fischer FH II 10/50 B (50)



Artikel-Nr.
627131050

Gewicht in kg
0

Zolltarifnummer
73181900

Typ
FH II B

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

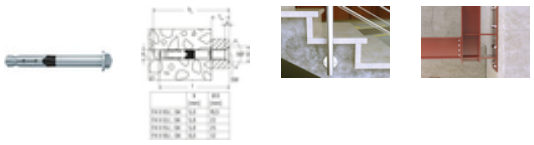
Beschichtung
vz

Kopfform
Gewindebolzen und Mutter

Bohrernenndurchmesser d0
10 mm

Gewinde
M6

Nutzlänge max. Last
50 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 Spreizhülse 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 10
Dübellänge	110 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	105 mm
Gewinde	M6

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Material	Stahl galvanisch verzinkt
Bohrernenndurchmesser d0	10 mm
Kopfform	Gewindebolzen und Mutter
Beschichtung	vz
Nutzlänge max. Last	50 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 mit Innengewinde (Typ I) erhältlich.

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.

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

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Gewinde	M6
Nutzlänge max. Last	
50 mm	•

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de