

fischer FH II 15/25 SK (25)



Artikel-Nr.
6217141525

EAN
4006209449219

Gewicht in kg
0,13

Zolltarifnummer
73181900

Typ
FH II SK

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz

Kopfform
Senkkopf

Bohrernenndurchmesser
er d0
15 mm

Gewinde
M 10

Nutzlänge max. Last
25 mm



Produktdetails

Der fischer Hochleistungsanker FH II-SK mit Senkkopf ist ein Hülsenanker aus galvanisch verzinktem Stahl und aus nicht rostendem Stahl für optisch anspruchsvolle Verankerungen. Der FH II-SK ist bestens geeignet, um in gerissenem und ungerissenem Beton Geländer, Stahlkonstruktionen und Treppen 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. Der schwarze Kunststoffring verhindert, dass sich der Anker mitdreht, und nimmt den Anzugsschlupf auf.

Typ	FH II SK
Güte	ST
Kraftangriff	ISK 6
Dübellänge	110 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	115 mm
Gewinde	M 10
Material	Stahl galvanisch verzinkt

Bohrernennendurchmesser d0	15 mm
Kopfform	Senkkopf
Beschichtung	vz
Nutzlänge max. Last	25 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 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; Der versenkbare Schraubenkopf ermöglicht eine oberflächenbündige 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 10
---------	------

Nutzlänge max. Last		
15 mm		•
25 mm		•
50 mm		•