fischer

NEU IN
A2/A4

PowerFast II.

Die Spanplatten-
schraube für eine
schnelle und flexible
Verarbeitung.

Die Spanplattenschraube für eine schnelle und flexible Verarbeitung.

NEU! Zetzt auch als Edelstahlvarianten erhältlich.

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

NEU! Zetzt auch als Edelstahlvarianten erhältlich.

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

Die Schaftfräsrippen 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.

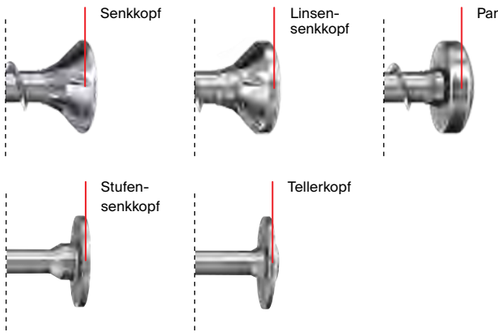
Die neue PowerFast II mit ihrer einzigartigen Schraubengeometrie vereint **höchstes technisches Know-How** mit **ausgezeichnetem Design.**

Antrieb: Als Innenstern TX oder Kreuzschlitz PZ erhältlich.

reddot winner 2020
innovative product

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

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

ETA-19/0175

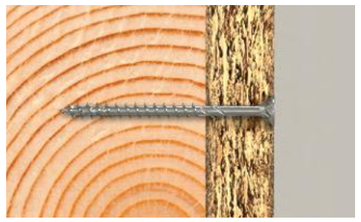
Vielseitig einsetzbar.

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.

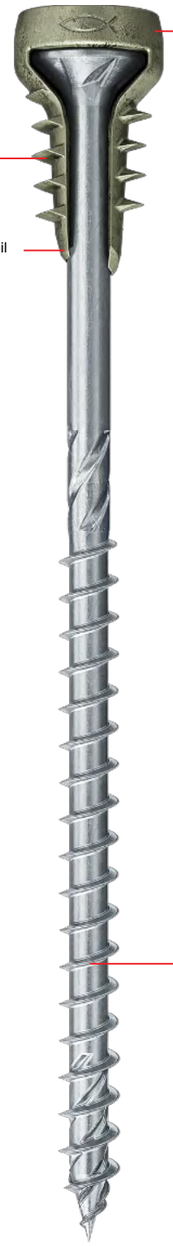
Anwendungen Metall auf Holz

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

Einzigartiges Gewinde für **schnellen Anbiss** und **einfaches Einschrauben**.

Die Vorteile im Überblick

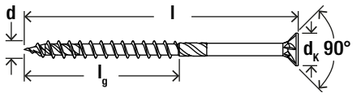
- Der versenkte Clip der Schraube rotiert beim Justieren nicht. Der Schraubenkopf behält seine Position im Anbauteil bei. Eine oberflächenbündige Montage ohne überstehende Schraubenköpfe ist sichergestellt.
- Das spezielle Funktionsprinzip erlaubt eine stufenlose Justierung. Das Anbauteil kann sehr präzise 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.

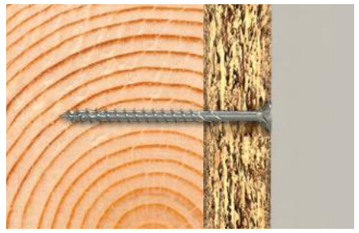
Mehr Informationen unter:
www.fischer.de/produkte/schrauben

Sortiment

Technische Data

FPF II CTP BC





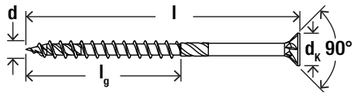
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

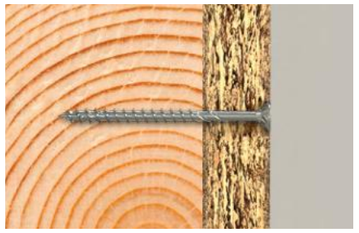
Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,0	35	24	6,0	TX10	**FPF II CTP 3,0x35 BC 200**	**670016**	200	4048962368741
	35	24	6,0	TX10	**FPF II CTP 3,0x35 BC 500**	**670017**	500	4048962368758
	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	4048962375077
	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



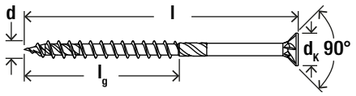


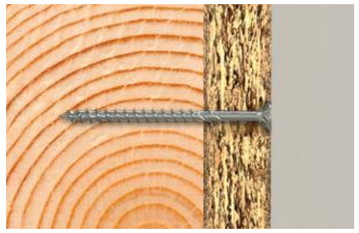
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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





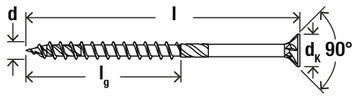
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

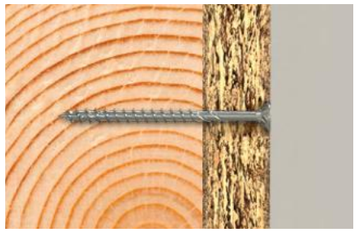
Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
5,0	70	42	10,0	TX20	**FPF II CTP 5,0x70 BC 200**	**670381**	200	4048962372397
	80	45	10,0	TX20	**FPF II CTP 5,0X80 BC 50**	**670686**	50	4048962375442
	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



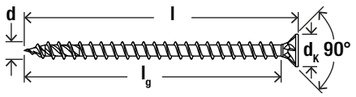


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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



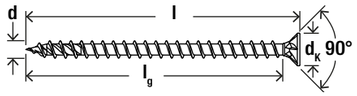
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser 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	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 Data

FPF II CTF BC

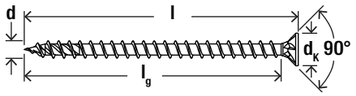


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

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 Data

FPF II CTF BC



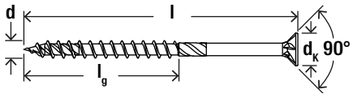
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

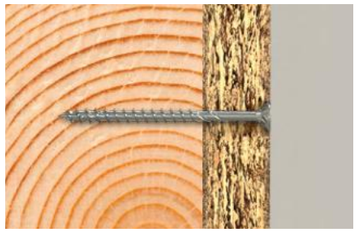
Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
5,0	45	39	10,0	TX20	**FPF II CTF 5,0x45 BC 200**	**670356**	200	4048962372144
	45	39	10,0	TX20	**FPF II CTF 5,0x45 BC 500**	**670357**	500	4048962372151
	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 Data

FPF II CZP BC



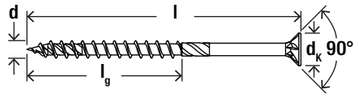


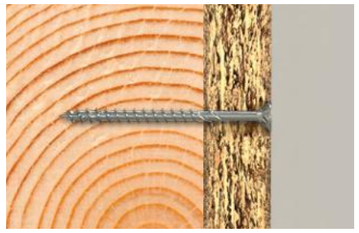
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

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	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 Data

FPF II CZP BC





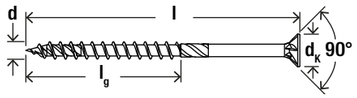
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

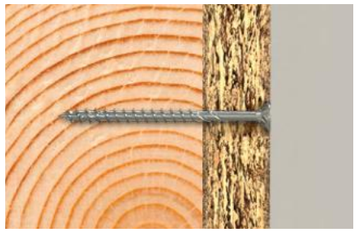
Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
4,0	50	30	8,0	PZ2	**FPF II CZP 4,0x50 BC 500**	**670224**	500	4048962370829
	60	36	8,0	PZ2	**FPF II CZP 4,0x60 BC 50**	**670227**	50	4048962370850
	60	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



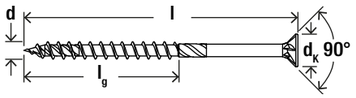


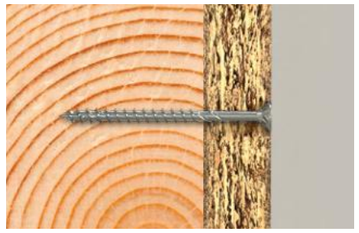
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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
	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
6,0	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





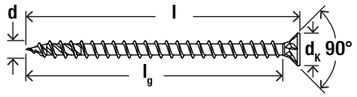
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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 Data

FPF II CZF BC

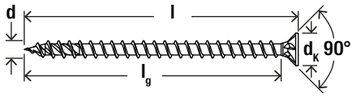


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

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 Data

FPF II CZF BC



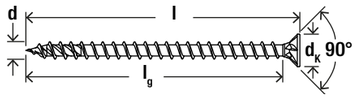
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,5	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 Data

FPF II CZF BC

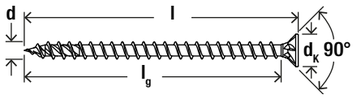


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

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 Data

FPF II CZF BC

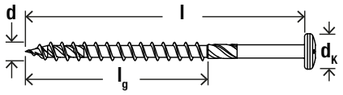


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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 Data

FPF II PTP BC



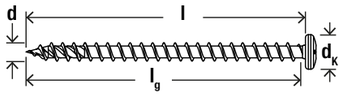
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Pan Head

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
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

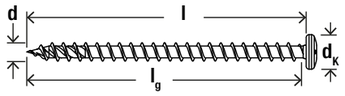


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Pan Head

Durchmesser 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	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



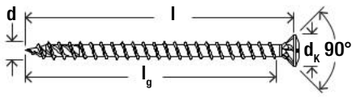
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Pan Head

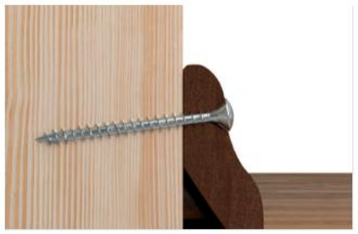
Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,0	12	8	6,0	PZ1	**FPF II PZF 3,0x12 BC 200**	**670061**	200	4048962369199
	16	12	6,0	PZ1	**FPF II PZF 3,0x16 BC 200**	**670062**	200	4048962369205
	25	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	4048962373004
	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



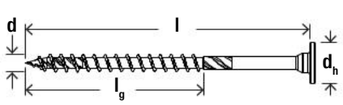


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Kreuzschlitz PZ
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Linsensenkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,5	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

Technische Daten

FPF II STP BC

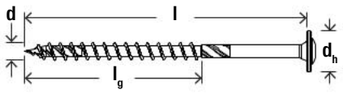


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Stufensenkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
5,0	50	30	11,0	TX25	**FPF II ST25P 5,0x50 BC 200**	**561777**	200	4048962437201
	60	36	11,0	TX25	**FPF II ST25P 5,0x60 BC 200**	**561778**	200	4048962437218
	80	45	11,0	TX25	**FPF II ST25P 5,0x80 BC 200**	**561779**	200	4048962437225
	100	60	11,0	TX25	**FPF II ST25P 5,0x100 BC 100**	**561780**	100	4048962437232
	120	70	11,0	TX25	**FPF II ST25P 5,0x120 BC 100**	**561781**	100	4048962437249
6,0	60	36	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x60 BC 100**	**561782**	100	4048962437256
	80	45	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x80 BC 100**	**561783**	100	4048962437263
	100	60	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x100 BC 100**	**561784**	100	4048962437270
	120	70	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x120 BC 100**	**561785**	100	4048962437287
	140	70	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x140 BC 100**	**561786**	100	4048962437294
	160	70	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x160 BC 100**	**561787**	100	4048962437300
	180	70	13,5	TX30	**FPF II STP 6,0x180 BC 100**	**561788**	100	4048962437317

Technische Daten

FPF II WTP BC

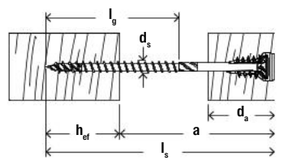


Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Tellerkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
5,0	50	30	11,0	TX25	**FPF II WT25P 5,0x50 BC 200**	**561789**	200	4048962437324
	60	36	11,0	TX25	**FPF II WT25P 5,0x60 BC 200**	**561790**	200	4048962437331
	80	45	11,0	TX25	**FPF II WT25P 5,0x80 BC 200**	**561791**	200	4048962437348
	100	60	11,0	TX25	**FPF II WT25P 5,0x100 BC 100**	**561792**	100	4048962437355
	120	70	11,0	TX25	**FPF II WT25P 5,0x120 BC 100**	**561793**	100	4048962437362
6,0	60	36	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x60 BC 100**	**561794**	100	4048962437379
	80	45	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x80 BC 100**	**561795**	100	4048962437386
	100	60	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x100 BC 100**	**561796**	100	4048962437393
	120	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x120 BC 100**	**561797**	100	4048962437409
	140	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x140 BC 100**	**561798**	100	4048962437416
	160	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x160 BC 100**	**561799**	100	4048962437423
	180	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x180 BC 100**	**561800**	100	4048962437430
	200	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x200 BC 100**	**561801**	100	4048962437447
	220	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x220 BC 100**	**561802**	100	4048962437454
	240	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x240 BC 100**	**561803**	100	4048962437461
	260	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x260 BC 100**	**561804**	100	4048962437478
	280	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x280 BC 100**	**561805**	100	4048962437485
	300	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x300 BC 100**	**561806**	100	4048962437492

Technische Daten

FAFS



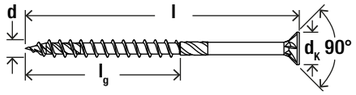
Material: Stahl
Beschichtung: Gvz, blau passiviert
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Doppelgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Effektive Verankerungstiefe [mm]	Min. Holzdicke [mm]	Max. Abstand [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
5,0	80	45	20	20	60	TX25	**FAFS 5 x 80 TX25**	**558879**	100	4048962428339
	90	54	20	20	70	TX25	**FAFS 5 x 90 TX25**	**558880**	100	4048962428346
	100	60	20	20	80	TX25	**FAFS 5 x 100 TX25**	**558881**	100	4048962428353
	120	70	20	20	100	TX25	**FAFS 5 x 120 TX25**	**558882**	100	4048962428360

Sortiment

Technische Data

FPF II CTP A2

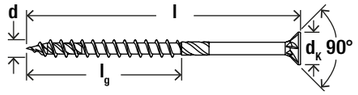


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A2
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,5	35	24	7,0	TX20	**FPF II CTP 3,5x35 A2 200**	**574070**	200	4048962532784
	40	28	7,0	TX20	**FPF II CTP 3,5x40 A2 200**	**574071**	200	4048962532791
4,0	40	28	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x40 A2 200**	**574072**	200	4048962532807
	45	30	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x45 A2 200**	**574073**	200	4048962532814
	50	30	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x50 A2 200**	**574074**	200	4048962532821
	60	36	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x60 A2 100**	**574075**	100	4048962532838
4,5	35	24	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x35 A2 200**	**574076**	200	4048962532845
	40	28	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x40 A2 200**	**574077**	200	4048962532852
	45	30	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x45 A2 200**	**574078**	200	4048962532869
	50	30	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x50 A2 200**	**574079**	200	4048962532876
	60	36	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x60 A2 100**	**574080**	100	4048962532883
	70	42	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x70 A2 100**	**574081**	100	4048962532890
5,0	40	28	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x40 A2 200**	**574082**	200	4048962532906
	45	30	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x45 A2 200**	**574083**	200	4048962532913
	50	30	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x50 A2 200**	**574145**	200	4048962533538
	60	36	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x60 A2 100**	**574048**	100	4048962532562
	70	42	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x70 A2 100**	**574049**	100	4048962532579
	80	45	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x80 A2 100**	**574050**	100	4048962532586
	100	60	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x100 A2 100**	**574046**	100	4048962532548
	120	70	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x120 A2 100**	**574047**	100	4048962532555
6,0	40	28	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x40 A2 200**	**574090**	200	4048962532982
	50	30	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x50 A2 100**	**574091**	100	4048962532999
	60	36	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x60 A2 100**	**577084**	100	4048962556513
	80	45	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x80 A2 100**	**574092**	100	4048962533002
	90	54	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x90 A2 100**	**574093**	100	4048962533019
	100	60	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x100 A2 100**	**574084**	100	4048962532920
	120	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x120 A2 100**	**574085**	100	4048962532937
	140	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x140 A2 100**	**574086**	100	4048962532944
	160	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x160 A2 100**	**574087**	100	4048962532951
	180	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x180 A2 100**	**574088**	100	4048962532968
	200	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x200 A2 100**	**574089**	100	4048962532975

Technische Data

FPF II CTP A4



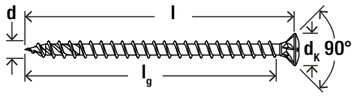
Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A4
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
4,0	35	24	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x35 A4 200**	**574120**	200	4048962533286
	40	28	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x40 A4 200**	**574150**	200	4048962533583
	45	30	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x45 A4 200**	**574121**	200	4048962533293
	50	30	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x50 A4 200**	**574151**	200	4048962533590
4,5	40	28	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x40 A4 200**	**574122**	200	4048962533309
	45	30	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x45 A4 200**	**574123**	200	4048962533316
	50	30	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x50 A4 200**	**574124**	200	4048962533323
	60	36	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x60 A4 100**	**574125**	100	4048962533330
	70	42	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x70 A4 100**	**574126**	100	4048962533347
	80	45	8,8	TX20	**FPF II CTP 4,5x80 A4 100**	**574127**	100	4048962533354
5,0	40	28	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x40 A4 200**	**574128**	200	4048962533361
	50	30	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x50 A4 200**	**574108**	200	4048962533163
	60	36	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x60 A4 100**	**574155**	100	4048962533637
	70	42	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x70 A4 100**	**574156**	100	4048962533644
	80	45	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x80 A4 100**	**574157**	100	4048962533651
	90	54	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x90 A4 100**	**574109**	100	4048962533170
	100	60	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x100 A4 100**	**574152**	100	4048962533606
	120	70	9,8	TX20	**FPF II CTP 5,0x120 A4 100**	**574107**	100	4048962533156
6,0	40	28	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x40 A4 200**	**574134**	200	4048962533422
	50	30	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x50 A4 100**	**574135**	100	4048962533439
	60	36	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x60 A4 100**	**574136**	100	4048962533446
	80	45	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x80 A4 100**	**574159**	100	4048962533675
	90	54	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x90 A4 100**	**574137**	100	4048962533453
	100	60	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x100 A4 100**	**574158**	100	4048962533668
	120	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x120 A4 100**	**574129**	100	4048962533378
	140	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x140 A4 100**	**574130**	100	4048962533385
	160	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x160 A4 100**	**574131**	100	4048962533392
	180	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x180 A4 100**	**574132**	100	4048962533408
	200	70	11,8	TX30	**FPF II CTP 6,0x200 A4 100**	**574133**	100	4048962533415

Sortiment

Technische Data

FPF II CTF A2

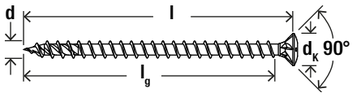


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A2
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,0	12	9,7	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x12 A2 200**	**574051**	200	4048962532593
	16	13,7	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x16 A2 200**	**574052**	200	4048962532609
	20	16	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x20 A2 200**	**574053**	200	4048962532616
	25	21	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x25 A2 200**	**574054**	200	4048962532623
	30	26	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x30 A2 200**	**574055**	200	4048962532630
	35	31	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x35 A2 200**	**574056**	200	4048962532647
3,5	16	13,5	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x16 A2 200**	**574057**	200	4048962532654
	20	16	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x20 A2 200**	**574058**	200	4048962532661
	25	21	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x25 A2 200**	**574059**	200	4048962532678
	30	26	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x30 A2 200**	**574060**	200	4048962532685
	35	31	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x35 A2 200**	**574061**	200	4048962532692
4,0	20	17,2	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x20 A2 200**	**574062**	200	4048962532708
	25	20	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x25 A2 200**	**574063**	200	4048962532715
	30	25	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x30 A2 200**	**574064**	200	4048962532722
	35	30	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x35 A2 200**	**574065**	200	4048962532739
4,5	30	25	8,8	TX20	**FPF II CTF 4,5x30 A2 200**	**574066**	200	4048962532746
	35	30	8,8	TX20	**FPF II CTF 4,5x35 A2 200**	**574067**	200	4048962532753
5,0	30	24	9,8	TX20	**FPF II CTF 5,0x30 A2 200**	**574068**	200	4048962532760
5,0	35	29	9,8	TX20	**FPF II CTF 5,0x35 A2 200**	**574069**	200	4048962532777

Technische Data

FPF II CTF A4

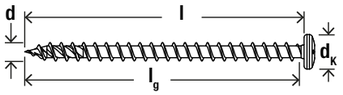


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A4
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Senkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,0	16	13,7	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x16 A4 200**	**574110**	200	4048962533187
	20	16	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x20 A4 200**	**574111**	200	4048962533194
	25	21	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x25 A4 200**	**574112**	200	4048962533200
	30	26	6,0	TX10	**FPF II CTF 3,0x30 A4 200**	**574113**	200	4048962533217
3,5	20	16	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x20 A4 200**	**574114**	200	4048962533224
	30	26	7,0	TX20	**FPF II CTF 3,5x30 A4 200**	**574115**	200	4048962533231
4,0	20	17,2	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x20 A4 200**	**574116**	200	4048962533248
	30	25	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x30 A4 200**	**574148**	200	4048962533569
4,5	30	25	8,8	TX20	**FPF II CTF 4,5x30 A4 200**	**574117**	200	4048962533255
	35	30	8,8	TX20	**FPF II CTF 4,5x35 A4 200**	**574118**	200	4048962533262
5,0	30	24	9,8	TX20	**FPF II CTF 5,0x30 A4 200**	**574119**	200	4048962533279

Technische Data

FPF II PTF A2



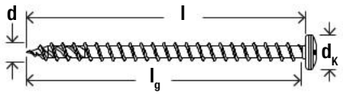
Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A2
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Pan Head

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	16	13,7	6,0	TX10	**FPF II PTF 3,0x16 A2 200**	**574094**	200	4048962533026
	12	9,5	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x12 A2 200**	**574095**	200	4048962533033
	16	13,5	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x16 A2 200**	**574146**	200	4048962533545
	20	16	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x20 A2 200**	**574096**	200	4048962533040
	30	26	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x30 A2 200**	**574097**	200	4048962533057
4,0	16	13,2	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x16 A2 200**	**574098**	200	4048962533064
	30	25	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x30 A2 200**	**574147**	200	4048962533552
	40	35	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x40 A2 100**	**574149**	100	4048962533576
4,5	30	25	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x30 A2 200**	**574099**	200	4048962533071
	35	30	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x35 A2 200**	**574100**	200	4048962533088
	40	35	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x40 A2 200**	**574101**	200	4048962533095
5,0	30	24	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x30 A2 200**	**574102**	200	4048962533101
	40	34	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x40 A2 100**	**574103**	100	4048962533118
	50	44	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x50 A2 50**	**574153**	50	4048962533613
	60	54	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x60 A2 50**	**574154**	50	4048962533620
6,0	40	33	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x40 A2 100**	**574104**	100	4048962533125
	50	43	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x50 A2 50**	**574105**	50	4048962533132
	60	53	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x60 A2 50**	**574106**	50	4048962533149

Sortiment

Technische Data

FPF II PTF A4

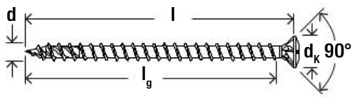


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A4
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Pan Head

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	16	13,7	6,0	TX10	**FPF II PTF 3,0x16 A4 200**	**574186**	200	4048962533941
	20	16	6,0	TX10	**FPF II PTF 3,0x20 A4 200**	**574187**	200	4048962533958
3,5	12	9,5	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x12 A4 200**	**574168**	200	4048962533767
	16	13,5	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x16 A4 200**	**574169**	200	4048962533774
	20	16	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x20 A4 200**	**574170**	200	4048962533781
	30	26	7,0	TX20	**FPF II PTF 3,5x30 A4 200**	**574171**	200	4048962533798
4,0	16	13,2	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x16 A4 200**	**574172**	200	4048962533804
	20	17,2	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x20 A4 200**	**574173**	200	4048962533811
	30	25	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x30 A4 200**	**574174**	200	4048962533828
	40	35	8,0	TX20	**FPF II PTF 4,0x40 A4 100**	**574175**	100	4048962533835
4,5	30	25	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x30 A4 200**	**574176**	200	4048962533842
	35	30	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x35 A4 100**	**574177**	100	4048962533859
	40	35	9,0	TX20	**FPF II PTF 4,5x40 A4 100**	**574178**	100	4048962533866
5,0	30	24	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x30 A4 200**	**574179**	200	4048962533873
	40	34	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x40 A4 100**	**574180**	100	4048962533880
	50	44	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x50 A4 50**	**574181**	50	4048962533897
	60	54	10,0	TX20	**FPF II PTF 5,0x60 A4 50**	**574182**	50	4048962533903
6,0	40	33	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x40 A4 50**	**574183**	50	4048962533910
	50	43	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x50 A4 50**	**574184**	50	4048962533927
	60	53	12,0	TX30	**FPF II PTF 6,0x60 A4 50**	**574185**	50	4048962533934

Technische Data

FPF II RTP A4

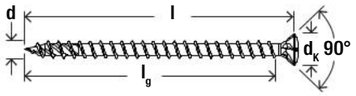


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A4
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Linsensenkkopf

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	40	28	8,0	TX20	**FPF II RTP 4,0x40 A4 200**	**574139**	200	4048962533477
4,5	50	30	8,8	TX20	**FPF II RTP 4,5x50 A4 200**	**574140**	200	4048962533484
	60	36	8,8	TX20	**FPF II RTP 4,5x60 A4 100**	**574141**	100	4048962533491
5,0	50	30	9,8	TX20	**FPF II RTP 5,0x50 A4 200**	**574142**	200	4048962533507
	60	36	9,8	TX20	**FPF II RTP 5,0x60 A4 100**	**574143**	100	4048962533514
	70	42	9,8	TX20	**FPF II RTP 5,0x70 A4 100**	**574144**	100	4048962533521

Technische Data

FPF II RTF A4

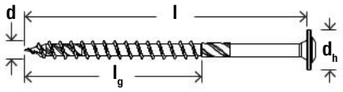


Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A4
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Vollgewinde
Kopfform: Linsensenkkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Vollgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
3,5	15	12,5	7,0	TX20	**FPF II RTF 3,5x15 A4 300**	**574138**	300	4048962533460

Technische Data

FPF II WTP A2



Material: Rostfreier Stahl
Beschichtung: A2
Antrieb: Innenstern TX
Gewindeart: Teilgewinde
Kopfform: Tellerkopf

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge/Teilgewinde l_g [mm]	Kopf-Ø d_k [mm]	Antrieb	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	EAN Code
6,0	60	36	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x60 A2 100**	**574160**	100	4048962533682
6,0	80	45	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x80 A2 100**	**574161**	100	4048962533699
6,0	100	60	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x100 A2 100**	**574162**	100	4048962533705
6,0	120	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x120 A2 100**	**574163**	100	4048962533712
6,0	140	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x140 A2 100**	**574164**	100	4048962533729
6,0	160	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x160 A2 100**	**574165**	100	4048962533736
6,0	180	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x180 A2 100**	**574166**	100	4048962533743
6,0	200	70	13,5	TX30	**FPF II WTP 6,0x200 A2 100**	**574167**	100	4048962533750

fischer Bemessungssoftware WOOD-FIX.

Sichere und komfortable Bemessung

- Bemessung erfolgt nach ETA-Bewertung bzw. DIN EN 1995-1-1 (Eurocode EC5), inklusive frei wählbarem nationalem Anwendungsdokument (NAD).
- Einfache und schnelle Bedienung, durch Werteeingabe in die Toolbox.
- Sicher und zuverlässig: Das Programm erkennt Fehleingaben bezüglich der geometrischen Randbedingungen.
- Übersichtlich und flexibel: Durch wahlweise Darstellung in 2D oder 3D. Grafik kann gedreht geschwenkt, geneigt und gezoomt werden.
- Immer aktuell, durch automatische oder manuelle „Live Update“-Funktion.

Die anwendungsbasierte Software

- Die Software enthält eine Vielzahl von verschiedenen und neu ergänzten Anwendungsfällen aus der täglichen Arbeitspraxis. Das ermöglicht Ihnen als Verwender oder Planer ein effizientes Arbeiten und Bemessen Ihrer Projekte, die Sie mit fischer Schrauben realisieren. Berechnung von Anwendungen mit fischer PowerFast II Schrauben (Ø 3 x 12 – 10 x 400 mm) und fischer PowerFull II Schrauben (Ø 6.0 x 100 – 10 x 600 mm).

Beispiele Aufsparrendämmung:
- Pultdach
- Satteldach
- Walmdach
- Allgemeine Verbindung (Holz/Holz, Stahlblech/Holz)
- Anschluss Haupt-/Nebenträger
- Auflagerquerdruckverstärkung
- Ausklinkung
- Balkenaufdoppelung
- Balkenkopfsanierung
- Durchbruch
- Querzugverstärkung
- Zugscherverbindung
- Querschanschluss
- ***NEU*** Fassadendämmung
- ***NEU*** Sparren-Pfettenverbindung

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 (EN 1992-4, 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
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000
Technische Hotline: T +49 7443 12 - 4000
www.fischer.de · verkaufsinnendienst@fischer.de

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

554472 (4) · 03/2026 · V-MB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.