

Vaarnaruuvi W-VD-A Haponkestävä teräs A4

Kiinnityksiin betoniin kemiallisten ankkureiden W-VPZ ja W-VD sekä WIT-ankkurointimassojen kanssa

- Haponkestävä teräs, A4
- Kärkikulmalla ja kuusiokannalla varustettu vaarnaruuvi (mahdollistaa asentamisen kiertämällä - lyömällä yhdessä kemiallisen ankkurin kanssa)

21,2 21,4 23,4 23,5

23,6 4



| | |
|----------------|-----------------------|
| Lujuusluokka | 70 |
| Materiaali | Haponkestävä teräs A4 |
| Pinta/pinnoite | Pinnoittamaton |

| Tuotenumero | 5915 208 110 | 5915 210 115 | 5915 210 130 | 5915 212 160 | 5915 212 210 | 5915 216 190 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kappalemäärä | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ankkurin halkaisija (metrijärjestelmä) | M8 | M10 | M10 | M12 | M12 | M16 |
| Kiinnityspaksuus (t fix) | 20 mm | 15 mm | 30 mm | 35 mm | 85 mm | 45 mm |
| Ankkurin/tulpan pituus (l) | 110 mm | 115 mm | 130 mm | 160 mm | 210 mm | 190 mm |
| Tehollinen ankkurointisyvyys (h ef) | 80 mm | 90 mm | 90 mm | 110 mm | 110 mm | 125 mm |
| Poranterän koko, kemiallinen ankkuri, lasipatruuna (d 0) | 10 mm | 12 mm | 12 mm | 14 mm | 14 mm | 18 mm |
| Poranterän koko, ankkurointimassa (d 0) | 10 mm | 12 mm | 12 mm | 14 mm | 14 mm | 18 mm |
| Porareian syvyys (h 0) | 80 mm | 90 mm | 90 mm | 110 mm | 110 mm | 125 mm |
| Hyväksyntä | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 |

| Tuotenumero | 5915 220 260 | 5915 224 300 |
|--|---|---|
| Kappalemäärä | 10 | 5 |
| Ankkurin halkaisija (metrijärjestelmä) | M20 | M24 |
| Kiinnityspaksuus (t fix) | 60 mm | 55 mm |
| Ankkurin/tulpan pituus (l) | 260 mm | 300 mm |
| Tehollinen ankkurointisyvyys (h ef) | 170 mm | 210 mm |
| Poranterän koko, kemiallinen ankkuri, lasipatruuna (d 0) | 25 mm | 28 mm |
| Poranterän koko, ankkurointimassa (d 0) | 24 mm | 28 mm |
| Porareian syvyys (h 0) | 170 mm | 210 mm |
| Hyväksyntä | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543, ETA-21/0168 | ETA-06/0074, ETA-09/0040, ETA-12/0164, ETA-05/0034, ETA-12/0569, ETA-17/0127, ETA-19/0543 |

Lisätiedot ja -kuvat

Vaarnaruuvia voidaan käyttää seuraavien kemiallisten ankkurien ja ankkurointimassojen kanssa:

- Kemiallinen ankkuri, lasiampulli, W-VD, optio 8 - halkeilematon betoni
- Kemiallinen ankkuri, lasiampulli, W-VPZ, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- BETON-MULTI WIT-UH 300 -ankkurointimassa, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- ALLROUNDER WIT-VM 250 -ankkurointimassa, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- WIT-Nordic -ankkurointimassa, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- Puhdas epoksimassa WIT-PE 1000 -ankkurointimassa, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- WIT-PE 500 -ankkurointimassa, optio 1 - halkeillut ja halkeilematon betoni
- BASIC WIT-PM 200 -ankkurointimassa, optio 7 - halkeilematon betoni

Tyyppiä W-VD-A/A4 (haponkestävä teräs A4) voidaan käyttää kuivissa sisätiloissa, ulkutiloissa (myös teollisissa ympäristöissä ja meren rannikkoalueilla) tai kosteissa tiloissa, jos olosuhteet eivät ole erityisen ankarat.

Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

Vaarnaruuvilla on seuraavat hyväksynnät:

- Kemiallinen ankkuri, W-VD, optio 8: ETA-06/0074
- Kemiallinen ankkuri, lasipatruuna, W-VPZ, optio 1: ETA-21/0168
- BETON-MULTI WIT-UH 300 -ankkurointimassa, optio 1: ETA-17/0127
- ALLROUNDER WIT-VM 250 -ankkurointimassa, optio 1: ETA-12/0164
- Puhdas epoksimassa WIT-PE 1000 -ankkurointimassa, optio 1: ETA-19/0543
- WIT-Nordic-ankkurointimassa, optio 1: ETA-12/0164
- WIT-PE 500 -ankkurointimassa, optio 1: ETA-09/0040
- BASIC WIT-PM 200 -ankkurointimassa, optio 7: ETA-12/0569

