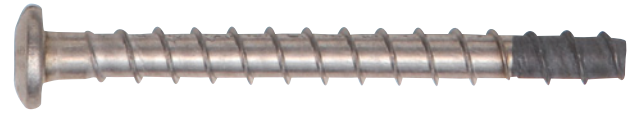


Betoniruuvi, lieriö-/matalakupukanta HECO MMS-P 7.5 A4, tyyppi P

Ankkurointi nopeasti ja luotettavasti. Välittömästi kuormitettavissa, ei odottelua. Pieni laajeneminen ja keskinäiset etäisyydet.

Betoniruuvi W-SA A5 matala kupukanta tarjoaa pitävän ja lujaan ankkuroinnin, joka kestää vaativissakin olosuhteissa. Sen läpiasennus tekee asentamisesta nopeaa ja helppoa, ja ruuvi on välittömästi kuormitettavissa ilman odottelua. Lisäksi ruuvi laajenee hyvin vähän, mikä takaa pienet reuna- ja keskinäiset etäisyydet.

- Kiinnittyy muotoon perustuvalla lukituksella
- Läpiasennus
- Välittömästi kuormitettavissa – ei odottelua
- Laajenee hyvin vähän, pienet reuna- ja keskinäiset etäisyydet



02,2



Ankkurin/tulpan halkaisija	7,5 mm
Pään/kannan tyyppi	Lieriökanta/matala kupukanta
Kannan/vääntiön malli	Sisäinen TX-ura
Sisäinen vääntiö/kanta	TX30
Porareian halkaisija (d cut)	6,4 mm
Reiän koko kiinnitettävässä materiaalissa (d f)	9 mm
Keskinäinen etäisyys vähint. (s min)	40 mm
Keskinäinen etäisyys, halkeilematon betoni (s cr, N)	120 mm
Kiinnitys-/ankkurointialustan vähimmäispaksuus (h min) (suositeltu)	105 mm
Sallittu taivutusmomentti sarjakiinnityksessä (M perm)	10,5 Nm
Vääntömomentti ankkuroitessa (T rec)	15 Nm

Ankkurin/tulpan pituus (l)	Materiaali	Kiinnikkeen paksuus enint.	Porareian syvyys (h 1)	Reunaetäisyys (c min) vähint.	Reunaetäisyys, halkeilematon betoni (c cr, N)	Tuotenumero	Kappalemäärä
75 mm	Haponkestävä teräs A5, 1.4571 X6CrNi-MoTi17-12-2	10 mm	75 mm	40 mm	60 mm	0901 067 501	50
95 mm	Haponkestävä teräs A5, 1.4571 X6CrNi-MoTi17-12-2	30 mm			40 mm	0901 067 502	50
115 mm	Haponkestävä teräs A5	50 mm	75 mm	40 mm	60 mm	0901 067 503	50

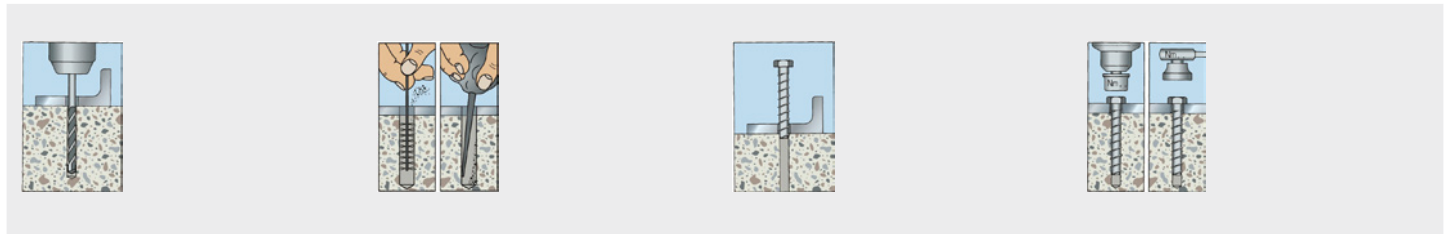
Sopii yhteen ORSY-varastojärjestelmän kanssa

Lisätiedot ja -kuvat

- Yksittäinen kiinnike: Halkeillut ja halkeilematon betoni
- Betoniruuville on myönnetty eurooppalainen tekninen hyväksyntä vahvistetussa tai vahvistamattomassa, lujuusluokan C20/25 – C50/60 tavallisessa betonissa EN 206:2000-12 -standardin mukaisesti
- Ruuvia voi käyttää pääsääntöisesti muuttumattomien kuormien (esim. kappaleen omapaino, laitteet, varastoidut materiaalit) tai lähes muuttumattomien kuormien (esim. julkisivut, kaiteet) kiinnittämiseen
- Voidaan käyttää betonissa < C20/25 ja puristuksen kestävässä luonnonkivessä (ei hyväksytty)
- HECO MMP-S A5 on hyväksytty käytettäväksi kuivissa sisätiloissa, ulkona (myös teolliset ympäristöt ja rannikkoalueet) ja kosteissa tiloissa edellyttäen, että olosuhteet eivät ole erityisen ankarat
- Sopii metallisten profiilien, putkien, ilmastointikanavien, puurakenteiden jne. kiinnittämiseen.

Ohjeet

Sahalaitaiset kierteet pureutuvat betoniin, kun betoniruuvi ruuvataan esiporattuun reikään



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-05/0010: Optio 1 halkeilleelle ja halkeilemattomalle betonille
- Palonkestävyys (kiinnityspinta: betoni C20/25 – C50/60): R30, R60, R90, R120: Tekninen raportti TR 020 "Arvio betoniin kiinnittävien kiinnikkeiden palonkestävyydestä" (sisältyy hyväksyntään ETA-06/0277)

