

# fischer FH II 12/50 SK (25)



**Artikel-Nr.**  
6217141250

**EAN**  
4006209449196

**Gewicht in kg**  
0,098

**Zolltarifnummer**  
73181900

**Typ**  
FH II SK

**Material**  
Stahl galvanisch verzinkt

**Güte**  
ST

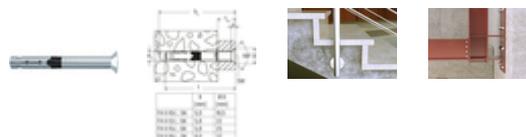
**Beschichtung**  
vz

**Kopfform**  
Senkkopf

**Bohrerenndurchmesser  
er d0**  
12 mm

**Gewinde**  
M 8

**Nutzlänge max. Last**  
50 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 Sprezhülse 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 5

Dübellänge 125 mm

Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2 130 mm

Gewinde M 8

Material Stahl galvanisch verzinkt

Bohrerinnendurchmesser d0	12 mm
Kopfform	Senkkopf
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 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 8

---

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