

fischer 

PowerFast II.
Die Spanplatten-
schraube für eine
schnelle und flexible
Verarbeitung.



Die Spanplattenschraube für eine schnelle und flexible Verarbeitung.

Die Schraubenspitze mit den drei Rippen sorgt für ein schnelles Anbissverhalten und Vorfräsen. Für ein **schnelles Ansetzen** und ein **reduziertes Spaltverhalten**.



Die Unterkopfgeometrie mit optimiertem Doppelkonus und Frästaschen sorgen für weniger aufgerissene Holzoberflächen und weniger Beschädigungen auf Metallbauteilen. Für eine **bessere Optik und Haptik der Oberflächen**.

Die erhöhte Gewindesteigung reduziert die Einschraubzeit deutlich. Für eine **schnelle Montage**.

Die Schafffräsrippen in Kombination mit der Kernfräsergeometrie reduzieren den Einschraubwiderstand spürbar. So können mit einer **längeren Akkulaufzeit und weniger Kraftaufwand** mehr Schrauben eingeschraubt werden.



Die neuartige Kernfräsergeometrie ermöglicht ein präzises Fräsen und optimales Herausarbeiten des Holzmehls. Damit sind **geringe Rand- und Achsabstände** möglich.

Die neue PowerFast II mit ihrer einzigartigen Schraubengeometrie vereint **höchstes technisches Know-How mit ausgezeichnetem Design**.



Antrieb: Als Innenstern TX oder Kreuzschlitz PZ erhältlich.



reddot winner 2020
innovative product



Herausragend: Gewinner des German Design Award 2020 sowie des Red Dot Award 2020.



Überzeugend in der Anwendung.

Die Vorteile im Überblick

- Die Schraubengeometrie der neuen PowerFast II sorgt für eine schnelle, komfortable und flexible Montage.
- Die Spanplattenschraube hat ein deutlich reduziertes Spaltverhalten im Vergleich zu handelsüblichen Schrauben.
- Die PowerFast II mit Hochleistungs-Wachsbeschichtung vermindert das Einschraubdrehmoment und erlaubt problemlos ein randnahes Verschrauben.
- Die galvanische Verzinkung, blau passiviert, enthält keine Chrom VI Anteile und ist damit sehr umweltverträglich.
- Die neuen Antriebsgrößen reduzieren die Anzahl der Bitwechsel im Bereich von D3-D6 auf nur 2 Wechsel (D3,0 → D3,5 & D5,0 → D6,0) und sorgen somit für ein zeitsparendes Arbeiten.

Prüfzeichen

| | | |
|---|-----------|-------------|
| CE | 19 | ETA-19/0175 |
| | 2699 | |
| | DoP-W0009 | |
| fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal, Germany | | |
| Screws for use in timber constructions acc. ETA-19/0175 | | |
| EAD 130118-01-0603 | | |
| www.fischer.de/sdb | | |

Vielseitig einsetzbar.

Anwendungen im Dübel



Die optimale Dübel-Schrauben-Kombination

- Die Spanplattenschraube PowerFast II ist eine Schraube mit geprüften Lasten im fischer Dübel (z. B. DuoPower und UX).
- Sie bietet eine flexible Anwendung im Dübel mit hohen Tragfähigkeiten.
- Es sind keine Sonderschrauben notwendig.
- Für ein sicheres Gefühl beim Einsatz mit fischer Dübeln.

Anwendungen Holz in Holz



Kraftvolle Verbindungen in allen Hölzern

- Die neuartige Schraubengeometrie liefert die perfekte Lösung, egal ob bei harten oder weichen Hölzern.
- Für die Verwendung in tragenden Holzkonstruktionen, zur Verbindung von Teilen aus Vollholz (Nadel- und Laubholz), sowie aus Brettschichtholz, Brettsperrholz, Furnierschichtholz, ähnlichen verleimten Holzbauteilen und Holzwerkstoffplatten.

Anwendungen Metall auf Holz

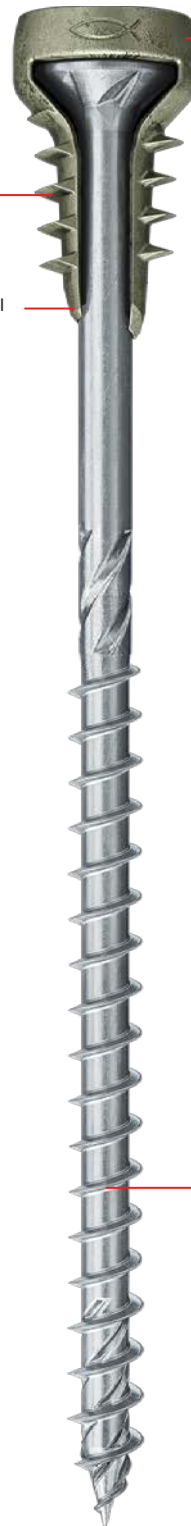


Metallteile beschädigungsfrei befestigen

- Für Verbindungen von Metallteilen auf Holz, wie z. B. Metallbeschlägen, Winkeln, Balkenschuhen und sonstige Metall- und Holzverbindungen.
- Die ideale Lösung für einen sauberen Oberflächenabschluss mit weniger Beschädigung des Metalls.

Justierschraube FAFS.

Der Problemlöser zur stufenlos justierbaren Montage von Holzkonstruktionen oder -rahmen.



Stufenlose und präzise Justierung des Anbauteils für eine schnelle und komfortable Justage.

Gewinde am Clip ermöglicht Demontage.

Kein Rotieren des Clips bei der Justage. Schraubenkopf behält Position im Anbauteil oberflächenbündig bei.

Prüfzeichen



ETA-19/0175

Die Vorteile im Überblick

- Der versenkte Clip der Schraube rotiert beim Justieren nicht. Der Schraubenkopf behält seine Position im Anbauteil bei. Eine oberflächenbündige Montage ohne überstehende Schraubenköpfe ist sichergestellt.
- Das spezielle Funktionsprinzip erlaubt eine stufenlose Justierung. Das Anbauteil kann sehr präzise ausgerichtet werden.
- Das Gewinde am Clip ermöglicht ein Herausschrauben aus dem Anbauteil. Eine Demontage ist damit möglich.
- Die verwendete fischer Spanplattenschraube PowerFast II sorgt für einen schnellen Anbiss und ein einfaches Einschrauben.

Einzigartiges Gewinde für schnellen Anbiss und einfaches Einschrauben.

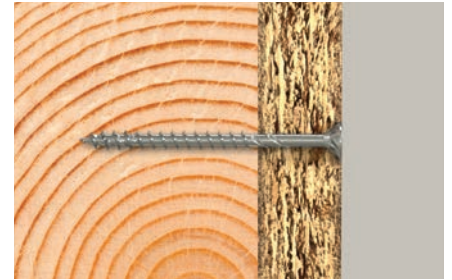
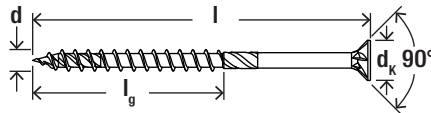
Mehr Informationen unter:
www.fischer.de/produkte/schrauben

Sortiment

Technische Daten



FPF II CTP BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf



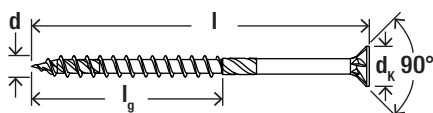
| Durchmesser d [mm] | Länge l [mm] | Gewindelänge/Teilgewinde l _g [mm] | Kopf-Ø d _k [mm] | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit [Stück] | EAN Code |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 3,0 | 35 | 24 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x35 BC 200 | 670016 | 200 | 4048962368741 |
| | 35 | 24 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x35 BC 500 | 670017 | 500 | 4048962368758 |
| | 40 | 28 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x40 BC 200 | 670018 | 200 | 4048962368765 |
| | 40 | 28 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x40 BC 500 | 670019 | 500 | 4048962368772 |
| | 45 | 30 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x45 BC 200 | 670020 | 200 | 4048962368789 |
| | 45 | 30 | 6,0 | TX10 | FPF II CTP 3,0x45 BC 500 | 670021 | 500 | 4048962368796 |
| 3,5 | 25 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x25 BC 200 | 670622 | 200 | 4048962374803 |
| | 25 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x25 BC 300 | 670108 | 300 | 4048962369663 |
| | 25 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x25 BC 1000 | 670135 | 1000 | 4048962369939 |
| | 30 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x30 BC 200 | 670080 | 200 | 4048962369380 |
| | 30 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x30 BC 300 | 670109 | 300 | 4048962369670 |
| | 30 | 18 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x30 BC 500 | 670123 | 500 | 4048962369816 |
| | 35 | 24 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x35 BC 200 | 670081 | 200 | 4048962369397 |
| | 35 | 24 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x35 BC 500 | 670124 | 500 | 4048962369823 |
| | 35 | 24 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x35 BC 1000 | 670136 | 1000 | 4048962369946 |
| | 40 | 28 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x40 BC 200 | 670082 | 200 | 4048962369403 |
| | 40 | 28 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x40 BC 1000 | 670137 | 1000 | 4048962369953 |
| | 45 | 30 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x45 BC 200 | 670083 | 200 | 4048962369410 |
| | 45 | 30 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x45 BC 500 | 670125 | 500 | 4048962369830 |
| | 50 | 30 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x50 BC 200 | 670084 | 200 | 4048962369427 |
| | 50 | 30 | 7,0 | TX20 | FPF II CTP 3,5x50 BC 500 | 670126 | 500 | 4048962369847 |
| | 4,0 | 30 | 18 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x30 BC 50 | 670649 | 50 |
| 30 | | 18 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x30 BC 200 | 670164 | 200 | 4048962370225 |
| 30 | | 18 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x30 BC 500 | 670165 | 500 | 4048962370232 |
| 30 | | 18 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x30 BC 1000 | 670626 | 1000 | 4048962374841 |
| 35 | | 24 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x35 BC 50 | 670651 | 50 | 4048962375091 |
| 35 | | 24 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x35 BC 200 | 670167 | 200 | 4048962370256 |
| 35 | | 24 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x35 BC 500 | 670168 | 500 | 4048962370263 |
| 35 | | 24 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x35 BC 1000 | 670166 | 1000 | 4048962370249 |
| 40 | | 28 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x40 BC 50 | 670653 | 50 | 4048962375114 |
| 40 | | 28 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x40 BC 200 | 670170 | 200 | 4048962370287 |
| 40 | | 28 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x40 BC 1000 | 670169 | 1000 | 4048962370270 |
| 45 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x45 BC 50 | 670655 | 50 | 4048962375138 |
| 45 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x45 BC 200 | 670171 | 200 | 4048962370294 |
| 45 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x45 BC 500 | 670172 | 500 | 4048962370300 |
| 50 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x50 BC 50 | 670657 | 50 | 4048962375152 |
| 50 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x50 BC 200 | 670173 | 200 | 4048962370317 |
| 50 | | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x50 BC 500 | 670174 | 500 | 4048962370324 |
| 60 | | 36 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x60 BC 50 | 670658 | 50 | 4048962375169 |
| 60 | | 36 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x60 BC 100 | 670175 | 100 | 4048962370331 |
| 60 | | 36 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x60 BC 200 | 670176 | 200 | 4048962370348 |
| 60 | 36 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x60 BC 500 | 670177 | 500 | 4048962370355 | |
| 70 | 42 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x70 BC 50 | 670659 | 50 | 4048962375176 | |
| 70 | 42 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x70 BC 100 | 670178 | 100 | 4048962370362 | |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CTP BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Innenstern TX

Gewindeart: Teilgewinde

Kopfform: Senkkopf

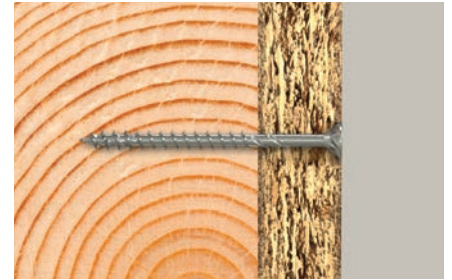
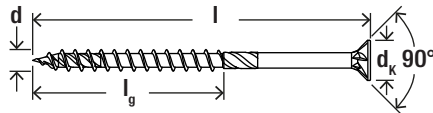


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 4,0 | 70 | 42 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x70 BC 200 | 670179 | 200 | 4048962370379 |
| | 70 | 42 | 8,0 | TX20 | FPF II CTP 4,0x70 BC 500 | 670180 | 500 | 4048962370386 |
| 4,5 | 35 | 24 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x35 BC 50 | 670662 | 50 | 4048962375206 |
| | 35 | 24 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x35 BC 200 | 670266 | 200 | 4048962371246 |
| | 35 | 24 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x35 BC 500 | 670267 | 500 | 4048962371253 |
| | 40 | 28 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x40 BC 50 | 670664 | 50 | 4048962375220 |
| | 40 | 28 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x40 BC 200 | 670268 | 200 | 4048962371260 |
| | 40 | 28 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x40 BC 500 | 670269 | 500 | 4048962371277 |
| | 45 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x45 BC 50 | 670666 | 50 | 4048962375244 |
| | 45 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x45 BC 200 | 670270 | 200 | 4048962371284 |
| | 45 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x45 BC 500 | 670271 | 500 | 4048962371291 |
| | 50 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x50 BC 50 | 670668 | 50 | 4048962375268 |
| | 50 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x50 BC 200 | 670272 | 200 | 4048962371307 |
| | 50 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x50 BC 500 | 670273 | 500 | 4048962371314 |
| | 60 | 36 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x60 BC 50 | 670669 | 50 | 4048962375275 |
| | 60 | 36 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x60 BC 100 | 670274 | 100 | 4048962371321 |
| | 60 | 36 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x60 BC 200 | 670632 | 200 | 4048962374902 |
| | 60 | 36 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x60 BC 500 | 670275 | 500 | 4048962371338 |
| | 70 | 42 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x70 BC 50 | 670670 | 50 | 4048962375282 |
| | 70 | 42 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x70 BC 100 | 670276 | 100 | 4048962371345 |
| | 70 | 42 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x70 BC 200 | 670633 | 200 | 4048962374919 |
| | 70 | 42 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x70 BC 500 | 670277 | 500 | 4048962371352 |
| 80 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x80 BC 50 | 670671 | 50 | 4048962375299 | |
| 80 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x80 BC 100 | 670278 | 100 | 4048962371369 | |
| 80 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x80 BC 200 | 670279 | 200 | 4048962371376 | |
| 80 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTP 4,5x80 BC 500 | 670280 | 500 | 4048962371383 | |
| 5,0 | 35 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x35 BC 50 | 670676 | 50 | 4048962375343 |
| | 35 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x35 BC 200 | 670370 | 200 | 4048962372281 |
| | 35 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x35 BC 500 | 670371 | 500 | 4048962372298 |
| | 40 | 28 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x40 BC 50 | 670677 | 50 | 4048962375350 |
| | 40 | 28 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x40 BC 200 | 670372 | 200 | 4048962372304 |
| | 40 | 28 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x40 BC 500 | 670373 | 500 | 4048962372311 |
| | 45 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x45 BC 50 | 670679 | 50 | 4048962375374 |
| | 45 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x45 BC 200 | 670374 | 200 | 4048962372328 |
| | 45 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x45 BC 500 | 670375 | 500 | 4048962372335 |
| | 50 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x50 BC 50 | 670681 | 50 | 4048962375398 |
| | 50 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x50 BC 200 | 670376 | 200 | 4048962372342 |
| | 50 | 30 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x50 BC 500 | 670377 | 500 | 4048962372359 |
| | 60 | 36 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x60 BC 50 | 670683 | 50 | 4048962375411 |
| | 60 | 36 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x60 BC 100 | 670378 | 100 | 4048962372366 |
| | 60 | 36 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x60 BC 200 | 670642 | 200 | 4048962375008 |
| | 60 | 36 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x60 BC 500 | 670379 | 500 | 4048962372373 |
| | 70 | 42 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x70 BC 50 | 670685 | 50 | 4048962375435 |
| | 70 | 42 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x70 BC 100 | 670380 | 100 | 4048962372380 |

Technische Daten



FPF II CTP BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf



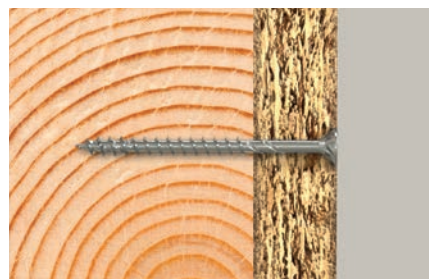
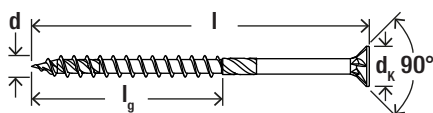
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 5,0 | 70 | 42 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x70 BC 200 | 670381 | 200 | 4048962372397 |
| | 80 | 45 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x80 BC 50 | 670686 | 50 | 4048962375442 |
| | 80 | 45 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x80 BC 100 | 670382 | 100 | 4048962372403 |
| | 80 | 45 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x80 BC 200 | 670383 | 200 | 4048962372410 |
| | 90 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x90 BC 50 | 670687 | 50 | 4048962375459 |
| | 90 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x90 BC 100 | 670384 | 100 | 4048962372427 |
| | 90 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x90 BC 200 | 670385 | 200 | 4048962372434 |
| | 100 | 60 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x100 BC 50 | 670672 | 50 | 4048962375305 |
| | 100 | 60 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x100 BC 100 | 670364 | 100 | 4048962372229 |
| | 100 | 60 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x100 BC 200 | 670365 | 200 | 4048962372236 |
| | 110 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x110 BC 50 | 670673 | 50 | 4048962375312 |
| | 110 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x110 BC 100 | 670366 | 100 | 4048962372243 |
| | 110 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x110 BC 200 | 670367 | 200 | 4048962372250 |
| | 120 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x120 BC 50 | 670674 | 50 | 4048962375329 |
| | 120 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x120 BC 100 | 670368 | 100 | 4048962372267 |
| | 120 | 70 | 10,0 | TX20 | FPF II CTP 5,0x120 BC 200 | 670369 | 200 | 4048962372274 |
| 6,0 | 40 | 28 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x40 BC 200 | 670476 | 200 | 4048962373349 |
| | 40 | 28 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x40 BC 500 | 670477 | 500 | 4048962373356 |
| | 50 | 30 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x50 BC 100 | 670478 | 100 | 4048962373363 |
| | 50 | 30 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x50 BC 200 | 670479 | 200 | 4048962373370 |
| | 50 | 30 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x50 BC 400 | 670480 | 400 | 4048962373387 |
| | 60 | 36 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x60 BC 100 | 670481 | 100 | 4048962373394 |
| | 60 | 36 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x60 BC 200 | 670482 | 200 | 4048962373400 |
| | 70 | 42 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x70 BC 100 | 670483 | 100 | 4048962373417 |
| | 70 | 42 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x70 BC 200 | 670484 | 200 | 4048962373424 |
| | 80 | 45 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x80 BC 100 | 670485 | 100 | 4048962373431 |
| | 80 | 45 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x80 BC 200 | 670486 | 200 | 4048962373448 |
| | 90 | 54 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x90 BC 100 | 670487 | 100 | 4048962373455 |
| | 90 | 54 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x90 BC 200 | 670647 | 200 | 4048962375053 |
| | 100 | 60 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x100 BC 25 | 670458 | 25 | 4048962373165 |
| | 100 | 60 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x100 BC 50 | 670688 | 50 | 4048962375466 |
| | 100 | 60 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x100 BC 100 | 670457 | 100 | 4048962373158 |
| | 110 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x110 BC 50 | 670689 | 50 | 4048962375473 |
| | 110 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x110 BC 100 | 670459 | 100 | 4048962373172 |
| | 120 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x120 BC 50 | 670690 | 50 | 4048962375480 |
| | 120 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x120 BC 100 | 670460 | 100 | 4048962373189 |
| | 130 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x130 BC 50 | 670691 | 50 | 4048962375497 |
| | 130 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x130 BC 100 | 670461 | 100 | 4048962373196 |
| | 140 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x140 BC 50 | 670692 | 50 | 4048962375503 |
| | 140 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x140 BC 100 | 670462 | 100 | 4048962373202 |
| | 150 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x150 BC 50 | 670693 | 50 | 4048962375510 |
| | 150 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x150 BC 100 | 670463 | 100 | 4048962373219 |
| | 160 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x160 BC 50 | 670694 | 50 | 4048962375527 |
| | 160 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x160 BC 100 | 670464 | 100 | 4048962373226 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CTP BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Innenstern TX

Gewindeart: Teilgewinde

Kopfform: Senkkopf

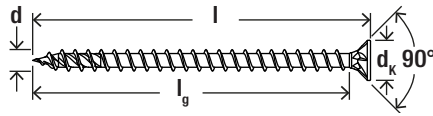


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 6,0 | 180 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x180 BC 50 | 670695 | 50 | 4048962375534 |
| | 180 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x180 BC 100 | 670465 | 100 | 4048962373233 |
| | 200 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x200 BC 50 | 670696 | 50 | 4048962375541 |
| | 200 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x200 BC 100 | 670466 | 100 | 4048962373240 |
| | 220 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x220 BC 50 | 670467 | 50 | 4048962373257 |
| | 240 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x240 BC 25 | 670468 | 25 | 4048962373264 |
| | 240 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x240 BC 50 | 670469 | 50 | 4048962373271 |
| | 260 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x260 BC 25 | 670470 | 25 | 4048962373288 |
| | 260 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x260 BC 50 | 670471 | 50 | 4048962373295 |
| | 280 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x280 BC 25 | 670472 | 25 | 4048962373301 |
| | 280 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x280 BC 50 | 670473 | 50 | 4048962373318 |
| | 300 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x300 BC 25 | 670474 | 25 | 4048962373325 |
| 300 | 70 | 12,0 | TX30 | FPF II CTP 6,0x300 BC 50 | 670475 | 50 | 4048962373332 | |
| 5,0 | 50 | 30 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x50 BC 200 | 670343 | 200 | 4048962372014 |
| | 60 | 36 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x60 BC 200 | 670344 | 200 | 4048962372021 |
| | 70 | 42 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x70 BC 200 | 670345 | 200 | 4048962372038 |
| | 80 | 45 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x80 BC 200 | 670346 | 200 | 4048962372045 |
| | 90 | 54 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x90 BC 200 | 670347 | 200 | 4048962372052 |
| | 100 | 60 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x100 BC 100 | 670341 | 100 | 4048962371994 |
| | 120 | 70 | 10,0 | TX25 | FPF II CT25P 5,0x120 BC 100 | 670342 | 100 | 4048962372007 |

Technische Daten



FPF II CTF BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf



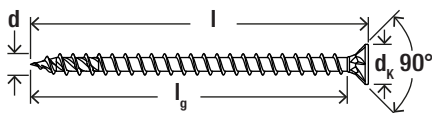
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,0 | 12 | 8 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x12 BC 200 | 670001 | 200 | 4048962368598 |
| | 12 | 8 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x12 BC 1000 | 670000 | 1000 | 4048962368581 |
| | 16 | 12 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x16 BC 200 | 670003 | 200 | 4048962368611 |
| | 16 | 12 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x16 BC 500 | 670004 | 500 | 4048962368628 |
| | 16 | 12 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x16 BC 1000 | 670002 | 1000 | 4048962368604 |
| | 20 | 16 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x20 BC 200 | 670006 | 200 | 4048962368642 |
| | 20 | 16 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x20 BC 500 | 670007 | 500 | 4048962368659 |
| | 20 | 16 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x20 BC 1000 | 670005 | 1000 | 4048962368635 |
| | 25 | 21 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x25 BC 200 | 670009 | 200 | 4048962368673 |
| | 25 | 21 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x25 BC 500 | 670010 | 500 | 4048962368680 |
| | 25 | 21 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x25 BC 1000 | 670008 | 1000 | 4048962368666 |
| | 30 | 26 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x30 BC 200 | 670012 | 200 | 4048962368703 |
| | 30 | 26 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x30 BC 500 | 670013 | 500 | 4048962368710 |
| | 30 | 26 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x30 BC 1000 | 670011 | 1000 | 4048962368697 |
| | 35 | 31 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x35 BC 200 | 670015 | 200 | 4048962368734 |
| | 35 | 31 | 6,0 | TX 10 | FPF II CTF 3,0x35 BC 500 | 670621 | 500 | 4048962374797 |
| 35 | 31 | 6,0 | TX10 | FPF II CTF 3,0x35 BC 1000 | 670014 | 1000 | 4048962368727 | |
| 3,5 | 16 | 12 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x16 BC 200 | 670073 | 200 | 4048962369311 |
| | 16 | 12 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x16 BC 1000 | 670130 | 1000 | 4048962369885 |
| | 20 | 16 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x20 BC 200 | 670074 | 200 | 4048962369328 |
| | 20 | 16 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x20 BC 1000 | 670131 | 1000 | 4048962369892 |
| | 25 | 21 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x25 BC 200 | 670075 | 200 | 4048962369335 |
| | 25 | 21 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x25 BC 1000 | 670132 | 1000 | 4048962369908 |
| | 30 | 26 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x30 BC 200 | 670076 | 200 | 4048962369342 |
| | 30 | 26 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x30 BC 500 | 670120 | 500 | 4048962369786 |
| | 30 | 26 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x30 BC 1000 | 670133 | 1000 | 4048962369915 |
| | 35 | 31 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x35 BC 200 | 670077 | 200 | 4048962369359 |
| | 35 | 31 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x35 BC 300 | 670106 | 300 | 4048962369649 |
| | 35 | 31 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x35 BC 1000 | 670134 | 1000 | 4048962369922 |
| | 40 | 36 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x40 BC 200 | 670078 | 200 | 4048962369366 |
| | 40 | 36 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x40 BC 300 | 670107 | 300 | 4048962369656 |
| | 40 | 36 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x40 BC 500 | 670121 | 500 | 4048962369793 |
| | 45 | 36 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x45 BC 200 | 670079 | 200 | 4048962369373 |
| 45 | 41 | 7,0 | TX20 | FPF II CTF 3,5x45 BC 500 | 670122 | 500 | 4048962369809 | |
| 4,0 | 16 | 11 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x16 BC 200 | 670147 | 200 | 4048962370058 |
| | 16 | 11 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x16 BC 500 | 670148 | 500 | 4048962370065 |
| | 20 | 15 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x20 BC 200 | 670150 | 200 | 4048962370089 |
| | 20 | 15 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x20 BC 500 | 670151 | 500 | 4048962370096 |
| | 20 | 15 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x20 BC 1000 | 670149 | 1000 | 4048962370072 |
| | 25 | 20 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x25 BC 200 | 670152 | 200 | 4048962370102 |
| | 25 | 20 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x25 BC 500 | 670153 | 500 | 4048962370119 |
| | 25 | 20 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x25 BC 1000 | 670624 | 1000 | 4048962374827 |
| | 30 | 25 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x30 BC 50 | 670648 | 50 | 4048962375060 |
| | 30 | 25 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x30 BC 200 | 670155 | 200 | 4048962370133 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CTF BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

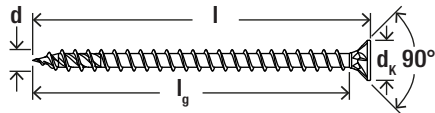


| Durchmesser d [mm] | Länge l [mm] | Gewindelänge/Vollgewinde l _g [mm] | Kopf-Ø d _k [mm] | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit [Stück] | EAN Code |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 4,0 | 30 | 25 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x30 BC 1000 | 670154 | 1000 | 4048962370126 |
| | 35 | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x35 BC 50 | 670650 | 50 | 4048962375084 |
| | 35 | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x35 BC 200 | 670156 | 200 | 4048962370140 |
| | 35 | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x35 BC 500 | 670157 | 500 | 4048962370157 |
| | 35 | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x35 BC 1000 | 670625 | 1000 | 4048962374834 |
| | 40 | 35 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x40 BC 50 | 670652 | 50 | 4048962375107 |
| | 40 | 35 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x40 BC 200 | 670159 | 200 | 4048962370171 |
| | 40 | 35 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x40 BC 1000 | 670158 | 1000 | 4048962370164 |
| | 45 | 40 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x45 BC 50 | 670654 | 50 | 4048962375121 |
| | 45 | 40 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x45 BC 200 | 670160 | 200 | 4048962370188 |
| | 45 | 40 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x45 BC 500 | 670161 | 500 | 4048962370195 |
| | 50 | 45 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x50 BC 50 | 670656 | 50 | 4048962375145 |
| | 50 | 45 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x50 BC 200 | 670162 | 200 | 4048962370201 |
| | 50 | 45 | 8,0 | TX20 | FPF II CTF 4,0x50 BC 500 | 670163 | 500 | 4048962370218 |
| 4,5 | 20 | 15 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x20 BC 200 | 670253 | 200 | 4048962371116 |
| | 20 | 15 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x20 BC 500 | 670630 | 500 | 4048962374889 |
| | 25 | 20 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x25 BC 200 | 670254 | 200 | 4048962371123 |
| | 25 | 20 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x25 BC 500 | 670255 | 500 | 4048962371130 |
| | 30 | 25 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x30 BC 50 | 670660 | 50 | 4048962375183 |
| | 30 | 25 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x30 BC 200 | 670256 | 200 | 4048962371147 |
| | 30 | 25 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x30 BC 500 | 670257 | 500 | 4048962371154 |
| | 35 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x35 BC 50 | 670661 | 50 | 4048962375190 |
| | 35 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x35 BC 200 | 670258 | 200 | 4048962371161 |
| | 35 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x35 BC 500 | 670259 | 500 | 4048962371178 |
| | 40 | 35 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x40 BC 50 | 670663 | 50 | 4048962375213 |
| | 40 | 35 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x40 BC 200 | 670260 | 200 | 4048962371185 |
| | 40 | 35 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x40 BC 500 | 670261 | 500 | 4048962371192 |
| | 45 | 40 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x45 BC 50 | 670665 | 50 | 4048962375237 |
| | 45 | 40 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x45 BC 200 | 670262 | 200 | 4048962371208 |
| | 45 | 40 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x45 BC 500 | 670263 | 500 | 4048962371215 |
| | 50 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x50 BC 50 | 670667 | 50 | 4048962375251 |
| | 50 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x50 BC 200 | 670264 | 200 | 4048962371222 |
| 50 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II CTF 4,5x50 BC 500 | 670265 | 500 | 4048962371239 | |
| 5,0 | 20 | 14 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x20 BC 200 | 670348 | 200 | 4048962372069 |
| | 25 | 19 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x25 BC 200 | 670349 | 200 | 4048962372076 |
| | 25 | 19 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x25 BC 500 | 670639 | 500 | 4048962374971 |
| | 30 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x30 BC 200 | 670350 | 200 | 4048962372083 |
| | 30 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x30 BC 500 | 670351 | 500 | 4048962372090 |
| | 35 | 29 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x35 BC 50 | 670675 | 50 | 4048962375336 |
| | 35 | 29 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x35 BC 200 | 670352 | 200 | 4048962372106 |
| | 35 | 29 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x35 BC 500 | 670353 | 500 | 4048962372113 |
| | 40 | 34 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x40 BC 200 | 670354 | 200 | 4048962372120 |
| | 40 | 34 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x40 BC 500 | 670355 | 500 | 4048962372137 |
| | 45 | 39 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x45 BC 50 | 670678 | 50 | 4048962375367 |

Technische Daten



FPF II CTF BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf



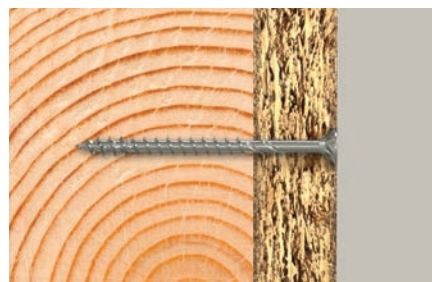
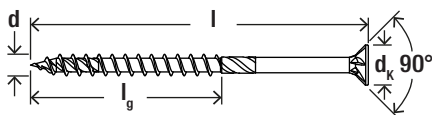
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 5,0 | 45 | 39 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x45 BC 200 | 670356 | 200 | 4048962372144 |
| | 45 | 39 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x45 BC 500 | 670357 | 500 | 4048962372151 |
| | 50 | 44 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x50 BC 50 | 670680 | 50 | 4048962375381 |
| | 50 | 44 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x50 BC 200 | 670358 | 200 | 4048962372168 |
| | 50 | 44 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x50 BC 500 | 670359 | 500 | 4048962372175 |
| | 60 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x60 BC 50 | 670682 | 50 | 4048962375404 |
| | 60 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x60 BC 100 | 670360 | 100 | 4048962372182 |
| | 60 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x60 BC 200 | 670640 | 200 | 4048962374988 |
| | 60 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x60 BC 500 | 670361 | 500 | 4048962372199 |
| | 70 | 64 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x70 BC 50 | 670684 | 50 | 4048962375428 |
| | 70 | 64 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x70 BC 100 | 670362 | 100 | 4048962372205 |
| 70 | 64 | 10,0 | TX20 | FPF II CTF 5,0x70 BC 200 | 670363 | 200 | 4048962372212 | |
| 6,0 | 40 | 33 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x40 BC 200 | 670450 | 200 | 4048962373080 |
| | 40 | 33 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x40 BC 500 | 670451 | 500 | 4048962373097 |
| | 50 | 43 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x50 BC 100 | 670452 | 100 | 4048962373103 |
| | 50 | 43 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x50 BC 200 | 670453 | 200 | 4048962373110 |
| | 50 | 43 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x50 BC 400 | 670454 | 400 | 4048962373127 |
| | 60 | 53 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x60 BC 100 | 670455 | 100 | 4048962373134 |
| | 60 | 53 | 12,0 | TX30 | FPF II CTF 6,0x60 BC 200 | 670456 | 200 | 4048962373141 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CZP BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Teilgewinde

Kopfform: Senkkopf

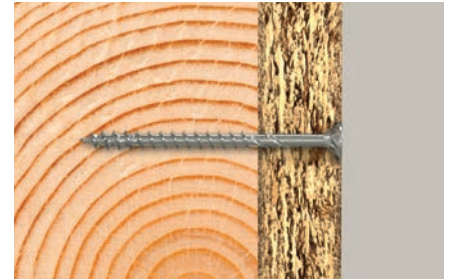
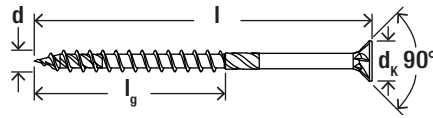


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,0 | 35 | 24 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x35 BC 100 | 670044 | 100 | 4048962369021 |
| | 35 | 24 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x35 BC 200 | 670046 | 200 | 4048962369045 |
| | 35 | 24 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x35 BC 300 | 670047 | 300 | 4048962369052 |
| | 35 | 24 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x35 BC 1000 | 670045 | 1000 | 4048962369038 |
| | 40 | 28 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x40 BC 100 | 670048 | 100 | 4048962369069 |
| | 40 | 28 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x40 BC 200 | 670050 | 200 | 4048962369083 |
| | 40 | 28 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x40 BC 300 | 670051 | 300 | 4048962369090 |
| | 40 | 28 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x40 BC 1000 | 670049 | 1000 | 4048962369076 |
| | 45 | 30 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x45 BC 100 | 670052 | 100 | 4048962369106 |
| | 45 | 30 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x45 BC 200 | 670054 | 200 | 4048962369120 |
| | 45 | 30 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x45 BC 300 | 670055 | 300 | 4048962369137 |
| | 45 | 30 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZP 3,0x45 BC 1000 | 670053 | 1000 | 4048962369113 |
| 3,5 | 30 | 18 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x30 BC 200 | 670092 | 200 | 4048962369502 |
| | 35 | 24 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x35 BC 100 | 670069 | 100 | 4048962369274 |
| | 35 | 24 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x35 BC 200 | 670093 | 200 | 4048962369519 |
| | 35 | 24 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x35 BC 300 | 670116 | 300 | 4048962369748 |
| | 35 | 24 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x35 BC 1000 | 670145 | 1000 | 4048962370034 |
| | 40 | 28 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x40 BC 100 | 670070 | 100 | 4048962369281 |
| | 40 | 28 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x40 BC 200 | 670094 | 200 | 4048962369526 |
| | 40 | 28 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x40 BC 300 | 670117 | 300 | 4048962369755 |
| | 40 | 28 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x40 BC 1000 | 670146 | 1000 | 4048962370041 |
| | 45 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x45 BC 100 | 670071 | 100 | 4048962369298 |
| | 45 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x45 BC 200 | 670095 | 200 | 4048962369533 |
| | 45 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x45 BC 300 | 670118 | 300 | 4048962369762 |
| | 45 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x45 BC 500 | 670128 | 500 | 4048962369861 |
| | 50 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x50 BC 100 | 670072 | 100 | 4048962369304 |
| | 50 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x50 BC 200 | 670096 | 200 | 4048962369540 |
| | 50 | 30 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZP 3,5x50 BC 300 | 670119 | 300 | 4048962369779 |
| 4,0 | 30 | 18 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x30 BC 200 | 670210 | 200 | 4048962370683 |
| | 30 | 18 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x30 BC 1000 | 670209 | 1000 | 4048962370676 |
| | 35 | 24 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x35 BC 100 | 670211 | 100 | 4048962370690 |
| | 35 | 24 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x35 BC 200 | 670213 | 200 | 4048962370713 |
| | 35 | 24 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x35 BC 300 | 670214 | 300 | 4048962370720 |
| | 35 | 24 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x35 BC 1000 | 670212 | 1000 | 4048962370706 |
| | 40 | 28 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x40 BC 100 | 670215 | 100 | 4048962370737 |
| | 40 | 28 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x40 BC 200 | 670217 | 200 | 4048962370751 |
| | 40 | 28 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x40 BC 300 | 670218 | 300 | 4048962370768 |
| | 40 | 28 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x40 BC 1000 | 670216 | 1000 | 4048962370744 |
| | 45 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x45 BC 100 | 670219 | 100 | 4048962370775 |
| | 45 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x45 BC 200 | 670220 | 200 | 4048962370782 |
| | 45 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x45 BC 300 | 670221 | 300 | 4048962370799 |
| | 45 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x45 BC 500 | 670222 | 500 | 4048962370805 |
| | 50 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x50 BC 75 | 670225 | 75 | 4048962370836 |
| | 50 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x50 BC 200 | 670223 | 200 | 4048962370812 |

Technische Daten



FPF II CZP BC



Material: Stahl
 Beschichtung: Gvz, blau passiviert
 Antrieb: Kreuzschlitz PZ
 Gewindeart: Teilgewinde
 Kopfform: Senkkopf



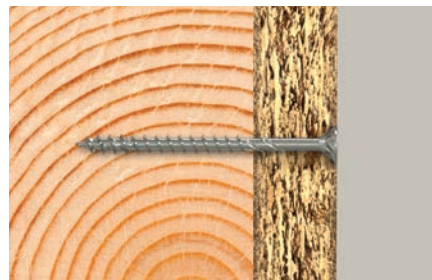
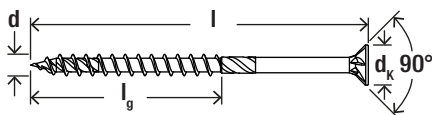
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 4,0 | 50 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x50 BC 500 | 670224 | 500 | 4048962370829 |
| | 60 | 36 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x60 BC 50 | 670227 | 50 | 4048962370850 |
| | 60 | 36 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x60 BC 200 | 670226 | 200 | 4048962370843 |
| | 60 | 36 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x60 BC 500 | 670228 | 500 | 4048962370867 |
| | 70 | 42 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x70 BC 50 | 670231 | 50 | 4048962370898 |
| | 70 | 42 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x70 BC 100 | 670229 | 100 | 4048962370874 |
| | 70 | 42 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x70 BC 200 | 670230 | 200 | 4048962370881 |
| | 70 | 42 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,0x70 BC 500 | 670232 | 500 | 4048962370904 |
| 4,5 | 35 | 24 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x35 BC 100 | 670306 | 100 | 4048962371642 |
| | 35 | 24 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x35 BC 200 | 670307 | 200 | 4048962371659 |
| | 35 | 24 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x35 BC 500 | 670308 | 500 | 4048962371666 |
| | 40 | 28 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x40 BC 50 | 670310 | 50 | 4048962371680 |
| | 40 | 28 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x40 BC 200 | 670309 | 200 | 4048962371673 |
| | 40 | 28 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x40 BC 500 | 670311 | 500 | 4048962371697 |
| | 45 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x45 BC 50 | 670313 | 50 | 4048962371710 |
| | 45 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x45 BC 200 | 670312 | 200 | 4048962371703 |
| | 45 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x45 BC 500 | 670314 | 500 | 4048962371727 |
| | 50 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x50 BC 50 | 670316 | 50 | 4048962371741 |
| | 50 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x50 BC 200 | 670315 | 200 | 4048962371734 |
| | 50 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x50 BC 500 | 670317 | 500 | 4048962371758 |
| | 60 | 36 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x60 BC 50 | 670320 | 50 | 4048962371789 |
| | 60 | 36 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x60 BC 100 | 670318 | 100 | 4048962371765 |
| | 60 | 36 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x60 BC 200 | 670319 | 200 | 4048962371772 |
| | 60 | 36 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x60 BC 500 | 670321 | 500 | 4048962371796 |
| | 70 | 42 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x70 BC 50 | 670324 | 50 | 4048962371826 |
| | 70 | 42 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x70 BC 100 | 670322 | 100 | 4048962371802 |
| | 70 | 42 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x70 BC 200 | 670323 | 200 | 4048962371819 |
| | 70 | 42 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x70 BC 500 | 670634 | 500 | 4048962374926 |
| 80 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x80 BC 50 | 670326 | 50 | 4048962371840 | |
| 80 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x80 BC 200 | 670325 | 200 | 4048962371833 | |
| 80 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZP 4,5x80 BC 500 | 670635 | 500 | 4048962374933 | |
| 5,0 | 40 | 28 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x40 BC 100 | 670643 | 100 | 4048962375015 |
| | 40 | 28 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x40 BC 200 | 670413 | 200 | 4048962372717 |
| | 40 | 28 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x40 BC 500 | 670414 | 500 | 4048962372724 |
| | 45 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x45 BC 50 | 670416 | 50 | 4048962372748 |
| | 45 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x45 BC 100 | 670644 | 100 | 4048962375022 |
| | 45 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x45 BC 200 | 670415 | 200 | 4048962372731 |
| | 45 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x45 BC 500 | 670417 | 500 | 4048962372755 |
| | 50 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x50 BC 50 | 670419 | 50 | 4048962372779 |
| | 50 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x50 BC 100 | 670645 | 100 | 4048962375039 |
| | 50 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x50 BC 200 | 670418 | 200 | 4048962372762 |
| | 50 | 30 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x50 BC 500 | 670420 | 500 | 4048962372786 |
| | 60 | 36 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x60 BC 50 | 670423 | 50 | 4048962372816 |
| | 60 | 36 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x60 BC 100 | 670421 | 100 | 4048962372793 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CZP BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Teilgewinde

Kopfform: Senkkopf

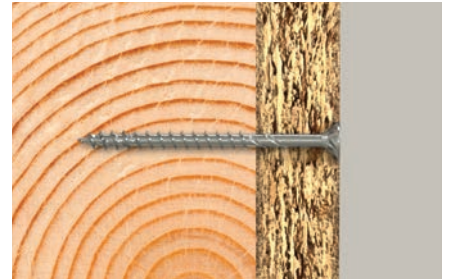
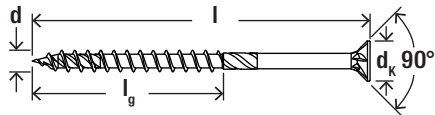


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 5,0 | 60 | 36 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x60 BC 200 | 670422 | 200 | 4048962372809 |
| | 60 | 36 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x60 BC 500 | 670424 | 500 | 4048962372823 |
| | 70 | 42 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x70 BC 30 | 670427 | 30 | 4048962372854 |
| | 70 | 42 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x70 BC 100 | 670425 | 100 | 4048962372830 |
| | 70 | 42 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x70 BC 200 | 670426 | 200 | 4048962372847 |
| | 80 | 45 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x80 BC 30 | 670430 | 30 | 4048962372885 |
| | 80 | 45 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x80 BC 100 | 670428 | 100 | 4048962372861 |
| | 80 | 45 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x80 BC 200 | 670429 | 200 | 4048962372878 |
| | 90 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x90 BC 30 | 670433 | 30 | 4048962372915 |
| | 90 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x90 BC 100 | 670431 | 100 | 4048962372892 |
| | 90 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x90 BC 200 | 670432 | 200 | 4048962372908 |
| | 100 | 60 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x100 BC 30 | 670409 | 30 | 4048962372670 |
| | 100 | 60 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x100 BC 100 | 670407 | 100 | 4048962372656 |
| | 100 | 60 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x100 BC 200 | 670408 | 200 | 4048962372663 |
| 6,0 | 120 | 70 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x120 BC 30 | 670412 | 30 | 4048962372700 |
| | 120 | 70 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x120 BC 100 | 670410 | 100 | 4048962372687 |
| | 120 | 70 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZP 5,0x120 BC 200 | 670411 | 200 | 4048962372694 |
| | 40 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x40 BC 50 | 670514 | 50 | 4048962373721 |
| | 40 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x40 BC 200 | 670513 | 200 | 4048962373714 |
| | 40 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x40 BC 500 | 670515 | 500 | 4048962373738 |
| | 50 | 30 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x50 BC 30 | 670518 | 30 | 4048962373769 |
| | 50 | 30 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x50 BC 100 | 670516 | 100 | 4048962373745 |
| | 50 | 30 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x50 BC 200 | 670517 | 200 | 4048962373752 |
| | 60 | 36 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x60 BC 30 | 670521 | 30 | 4048962373790 |
| | 60 | 36 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x60 BC 100 | 670519 | 100 | 4048962373776 |
| | 60 | 36 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x60 BC 200 | 670520 | 200 | 4048962373783 |
| | 70 | 42 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x70 BC 30 | 670524 | 30 | 4048962373820 |
| | 70 | 42 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x70 BC 100 | 670522 | 100 | 4048962373806 |
| 70 | 42 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x70 BC 200 | 670523 | 200 | 4048962373813 | |
| 80 | 45 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x80 BC 30 | 670527 | 30 | 4048962373851 | |
| 80 | 45 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x80 BC 100 | 670525 | 100 | 4048962373837 | |
| 80 | 45 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x80 BC 200 | 670526 | 200 | 4048962373844 | |
| 90 | 54 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x90 BC 100 | 670528 | 100 | 4048962373868 | |
| 90 | 54 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x90 BC 200 | 670529 | 200 | 4048962373875 | |
| 100 | 60 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x100 BC 25 | 670501 | 25 | 4048962373592 | |
| 100 | 60 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x100 BC 100 | 670500 | 100 | 4048962373585 | |
| 120 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x120 BC 25 | 670503 | 25 | 4048962373615 | |
| 120 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x120 BC 100 | 670502 | 100 | 4048962373608 | |
| 140 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x140 BC 25 | 670505 | 25 | 4048962373639 | |
| 140 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x140 BC 100 | 670504 | 100 | 4048962373622 | |
| 160 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x160 BC 100 | 670506 | 100 | 4048962373646 | |
| 180 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x180 BC 25 | 670508 | 25 | 4048962373660 | |
| 180 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x180 BC 100 | 670507 | 100 | 4048962373653 | |
| 200 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x200 BC 25 | 670510 | 25 | 4048962373684 | |

Technische Daten



FPF II CZP BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf



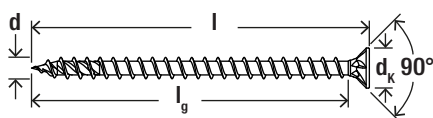
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 6,0 | 200 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x200 BC 100 | 670509 | 100 | 4048962373677 |
| | 300 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x300 BC 25 | 670511 | 25 | 4048962373691 |
| | 300 | 70 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZP 6,0x300 BC 50 | 670512 | 50 | 4048962373707 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CZF BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Vollgewinde

Kopfform: Senkkopf

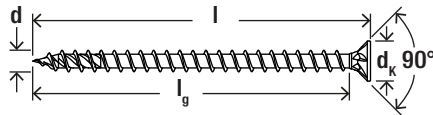


| Durchmesser d [mm] | Länge l [mm] | Gewindelänge/Vollgewinde l _g [mm] | Kopf-Ø d _k [mm] | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit [Stück] | EAN Code |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 3,0 | 12 | 8 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x12 BC 200 | 670023 | 200 | 4048962368819 |
| | 12 | 8 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x12 BC 300 | 670024 | 300 | 4048962368826 |
| | 12 | 8 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x12 BC 500 | 670025 | 500 | 4048962368833 |
| | 12 | 8 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x12 BC 1000 | 670022 | 1000 | 4048962368802 |
| | 16 | 12 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x16 BC 200 | 670027 | 200 | 4048962368857 |
| | 16 | 12 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x16 BC 300 | 670028 | 300 | 4048962368864 |
| | 16 | 12 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x16 BC 1000 | 670026 | 1000 | 4048962368840 |
| | 20 | 16 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x20 BC 200 | 670030 | 200 | 4048962368888 |
| | 20 | 16 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x20 BC 300 | 670031 | 300 | 4048962368895 |
| | 20 | 16 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x20 BC 1000 | 670029 | 1000 | 4048962368871 |
| | 25 | 21 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x25 BC 100 | 670032 | 100 | 4048962368901 |
| | 25 | 21 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x25 BC 200 | 670034 | 200 | 4048962368925 |
| | 25 | 21 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x25 BC 300 | 670035 | 300 | 4048962368932 |
| | 25 | 21 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x25 BC 1000 | 670033 | 1000 | 4048962368918 |
| | 30 | 26 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x30 BC 100 | 670036 | 100 | 4048962368949 |
| | 30 | 26 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x30 BC 200 | 670038 | 200 | 4048962368963 |
| | 30 | 26 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x30 BC 300 | 670039 | 300 | 4048962368970 |
| | 30 | 26 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x30 BC 1000 | 670037 | 1000 | 4048962368956 |
| | 35 | 31 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x35 BC 100 | 670040 | 100 | 4048962368987 |
| | 35 | 31 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x35 BC 200 | 670042 | 200 | 4048962369007 |
| 35 | 31 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x35 BC 300 | 670043 | 300 | 4048962369014 | |
| 35 | 31 | 6,0 | PZ1 | FPF II CZF 3,0x35 BC 1000 | 670041 | 1000 | 4048962368994 | |
| 3,5 | 12 | 8 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x12 BC 200 | 670085 | 200 | 4048962369434 |
| | 12 | 8 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x12 BC 1000 | 670138 | 1000 | 4048962369960 |
| | 16 | 12 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x16 BC 200 | 670086 | 200 | 4048962369441 |
| | 16 | 12 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x16 BC 300 | 670110 | 300 | 4048962369687 |
| | 16 | 12 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x16 BC 1000 | 670139 | 1000 | 4048962369977 |
| | 18 | 14 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x18 BC 200 | 670623 | 200 | 4048962374810 |
| | 18 | 14 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x18 BC 500 | 670127 | 500 | 4048962369854 |
| | 20 | 16 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x20 BC 200 | 670087 | 200 | 4048962369458 |
| | 20 | 16 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x20 BC 300 | 670111 | 300 | 4048962369694 |
| | 20 | 16 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x20 BC 1000 | 670140 | 1000 | 4048962369984 |
| | 25 | 21 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x25 BC 100 | 670065 | 100 | 4048962369236 |
| | 25 | 21 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x25 BC 200 | 670088 | 200 | 4048962369465 |
| | 25 | 21 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x25 BC 300 | 670112 | 300 | 4048962369700 |
| | 25 | 21 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x25 BC 1000 | 670141 | 1000 | 4048962369991 |
| | 30 | 26 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x30 BC 100 | 670066 | 100 | 4048962369243 |
| | 30 | 26 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x30 BC 200 | 670089 | 200 | 4048962369472 |
| | 30 | 26 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x30 BC 300 | 670113 | 300 | 4048962369717 |
| | 30 | 26 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x30 BC 1000 | 670142 | 1000 | 4048962370003 |
| | 35 | 31 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x35 BC 100 | 670067 | 100 | 4048962369250 |
| | 35 | 31 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x35 BC 200 | 670090 | 200 | 4048962369489 |
| 35 | 31 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x35 BC 300 | 670114 | 300 | 4048962369724 | |
| 35 | 31 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x35 BC 1000 | 670143 | 1000 | 4048962370010 | |

Technische Daten



FPF II CZF BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf



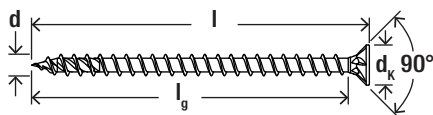
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,5 | 40 | 36 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x40 BC 100 | 670068 | 100 | 4048962369267 |
| | 40 | 36 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x40 BC 200 | 670091 | 200 | 4048962369496 |
| | 40 | 36 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x40 BC 300 | 670115 | 300 | 4048962369731 |
| | 40 | 36 | 7,0 | PZ2 | FPF II CZF 3,5x40 BC 1000 | 670144 | 1000 | 4048962370027 |
| 4,0 | 12 | 7 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x12 BC 200 | 670629 | 200 | 4048962374872 |
| | 12 | 7 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x12 BC 300 | 670181 | 300 | 4048962370393 |
| | 16 | 11 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x16 BC 200 | 670183 | 200 | 4048962370416 |
| | 16 | 11 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x16 BC 300 | 670184 | 300 | 4048962370423 |
| | 16 | 11 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x16 BC 1000 | 670182 | 1000 | 4048962370409 |
| | 20 | 15 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x20 BC 100 | 670185 | 100 | 4048962370430 |
| | 20 | 15 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x20 BC 200 | 670187 | 200 | 4048962370454 |
| | 20 | 15 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x20 BC 300 | 670188 | 300 | 4048962370461 |
| | 20 | 15 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x20 BC 1000 | 670186 | 1000 | 4048962370447 |
| | 25 | 20 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x25 BC 100 | 670189 | 100 | 4048962370478 |
| | 25 | 20 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x25 BC 200 | 670191 | 200 | 4048962370492 |
| | 25 | 20 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x25 BC 300 | 670192 | 300 | 4048962370508 |
| | 25 | 20 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x25 BC 1000 | 670190 | 1000 | 4048962370485 |
| | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x30 BC 100 | 670193 | 100 | 4048962370515 |
| | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x30 BC 200 | 670195 | 200 | 4048962370539 |
| | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x30 BC 300 | 670196 | 300 | 4048962370546 |
| | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x30 BC 1000 | 670194 | 1000 | 4048962370522 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x35 BC 100 | 670197 | 100 | 4048962370553 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x35 BC 200 | 670199 | 200 | 4048962370577 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x35 BC 300 | 670200 | 300 | 4048962370584 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x35 BC 1000 | 670198 | 1000 | 4048962370560 |
| | 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x40 BC 100 | 670201 | 100 | 4048962370591 |
| | 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x40 BC 200 | 670203 | 200 | 4048962370614 |
| | 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x40 BC 300 | 670204 | 300 | 4048962370621 |
| 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x40 BC 1000 | 670202 | 1000 | 4048962370607 | |
| 45 | 40 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x45 BC 200 | 670205 | 200 | 4048962370638 | |
| 45 | 40 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x45 BC 500 | 670206 | 500 | 4048962370645 | |
| 50 | 45 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x50 BC 200 | 670207 | 200 | 4048962370652 | |
| 50 | 45 | 8,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,0x50 BC 500 | 670208 | 500 | 4048962370669 | |
| 4,5 | 16 | 11 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x16 BC 100 | 670281 | 100 | 4048962371390 |
| | 16 | 11 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x16 BC 200 | 670283 | 200 | 4048962371413 |
| | 16 | 11 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x16 BC 300 | 670284 | 300 | 4048962371420 |
| | 16 | 11 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x16 BC 1000 | 670282 | 1000 | 4048962371406 |
| | 20 | 15 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x20 BC 100 | 670285 | 100 | 4048962371437 |
| | 20 | 15 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x20 BC 200 | 670287 | 200 | 4048962371451 |
| | 20 | 15 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x20 BC 300 | 670288 | 300 | 4048962371468 |
| | 20 | 15 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x20 BC 1000 | 670286 | 1000 | 4048962371444 |
| | 25 | 20 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x25 BC 100 | 670289 | 100 | 4048962371475 |
| | 25 | 20 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x25 BC 200 | 670291 | 200 | 4048962371499 |
| | 25 | 20 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x25 BC 300 | 670292 | 300 | 4048962371505 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II CZF BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Vollgewinde

Kopfform: Senkkopf

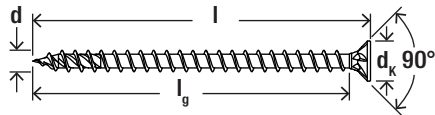


| Durchmesser d [mm] | Länge l [mm] | Gewindelänge/Vollgewinde l _g [mm] | Kopf-Ø d _k [mm] | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit [Stück] | EAN Code |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 4,5 | 25 | 20 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x25 BC 1000 | 670290 | 1000 | 4048962371482 |
| | 30 | 25 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x30 BC 100 | 670293 | 100 | 4048962371512 |
| | 30 | 25 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x30 BC 200 | 670295 | 200 | 4048962371536 |
| | 30 | 25 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x30 BC 300 | 670296 | 300 | 4048962371543 |
| | 30 | 25 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x30 BC 1000 | 670294 | 1000 | 4048962371529 |
| | 35 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x35 BC 100 | 670297 | 100 | 4048962371550 |
| | 35 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x35 BC 200 | 670298 | 200 | 4048962371567 |
| | 35 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x35 BC 500 | 670299 | 500 | 4048962371574 |
| | 40 | 35 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x40 BC 200 | 670300 | 200 | 4048962371581 |
| | 40 | 35 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x40 BC 500 | 670301 | 500 | 4048962371598 |
| | 45 | 40 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x45 BC 200 | 670302 | 200 | 4048962371604 |
| | 45 | 40 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x45 BC 500 | 670303 | 500 | 4048962371611 |
| | 50 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x50 BC 200 | 670304 | 200 | 4048962371628 |
| 50 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II CZF 4,5x50 BC 500 | 670305 | 500 | 4048962371635 | |
| 5,0 | 20 | 14 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x20 BC 50 | 670387 | 50 | 4048962372458 |
| | 20 | 14 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x20 BC 200 | 670386 | 200 | 4048962372441 |
| | 20 | 14 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x20 BC 500 | 670388 | 500 | 4048962372465 |
| | 25 | 19 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x25 BC 50 | 670390 | 50 | 4048962372489 |
| | 25 | 19 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x25 BC 200 | 670389 | 200 | 4048962372472 |
| | 25 | 19 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x25 BC 500 | 670391 | 500 | 4048962372496 |
| | 30 | 24 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x30 BC 50 | 670393 | 50 | 4048962372519 |
| | 30 | 24 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x30 BC 200 | 670392 | 200 | 4048962372502 |
| | 30 | 24 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x30 BC 500 | 670394 | 500 | 4048962372526 |
| | 35 | 29 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x35 BC 50 | 670396 | 50 | 4048962372540 |
| | 35 | 24 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x35 BC 200 | 670395 | 200 | 4048962372533 |
| | 35 | 29 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x35 BC 500 | 670397 | 500 | 4048962372557 |
| | 40 | 34 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x40 BC 50 | 670399 | 50 | 4048962372571 |
| | 40 | 34 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x40 BC 200 | 670398 | 200 | 4048962372564 |
| | 40 | 34 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x40 BC 500 | 670400 | 500 | 4048962372588 |
| | 45 | 39 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x45 BC 200 | 670401 | 200 | 4048962372595 |
| | 45 | 39 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x45 BC 500 | 670402 | 500 | 4048962372601 |
| | 50 | 44 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x50 BC 200 | 670403 | 200 | 4048962372618 |
| | 60 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x60 BC 100 | 670404 | 100 | 4048962372625 |
| 60 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x60 BC 200 | 670405 | 200 | 4048962372632 | |
| 60 | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II CZF 5,0x60 BC 500 | 670406 | 500 | 4048962372649 | |
| 6,0 | 30 | 23 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x30 BC 50 | 670489 | 50 | 4048962373479 |
| | 30 | 23 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x30 BC 200 | 670488 | 200 | 4048962373462 |
| | 30 | 23 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x30 BC 500 | 670490 | 500 | 4048962373486 |
| | 35 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x35 BC 50 | 670492 | 50 | 4048962373509 |
| | 35 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x35 BC 200 | 670491 | 200 | 4048962373493 |
| | 35 | 28 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x35 BC 500 | 670493 | 500 | 4048962373516 |
| | 40 | 33 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x40 BC 200 | 670494 | 200 | 4048962373523 |
| | 40 | 33 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x40 BC 500 | 670495 | 500 | 4048962373530 |
| | 50 | 43 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x50 BC 100 | 670496 | 100 | 4048962373547 |

Technische Daten



FPF II CZF BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

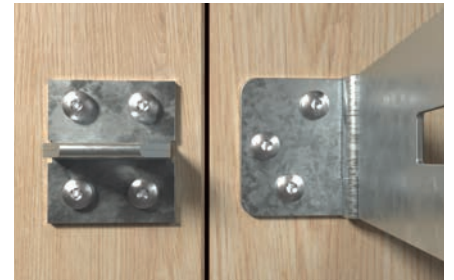
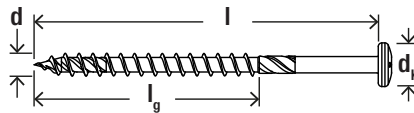


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 6,0 | 50 | 43 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x50 BC 400 | 670497 | 400 | 4048962373554 |
| | 60 | 53 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x60 BC 100 | 670498 | 100 | 4048962373561 |
| | 60 | 53 | 12,0 | PZ3 | FPF II CZF 6,0x60 BC 200 | 670499 | 200 | 4048962373578 |

Technische Daten



FPF II PTP BC



Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Pan Head



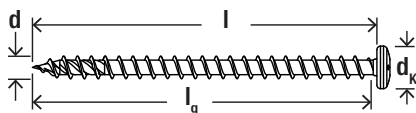
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Teilgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 6,0 | 80 | 45 | 12,0 | TX30 | FPF II PTP 6,0x80 BC 50 | 670534 | 50 | 4048962373929 |
| | 100 | 60 | 12,0 | TX30 | FPF II PTP 6,0x100 BC 25 | 670533 | 25 | 4048962373912 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II PTF BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Innenstern TX

Gewindeart: Vollgewinde

Kopfform: Pan Head

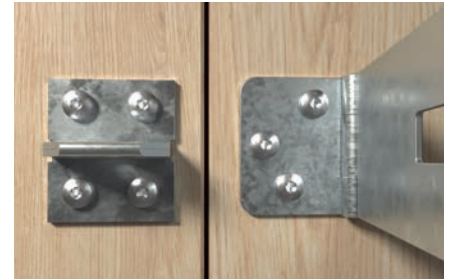
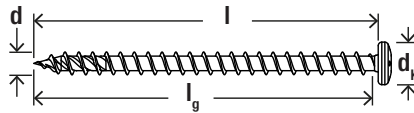


| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,0 | 12 | 8 | 6,0 | TX10 | FPF II PTF 3,0x12 BC 200 | 670056 | 200 | 4048962369144 |
| | 16 | 12 | 6,0 | TX10 | FPF II PTF 3,0x16 BC 200 | 670057 | 200 | 4048962369151 |
| | 20 | 16 | 6,0 | TX10 | FPF II PTF 3,0x20 BC 200 | 670058 | 200 | 4048962369168 |
| | 25 | 21 | 6,0 | TX10 | FPF II PTF 3,0x25 BC 200 | 670059 | 200 | 4048962369175 |
| | 30 | 26 | 6,0 | TX10 | FPF II PTF 3,0x30 BC 200 | 670060 | 200 | 4048962369182 |
| 3,5 | 12 | 8 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x12 BC 200 | 670097 | 200 | 4048962369557 |
| | 15 | 11 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x15 BC 200 | 670098 | 200 | 4048962369564 |
| | 16 | 12 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x16 BC 200 | 670099 | 200 | 4048962369571 |
| | 20 | 16 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x20 BC 200 | 670100 | 200 | 4048962369588 |
| | 25 | 21 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x25 BC 200 | 670101 | 200 | 4048962369595 |
| | 30 | 26 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x30 BC 200 | 670102 | 200 | 4048962369601 |
| | 35 | 31 | 7,0 | TX20 | FPF II PTF 3,5x35 BC 200 | 670103 | 200 | 4048962369618 |
| 4,0 | 15 | 10 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x15 BC 200 | 670233 | 200 | 4048962370911 |
| | 16 | 11 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x16 BC 200 | 670234 | 200 | 4048962370928 |
| | 20 | 15 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x20 BC 200 | 670235 | 200 | 4048962370935 |
| | 25 | 20 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x25 BC 200 | 670236 | 200 | 4048962370942 |
| | 30 | 25 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x30 BC 200 | 670237 | 200 | 4048962370959 |
| | 35 | 30 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x35 BC 200 | 670238 | 200 | 4048962370966 |
| | 40 | 35 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x40 BC 200 | 670239 | 200 | 4048962370973 |
| | 50 | 45 | 8,0 | TX20 | FPF II PTF 4,0x50 BC 200 | 670240 | 200 | 4048962370980 |
| 4,5 | 16 | 11 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x16 BC 200 | 670327 | 200 | 4048962371857 |
| | 20 | 15 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x20 BC 200 | 670328 | 200 | 4048962371864 |
| | 25 | 20 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x25 BC 200 | 670329 | 200 | 4048962371871 |
| | 30 | 25 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x30 BC 200 | 670330 | 200 | 4048962371888 |
| | 35 | 30 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x35 BC 200 | 670331 | 200 | 4048962371895 |
| | 40 | 35 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x40 BC 200 | 670332 | 200 | 4048962371901 |
| | 50 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x50 BC 200 | 670636 | 200 | 4048962374940 |
| | 50 | 45 | 9,0 | TX20 | FPF II PTF 4,5x50 BC 300 | 670333 | 300 | 4048962371918 |
| 5,0 | 16 | 10 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x16 BC 200 | 670434 | 200 | 4048962372922 |
| | 20 | 14 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x20 BC 200 | 670435 | 200 | 4048962372939 |
| | 25 | 19 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x25 BC 200 | 670436 | 200 | 4048962372946 |
| | 30 | 24 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x30 BC 200 | 670437 | 200 | 4048962372953 |
| | 40 | 34 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x40 BC 100 | 670438 | 100 | 4048962372960 |
| | 50 | 44 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x50 BC 100 | 670439 | 100 | 4048962372977 |
| | 60 | 54 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x60 BC 100 | 670440 | 100 | 4048962372984 |
| | 70 | 64 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x70 BC 50 | 670441 | 50 | 4048962372991 |
| | 70 | 64 | 10,0 | TX20 | FPF II PTF 5,0x70 BC 100 | 670646 | 100 | 4048962375046 |
| 6,0 | 40 | 33 | 12,0 | TX30 | FPF II PTF 6,0x40 BC 100 | 670530 | 100 | 4048962373882 |
| | 50 | 43 | 12,0 | TX30 | FPF II PTF 6,0x50 BC 50 | 670531 | 50 | 4048962373899 |
| | 60 | 53 | 12,0 | TX30 | FPF II PTF 6,0x60 BC 50 | 670532 | 50 | 4048962373905 |

Technische Daten



FPF II PZF BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Vollgewinde

Kopfform: Pan Head



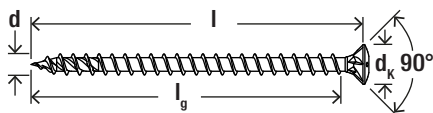
| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,0 | 12 | 8 | 6,0 | PZ1 | FPF II PZF 3,0x12 BC 200 | 670061 | 200 | 4048962369199 |
| | 16 | 12 | 6,0 | PZ1 | FPF II PZF 3,0x16 BC 200 | 670062 | 200 | 4048962369205 |
| | 25 | 21 | 6,0 | PZ1 | FPF II PZF 3,0x25 BC 200 | 670063 | 200 | 4048962369212 |
| | 30 | 26 | 6,0 | PZ1 | FPF II PZF 3,0x30 BC 200 | 670064 | 200 | 4048962369229 |
| 3,5 | 16 | 12 | 7,0 | PZ2 | FPF II PZF 3,5x16 BC 200 | 670104 | 200 | 4048962369625 |
| | 20 | 16 | 7,0 | PZ2 | FPF II PZF 3,5x20 BC 200 | 670105 | 200 | 4048962369632 |
| 4,0 | 16 | 11 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x16 BC 200 | 670241 | 200 | 4048962370997 |
| | 20 | 15 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x20 BC 200 | 670242 | 200 | 4048962371000 |
| | 25 | 20 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x25 BC 200 | 670243 | 200 | 4048962371017 |
| | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x30 BC 200 | 670244 | 200 | 4048962371024 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x35 BC 200 | 670245 | 200 | 4048962371031 |
| | 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x40 BC 200 | 670246 | 200 | 4048962371048 |
| | 45 | 40 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x45 BC 200 | 670247 | 200 | 4048962371055 |
| | 50 | 45 | 8,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,0x50 BC 200 | 670248 | 200 | 4048962371062 |
| 4,5 | 16 | 11 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x16 BC 200 | 670334 | 200 | 4048962371925 |
| | 20 | 15 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x20 BC 200 | 670335 | 200 | 4048962371932 |
| | 25 | 20 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x25 BC 200 | 670336 | 200 | 4048962371949 |
| | 30 | 25 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x30 BC 200 | 670337 | 200 | 4048962371956 |
| | 35 | 30 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x35 BC 200 | 670338 | 200 | 4048962371963 |
| | 40 | 35 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x40 BC 200 | 670339 | 200 | 4048962371970 |
| | 50 | 45 | 9,0 | PZ2 | FPF II PZF 4,5x50 BC 200 | 670340 | 200 | 4048962371987 |
| | 5,0 | 16 | 10 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x16 BC 200 | 670442 | 200 |
| 20 | | 14 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x20 BC 200 | 670443 | 200 | 4048962373011 |
| 25 | | 19 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x25 BC 200 | 670444 | 200 | 4048962373028 |
| 30 | | 24 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x30 BC 200 | 670445 | 200 | 4048962373035 |
| 40 | | 34 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x40 BC 100 | 670446 | 100 | 4048962373042 |
| 50 | | 44 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x50 BC 100 | 670447 | 100 | 4048962373059 |
| 60 | | 54 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x60 BC 100 | 670448 | 100 | 4048962373066 |
| 70 | | 64 | 10,0 | PZ2 | FPF II PZF 5,0x70 BC 100 | 670449 | 100 | 4048962373073 |
| 6,0 | 40 | 33 | 12,0 | PZ3 | FPF II PZF 6,0x40 BC 100 | 670535 | 100 | 4048962373936 |
| | 50 | 43 | 12,0 | PZ3 | FPF II PZF 6,0x50 BC 100 | 670536 | 100 | 4048962373943 |
| | 60 | 53 | 12,0 | PZ3 | FPF II PZF 6,0x60 BC 100 | 670537 | 100 | 4048962373950 |
| | 70 | 63 | 12,0 | PZ3 | FPF II PZF 6,0x70 BC 50 | 670538 | 50 | 4048962373967 |

Sortiment

Technische Daten



FPF II RZF BC



Material: Stahl

Beschichtung: Gvz, blau passiviert

Antrieb: Kreuzschlitz PZ

Gewindeart: Vollgewinde

Kopfform: Linsensenkopf



| Durchmesser | Länge | Gewindelänge/Vollgewinde | Kopf-Ø | Antrieb | Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Verkaufseinheit | EAN Code |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------|----------|-----------------|---------------|
| d [mm] | l [mm] | l _g [mm] | d _k [mm] | | | | [Stück] | |
| 3,5 | 16 | 12 | 7,0 | PZ2 | FPF II RZF 3,5x16 BC 500 | 670129 | 500 | 4048962369878 |
| 4,0 | 30 | 25 | 8,0 | PZ2 | FPF II RZF 4,0x30 BC 500 | 670249 | 500 | 4048962371079 |
| | 35 | 30 | 8,0 | PZ2 | FPF II RZF 4,0x35 BC 500 | 670250 | 500 | 4048962371086 |
| | 40 | 35 | 8,0 | PZ2 | FPF II RZF 4,0x40 BC 500 | 670251 | 500 | 4048962371093 |
| | 45 | 40 | 8,0 | PZ2 | FPF II RZF 4,0x45 BC 500 | 670252 | 500 | 4048962371109 |

Unser 360°-Service für Sie.

Von Softwarelösungen, über Schulungen, bis hin zur persönlichen Beratung. Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.



Ihre Vorteile:

- Unser Produktspektrum reicht von chemischen Systemen über Stahlanker bis zu Kunststoffdübeln.
- Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion.
- Weltweite Präsenz und aktiver Verkaufsservice in über 100 Ländern.
- Qualifizierte anwendungstechnische Beratung für wirtschaftliche und richtlinienkonforme Befestigungslösungen. Bei Bedarf auch vor Ort auf der Baustelle.
- Schulungen, teilweise mit Zertifizierung, bei Ihnen vor Ort oder in der fischer akademie.
- Konstruktions- und Bemessungssoftware für anspruchsvolle Befestigungen.

Bemessungs- software fischer FIXPERIENCE.

Die fischer Bemessungssoftware FIXPERIENCE unterstützt Sie als Planer, Statiker und Handwerker sicher und zuverlässig beim Bemessen Ihrer Projekte. Noch nie war bemessen so einfach!



Software und Module für Ihre tägliche Arbeit.

- Der modulare Aufbau des Programms umfasst eine Ingenieursoftware und spezielle Anwendungsmodule.
- Die Software ist europaweit gültig hinsichtlich Bemessungsstandards (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 und EC5), inklusive der nationalen Anwendungsdokumente. Eine freie Auswahl aller üblichen Kraft- und Maßeinheiten ist möglich.
- Das Programm erkennt Fehleingaben bezüglich der geometrischen Bedingungen und gibt im Meldungsfenster die entsprechenden Informationen aus.
- Dadurch erhalten Sie die Sicherheit, dass Ihre Unterlagen vollständig nachvollziehbar sind.
- Die Grafik kann ganz einfach im Raum um 360° gedreht, geschwenkt, geneigt und gezoomt werden.
- Die 3D Darstellung gibt Ihnen ein detailliertes und realistisches Bild.
- Durch die „Live update“ Funktion sind die Programme immer auf dem neuesten Stand.
- Kostenloses Herunterladen und Aktualisieren unter: www.fischer.de/fixperience

Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12-6000 · F +49 7443 12-8297
Technische Hotline 01805 202900* · 01805 fischer* ·
+49 7443 12-4000
Informationsmaterial +49 7443 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730-0 · F +43 2252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.