

Betoniruuvi W-BS Compact, tyyppi P, Dome, matalakupukanta

Helppo kiinnittää akkuruuvinvääntimellä. Ei osumia vahvikeraudituksiin erittäin matalan asennussyvyyden ansiosta. Betonipinnoille, matalalla kupukannalla. Sinkittyä terästä

- Nopea ja helppo asentaa
- Voidaan asentaa käsin
- Taloudellinen ja tehokas asennusratkaisu

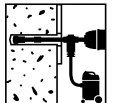
Monikäyttöinen 2 eri kannan halkaisijan ansiosta

- Tyyppi P, matalakupukanta, halk. 14 mm
- Tyyppi LP, erittäin suuri matalakupukanta, halk. 17,6 mm



Kuva on viitteellinen

31



Ankkurin koko	6 mm
Kierteen halkaisija	7 mm
Pään/kannan tyyppi	Lieriökanta/matala kupukanta
Sisäinen vääntiö/kanta	TX30
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	6 mm
Porareian syvyys (h 1)	28 mm
Pinta/pinnoite	Sinkitty
Materiaali	Teräs
Asennussyvyys (h nom)	25 mm
Kiinnitys-/ankkurointialustan paksuus (h min) vähint. suositeltu	80 mm
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa (d f)	8 mm
Hyväksyntä	ETA-15/0091
Porareian halkaisija (d cut)	6,4 mm

Ankkurin/tulpan pituus (l)	Pään/kannan halkaisija	Kiinnityspaksuus enint. (t fix)	Tuotenumero	Kappalemäärä
28 mm	14 mm	3 mm	5929 506 028	100
28 mm	17,6 mm	3 mm	5929 556 028	100
40 mm	17,6 mm	15 mm	5929 556 040	100

Suorituskykytiedot betonissa - sarjakiinnitykset ei-kantaviin rakenteisiin teknisen hyväksynnän ETA-15/0091 mukaisesti

Ankkurin koko	(mm)	6
Nimellinen asennussyvyys	h_{nom} (mm) $\geq$	25
Sallittu kuorma kaikkiin kuormitus-suuntiin halkeilleessa ja halkeilemattomassa betonissa C20/25-C50/601	F_{zul} (kN) =	0,43
Sallittu taivutusmomentti	M_{zul} (Nm)	7,9
Sallittu kuorma palolle altistettuna (R30, R60, R90, R120), katso eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-15/0091		

¹⁾ Hyväksynnässä määritettyjen vastusten osavarmuuskertoimet sekä vaikutusten osavarmuuskertoimen $\gamma_F = 1,4$ on otettu huomioon. Katso eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (ETAG) liitteestä C tietoja veto- ja taivutuskuormien yhdistämisestä, reunaetäisyyden vaikutuksesta ja ankkuriryhmistä.

Asennusparametrit betonissa

Ankkurin koko		6
Keskinäinen etäisyys	$s_{cr,N}$ (mm)	200
Reunaetäisyys	$c_{cr,N}$ (mm)	150
Kiinnitys-/ankkurointialustan paksuus vähint.	h_{min} (mm)	80
Asennussyvyys	$h_{nom} \geq$ (mm)	25
Kiinnityspaksuus	t_{fix} (mm) =	$l_{h_{nom}}$
Poran nimellishalkaisija	d_0 (mm)	6
Porareiän halkaisija	$d_{cut} \leq$ (mm)	6,35
Porareiän syvyys	$h_1 \geq$ (mm)	28
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa	$d_f \leq$ (mm)	8
Asennusmomentti	T_{inst} (Nm)	10

Lisätiedot ja -kuvat

Sarjakiinnitykset ei-kantaviin rakenteisiin eurooppalaisen teknisen hyväksynnän mukaisesti:

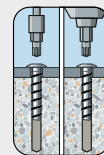
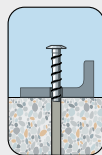
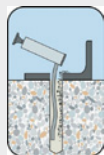
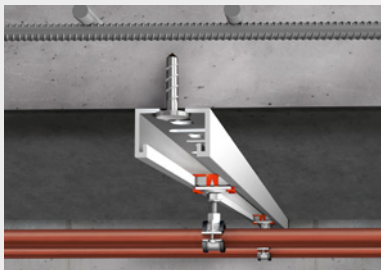
- Tavallinen betoni C20/25-C50/60 (halkeillut ja halkeilematon betoni)
- Kiinnitykset tulipalolle altistuvilla alueilla

Soveltuu pienten kuormien kiinnittämiseen betoniin:

Taloudellinen ja tehokas asennusratkaisu moniin sähkö-, putki- ja LVI-töihin tai irrotettaviin kiinnityksiin:

- Tyyppi P: Metalliprofiilien, asennuskiskojen, nonius-ripustimien, metallilevyjen jne. läpiasennus
- Tyyppi LP, suuri matalakupukanta: Kiinnikkeiden, kuten asennuskiskojen, profiilien tai metallilevyjen, asennukseen, kun tarvitaan suuri kosketuspinta

W-BS Compactia (sinkittyä terästä) voi käyttää vain kuivissa sisätiloissa.



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-15/0091 sarjakiinnitykset ei-kantaviin rakenteisiin betoniin:

- Muuttumattomat ja lähes muuttumattomat kuormat
- Paloluokka: R30, R60, R90, R120

Vetolujuus betonissa ontelolaatta sisäkatoissa - asiantuntijaraportti nro 21641 - 2016

Huomautus

- On suositeltavaa asentaa W-BS Compact käsin
- Akkuruuvinväännintä käytettäessä on suositeltavaa testata (viisi testiä) ja varmistaa ensin akkuruuvinvääntimen oikeat asetukset ja estää W-BS Compactin ylikristys. On suositeltavaa aloittaa akkuruuvinvääntimen matalimmalla vääntömomentilla ja nostaa sitä tarvittaessa
- Älä käytä asennuksessa tangentialista iskuruuvinväännintä

Kohteeseen liittyvät tuotteet	Tuotenumero
Iskuporanterä, Plus Quadro-L Vario Halkaisija:6 mm; Pituus:165 mm	0648 056 016
Pölynpoistokuppi, imukuppi	0903 990 010
Akkuporakone ABS 12 COMPACT M-CUBE	5701 101 002
TX-kärki C 6,3 (1/4")	0614 313 0
VARIFIX® c-asennuskisko 26/18	0862 001 001