

Liebig voima-ankkuri S M12-20/80/5 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9650080105**



Kaksikartioinen, raskaiden kuormien kiinnitykseen tarkoitettu ankkuriklassikko todella kovaan käyttöön

- Momenttikontroloitu, kaksikartioinen voima-ankkuri on tarkoitettu raskaiden kuormien läpiasennukseen.
- Ankkuri soveltuu raskaille kuormille suuren kitkansa ansiosta. Holkkiosa laajenee runsaasti koko matkaltaan menettämättä lieriömäisyyttään.
- Ankkurissa on kupera aluslevy asennuksen silmämääräistä tarkistamista varten.
- ZN kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

KÄYTTÖKOHTEET

- Teräsrakenteet
- Koneet
- Suojakaiteet
- Autonostimet
- Kaiteet
- Pohjalevyt
- Varastotelineet

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-06/0108 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-06/0108)

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 10 / tukku: 50 / lava: 2800
Paino	208.0 kg / 1000

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

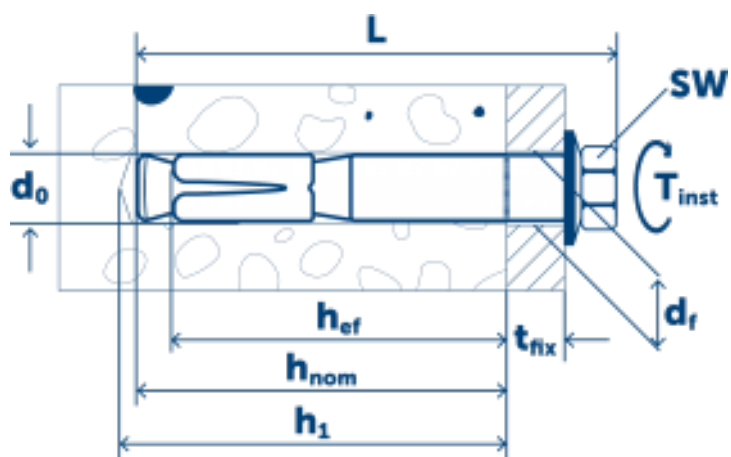
SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Luonnonkivi



0809-CPR-19006293

Koko	M12	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	21
Pituus (L)	113	Porareiän halkaisija (d_0) $\emptyset$	20
Avainväli (SW)	19	Min. porareiän syvyys	100
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	5	Porareiän syvyys (h_1)	100
		Asennussyvyys (H_{nom})	92
		Tehollinen asennussyvyys (H_{ef})	80
		Kiristysmomentti (T_{inst})	90



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	92 mm		17.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	92 mm		34.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	92 mm		12.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	92 mm		24.5 kN

Asennusohjeet

