

fischer FHB II-A L M16x145/100 (10)



Artikel-Nr.  
62679161002

EAN  
4048962078251

Gewicht in kg  
0,404

Zolltarifnummer  
73181548

Typ  
FHB II-A L

Material  
Stahl galvanisch verzinkt

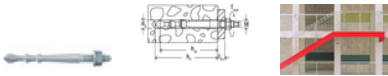
Güte  
ST

Beschichtung  
vz

Bohrernenndurchmesser d0  
18 mm

Anschlussgewinde  
M 16

Nutzlänge  
100 mm



Produktdetails

Die fischer Highbond-Ankerstange FHB II-A L ist eine Systemkomponente des fischer Highbond-Systems FHB II. Der kraftkontrolliert spreizende Verbundanker ist ideal für Befestigungen von höchsten Lasten in gerissenem und ungerissenem Beton. Mit dem FHB II werden beispielsweise Fassadenunterkonstruktionen, Siloanlagen und schwere Stahlkonstruktionen sicher befestigt. Die konische Ankerstange kann mit Zulassung wahlweise mit dem Highbond-Spezialmörtel FIS HB oder, den Reaktionspatronen FHB II-P und FHB II-PF HIGH SPEED gesetzt werden. Die große Verankerungstiefe der Ankerstange ermöglicht maximale Lastwerte. Dadurch werden weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten erforderlich.

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Typ                        | FHB II-A L                |
| Güte                       | ST                        |
| Kraftangriff (Ankerstange) | SW 12                     |
| Material                   | Stahl galvanisch verzinkt |
| Nutzlänge                  | 100 mm                    |
| Bohrernenndurchmesser d0   | 18 mm                     |
| Beschichtung               | vz                        |
| Länge                      | 283 mm                    |

---

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Anschlussgewinde      | M 16  |
| Kraftangriff (Mutter) | SW 24 |

---

## Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-05/0164

## Eigenschaften

Das Fischer Highbond Mörtelsystem FHB II ist auf Basis von styrolfreiem Vinylesterharz. Es ist ein starker formschlüssiger und risstauglicher Verbund. Geringe Achs- und Randabstände. Montage im Durchsteckverfahren ist durch Ringspaltverfüllung möglich. Wahlweiser Einsatz mit Injektionskartusche oder Patrone. Highbond aus der Kartusche ist auch in feuchten Bohrlöchern und FHB II Patronen sogar in wassergefüllten Bohrlöchern und unter Wasser zulässig.

## Montageanweisung

Die Bohrlöcher sind gründlich mit Ausbläser und Bürste zu reinigen. Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Die beiden Komponenten Harz und Härter werden erst beim Austritt aus der Kartusche vermischt. So bleibt der restliche Kartuscheninhalt weiter funktionsfähig. Lediglich bei längeren Unterbrechungen muss ein neues Mischrohr aufgeschraubt werden (nur bei Kartuschen, nicht Mörtelpatronen).

## Vorteile

Aufgrund der großen Verankerungstiefe der Ankerstange FHB II-A L erreicht das System maximale Lastwerte. Somit werden weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten erforderlich; Die Konengeometrie der Ankerstangen FHB II-A L ist speziell optimiert für hohe Zuglastwerte. Dadurch wird höchste Leistungsfähigkeit in gerissenem Beton erzielt; Die Ankerstange FHB II-A L ist sowohl für die Verwendung mit Patrone als auch mit Injektionsmörtel zugelassen. Das garantiert maximale Flexibilität in der Anwendung.

---

### Hinweise

Die Fischer Highbond Ankerstangen und Patronen sind nur in Verbindung mit Fischer FIS FHB Injektionsmörtel und FHB II Patronen zugelassen. Der Mörtel und die Patronen sind nicht im Preis der Fischer Ankerstangen enthalten.

---

### Anwendung

- Geländer
- Fassaden
- Treppen
- Stahlkonsolen
- Maschinen
- Siloanlagen
- Masten
- Rammschutz
- Stahlbaukonstruktionen
- Holzbaukonstruktionen.

### Baustoffe

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

Artikelvarianten

| Anschlussgewinde |  | M 16 |
|------------------|--|------|
| Nutzlänge        |  |      |
| 100 mm           |  | •    |
| 30 mm            |  | •    |
| 60 mm            |  | •    |