Liebig Superplus SKLS M12-20/80/15 V4A

SORMAT ARTIKELNUMMER 9654208015

Einfach der beste selbsthinterschneidende Schwerlastanker der Welt

- Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage.
- Die einfachste, schnellste und sicherste Lösung auf dem Markt.
- Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich.
- Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen.
- V4A für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen.

PRODUKTÜBERSICHT

Andere Artikelnummern	/
Material	Edelstahl V4A
Verpackung	Karton (Blister): 10 / Umkarton: 50 / Palette: 2800
Gewicht	270.0 kg / 1000

ANWENDUNG

- Kraftwerke
- Leitplanken
- Maschinen
- Grundplatten
- Für dynamische und seismische Lasten
- Geringe Rand- und Achsabstände

VERANKERUNGSGRÜNDE

ZUGELASSEN FÜR

- Gerissener Beton
- Ungerissener Beton

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

ETA-01/0011 + DoPs

0809-CPR-19006295

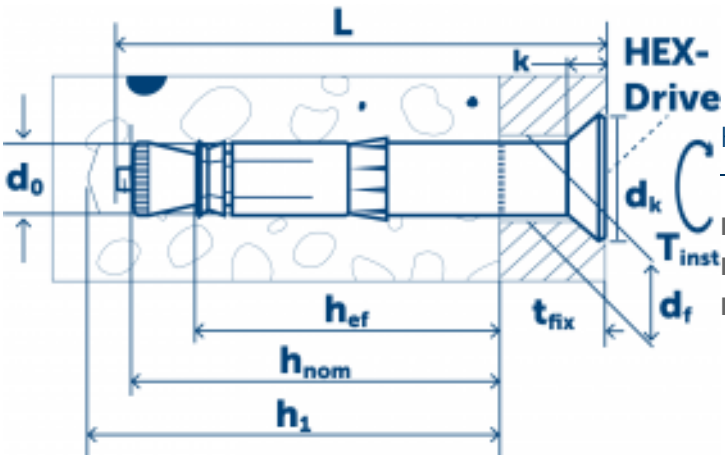
Feuerbeständigkeit (ETA-01/0011)

Technische Daten

EINBAUDATEN

EINBAUDATEN

Größe	M12
Länge (L)	120
Antrieb	HEX8
Max. Klemmdicke (T_{fix})	15

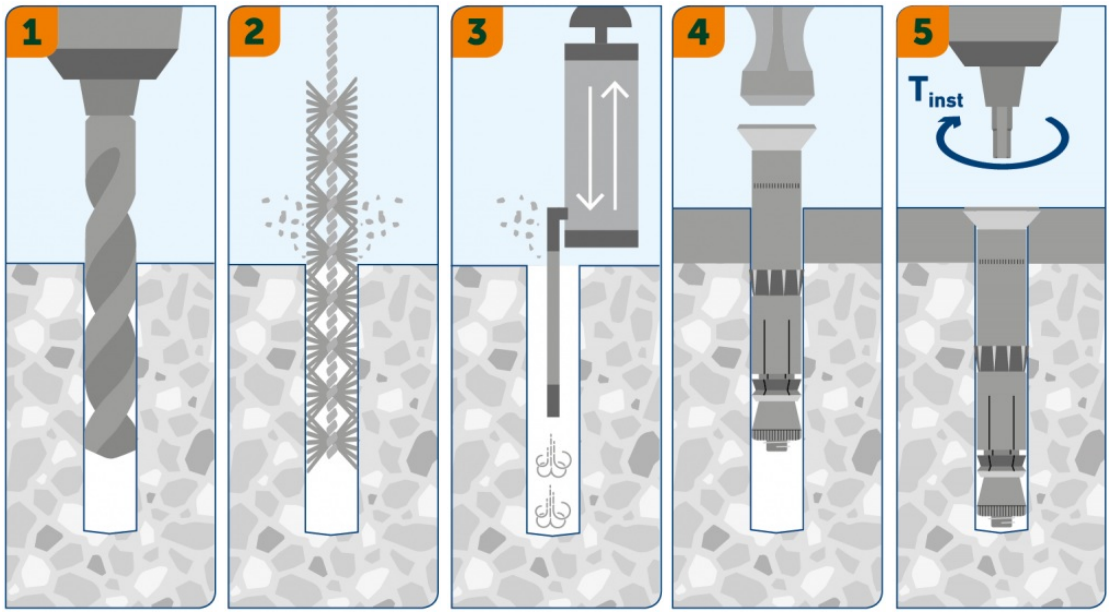


Loch im Anbauteil (D_f)	21
Bohrlochdurchmesser (d_0) ⌀	20
Mindestbohrlochtiefe	105
Bohrlochtiefe (h_1)	105
Nenn-Setztiefe (H_{nom})	96
Effektive Verankerungstiefe (H_{ef})	80
Montagedrehmoment (T_{inst})	80

KOPFDETAILS

Kopfdurchmesser ⌀	33
Kopfhöhe	8
Durchmesser, andere	19

Leistungsdaten

Verankerungsgrund: Alle	Lastart	Verankerungstiefe (h_{nom})	Lastrichtung	Lastwert
Ungerissener Beton C20/25	N_{Rec}	96 mm		17.2 kN
Ungerissener Beton C20/25	V_{Rec}	96 mm		34.4 kN
Gerissener Beton C20/25	N_{Rec}	96 mm		11.9 kN
Gerissener Beton C20/25	V_{Rec}	96 mm		24.5 kN

Montage