

# fischer FAZ II Plus 16/200 HBS, Inhalt 10 Stück



**Artikel-Nr.**  
6B5332844

**EAN**  
4048962463118

**Gewicht in kg**  
0,607

**Zolltarifnummer**  
73181900

**Bohrerenndurchmesser d0**  
16 mm

**Nutzlänge tfix max./min. Last**  
200 / 220 mm



## Produktdetails

Der fischer Bolzenanker FAZ II Plus HBS mit Unterlegscheibe nach Holzbaunorm DIN 1052 ist der Stahlanker für höchste Ansprüche. Mit dem Stahlanker aus galvanisch verzinktem Stahl werden schwere Lasten in gerissenem Beton befestigt. Der FAZ II Plus HBS kann dank der variablen Verankerungstiefen und der einfachen Montage besonders flexibel eingesetzt werden. Der bewährte Spreizclip leitet die Lasten besonders sicher in den Beton ein und ermöglicht die höchste Tragfähigkeit. Mit der Ausführung aus galvanisch verzinktem Stahl werden Holzkonstruktionen befestigt. Ideal ist der Stahlanker beispielsweise für die Befestigung von Balken und Schwellen.

Typ FAZ II Plus HBS

Güte ST

Kraftangriff SW 24

Dübellänge 328 mm

Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2 310 mm

Scheibendurchmesser x Dicke 68 x 6 mm

Nutzlänge tfix max./min. Last 200 / 220 mm

Material Stahl galvanisch verzinkt

Gewinde (d x L) M 16 x 189 mm

Bohrerenndurchmesser d0 16 mm

Beschichtung vz

## Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-19/0520, ETA-20/0897

## Eigenschaften

Der FAZ II Plus HBS ist geeignet für die Vor- und Durchsteckmontage und auch optimal für Abstandsmontagen. Vor der Montage die Sechskant-Mutter und die U-Scheibe nach Holzbaunorm in die optimale Position bringen. Beim Aufbringen des Drehmoments wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand. Beim Erreichen des vorgegebenen Drehmoments ist der Anker zulassungskonform gesetzt. Bei Serienmontage empfehlen wir die Verwendung der Bolzenanker-Setzwerkzeuge FABS bzw. FA-ST II.

## Montageanweisung

Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen. Bei Erreichen des vorgegebenen Drehmoments ist der Anker zulassungskonform gesetzt.

## Vorteile

Die FAZ II Plus HBS mit extra großer beigelegter U-Scheibe nach Holzbaunorm DIN 1052 sorgen für eine noch bessere Kraftübertragung bei der Befestigung von beispielsweise Schwellen und Balken. Schnelle und einfachere Montage ohne Bohrlochreinigung (M8-M16). Zahlreiche Prüfgutachten für unterschiedliche Untergrundmaterialien (Beton C12/15-C80/90, Stahlfaserbeton (aBG), Kalksandvollstein) erhöhen die Anzahl der Einsatz- und Anwendungsfelder. Mit der neuen Bewertung (ETA) erhöhen sich die Quertragfähigkeiten entscheidend. Dadurch werden weniger Befestigungspunkte und Anker benötigt. Die ETA Bewertung stellt zusammen mit weiteren Prüfgutachten (RWS, ZTV, ETK) hohe Lasten im Brandfall sicher. Ein externes unabhängiges Gutachten bestätigt die Nutzungsdauer von Verankerungen bis 120 Jahre. Somit überdauert der FAZ II Plus ein ganzes Jahrhundert und ist perfekt für große, langlebige Bauprojekte geeignet (M10-M16). Die variablen Verankerungstiefen ermöglichen ein millimetergenaues Anpassen an die Lasten.

## Anwendung

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

## Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen; Beton C12/15; Naturstein mit dichtem Gefüge.

## Artikelvarianten

Bohrerinnendurchmesser d0 (mm)	12	16
-----------------------------------	----	----

Nutzlänge tfix max./min. Last

100 / 120 mm

•

120 / 140 mm

•

160 / 180 mm

•

200 / 220 mm

•