

fischer ZYKON FZA 14x100 M10 D/40 (10)



Artikel-Nr.
6247014100

EAN
4006209606582

Gewicht in kg
0,145

Zolltarifnummer
73181900

Typ
FZA-D

Material
Stahl galvanisch verzinkt

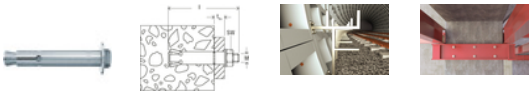
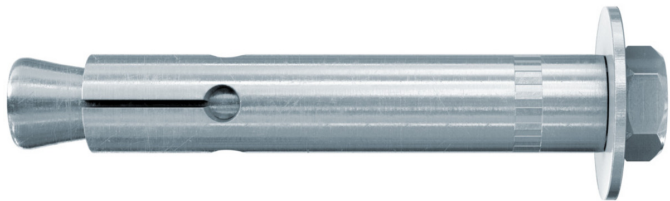
Güte
ST

Beschichtung
vz

Bohrerennendurchmesser d0
14 mm

Gewinde
M 10

Max. Nutzlänge
40 mm



Produktdetails

Der fischer ZYKON-Hinterschnittanker FZA-D ist ein Anker aus galvanisch verzinktem, nicht rostendem und hoch korrosionsbeständigem Stahl. Das optimale Zusammenwirken von Gewindebolzen und Hülse ermöglicht eine sehr hohe Quertragfähigkeit. Mit dem Spezialbohrer FZUB wird in einem Arbeitsgang das hinterschnittene Bohrloch erstellt. Der Hinterschnittanker wird in der Durchsteckmontage gesetzt. Mit dem Setzwerkzeug FZE Plus wird die Spreizhülse über den Konus gedrückt und füllt das hinterschnittene Bohrloch formschlüssig aus. Dies sorgt für maximale Sicherheit auch bei großen Rissbreiten. Die Europäische Technische Bewertung und die Brandeignung der Feuerwiderstandsklasse R 120 sorgen für ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Typ	FZA-D
Güte	ST
Zugehöriger Bohrer FZUB	14 x 100 mm
Kraftangriff	SW 17
Dübellänge	126 mm
Zugehöriges Setzwerkzeug FZE plus	FZE 14 plus
Gewinde	M 10

Material	Stahl galvanisch verzinkt
Bohrernenndurchmesser d0	14 mm
Kopfform	Sechskantkopf
Beschichtung	vz
Max. Nutzlänge	40 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-98/0004

Eigenschaften

Beton-Hinterschnittsystem. Die Fischer Zykon Bolzenanker FZA werden im Vorsteckverfahren gesetzt. Sie sind nahezu spreizdruckfrei und erlauben geringste Verankerungstiefen sowie Achs- und Randabstände. Zykonanker werden in 3 Ausführungen (Bolzenanker/Vorsteckanker - Durchsteckanker - Innengewindeanker) angeboten.

Montageanweisung

Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Vorteile

Die spezielle ZYKON-Hinterschnitttechnik ermöglicht eine formschlüssige Verbindung und sorgt für maximale Sicherheit auch in großen Rissen; Die nahezu spreizdruckfreie Installation des Ankers ermöglicht kleine Achs- und Randabstände und damit eine flexible Verwendung; Der Spezialbohrer FZUB ermöglicht eine schnelle Montage durch die Erstellung des Hinterschnitts ohne Werkzeugwechsel; Die Bohrlochgeometrie sorgt für eine sehr geringe Setzenergie und so für eine kräfteschonende Montage; Das optimale Zusammenwirken von Gewindebolzen und Hülse bei FZA-D ermöglicht eine sehr hohe Quertragfähigkeit und dadurch weniger Befestigungspunkte.

Hinweise

Zum Erstellen der konischen Bohrlöcher und zum Einsetzen der Dübel unbedingt original Fischer Werkzeuge FZUB und FZE verwenden. Beide sind nicht im Preis der Zykonanker enthalten.

Anwendung

- Stahlbaukonstruktionen
- Geländer
- Konsolen
- Leitern
- Kabeltrassen
- Maschinen
- Treppen
- Tore
- Fassaden.

Baustoffe

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

Artikelvarianten

Gewinde		M 10
Max. Nutzlänge		
20 mm		•
40 mm		•