



Tartuntakierteet

Tartuntakierteet ovat sisäkierteisii valuankkureita, joita käytetään betonirakenteissa lähes kaikenlaisiin kiinnityksiin sekä betonielementtien nostoihin. Tartuntakierteitä käytetään mm. elementtien asennuksenaikaisien vinotukien, eli tönäreiden kiinnittämiseen, parvekkeisiin, porraselementtien kaidekiinnityksiin.

Tartuntakierteet siirtävät niihin kohdistuvat kuormat ympäröivään betoniin niiden rungossa olevalla tartunnalla. Tartunta voi olla joko tartuntakierteeseen valmistajan toimesta asennettu poikittainen harustappi (tyypit n:o 310, 311 ja 410), tai raudoitajan asentama harjatanko, joka on pujotettu poikittaisreiän läpi (tyypit n:o 300, 301).

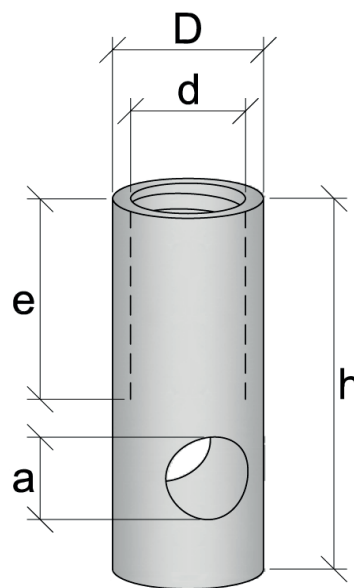
Tartuntakierteet asennetaan joko ennen betonointia valumuotiin tai ne upotetaan betonoitaessa betonivalun yläpintaan. Liittyvät rakenteelliset kiinnitykset suoritetaan kierretapein ja ruuvein. Asennuksissa teräsmuotteihin voidaan käyttää apuvälineinä vemomagneetteja. Puumuotteihin voidaan käyttää naulauslevyjä ja liimattavia tartuntapohjia. Tartuntakierteet voidaan myös asentaa muotin läpi kierretangoilla ja muttereilla tai pinta-asennuksena.

Lisätietoa apuvälineistä esitteestämme tai internetsivuiltamme: www.tukituote.fi

Betonirakenteissa näkyviin jäävät tartuntakierteet voidaan peittää niitä varten suunnitelluilla peitetulpilla, joita on useita väri vaihtoehtoja ja kokoja.

Tartuntakierre poikittaisreiällä ja M-kierteellä

Koko d x h	Musta n:o 300 tuote n:o	Sinkitty n:o 300Zn tuote n:o	RST n:o 300R tuote n:o	HST n:o 300H tuote n:o	D mm	e mm	a mm
M 10 x 45	00100	00200	00300	01600	15	18	8,5
M 10 x 60	00101	00201	00301	01601	15	18	8,5
M 12 x 50	00102	00202	00302	01602	18	22	10,5
M 12 x 70	00103	00203	00303	01603	18	25	10,5
M 16 x 50	00104	00204	00304	01604	22	22	10,5
M 16 x 70	00105	00205	00305	01605	22	27	10,5
M 16 x 90	00106	00206	00306	01606	22	27	10,5
M 20 x 100	00107	00207	00307	01607	25	30	12,5
M 20 x 120	00108	00208	00308	01608	25	30	12,5
M 24 x 120	00109	00209	00309	01609	32	40	18,5
M 24 x 150	00110	00210	00310	01610	32	40	18,5



Tartuntakierteitä on saatavana myös kuumasinkittynä.

Vetokestävyys löytyvät
Tartuntakierteiden käyttöohjeesta

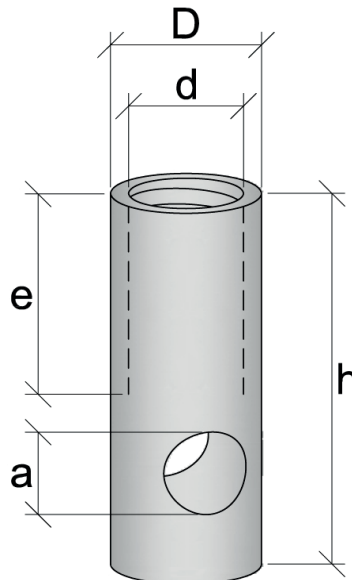
**Muita kierrekokoja ja
pituuksia pyynnöstä.**



Hyväksynät ja
laatudokumentit:
kysy lisää
myynnistämme.

Tartuntakierre poikittaisreiällä ja Rd-kierteellä

Koko d x h	Musta n:o 301 tuote n:o	Sinkitty n:o 300Zn tuote n:o	RST n:o 300R tuote n:o	HST n:o 300H tuote n:o	D mm	e mm	a mm
Rd 12 x 50	Rd102	Rd202	Rd302	Rd1602	18	22	10,5
Rd 12 x 70	Rd103	Rd203	Rd303	Rd1603	18	25	10,5
Rd 16 x 50	Rd104	Rd204	Rd304	Rd1604	22	22	10,5
Rd 16 x 70	Rd105	Rd205	Rd305	Rd1605	22	27	10,5
Rd 16 x 90	Rd106	Rd206	Rd306	Rd1606	22	27	10,5
Rd 20 x 100	Rd107	Rd207	Rd307	Rd1607	25	30	12,5
Rd 20 x 120	Rd108	Rd208	Rd308	Rd1608	25	30	12,5
Rd 24 x 120	Rd109	Rd209	Rd309	Rd1609	32	40	18,5
Rd 24 x 150	Rd110	Rd210	Rd310	Rd1610	32	40	18,5



Tartuntakierteitä on saatavana myös kuumasinkittynä.

Rd-kierteisiet sinkityt ankkurit ovat pääsääntöisesti keltapassivoituja tunnistettavuuden helpottamiseksi.

Vetokestävytydet löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta

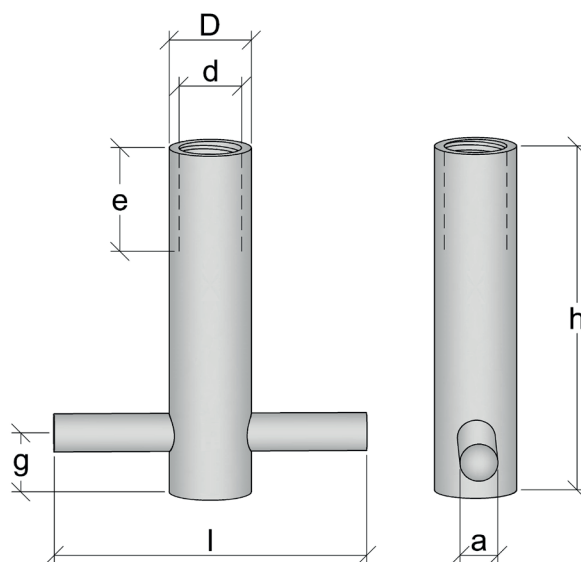
Muita kierrekokoja ja pituuksia pyynnöstä.



Hyväksynät ja
laatudokumentit:
kysy lisää
myynnistämme.

Tartuntakierre harustapilla ja M-kierteellä

Koko d x h	Musta n:o 310 tuote n:o	Sinkitty n:o 310Zn tuote n:o	RST n:o 310R tuote n:o	HST n:o 310H tuote n:o	D mm	e mm	a mm	l mm
M 10 x 45	00400	00500	00600	01700	15	18	8	65
M 10 x 60	00401	00501	00601	01701	15	18	8	65
M 12 x 50	00402	00502	00602	01702	18	22	10	80
M 12 x 70	00403	00503	00603	01703	18	25	10	80
M 16 x 50	00404	00504	00604	01704	22	22	10	80
M 16 x 70	00405	00505	00605	01705	22	27	10	80
M 16 x 90	00406	00506	00606	01706	22	27	10	80
M 20 x 100	00407	00507	00607	01707	25	30	12	95
M 20 x 120	00408	00508	00608	01708	25	30	12	95
M 24 x 120	00409	00509	00609	01709	32	40	15	120
M 24 x 150	00410	00510	00610	01710	32	40	15	120



Tartuntakierteitä on saatavana myös kuumasinkittynä.

Vetokestävyys löytyvät
Tartuntakierteen käyttöohjeesta

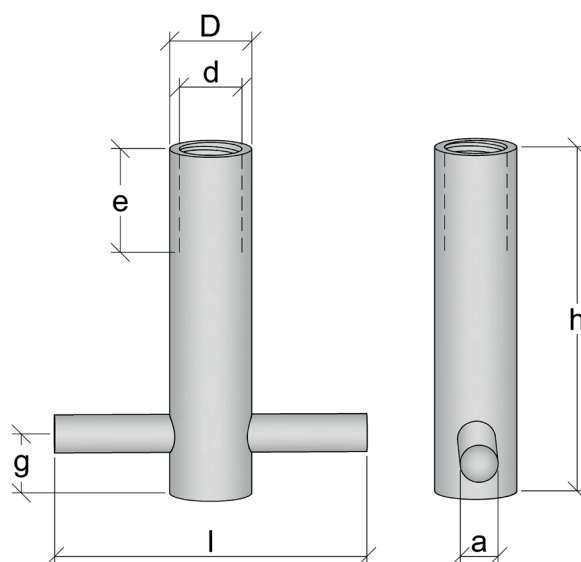
**Muita kierrekokoja ja
pituuksia pyynnöstä.**



Hyväksynyt ja
laatudokumentit:
kysy lisää
myynnistämme.

Tartuntakierre harustapilla ja Rd-kierteellä

Koko d x h	Musta n:o 311 tuote n:o	Sinkitty n:o 311Zn tuote n:o	RST n:o 311R tuote n:o	HST n:o 311H tuote n:o	D mm	e mm	a mm	l mm
Rd 12 x 50	Rd402	Rd502	Rd602	Rd1702	18	22	10	80
Rd 12 x 70	Rd403	Rd503	Rd603	Rd1703	18	25	10	80
Rd 16 x 50	Rd404	Rd504	Rd604	Rd1704	22	22	10	80
Rd 16 x 70	Rd405	Rd505	Rd605	Rd1705	22	27	10	80
Rd 16 x 90	Rd406	Rd506	Rd606	Rd1706	22	27	10	80
Rd 20 x 100	Rd407	Rd507	Rd607	Rd1707	25	30	12	95
Rd 20 x 120	Rd408	Rd508	Rd608	Rd1708	25	30	12	95
Rd 24 x 120	Rd409	Rd509	Rd609	Rd1709	32	40	15	120
Rd 24 x 150	Rd410	Rd510	Rd610	Rd1710	32	40	15	120



Tartuntakierteitä on saatavana myös kuumasinkittynä.

Rd-kierteisiet sinkityt ankkurit ovat pääsääntöisesti keltapassivoituja tunnistettavuuden helpottamiseksi.

Vetokestävyudet löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta

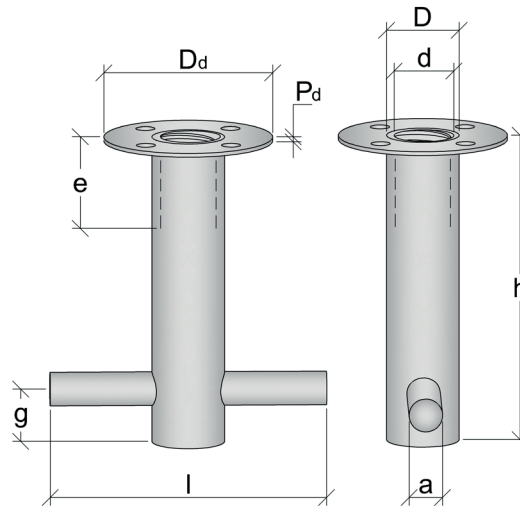
Muita kierrekokoja ja pituuksia pyynnöstä.



Hyväksynnät ja
laatudokumentit:
kysy lisää
myynnistämme.

Tartuntakierre naulauslevyllä, harustapilla ja M-kierteellä

Koko d x h	Musta n:o 410 tuote n:o	Sinkitty n:o 410Zn tuote n:o	RST n:o 410R tuote n:o	D mm	e mm	a mm	l mm
M 12 x 50	01002	01102	01202	18	22	10	80
M 12 x 70	01003	01103	01203	18	25	10	80
M 16 x 50	01004	01104	01204	22	22	10	80
M 16 x 70	01005	01105	01205	22	27	10	80
M 16 x 90	01006	01106	01206	22	27	10	80
M 20 x 100	01007	01107	01207	25	30	12	95
M 20 x 120	01008	01108	01208	25	30	12	95



Tartuntakierteitä on saatavana myös kuumasinkittynä.

Vetokestävyydet löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta

Muita kierrekokoja ja pituuksia pyynnöstä.

Tartuntakierteiden raaka-aineet ja pinnoitusvaihtoehdot:

Raaka-aine	Pinnoitus / laatu	Tartuntakierre n:o
S355	käsittlemätön	300, 310 ja 410
S355	sähkösinkitty	300Zn, 301Zn, 310Zn, 311Zn ja 410Zn
S355	kuumasinkitty	300HDG, 301HDG, 310HDG, 311HDG ja 410HDG
1.4301	ruostumaton	300R, 301R, 310R, 311R ja 410R
1.4404	haponkestävä	300H, 301H, 310H ja 311H



Hyväksynät ja
laatudokumentit:
kysy lisää
myynnistämme.