

Liebig Superplus BLS M12-20/150/30 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9650150030



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.
- FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk.

PRODUKTÖVERSIKT

Övriga koder	/
Material	Kolstål, elförzinkad
Förpackningar	ask (påse): 10 / ytterkartong: 40 / pall: 1120
Vikt	440.0 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



Brandmotstånd (ETA-01/0011)



0809-CPR-19006295



Seismiskt motstånd (ETA-01/0011)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

INSTALLATIONSDETALJER

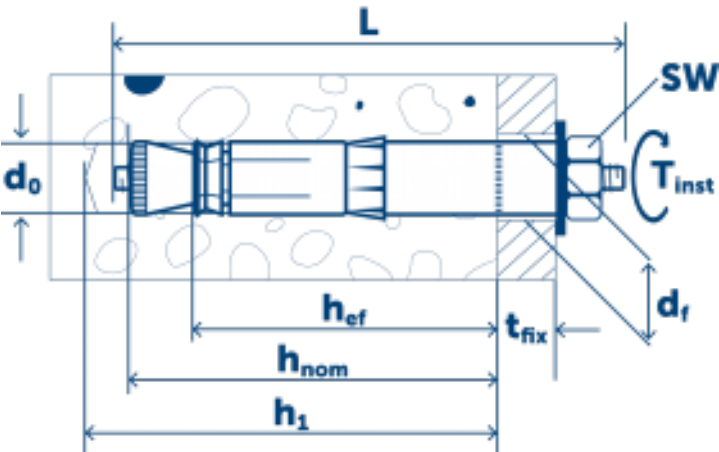
Storlek

M12

Frigående håldiameter (D_f)

21

Längd (L)	215	Borrdiameter (d_0) $\varnothing$	20
Nyckelvidd	19	Min. borrhjup	175
Max. Montagetjocklek (T_{fix})	30	Borrhjup (h_1)	175
		Min. montagedjup (H_{nom})	166
		Effektivt sättdjup (H_{ef})	150
		Åtdragningsmoment (T_{inst})	80



Prestandadata

Grundmaterial Allt	Lasttyp	Sättdjup (h_{nom})	Kraftriktning	Rek.last
Osprucken betong C20/25	N_{Rec}	166 mm		32.1 kN
Osprucken betong C20/25	V_{Rec}	166 mm		40.0 kN
Sprucken betong C20/25	N_{Rec}	166 mm		19.0 kN
Sprucken betong C20/25	V_{Rec}	166 mm		40.0 kN

Installation

