	KL.SSH.1058.4
12"	319,0	226,0	415,0	30,0	5,40	KL.SSH.1200.4
12 5/8"	338,0	222,5	435,0	30,0	5,89	KL.SSH.1258.4

Materiał: AISI 304 (1.4301)

Zastosowanie: do dużych obciążeń (Heavy Duty)

Zawias: oddzielne segmenty łączone śrubą z nakrętką (Separate Segments)

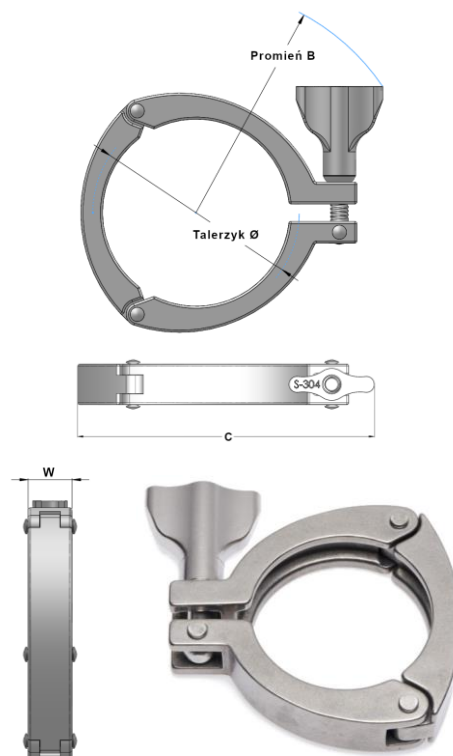
Wymiary - FØ - B - C - W - podano w [mm]



3. KLAMRY TRI-CLAMP (TC)

3.5 Klamry TC - Mleczarskie i Spożywcze - Trójsegmentowe

Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień	C - długość	W - szerokość	Waga [kg]	Kod
1"-1 1/2"	50,5	76,5	81,7	19,0	0,37	KL.3S.0100
2"	64,0	82,0	93,5	19,0	0,42	KL.3S.0200
2 1/2"	77,5	87,0	109,0	19,5	0,49	KL.3S.0250
3"	91,0	96,0	126,5	19,5	0,63	KL.3S.0300
4"	119,0	124,0	150,0	19,5	0,80	KL.3S.0400



Materiał: AISI 304 (1.4301)

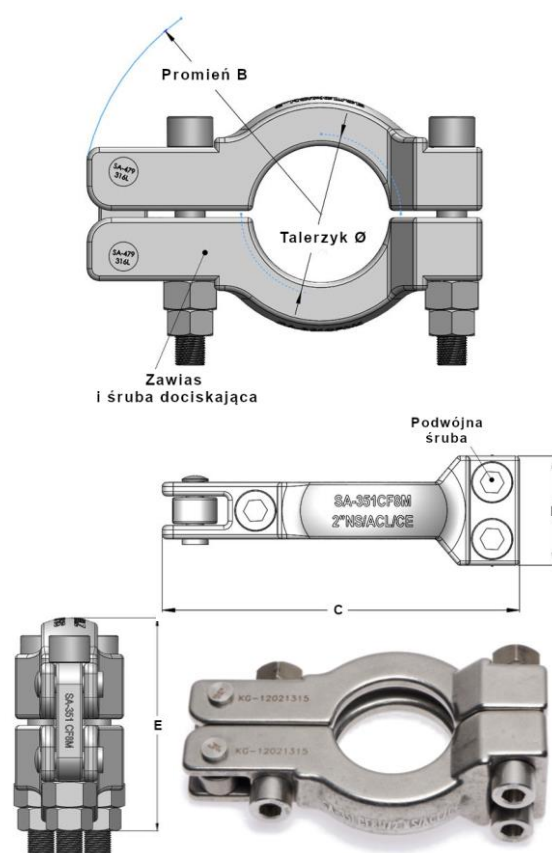
Zastosowanie: do lekkich obciążeń (Light Duty)

Zawias: zawias trójsegmentowy, nitowy (Interlocking Rivets)

Wymiary - FØ - B - C - W - podano w [mm]

3.6 Klamry TC - ASME VIII - Do zbiorników ciśnieniowych

Rozmiar nominalny	F - Ø talerzyka	B - promień	C - długość	D - długość	E - długość	Waga [kg]	Kod
1"-1 1/2"	50,5	85,0	145,0	50,0	80,0	1,80	KL.AS8.0100
2"	64,0	97,0	163,0	50,0	94,0	1,96	KL.AS8.0200
3"	91,0	115,0	203,0	50,0	124,0	3,20	KL.AS8.0300
4"	119,0	135,0	233,0	50,0	160,0	3,68	KL.AS8.0400
6"	167,0	160,0	281,0	50,0	206,0	4,70	KL.AS8.0600
6 5/8"	183,0	170,0	300,0	50,0	222,0	4,98	KL.AS8.0658
8"	217,0	185,0	333,0	50,0	358,0	5,45	KL.AS8.0800
8 5/8"	233,5	192,0	349,0	50,0	273,5	5,89	KL.AS8.0858
10"	268,0	210,0	385,0	50,0	308,0	6,30	KL.AS8.1000
12"	319,0	235,0	433,0	50,0	358,0	7,02	KL.AS8.1200



Materiał: AISI 316 (1.4401)

Zastosowanie: do zbiorników ciśnieniowych (Pressure Vessel)

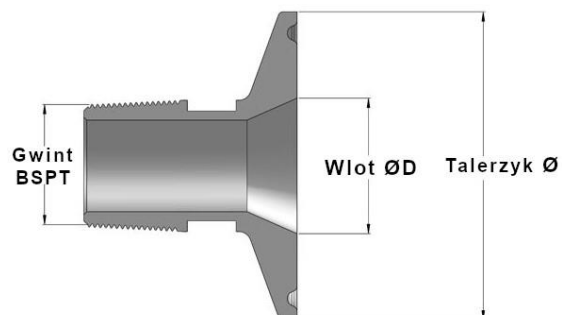
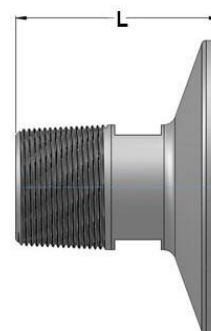
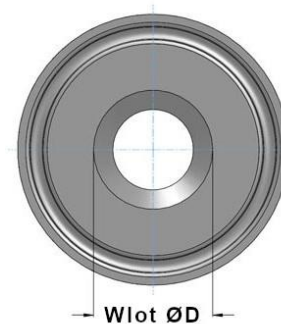
Zawias: razem ze śrubą zabezpieczającą (Hinge Plate & Safety Bolt)

Wymiary - FØ - B - C - D - E - podano w [mm]

4. ADAPTERY BSP TRI-CLAMP (TC)

4.1 Adaptery TC wymiary Imperialne - Gwint Zewnętrzny BSP

Rozmiar nominalny	Gwint męski	Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
1/2"	1/8"	25,0	9,50	30,0	0,03	AGZ.050.018
1/2"	1/4"	25,0	9,50	30,0	0,03	AGZ.050.025
1/2"	3/8"	25,0	9,50	30,0	0,04	AGZ.050.038
1/2"	1/2"	25,0	9,50	32,0	0,06	AGZ.050.050
1/2"	3/4"	25,0	9,50	35,0	0,09	AGZ.050.075
3/4"	1/8"	25,0	15,85	30,0	0,02	AGZ.075.018
3/4"	1/4"	25,0	15,85	30,0	0,02	AGZ.075.025
3/4"	3/8"	25,0	15,85	30,0	0,04	AGZ.075.038
3/4"	1/2"	25,0	15,85	32,0	0,03	AGZ.075.050
3/4"	3/4"	25,0	15,85	35,0	0,08	AGZ.075.075
1"	1/8"	50,5	22,20	30,0	0,09	AGZ.100.018
1"	1/4"	50,5	22,20	30,0	0,09	AGZ.100.025
1"	3/8"	50,5	22,20	30,0	0,10	AGZ.100.038
1"	1/2"	50,5	22,20	35,0	0,10	AGZ.100.050
1"	3/4"	50,5	22,20	35,0	0,11	AGZ.100.075
1"	1"	50,5	22,20	35,0	0,19	AGZ.100.100
1 1/2"	1/8"	50,5	34,90	35,0	0,07	AGZ.150.018
1 1/2"	1/4"	50,5	34,90	35,0	0,07	AGZ.150.025
1 1/2"	3/8"	50,5	34,90	35,0	0,07	AGZ.150.038
1 1/2"	1/2"	50,5	34,90	35,0	0,09	AGZ.150.050
1 1/2"	3/4"	50,5	34,90	35,0	0,10	AGZ.150.075
1 1/2"	1"	50,5	34,90	35,0	0,12	AGZ.150.100
2"	1/2"	64,0	47,60	40,0	0,16	AGZ.200.050
2"	3/4"	64,0	47,60	40,0	0,17	AGZ.200.075
2"	1"	64,0	47,60	40,0	0,18	AGZ.200.100
2"	1 1/2"	64,0	47,60	40,0	0,19	AGZ.200.150
2"	2"	64,0	47,60	40,0	0,20	AGZ.200.200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

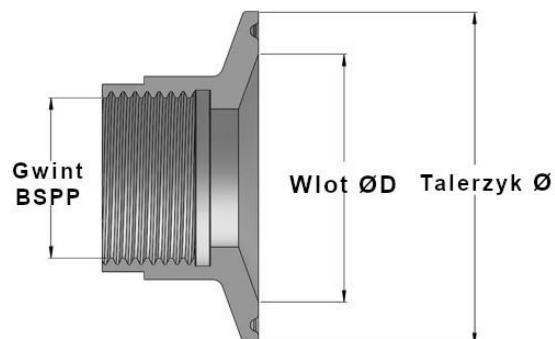
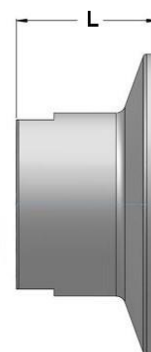
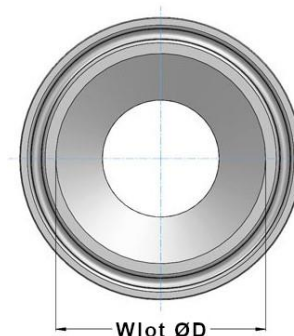
Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - Ø - ØD - L - podano w [mm]

4. ADAPTERY BSP TRI-CLAMP (TC)

4.2 Adaptery TC wymiary Imperialne - Gwint Wewnętrzny BSP

Rozmiar nominalny	Gwint żeński	Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
1/2"	1/8"	25,0	9,50	25,0	0,05	AGW.050.018
1/2"	1/4"	25,0	9,50	25,0	0,05	AGW.050.025
1/2"	3/8"	25,0	9,50	25,0	0,06	AGW.050.038
1/2"	1/2"	25,0	9,50	30,0	0,06	AGW.050.050
1/2"	3/4"	25,0	9,50	30,0	0,07	AGW.050.075
3/4"	1/8"	25,0	15,85	25,0	0,05	AGW.075.018
3/4"	1/4"	25,0	15,85	25,0	0,05	AGW.075.025
3/4"	3/8"	25,0	15,85	25,0	0,06	AGW.075.038
3/4"	1/2"	25,0	15,85	30,0	0,06	AGW.075.050
3/4"	3/4"	25,0	15,85	30,0	0,06	AGW.075.075
1"	1/8"	50,5	22,20	25,0	0,14	AGW.100.018
1"	1/4"	50,5	22,20	25,0	0,12	AGW.100.025
1"	3/8"	50,5	22,20	25,0	0,11	AGW.100.038
1"	1/2"	50,5	22,20	25,0	0,11	AGW.100.050
1"	3/4"	50,5	22,20	25,0	0,10	AGW.100.075
1"	1"	50,5	22,20	25,0	0,11	AGW.100.100
1 1/2"	1/8"	50,5	34,90	25,0	0,11	AGW.150.018
1 1/2"	1/4"	50,5	34,90	25,0	0,11	AGW.150.025
1 1/2"	3/8"	50,5	34,90	25,0	0,09	AGW.150.038
1 1/2"	1/2"	50,5	34,90	25,0	0,09	AGW.150.050
1 1/2"	3/4"	50,5	34,90	25,0	0,09	AGW.150.075
1 1/2"	1"	50,5	34,90	35,0	0,10	AGW.150.100
2"	1/2"	64,0	47,60	25,0	0,14	AGW.200.050
2"	3/4"	64,0	47,60	25,0	0,14	AGW.200.075
2"	1"	64,0	47,60	30,0	0,13	AGW.200.100
2"	1 1/2"	64,0	47,60	30,0	0,13	AGW.200.150
2"	2"	64,0	47,60	40,0	0,13	AGW.200.200



Materiał: AISI 316L (1.4404)
 Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm
 Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta
 Wymiary - Ø - ØD - L - podano w [mm]

4. ADAPTERY BSP TRI-CLAMP (TC)

4.3 Adaptery TC wymiary Metryczne - Gwint Zewnętrzny BSP

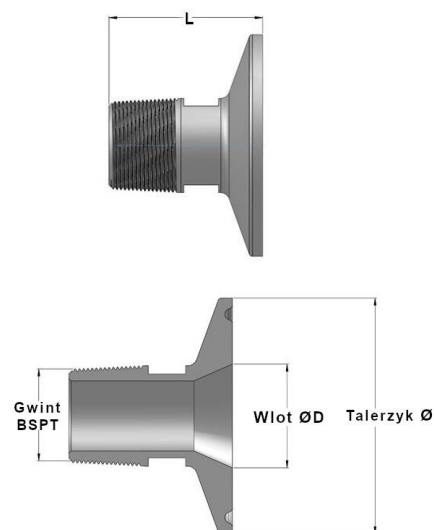
Rozmiar nominalny	Gwint męski	Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
DN 10	1/4"	34,0	10,0	25,0	0,05	AGZ.D10.025
DN 10	3/8"	34,0	10,0	25,0	0,06	AGZ.D10.038
DN 10	1/2"	34,0	10,0	30,0	0,07	AGZ.D10.050
DN 10	3/4"	34,0	10,0	30,0	0,08	AGZ.D10.075
DN 15	1/4"	34,0	16,0	25,0	0,05	AGZ.D15.025
DN 15	3/8"	34,0	16,0	25,0	0,06	AGZ.D15.038
DN 15	1/2"	34,0	16,0	30,0	0,07	AGZ.D15.050
DN 15	3/4"	34,0	16,0	30,0	0,08	AGZ.D15.075
DN 20	1/4"	34,0	20,0	25,0	0,05	AGZ.D20.025
DN 20	3/8"	34,0	20,0	25,0	0,05	AGZ.D20.038
DN 20	1/2"	34,0	20,0	30,0	0,06	AGZ.D20.050
DN 20	3/4"	34,0	20,0	30,0	0,07	AGZ.D20.075

Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

Wymiary - Ø - ØD - L - podano w [mm]



4.4 Adaptery TC wymiary Metryczne - Gwint Wewnętrzny BSP

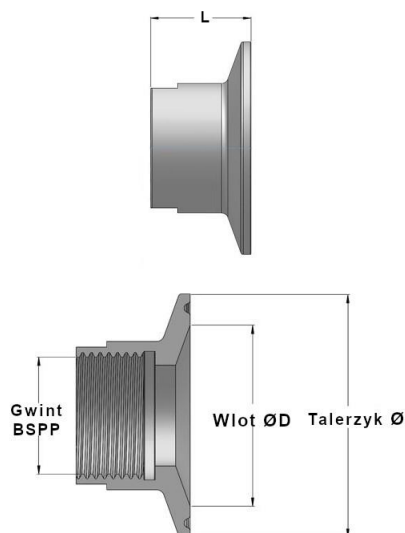
Rozmiar nominalny	Gwint żeński	Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
DN 10	1/4"	34,0	10,0	25,0	0,08	AGW.D10.025
DN 10	3/8"	34,0	10,0	25,0	0,08	AGW.D10.038
DN 10	1/2"	34,0	10,0	30,0	0,07	AGW.D10.050
DN 10	3/4"	34,0	10,0	30,0	0,07	AGW.D10.075
DN 15	1/4"	34,0	16,0	30,0	0,07	AGW.D15.025
DN 15	3/8"	34,0	16,0	25,0	0,07	AGW.D15.038
DN 15	1/2"	34,0	16,0	30,0	0,06	AGW.D15.050
DN 15	3/4"	34,0	16,0	30,0	0,06	AGW.D15.075
DN 20	1/4"	34,0	20,0	25,0	0,07	AGW.D20.025
DN 20	3/8"	34,0	20,0	25,0	0,07	AGW.D20.038
DN 20	1/2"	34,0	20,0	30,0	0,06	AGW.D20.050
DN 20	3/4"	34,0	20,0	30,0	0,06	AGW.D20.075

Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm

Elementy wykonane z certyfikowanego, pełnego pręta

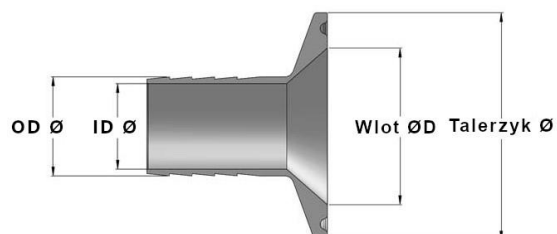
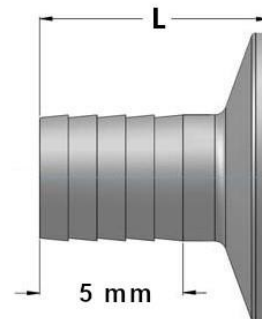
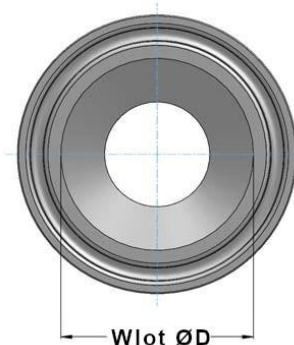
Wymiary - Ø - ØD - L - podano w [mm]



5. ADAPTERY - KOŃCÓWKI NA WĘŻE TRI-CLAMP (TC)

5.1 Adaptery TC wymiary Imperialne - Końcówki na Węże

Rozmiar nominalny	Wąż	Rozmiar węża		Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
		OD - Øzew.	ID - Øwew.					
1/2"	1/4"	6,4	3,4	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.025
1/2"	3/8"	9,5	6,5	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.038
1/2"	1/2"	12,7	9,7	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.050
1/2"	3/4"	19,0	16,0	25,0	9,50	32,0	0,05	AKW.050.075
3/4"	1/4"	6,4	3,4	25,0	15,85	32,0	0,02	AKW.075.025
3/4"	3/8"	9,5	6,5	25,0	15,85	32,0	0,02	AKW.075.038
3/4"	1/2"	12,7	9,7	25,0	15,85	32,0	0,02	AKW.075.050
3/4"	3/4"	19,0	16,0	25,0	15,85	32,0	0,02	AKW.075.075
1"	1/4"	6,4	3,4	50,5	22,20	40,0	0,08	AKW.100.025
1"	3/8"	9,5	6,5	50,5	22,20	40,0	0,08	AKW.100.038
1"	1/2"	12,7	9,7	50,5	22,20	40,0	0,08	AKW.100.050
1"	3/4"	19,0	16,0	50,5	22,20	40,0	0,09	AKW.100.075
1"	1"	25,4	22,4	50,5	22,20	40,0	0,09	AKW.100.100
1 1/2"	1/4"	6,4	3,4	50,5	34,90	40,0	0,07	AKW.150.025
1 1/2"	3/8"	9,5	6,5	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.038
1 1/2"	1/2"	12,7	9,7	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.050
1 1/2"	3/4"	19,0	16,0	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.075
1 1/2"	1"	25,4	22,4	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.100
1 1/2"	1 1/2"	38,1	35,0	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.150
2"	1/2"	12,7	9,7	64,0	47,60	40,0	0,12	AKW.200.050
2"	3/4"	19,0	16,0	64,0	47,60	40,0	0,12	AKW.200.075
2"	1"	25,4	22,4	64,0	47,60	60,0	0,14	AKW.200.100
2"	1 1/2"	38,1	35,0	64,0	47,60	60,0	0,14	AKW.200.150
2"	2"	50,8	47,0	64,0	47,60	60,0	0,17	AKW.200.200



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0.8 μm

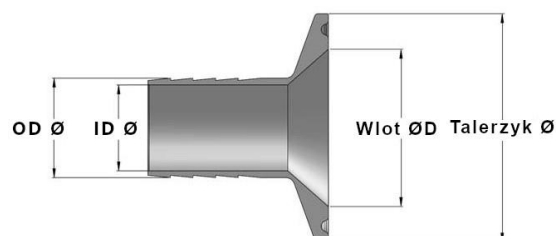
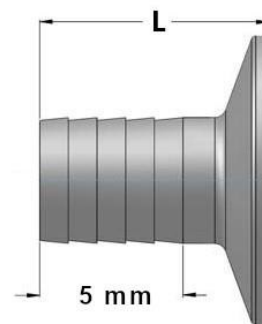
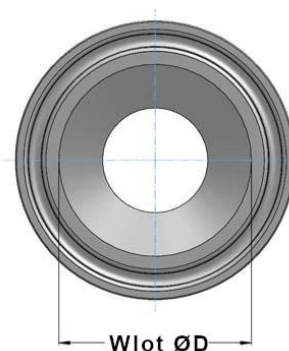
Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - OD - ID - Ø - ØD - L - podano w [mm]

5. ADAPTERY - KOŃCÓWKI NA WĘŻE TRI-CLAMP (TC)

5.2 Adaptery TC wymiary Metryczne - Końcówki na Węże

Rozmiar nominalny	Wąż	Rozmiar węża		Talerzyk Ø	Wlot ØD	Długość L	Waga [kg]	Kod
		OD - Ø zew.	ID - Ø wew.					
DN10	1/4"	6,4	3,4	34,0	10,00	40,0	0,04	AKW.D10.025
DN10	3/8"	9,5	6,5	34,0	10,00	40,0	0,04	AKW.D10.038
DN10	1/2"	12,7	9,7	34,0	10,00	40,0	0,04	AKW.D10.050
DN10	3/4"	19,0	16,0	34,0	10,00	40,0	0,04	AKW.D10.075
DN15	1/4"	6,4	3,4	34,0	16,00	40,0	0,04	AKW.D15.025
DN15	3/8"	9,5	6,5	34,0	16,00	40,0	0,04	AKW.D15.038
DN15	1/2"	12,7	9,7	34,0	16,00	40,0	0,04	AKW.D15.050
DN15	3/4"	19,0	16,0	34,0	16,00	40,0	0,04	AKW.D15.075
DN20	1/4"	6,4	3,4	34,0	20,00	40,0	0,04	AKW.D20.025
DN20	3/8"	9,5	6,5	34,0	20,00	40,0	0,04	AKW.D20.038
DN20	1/2"	12,7	9,7	34,0	20,00	40,0	0,04	AKW.D20.050
DN20	3/4"	19,0	16,0	34,0	20,00	40,0	0,04	AKW.D20.075
1/2"	8 x 5	8,0	5,0	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.008
1/2"	14 x 11	14,0	11,0	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.014
1/2"	16 x 13	16,0	13,0	25,0	9,50	32,0	0,02	AKW.050.016
3/4"	8 x 5	8,0	5,0	25,0	15,85	32,0	0,02	AKW.075.008
3/4"	14 x 11	14,0	11,0	25,0	15,85	40,0	0,02	AKW.075.014
3/4"	16 x 13	16,0	13,0	25,0	15,85	40,0	0,02	AKW.075.016
1"	8 x 5	8,0	5,0	50,5	22,20	40,0	0,02	AKW.100.008
1"	14 x 11	14,0	11,0	50,5	22,20	40,0	0,08	AKW.100.014
1"	16 x 13	16,0	13,0	50,5	22,20	40,0	0,08	AKW.100.016
1"	22 x 19	22,0	19,0	50,5	22,20	40,0	0,09	AKW.100.022
1 1/2"	8 x 5	8,0	5,0	50,5	34,90	40,0	0,07	AKW.150.008
1 1/2"	14 x 11	14,0	11,0	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.014
1 1/2"	16 x 13	16,0	13,0	50,5	34,90	40,0	0,08	AKW.150.016
1 1/2"	22 x 19	22,0	19,0	50,5	34,90	40,0	0,09	AKW.150.022

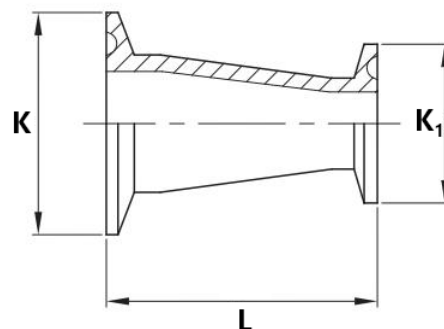


Materiał: AISI 316L (1.4404)
 Wykończenie powierzchni: Ra ≤ 0,8 μm
 Elementy z certyfikatem materiałowym
 Wymiary - OD - ID - Ø - ØD - L - podano w [mm]

6. REDUKCJE TRI-CLAMP (TC)

6.1 Redukcje koncentryczne TC K31

Rozmiar nominalny	Talerzyk K	Talerzyk K ₁	Długość L	Waga [kg]	Kod
3/4" - 1/2"	25,0	25,0	50,8	0,08	K31.C.075.050
1" - 1/2"	50,5	25,0	50,8	0,14	K31.C.100.050
1" - 3/4"	50,5	25,0	50,8	0,16	K31.C.100.075
1 1/2" - 1/2"	50,5	25,0	76,2	0,20	K31.C.150.050
1 1/2" - 3/4"	50,5	25,0	76,2	0,20	K31.C.150.075
1 1/2" - 1"	50,5	50,5	92,4	0,24	K31.C.150.100
2" - 1 1/2"	64,0	50,5	92,4	0,25	K31.C.200.150
2 1/2" - 2"	77,5	64,0	92,4	0,30	K31.C.250.200
3" - 2"	91,0	64,0	92,4	0,40	K31.C.300.200
3" - 2 1/2"	91,0	77,5	92,4	0,39	K31.C.300.250
4" - 3"	119,0	91,0	92,4	0,775	K31.C.400.300



Materiał: AISI 316L (1.4404)

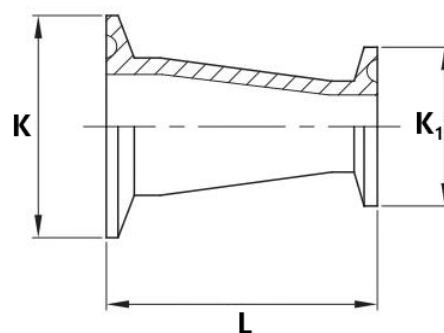
Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - K - K₁ - L - podano w [mm]

6.2 Redukcje ekscentryczne TC K32

Rozmiar nominalny	Talerzyk K	Talerzyk K ₁	Długość L	Waga [kg]	Kod
3/4"-1/2"	25,0	25,0	50,8	0,08	K32.C.075.050
1"-1/2"	50,5	25,0	50,8	0,16	K32.C.100.050
1"-3/4"	50,5	25,0	50,8	0,16	K32.C.100.075
1 1/2"-1"	50,5	50,5	92,4	0,25	K32.C.150.100
2"-1 1/2"	64,0	50,5	92,4	0,26	K32.C.200.150
2 1/2"-2"	77,5	64,0	92,4	0,30	K32.C.250.200
3"-2"	91,0	64,0	92,4	0,40	K32.C.300.200
3"-2 1/2"	91,0	77,5	92,4	0,40	K32.C.300.250
4"-3"	119,0	91,0	92,4	0,79	K32.C.400.300



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

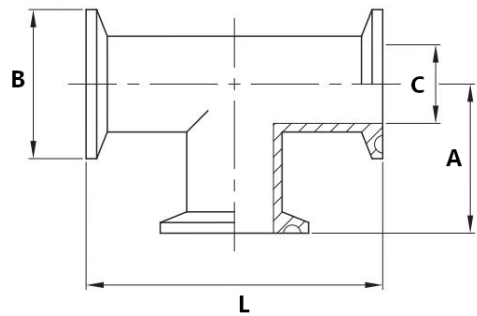
Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - K - K₁ - L - podano w [mm]

7. TRÓJNIKI I CZWÓRNIKI TRI-CLAMP (TC)

7.1 Trójniki TC K7

Rozmiar nominalny	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Długość L	Waga [kg]	Kod
1/2"	66,6	25,0	9,4	133,2	0,104	K7.C.050
3/4"	66,6	25,0	15,7	133,2	0,150	K7.C.075
1"	60,3	50,5	22,1	120,6	0,175	K7.C.100
1 1/2"	69,9	50,5	34,8	139,8	0,315	K7.C.150
2"	88,9	64,0	47,5	177,8	0,628	K7.C.200
2 1/2"	88,9	77,5	60,2	177,8	0,780	K7.C.250
3"	95,3	91,0	72,9	190,6	1,135	K7.C.300
4"	115,8	119,0	97,4	231,6	2,390	K7.C.400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

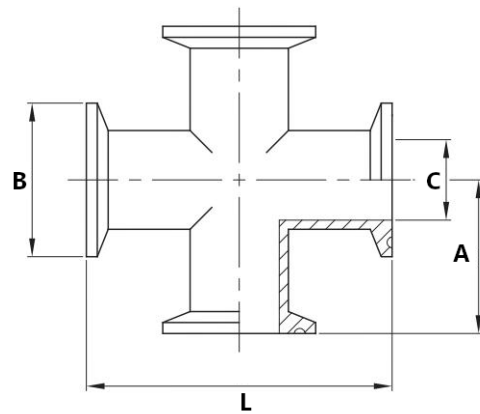
Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - A - B - C - L - podano w [mm]

7.2 Czwórniki TC K9

Rozmiar nominalny	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Długość L	Waga [kg]	Kod
1/2"	66,6	25,0	9,4	133,2	0,138	K9.C.050
3/4"	66,6	25,0	15,7	133,2	0,200	K9.C.075
1"	60,3	50,5	22,1	120,6	0,260	K9.C.100
1 1/2"	69,9	50,5	34,8	139,8	0,400	K9.C.150
2"	88,9	64,0	47,5	177,8	0,715	K9.C.200
2 1/2"	88,9	77,5	60,2	177,8	0,810	K9.C.250
3"	95,3	91,0	72,9	190,60	1,265	K9.C.300
4"	114,3	119,0	97,4	228,60	1,880	K9.C.400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

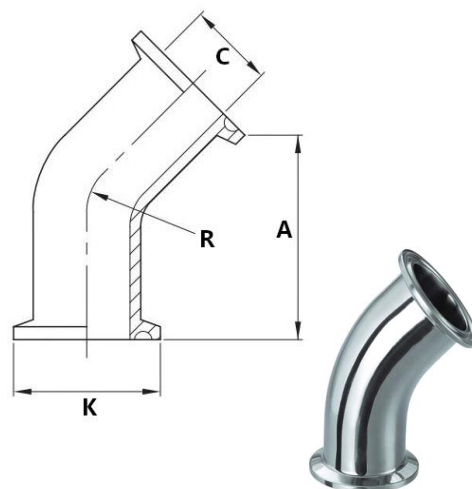
Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - A - B - C - L - podano w [mm]

8. KOLANA TRI-CLAMP (TC)

8.1 Kolana 45° TC K2K

Rozmiar nominalny	Wymiar A	Wymiar C	Wymiar K	Wymiar R	Waga [kg]	Kod
1/2"	119,2	9,4	25,0	44,4	0,070	K2K.C.050
3/4"	119,2	15,7	25,0	66,5	0,100	K2K.C.075
1"	98,7	22,1	50,5	38,1	0,120	K2K.C.100
1 1/2"	107,2	34,8	50,5	57,2	0,141	K2K.C.150
2"	130,7	47,5	64,0	76,2	0,227	K2K.C.200
2 1/2"	133,2	60,2	77,5	95,3	0,259	K2K.C.250
3"	141,7	72,9	91,0	114,3	0,540	K2K.C.300
4"	178,0	97,4	119,0	113,1	1,160	K2K.C.400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

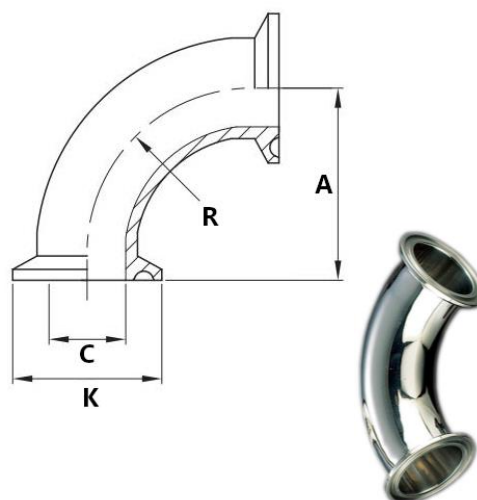
Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - A - C - K - R - podano w [mm]

8.2 Kolana 90° TC K2C

Rozmiar nominalny	Wymiar A	Wymiar C	Wymiar K	Wymiar R	Waga [kg]	Kod
1/2"	88,8	9,4	25,0	44,4	0,090	K2C.C.050
3/4"	88,8	15,7	25,0	66,5	0,120	K2C.C.075
1"	50,8	22,1	50,5	38,1	0,170	K2C.C.100
1 1/2"	69,9	34,8	50,5	57,2	0,200	K2C.C.150
2"	88,9	47,5	64,0	76,2	0,370	K2C.C.200
2 1/2"	108,0	60,2	77,5	95,3	0,500	K2C.C.250
3"	127,0	72,9	91,0	114,3	0,910	K2C.C.300
4"	208,3	97,4	119,0	152,4	1,850	K2C.C.400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

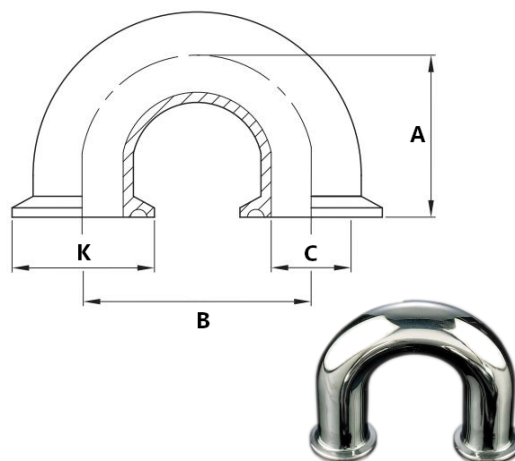
Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - A - C - K - R - podano w [mm]

8.3 Kolana 180° TC K3C

Rozmiar nominalny	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar K	Waga [kg]	Kod
1"	99,2	73,0	22,1	50,5	0,340	K3C.C.100
1 1/2"	114,7	104,0	34,8	50,5	0,400	K3C.C.150
2"	138,2	151,0	47,5	64,0	0,740	K3C.C.200
2 1/2"	152,7	180,0	60,2	77,5	1,000	K3C.C.250
3"	159,7	194,0	72,9	91,0	1,820	K3C.C.300
4"	165,8	220,0	97,4	119,0	3,320	K3C.C.400



Materiał: AISI 316L (1.4404)

Wykończenie powierzchni: Ra 0.76 - 0.89 μm (LS) lub Ra 0.38 - 0.5 μm (LL)

Elementy z certyfikatem materiałowym

Wymiary - A - B - C - K - podano w [mm]

9. ROZWIĄZANIA HIGIENICZNE TRI-CLAMP (TC)

							
Tuf-Flex®		Tuf-Steel®		GYLON BIO-PRO® PLUS Typ 3522		GYLON BIO-PRO® Typ 3504	
Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:
PTFE / EPDM	» 1-1/2" do 6" » DN06 do DN100	PTFE	» 1/2" do 12" » DN06 do DN100	GYLON® Typ 3522 / PTFE	» 1/4" do 8" » DN06 do DN200	GYLON® Typ 3504 / PTFE	» 1/4" do 8" » DN06 do DN200

							
Flex-Pure™ - Silikon Utwardzany Platyną		Flex-Pure™ - EPDM Utwardzany Nadtlenkiem Wodoru		Flex-Pure™ - FKM Utwardzany Nadtlenkiem Wodoru		Uszczelki Smart®	
Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:
Silikon utwardzany platyną	» 1/4" do 12" » DN06 do DN200	EPDM utwardzany nadtlenkiem wodoru	» 1/4" do 12" » DN06 do DN200	FKM utwardzany nadtlenkiem wodoru	» 1/4" do 12" » DN06 do DN200	EPDM / FKM / Silikon utwardzany platyną	» 1/2" do 4"

							
Wskaźniki Biologiczne & Detektory Zarodników		Uszczelki z Płytką Kryzową		Uszczelki Filtracyjne z Siatką		Filtry Skarpetowe	
Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Rozmiary:	Materiały:	Zakres filtracji:
» WB: Silikon utwardzany platyną » DZ: Silikon utwardzany platyną / EPDM / FKM	» WB: 3/4" do 2" » DZ: 1 1/2" do 4"	PTFE / Tuf-Steel® / EPDM / FKM / Silikon / Buna	» 1/2" do 8"	PTFE / Tuf-Steel® / EPDM / FKM / Silikon / Buna	» 1/2" do 8"	Tuf-Steel® / EPDM / FKM / Silikon / Buna	od 10 do 325 mesh (standard 10 & 16 mesh)

							
Detectometer®		Nakrętki Torque-Rite®		Klamry Smart Clamp™		Nakrętki i Klucze Torque Tee	
Materiały:	Produkty:	Siła docisku:		Materiały:	Rozmiary:	Siła docisku:	
EPDM / FKM / Silikon / Buna / Tuf-Steel® / UHMW / Acetal	Uszczelki, Pierścienie, Taśmy Termozgrzew., Arkusze, Węże, O-Ringi	» 3,5 Nm i 4,5 Nm dla elastomerów i Tuf-Flex® » 5,5 Nm dla PTFE i Tuf-Steel®		» AISI 304	» 1/2" do 6"	» 3,5 Nm i 4,5 Nm » 5,5 Nm i 8 Nm	

10. ARMATURA TRI-CLAMP (TC)



Zawory klapowe ręczne



Zawory kulowe higieniczne



Zawory kulowe trójdrogowe



Zawory Zero-Dead-Leg



Aseptyczne zawory wielodrogowe



Zawory zwrotne magnetyczne



Zawory zwrotne sprężynowe BIO



Zawory iglicowe



Filtry rurowe



Higieniczne wymienniki ciepła



Zawory bezpieczeństwa higieniczne



Aseptyczne zawory dennicowe



Zawory probiercze



Zawory membranowe



Złącza aseptyczne TK



Wzierniki

NOTATKI



ul. Rozwojowa 9, 33-100 Tarnów
tel. +48 14 621 43 34
armatura.procesowa@auspol.com.pl
www.auspol.com.pl

