

fischer FH II 18-100 B (10)



Artikel-Nr.
6271318100

EAN
4006209468418

Gewicht in kg
0,354

Zolltarifnummer
73181900

Typ
FH II B

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz

Kopfform
Gewindebolzen und Mutter

Bohrernenndurchmesser
er d0
18 mm

Gewinde
M 12

Nutzlänge max. Last
100 mm



Produktdetails

Der fischer Hochleistungsanker FH II-B mit Gewindebolzen ist ein Hülsenanker aus galvanisch verzinktem Stahl. Der FH II B ist bestens geeignet, um in gerissenem und ungerissenem Beton Konsolen, Stahlkonstruktionen und Kabeltrassen zu verankern. Die Europäische Technische Bewertung und die Brandeignung nach Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein Plus an Sicherheit. Ergänzt wird dies durch die internationalen Zulassungen, die auch Anwendungen in Erdbebengebieten (Seismik C1 und C2) abdecken. Der Anker wird in der zeitsparenden Durchsteckmontage oberflächenbündig im Anbauteil gesetzt. Beim Anziehen der Mutter wird der Konus in die Sprezhülse gezogen und verspannt diese gegen die Bohrlochwand. Das Anbauteil wird dadurch an den Verankerungsgrund gezogen. Der schwarze Kunststoffring verhindert, dass sich der Anker mit dreht, und nimmt den Anzugsschlupf auf.

Typ	FH II B
Güte	ST
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	215 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	205 mm
Gewinde	M 12
Material	Stahl galvanisch verzinkt

Bohrernenndurchmesser d0	18 mm
Kopfform	Gewindebolzen und Mutter
Beschichtung	vz
Nutzlänge max. Last	100 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-07/0025

Eigenschaften

Die Fischer Hochleistungsanker FH II sind im Durchsteckverfahren montierbar und mit Sechskantschrauben (Typ S), mit Gewindebolzen (Typ B), mit Senkkopf (Typ SK) und Innengewinde (Typ I) erhältlich.

Der Typ B kann durch Aufschrauben von Ringmuttern oder Innengewindehülsen problemlos in Zug- oder Innengewindeanker umgebaut werden. Der schwarze Kunststoffring nimmt den Anzugsschlupf auf und dient dazu, das Anbauteil fest an den Verankerungsgrund zu pressen. Ein Mitdrehen des Dübels wird dadurch verhindert.

Montageanweisung

Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Vorteile

Die internationalen Zulassungen garantieren maximale Sicherheit und höchste Leistungsfähigkeit. Auch Anwendungen in Erdbebengebieten (Seismik C1 und C2) sind durch diese Zulassungen abgedeckt; Die praktische Befestigung mittels Gewindebolzen und Mutter ermöglicht die Demontage des Anbauteils; Das ideale Zusammenwirken von Schraubenschaft und Hülse ermöglicht eine hohe Quertragfähigkeit. Dadurch sind weniger Befestigungspunkte nötig; Die optimierte Geometrie reduziert intelligent die Setzenergie und sorgt so für eine kräfteschonende Montage; In der Zulassung ist die Verwendung von Hohlbohrern geregelt.

Hinweise

Sonderlängen können durch Verwendung langer Gewindestangen, ebenso wie Abstandsdübel mit überstehenden Gewindebolzen, auf Anfrage kurzfristig gefertigt werden.

Anwendung

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

Baustoffe

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

Artikelvarianten

Gewinde		M 12
Nutzlänge max. Last		
100 mm		•
25 mm		•
50 mm		•