

# Betongskruv S-CSA+ HEX 8X140/75/90 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640071736

## ETA-godkänd betongskruv för höga laster

- Självgående betongskruv för genomsticksmontage.
- Kräver liten borrhålsdiameter. Inget föreskrivet åtdragningsmoment.
- Inga expansionskrafter, klarar små kant-och inbördes avstånd.
- Helt demonterbart.
- Typ WOF = utan fläns
- Seismisk kategori C2 med  $h_{ef}=2$ .
- FZB för torrt inomhusbruk.

## APPLIKATIONER

- Fasadställningar
- Tillfälliga fästen
- Säten
- Hyllor
- Kabelstegar
- Ledstänger
- Lister

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-20/0446 + DoPs



Brandmotstånd (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Seismiskt motstånd (ETA-20/0446)

## Tekniska data

### INSTALLATIONSDETALJER

### PRODUKTÖVERSIKT

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Övriga koder  | SNRO 1310885 / LVI 3255560                         |
| Material      | Kolstål, elförzinkad                               |
| Förpackningar | ask (påse): 25 /<br>ytterkartong: 125 / pall: 7000 |
| Vikt          | 63.5 kg / 1000                                     |
| GTIN-13       | 6416031717369                                      |

### GRUNDMATERIAL

#### GODKÄND FÖR

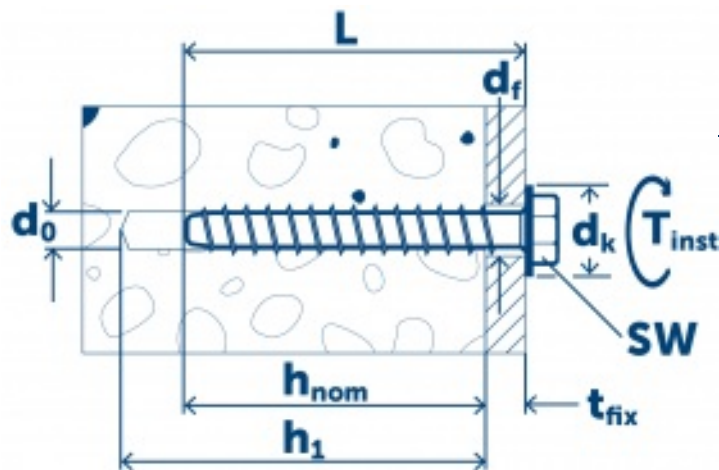
- Sprucken betong
- Osprucken betong

#### LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Massivt tegel
- Solid kalksandsten

### INSTALLATIONSDETALJER

|                                    |       |                                      |         |
|------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|
| Storlek                            | 8     | Frigående håldiameter ( $D_f$ )      | 10,8-12 |
| Längd (L)                          | 140   | Borrdiameter ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 8       |
| Nyckelvidd                         | 13    | Min. borrhjup                        | 75/60   |
| Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ ) | 75/90 | Borrhjup ( $h_1$ )                   | 75/60   |
|                                    |       | Min. montagedjup ( $H_{nom}$ )       | 65/50   |
|                                    |       | Åtdragningsmoment ( $T_{inst}$ )     | max 45  |



HUVUDDDETALJER

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Dimension $\varnothing$ | 17,5 |
|-------------------------|------|

# Prestandadata

| Grundmaterial <div>Allt</div> | Lasttyp          | Sättdjup (h <sub>nom</sub> ) | Kraftriktning | Rek.last |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|----------|
| Osprucken betong C20/25       | N <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 8.8 kN   |
| Osprucken betong C20/25       | V <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 12.3 kN  |
| Osprucken betong C20/25       | N <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 5.7 kN   |
| Osprucken betong C20/25       | V <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 10.9 kN  |
| Sprucken betong C20/25        | N <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 5.7 kN   |
| Sprucken betong C20/25        | V <sub>Rec</sub> | 65 mm                        |               | 12.3 kN  |
| Sprucken betong C20/25        | N <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 3.1 kN   |
| Sprucken betong C20/25        | V <sub>Rec</sub> | 50 mm                        |               | 10.9 kN  |

## Installation

