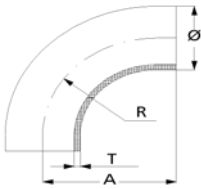


DS/SMS KÄYRÄ 90°



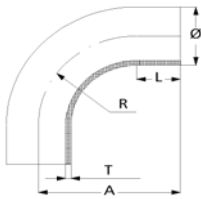
Koko [mm]	Ø	T	R	A	AISI 304L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 316L
					matta	hiottu	matta	hiottu
25	25	1,2	25	55	1190 251249	1190 251249S	1190 251269	1190 251269S
32	32	1,2	32	64			1190 321269	1190 321269S
38	38	1,2	38	70	1190 381249	1190 381249S	1190 381269	1190 381269S
51	51	1,2	51	82	1190 511249	1190 511249S	1190 511269	1190 511269S
63,5	63,5	1,6	63,5	105	1190 631549	1190 631549S	1190 631569	1190 631569S
76	76	2	76	110	1190 762049	1190 762049S	1190 762069	1190 762069S
101,6	101,6	2	150	150	1190 102049	1190 102049S	1190 102069	1190 102069S



SWG/ISO LYHYT KÄYRÄ 90°



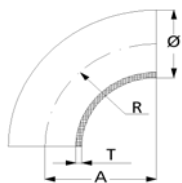
Koko [mm]	Ø	T	(1,5xD)		AISI 304L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 316L
			R	A	matta	hiottu	matta	hiottu
25	25	1,2	37,5	44	1291 251249	1291 251249S	1291 251269	1291 251269S
25,4	25,4	1,6	37,5	44	1491 251649	1491 251649S	1491 251669	1491 251669S
38	38	1,2	57	64	1291 381249	1291 381249S	1291 381269	1291 381269S
38,1	38,1	1,6	57	64	1491 381649	1491 381649S	1491 381669	1491 381669S
51	51	1,2	76,5	89	1291 501249	1291 501249S	1291 501269	1291 501269S
50,8	50,8	1,6	76,5	89	1491 501649	1491 501649S	1491 501669	1491 501669S
63,5	63,5	1,6	95,3	114	1491 631649	1491 631649S	1491 631669	1491 631669S
76	76,1	1,6	114,2	134	1491 761649	1491 761649S	1491 761669	1491 761669S
101,6	101,6	2	152,5	174	1491 102049	1491 102049S	1491 102069	1491 102069S



SWG/ISO 2851 PITKÄ KÄYRÄ 90°



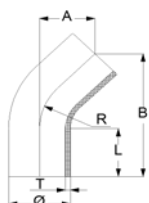
Koko [mm]	Ø	T	(1,5xD)			AISI 304L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 316L
			R	A	L	matta	hiottu	matta	hiottu
25	25	1,2	37,5	65	27,5	1292 251249	1292 251249S	1292 251269	1292 251269S
25,4	25,4	1,6	37,5	65	27,5	1492 251649	1492 251649S	1492 251669	1492 251669S
38	38	1,2	57	85	28	1292 381249	1292 381249S	1292 381269	1292 381269S
38,1	38,1	1,6	57	85	28	1492 381649	1492 381649S	1492 381669	1492 381669S
51	51	1,2	76,5	110	33,5	1292 501249	1292 501249S	1292 501269	1292 501269S
50,8	50,8	1,6	76,5	110	33,5	1492 501649	1492 501649S	1492 501669	1492 501669S
63,5	63,5	1,6	95,3	135	39,7	1492 631649	1492 631649S	1492 631669	1492 631669S
25	25	1,2	37,5	155	40,8	1492 761649	1492 761649S	1492 761669	1492 761669S
25,4	25,4	1,6	37,5	195	42,5	1492 102049	1492 102049S	1492 102069	1492 102069S



ISO LYHYT KÄYRÄ 90°



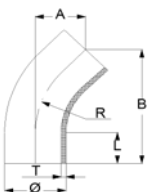
Koko [mm]	(1,5xD)				AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
	Ø	T	R	A		
25	25	1,2	37,5	38,1	1591 251269	1591 251269S
38	38	1,2	57	57,2	1591 381269	1591 381269S
51	51	1,2	76,5	76,2	1591 501269	1591 501269S
63,5	63,5	1,6	95,3	95,2	1591 631569	1591 631569S
76	76	1,6	114,2	114,3	1591 761569	1591 761569S
101,6	101,6	2	152,5	152,4	1591 102069	1591 102069S



DS/SMS KÄYRÄ 45°



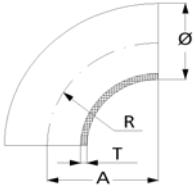
Koko [mm]	L	T	R	A	B	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
32	40,1	1,2	32	38	91	1145 321269	1145 321269S
38	41	1,2	38	40	97	1145 381269	1145 381269S
51	42,2	1,2	51	45	108	1145 511269	1145 511269S
63,5	54,5	1,6	63,5	57	138	1145 631569	1145 631569S
76	50,5	2	76	58	140	1145 762069	1145 762069S
101,6	59,2	2	152,5	86,4	209	1145 102069	1145 102069S



ISO/SWG KÄYRÄ 45°



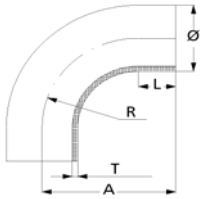
Koko [mm]	(1,5xD)					AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
	L	T	R	A	B		
25	14,6	1,2	37,5	21,4	51,5	1241 251269	1241 251269S
25,4	14,6	1,6	37,5	21,3	51,5	1441 251669	1441 251669S
38	17,7	1,2	57	29,2	70,5	1241 381269	1241 381269S
38,1	17,7	1,6	57	29,2	70,5	1441 381669	1441 381669S
51	27	1,2	76,5	41,5	100	1241 501269	1241 501269S
50,8	27	1,6	76,5	41,5	100	1441 501669	1441 501669S
63,5	36,7	1,6	95,3	53,8	130	1441 631669	1441 631669S
76	42,9	1,6	114,2	63,8	154	1441 761669	1441 761669S
101,6	59,2	2	152,5	86,4	209	1441 102069	1441 102069S



DIN KÄYRÄ 90°



Koko [DN]	Ø	T	R	A	AISI 304L matta	AISI 304L hiottu	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
15	18	1,0	35	35			1391 181069	1391 181069S
15	18	1,5	35	35			1391 181569	1391 181569S
20	22	1,5	40	40			1391 221569	1391 221569S
25	28	1,5	50	50	1391 281549	1391 281549S	1391 281569	1391 281569S
32	34	1,5	55	55			1391 341569	1391 341569S
40	40	1,5	60	60	1391 401549	1391 401549S	1391 401569	1391 401569S
50	52	1,5	70	70	1391 521549	1391 521549S	1391 521569	1391 521569S
65	70	2	80	80	1391 702049	1391 702049S	1391 702069	1391 702069S
80	85	2	90	90	1391 852049	1391 852049S	1391 852069	1391 852069S
100	104	2	100	100	1391 104249	1391 104249S	1391 104269	1391 104269S
125	129	2	187,5	187,5			1391 129269	1391 129269S
150	154	2	225	225			1391 154269	
200	204	2	300	300			1391 204269	

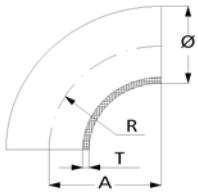


DIN PITKÄ KÄYRÄ 90°



Koko [DN]	Ø	T	R	A	L	AISI 304L matta	AISI 304L hiottu	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
10	12	1,5	26	38	12			1392 121569	1392 121569S
15	18	1	35	47	12			1392 181069	1392 181069S
15	18	1,5	35	47	12			1392 181569	1392 181569S
20	22	1,5	40	52	12			1392 221569	1392 221569S
25	28	1,5	50	70	20	1392 281549	1392 281549S	1392 281569	1392 281569S
32	34	1,5	55	78	23			1392 341569	1392 341569S
40	40	1,5	60	85	25	1392 401549	1392 401549S	1392 401569	1392 401569S
50	52	1,5	70	97	27	1392 521549	1392 521549S	1392 521569	1392 521569S
65	70	2	80	110	30	1392 702049	1392 702049S	1392 702069	1392 702069S
80	85	2	90	118	28	1392 852049	1392 852049S	1392 852069	1392 852069S
100	104	2	100	140	40	1392 104249	1392 104249S	1392 104269	1392 104269S

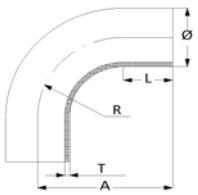
KAROTEK



DIN KÄYRÄ 90° - SARJA 2



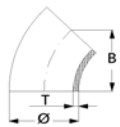
Koko [DN]	Ø	T	R	A	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
15	19	1,5	35	35	1391 191569	1391 191569S
20	23	1,5	40	40	1391 231569	1391 231569S
25	29	1,5	50	50	1391 291569	1391 291569S
32	35	1,5	55	55	1391 351569	1391 351569S
40	41	1,5	60	60	1391 411569	1391 411569S
50	53	1,5	70	70	1391 531569	1391 531569S



DIN PITKÄ KÄYRÄ 90° - SARJA 2



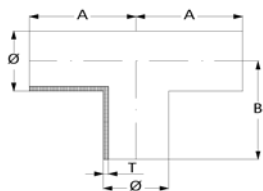
Koko [DN]	Ø	T	R	A	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
10	13	1,5	26	38	1393 131569	1393 131569S
15	19	1,5	35	47	1393 191569	1393 191569S
20	23	1,5	40	52	1393 231569	1393 231569S
25	29	1,5	50	70	1393 291569	1393 291569S
32	35	1,5	55	78	1393 351569	1393 351569S
40	41	1,5	60	85	1393 411569	1393 411569S
50	53	1,5	70	97	1393 531569	1393 531569S



DIN KÄYRÄ 45°



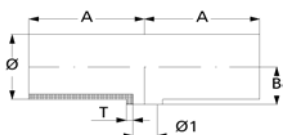
Koko [DN]	Ø	T	R	B	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
10	12	1,5	pitkä		1341 121569	1341 121569S
15	18	1,5	pitkä		1341 181569	1341 181569S
20	22	1,5	pitkä		1341 221569	1341 221569S
25	28	1,5	50	34,3	1341 281569	1341 281569S
32	34	1,5	55	37,8	1341 341569	1341 341569S
40	40	1,5	60	41,4	1341 401569	1341 401569S
50	52	1,5	70	48,4	1341 521569	1341 521569S
65	70	2	80	55,5	1341 702069	1341 702069S
80	85	2	90	62,6	1341 852069	1341 852069S
100	104	2	100	69,6	1341 102069	1341 102069S



DS/SMS T-KAPPALE - PITKÄ



Koko [mm]	Ø	T	A	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25	25	1,2	55	55		2110 251269	2110 251269S
32	32	1,2	64	64		2110 321269	2110 321269S
38	38	1,2	70	70		2110 381269	2110 381269S
51	51	1,2	82	82		2110 511269	2110 511269S
63,5	63,5	1,6	105	105		2110 631569	2110 631569S
76	76	2	110	110		2110 762069	2110 762069S
101,6	101,6	2	150	150		2110 102069	2110 102069S

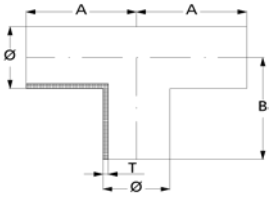


DS/SMS LYHYT + SUPISTAVA T-KAPPALE



Koko [mm]	Ø	T	(sisär.) Ø1	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25	25	1,2	22,6	14		2120 251269	2120 251269S
32	32	1,2	29,6	18		2120 321269	2120 321269S
38/25	38	1,2	22,6	22		2138 251269	2138 251269S
38	38	1,2	35,6	22		2120 381269	2120 381269S
51/25	51	1,2	22,6	29		2151 251269	2151 251269S
51/38	51	1,2	35,6	29		2151 381269	2151 381269S
51	51	1,2	48,6	29		2120 511269	2120 511269S
63,5/25	63,5	1,6	22,6	35		2163 251569	2163 251569S
63,5/38	63,5	1,6	35,6	35		2163 381569	2163 381569S
63,5/51	63,5	1,6	48,6	35		2163 511569	2163 511569S
63,5	63,5	1,6	60,5	35		2120 631569	2120 631569S
76/25	76	2	22,6	41		2176 252069	2176 252069S
76/38	76	2	35,6	41		2176 382069	2176 382069S
76/51	76	2	48,6	41		2176 512069	2176 512069S
76/63,5	76	2	60,5	41		2176 632069	2176 632069S
76	76	2	72	41		2120 762069	2120 762069S
101,6/25	101,6	2	22,6	55		2110 252069	2110 252069S
101,6/38	101,6	2	35,6	55		2110 382069	2110 382069S
101,6/51	101,6	2	48,6	55		2110 512069	2110 512069S
101,6/63,5	101,6	2	60,5	55		2110 632069	2110 632069S
101,6/76	101,6	2	72	55		2130 762069	2130 762069S
101,6	101,6	2	97,6	55		2120 102069	2120 102069S

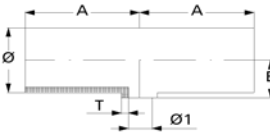
KAROTEK



SWG PITKÄ T-KAPPALE



Koko [mm]	Ø	T	A	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25,4	25,4	1,6	44	44		2410 251669	2410 251669S
38,1	38,1	1,6	64	64		2410 381669	2410 381669S
50,8	50,8	1,6	89	89		2410 501669	2410 501669S
63,5	63,5	1,6	114	114		2410 631669	2410 631669S
76	76,1	1,6	134	134		2410 761669	2410 761669S
101,6	101,6	2	174	174		2410 102069	2410 102069S

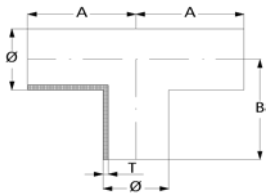


SWG LYHYT + SUPISTAVA T-KAPPALE



Koko [mm]	Ø	T	(sisär.) Ø1	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25,4	25,4	1,6	22,2	14		2420 251669	2420 251669S
38,1/25,4	38,1	1,6	22,2	22		2438 251669	2438 251669S
38,1	38,1	1,6	34,9	22		2420 381669	2420 381669S
50,8/25,4	50,8	1,6	22,2	29		2451 251669	2451 251669S
50,8/38,1	50,8	1,6	34,9	29		2451 381669	2451 381669S
50,8	50,8	1,6	47,6	29		2420 501669	2420 501669S
63,5/25,4	63,5	1,6	22,2	35		2463 251669	2463 251669S
63,5/38,1	63,5	1,6	34,9	35		2463 381669	2463 381669S
63,5/50,8	63,5	1,6	47,6	35		2463 511669	2463 511669S
63,5	63,5	1,6	60,3	35		2420 631669	2420 631669S
76,1/25,4	76,1	1,6	22,2	41		2476 251669	2476 251669S
76,1/38,1	76,1	1,6	34,9	41		2476 381669	2476 381669S
76,1/50,8	76,1	1,6	47,6	41		2476 511669	2476 511669S
76,1/63,5	76,1	1,6	60,3	41		2476 631669	2476 631669S
76,1	76,1	1,6	72,9	41		2420 761669	2420 761669S
101,6/25,4	101,6	2	22,2	55		2410 252069	2410 252069S
101,6/38,1	101,6	2	34,9	55		2410 382069	2410 382069S
101,6/50,8	101,6	2	47,6	55		2410 512069	2410 512069S
101,6/63,5	101,6	2	60,3	55		2410 632069	2410 632069S
101,6/76,1	101,6	2	72,9	55		2410 762069	2410 762069S
101,6	101,6	2	97,6	55		2420 102069	2420 102069S

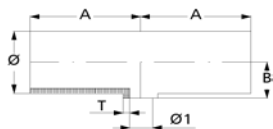
KAROTEK



ISO PITKÄ T-KAPPALE



Koko [mm]	Ø	T	A	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25	25	1,2	44	44		2210 251269	2210 251269S
38	38	1,2	64	64		2210 381269	2210 381269S
51	51	1,2	89	89		2210 501269	2210 501269S
63,5	63,5	1,6	114	114		2410 631669	2410 631669S
76	76,1	1,6	134	134		2410 761669	2410 761669S
101,6	101,6	2	174	174		2410 102069	2410 102069S

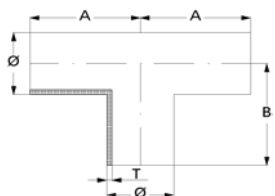


ISO LYHYT + SUPISTAVA T-KAPPALE



Koko [mm]	Ø	T	(sisär.) Ø1	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25	25	1,2	22,6	14		2220 251269	2220 251269S
38/25	38	1,2	22,6	22		2238 251269	2238 251269S
38	38	1,2	35,6	22		2220 381269	2220 381269S
51/25	51	1,2	22,6	29		2251 251269	2251 251269S
51/38	51	1,2	35,6	29		2251 381269	2251 381269S
51	51	1,2	48,6	29		2220 501269	2220 501269S
63,5/25	63,5	1,6	22,6	35		2463 251669	2463 251669S
63,5/38	63,5	1,6	35,6	35		2463 381669	2463 381669S
63,5/51	63,5	1,6	48,6	35		2463 511669	2463 511669S
63,5	63,5	1,6	60,5	35		2420 631669	2420 631669S
76,1/25	76	1,6	22,6	41		2476 251669	2476251669S
76,1/38	76	1,6	35,6	41		2476 381669	2476 381669S
76,1/51	76	1,6	48,6	41		2476 511669	2476 511669S
76,1/63,5	76	1,6	60,5	41		2476 631669	2476 631669S
76,1	76	1,6	72,8	41		2420 761669	2420 761669S
101,6/25	101,6	2	22,6	55		2410 252069	2410 252069S
101,6/38	101,6	2	35,6	55		2410 382069	2410 382069S
101,6/51	101,6	2	48,6	55		2410 512069	2410 512069S
101,6/63,5	101,6	2	60,5	55		2410 632069	2410 632069S
101,6/76,1	101,6	2	72,8	55		2410 762069	2410 762069S
101,6	101,6	2	97,6	55		2420 102069	2420 102069S

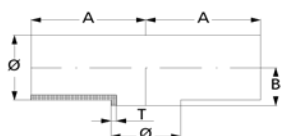
KAROTEK



DIN PITKÄ T-KAPPALE



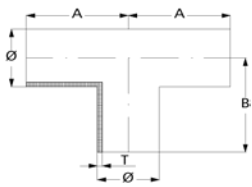
Koko [DN]	Ø	T	A	B		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
20	22	1,5	40	40		2311 221569	2311 221569S
25	28	1,5	50	50		2311 281569	2311 281569S
32	34	1,5	55	55		2311 341569	2311 341569S
40	40	1,5	60	60		2311 401569	2311 401569S
50	52	1,5	70	70		2311 521569	2311 521569S
65	70	2	80	80		2311 702069	2311 702069S
80	85	2	90	90		2311 852069	2311 852069S
100	104	2	100	100		2311 104269	2311 104269S
125	129	2	187,5	187,5		2311 129269	2311 129269S
150	154	2	225	225		2311 154269	



DIN LYHYT + SUPISTAVA T-KAPPALE



Koko [DN]	Ø	T	(sisär.)			AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
			Ø1	B			
10	12	1	10	8		2321 121069	2321 121069S
10	12	1,5	9	8		2321 121569	2321 121569S
15	18	1	16	11,5		2321 181069	2321 181069S
15	18	1,5	15	11,5		2321 181569	2321 181569S
20	22	1,5	19	14,5		2321 221569	2321 221569S
25	28	1,5	25	16		2321 281569	2321 281569S
32	34	1,5	31	19		2321 341569	2321 341569S
40/25	40	1,5	37	22		2340 251569	2340 251569S
40	40	1,5	37	22		2321 401569	2321 401569S
50/25	52	1,5	25	29,5		2352 281569	2352 281569S
50/40	52	1,5	37	29,5		2352 371569	2352 371569S
50	52	1,5	49	29,5		2321 521569	2321 521569S
65/25	70	1,5	25	40		2370 252069	2370 252069S
65/40	70	1,5	37	40		2370 372069	2370 372069S
65/50	70	1,5	49	40		2370 492069	2370 492069S
65	70	2	66	40		2321 702069	2321 702069S
80/25	85	2	25	45,5		2385 252069	2385 252069S
80/40	85	2	37	45,5		2385 372069	2385 372069S
80/50	85	2	49	45,5		2385 492069	2385 492069S
80/65	85	2	66	45,5		2385 662069	2385 662069S
80	85	2	81	45,5		2321 852069	2321 852069S
100/25	104	2	25	58		2310 252069	2310 312069S
100/40	104	2	37	58		2310 372069	2310 372069S
100/50	104	2	49	58		2310 492069	2310 492069S
100/65	104	2	66	58		2310 662069	2310 662069S
100/80	104	2	81	58		2310 812069	2310 812069S
100	104	2	100	58		2321 104269	2321 104269S
125	129	2	125	72		2321 129269	2321 129269S
150	154	2	150	87		2321 154269	

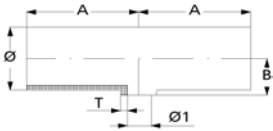


DIN PITKÄ T-KAPPALE

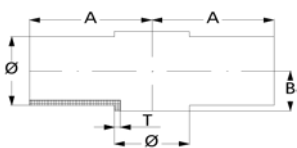


Koko [DN]	Ø	T	A	B	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
10	13	1,5	26	26	2311 131569	2311 131569S
15	19	1,5	35	35	2311 191569	2311 191569S
20	23	1,5	40	40	2311 231569	2311 231569S
25	29	1,5	50	50	2311 291569	2311 291569S
32	35	1,5	55	55	2311 351569	2311 351569S
40	41	1,5	60	60	2311 411569	2311 411569S
50	53	1,5	70	70	2311 531569	2311 531569S

DIN SUPISTAVA T-KAPPALE



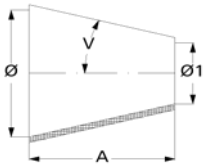
Koko [DN]	Ø	T	(sisär.) Ø1	B	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
10	13	1,5	10	8	2321 131569	2321 131569S
15	19	1,5	16	11,5	2321 191569	2321 191569S
20	23	1,5	20	14,5	2321 231569	2321 231569S
25	29	1,5	26	16	2321 291569	2321 291569S
32	35	1,5	32	19	2321 351569	2321 351569S
40/25	41	1,5	26	22	2341 261569	2341 261569S
40	41	1,5	38	22	2321 411569	2321 411569S
50/25	53	1,5	26	29,5	2353 261569	2353 261569S
50/40	53	1,5	38	29,5	2353 381569	2353 381569S
50	53	1,5	50	29,5	2321 531569	2321 531569S
65/25	70	2	26	40	2370 262069	2370 262069S
65/40	70	2	38	40	2370 382069	2370 382069S
65/50	70	2	50	40	2370 502069	2370 502069S
80/25	85	2	26	45,5	2385 262069	2385 262069S
80/40	85	2	38	45,5	2385 382069	2385 382069S
80/50	85	2	50	45,5	2385 502069	2385 502069S
100/25	104	2	26	58	2310 262069	2310 262069S
100/40	104	2	38	58	2310 382069	2310 382069S
100/50	104	2	50	58	2310 502069	2310 502069S



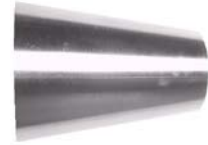
ISO LYHYT X-KAPPALE



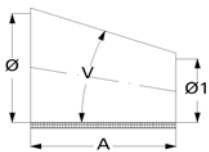
Koko [mm]	Ø	T	A	B	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25	25	1,2	44	14	2240 251269	2240 251269S
38	38	1,2	64	22	2240 381269	2240 381269S
51	51	1,2	89	29	2240 501269	2240 501269S
63,5	63,5	1,6	114	35	2440 631669	2440 631669S
76	76,1	1,6	134	41	2440 761669	2440 761669S
101,6	101,6	2	174	55	2440 102069	2440 102069S



DS/SMS KARTIO KESKEINEN



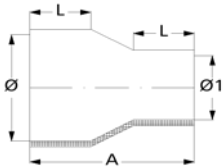
Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
25/12	22,6	10,0			3112 512129	3112 512129S
25/18	22,6	15,6			3112 518129	3112 518129S
38/25	35,6	22,6	39	9,5	3113 825129	3113 825129S
51/25	48,6	22,6	77,4	9,5	3115 125129	3115 125129S
51/38	48,6	35,6	40,5	9,1	3115 138129	3115 138129S
63,5/38	60,5	35,6	76,4	9,3	3116 338129	3116 338129S
63,5/51	60,5	48,6	37,4	9	3116 351129	3116 351129S
76/38	72	35,6	68,8	14,8	3117 638129	3117 638129S
76/51	72	48,6	72	9,2	3117 651129	3117 651129S
76/63,5	72	60,5	35,7	9,1	3117 663159	3117 663159S
101,6/51	97,6	48,6	94,7	14,5	3111 051159	3111 051159S
101,6/63,5	97,6	60,5	105	10	3111 063159	3111 063159S
101,6/76	97,6	72	77,6	9,4	3111 076209	3111 076209S



DS/SMS KARTIO EPÄKESKEINEN



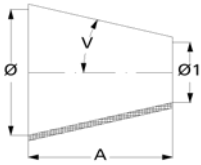
Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38/25	35,6	22,6	37,9	18,9	3123 825129	3123 825129S
51/25	48,6	22,6	75,5	19	3125 125129	3125 125129S
51/38	48,6	35,6	39,6	18,2	3125 138129	3125 138129S
63,5/38	60,5	35,6	71	19,3	3126 338129	3126 338129S
63,5/51	60,5	48,6	36,3	18,2	3126 351129	3126 351129S
76/51	72	48,6	70,2	18,4	3127 651129	3127 651129S
76/63,5	72	60,5	35,8	17,8	3127 663159	3127 663159S
101,6/63,5	97,6	60,5	101,8	20	3121 063159	3121 063159S
101,6/76	97,6	72	76,1	18,6	3121 076209	3121 076209S



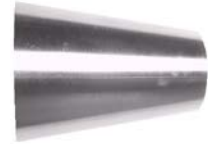
DS KARTIO PITKÄ



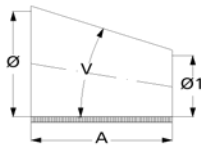
Koko [mm]	Ø	Ø1	A	L	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38/25	35,5	22,5	60	>10	3513 825129	3513 825129S
51/38	48,5	35,5	60	>10	3515 138129	3515 138129S
63,5/51	60,5	48,5	60	>10	3516 351129	3516 351129S
76/63,5	72,9	60,5	60	>10	3517 663159	3517 663159S
101,6/76	97,6	72,9	60	>10	3511 076209	3511 076209S



SWG KARTIO KESKEINEN



Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38,1/25,4	34,9	22,2	37,6	9,6		3413 825169	3413 825169S
50,8/25,4	47,6	22,2	75	9,6		3415 025169	3415 025169S
50,8/38,1	47,6	34,9	37,9	9,1		3415 038169	3415 038169S
63,5/38,1	60,3	34,9	77,6	9,3		3416 338169	3416 338169S
63,5/50,8	60,3	47,6	38,2	9,4		3416 350169	3416 350169S
76,1/38,1	72,9	34,9	72	14,8		3417 638169	3417 638169S
76,1/50,8	72,9	47,6	77,9	9,2		3417 650169	3417 650169S
76,1/63,5	72,9	60,3	39	9,2		3417 663169	3417 663169S
101,6/50,8	97,6	47,6	96,1	14,6		3411 050269	3411 050269S
101,6/63,5	97,6	60,3	107	9,9		3411 063269	3411 063269S
101,6/76,1	97,6	72,9	76,1	9,3		3411 076269	3411 076269S

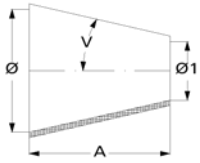


SWG KARTIO EPÄKESKEINEN



Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38,1/25,4	34,9	22,2	36,6	19,1		3423 825169	3423 825169S
50,8/25,4	47,6	22,2	73,2	19,1		3425 025169	3425 025169S
50,8/38,1	47,6	34,9	38,6	18,2		3425 038169	3425 038169S
63,5/38,1	60,3	34,9	75,7	18,5		3426 338169	3426 338169S
63,5/50,8	60,3	47,6	38	18,5		3426 350169	3426 350169S
76,1/50,8	72,9	47,6	75,8	18,5		3427 650169	3427 650169S
76,1/63,5	72,9	60,3	38,7	17,8		3427 663169	3427 663169S
101,6/63,5	97,6	60,3	103	19,8		3421 063269	3421 063269S
101,6/76,1	97,6	72,9	73,8	18,5		3421 076269	3421 076269S

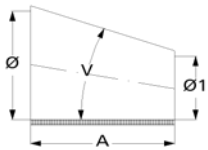
KAROTEK



ISO KARTIO KESKEINEN



Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38/25	35,6	22,6	39	9,5		3113 825129	3113 825129S
51/25	48,6	22,6	77,4	9,5		3115 125129	3115 125129S
51/38	48,6	35,6	40,5	9,1		3115 138129	3115 138129S
63,5/38	60,5	35,6	76,4	9,3		3116 338129	3116 338129S
63,5/51	60,5	48,6	37,4	9		3116 351129	3116 351129S
76/38	72,8	35,6	70,5	14,8		3217 638169	3217 638169S
76/51	72,8	48,6	74,3	9,2		3217 650169	3217 650169S
76/63,5	72,8	60,5	39	9,2		3417 663169	3417 663169S
101,6/51	97,6	48,6	94,7	14,5		3111 051159	3111 051159S
101,6/63,5	97,6	60,5	105,2	10		3111 063159	3111 063159S
101,6/76	97,6	72,8	76,1	9,3		3411 076269	3411 076269S

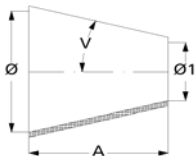


ISO KARTIO EPÄKESKEINEN



Koko [mm]	Ø	Ø1	A	V		AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
38/25	35,6	22,6	37,9	18,9		3123 825129	3123 825129S
51/25	48,6	22,6	75,5	19		3125 125129	3125 125129S
51/38	48,6	35,6	39,6	18,2		3125 138129	3125 138129S
63,5/38	60,5	35,6	71	19,3		3126 338129	3126 338129S
63,5/51	60,5	48,6	36,3	18,2		3126 351129	3126 351129S
76/51	72,8	48,6	72,5	18,5		3227 650169	3227 638169S
76/63,5	72,8	60,5	38,7	17,8		3427 663169	3427 663169S
101,6/63,5	97,6	60,5	101,8	20		3121 063159	3121 063159S
101,6/76	97,6	72,9	73,8	18,5		3421 076269	3421 076269S

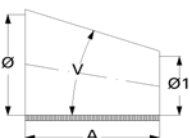
KAROTEK



DIN KARTIO KESKEINEN



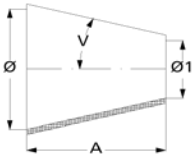
Koko [DN]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
15/10	15	9	11,2	15	3311 812169	3311 812169S
20/10	19	9	18,7	15	3312 212169	3312 212169S
20/15	19	15	7,5	15	3312 218169	3312 218169S
25/10	25	9	30,4	15	3312 812169	3312 812169S
25/15	25	15	19,9	15	3312 818169	3312 818169S
25/20	25	19	11,2	15	3312 822169	3312 822169S
40/20	37	19	33,6	15	3314 022169	3314 022169S
40/25	37	25	22,4	15	3314 028169	3314 028169S
50/25	49	25	44,8	15	3315 228169	3315 228169S
50/40	49	37	22,6	15	3315 240169	3315 240169S
65/40	66	37	54,7	15	3317 040169	3317 040169S
65/50	66	49	31,9	15	3317 052169	3317 052169S
80/50	81	49	60,4	15	3318 552269	3318 552269S
80/65	81	66	28,5	15	3318 570269	3318 570269S
100/50	100	49	95,2	15	3311 052269	3311 052269S
100/65	100	66	63,4	15	3311 070269	3311 070269S
100/80	100	81	35,5	15	3311 085269	3311 085269S
125/3"	125	72,1		15	3311 297669	3311 297669S
125/80	125	81	82,1	15	3311 285269	3311 285269S
125/4"	125	97,6		15	3311 291069	3311 291069S
125/100	125	100	46,7	15	3311 210269	3311 210269S
150/4"	150	97,6		15	3311 511269	3311 510269S
150/100	150	100	96,2	15	3311 510269	3311 510269S
150/125	150	125	46,7	15	3311 512269	3311 512269S



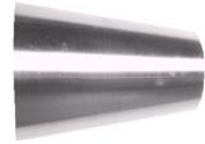
DIN KARTIO EPÄKESKEINEN



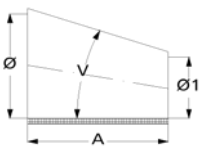
Koko [DN]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
40/25	37	25	34,7	20	3324 028169	3324 028169S
50/25	49	25	65,9	20	3325 228169	3325 228169S
50/40	49	37	33	20	3325 240169	3325 240169S
65/40	66	37	81,8	20	3327 040169	3327 040169S
65/50	66	49	49,1	20	3327 052169	3327 052169S
80/50	81	49	95,5	20	3328 552269	3328 552269S
80/65	81	66	41,2	20	3328 570269	3328 570269S
100/65	100	66	94,8	20	3321 070269	3321 070269S
100/80	100	81	49,4	20	3321 085269	3321 085269S
125/100	125	100	68,7	20	3321 210269	3321 210269S
150/100	150	100	137	20	3321 510269	3321 510269S
150/125	150	125	68,7	20	3321 512269	3321 512269S



DIN KARTIO KESKEINEN - SARJA 2



Koko [DN]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
40/25	38	26	22,4	15	3314 129169	3314 129169S
50/25	50	26	44,8	15	3315 329169	3315 329169S
50/40	50	38	22,4	15	3315 341169	3315 341169S
65/40	66	38	52,2	15	3317 041169	3317 041169S
65/50	66	50	29,9	15	3317 053169	3317 053169S
80/40	81	38	80,2	15	3318 541269	3318 541269S
80/50	81	50	57,8	15	3318 553269	3318 553269S
100/50	100	50	93,3	15	3311 053269	3311 053269S

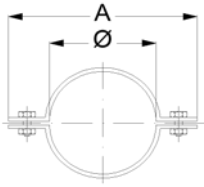


DIN KARTIO EPÄKESKEINEN - SARJA 2



Koko [DN]	Ø	Ø1	A	V	AISI 316L matta	AISI 316L hiottu
40/25	38	26	34	20	3324 129169	3324 129169S
50/40	50	38	33	20	3325 341169	3325 341169S
65/40	66	38	76,9	20	3327 041169	3327 041169S
65/50	66	50	44	20	3327 053169	3327 053169S
80/50	81	50	85,2	20	3328 553269	3328 553269S

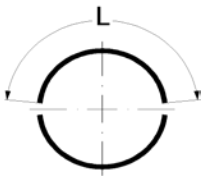
KAROTEK



SILEÄ KANNAKE



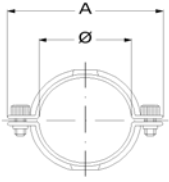
Koko putki Ø		A	AISI 304 puolikas	AISI 304 kokonainen
12,0	- 12,7		4002 013148	4003 013148
17,0	- 18,0		4002 018148	4003 018148
19,0	- 19,1		4002 019148	4003 019148
21,3	- 23,0	72	4002 023148	4003 023148
25,0	- 25,4	76	4002 025148	4003 025148
28,0	- 29,0	79	4002 029148	4003 029148
32,0		83	4002 032148	4003 032148
33,7	- 34,0	85	4002 034148	4003 034148
35,0		85	4002 035148	4003 035148
38,0	- 38,1	90	4002 038148	4003 038148
40,0	- 41,0	92	4002 041148	4003 041148
50,8	- 51,0	103	4002 051148	4003 051148
52,0	- 53,0	103	4002 053148	4003 053148
63,5		116	4002 063148	4003 063148
70,0	- 73,0	122	4002 070148	4003 070148
76,0		128	4002 076148	4003 076148
85,0		137	4002 085148	4003 085148
101,6		154	4002 101148	4003 101148
104,0		154	4002 104148	4003 104148
129,0		182	4002 129148	4003 129148
154,0		207	4002 154148	4003 154148



PVC KANNAKE-ERISTE



Koko putkisanka Ø		L	Sininen	Oranssi
25,0	- 29,0	43	PVCB 002529	PVCO 002529
32,0	- 33,0	47	PVCB 003233	PVCO 003233
38,0	- 41,0	56	PVCB 003841	PVCO 003841
46,0		67	PVCB 000046	PVCO 000046
51,0	- 53,0	77	PVCB 005153	PVCO 005153
60,0		87	PVCB 000060	PVCO 000060
63,0	- 65,0	95	PVCB 006364	PVCO 006364
70,0	- 71,0	103	PVCB 007071	PVCO 007071
76,0	- 77,0	112	PVCB 007677	PVCO 007677
85,0	- 86,0	125	PVCB 008586	PVCO 008586
93,0		140	PVCB 000093	PVCO 000093
101,0	- 105,0	156	PVCB 101105	PVCO 101105
114,0		168	PVCB 000114	PVCO 000114
119,0		180	PVCB 000119	PVCO 000119
129,0	- 131,0	193	PVCB 129131	PVCO 129131
154,0	- 156,0	225	PVCB 154156	PVCO 154156
168,0		245	PVCB 000168	PVCO 000168
204,0	- 206,0		PVCB 204206	PVCO 204206
254,0	- 256,0		PVCB 254256	PVCO 254256
306,0	- 308,0		PVCB 306308	PVCO 306308

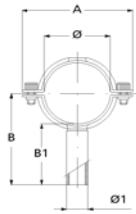


PUTKISANKA PRÄSSÄTTY



Koko putki Ø		Tiukka A	Ø	Eristetty A	AISI 304 tiukka	AISI 304 eristetty
8,0	- 9,0	60	10	62	4403 006140	4403 006240
10,0	- 11,0	60	12	62	4403 008140	4403 008240
12,0	- 13,5	62	15	64	4403 010140	4403 010240
15,0	- 15,9	65	18	67	4403 015140	4403 015240
17,0	- 18,0	68	20	70	4303 018140	4303 018240
19,0	- 19,1	68	21	70	4303 019140	4303 019240
21,3	- 23,0	72	25	74	4403 021140	4403 021240
25,0	- 25,4	78	27	80	4103 025140	4103 025240
26,9	- 29,0	80	30	82	4303 028140	4303 028240
30,0		80	32	82	4303 030140	4303 030240
32,0		85	34	87	4103 032140	4103 032240
33,7	- 34,0	87	36	89	4403 033140	4403 033240
35,0		88	37	90	4303 035140	4303 035240
38,0	- 38,1	91	40	93	4103 038140	4103 038240
40,0		93	42	95	4303 040140	4303 040240
41,0		94	43	96	4303 041140	4303 041240
42,0	- 42,9	96	45	98	4403 042140	4403 042240
48,3		101	50,3	103	4403 048140	4403 048240
50,8	- 51,0	104	53	106	4103 051140	4103 051240
52,0	- 53,0	107	54	109	4303 052140	4303 052240
54,0		107	56	109	4403 054140	4403 054240
60,3		113	62,3	115	4403 060140	4403 060240
63,5		116	65,5	118	4103 063140	4103 063240
70,0		123	72	125	4303 070140	4303 070240
76,0	- 76,2	129	78	132	4103 076140	4103 076240
84,0	- 85,0	137	87	139	4303 085140	4303 085240
88,9	- 90,0	143	92	145	4403 090140	4403 090240
101,6		155	104	157	4103 101140	4103 101240
104,0		157	106	159	4303 104140	4303 104240
108,0		161	110	163	4403 108140	4403 108240
114,0	- 114,3	167	116	169	4403 114140	4403 114240
129,0		182	131	184	4403 129140	4403 129240
139,7	- 140,0	193	142	195	4403 140140	4403 140240
154,0		207	156	209	4403 154140	4403 154240
168,3		221	170	223	4403 168140	4403 168240
204,0		257	206	259	4403 204140	4403 204240
254,0		307	256	309	4403 254140	4403 254240
306,0		359	308	361	4403 306140	4403 306240

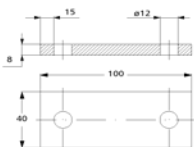
KAROTEK



PUTKISANKA PRÄSS. JALALLA



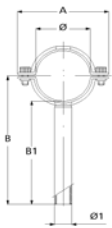
Koko putki Ø	Tiukka			Ø1	Ø	Eristetty A	AISI 304 tiukka	AISI 304 eristetty	
	A	B	B1						
8,0	-	9,0	60	50	8	10	62	4419 006140	4419 006240
10,0	-	11,0	60	50	8	12	62	4419 008140	4419 008240
12,0	-	13,5	62	50	8	15	64	4419 010140	4419 010240
15,0	-	15,9	65	50	8	18	67	4419 015140	4419 015240
17,0	-	18,0	68	50	8	20	70	4319 018140	4319 018240
19,0	-	19,1	68	50	8	21	70	4319 019140	4319 019240
21,3	-	23,0	72	90	21,3	25	74	4419 021140	4419 021240
25,0	-	25,4	78	90	21,3	27	80	4190 025140	4190 025240
26,9	-	29,0	80	90	21,3	30	82	4319 028140	4319 028240
30,0	-		80	90	21,3	32	82	4319 030140	4319 030240
32,0	-		85	90	21,3	34	87	4190 032140	4190 032240
33,7	-	34,0	87	90	21,3	36	89	4419 033140	4419 033240
35,0	-		88	90	21,3	37	90	4319 035140	4319 035240
38,0	-	38,1	91	90	21,3	40	93	4190 038140	4190 038240
40,0	-		93	90	21,3	42	95	4319 040140	4319 040240
41,0	-		94	90	21,3	43	96	4319 041140	4319 041240
42,0	-	42,9	96	90	21,3	45	98	4419 042140	4419 042240
48,3	-		101	90	21,3	50,3	103	4419 048140	4419 048240
50,8	-	51,0	104	90	21,3	53	106	4190 051140	4190 051240
52,0	-	53,0	107	90	21,3	54	109	4319 052140	4319 052240
54,0	-		107	90	21,3	56	109	4419 054140	4419 054240
60,3	-		113	90	21,3	62,3	115	4419 060140	4419 060240
63,5	-		116	90	21,3	65,5	118	4190 063140	4190 063240
70,0	-		123	90	21,3	72	125	4319 070140	4319 070240
76,0	-	76,2	129	90	21,3	78	132	4190 076140	4190 076240
84,0	-	85,0	137	90	21,3	87	139	4319 085140	4319 085240
88,9	-	90,0	143	90	21,3	92	145	4419 090140	4419 090240
101,6	-		155	90	21,3	104	157	4190 101140	4190 101240
104,0	-		157	37,5	21,3	106	159	4319 104140	4319 104240
108,0	-		161	37,5	21,3	110	163	4419 108140	4419 108240
114,0	-	114,3	167	37,5	21,3	116	169	4419 114140	4419 114240
129,0	-		182	50	21,3	131	184	4419 129140	4419 129240
139,7	-	140,0	193	50	21,3	142	195	4419 140140	4419 140240
154,0	-		207	50	21,3	156	209	4419 154140	4419 154240
168,3	-		221	50	21,3	170	223	4419 168140	4419 168240
204,0	-		257	50	21,3	206	259	4419 204140	4419 204240
254,0	-		307	50	21,3	256	309	4419 254140	4419 254240
306,0	-		359	50	21,3	308	361	4419 306140	4419 306240



POHJAPALA PUTKISANGALLE



Koko	AISI 304
8 x 40 x 100	6840 100048

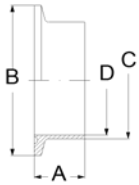


PUTKISANKA PRÄSS. JALALLA, PITKÄ



Koko putki Ø	Tiukka		B1	Ø1	Ø	Eristetty A	AISI 304 tiukka	AISI 304 eristetty	
	A	B					A		
8,0	-	9,0	60	150	8	10	62	4415 006140	4415 006240
10,0	-	11,0	60	150	8	12	62	4415 008140	4415 008240
12,0	-	13,5	62	150	8	15	64	4415 010140	4415 010240
15,0	-	15,9	65	150	8	18	67	4415 015140	4415 015240
17,0	-	18,0	68	150	8	20	70	4315 018140	4315 018240
19,0	-	19,1	68	150	8	21	70	4315 019140	4315 019240
21,3	-	23,0	72	150	21,3	25	74	4415 021140	4415 021240
25,0	-	25,4	78	150	21,3	27	80	4115 025140	4115 025240
26,9	-	29,0	80	150	21,3	30	82	4315 028140	4315 028240
30,0			80	150	21,3	32	82	4315 030140	4315 030240
32,0			85	150	21,3	34	87	4115 032140	4115 032240
33,7	-	34,0	87	150	21,3	36	89	4415 033140	4415 033240
35,0			88	150	21,3	37	90	4315 035140	4315 035240
38,0	-	38,1	91	150	21,3	40	93	4115 038140	4115 038240
40,0			93	150	21,3	42	95	4315 040140	4315 040240
41,0			94	150	21,3	43	96	4315 041140	4315 041240
42,0	-	42,9	96	150	21,3	45	98	4415 042140	4415 042240
48,3			101	150	21,3	50,3	103	4415 048140	4415 048240
50,8	-	51,0	104	150	21,3	53	106	4115 051140	4115 051240
52,0	-	53,0	107	150	21,3	54	109	4315 052140	4315 052240
54,0			107	150	21,3	56	109	4415 054140	4415 054240
60,3			113	150	21,3	62,3	115	4415 060140	4415 060240
63,5			116	150	21,3	65,5	118	4115 063140	4115 063240
70,0			123	150	21,3	72	125	4315 070140	4315 070240
76,0	-	76,2	129	150	21,3	78	132	4115 076140	4115 076240
84,0	-	85,0	137	150	21,3	87	139	4315 085140	4315 085240
88,9	-	90,0	143	150	21,3	92	145	4415 090140	4415 090240
101,6			155	150	21,3	104	157	4115 010140	4115 011240
104,0			157	150	21,3	106	159	4315 104140	4315 104240

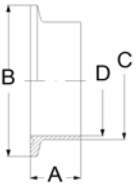
KAROTEK



DS/SMS CLAMP RENGAS



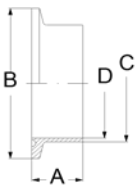
Koko [mm]	A	B	C	D				AISI 316L hiottu
25	21,5	50,5	25	22,6				5811 025-6
38	21,5	50,5	38	35,6				5811 038-6
51	21,5	64	51	48,6				5811 051-6
63,5	21,5	77,5	63,5	60,3				5811 063-6
76	21,5	91	76,1	72,9				5811 076-6
101,6	21,5	119,0	101,6	97,6				5811 101-6



ISO 2852 CLAMP RENGAS



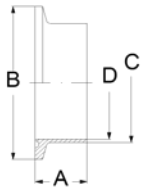
Koko [mm]	A	B	C	D				AISI 316L hiottu
25	21,5	50,5	25,6	22,6				5812 025-6
38	21,5	50,5	38,6	35,6				5812 038-6
51	21,5	64	51,6	48,6				5812 051-6
63,5	21,5	77,5	64,1	60,3				5812 063-6
76	21,5	91	76,7	72,9				5812 076-6
101,6	21,5	119	102,5	97,6				5812 101-6



DIN CLAMP RENGAS (DIN 32676)



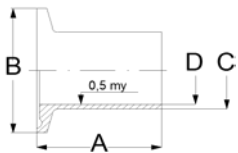
Koko [DN]	A	B	C	D				AISI 316L hiottu
10	18	34	13	10				5812 010-6
15	18	34	19	16				5812 015-6
20	18	34	23	20				5812 020-6
25	21,5	50,5	29	26				5812 028-6
40	21,5	50,5	41	38				5812 040-6
50	21,5	64	53	50				5812 050-6
65	28	91	70	66				5812 065-6
80	28	106	85	81				5812 080-6
100	28	119	104	100				5812 100-6
125	28	144	129	125		DIN 32676 mukair		5812 125-6
125-II	28	155	129	125				5812 125-6-II
150	28	167	154	150		DIN 32676 mukair		5812 150-6
150-II	28	183	154	150				5812 150-6-II
200	28	218	204	200		DIN 32676 mukair		5812 200-6
200-II	28	233,5	204	200				5812 200-6-II
250	28	268	254	250		DIN 32676 mukair		5812 250-6
300	28	319	304	300		DIN 32676 mukair		5812 300-6



ISO 1127 CLAMP RENGAS



Koko [mm]	A	B	C	D				AISI 316L hiottu
13,5	21,5	50,5	13,5	10,3				5811 013-6
17,2	21,5	50,5	17,2	14				5811 017-6
21,3	21,5	50,5	21,3	18,1				5811 021-6
26,9	21,5	50,5	26,9	22,9				5811 026-6
33,7	21,5	50,5	33,7	29,7				5811 033-6
42,4	21,5	64	42,4	38,4				5811 042-6
48,3	21,5	64	48,3	44,3				5811 048-6
60,3	21,5	77,5	60,3	56,3				5811 060-6
88,9	21,5	106	88,9	84,9				5811 088-6
114,3	28	130	114,3	110,3				5811 114-6
139,7	28	155	139,7	135,7				5811 139-6
168,3	28	183	170	163,1				5812 168-6
219,1	28	233,5	221	213,9				5812 219-6
273	28	286,1	273	267,8				5812 273-6



MINI CLAMP RENGAS



Koko [mm]	A	B	C	D				AISI 316L hiottu
6	21,5	25,4	6	4				5815 006-6
6,4 (1/4")	21,5	25,4	6,4	3				5815 007-6
8	21,5	25,4	8	6				5815 008-6
9,4 (3/8")	21,5	25,4	9,4	6,2				5815009-6
10	21,5	25,4	10	8				5815 010-6
12	21,5	25,4	12	10				5815 012-6
12,7 (1/2")	21,5	25,4	12,7	9,5				5815 013-6
14	21,5	25,4	14	12				5815 014-6
16	21,5	25,4	16	14				5815 016-6
18	21,5	25,4	18	16				5815 018-6
19,1 (3/4")	21,5	25,4	19,05	15,9				5812 019-6

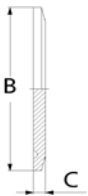
KAROTEK



CLAMP PANTA



Koko [mm]	Koko [DN]	Laipan koko	Maks. paine [bar]		AISI 304 tyyppi S	AISI 316L tyyppi SH	AISI 316L tyyppi SSH
6-19	-	25,4	50		5803 012-S	5803 012-SH	
-	10-15-20	34	50		5803 015-S	5803 015-SH	
25-38	25-40	50,5	50	100	5803 038-S	5803 038-SH	5803 038-SSH
51	50	64	50	100	5803 051-S	5803 051-SH	5803 051-SSH
63,5	-	77,5	50	90	5803 063-S	5803 063-SH	5803 063-SSH
76	65	91	40	80	5803 076-S	5803 076-SH	5803 076-SSH
-	80	106	40		5803 080-S	5803 080-SH	
101,6	100	119	40	60	5803 101-S	5803 101-SH	5803 101-SSH
114	-	130	30		5803 114-S	5803 114-SH	
-	125	144,4	25			5803 125-SH	
138	125-II	155	20			5803 138-SH	
-	150	167	18		5803 150-S	5803 150-SH	
168	150-II	183	15	40		5803 168-SH	5803 168-SSH
-	200	217,4	12			5803 200-SH	
219	200-II	233,5	10			5803 219-SH	5803 219-SSH
-	250	268	8			5803 250-SH	
273	-	286,1	7			5803 273-SH	
-	300	319	7			5803 300-SH	



CLAMP PÄÄTY



Koko [mm]	Koko [DIN]	B	C	AISI 316L hiottu
6-19	-	25,4	5,6	5813 019-6
-	10-15-20	34	6	5813 015-6
25-38	25-40	50,5	7	5813 025-6
51	50	64	7	5813 051-6
63,5	-	77,5	7	5813 063-6
76	65	91	7	5813 076-6
-	80	106	7	5813 080-6
101,6	100	119	9	5813 100-6
114,3	-	130	9	5813 114-6
-	125	144,4	10	5813 125-6
138	125-II	155	10	5813 138-6
-	150	167	10	5813 150-6
168	150-II	183	10	5813 168-6
-	200	217,4	10	5813 200-6
219	200-II	233,5	10	5813 219-6
-	250	268	10	5813 250-6
273	-	286,1	10	5813 273-6
-	300	319	10	5813 300-6

KAROTEK



DS/ISO CLAMP TIIVISTE



Koko [mm]	A B		EPDM musta	Nitril (NBR) musta	Viton (FPM)	Teflon (PTFE) EPDM sisus
	25	22,6	50,5	5804 025-E	5804 025-N	5804 025-V
38	35,6	50,5	5804 038-E	5804 038-N	5804 038-V	5804 038-T/E
51	48,6	64	5804 051-E	5804 051-N	5804 051-V	5804 051-T/E
63,5	60,3	77,5	5804 063-E	5804 063-N	5804 063-V	5804 063-T/E
76	72,9	91	5804 076-E	5804 076-N	5804 076-V	5804 076-T/E
101,6	97,6	119	5804 101-E	5804 101-N	5804 101-V	5804 101-T/E



DIN CLAMP TIIVISTE



Koko [DN]	A B		EPDM musta	Nitril (NBR) musta	Viton (FKM)	Teflon (PTFE) kokonaan PTFE
	10	10	34	5804 010-E	5804 010-N	5804 010-V
15	16	34	5804 015-E	5804 015-N	5804 015-V	
20	20	34	5804 020-E	5804 020-N	5804 020-V	
25	26	50,5	5804 028-E	5804 028-N	5804 028-V	
40	38	50,5	5804 040-E	5804 040-N	5804 040-V	
50	50	64	5804 050-E	5804 050-N	5804 050-V	
65	66	91	5804 065-E	5804 065-N	5804 065-V	
80	81	106	5804 080-E	5804 080-N	5804 080-V	
100	100	119	5804 100-E	5804 100-N	5804 100-V	
125	125	144	5804 125-E			5804 125-T
125-II	125	155	5804 125-E-II			
150	150	167	5804 150-E			5804 150-T
150-II	150	183	5804 150-E-II			
200	200	218	5804 200-E			5804 200-T
200-II	200	233,5	5804 200-E-II			
250	250	268	5804 250-E			5804 250-T
300	300	319	5804 300-E			

KAROTEK



ISO 1127 CLAMP TIIVISTE



Koko [mm]			EPDM	Viton	Teflon (PTFE)
	A	B	musta		kokonaan PTFE
13,5	10,3	50,5	5804 013-E	5804 013-V	5804 013-T
17,2	14,0	50,5	5804 017-E	5804 017-V	5804 017-T
21,3	18,1	50,5	5804 021-E	5804 021-V	5804 021-T
26,9	22,9	50,5	5804 026-E	5804 026-V	5804 026-T
33,7	29,7	50,5	5804 033-E	5804 033-V	5804 033-T
42,4	38,4	64	5804 042-E	5804 042-V	5804 042-T
48,3	44,3	64	5804 048-E	5804 048-V	5804 048-T
60,3	56,3	77,5	5804 060-E	5804 060-V	5804 060-T
88,9	84,9	106	5804 088-E	5804 088-V	5804 088-T
114,3	110,3	130	5804 114-E	5804 114-V	5804 114-T
139,7	135,7	155	5804 139-E		
168,3	163,1	183	5804 168-E		
219,1	213,9	233,5	5804 219-E		
273	267,8	286,1			

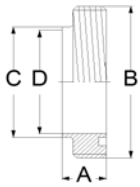


MINI CLAMP TIIVISTE



Koko [mm]			EPDM	Viton	Teflon (PTFE)
	A	B	musta		kokonaan PTFE
6 + 1/4"	4	22	5805 006-E	5805 006-V	5805 006-T
8 + 3/8"	6	22	5805 008-E	5805 008-V	5805 008-T
10	8	22	5805 010-E	5805 010-V	5805 010-T
12 + 1/2"	10	22	5805 012-E	5805 012-V	5805 012-T
14	12	22	5805 014-E	5805 014-V	5805 014-T
16	14	22	5805 016-E	5805 016-V	5805 016-T
18 + 3/4"	16	22	5805 018-E	5805 018-V	5805 018-T

KAROTEK



DS KIERREOSA



Koko [mm]	A	B	C	D			AISI 316L hiottu
25	18.5	44	25	22.6			5011 025-6
38	20	58	38	35.6			5011 038-6
51	20	72	51	48.6			5011 051-6
63.5	24	88	63,5	60.3			5011 063-6
76	24	100	76,1	72			5011 076-6
101.6	24	130	101,6	97.6			5011 101-6



DS LAIPPARENGAS



Koko [mm]	A	B	C	D			AISI 316L hiottu
25	11	40	25	22.6			5012 025-6
38	11	54	38	35.6			5012 038-6
51	11	68	51	48.6			5012 051-6
63.5	12	84	63,5	60.3			5012 063-6
76	12	96	76,1	72			5012 076-6
101.6	12	124	101,6	97.6			5012 101-6

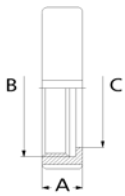


DS SULKULAIPPA



Koko [mm]	A	B			AISI 316L hiottu
25	3	40			5013 025-6
38	3	54			5013 038-6
51	3	68			5013 051-6
63.5	4	84			5013 063-6
76	4	96			5013 076-6
101.6	4	124			5013 101-6

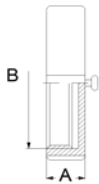
KAROTEK



DS MUTTERI



Koko [mm]	A	B	C		AISI 304 hiottu	
25	20	44	35		5003 025	
38	20	58	48,5		5003 038	
51	22	72	62,5		5003 051	
63.5	24	88	76,5		5003 063	
76	25	100	88,5		5003 076	
101.6	28	130	117		5003 101	



DS HATTUMUTTERI / KETJU



Koko [mm]	A	B		Hattumutteri AISI 304	Ketju AISI 304
25	20	44		5033 025	5000 025
38	20	58		5033 038	5000 038
51	22	72		5033 051	5000 051
63.5	24	88		5033 063	5000 063
76	25	100		5033 076	5000 076
101.6	28	130		5033 101	5000 101

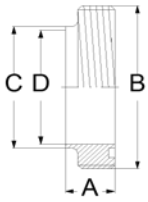


DS TIIVISTE



Koko [mm]	T	Ø	ø	EPDM	Nitril (NBR)	Viton (FPM)
25	4.5	32	25	5004 025-E	5004 025-N	5004 025-V
38	4.5	47	38	5004 038-E	5004 038-N	5004 038-V
51	4.5	59	51	5004 051-E	5004 051-N	5004 051-V
63.5	4.5	74	63.5	5004 063-E	5004 063-N	5004 063-V
76	4.5	88	76.1	5004 076-E	5004 076-N	5004 076-V
101.6	4.5	112	101.6	5004 101-E	5004 101-N	5004 101-V

KAROTEK



SMS KIERREOSA, PITKÄ



Koko [mm]	A	B	C	D		AISI 316L hiottu
25	15	39,8	25	22,6		5311 025-6
38	20	59,8	38	35,6		5311 038-6
51	20	69,8	51	48,6		5311 051-6
63.5	24	84,8	63,5	60,3		5311 063-6
76	24	97,8	76,1	72,9		5311 076-6
101.6	25	131,8	101,6	97,6		5311 101-6



SMS LAIPPARENGAS, PITKÄ



Koko [mm]	A	B	C	D		AISI 316L hiottu
25	7.5	35.5	25	22,6		5312 025-6
38	9	55	38	35,6		5312 038-6
51	9	65	51	48,6		5312 051-6
63.5	9	80	63,5	60,3		5312 063-6
76	10	93	76,1	72,9		5312 076-6
101.6	12	127	101,6	97,6		5312 101-6

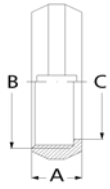


SMS SULKULAIPPA



Koko [mm]	A	B		AISI 316L hiottu
25	3	35.5		5313 025-6
38	3	55		5313 038-6
51	3	65		5313 051-6
63.5	4	80		5313 063-6
76	4	93		5313 076-6
101.6	4	127		5313 101-6

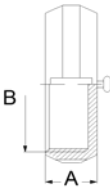
KAROTEK



SMS MUTTERI



Koko [mm]	A	B	C		AISI 304 hiottu	
25	20	40	32		5303 025	
38	25	60	48		5303 038	
51	26	70	60.5		5303 051	
63.5	30	85	74		5303 063	
76	30	98	87		5303 076	
101.6	30	132	117		5303 101	



SMS HATTUMUTTERI / KETJU



Koko [mm]	A	B		Hattumutteri AISI 304	Ketju AISI 304
25	20	40		5333 025	5000 025
38	25	60		5333 038	5000 038
51	26	70		5333 051	5000 051
63.5	30	85		5333 063	5000 063
76	30	98		5333 076	5000 076
101.6	30	132		5333 101	5000 101

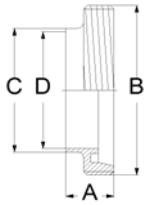


SMS TIIVISTE



Koko [mm]	T	Ø	ø	EPDM	Nitril (NBR)	Viton (FPM)
25	5.5	32	25	5304 025-E	5304 025-N	5304 025-V
38	5.5	48	38	5304 038-E	5304 038-N	5304 038-V
51	5.5	61	51	5304 051-E	5304 051-N	5304 051-V
63.5	5.5	73	63.5	5304 063-E	5304 063-N	5304 063-V
76	5.5	86	76.1	5304 076-E	5304 076-N	5304 076-V
101.6	5.5	114	101.6	5304 101-E	5304 101-N	5304 101-V

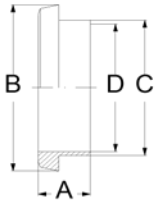
KAROTEK



DIN KIERREOSA



Koko [DN]	A	B	C	D		AISI 316L hiottu
25	29	52	29	26		5121 028-6
40	33	65	41	38		5121 040-6
50	35	78	53	50		5121 050-6
65	40	95	70	66		5121 065-6
80	45	110	85	81		5121 080-6
100	54	130	104	100		5121 100-6



DIN LAIPPARENGAS



Koko [DN]	A	B	C	D		AISI 316L hiottu
25	22	44	29	26		5122 028-6
40	26	56	41	38		5122 040-6
50	28	68,5	53	50		5122 050-6
65	32	86	70	66		5122 065-6
80	37	100	85	81		5122 080-6
100	44	121	104	100		5122 100-6

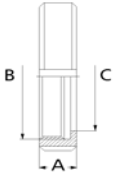


DIN SULKULAIPPA



Koko [DN]	A	B		AISI 316L hiottu
25	13	44		5123 028-6
40	13	56		5123 040-6
50	14	68,5		5123 050-6
65	16	86		5123 065-6
80	16	100		5123 080-6
100	20	121		5123 100-6

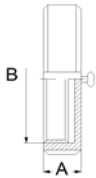
KAROTEK



DIN MUTTERI



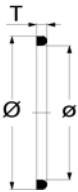
Koko [DN]	A	B	C	AISI 304 hiottu
25	21	52	36	5103 028
40	21	65	49	5103 040
50	21	78	62	5103 050
65	25	95	80	5103 065
80	29	110	94	5103 080
100	31	130	115	5103 100



DIN HATTUMUTTERI / KETJU



Koko [DN]	A	B	Hattumutteri		Ketju
			AISI 304		AISI 304
25	21	52	5133 028		5000 025
40	21	65	5133 040		5000 038
50	21	78	5133 050		5000 051
65	25	95	5133 065		5000 063
80	29	110	5133 080		5000 076
100	31	130	5133 100		5000 101

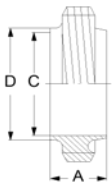


DIN TIIVISTE



Koko [DN]	T	Ø	ø	Materialit		
				EPDM	Nitril (NBR)	Viton (FPM)
25	5	40	30	5104 028-E	5104 028-N	5104 028-V
40	5	52	42	5104 040-E	5104 040-N	5104 040-V
50	5	64	54	5104 050-E	5104 050-N	5104 050-V
65	5	81	71	5104 065-E	5104 065-N	5104 065-V
80	5	95	85	5104 080-E	5104 080-N	5104 080-V
100	6	114	104	5104 100-E	5104 100-N	5104 100-V

KAROTEK



RJT (BS 4825 OSA 5) KIERREOSA



Koko [mm]	A	C	D			AISI 316L hiottu
25	21,5	22,2	25,4			5211 025-6
38	21,5	34,9	38,1			5211 038-6
51	21,5	47,6	50,8			5211 051-6
63.5	21,5	60,3	63,5			5211 063-6
76	21,5	73	76,2			5211 076-6
101.6	21,5	97,6	101,6			5211 101-6



RJT (BS 4825 OSA 5) LAIPPARENGAS



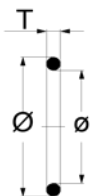
Koko [mm]	A	C	D			AISI 316L hiottu
25	12,7	22,2	25,4			5212 025-6
38	12,7	34,9	38,1			5212 038-6
51	12,7	47,6	50,8			5212 051-6
63.5	12,7	60,3	63,5			5212 063-6
76	12,7	73	76,2			5212 076-6
101.6	12,7	97,6	101,6			5212 101-6



RJT (BS 4825 OSA 5) MUTTERI



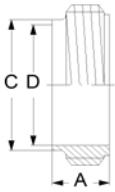
Koko [mm]	A		AISI 304 kuusiomutteri	
25	22,2		5203 025	
38	22,2		5203 038	
51	22,2		5203 051	
63.5	22,2		5203 063	
76	22,2		5203 076	
101.6	22,2		5203 101	



RJT (BS 4825 OSA 5) TIIVISTE



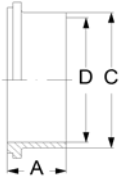
Koko [mm]	T	Ø	ø	EPDM	Nitril (NBR)	
25	6.6	39.9	26.7	5204 025-E	5204 025-N	
38	6.6	52.9	39.4	5204 038-E	5204 038-N	
51	6.6	65.3	52.1	5204 051-E	5204 051-N	
63.5	6.6	78	64.8	5204 063-E	5204 063-N	
76	6.6	90.7	77.5	5204 076-E	5204 076-N	
101.6	6.6	116.1	102.9	5204 101-E	5204 101-N	



IDF (BS 4825 OSA 4) KIERREOSA



Koko [mm]	A	C	D			AISI 316L hiottu
25	21,5	25,4	22,2			5411 025-6
38	21,5	38,1	34,9			5411 038-6
51	21,5	50,8	47,6			5411 051-6
63.5	21,5	63,5	60,3			5411 063-6
76	21,5	76,2	73			5411 076-6
101.6	30	101,6	97,6			5411 101-6



IDF (BS 4825 OSA 4) LAIPPARENGAS



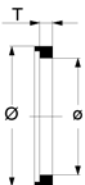
Koko [mm]	A	C	D			AISI 316L hiottu
25	21,5	25,4	22,2			5412 025-6
38	21,5	38,1	34,9			5412 038-6
51	21,5	50,8	47,6			5412 051-6
63.5	21,5	63,5	60,3			5412 063-6
76	21,5	76,2	73			5412 076-6
101.6	30	101,6	97,6			5412 101-6



IDF (BS 4825 OSA 4) MUTTERI



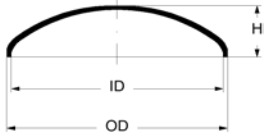
Koko [mm]	A		AISI 304 mutteri	
25	30		5403 025	
38	30		5403 038	
51	30		5403 051	
63.5	30		5403 063	
76	30		5403 076	
101.6	35		5403 101	



IDF (BS 4825 OSA 4) TIIVISTE



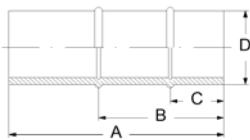
Koko [mm]	T	Ø	ø	EPDM	Nitril (NBR)	
25	5	32,5	23,2	5404 025-E	5404 025-N	
38	5	46,0	35,9	5404 038-E	5404 038-N	
51	5	59,5	48,6	5404 051-E	5404 051-N	
63.5	5	73,2	61,3	5404 063-E	5404 063-N	
76	5	86,5	74	5404 076-E	5404 076-N	
101.6	5	119	98,6	5404 101-E	5404 101-N	



ISO PUTKIPÄÄTY



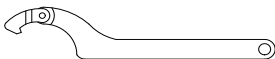
Koko [mm]	OD	ID	H			AISI 316L hiottu
25	25	21,8	12			8120 251269S
38	38	34,8	15			8120 381569S
51	51	47,8	19			8120 511569S
63,5	63,5	60,3	19			8120 631569S
76	76	72	27			8120 762069S
101,6	101,6	97,6	24,5			8120 102069S
125	129	125	34			8120 122069S
150	154	150	41			8120 152069S



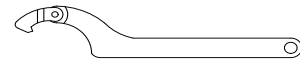
ISO LETKUKARA



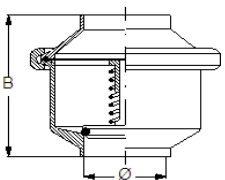
Koko [mm]	A	B	C	D		AISI 316L hiottu
25	60	35	15	25,4		6500256
38	80	45	20	38,1		6500386
51	90	45	20	50,8		6500516
63,5	100	50	25	63,5		6500636
76	110	55	25	76,1		6500766
101,6	120	65	26	101,6		6501016



HAKA-AVAIN



Koko [mm]	[DN]		AISI 304
25-51	25-50		5406090
51-101,6	50-100		5490155



ISO TAKAISKUVENTTIILI (CLAMP)



Koko [mm]	B	Ø	Avauspaine [bar]		AISI 316L EPDM
25	68,5	22,1	0,1-0,2		GK-025E6
38	80,5	34,8	0,1-0,2		GK-038E6
51	90	47,5	0,1-0,2		GK-051E6
63,5	95	60,2	0,1-0,3		GK-063E6
76	115	72,2	0,1-0,3		GK-076E6
101,6	155	97,6	0,1-0,4		GK-101E6