

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 10X160/75/105 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071783



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 suorituskykyluokka C2 ($h_{ef} \geq 2$).
- ZN kuiviin sisätiloihin.

KÄYTTÖKOHEET

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

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Seismisten kuormitusten kesto (ETA-20/0446)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	SNRO 1310893 / LVI 3255568
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000
Paino	109.0 kg / 1000
GTIN-13	6416031717833

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

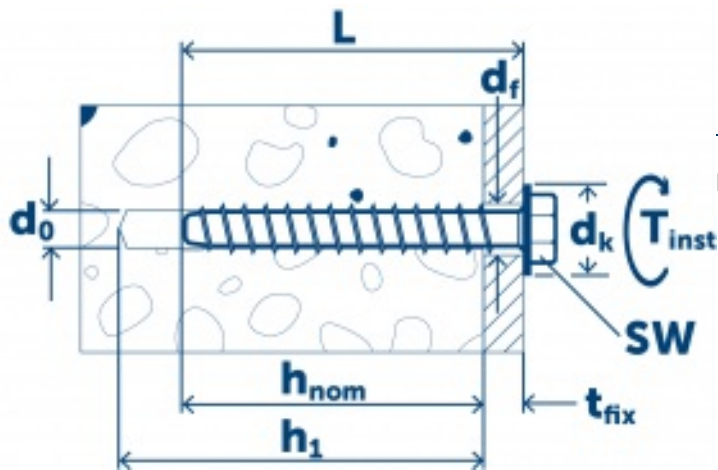
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

ASENNUSOHJEET

Koko	10	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	13-14
Pituus (L)	160	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
Avainväli (SW)	15	Min. porareiän syvyys	95/65
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	75/105	Porareiän syvyys (h_1)	95/65
		Asennussyvyys (H_{nom})	85/55
		Kiristysmomentti (T_{inst})	max 85



KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	20,5
---------------------------------	------

Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuorituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuorituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	85 mm		13.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	85 mm		20.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	55 mm		6.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	55 mm		18.2 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	85 mm		9.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	85 mm		20.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	55 mm		3.6 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	55 mm		13.6 kN

Asennusohjeet

