# fischer FBS II 10x80 US, VPE 50 Stk.

**Artikel-Nr.**
620629600084

**Gewicht in kg**
0,065

**Zolltarifnummer**
73181499

**Typ**
FBS II US

**Material**
Stahl galvanisch verzinkt

**Güte**
ST

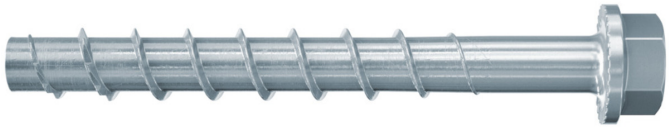
**Beschichtung**
vz

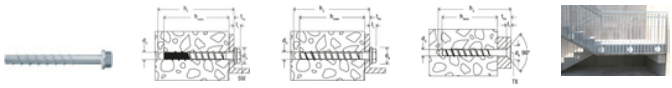
**Kopfform**
Sechskantkopf mit angefo rmter Scheibe

**Bohrernenndurchmesser d0**
10 mm

**Max. Klemmstärke tfix**
25 mm

**Nutzlänge max. Last**
15 mm





## Produktdetails

Die fischer Betonschraube UltraCut FBS II US ist eine leistungsstarke Verankerungslösung mit höchstem Montagekomfort. Die Betonschraube mit der angepressten Unterlegscheibe ist ideal bei der Befestigung von Langlöchern und Holzkonstruktionen sowie Schwellen- und Balkenverankerungen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

| | |
|---|---|
| Typ | FBS II US |
| Güte | ST |
| Durchmesser | 12 mm |
| Kraftangriff | SW 15 |
| Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2 | 90 mm |
| Material | Stahl galvanisch verzinkt |
| Bohrernenndurchmesser d0 | 10 mm |
| Max. Klemmstärke tfix | 25 mm |



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

| | |
|---|---|
| Kopfform | Sechskantkopf mit angeformter Scheibe |
| Beschichtung | vz |
| Länge | 80 mm |
| Nutzlänge max. Last | 15 mm |

## Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-15/0352

## Eigenschaften

Spezielle Sägezahngeometrie.

## Vorteile

Größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen; Die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton; Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich.

### Hinweise

Zur Montage wird ein Tangential-Schlagschrauber mit Schlagschrauber tauglicher Nuss oder ein spezieller Torx Bit empfohlen.

### Anwendung

- Geländer
- Konsolen/Grundplatten
- Metallprofile
- Regalanlagen
- Anprallschutz
- Schwellen-/Balkenverankerungen
- Temporäre Verankerung von z. B. Baustelleneinrichtungen
- Schalungsstützen
- Verstärkung von Brücken
- Sanierung von maroden oder alten Gebäuden
- Sanierung von Parkhäusern.

#### Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen; Verstärkung bestehender Betonkonstruktionen; Beton C12/15; Vollbaustoffe; Mauerwerk mit dichtem Gefüge.

### Artikelvarianten

| Max. Klemmstärke tfix | 105 mm | 145 mm | 15 mm | 175 mm | 195 mm | 225 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 5 mm | 65 mm | 85 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nutzlänge max. Last** | | | | | | | | | | | | |
| 115 mm | | • | | | | | | | | | | |
| 145 mm | | | | • | | | | | | | | |

| Max. Klemmstärke tfix | 105 mm | 145 mm | 15 mm | 175 mm | 195 mm | 225 mm | 25 mm | 35 mm | 45 mm | 5 mm | 65 mm | 85 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nutzlänge max. Last** | | | | | | | | | | | | |
| 15 mm | | | • | | | | • | | • | | | |
| 175 mm | | | | | • | | | | | | | |
| 195 mm | | | | | | • | | | | | | |
| 35 mm | | | | | | | | | | | • | |
| 5 mm | | | | | | | | • | | • | | |
| 55 mm | | | | | | | | | | | | • |
| 75 mm | • | | | | | | | | | | | |