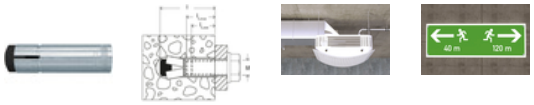
fischer ZYKON FZEA II12x40 M10 HCR (100)



Article number
62047310

Weight in kg
0

Customs number
73181900

Typ
FZEA II HCR

Material
hochkorrisionsbeständige r Stahl

Güte
HCR

Beschichtung
blk

Bohrernenndurchmesser d0
12 mm

Gewinde
M 10

Max. Einschraubtiefe
19 mm

Min. Einschraubtiefe
13 mm

Product details

Der fischer ZYKON-Einschlaganker FZEA II ist ein Innengewindeanker aus galvanisch verzinktem, nicht rostendem und hoch korrosionsbeständigem Stahl. Der Einschlaganker mit der geringen Einbindetiefe ist für Einzelbefestigung im Innen- und Außenbereich in gerissenem Beton geeignet. Mit dem Spezialbohrer FZUB wird in einem Arbeitsgang das hinterschnittene Bohrloch erstellt. Der Hinterschnittanker wird in der Vorsteckmontage gesetzt. Mit dem Setzwerkzeug FZED Plus wird die Spreizhülse über den Konus gedrückt. Dieser füllt das hinterschnittene Bohrloch formschlüssig aus. Die Europäische Technische Bewertung und die Brandeignung der Feuerwiderstandsklasse R 120 sorgt für ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Typ	FZEA II HCR
Güte	HCR
Zugehöriger Bohrer FZUB	12 x 40 mm
Dübellänge	43 mm
Max. Einschraubtiefe	19 mm
Zugehöriges Setzwerkzeug FZE plus	FZED 12 plus
Gewinde	M 10

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Material	hochkorrisionsbeständiger Stahl
Bohrernenndurchmesser d0	12 mm
Beschichtung	blk
Min. Einschraubtiefe	13 mm

Technical approval

ETA-06/0271

Properties

Geringe Setztiefen. Nahezu spreizdruckfrei für kleinste Achs- und Randabstände. Leichtes, auch mehrfaches Lösen und erneutes Befestigen der Anbauteile möglich.

Assembly instruction

Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Benefits

Einschlaganker mit ZYKON-Hinterschnitttechnik für die Einzelbefestigung in gerissenem und ungerissenem Beton; Die Kombination aus Einschlag- und ZYKON-Hinterschnittanker ermöglicht die Einzelbefestigung in gerissenem Beton; Die spezielle ZYKON-Hinterschnitttechnik reduziert die Setzenergie für eine kräfteschonende Montage; Der Spezialbohrer FZUB ermöglicht eine schnelle Montage durch die Erstellung des Hinterschnitts ohne Werkzeugwechsel; Die beim Verspreizen des Ankers aufgebrachte Prägung sichert die einfache Kontrolle der Verankerung.

Remarks

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

Application

- Rohrleitungen
- Lüftungsleitungen
- Sprinkleranlagen
- Kabeltrassen
- Abgehängte Decken.

Baustoffe

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

Product variants

Max. Einschraubtiefe	**19 mm**

Min. Einschraubtiefe	
13 mm	•

Keller & Kalmbach GmbH & Co. KG • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de