

fischer FH II 12/M6 I (25)



Artikel-Nr. 621715126	Gewicht in kg 0,051
Zolltarifnummer 73181900	Typ FH II I
Material Stahl galvanisch verzinkt	Güte ST
Beschichtung vz	Kopfform Sechskant Innengewinde
Bohrernenndurchmesser d0 12 mm	Gewinde M 6
Nutzlänge max. Last -	



Produktdetails

Der fischer Hochleistungsanker FH II-I ist ein Innengewindeanker aus galvanisch verzinktem und nicht rostendem Stahl. Der FH II-I ist bestens geeignet, um in gerissenem und ungerissenem Beton Klimageräte, Maschinen und Stadionsitze 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. Bei der Montage mit einem Sechskantschlüssel wird der Konus in die Spreizhülse gezogen und verspannt diese gegen die Bohrlochwand.

Typ	FH II I
Güte	ST
Kraftangriff	ISK 6
Dübellänge	77.5 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	85 mm
Gewinde	M 6
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Bohrernenndurchmesser d0	12 mm

Kopfform	Sechskant Innengewinde
Beschichtung	vZ
Nutzlänge max. Last	-

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-07/0025

Eigenschaften

Die Fischer Hochleistungsanker FH II sind im Durchsteckverfahren montierbar und mit Sechskantschrauben (Typ S), mit Gewindebolzen (Typ B) und mit Sekkopf (Typ SK) 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; Der FH II-I ermöglicht eine oberflächenbündige Demontage und eine Wiederverwendung des unbeschädigten Befestigungspunktes und bietet so optimale Flexibilität; Das ideale Zusammenwirken von Schraubenschaft und Hülse ermöglicht eine hohe Quertragfähigkeit. Dadurch sind weniger Befestigungspunkte nötig; Die optimierte Geometrie reduziert 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

- Stahlkonstruktionen
- Geländer
- Konsolen
- Leitern
- Kabeltrassen
- Maschinen
- Treppen
- Rohrtrassen
- Lüftungsleitungen
- Sprinkleranlagen.

Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen; Beton C12/15; Naturstein mit dichtem Gefüge.

Artikelvarianten

Gewinde	M 6	M 8
Nutzlänge max. Last		
-	.	.