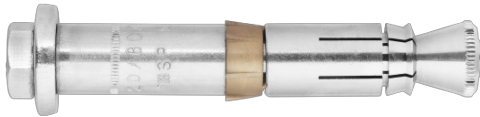


Liebig Superplus SLS M12-20/80/15 A4

SORMAT ARTIKELNUMMER 9653208015



Helt enkelt det bästa hakankaret i världen

- Unikt automatiskt självunderskärande hakankare för tunga genomsticksmontage.
- Den enklaste, snabbaste och säkraste lösningen på marknaden.
- Ekonomisk: Inget specialborr, underskärningsverktyg eller montageverktyg.
- Minimala expansionskrafter tillåter inbördes avstånd och kantavstånd att vara små.
- A4 för användning inomhus, utomhus och industriellt.

PRODUKTÖVERSIKT

Övriga koder	/
Material	Stål, rostfritt A4
Förpackningar	ask (påse): 10 / ytterkartong: 50 / pall: 2800
Vikt	270.0 kg / 1000

APPLIKATIONER

- Kraftverk
- Skyddsräcken
- Maskiner
- Grundmaterial
- För dynamiska och seismiska laster
- Små kantavstånd och inbördes avstånd.

GRUNDMATERIAL

- GODKÄND FÖR
- Sprucken betong
 - Osprucken betong

GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-01/0011 + DoPs



0809-CPR-19006295



Brandmotstånd (ETA-01/0011)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

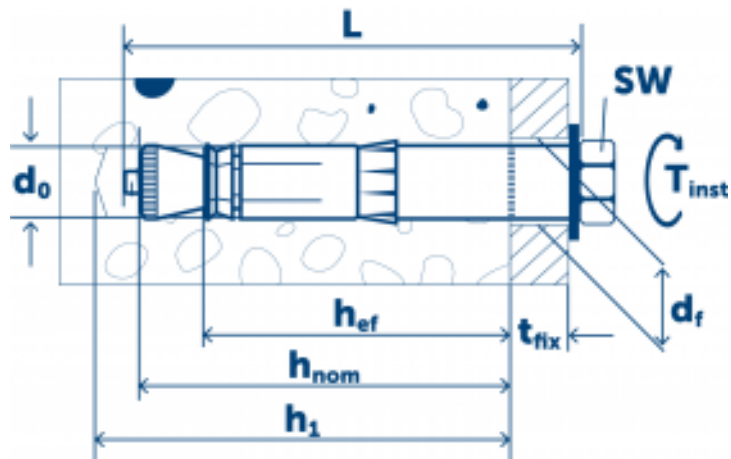
INSTALLATIONSDETALJER

Storlek

M12 **Frigående håldiameter (D_f)**

21

Längd (L)	120	Borrdiameter (d_0) $\varnothing$	20
Nyckelvidd	19	Min. borrhjup	105
Max. Montagetjocklek (T_{fix})	15	Borrhjup (h_1)	105
		Min. montagedjup (H_{nom})	96
		Effektivt sättdjup (H_{ef})	80
		Åtdragningsmoment (T_{inst})	80



Prestandadata

Grundmaterial Allt	Lasttyp	Sättdjup (h_{nom})	Kraftriktning	Rek.last
Osprucken betong C20/25	N_{Rec}	96 mm		17.2 kN
Osprucken betong C20/25	V_{Rec}	96 mm		34.4 kN
Sprucken betong C20/25	N_{Rec}	96 mm		11.9 kN
Sprucken betong C20/25	V_{Rec}	96 mm		24.5 kN

Installation

