NOSTO- JA KIINNITYSOSAT

Valikoimastamme löytyy laaja valikoima erilaisia nostoon ja kiinnitykseen soveltuvia betoniin valettavia ankkureita tarvikkeineen.

Ankkurit on jaettu käyttötavan mukaan kierreankkureihin, KK-nostoankkurijärjestelmään, TPA-nostoankkurijärjestelmään sekä BS-vaijerilenkkijärjestelmään.

- **Kierreankkurit**
- **Nostoankkurijärjestelmä KK**
- **Nostoankkurijärjestelmä TPA**
- **Vaijerilenkki BS**

SALON
TUKITUOTE

Betoniteollisuuden luottotoimittaja vuodesta 1969.

www.tukituote.fi

Tartuntakierteet

Tartuntakierteet ovat sisäkierteisiä ankkureita, joita käytetään betonirakenteissa lähes kaikenlaisiin kiinnityksiin sekä betonielementtien nostoihin. Tartuntakierteitä voidaan käyttää elementtien asennuksenaikaisien vinotukien kiinnittämiseen, parvekkeisiin, porraselementtien kaidekiinnityksiin jne. ja elementtien nostoissa erityisesti laattamaisten kappaleiden, kuten parveke-elementtien nostamiseen.

Tartuntakierteet siirtävät niihin kohdistuvat kuormat rungossa olevalla tartunnalla ympäröivään betonin. Tartuntakierteitä käytetään kuormia siirtävinä metalliosina. Tyyppejä 310, 410, 310H, 410H, 310R ja 410R kokoja M/Rd12 – M/Rd24 voidaan käyttää nostoankkureina.

Rakenteeltaan tartuntakierteet ovat sisäkierteitettyjä teräsputkia tai tankoja, jotka kiinnittyvät betoniin tartuntakierteen läpi asennetun poikittaistapin avulla, tartuntakierteen peräosaa laajentamalla (kokoonpuristamalla). Tartuntakierteet asennetaan joko ennen betonointia valumuottiin tai ne upotetaan betonoitaessa betonivalun yläpintaan. Liittyvät rakenteelliset kiinnitykset suoritetaan kierretapein tai ruuvein.

Tartuntakierteitä on saatavana riippuen käyttöolosuhteista teräksestä käsittelemättömänä, sinkittynä, ruostumattomasta (A2) tai haponkestävästä teräksestä (A4) valmistettuina.

Muottikiinnityksiä varten meillä on laaja valikoima apuvälineitä, kuten Magneettipidin HM4 teräsmuotille, Tartuntapohja TPK ja TPM puumuotille. Jos halutaan kierre pintaan ilman upotusta, puumuottiin voidaan käyttää tartuntapohjien sijaan tartuntakierrettä jossa on teräksinen naulauslevy.

Betonirakenteissa näkyviin jäävät tartuntakierteet voidaan käytön jälkeen peittää sitä varten suunnitellulla peitetulpalla, joita on useita värivaihtoehtoja betonipinnan värin mukaan.

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

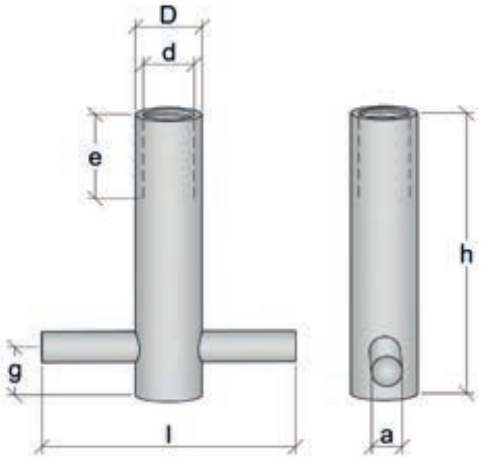
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Tartuntakierre n:o 310

Käsittelemätön tartuntakierre harustapilla ja M-kierteellä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
00400	0,96	M 10 x 45	8	18	200
00401	1,15	M 10 x 60	8	18	200
00402	1,08	M 12 x 50	10	22	150
00403	1,89	M 12 x 70	10	25	150
00404	1,08	M 16 x 50	10	22	150
00405	1,99	M 16 x 70	10	27	125
00406	2,70	M 16 x 90	10	27	100
00407	3,09	M 20 x 100	12	30	75
00408	4,00	M 20 x 120	12	30	50
00409	3,94	M 24 x 120	15	40	30
00410	5,22	M 24 x 150	15	40	20

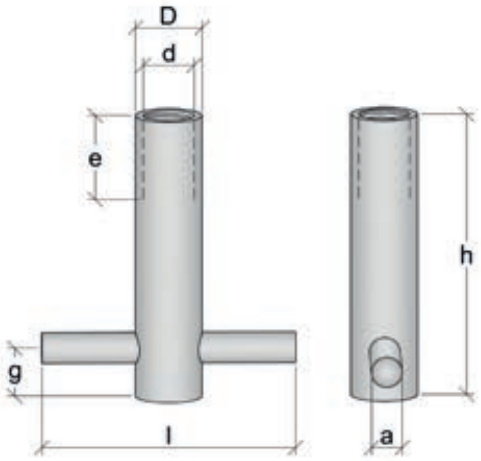


Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

Tartuntakierre n:o 310Zn

Sinkitty tartuntakierre harustapilla ja M-kierteellä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
00500	0,96	M 10 x 45	8	18	200
00501	1,15	M 10 x 60	8	18	200
00502	1,08	M 12 x 50	10	22	150
00503	1,89	M 12 x 70	10	25	150
00504	1,08	M 16 x 50	10	22	150
00505	1,99	M 16 x 70	10	27	125
00506	2,70	M 16 x 90	10	27	100
00507	3,09	M 20 x 100	12	30	75
00508	4,00	M 20 x 120	12	30	50
00509	3,94	M 24 x 120	15	40	30
00510	5,22	M 24 x 150	15	40	20



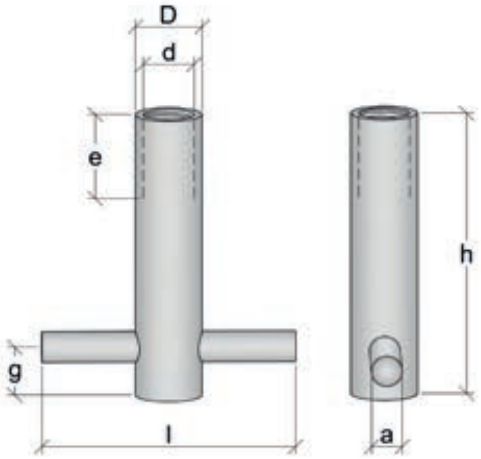
Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Tartuntakierre n:o 310R

Ruostumaton tartuntakierre harustapilla ja M-kierteellä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
00600	0,96	M 10 x 45	8	18	200
00601	1,15	M 10 x 60	8	18	200
00602	1,08	M 12 x 50	10	22	150
00603	1,89	M 12 x 70	10	25	150
00604	1,08	M 16 x 50	10	22	150
00605	1,99	M 16 x 70	10	27	125
00606	2,70	M 16 x 90	10	27	100
00607	3,09	M 20 x 100	12	30	75
00608	4,00	M 20 x 120	12	30	50
00609	3,94	M 24 x 120	15	40	30
00610	5,22	M 24 x 150	15	40	20

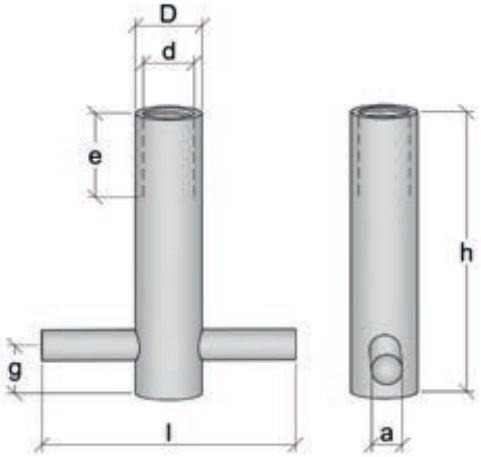


Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

Tartuntakierre n:o 311Zn

Sinkitty tartuntakierre harustapilla ja Rd-kierteellä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
rd502	1,08	Rd 12 x 50	10	22	150
rd503	1,89	Rd 12 x 70	10	25	150
rd504	1,08	Rd 16 x 50	10	22	150
rd505	1,99	Rd 16 x 70	10	27	125
rd506	2,70	Rd 16 x 90	10	27	100
rd507	3,09	Rd 20 x 100	12	30	75
rd508	4,00	Rd 20 x 120	12	30	50
rd509	3,94	Rd 24 x 120	15	40	30
rd510	5,22	Rd 24 x 150	15	40	20



Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

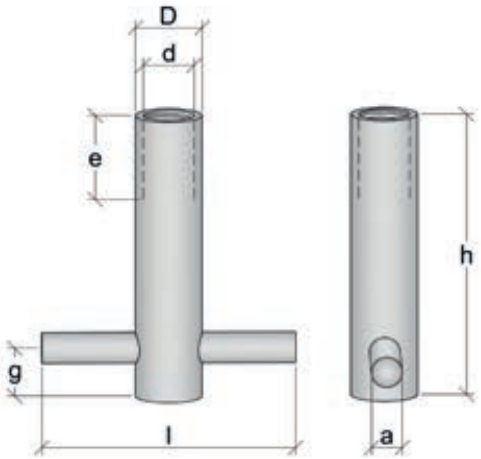
Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Tartuntakierre n:o 311R

Ruostumaton tartuntakierre harustapilla ja Rd-kierteellä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
rd602	1,08	Rd 12 x 50	10	22	150
rd603	1,89	Rd 12 x 70	10	25	150
rd604	1,08	Rd 16 x 50	10	22	150
rd605	1,99	Rd 16 x 70	10	27	125
rd606	2,70	Rd 16 x 90	10	27	100
rd607	3,09	Rd 20 x 100	12	30	75
rd608	4,00	Rd 20 x 120	12	30	50
rd609	3,94	Rd 24 x 120	15	40	30
rd610	5,22	Rd 24 x 150	15	40	20

Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

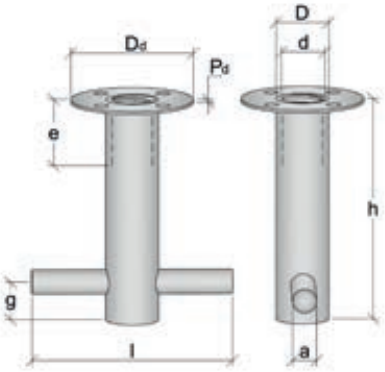


Tartuntakierre n:o 410

Käsittelemätön tartuntakierre M-kierteellä, harustapilla ja teräksisellä naulauslevyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
01001	1,08	M 12 x 50	10	22	150
01002	1,89	M 12 x 70	10	25	150
01003	1,08	M 16 x 50	10	22	150
01004	1,99	M 16 x 70	10	27	125
01005	2,70	M 16 x 90	10	27	100
01006	3,09	M 20 x 100	12	30	75
01007	4,00	M 20 x 120	12	30	50

Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.



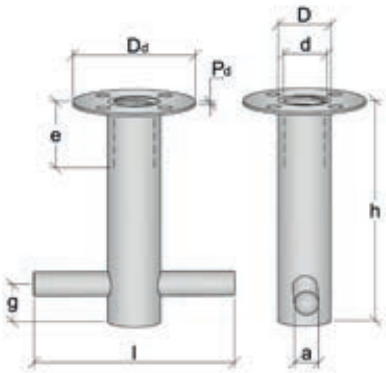
Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Tartuntakierre n:o 410Zn

Sinkitty tartuntakierre M-kierteellä, harustapilla ja teräksisellä naulauslevyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
01101	1,08	M 12 x 50	10	22	150
01102	1,89	M 12 x 70	10	25	150
01103	1,08	M 16 x 50	10	22	150
01104	1,99	M 16 x 70	10	27	125
01105	2,70	M 16 x 90	10	27	100
01106	3,09	M 20 x 100	12	30	75
01107	4,00	M 20 x 120	12	30	50

Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.

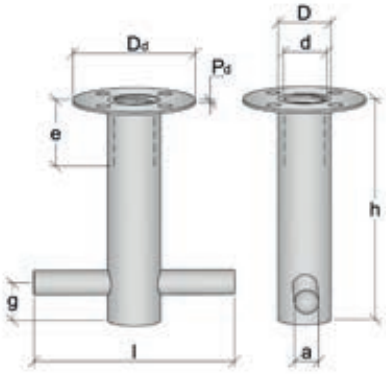


Tartuntakierre n:o 410R

Ruostumaton tartuntakierre M-kierteellä, harustapilla ja teräksisellä naulauslevyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
01201	1,08	M 12 x 50	10	22	150
01202	1,89	M 12 x 70	10	25	150
01203	1,08	M 16 x 50	10	22	150
01204	1,99	M 16 x 70	10	27	125
01205	2,70	M 16 x 90	10	27	100
01206	3,09	M 20 x 100	12	30	75
01207	4,00	M 20 x 120	12	30	50

Kuorma on vetokapasiteetin laskenta-arvo betonille K25-2.
Nostokapasiteetit löytyvät Tartuntakierteiden käyttöohjeesta.



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkurit

Putkivaluankkurit ovat sisäkierteisiä ankkureita, joita käytetään betonirakenteissa erilaisiin kiinnityksiin. Putkivaluankkureita käytetään esimerkiksi pilareihin, tukiin, porraselementtien kaidekiinnityksiin ja valaisimien ym. kattoripustuksiin.

Putkivaluankkureita on saatavana riippuen käyttöolosuhteista sinkittynä, ruostumattomasta teräksestä (A2) tai haponkestävästä teräksestä (A4) valmistettuina.

Valuankkurit siirtävät kuormituksen rungon loppuosassa olevalla tartunnalla betoniin. Putkivaluankkureita on saatavana erilaisilla tartunnoilla valmistettuna, riippuen halutusta asennustavasta, käytettävissä olevasta tilasta jne.

Ankkurin teräsmuottiin kiinnittämiseen suosittelemme **HM4-Magneettipidintä**. Meillä on tarjolla myös erilaisia suojatulppia kierteen betonoinnin aikaiseen suojaamiseen, sekä estämään lumen ja jään pääsyn kierteeseen. sekä värillisiä peitetulppia jolloin kierre jää piiloon käytön jälkeen.

- **Putkivaluankkuri PVA**, sinkitty, poikittaisella reiällä
- **Putkivaluankkuri PVA-R**, ruostumaton, poikittaisella reiällä
- **Putkivaluankkuri PVA-H**, sinkitty
- **Putkivaluankkuri PVA-HR**, ruostumaton
- **Putkivaluankkuri PVA-T**, sinkitty, taitetulla päällä
- **Putkivaluankkuri PVA-TR**, ruostumaton, taitetulla päällä
- **Putkivaluankkuri PVA-N**, sinkitty, naulauslevyllä ja poikittaisella reiällä
- **Putkivaluankkuri PVA-NR**, ruostumaton, naulauslevyllä ja poikittaisella reiällä
- **Putkivaluankkuri PVA-NH**, sinkitty, naulauslevyllä ja harustapilla
- **Putkivaluankkuri PVA-NHR**, ruostumaton, naulauslevyllä ja harustapilla
- **Putkivaluankkuri PVA-W**, sinkitty, aaltomaisella tartunnalla
- **Putkivaluankkuri PVA-WE**, ruostumaton, aaltomaisella tartunnalla
- **Putkivaluankkuri PVA-WN**, sinkitty, aaltomaisella tartunnalla ja naulauslevyllä
- **Putkivaluankkuri PVA-WNR**, ruostumaton, aaltomaisella tartunnalla ja naulauslevyllä

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

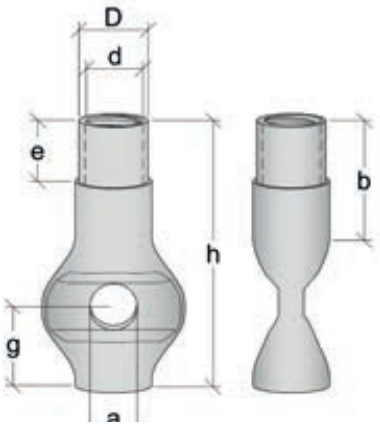
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Putkivaluankkuri PVA

Sinkitty, poikittaisella reiällä

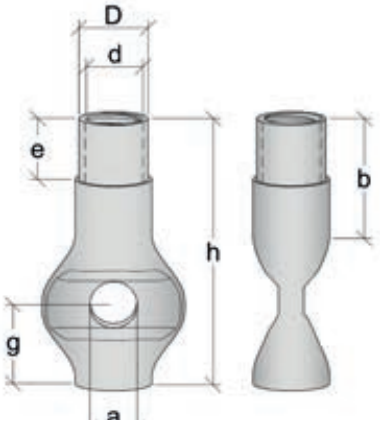
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
0700	0,10	M 6 x 35	6	10	500
0702	0,20	M 8 x 40	6	10	500
0703	0,20	M 8 x 50	6	10	500
0704	0,35	M 10 x 45	6	10	500
0705	0,35	M 10 x 50	6	10	500
0706	0,35	M 10 x 60	6	10	500
0708	0,50	M 12 x 55	10	15	500
0710	0,50	M 12 x 65	10	15	500
0711	0,50	M 12 x 80	10	15	500
0870	0,50	M 16 x 50	ilman	17	250
0713	1,00	M 16 x 70	10	17	250
0712	1,00	M 16 x 80	12	17	250
0714	1,00	M 16 x 100	12	17	250
0715	1,00	M 16 x 120	12	17	250
0716	1,25	M 20 x 100	13	25	150
0718	1,25	M 20 x 120	13	25	150
0794	1,25	M 20 x 150	13	25	150
0725	1,25	M 20 x 240	13	25	250
0720	1,68	M 24 x 120	17	29	100
0721	1,68	M 24 x 150	17	29	100
0723	2,20	M 30 x 150	22	56	50



Putkivaluankkuri PVA-R

Ruostumaton, poikittaisella reiällä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	e mm	Pakkaus kpl
0700E	0,10	M 6 x 35	6	10	500
0701E	0,10	M 6 x 40	6	10	500
0726E	0,20	M 8 x 40	6	10	500
0703E	0,20	M 8 x 50	6	10	500
0728E	0,35	M 10 x 45	6	10	100
0707E	0,35	M 10 x 60	6	10	100
0730E	0,50	M 12 x 55	10	15	100
0731E	0,50	M 12 x 60	10	15	100
0732E	0,50	M 12 x 70	10	15	100
0734E	1,00	M 16 x 80	12	17	50
0736E	1,00	M 16 x 100	12	17	50
0737E	1,00	M 16 x 120	12	17	50
0738E	1,25	M 20 x 100	13	25	25
0740E	**1,68**	**M 24 x 120**	**17**	**29**	**25**

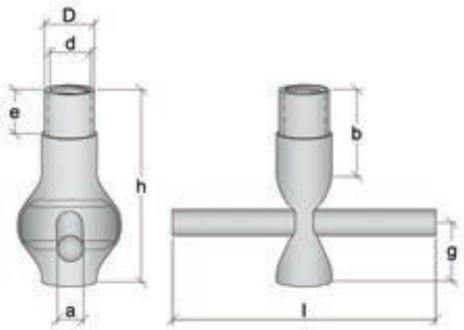


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-H

Sinkitty

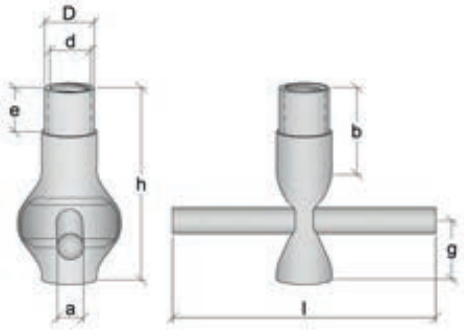
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	Pakkaus kpl
0751	0,10	M 6 x 35	6 x 50	500
0781	0,20	M 8 x 40	6 x 50	500
0782	0,20	M 8 x 50	6 x 50	500
0750	0,35	M 10 x 45	6 x 50	500
0753	0,35	M 10 x 50	6 x 50	500
0752	0,35	M 10 x 60	6 x 50	500
0754	0,50	M 12 x 55	10 x 50	500
0755	0,50	M 12 x 65	10 x 50	500
0756	0,50	M 12 x 70	10 x 50	500
0758	1,00	M 16 x 80	10 x 100	250
0760	1,00	M 16 x 100	10 x 100	250
0759	1,00	M 16 x 120	10 x 100	250
0762	1,25	M 20 x 100	13 x 100	150
0764	1,25	M 20 x 120	13 x 100	150
0766	1,68	M 24 x 120	17 x 100	100
0782	2,20	M 30 x 150	22 x 100	50



Putkivaluankkuri PVA-HR

Ruostumaton

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	Pakkaus kpl
0700EQ	0,10	M 6 x 40	6 x 50	500
0726EQ	0,20	M 8 x 40	6 x 50	500
0723EQ	0,20	M 8 x 50	6 x 50	500
0769EQ	0,35	M 10 x 45	6 x 50	500
0770EQ	0,50	M 12 x 55	10 x 50	500
0771EQ	0,50	M 12 x 60	10 x 50	500
0772EQ	0,50	M 12 x 70	10 x 50	500
0774EQ	1,00	M 16 x 80	10 x 100	250
0776EQ	1,00	M 16 x 100	10 x 100	250
0777EQ	1,00	M 16 x 120	10 x 100	250
0778EQ	1,25	M 20 x 100	12 x 100	150
0779EQ	1,25	M 20 x 120	12 x 100	150
0780EQ	1,68	M 24 x 120	16 x 100	100

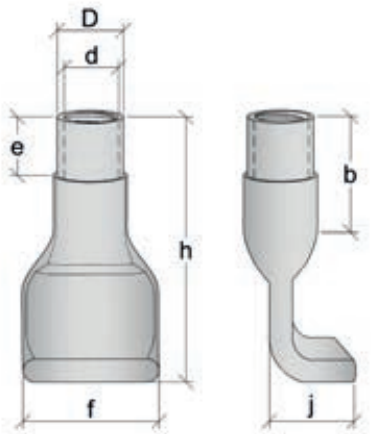


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-T

Sinkitty, taitetulla päällä

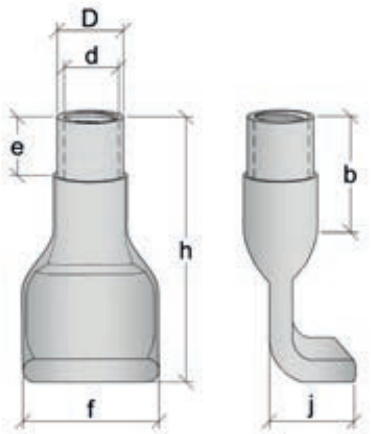
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Pakkaus kpl
0800	0,20	M 8 x 30	500
0790	0,20	M 8 x 35	500
0801	0,20	M 8 x 50	500
0802	0,30	M 10 x 35	500
0817	0,30	M 10 x 45	500
08171	0,30	M 10 x 60	500
0804	0,40	M 12 x 45	500
0791	0,40	M 12 x 55	500
0806	1,0	M 16 x 60	250
0809	1,0	M 16 x 80	250
0808	1,0	M 16 x 90	250
0807	1,0	M 16 x 100	250
0784	1,0	M 16 x 250	250
0820	1,25	M 20 x 70	150
0822	1,25	M 20 x 100	150
0818	1,68	M 24 x 80	100



Putkivaluankkuri PVA-TR

Ruostumaton, taitetulla päällä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Pakkaus kpl
0800E	0,20	M 8 x 30	500
0795E	0,30	M 10 x 35	500
0804E	0,40	M 12 x 45	500
0810E	0,40	M 12 x 70	500
0806E	1,00	M 16 x 60	250
0814E	1,00	M 16 x 80	250
0816E	1,00	M 16 x 100	250



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-N

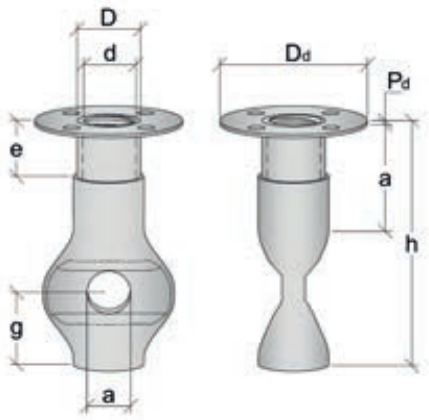
Sinkitty, naulauslevyllä ja poikittaisella reiällä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Putki D mm	Reikä a mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0702N	0,20	M 8 x 40	10,5	6,2	34	1-2	8	500
0706N	0,35	M 10 x 60	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0709N	0,50	M 12 x 60	17,0	10,0	40	1-2	15	500
0710N	0,50	M 12 x 65	17,0	10,0	40	1-2	15	500
0712N	1,00	M 16 x 80	21,3	12,2	44	1-2	22	250
0714N	1,00	M 16 x 100	21,3	12,2	44	1-2	22	150
0716N	1,25	M 20 x 100	26,9	13,0	48	1-2	22	150
0720N	1,68	M 24 x 120	33,7	17,0	57	1-2	25	100

Putkivaluankkuri PVA-NR

Ruostumaton, naulauslevyllä ja poikittaisella reiällä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Putki D mm	Reikä a mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0702NE	0,20	M 8 x 40	10,5	6,2	34	1-2	8	500
0706NE	0,35	M 10 x 60	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0709NE	0,50	M 12 x 60	17,0	10,0	40	1-2	15	500
0710NE	0,50	M 12 x 65	17,0	10,0	40	1-2	15	500
0712NE	1,00	M 16 x 80	21,3	12,2	44	1-2	22	250
0714NE	1,00	M 16 x 100	21,3	12,2	44	1-2	22	150
0716NE	1,25	M 20 x 100	26,9	13,0	48	1-2	22	150
0720NE	1,68	M 24 x 120	33,7	17,0	57	1-2	25	100



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-NH

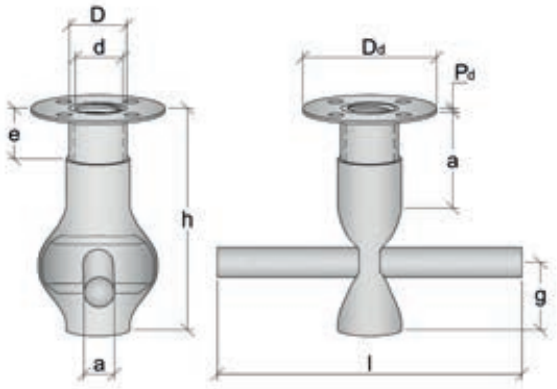
Sinkitty, naulauslevyllä ja harustapilla

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Putki D mm	Tappi a mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0769NP	0,35	M 10 x 45	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0705NP	0,35	M 10 x 50	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0752NP	0,35	M 10 x 60	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0758NP	1,00	M 16 x 80	21,3	12,2	44	1-2	22	250
0760NP	1,00	M 16 x 100	21,3	12,2	44	1-2	22	250

Putkivaluankkuri PVA-NHR

Ruostumaton, naulauslevyllä ja harustapilla

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Putki D mm	Tappi a mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0769NPE	0,35	M 10 x 45	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0705NPE	0,35	M 10 x 50	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0752NPE	0,35	M 10 x 60	13,5	6,2	34	1-2	12	500
0758NPE	1,00	M 16 x 80	21,3	12,2	44	1-2	22	250
0760NPE	1,00	M 16 x 100	21,3	12,2	44	1-2	22	250

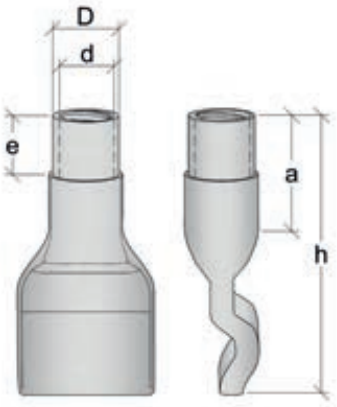


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-W

Sinkitty, aaltomaisella tartunnalla

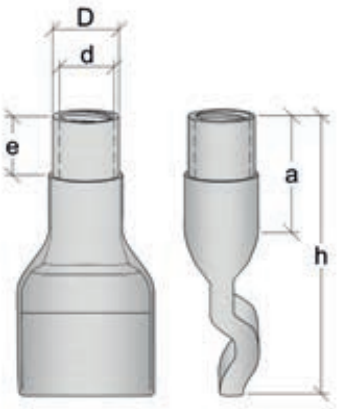
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Pakkaus kpl
0702W	0,20	M 8 x 40	500
07036W	0,20	M 8 x 60	500
07038W	0,20	M 8 x 80	500
0710W	0,50	M 12 x 65	500
07101W	0,50	M 12 x 80	500
0712W	1,00	M 16 x 80	250
0716W	1,25	M 20 x 100	150
0720W	1,68	M 24 x 120	100



Putkivaluankkuri PVA-WE

Ruostumaton, aaltomaisella tartunnalla

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Pakkaus kpl
0701WE	0,10	M 6 x 40	500
0706WE	0,35	M 10 x 60	500
0731WE	0,50	M 12 x 60	500
0734WE	1,00	M 16 x 80	250
0736WE	1,00	M 16 x 100	250
0738WE	1,25	M 20 x 100	150
0739WE	1,68	M 24 x 120	100



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Putkivaluankkuri PVA-WN

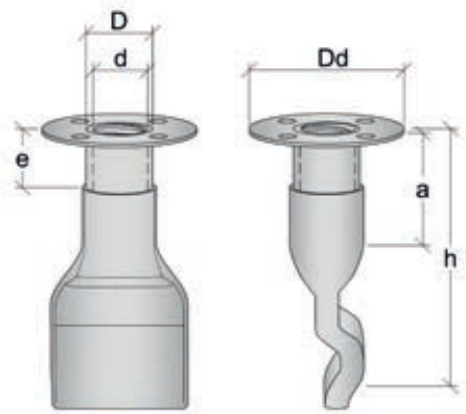
Sinkitty, aaltomaisella tartunnalla ja naulauslevyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Putki D mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0702WN	0,20	M 8 x 40	10,5	34	1-2	8	500
07036WN	0,35	M 10 x 60	13,5	34	1-2	12	500
07038WN	0,50	M 12 x 60	17,0	40	1-2	15	500
0710WN	0,50	M 12 x 65	17,0	40	1-2	15	500
07101WN	1,00	M 16 x 80	21,3	44	1-2	22	250
0712WN	1,00	M 16 x 100	21,3	44	1-2	22	150
0716WN	1,25	M 20 x 100	26,9	48	1-2	22	150
0720WN	1,68	M 24 x 120	33,7	57	1-2	25	100

Putkivaluankkuri PVA-WNR

Ruostumaton, aaltomaisella tartunnalla ja naulauslevyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h mm	Putki D mm	Levy Dd mm	Pd mm	g mm	Pakkaus kpl
0702WNE	0,20	M 8 x 40	10,5	34	1-2	8	500
07036WNE	0,35	M 10 x 60	13,5	34	1-2	12	500
07038WNE	0,50	M 12 x 60	17,0	40	1-2	15	500
0710WNE	0,50	M 12 x 65	17,0	40	1-2	15	500
07101WNE	1,00	M 16 x 80	21,3	44	1-2	22	250
0712WNE	1,00	M 16 x 100	21,3	44	1-2	22	150
0716WNE	1,25	M 20 x 100	26,9	48	1-2	22	150
0720WNE	1,68	M 24 x 120	33,7	57	1-2	25	100



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Käyräankkurit

DWL- ja DWK-käyräankkureita käytetään pääasiassa betonielementtien nostoankkureina. Ankkurin sisäkierrehylsyyn on kiinnitetty aaltomainen harjateräs ankkurointia varten. Rakenteensa ansiosta ankkuri soveltuu erityisesti ohuisiin kappaleisiin, kuten seiniin, parvekelaattoihin, porraselementteihin ym.

Käyräankkureita on saatavana eri käyttöolosuhteisiin sinkityllä, ruostumattomalla tai haponkestävällä kierrehylsyllä, harjatanko on käsittelemätön eli musta. Tilauksesta käyräankkurit on saatavana myös ruostumattomalla harjateräksellä. Ankkureita on saatavana kahta eri pituustyyppiä. DWL on pitkällä harjateräksellä ja DWK on lyhyellä harjateräksellä.

Muottikiinnityksiä varten meillä on laaja valikoima apuvälineitä, kuten Magneettipidin HM4 teräsmuotille, Tartuntapohja TPK ja TPM puumuotille.

Betonirakenteissa näkyviin jäävät ankkurit voidaan käytön jälkeen peittää sitä varten suunnitellulla peitetulpalla, joita on useita värivaihtoehtoja betonipinnan värin mukaan.

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

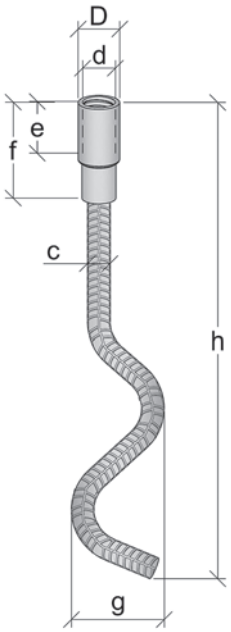
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Käyräankkuri DWL

Sinkityllä kierrehylsyllä ja pitkällä ankkuroinnilla

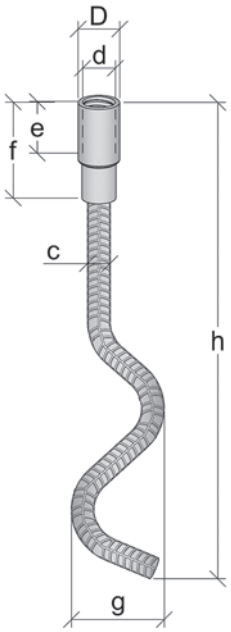
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	f mm	Pakkaus kpl
0200	0,5	Rd 12 x 137	16	8	22	40	250
0202	0,8	Rd 14 x 170	20	10	25	48	200
0204	1,2	Rd 16 x 216	21,5	12	27	58	100
0206	1,6	Rd 18 x 235	24	14	34	65	100
0208	2,0	Rd 20 x 257	27	16	35	70	50
0210	2,5	Rd 24 x 360	32	16	43	80	50
0212	4,0	Rd 30 x 450	38	20	56	101	1
0214	6,3	Rd 36 x 570	48	25	69	110	1
0216	8,0	Rd 42 x 620	54	28	80	140	1
0218	12,5	Rd 52 x 880	70	28	90	170	1
0219	15,0	Rd 56 x 1200	70	36	80	170	1
0220	20,0	Rd 60 x 1400	76	40	85	170	1
0221	22,0	Rd 48 x 1260	70	40	60	140	1



Käyräankkuri DWL-E

Ruostumattomalla kierrehylsyllä ja pitkällä ankkuroinnilla

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	f mm	Pakkaus kpl
0200E	0,5	Rd 12 x 137	16	8	22	40	250
0202E	0,8	Rd 14 x 170	20	10	25	48	200
0204E	1,2	Rd 16 x 216	21,5	12	27	58	100
0206E	1,6	Rd 18 x 235	24	14	34	65	100
0208E	2,0	Rd 20 x 257	27	16	35	70	50
0210E	2,5	Rd 24 x 360	32	16	43	80	50
0212E	4,0	Rd 30 x 450	38	20	56	101	1
0214E	6,3	Rd 36 x 570	48	25	69	110	1
0216E	8,0	Rd 42 x 620	54	28	80	140	1
0218E	12,5	Rd 52 x 880	70	28	90	170	1

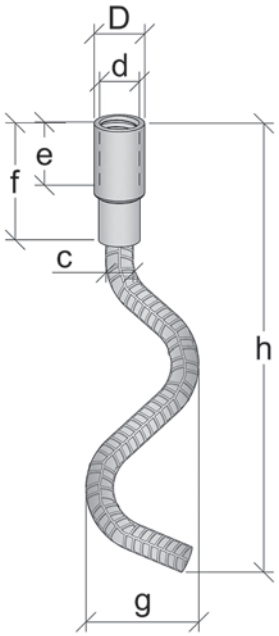


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Käyräankkuri DWK

Sinkityllä kierrehylsyllä ja lyhyellä harjateräksellä

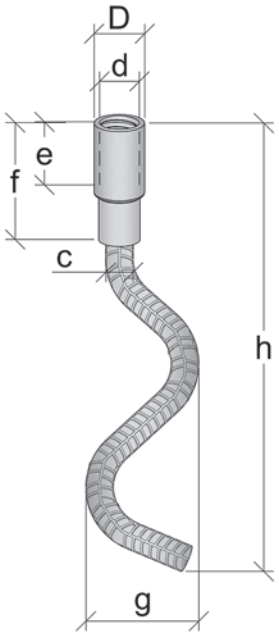
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	f mm	Pakkaus kpl
0250	0,5	Rd 12 x 108	16	8	22	40	250
0252	0,8	Rd 14 x 130	20	10	25	48	200
0254	1,2	Rd 16 x 167	21,5	12	27	58	100
0256	1,6	Rd 18 x 175	24	14	34	65	100
0258	2,0	Rd 20 x 187	27	16	35	70	50
0260	2,5	Rd 24 x 240	32	16	43	80	50
0262	4,0	Rd 30 x 300	38	20	56	101	1
0264	6,3	Rd 36 x 380	48	25	69	110	1
0266	8,0	Rd 42 x 450	54	28	80	140	1



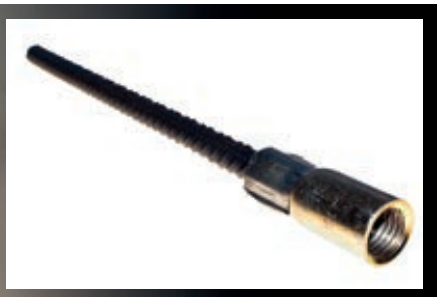
Käyräankkuri DWK-E

Ruostumattomalla kierrehylsyllä ja lyhyellä ankkuroinnilla

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	f mm	Pakkaus kpl
0250E	0,5	Rd 12 x 108	16	8	22	40	250
0252E	0,8	Rd 14 x 130	20	10	25	48	200
0254E	1,2	Rd 16 x 167	21,5	12	27	58	100
0256E	1,6	Rd 18 x 175	24	14	34	65	100
0258E	2,0	Rd 20 x 187	27	16	35	70	50
0260E	2,5	Rd 24 x 240	32	16	43	80	50
0262E	4,0	Rd 30 x 300	38	20	56	101	1
0264E	6,3	Rd 36 x 380	48	25	69	110	1
0266E	8,0	Rd 42 x 450	54	28	80	140	1



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.



Nostoankkuri SNA

SNA-Nostoankkureita käytetään pääasiassa betonielementtien nostoankkureina. Ankkurin sisäkierrehylsyyn on kiinnitetty suora harjateräs ankkurointia varten. Rakenteensa ansiosta ankkuri soveltuu erityisesti ohuisiin kappaleisiin, kuten seiniin, parvekelaattoihin, porraselementteihin, sekä sandwich-elementteihin.

Ankkureita on saatavana eri käyttöolosuhteisiin sinkityllä, ruostumattomalla tai haponkestävällä kierrehylsyllä, harjatanko on ”musta”. Ankkurin ankkurointiteräksen pituutta ja paksuutta voidaan muuttaa erityisiin tarpeisiinne, mutta tässä tapauksessa on otettava huomioon, että kuormitusarvo voi muuttua. Sandwich-elementille on suunniteltu siihen sopiva nostoankkuri, jossa ankkurointiteräs on muotoiltu.

Muottikiinnityksiä varten meillä on laaja valikoima apuvälineitä, kuten Magneettipidin HM4 teräsmuotille, Tartuntapohja TPK ja TPM puumuotille.

Betonirakenteissa näkyviin jäävät ankkurit voidaan käytön jälkeen peittää sitä varten suunnitellulla peitetulpalla, joita on useita värivaihtoehtoja betonipinnan värin mukaan.

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

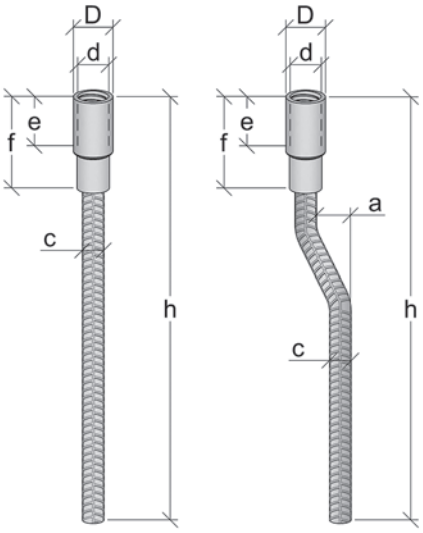
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Nostoankkuri SNA

Sinkityllä kierrehylsyllä

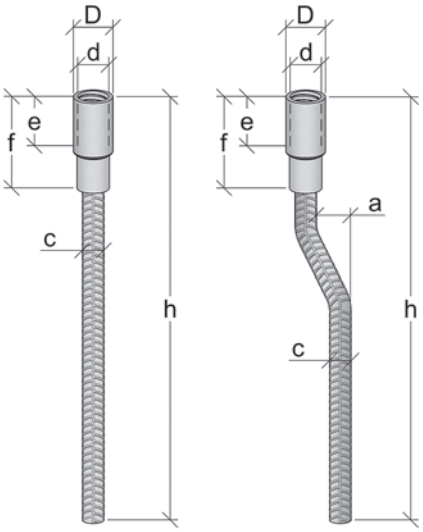
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	Pakkaus kpl
0100	0,5	Rd 12 x 190	16	8	22	250
0102	0,8	Rd 14 x 230	20	10	25	200
0104	1,2	Rd 16 x 250	22	12	27	100
0106	1,6	Rd 18 x 300	25	14	34	100
0108	2,0	Rd 20 x 350	27	16	35	50
0112	2,5	Rd 24 x 400	31	16	43	50
0116	4,0	Rd 30 x 500	38	20	56	1
0118	4,0	Rd 30 x 900	38	20	56	1
0120	6,3	Rd 36 x 650	48	25	69	1
0122	6,3	Rd 36 x 900	48	25	69	1
0124	8,0	Rd 42 x 800	54	28	80	1
0126	12,5	Rd 52 x 900	70	28	90	1



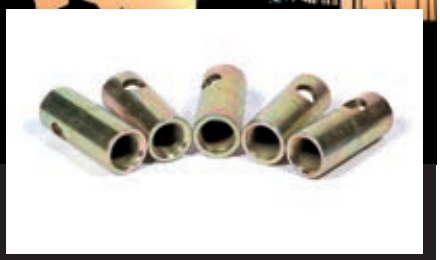
Nostoankkuri SNA-E

Ruostumattomalla kierrehylsyllä

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	c mm	e mm	Pakkaus kpl
0100E	0,5	Rd 12 x 190	16	8	22	250
0102E	0,8	Rd 14 x 230	20	10	25	200
0104E	1,2	Rd 16 x 250	22	12	27	100
0106E	1,6	Rd 18 x 300	25	14	34	100
0108E	2,0	Rd 20 x 350	27	14	35	50
0112E	2,5	Rd 24 x 400	31	16	43	50
0116E	4,0	Rd 30 x 500	38	20	56	1
0118E	4,0	Rd 30 x 900	38	20	56	1
0119E	6,3	Rd 36 x 650	48	25	69	1
0122E	6,3	Rd 36 x 900	48	25	69	1
0124E	8,0	Rd 42 x 800	54	28	80	1
0126E	12,5	Rd 52 x 900	70	28	90	1



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.



Hylsyankkurit

Hylsyankkurit soveltuvat kaikenlaisten betonielementtien nostamiseen.

Ankkurin sisäkierrehylsyn pohja on joko tulpattu (HA) tai litistetty (HAL) ettei tuore betoni pääse betonoinnin aikana tunkeutumaan kierteeseen. HLA-Laatta-ankkurin pohjaan on hitsattu poikittain teräslevy. Se on suunniteltu erityisesti laattamaisten elementtien nostamiseen. Hylsyankkureita on saatavana eri käyttöolosuhteisiin sinkittynä, ruostumattomana tai haponkestävänä.

Muottikiinnityksiä varten meillä on laaja valikoima apuvälineitä, kuten Magneettipidin HM4 teräsmuotille, Tartuntapohja TPK ja TPM puumuotille sekä erilaisia suojatulppia suojaamaan kierrettä betonoinnin aikana ja kierteen käytön jälkeen.

Betonirakenteissa näkyviin jäävät osat voidaan käytön jälkeen peittää sitä varten suunnitellulla peitetulpalla, joita on useita värivaihtoehtoja betonipinnan värin mukaan.

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

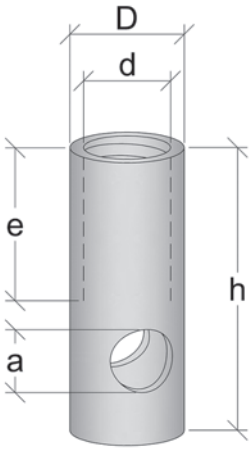
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Hylsyankkuri HA

Sinkitty

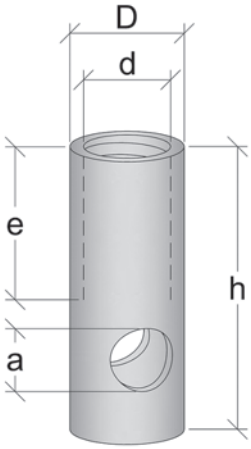
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	a mm	e mm	Pakkaus kpl
0050	0,5	Rd 12 x 40	16	8,0	22	500
0052	0,8	Rd 14 x 48	18	10,0	25	250
0054	1,2	Rd 16 x 54	21	13,0	27	250
0056	1,6	Rd 18 x 65	25	13,0	34	150
0058	2,0	Rd 20 x 70	27	16,0	35	150
0060	2,5	Rd 24 x 80	32	17,0	43	100
0062	4,0	Rd 30 x 100	38	21,5	56	50
0064	6,3	Rd 36 x 125	48	25,0	69	25
0066	8,0	Rd 42 x 140	54	30,0	80	20
0068	12,5	Rd 52 x 170	70	38,0	97	10



Hylsyankkuri HA-E

Ruostumaton

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	a mm	e mm	Pakkaus kpl
0070E	0,5	Rd 12 x 40	16	8,0	22	500
0072E	0,8	Rd 14 x 48	18	10,0	25	250
0074E	1,2	Rd 16 x 54	21	13,0	27	250
0076E	1,6	Rd 18 x 65	25	13,0	34	150
0078E	2,0	Rd 20 x 70	27	16,0	35	150
0080E	2,5	Rd 24 x 80	32	17,0	43	100
0082E	4,0	Rd 30 x 100	38	21,5	56	50
0084E	6,3	Rd 36 x 125	48	25,0	69	25
0086E	8,0	Rd 42 x 140	54	30,0	80	20
0088E	12,5	Rd 52 x 170	70	38,0	97	10

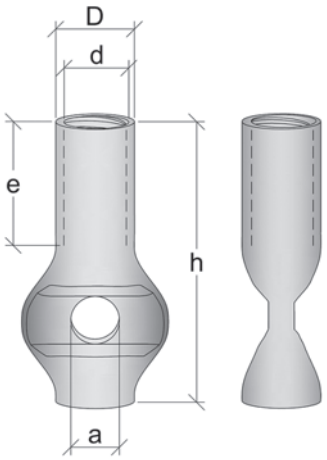


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Hylsyankkuri HAL

Sinkitty

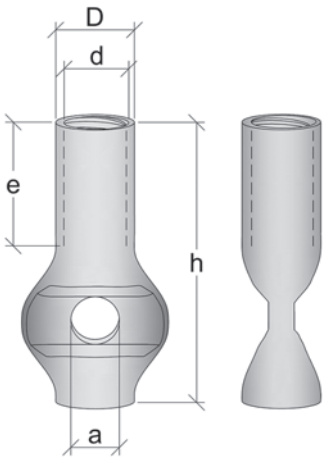
Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	a mm	e mm	Pakkaus kpl
0850	0,5	Rd 12 x 60	16	8,0	22	500
0851	0,5	Rd 12 x 80	16	8,0	22	500
0852	1,2	Rd 16 x 80	21	13,0	27	250
0853	1,2	Rd 16 x 100	21	13,0	27	250
0854	2,0	Rd 20 x 95	27	15,0	35	150
0855	2,5	Rd 24 x 100	32	15,0	43	100
0856	2,5	Rd 24 x 120	32	17,0	43	100
0857	4,0	Rd 30 x 135	38	21,0	56	50
0858	4,0	Rd 30 x 150	38	21,0	56	50



Hylsyankkuri HAL-E

Ruostumaton

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	D mm	a mm	e mm	Pakkaus kpl
0850E	0,5	Rd 12 x 60	16	8,0	22	500
0851E	0,5	Rd 12 x 80	16	8,0	22	500
0852E	1,2	Rd 16 x 80	21	13,0	27	250
0853E	1,2	Rd 16 x 100	21	13,0	27	250
0854E	2,0	Rd 20 x 95	27	15,0	35	150
0855E	2,5	Rd 24 x 100	32	15,0	43	100
0856E	2,5	Rd 24 x 120	32	17,0	43	100
0857E	4,0	Rd 30 x 135	38	21,0	56	50
0858E	4,0	Rd 30 x 150	38	21,0	56	50



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Laatta-ankkuri HLA

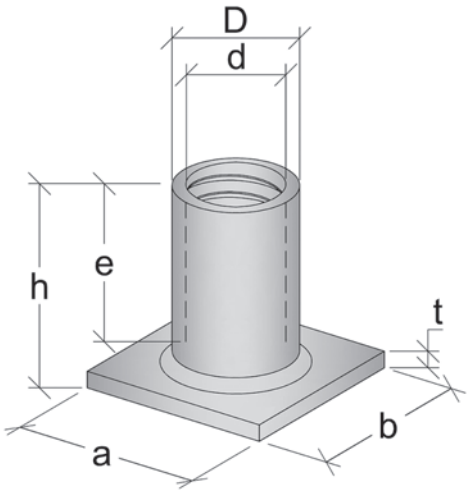
Sinkitty

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Levy mm	e mm	D mm	Pakkaus kpl
0350	0,5	Rd 12 x 30	35 x 35 x 3	22	16	100
0352	0,8	Rd 14 x 33	35 x 35 x 3	25	18	100
0354	1,2	Rd 16 x 35	35 x 35 x 3	27	21	100
0354/55	1,2	Rd 16 x 55	60 x 60 x 5	27	21	100
0356	1,6	Rd 18 x 44	60 x 60 x 5	34	25	50
0358	2,0	Rd 20 x 47	60 x 60 x 5	35	27	50
0360	2,5	Rd 24 x 54	80 x 60 x 5	43	32	50
0360-70	2,5	Rd 24 x 70	190 x 70 x 5	43	32	50
0362	4,0	Rd 30 x 72	100 x 80 x 6	56	38	25
0364	6,3	Rd 36 x 80	130 x 100 x 6	69	48	10
0366	8,0	Rd 42 x 98	130 x 130 x 8	80	54	10
0368	12,5	Rd 52 x 120	130 x 130 x 8	97	70	10

Laatta-ankkuri HLA-E

Ruostumaton

Tuote n:o	Kuorma t	Koko d x h	Levy mm	e mm	D mm	Pakkaus kpl
0350E	0,5	Rd 12 x 30	35 x 35 x 3	22	16	100
0352E	0,8	Rd 14 x 33	35 x 35 x 3	25	18	100
0354E	1,2	Rd 16 x 35	35 x 35 x 3	27	21	100
0356E	1,6	Rd 18 x 44	60 x 60 x 5	34	25	50
0358E	2,0	Rd 20 x 47	60 x 60 x 5	35	27	50
0360E	2,5	Rd 24 x 54	60 x 60 x 5	43	32	50
0362E	4,0	Rd 30 x 72	130 x 130 x 8	56	38	25
0364E	6,3	Rd 36 x 80	130 x 130 x 8	69	48	10



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Magneettipidin HM4

HM4-Magneettipitimet on suunniteltu kiinnittämään sisäkierreankkureita teräsmuottiin. Materiaalina käytetty neodyymimagneetti pitää lujasti kiinni jo pienelläkin pinta-alalla.

Rungon erikoiskorkeudet tai halkaisijat, sekä runko vaihdettavilla kierreosilla on mahdollista toteuttaa pyynnöstä.

SALON TUKITUOTE

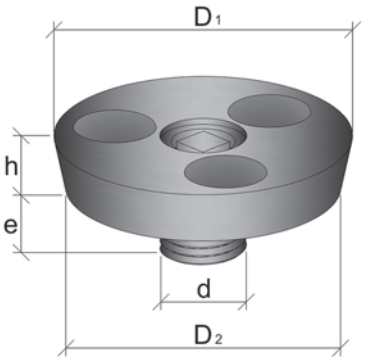
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Magneettipidin HM4-100

100% pitovoimalla ja 12 mm upotuksella

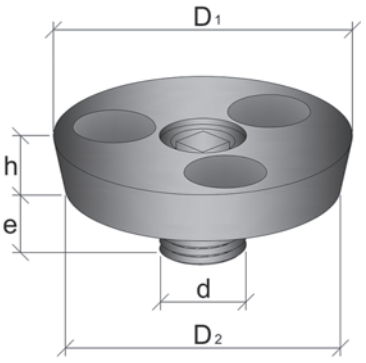
Tuote n:o	Kierretappi M / Rd	Pitovoima kg	D 1 mm	D 2 mm	Korkeus h mm
HM4-6 M8-1	M 8	100	65	60	12
HM4-6 M10-1	M 10				
HM4-6 M12-1	M 12				
HM4-6 M14-1	M 14				
HM4-6 M16-1	M 16				
HM4-6 M18-1	M 18				
HM4-6 M20-1	M 20				
HM4-6 M24-1	M 24				



Magneettipidin HM4-50

50% pitovoimalla ja 12 mm upotuksella

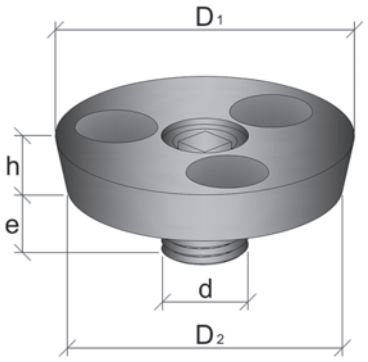
Tuote n:o	Kierretappi M / Rd	Pitovoima kg	D 1 mm	D 2 mm	Korkeus h mm
HM4-3 M8-1	M 8	50	65	60	12
HM4-3 M10-1	M 10				
HM4-3 M12-1	M 12				
HM4-3 M14-1	M 14				
HM4-3 M16-1	M 16				
HM4-3 M18-1	M 18				
HM4-3 M20-1	M 20				
HM4-3 M24-1	M 24				



Magneettipidin HM4-P

Tämä magneettipidin sopii käytettäväksi kun elementtiä nostetaan painelevyllisellä nostolenkillä.

Tuote n:o	Kierretappi	Pitovoima kg	D 1 mm	D 2 mm	Korkeus h mm
HM4-P-12	12	100	50,5	47	10
HM4-P-14	14	100	55,5	52	10
HM4-P-16	16	100	59,2	56	10
HM4-P-18	18	100	62,5	59	10
HM4-P-20	20	150	73,5	70	10
HM4-P-24	24	150	78,2	74	12
HM4-P-30	30	150	94,2	90	12
HM4-P-36	36	150	105,2	101	12
HM4-P-42	42	200	115,3	110	15
HM4-P-52	52	200	135,3	130	15



Nostolenkit kierteellä

Vaijerinostolenkit ja LD Nostosilmukka ovat nostoelimiä, joita voidaan käyttää yhdessä vastaavan Rd- tai M- kierteen omaavan sisäkierreankkurin kanssa betonielementtien nostoihin ja kuljettamiseen.

Käytettäessä ulkokierteisiä nostolenkkejä yhdessä sisäkierteisten nostoankkureiden kanssa vältytään työmaalla tapahtuvista betonielementtien pyöröteräsnostolenkkien katkaisuista ja paikkaamisista. Näiden työvaiheiden sijasta vaijerinostolenkki irrotetaan elementistä ja tarvittaessa nosto-osan asennuskolo tulpataan. Tämä helpottaa ja nopeuttaa elementtien asennusta.

Vaijerinostolenkit on merkitty muovisella tunnisterenkaalla, josta ilmenee sallittu kuormitusarvo ja kierretyyppi. Kierrekoko ilmenee myös tunnisterenkaan värin mukaan, joka on joka kierrekoossa yksilöllinen.

Nostoelimet ovat CE-merkittyjä.

CE FI PG by

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

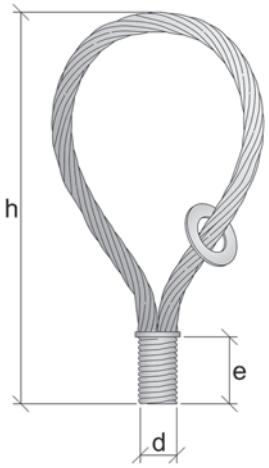
SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Rd-kierteellä
Nostokulmat 0 – 45 astetta

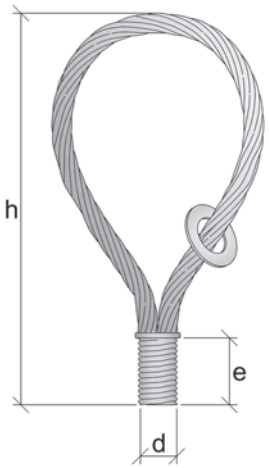
Tuote n:o	Kuorma t	Kierre d x e	Vaijeri Ø mm	h mm
0650	0,5	Rd 12 x 22	6	155
0652	0,8	Rd 14 x 24	7	155
0654	1,2	Rd 16 x 27	8	155
0656	1,6	Rd 18 x 34	9	190
0658	2,0	Rd 20 x 35	10	215
0660	2,5	Rd 24 x 37	12	255
0662	4,0	Rd 30 x 50	16	300
0664	6,3	Rd 36 x 65	18	340
0666	8,0	Rd 42 x 70	20	425
0668	12,5	Rd 52 x 80	26	480



Vaijerinostolenkki LL
Nostolenkit kierteellä

M-kierteellä
Nostokulmat 0 – 45 astetta

Tuote n:o	Kuorma t	Kierre d x e	Vaijeri Ø mm	h mm
0651	0,5	M 12 x 22	6	155
0653	0,8	M 14 x 24	7	155
0655	1,2	M 16 x 27	8	155
0657	1,6	M 18 x 34	9	190
0659	2,0	M 20 x 35	10	215
0661	2,5	M 24 x 37	12	255
0663	4,0	M 30 x 50	16	300
0665	6,3	M 36 x 65	18	340
0667	8,0	M 42 x 70	20	425
0669	12,5	M 52 x 80	26	480

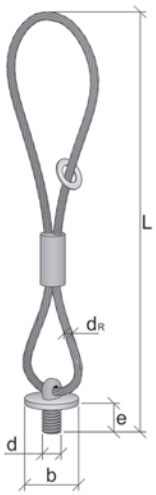


Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Vaijerinostolenkki PL

Rd-kierteellä ja painelevyllä
Nostokulmat 0 – 90 astetta

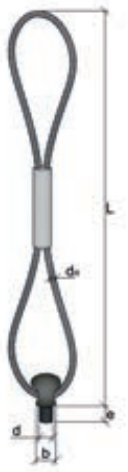
Tuote n:o	Kuorma t	Kierre	Painelevy Ø mm	Vaijeri Ø mm	h mm
0650G8PL	0,5	Rd 12	47	6	335
0654G8PL	1,2	Rd 16	56	8	385
0658G8PL	2,0	Rd 20	68	10	470
0660G8PL	2,5	Rd 24	74	12	550
0662G8PL	4,0	Rd 30	90	16	590
0664G8PL	6,3	Rd 36	103	18	780
0666G8PL	8,0	Rd 42	96	20	860
0668G8PL	12,5	Rd 52	120	26	1080



Vaijerinostolenkki LL-G

M-kierteellä
Nostokulmat 0 – 90 astetta

Tuote n:o	Kuorma t	Kierre	Kosketuspinta Ø mm	Vaijeri Ø mm	h mm
0651G8	0,5	M 12	25	6	335
0655G8	1,2	M 16	25	8	385
0659G8	2,0	M 20	45	10	470
0661G8	2,5	M 24	45	12	550
0663G8	4,0	M 30	45	16	590
0665G8	6,3	M 36	75	18	780
0667G8	8,0	M 42	75	20	860
0669G8	12,5	M 52	75	26	1080



Vaijerinostolenkki LL-G

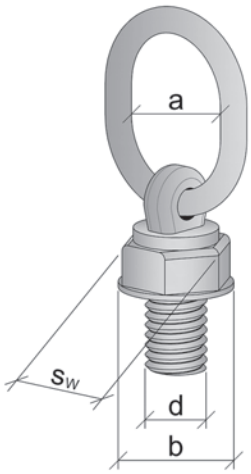
Rd-kierteellä
Nostokulmat 0 – 90 astetta

Tuote n:o	Kuorma t	Kierre	Kosketuspinta Ø mm	Vaijeri Ø mm	h mm
0650G8	0,5	Rd 12	25	6	335
0654G8	1,2	Rd 16	25	8	385
0658G8	2,0	Rd 20	45	10	470
0660G8	2,5	Rd 24	45	12	550
0662G8	4,0	Rd 30	45	16	590
0664G8	6,3	Rd 36	75	18	780
0666G8	8,0	Rd 42	75	20	860
0668G8	12,5	Rd 52	75	26	1080

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Kääntyvä nostoelin Rd-kierteellä
Nostokulmat 0 – 90 astetta

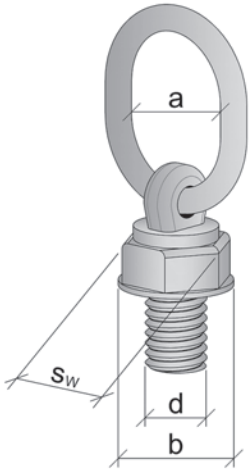
Tuote n:o	Kuorma t	Kierre	Kosketuspinta Ø mm	Avainväli mm
0689	0,50	Rd 12	36	30
0690	0,70	Rd 14	36	30
0691	1,25	Rd 16	36	30
0692	1,60	Rd 18	50	30
0693	2,00	Rd 20	50	30
0694	2,50	Rd 24	57	46
0695	4,00	Rd 30	66	46
0696	6,30	Rd 36	80	65
0697	8,00	Rd 42	80	80
0698	12,50	Rd 52	80	80



Nostosilmukka LD
Nostolenkit kierteellä

Kääntyvä nostoelin M-kierteellä
Nostokulmat 0 – 90 astetta

Tuote n:o	Kuorma t	Kierre	Kosketuspinta Ø mm	Avainväli mm
0602	0,50	M 12	36	30
0604	0,70	M 14	36	30
0606	1,25	M 16	36	30
0608	1,60	M 18	50	30
0610	2,00	M 20	50	30
0612	2,50	M 24	57	46
0614	4,00	M 30	66	46
0616	6,30	M 36	80	65
0618	8,00	M 42	80	80
0620	12,50	M 52	80	80



Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

Tartuntapohjat

Muoviset tartuntapohjat on suunniteltu sisäkierteisten ankkureiden, kuten tartuntakierteiden, käyräankkureiden, hylsyankkureiden ym. kiinnittämiseen puu- ja vanerimuottiin. Tartuntapohja naulataan kiinni muottiin, jonka jälkeen ankkuri kierretään paikoilleen.

SALON TUKITUOTE

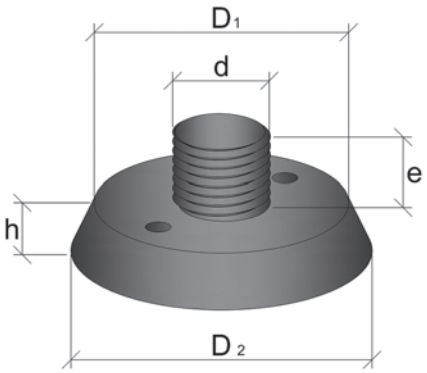
Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Tartuntapohja TPK

M ja Rd-kierteille

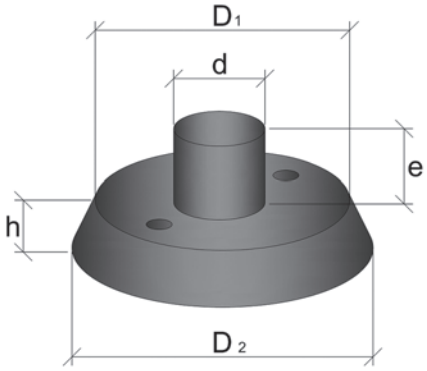
Tuote n:o	Kierre M/Rd	Varaus	Ø D1	Ø D2	Pakkaus kpl
0901	10	10	40	30	250
0900	12	10	40	30	250
0903	14	10	40	30	250
0904	16	10	55	45	250
0906	18	10	55	45	250
0908	20	10	55	45	250
0910	24	10	55	45	250
0912	30	10	70	60	250
0914	36	10	70	60	1
0916	42	12	96	86	1
0918	52	12	96	86	1



Tartuntapohja TPM

M ja Rd-kierteille

Tuote n:o	Kierre M/Rd	Varaus	Ø D1	Ø D2	Pakkaus kpl
01311	12	15	42	59	350
01312	16	15	42	59	700
01313	20	15	42	59	350



Suojatulpat

Muoviset suojatulpat on suunniteltu sisäkierteisten ankkureiden sisäkierteen suojaamiseen. Kun ankkuri on suojattu tulpalla, voidaan kierreosaa käyttää ilman ongelmia, jotka voivat aiheutua tuoreen betonin valumisesta kierteeseen tai ulkona veden jäätymisestä, jolloin nostolenkkiä tai kiinnitysruuvia voi olla vaikea kiertää paikoilleen.

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Suojatulppa MK

M ja Rd-kierteille luonnonvalkoisella värillä

Tuote n:o	Kierre M/Rd	Pakkaus kpl
0950	12	100
0952	14	100
0954	16	100
0956	18	100
0958	20	100
0960	24	100
0962	30	100
0964	36	100
0966	42	100
0968	52	100

Suojatulppa ST

M ja Rd-kierteille luonnonvalkoisella värillä

Tuote n:o	Kierre M/Rd	Pakkaus kpl
01331	M 12	500
01332	M 16	500
01333	M 20	500
01334	M 24	500

Suojatulppa MTK

M ja Rd-kierteille harmaalla värillä

Tuote n:o	Kierre M/Rd	Väri	Pakkaus kpl
01310K	M 10	harmaa	1000
01312K	M 12	harmaa	1000

Tämä tulppa on normaalia suojatulppaa paksummalla kannalla varustettu, jolloin kierreosa on mahdollista upottaa syvemmälle esimerkiksi betonipinnan hiontaa varten. Näin ollen näkyviin ei tule teräksistä kierrehylsyä vaan tasainen betoninharmaa tulppa peittää sen.

Peitetulpat

Muovisten peitelevyjen ja peitetulppien käyttötarkoitus on piilottaa sisäkierreankkureiden tarpeettomaksi jäänyt kierrereikä näkyvistä. Peitelevyjä ja peitetulppia on erivärisiä käyttökohteiden värien mukaan. Käyttämällä oikeanvärisiä peiteosia saadaan erittäin viimeistellyn ja kauniin näköinen lopputulos betonipinnalle.

Peitetulppien edut ja ominaisuudet
- viimeistelty lopputulos
- useita eri värivaihtoehtoja

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Peitetulppa PT

M ja Rd-kierteille

Tuote n:o	Nimike	Kierre M/Rd	Laipan halkaisija	Väri	Pakkaus kpl
01350	PT 16 V	M12 ja M16	35	valkoinen	100
01351	PT 16 VH	M12 ja M16	35	vaalean harmaa	100
01352	PT 16 H	M12 ja M16	35	harmaa	100
01355	PT 16 P	M12 ja M16	35	punertava (luonnonsora)	100
01350-1	PT 16 M	M12 ja M16	35	musta	100
01356	PT 24 V	M20 ja M24	35	valkoinen	100
01357	PT 24 VH	M20 ja M24	35	vaalean harmaa	100
01358	PT 24 H	M20 ja M24	35	harmaa	100
01362	PT 24 P	M20 ja M24	35	punertava (luonnonsora)	100
01363	PT 30 VH	M30	45	vaaleanharmaa	100
01364	PT 30 H	M30	45	harmaa	100
01365	PT 30 P	M30	45	punertava (luonnonsora)	100

Peitelevy PL

M ja Rd-kierteille

Tuote n:o	Kierre M/Rd	Laipan halkaisija	Väri	Pakkaus kpl
01370	M16	95	harmaa	300
01371	M16	95	valkoinen	300

Kierretangot ja ulkokierteiset tuotteet

Kierretuotteita rakentajille

Toimitamme ja valmistamme ulkokierteisiä osia monenlaisiin käyttökohteisiin, kuten betonirakentajille kierreankkureiden muottikiinnityksiin ja erilaisiin tartuntoihin. Kierretangot on saatavana kiinnitystarpeisiinne tarpeen mukaan käsiteltynä mittojen mukaisina pätkinä, taitettuna ym.

Pystymme tuottamaan joustavasti muutaman kappaleen tilauksista tuhansiin kappaleisiin.

Erikoistarpeisiin voimme valmistaa kierteityskoneella erikoismittaisia kierretuotteita, sekä erikoiskierteitä.

VALIKOIMASSAMME OLEVAT TUOTTEET

- standardi kierretangot (myös pätkittynä ja/tai taitettuna)
- kierteitetyt pyörötangot ja putket
- kierteitetyt harjateräkset
- kierre voi olla valssattu tai työstetty

Vakioteräslaadut kierteitetyille tapeille ja pulteille:
S355, S235, 1.4404, 1.4301 ja 1.4305.

Kierteytämme myös muita raaka-aineita pyynnöstä mahdollisuuksien mukaan.

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Nostojärjestelmä KK

Kaikenlaisten betonielementtien nostamiseen

KK nostoankkurijärjestelmä koostuu erilaisista nostoankkureista, joiden yhdistävä tekijä on tyssäämällä muotoiltu pää, joka sopii vastaavan kuormaluokan kuulapäänostimeen (nostoelin). Kuulapäänostin voidaan yhdistää ankkuriin nopeasti ja turvallisesti yhdellä liikkeellä. Kuulapääankkureita on saatavana erilaisilla tartunnoilla. Tartuntana voi olla tyssäys, harjatanko tai poikittain ankkurin pohjaan hitsattu laatta, jolloin saadaan tarpeeksi matala rakenne käytettäväksi matalissa ja laattamaisissa betonielementeissä. Kuulapääankkurijärjestelmään kuuluu lisäksi apuvälineitä muottiinkiinnityksiä varten, kuten kolopitimet. Kolopitimiä on saatavana käytössä olevasta muotista riippuen joko kumisena, teräksisenä sekä magneetilla.

KUULAPÄÄANKKURIJÄRJESTELMÄN EDUT JA OMINAISUUDET

- nopea käyttää, koska nostoelin voidaan lukita ankkuriin yhdellä liikkeellä
- monipuoliset käyttömahdollisuudet
- kuormaluokat 1,3t – 32t

Kuulapääankkurit saa pyynnöstä sinkittynä, ruostumattomana tai haponkestävästä teräksestä valmistettuna.

VALIKOIMASTAMME LÖYTYVÄT TUOTTEET

- Kuulapääankkuri KK
  - tartuntana tyssätty pää
- Kuulapääankkuri KK-T
  - tartuntana suora harjateräs
- Kuulapääankkuri KK-L
  - tartuntana teräslevy
- Kuulapääankkuri KK-S
  - tartuntana muotoiltu harjateräs (sopii sandwich-elementtien nostoon)

SUOSITELTAVAT OHEISTUOTTEET

Kuulapääankkureihin sopivat apuvälineet muottikiinnityksiin ja nostoihin.

- Kolopidin KK
- Magneettipidin HM5
- Kuulapäänostin

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Nostoankkurijärjestelmä TPA

Kaikenlaisten betonielementtien nostamiseen

TPA-nostoankkurijärjestelmä koostuu teräslevystä valmistetuista nostoankkureista (reikärauta-ankkuri) ja nostolukosta, sekä kolopitimistä muottiin kiinnitystä varten. TPA nostoankkureita on saatavana erilaisilla tartunnoilla. Nostoankkurijärjestelmä TPA sopii käytettäväksi kaikenlaisten betonielementtien kuljetuksiin.

REIKÄRAUTA-ANKKUREIDEN EDUT JA OMINAISUUDET

- nopea käyttää, koska nostoelin voidaan lukita ankkuriin yhdellä liikkeellä
- monipuoliset käyttömahdollisuudet
- kuormaluokat 0,7t – 26t ankkuria kohden

VALIKOIMASTAMME LÖYTYVÄT TUOTTEET

- Nostoankkuri TPA-S
  - Tartuntana on levitetty pää
- Nostoankkuri TPA-Z
  - tartuntana poikittainen reikä harjateräsankkurointia varten
- Nostoankkuri TPA-U
  - tartuntana on levitetty pää
  - kuorma 1,25t
  - teräslaadut: kirkas, kuumasinkitty ja ruostumaton
- Nostoankkuri TPA-P (laattamaisten elementtien nostoon)
  - tartuntana on poikittain hitsattu teräslevy
- Nostoankkuri TPA-F
  - tartuntana levitetty pää
- Nostoankkuri TPA-ST (F)
  - tartuntana on poikittainen reikä harjateräsankkurointia varten
  - saatavana myös kuumasinkittynä (F)
  - Sandwich-elementin nostoankkuri

SUOSITELTAVAT OHEISTUOTTEET

TPA-nostoankkureihin sopivat apuvälineet muottikiinnityksiin ja nostoihin.

- Nostolukko TPA-R1
- Nostolukko TPA-R1S (vaijerilenkillä)
- Kolopidin TPA-A1
- Magneettikolopidin HM9

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi

Vaijerilenkki BS

Betonielementtien nostamiseen

BS-vaijerilenkit ovat betonielementtien nostoankkureita joiden nostopuoli ei jää betonivalmisosan ulkopuolelle kun asennuksessa käytetään tarkoitukseen suunniteltua kolopidintä. BS-vaijerilenkit sopivat erityisen hyvin käytettäväksi esimerkiksi sokkelielementtien, betonipalkkien, tukimuurien ja ontelolaattojen kuljetuksiin.

Tämä nostojärjestelmä koostuu teräsvaijerista soikeaan muotoon puristetuista nostoankkureista (Vaijerilenkki BS) ja kolopitimistä, joilla tehdään vaijerilenkille varaus betonipintaan elementin nostoa varten.

VAIJERILENKKIEN EDUT JA OMINAISUUDET

- ulkonevia osia ei jää asennuksen jälkeen
- kuormaluokat 0,8 t – 99 t ankkuria kohden

VALIKOIMASTAMME LÖYTYVÄT TUOTTEET

- Vaijerilenkki BS
  - sinkitystä teräsvaijerista
- Vaijerilenkki BS-PP
  - polypropyleenistä valmistettu
  - ei ruostu

SUOSITELTAVAT OHEISTUOTTEET

BS-vaijerilenkkeihin sopivat apuvälineet muottikiinnityksiin.

- Magneettinen kolomuotti

Hyväksynnät ja laatudokumentit: kysy lisää myynnistämme.

SALON TUKITUOTE

Salon Tukituote Oy | Kaskiahonkatu 8, FI-24280 SALO, FINLAND
Tel. +358 (0)2 731 2415, Fax +358 (0)2 733 3922, tukituote@tukituote.fi

www.tukituote.fi