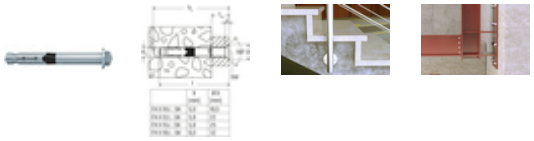
fischer FH II 10/10 B (50)

Artikel-Nr. 627131010	**EAN** 4048962016826
Gewicht in kg 0,032	**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** 10 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	70 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	65 mm
Gewinde	M6
Material	Stahl galvanisch verzinkt

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

Bohrernenndurchmesser d0	10 mm
Kopfform	Gewindebolzen und Mutter
Beschichtung	vz
Nutzlänge max. Last	10 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

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

- 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	M6
Nutzlänge max. Last	
10 mm	•
25 mm	•
50 mm	•

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