

Liebig Superplus BLS-P M12-20/80/15 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9650180015



Maailman paras itseleikkaava takakartioankkuri esi- ja etäasennuksiin

- Raskaiden kuormien esiasennuksiin tarkoitetun ankkurin takakartio leikkautuu momenttiin kiristettäessä automaattisesti pohjamateriaaliin.
- Alan yksinkertaisin, nopein ja turvallisin ratkaisu.
- Taloudellinen: erikoisporanteriä tai takakartio- ja asennustyökaluja ei tarvita.
- Pienet lepojännitykset mahdollistavat pienet ankkurien keskinäiset- ja reunaetäisyydet.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

KÄYTTÖKOHEET

- Hissit
- Voimalaitokset (esim. Ydin-)
- Liikenteen turvakaiteet
- Raskaiden hydrauliputkien kannattimet
- Julkisivukiinnitykset kapeisiin alustamateriaaleihin
- Tunnelien ilmastointi
- Nosturit ja nosturiradat
- Metallirakenteet
- Koneet
- Pohjalevyt

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-01/0011 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-01/0011)



0809-CPR-19006295



Seismisten kuormitusten kesto (ETA-01/0011)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 10 / tukku: 50 / lava: 2800
Paino	217.0 kg / 1000

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

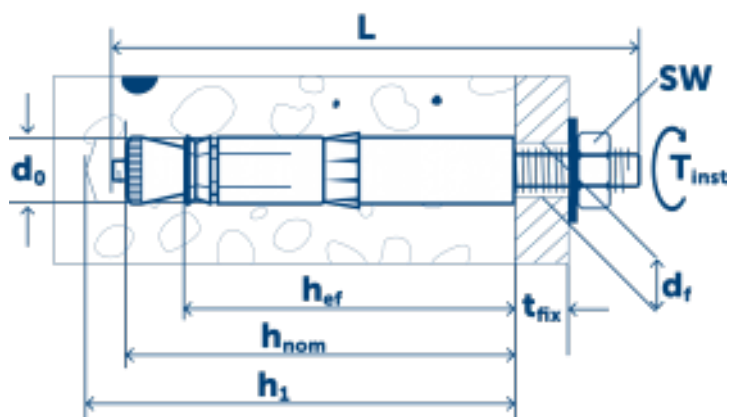
Tekniset tiedot

Koko
Pituus (L)
Avainväli (SW)
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})

M12
 135
 19
 15

Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)
Porareian halkaisija (d_0) $\varnothing$
Min. porareian syvyys
Porareian syvyys (h_1)
Asennussyvyys (H_{nom})
Tehollinen asennussyvyys (H_{ef})
Kiristysmomentti (T_{inst})

14
 20
 105
 105
 96
 80
 80



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	96 mm		17.2 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	96 mm		19.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	96 mm		11.9 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	96 mm		19.3 kN

Asennusohjeet

