fischer Bolzenanker FBN II galvanisch verzinkt - 16/25

Art-Nr.: FischFBN16/25 / GTIN: 4048962070231 / Marke: Fischer



4,2240 EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 10	3,8016 EUR - Sie sparen
Stück	0,4224 EUR

Lieferung **Di. 17. Nov. - Do. 19. Nov. 2026**
2 auf Lager

fischer Bolzenanker FBN II mit Spreizclip, Mutter und Scheibe
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt
K = kurze Ausführung

Die wirtschaftliche Befestigung für den flexiblen Einsatz in ungerissenem Beton

Bolzenanker FBN II

Der fischer Bolzenanker FBN II ist ein Stahlanker für wirtschaftliche Befestigungen in ungerissenem Beton. Dank des langen

Produktinformation

Gewindes und der zwei Verankerungstiefen ist der fischer Bolzenanker FBN II besonders flexibel einzusetzen. Neben der Vorsteck- und der Durchsteckmontage ist der Bolzenanker auch für die Abstandsmontage geeignet. In der Ausführung aus nicht rostendem Stahl ist der Bolzenanker für Fassadenunterkonstruktionen, Konsolen und Leitern im Außenbereich geeignet.

Vorteile

Die Standardverankerungstiefe erreicht höchste Tragfähigkeiten. Dadurch werden weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten benötigt.
Die reduzierte Verankerungstiefe verringert die Bohrlochtiefe. Dies vermindert den Montageaufwand und erhöht die Flexibilität.
Das lange Gewinde ermöglicht den Ausgleich von Bauteiltoleranzen und Abstandsmontagen und erhöht so die Flexibilität.
Wenige Hammerschläge und der minimale Anzugsschlupf sorgen für eine spürbar einfache Montage.
Der Einschlagzapfen schützt das Gewinde vor Beschädigungen und sorgt so für ein zeitsparendes Montieren und Demontieren des Anbauteils.

Anwendung und Zulassung

Anwendungen

- Stahlkonstruktionen
- Geländer
- Konsolen
- Leitern
- Kabeltrassen
- Maschinen
- Treppen
- Tore
- Fassaden

Baustoffe

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.

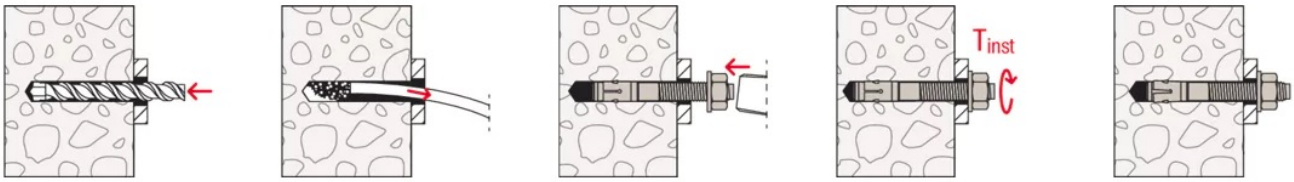
Zulassungen

- ETA-07/0211
- ETA-18/0101
- DoP No. 0098
- DoP No. 0192
- DoP No. 0268

Produktinformation

Funktionsweise / Montage

- Der FBN II ist geeignet für die Vor- und Durchsteckmontage. Bedingt auch für die Abstandsmontage.
- Vor der Montage die Sechskant-Mutter in die optimale Position bringen. (Der Einschlagzapfen steht ca. 3 mm aus der Sechskant-Mutter hervor).
- Beim Aufbringen des Drehmoments wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.
- Die Kopfprägung ermöglicht eine einfache Kontrolle der Verankerung.
- Bei Serienmontage empfehlen wir die Verwendung des Bolzenanker-Setzwerkzeugs FABS.



Bildquelle: Unternehmensgruppe fischer