

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 14X150/35/85 SW21 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071839**

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

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- Tyyppi WOF = kuusiokanta ilman laippaa
- Seisminen suorituskyluokka C2 ($h_{ef}=2$).
- ZN kuiviin sisätiloihin.

KÄYTTÖKOHEET

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

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



Seismisten kuormitusten kesto (ETA-20/0446)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	SNRO 1324000 / LVI 3255572
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 10 / tukku: 50 / lava: 2800
Paino	209.0 kg / 1000
GTIN-13	6416031718397

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkiahiekkatiili



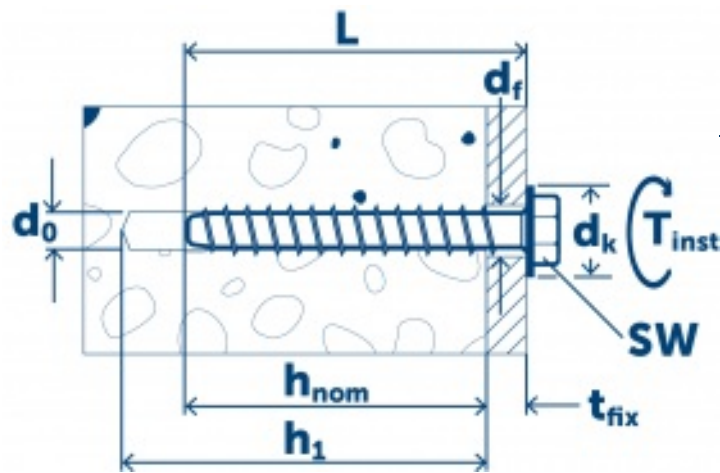
0809-CPR-20006568



Z-21.8-2136

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT		ASENNUSOHJEET	
Koko	14	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	17-18
Pituus (L)	150	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	14
Avainväli (SW)	21	Min. porareiän syvyys	125/75
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	35/85	Porareiän syvyys (h_1)	125/75
		Asennussyvyys (H_{nom})	115/65
		Kiristysmomentti (T_{inst})	max 100



KANNAN TIEDOT	
Kannan halkaisija $\varnothing$	28

Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuorituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuorituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	115 mm		20.0 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	115 mm		37.1 kN
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}	115 mm		14.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	115 mm		37.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	65 mm		4.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	65 mm		18.7 kN

Asennusohjeet

