

# Betoniruuvi S-CSA HEX 6X100/45/60 SW13 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071318

## ETA- hyväksytty 6/8/10 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruuvit 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-16/0945 + DoPs



TC 5905-19



0809-CPR-1238



ETA-17/1009 + DoPs



0809-CPR-1202



Palonkestävyys (ETA-16/0945)

## YLEISKATSAUS

<b>Muut koodit</b>	SNRO 1310054 / LVI 3255506
<b>Tuotemateriaali</b>	Teräs, sähkösinkitty
<b>Pakkaukset</b>	rasia (pussi): 50 / tukku: 250 / lava: 14000
<b>Paino</b>	29.0 kg / 1000

## KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Ontelolaatta
- Halkeilemätön betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili



## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

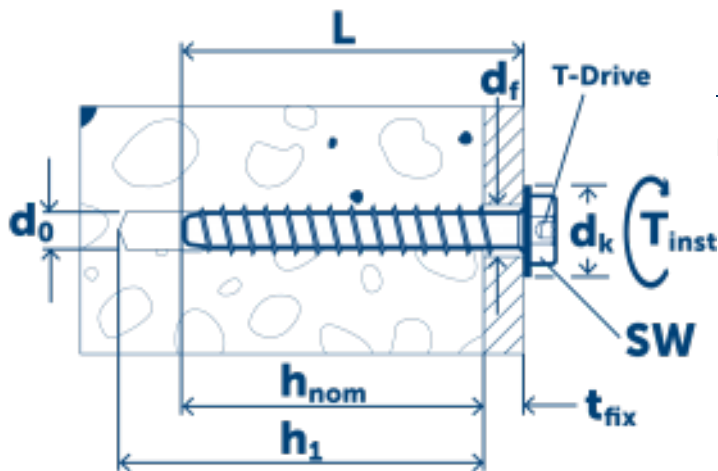
<b>Koko</b>	6
<b>Pituus (L)</b>	100
<b>Avainväli (SW)</b>	13
<b>Kärki</b>	T30
<b>Kiinnitettävä ainespaksuus (<math>T_{fix}</math>)</b>	45/60

### ASENNUSOHJEET















<b>Kiinnitettävän aineen vapaareikä (<math>D_f</math>)</b>	9
<b>Porareiän halkaisija (<math>d_0</math>) <math>\varnothing</math></b>	6
<b>Min. porareiän syvyys</b>	65/50
<b>Porareiän syvyys (<math>h_1</math>)</b>	65/50
<b>Asennussyvyys (<math>H_{nom}</math>)</b>	55/40
<b>Kiristysmomentti (<math>T_{inst}</math>)</b>	14

### KANNAN TIEDOT

<b>Kannan halkaisija <math>\varnothing</math></b>	16,5
---	------



# Suorituskyky

Kiinnitysalusta <input type="text" value="Kaikki"/>	ETA	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h <sub>nom</sub> )	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	55 mm		4.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	55 mm		5.6 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	55 mm		2.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	55 mm		4.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		3.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		3.1 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN

## Asennusohjeet

