

Betoniruuvi, kuusiokanta ja laippa/kiinnipuristettu aluslevy W-BS/S

Yksittäiset kiinnitykset halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin. Sarjakiinnitykset betoniin ja esikuormitettuihin ontelolaatta-betonikattoihin. Hyväksytyt säädettäväksi asennuksen jälkeen.

Erittäin joustava käyttöä

Kolme kiinnityssyvyyttä (koot 6-14) ja runsaasti eri mittoja

Kiinnitystä voi säätää kahdesti asennuksen jälkeen

(Koot 8-14) Jos esimerkiksi halutaan kohdistaa kaiteita tai ankkurilevyjä (noudata hyväksynnän tai ohjelehtisen asennusohjeita)

- Korkea kuormituskapasiteetti
- Laajenee hyvin vähän, jonka ansiosta pienet reuna- ja keskinäiset etäisyydet
- Erittäin nopea ja helppo asentaa
- Väätömomenttia ei tarvita asennuksen yhteydessä
- Välittömästi kuormitettavissa - ei odottelua



Materiaali	Teräs
Pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
Pään/kannan tyyppi	Kuusiokanta

Tuotenumero	5929 325 005	5929 325 015	5929 326 005	5929 326 015	5929 326 025	5929 326 045
Kappalemäärä	100	100	100	100	100	100
Ankkurin koko	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l)	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Kiinnityspaksuus († fix 1)	5 mm	15 mm	5 mm	15 mm	25 mm	45 mm
Kiinnityspaksuus († fix 2)				10 mm	20 mm	40 mm
Kiinnityspaksuus († fix 3)					5 mm	25 mm
Kierteen halkaisija	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Porareian syvyys (h 1,1)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Porareian syvyys (h 1,2)				45 mm	45 mm	45 mm
Porareian syvyys (h 1,3)					60 mm	60 mm
Asennussyvyys (h nom1)	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Asennussyvyys (h nom2)				40 mm	40 mm	40 mm
Asennussyvyys (h nom3)					55 mm	55 mm
Ulkoisen väntiö/kanta	AV 10	AV 10	AV 13	AV 13	AV 13	AV 13
Aluslevyn/laikan halkaisija	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa (d f)	7 mm	7 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Tuotenumero	5929 326 065	5929 328 005	5929 328 015	5929 328 025	5929 328 035	5929 328 045
Kappalemäärä	100	50	50	50	50	50
Ankkurin koko	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l)	100 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 1)	65 mm	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 2)	60 mm		5 mm	15 mm	25 mm	35 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 3)	45 mm			5 mm	15 mm	25 mm
Kierteen halkaisija	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Porareian syvyys (h 1,1)	40 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Porareian syvyys (h 1,2)	45 mm		65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Porareian syvyys (h 1,3)	60 mm			75 mm	75 mm	75 mm
Asennussyvyys (h nom1)	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Asennussyvyys (h nom2)	40 mm		55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Asennussyvyys (h nom3)	55 mm			65 mm	65 mm	65 mm
Ulkoisen väntiö/kanta	AV 13	AV 13	AV 13	AV 13	AV 13	AV 13
Aluslevyn/laikan halkaisija	15 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa (d f)	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Tuotenumero	5929 328 055	5929 328 075	5929 321 035	5929 321 045	5929 321 065
Kappalemäärä	50	50	25	25	25
Ankkurin koko	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l)	100 mm	120 mm	90 mm	100 mm	120 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 1)	55 mm	75 mm	35 mm	45 mm	65 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 2)	55 mm	65 mm	15 mm	25 mm	45 mm
Kiinnityspaksuus (t fix 3)	35 mm	55 mm	5 mm	15 mm	35 mm
Kierteen halkaisija	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Porareian syvyys (h 1,1)	55 mm	55 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Porareian syvyys (h 1,2)	65 mm	65 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Porareian syvyys (h 1,3)	75 mm	75 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Asenussyvyys (h nom1)	45 mm	45 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Asenussyvyys (h nom2)	55 mm	55 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Asenussyvyys (h nom3)	65 mm	65 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Ulkoinen vääntö/kanta	AV 13	AV 13	AV 15	AV 15	AV 15
Aluslevyn/laikan halkaisija	16 mm	16 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa (d f)	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm

Lisätiedot ja -kuvat

Yksittäiset kiinnitykset koot 6-14:

Perusbetoni C20/25-C50/60 (halkeillut ja halkeilematon betoni, seisminen suorituskykyluokka C1, koskee kokoja 8-14)

Sarjakiinnitys, koot 5 ja 6:

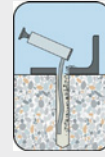
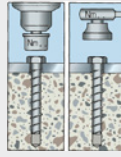
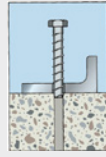
Ei-kantavien rakenteiden ankkurointi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

Kiinnitykseen esikuormitettuihin ontelolaatta-betonisäkattoihin, koko 6

Sopii metallirakenteiden ja -profiilien, kannakkeiden, jalustojen, tukien, kaapelisiltojen, putkien, kiskojen ja vastaavien kiinnitykseen.

Voidaan käyttää betonissa < C20/25 ja paineenkestävässä luonnonkivessä (ilman hyväksyntää)

W-BS/ZFSH (sinkkihiutale, sinkittyä terästä) hyväksytty käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

ETA-16/0043 yksittäisille kiinnityksille

Optio 1 halkeilleelle ja halkeilemattomalle betonille (koot 6-14), seisminen suorituskykyluokka C1 (koot 8-14)

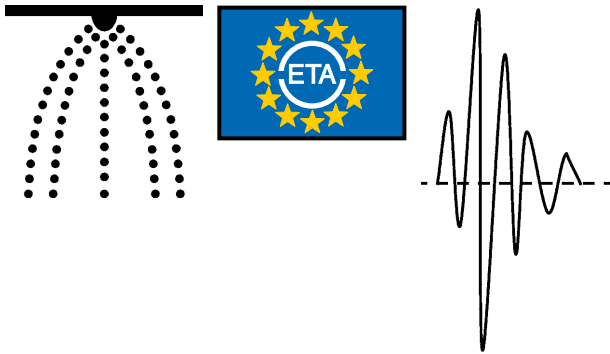
ETA-16/0128 sarjakiinnityksille

Betoni (koot 5 ja 6)

Esikuormitetut ontelolaatta-betonisisäkatot (koko 6)

Palonkestävyys

R30, R60, R90, R120; tekninen raportti TR020 (sisältyy hyväksyntöihin)



Huomautus

Koosta 8 alkaen suosittelemme asennusta sopivaa tangentiaalista iskuruvinväännintä käyttäen.

Jos useita ankkureita sijoitetaan peräkkäin samassa kuormitussuunnassa, vain yhtiä ankkuria käytetään leikkauskuormia varten.