

fischer FH II 18/50 H (20)



Artikel-Nr.
627151850

EAN
4006209449165

Gewicht in kg
0,277

Zolltarifnummer
73181900

Typ
FH II H

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz

Kopfform
Hutmutter

Bohrernenndurchmesser
d0
18 mm

Gewinde
M 12

Nutzlänge max. Last
50 mm



Produktdetails

Der fischer Hochleistungsanker FH II-H mit Hutmutter ist ein Hülsenanker aus galvanisch verzinktem Stahl. Der FH II-H ist bestens geeignet, um in gerissenem und ungerissenem Beton Regalanlagen, Stahlkonstruktionen und Konsolen 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 Schraube wird der Konus in die Spreizhülse gezogen und verspannt diese gegen die Bohrlochwand. Das Anbauteil wird dadurch an den Verankerungsgrund gezogen.

Typ	FH II H
Güte	ST
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	170 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	155 mm
Gewinde	M 12
Material	Stahl galvanisch verzinkt

Bohrernenndurchmesser d0	18 mm
Kopfform	Hutmutter
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.

Oberflächenbündige Montage durch Senkkopfschraube. Der schwarze Kunststoffring nimmt den Anzugsschlupf auf und dient dazu, das Bauteil 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 Hutmuttervariante sorgt für eine stabile und robuste Befestigung; 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

Gewinde	M 12
---------	------

Nutzlänge max. Last	
25 mm	•
50 mm	•