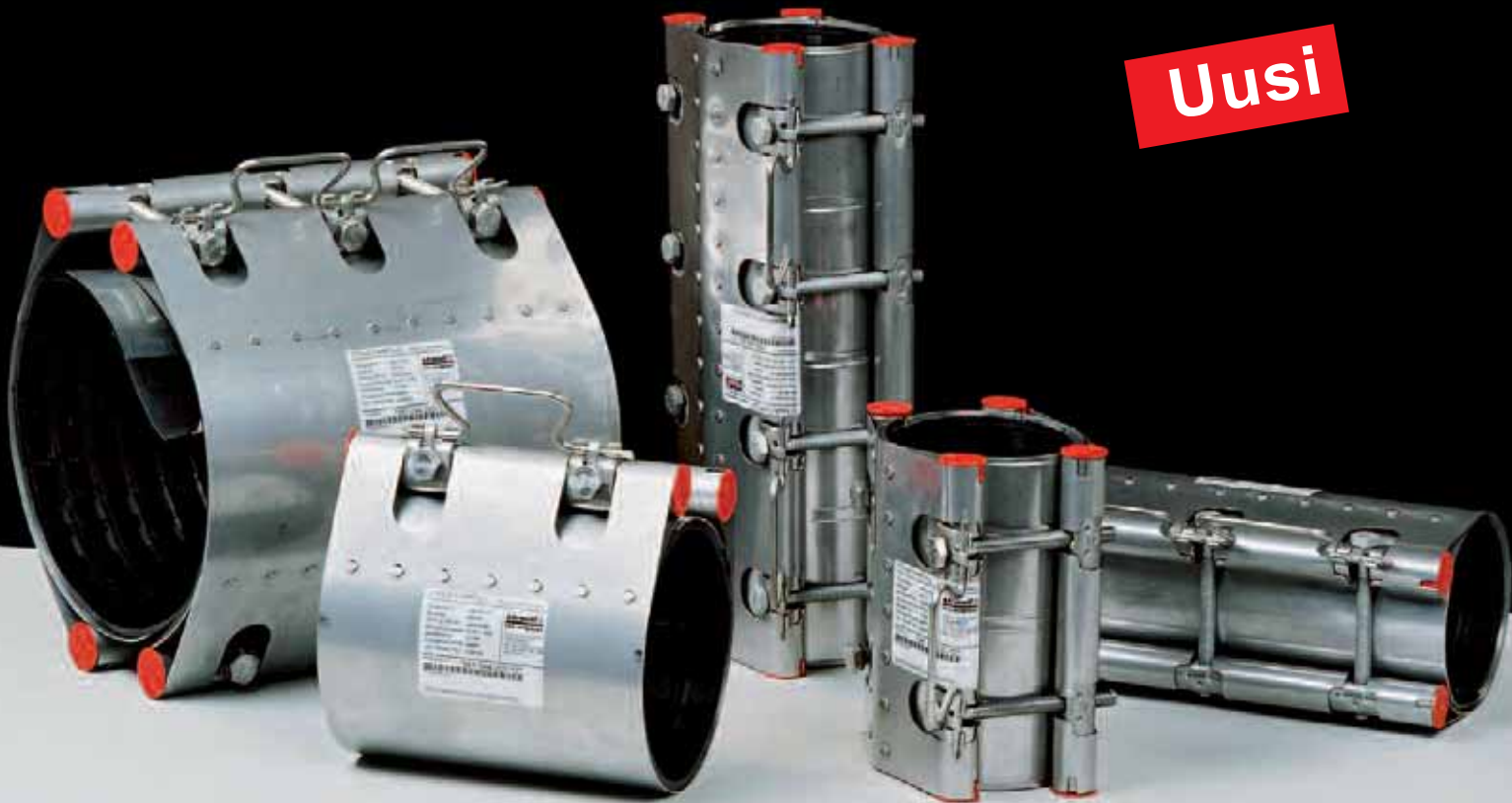




Helppo, turvallinen, tiivis – STRAUB-CLAMP®

Uusi



- Kun lopputulos ratkaisee -

 **Colly Company**
INDUTRADE GROUP

Oy Colly Company Ab
PL 103 (Hankasuontie 3 A)
00391 Helsinki

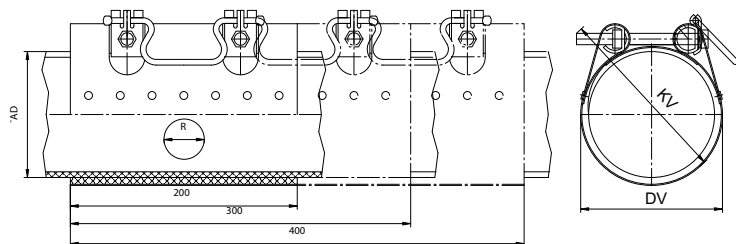
Puh. 029 006 150
Faksi 029 006 1150
Sähköposti sales@colly.fi

straub® 
the original

an *OAliaxis* company

STRAUB-CLAMP® 44.0 – 330.0 mm Yksiosainen korjausliitin SCE

Osat	Materiaali
Kuori	Ruostumaton 1.4301 / 304
Ruuvit	Ruostumaton 1.4301 / 304
Lukko-osat	Ruostumaton 1.4301 / 304
Tiiviste	Lämpötila -5°C ... +25°C
NBR	Käyttökohteet Vesi, kaasu



DN	Ulko-Ø mm	Käyttö- paine* PS (bar)	Kirstys- momentti (Nm)	Liittimen pituus			DV - (mm) suurimm. ulko-Ø:lla	KV - (mm) suurimm. ulko-Ø:lla	Kuusio- kanta (mm)	Kierre- koko
				2 lukitus- ruuvia	3 lukitus- ruuvia	4 lukitus- ruuvia				
44	44 - 48	16	20 ±2	200	300		60	117	17	M10
48	48 - 52	16	20 ±2	200	300		64	120	17	M10
54	54 - 58	16	20 ±2	200	300		70	125	17	M10
60	60 - 67	16	20 ±2	200	300		79	127	17	M10
70	70 - 77	16	20 ±2	200	300		89	135	17	M10
75	75 - 81	16	20 ±2	200	300		95	138	17	M10
82	82 - 89	16	20 ±2	200	300	400	101	145	17	M10
87	87 - 95	16	20 ±2	200	300	400	107	149	17	M10
88	88 - 95	16	20 ±2	200	300	400	110	148	17	M10
95	95 - 104	16	20 ±2	200	300	400	116	155	17	M10
108	108 - 118	16	20 ±2	200	300	400	120	166	17	M10
113	113 - 123	16	20 ±2	200	300	400	135	171	17	M10
118	118 - 128	16	20 ±2	200	300	400	140	175	17	M10
120	120 - 131	16	20 ±2	200	300	400	143	176	17	M10
132	132 - 142	16	35 ±2	200	300	400	154	188	19	M12
135	135 - 145	16	35 ±2	200	300	400	157	191	19	M12
139	139 - 149	16	35 ±2	200	300	400	161	195	19	M12
145	145 - 155	16	35 ±2	200	300	400	167	201	19	M12
159	159 - 170	16	35 ±2	200	300	400	182	214	19	M12
167	167 - 178	16	35 ±2	200	300	400	190	221	19	M12
176	176 - 187	16	35 ±2	200	300	400	199	230	19	M12
193	193 - 203	16	35 ±2	200	300	400	215	247	19	M12
215	215 - 225	10	35 ±2	200	300	400	237	268	19	M12
228	228 - 239	10	35 ±2	200	300	400	251	281	19	M12
240	240 - 250	10	35 ±2	200	300	400	262	292	19	M12
261	261 - 271	10	35 ±2	200	300	400	283	313	19	M12
269	269 - 280	10	35 ±2	200	300	400	292	321	19	M12
280	280 - 291	10	35 ±2	200	300	400	303	332	19	M12
315	315 - 325	6	35 ±2	200	300	400	337	366	19	M12
320	320 - 330	6	35 ±2	200	300	400	342	371	19	M12

Merkkien selityksiä:

- R = Vahingoittuneen alueen maksimi aksiaalipituus
- Liitin tulee keskittää vahingoittuneen kohdan yli

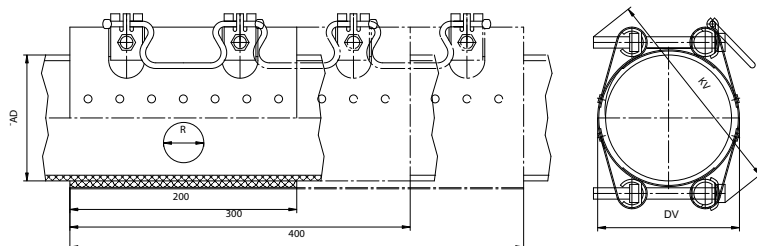
Liittimen pituus	200 mm	300 mm	400 mm
R =	50 mm	150 mm	250 mm

Huomautus:

- Liittimen avulla EI voida liittää yhteen erikokoisia putkia
- Testipaine = 1.5 x PS *Suurin paine kaasuille 5 bar
- Noudata asennusohjeita

STRAUB-CLAMP® 88.0 – 440.0 mm Kaksiosainen korjausliitin SCZ

Osat	Materiaali
Kuori	Ruostumaton 1.4301 / 304
Ruuvit	Ruostumaton 1.4301 / 304
Lukko-osat	Ruostumaton 1.4301 / 304
Tiiviste	Lämpötila: -5°C ... +25°C
NBR	Käyttökohteet: Vesi, kaasu



DN	Ulko-Ø mm	Käyttöpaine* PS (bar)	Kivistysmomentti (Nm)	Liittimen pituus			DV - (mm) suurimm. ulko-Ø:lla	KV - (mm) suurimm. ulko-Ø:lla	Kuusiokanta (mm)	Kierrekoko
				2 lukitusruuvia	3 lukitusruuvia	4 lukitusruuvia				
88	88 - 105	16	20 ±2	200	300	400	117	186	17	M10
100	100 - 120	16	20 ±2	200	300	400	132	197	17	M10
108	108 - 128	16	20 ±2	200	300	400	140	204	17	M10
114	114 - 134	16	20 ±2	200	300	400	146	209	17	M10
120	120 - 140	16	20 ±2	200	300	400	152	215	17	M10
130	130 - 150	16	35 ±2	200	300	400	162	228	19	M12
140	140 - 160	16	35 ±2	200	300	400	172	237	19	M12
159	159 - 180	16	35 ±2	200	300	400	192	255	19	M12
168	168 - 189	16	35 ±2	200	300	400	201	264	19	M12
190	190 - 210	16	35 ±2	200	300	400	222	284	19	M12
210	210 - 230	10	35 ±2	200	300	400	242	303	19	M12
218	218 - 238	10	35 ±2	200	300	400	252	312	19	M12
240	240 - 260	10	35 ±2	200	300	400	272	332	19	M12
269	269 - 289	10	35 ±2	200	300	400	301	360	19	M12
282	282 - 302	10	35 ±2	200	300	400	314	373	19	M12
315	315 - 335	10/6**	35 ±	20	300	400	347	405	19	M12
322	322 - 344	6	35 ±2		300	400	356	413	19	M12
337	337 - 358	6	35 ±2		300	400	370	427	19	M12
347	347 - 367	5	**		30	400	379	436	19	M12
365	365 - 385	5	**			400	397	453	19	M12
410	410 - 430	5	**			400	442	498	19	M12
420	420 - 440	5	**			400	458	508	19	M12

Merkkien selityksiä:

- R = Vahingoittuneen alueen maksimi aksiaalipituus
- Liitin tulee keskittää vahingoittuneen kohdan yli

**Tarkista liittimen tuotetarrasta

Liittimen pituus	200 mm	300 mm	400 mm
R =	50 mm	50 mm	250 mm

Huomautus:

- Liittimen avulla EI voida liittää yhteen erikokoisia putkia
- Testipaine = 1.5 x PS ***Suurin paine kaasuille 5 bar**
- Noudata asennusohjeita

STRAUB-CLAMP®-Korjausliittimet

Yksi- ja kaksiosaiset liittimet turvalliseen ja luotettavaan korjausliittämiseen. Käyttökohteina eri materiaaleista valmistetut kaasu-, vesi- ja viemäriputket.

Käyttökohteet

STRAUB-CLAMP®-korjausliittimillä saadaan aikaan turvallinen ja luotettava korjausliitos rikkoutuneille putkille, joiden materiaalina on teräs, valurauta, pallografiittirauta, kuitusementti tai PVC. Saatavilla kokoja DN 40 - DN 400, myös kaksiosaisena. STRAUB-CLAMP®-korjausliittintä voidaan käyttää kaasu-, vesi- ja viemäriputkien korjaamiseen.

Työskentelyohjeet

STRAUB-CLAMP®-liitin tarjoaa luotettavan tavan korjata vahingoittuneita putkia. Korjausliittimen tulee olla vähintään yhtä iso kuin korjattavan putken ulkohalkaisija. Valmistele putken pinnat yleisten asennusohjeiden mukaisesti (katso STRAUB-CLAMP®-korjausliittimien käyttöohje)

Sallittu työskentelypaine:

Kaasu: 5 bar (< DN 300)

Vesi:

≤ DN 200 PN 16

≥ DN 200 PN 10

≥ DN 300 PN 5-6

10 hyvää syytä käyttää STRAUB-CLAMP®IA:

1. Erinomainen käyttää suurten vahingoittuneiden alueiden (max. 250 mm) korjaamiseen.
2. Suuripinta-alainen vohveliprofiili mahdollistaa alhaisemman vääntömomentin kiristettäessä. Tämä pidentää kumin elinikää.
3. Yhdellä liitinkoolla voi liittää yhteen usean kokoisia putkia (toleranssi jopa 20 mm).
4. Helppo käsitellä integroitujen, ergonomisten kädensijojen ansiosta.
5. Ei irtoavia ruuveja tai osia avattaessa. Sekä yksi- että kaksiosaiset korjausliittimet ovat kokonaisia yksiköitä.
6. Suuri korroosionkestävyys. Modernit valmistusmenetelmät, kuten puristusliitännät, ehkäisevät materiaalin rakenteen muutoksia sekä materiaalin rasiutusta.
7. CLAMP-liittimet on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä (1.4301/304).
8. Ruostumattomat ruuvit on päällystetty Molykotella. Tämä mahdollistaa ongelmattoman ruuvien kiristyksen oikealla momentilla.
9. Asennus hoituu perustyökaluilla - (momenttiavaimella) – ilman viivytyksiä.
10. Sveitsiläinen huipputuote.