

# Genomsticksexpander S-KAH 8/50 A4

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640005116

## Högkvalitetsexpanderar för infästning i osprucken och sprucken betong

- Högkvalitativ momentåtdragen expander för förmontering, genomsticksmontage och distansmontering.
- Vid rekommenderat åtdragningsmoment skapar expandern friktion mot borrhållsväggarna.
- Dimension och max. montagetjocklek anges på expandern.
- Med monteringsverktyget S-KA görs monteringen säkrare och snabbare.
- A4 för användning inomhus, utomhus och industriellt.

## APPLIKATIONER

- Stålstrukturer
- Pelarfötter
- Säten
- Barriärer
- Kabelstegar
- Ledstänger
- Stegar
- Fasadsystem

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-08/0173 + DoPs



0809-CPR-1078



TC 6236-21



Brandmotstånd (ETA-08/0173)

## PRODUKTÖVERSIKT

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Övriga koder</b>  | SNRO 1356816 /                                         |
| <b>Material</b>      | Stål, rostfritt A4                                     |
| <b>Förpackningar</b> | ask (påse): 40 /<br>ytterkartong: 200 /<br>pall: 11200 |
| <b>Vikt</b>          | 41.6 kg / 1000                                         |

## GRUNDMATERIAL

### GODKÄND FÖR

- Sprucken betong
- Osprucken betong

### LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Natursten
- Massivt tegel



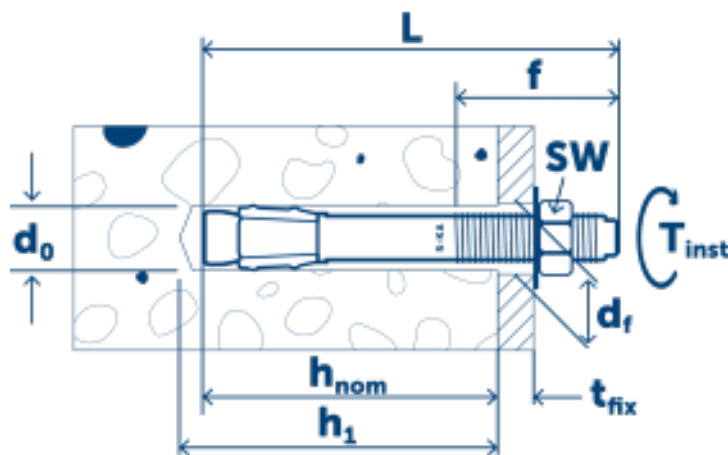
Seismiskt motstånd (ETA-08/0173)

## Tekniska data

### INSTALLATIONSDETALJER

**Storlek**  
**Längd (L)**  
**Gänga**  
**Nyckelvidd**  
**Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ )**

M8 **Frigående håldiameter ( $D_f$ )**  
112 **Borrdiameter ( $d_0$ )  $\varnothing$**   
72 **Min. borrhjup**  
13 **Borrhjup ( $h_1$ )**  
50 **Min. montagedjup ( $H_{nom}$ )**  
**Effektivt sättdjup ( $H_{ef}$ )**  
**Åtdragningsmoment ( $T_{inst}$ )**



## Prestandadata

| Grundmaterial <input type="text" value="Allt"/> | Lasttyp   | Sättdjup ( $h_{nom}$ ) | Kraftriktning | Rek.last |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------|----------|
| Osprucken betong C20/25                         | $N_{Rec}$ | 50 mm                  |               | 3.6 kN   |
| Osprucken betong C20/25                         | $V_{Rec}$ | 50 mm                  |               | 6.3 kN   |
| Sprucken betong C20/25                          | $N_{Rec}$ | 50 mm                  |               | 2.0 kN   |
| Sprucken betong C20/25                          | $V_{Rec}$ | 50 mm                  |               | 5.0 kN   |

## Installation

