

# Betoniruuvi S-CSA+ HEX 14X75/10 SW21 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071785**



## Järeämmät ETA-hyväksytyt S-CSA+ -betoniruvit raskaaseen kiinnittämiseen sekä muottitukiin

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareiän. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- ZN kuiviin sisätiloihin.

## KÄYTTÖKOHEET

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihyllyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Z-21.8-2136

## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

|                   |    |                                                         |       |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------|-------|
| <b>Koko</b>       | 14 | <b>Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D<sub>f</sub>)</b> | 17-18 |
| <b>Pituus (L)</b> | 75 | <b>Porareiän halkaisija (d<sub>0</sub>) Ø</b>           | 14    |

- 3.3.2022 3:42 02:42:38

## YLEISKATSAUS

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Muut koodit</b>     | SNRO 1310896 / LVI 3255569                  |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, sähkösinkitty                        |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 20 / tukku: 100 / lava: 5600 |
| <b>Paino</b>           | 123.0 kg / 1000                             |
| <b>GTIN-13</b>         | 6416031717857                               |

## KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

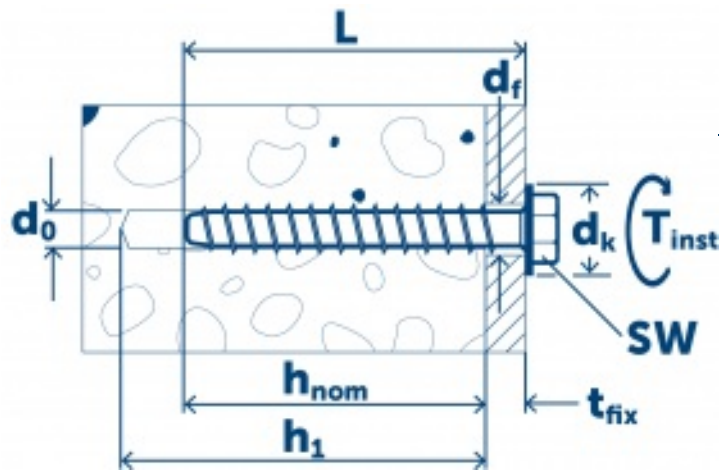
SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

### ASENNUSOHJEET

Avainväli (SW)

Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )



|    |                                 |         |
|----|---------------------------------|---------|
| 21 | Min. porareiän syvyys           | 75      |
| 10 | Porareiän syvyys ( $h_1$ )      | 75      |
|    | Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )     | 65      |
|    | Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ ) | max 100 |

KANNAN TIEDOT

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Kannan halkaisija $\varnothing$ | 28 |
|---------------------------------|----|

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span> | Kuormituksen tyyppi | Asennussyvyys ( $h_{nom}$ ) | Kuormituksen suunta | Kuormitusarvo |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$           | 65 mm                       |                     | 7.1 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$           | 65 mm                       |                     | 26.8 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$           | 65 mm                       |                     | 4.0 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$           | 65 mm                       |                     | 18.7 kN       |

## Asennusohjeet

