

Liebig Superplus BLS M12-20/150/30 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9650150030**



Turhia kehumatta maailman paras itseleikkaava takakartioankkuri

- Raskaiden kuormien läpiasennuksiin 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.

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 10 / tukku: 40 / lava: 1120
Paino	440.0 kg / 1000

KÄYTTÖKOHEET

- Voimalaitokset
- Suojakaiteet
- Koneet
- Pohjalevyt
- Dynaamiset ja seismiset kuormat
- Pienet reunaetäisyydet ja asennusväli

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-01/0011 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-01/0011)



0809-CPR-19006295



Seismisten kuormitusten kesto (ETA-01/0011)

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

ASENNUSOHJEET

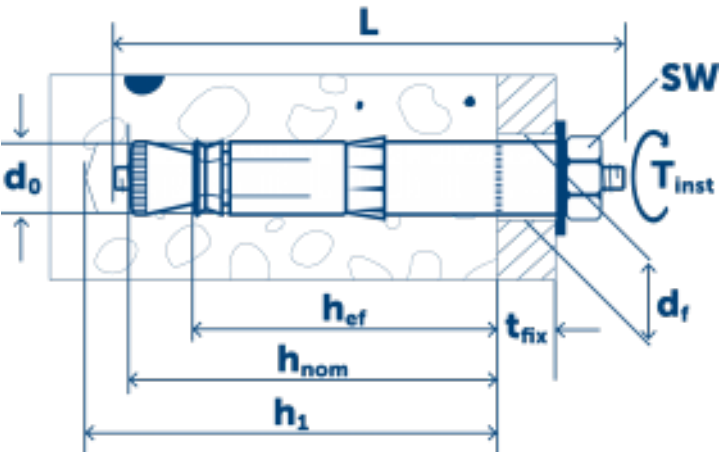
Koko

M12

Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)

21

Pituus (L)	215	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	20
Avainväli (SW)	19	Min. porareiän syvyys	175
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	30	Porareiän syvyys (h_1)	175
		Asennussyvyys (H_{nom})	166
		Tehollinen asennussyvyys (H_{ef})	150
		Kiristysmomentti (T_{inst})	80



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	166 mm		32.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	166 mm		40.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	166 mm		19.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	166 mm		40.0 kN

Asennusohjeet

