fischer ULTRACUT FBS II US R - 8 x 120

Art-Nr.: FischFBSA48120 / GTIN: 4048962410822 / Marke: Fischer



4,1758 EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 100 Stück	4,0267 EUR - Sie sparen 0,1491 EUR
Ab 250 Stück	3,8776 EUR - Sie sparen 0,2982 EUR

Lieferung **Mo. 09. Nov. - Mi. 11. Nov. 2026**

11 auf Lager

fischer Betonschrauben ULTRACUT FBS II US mit Sechskantkopf und Scheibe M 8 bis M 12
Werkstoff: nichtrostender Stahl R
Antriebsart: Außensechskant

Die fischer Betonschraube UltraCut FBS II US R mit der speziell gehärteten roten Spitze, ist eine leistungsstarke Verankerungslösung für eine schnelle Montage. Die Betonschraube mit der angepressten Unterlegscheibe ist ideal für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen. 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. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktinformation

Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort

Betonschraube UltraCut FBS II US

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. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

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. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.
Die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
Die ETA Bewertung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
Die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten.
Die nationale Zulassung regelt die Mehrfachverwendung bei temporärer Verankerung (z.B. Schalungsbau).
Die Betonschraube FBS II 6-10 aus galvanisch verzinktem Stahl, mehrfachbeschichtetem Stahl CP und Edelstahl besitzt eine ETA für die Steine Mauerziegel Mz (EN771-1), Kalksandsvolsltein KS (EN771-2) und Kalksandlochstein KSL (EN771-2) für den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Untergründen.
Bei der Montage der Betonschraube FBS II 6-10 aus galvanisch verzinktem Stahl, mehrfachbeschichtetem Stahl und Edelstahl in Mauerwerk kann auch zwischen den Fugen und in der Gruppe, bei verputzten Mauerwerks-Untergründen, montiert werden.

Produktinformation

Anwendung und Zulassung

Anwendungen

- 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

Bildquelle: Unternehmensgruppe fischer

Baustoffe

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Verstärkung bestehender Betonkonstruktionen
- Mauerziegel Mz (EN771-1)
- Kalksandsvolsltein KS (EN771-2)
- Kalksandlochstein KSL (EN771-2)

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Vollbaustoffe
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.

Zulassungen

- ETA-15/0352
- ETA-20/0134
- ETA-20/0321
- DoP No. 0185
- DoP No. 0225
- DoP No. 0227
- DoP No. 0311
- Z-21.8-2049
- VdS CEA 4001 :2008-11(03)

Weitere Details , Zulassungen, Montageanleitungen, Lastentabellen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der Herstellerseite (siehe Weiterführende Links).