

# fischer FPFu II HBS 10,0x100 SK blau-vz VG TX50, VPE 50 Stück



**Artikel-Nr.**  
6B2032266

**EAN**  
4048962445459

**Gewicht in kg**  
0,035

**Zolltarifnummer**  
73181499

**Durchmesser**  
10 mm

**Länge**  
100 mm

**Kraftangriff**  
TX 50

**Typ**  
PowerFull II CTF



## Produktdetails

Die fischer Premium Vollgewindeschraube PowerFull II ist eine Holzbauschraube, die neben den üblichen Nadelhölzern auch für die Verarbeitung in Laubhölzern zugelassen ist. Der einzigartige Senkkopf mit dessen Frästaschen kann optimal für die Befestigung von Metallteilen an Holz verwendet werden, da es keine Beschädigung der Anbauteile durch Ausreibungen gibt. Die Europäische Technische Bewertung garantiert ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Geometrie der neusten Generation sorgt für eine kräfte- und akkuschonende Montage. Die optimierte Kopfgeometrie ermöglicht eine perfekte Verarbeitung. Die Vollgewindeschraube PowerFull II ist ideal zum Befestigen von Holz-Holzverbindungen sowie Metall-Holzverbindungen.

Typ

PowerFull II CTF

---

Güte	ST
Durchmesser	10 mm
Kraftangriff	TX 50
Gewindelänge	80 mm
Material	Stahl blau verzinkt
Kopfdurchmesser	18 mm
Kopfform	Senkkopf
Beschichtung	vz blau
Länge	100 mm
Gewindeart	Vollgewinde

---

## Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-21/0751

## Montageanweisung

Schrauben mit Senkkopf können oberflächenbündig verschraubt werden.

## Vorteile

- Die einzigartige Kernfräsergeometrie ermöglicht geringe Achs- und Randabstände sowie hohe Lasten.
  - Der spezielle Senkkopf mit dessen Frästaschen kann optimal für die Befestigung von Metallteilen an Holz verwendet werden. Es entsteht keine Beschädigung der Anbauteile durch Ausreibungen.
  - Die innovative Spitzengeometrie sorgt für ein schnelles Ansetzverhalten und reduziert das Spaltverhalten am Untergrund. Auch unter extremen Situationen lässt sich die Schraube durch die Nadelspitze leicht ansetzen, z.B. bei Schrägverschraubungen.
  - Die neue Schraubengeometrie verbessert deutlich die Ausziehtragfähigkeit und sorgt für eine Optimierung des Einschraubdrehmoments.

---

## Anwendung

---

- Haupt-Nebenträger-Verbindungen
  - Sparren-Pfetten-Verbindung
  - Verstärkung von Ausklinkungen
  - Durchbrüche
  - Trägeraufdopplungen
  - Trägerverstärkungen
  - Querkzugverstärkung
  - Koppelpfetten
  - Auflagerverstärkung / Querdruckverstärkung
  - Schubholzbefestigung Aufdachdämmung
  - Sanierung von alten Balken
  - Auflagerbalken
  - Elementverbindungen im Holzrahmenbau
  - Stahlblech-Holzverbindungen

**Baustoffe**

- Vollholz aus Nadelholz der Festigkeitsklassen C14 - C40 nach EN 338 / EN 14081-1
  - Neu: Vollholz aus Buche, Esche oder Eiche nach EN 338 / EN 14081-1, mit Vorbohren
  - Brettschichtholz mindestens der Festigkeitsklasse GL24c nach EN 1194 / EN 14080
  - Neu: Brettschichtholz aus Buche, Esche oder Eiche nach europäischer technischer Zulassung oder nach den am Ort des Einbaus geltenden nationalen Bestimmungen, mit Vorbohren
  - Furnierschichtholz LVL nach EN 14374
  - Balkenschichtholz Duo-und Triobalken nach EN 14080 oder nach den am Ort des Einbaus geltenden nationalen Bestimmungen
  - Brettsperrholz nach europäischer technischer Zulassung oder nach den am Ort des Einbaus geltenden nat. Bestimmungen
  - Baubuche gemäß Zulassung Z-9.1-838 und Z-9.1-837 und FST nach ETA-14/0354, mit Vorbohren

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung. Weitere Dokumente finden Sie im Download Center.

**Artikelvarianten**

Kraftangriff	TX 50
Typ	
PowerFull II CTF	•