Liebig Säkerhetsexpander B M12-20/80/100 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9650080100

Välkänt ankare med dubbelkona för hög prestanda

- Kraftigt, momentåtdraget ankare med dubbelkona för genomsticksmontage.
- Lämplig för tunga laster tack vare optimalt friktionsmotstånd. Cylindrisk, bred expansion av hylsan över hela längden.
- Har kupolformad bricka för visuell installationskontroll.
- FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk.

PRODUKTÖVERSIKT

Övriga koder	/
Material	Kolstål, elförzinkad
Förpackningar	ask (påse): 10 / ytterkartong: 40 / pall: 2240
Vikt	398.0 kg / 1000

APPLIKATIONER

- Stålstrukturer
- Maskiner
- Skyddsräcken
- Billyftsystem
- Räcken
- Grundmaterial
- Lagerhyllor

GRUNDMATERIAL

GODKÄND FÖR

- Sprucken betong
- Osprucken betong

LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Natursten

GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT

ETA-06/0108 + DoPs

0809-CPR-19006293

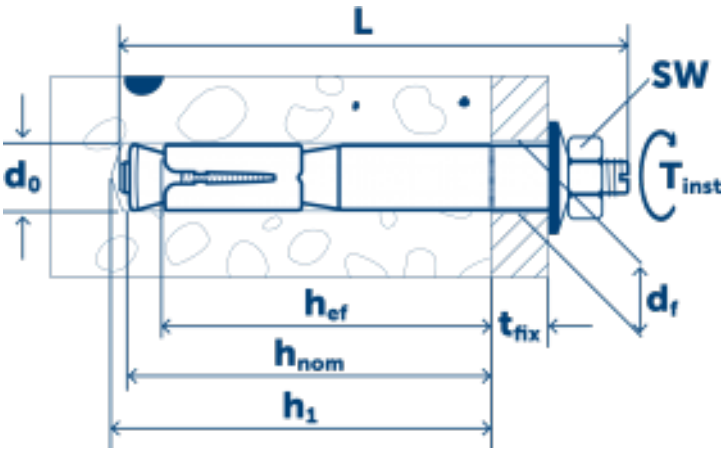
Brandmotstånd (ETA-06/0108)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

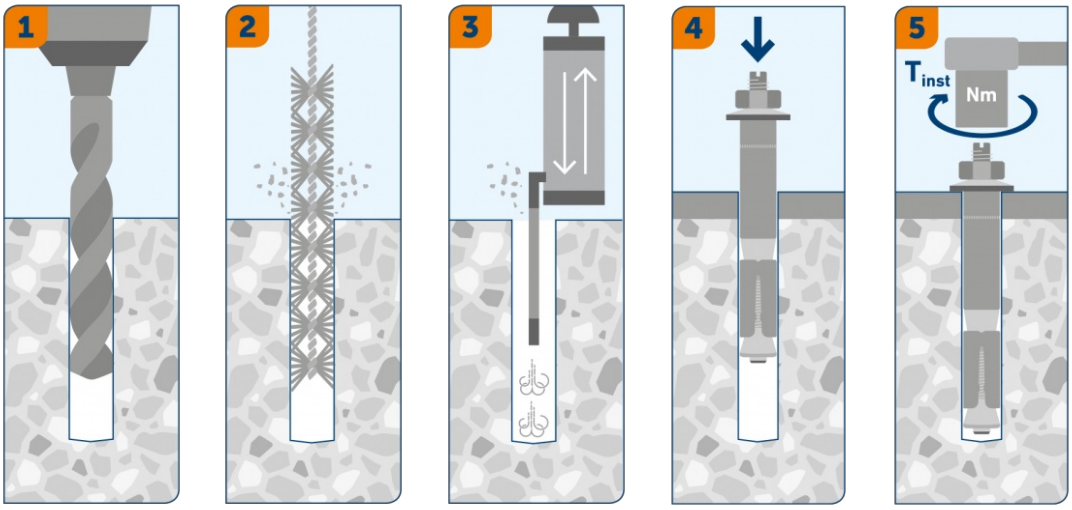
INSTALLATIONSDETALJER

Storlek	M12
Längd (L)	215
Nyckelvidd	19
Max. Montagetjocklek (T_{fix})	100



Frigående håldiameter (D_f)	21
Borrdiameter (d_0) ⌀	20
Min. borrdjup	100
Borrdjup (h_1)	100
Min. montagedjup (H_{nom})	92
Effektivt sättdjup (H_{ef})	80
Åtdragningsmoment (T_{inst})	70

Prestandadata

Grundmaterial: Allt	Lasttyp	Sättdjup (h_{nom})	Kraftriktning	Rek.last
Osprucken betong C20/25	N_{Rec}	92 mm		17.1 kN
Osprucken betong C20/25	V_{Rec}	92 mm		34.3 kN
Sprucken betong C20/25	N_{Rec}	92 mm		12.3 kN
Sprucken betong C20/25	V_{Rec}	92 mm		24.5 kN

Installation