

fischer EA II M20 R (10)



Artikel-Nr.
627492080

EAN
4006209484173

Gewicht in kg
0,184

Zolltarifnummer
73181900

Typ
EA II R

Material
nicht rostender Stahl

Güte
R

Beschichtung
blk

Bohrerenddurchmesser d0
25 mm

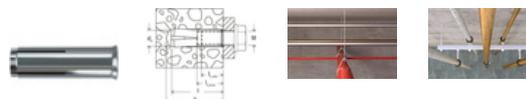
Gewinde
M 20

Max. Einschraubtiefe
34 mm

Min. Einschraubtiefe
20 mm

Min. Bohrlochtiefe
85 mm

Dübellänge
80 mm



Produktdetails

Der fischer Einschlaganker EA II ist ein Innengewindeanker aus galvanisch verzinktem Stahl und nicht rostendem Stahl. Der fischer Einschlaganker ist ideal, um Sprinkleranlagen, Kabeltrassen und Konsolen im Innen- und Außenbereich zu verankern. Die Europäische Technische Bewertung für ungerissenen Beton, die Zulassung für die Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen und die Brandeignung nach Feuerwiderstandsklasse R 120 bieten ein Plus an Sicherheit. Der Einschlaganker wird mit dem Hammer oberflächenbündig zum Verankerungsgrund gesetzt. Der angeprägte Rand verhindert das Tieferrutschen.

| | |
|----------------------|---------|
| Typ | EA II R |
| Güte | R |
| Dübellänge | 80 mm |
| Max. Einschraubtiefe | 34 mm |
| Min. Bohrlochtiefe | 85 mm |
| Gewinde | M 20 |

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Material | nicht rostender Stahl |
| Bohrerinnendurchmesser d0 | 25 mm |
| Beschichtung | blk |
| Min. Einschraubtiefe | 20 mm |

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-07/0135, ETA-07/0142

Eigenschaften

Geringe Setztiefen. Leichtes, auch mehrfaches Lösen und erneutes Befestigen der Anbauteile möglich. Der Innengewindeanker EA II hat einen angeformten Rand, der ein Tieferrutschen bei zu tief gebohrten Löchern verhindert. Optische Setzkontrolle durch eine Prägung beim Einschlagen mit dem Setzwerkzeug EAW.

Montageanweisung

Einschlaganker sind wegkontrolliert. Trotzdem ist für das Anziehen der Schrauben oder Kontermuttern ein Drehmomentschlüssel vorgeschrieben.

Vorteile

Durch den angeprägten Rand wird ein Tieferrutschen der Ankerhülse verhindert und eine problemlose Schlagmontage sichergestellt; Das metrische Innengewinde erlaubt die Verwendung handelsüblicher Schrauben oder Gewindestangen für die ideale Anpassung an die Anwendung; Das Maschinensetzgerät EMS ermöglicht, insbesondere bei Serieninstallationen, eine kräfteschonende Montage.

Hinweise

Bei Verwendung des Fischer Setzwerkzeuges EAW - H Plus entfallen die bei vielen Einschlagankern üblichen Probelastungen.

Anwendung

- Rohr- und Lüftungsleitungen
- Sprinkleranlagen
- Kabeltrassen und Leitern
- Gitter
- Stahlkonstruktionen
- Maschinen
- Konsolen
- Schalungstützen.

Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen; Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen; Beton C12/15; Naturstein mit dichtem Gefüge.

Artikelvarianten

| | |
|-------------------------|----|
| Min. Bohrlochtiefe (mm) | 85 |
| Dübellänge (mm) | . |
| 80 | . |