

# Produktdatenblatt

## Fischer Bolzenanker FBN II 12/50 (12X146)

Technische Daten		Lieferumfang
ETA-Zulassung	relevant	
Bohrerinnendurchmesser	12 mm	
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	185 mm	
Dübellänge	196 mm	
Max. Nutzlänge	100/115 mm	
Gewinde	M 12 x 149 mm	
Schlüsselweite	19 mm	
Gewicht	3,223 kg	
EAN	4006209452660	
HAN	045266	



### Ausführliche Beschreibung

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. Zusätzliche Kurzversion "K" mit kurzer Verankerungstiefe. 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.

### Funktionsweise

- ✓ 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.
- ✓ 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-Setwerkzeugs FABS.

# Produktdatenblatt

**Baustoffe Zugelassen für:** Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen Beton C12/15, Naturstein mit dichtem Gefüge

## Wichtigste Daten

- ✓ · Mit der Standardverankerungstiefe erreicht der FBN II höchste Tragfähigkeit. Das bedeutet: weniger
- ✓ Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten.
- ✓ ·Wird die reduzierte Verankerungstiefe genutzt, verringert das die Bohrlochtiefe und vereinfacht die Montage.
- ✓ ·Mit dem langen Gewinde werden Bauteiltoleranzen ausgeglichen. Zudem ist der FBN II für Abstandsmontagen
- ✓ geeignet. Dies erhöht die Flexibilität.
- ✓ ·Einfache Montage durch wenige Hammerschläge und minimalen Schlupf.
- ✓ ·Einschlagzapfen schützt Gewinde vor Beschädigungen. Das spart Zeit beim Montieren und Demontieren.