fischer

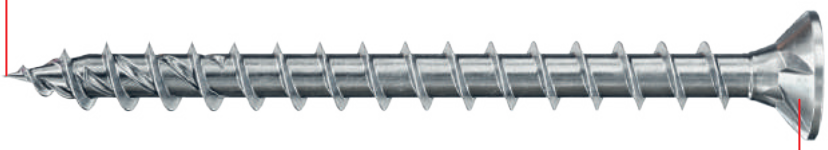
PowerFast II.

Wkręt do płyt wiórowych
do szybkiego montażu,
o szerokim zastosowaniu.



Wkręt do płyt wiórowych: szybki montaż, szerokie zastosowanie

Trzy żebra umieszczone na końcówce wkręta zapewniają wyjątkowo szybkie wcinanie się oraz wstępne nawiercenie. Gwarantuje to jeszcze **szybszy montaż** oraz **redukcję ryzyka rozszczepienia drewn**a.



Specjalna geometria niewielkiego łba wyposażonego w wyfrezowane kieszenie, zapewnia czyste zamocowanie, bez tworzenia się drzazg przy powierzchni i mniejsze uszkodzenia elementów metalowych. Dla **estetycznego wykończenia.**

Znacznie zwiększony skok gwintu skraca czas instalacji. Dla **szybkiego montażu.**

Dodatkowy gwint młynkowy. Powoduje rozszerzanie otworu i zdecydowanie **redukuje moment wkręcania**. Dzięki temu zmniejsza się wysiłek w ostatniej fazie wkręcania, tym samym **oszczędzając baterię**.



Nowy Power-Fast II z **unikalną geometrią śrub** łączy w sobie najwyższą wiedzę techniczną z doskonałym wzornictwem.

Innowacyjna geometria początkowej części gwintu, umożliwia zmniejszenia tarcia, zwiększa precyzję wwiercania oraz zapewnia idealne usuwanie wiórów. Umożliwia to uzyskanie **niewielkich odległości od krawędzi i odległości pomiędzy wkrętami**.



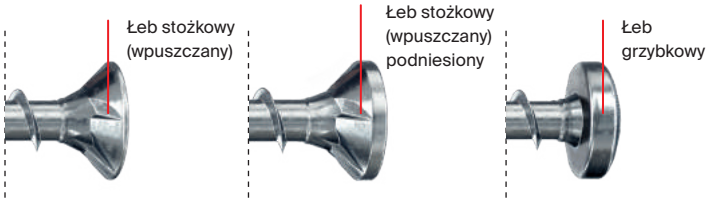
Rodzaj gniazda na łbie: dostępny z gniazdem TX-Star



reddot winner 2020
innovative product

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

Wybitny: zdobywca German Design Award 2020 i Red Dot Award 2020.



Montaż najlepszym dowodem.

Zalety produktu

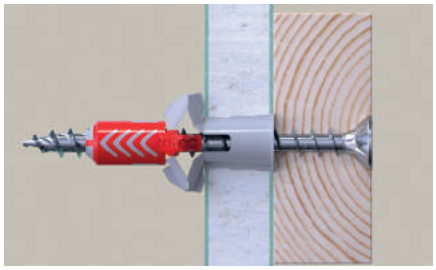
- Geometria nowego wkręta Power-Fast II umożliwia szybki montaż. Wkręt zagłębia się w drewno gładko, a sam montaż jest wygodny i prosty.
- Znacznie zredukowano ryzyko rozszczepienia drewna podczas montażu, w porównaniu ze standardowymi wkrętami do płyt wiórowych
- Power-Fast II z wysokiej jakości powłoką woskową zmniejsza moment wkręcania i gwarantuje zauważalnie szybszy proces wkręcania.
- Zastosowana powłoka antykorozyjna (przy użyciu cynkowania z pasywacją na niebiesko) nie zawiera chromu VI i dlatego jest przyjazna dla środowiska.
- Nowe rozmiary gniazda na łbie zmniejszają liczbę niezbędnych zmian bitów w zakresie od D3-D6 do tylko 2 zmian (D3,0 -> D3,5 i D5,0 -> D6,0).

Dopuszczenia

19
fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal, Germany
DoP: 0118
DoP: 0118
ETA-19/0175 EAD 130118-00-0603
2699
For fastenings in timber constructions or of thermal insulation on rafters

Wszechstronne zastosowanie.

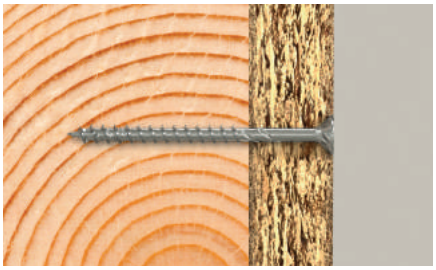
Zastosowanie z kołkiem



Idealne połączenie koszulki (kołka) i śruby

- Nowy Power-Fast II nadaje się do stosowania z kołkami fischer (np. DUOPOWER czy UX) i zalecanymi obciążeniami.
- Takie zastosowanie pozwala na pełne wykorzystanie nośności kołków.
- Żadne specjalne śruby czy wkręty nie są wymagane.
- Zyskujemy w pełni bezpieczny i pewny montaż.

Zastosowanie „drewno w drewnie”



Mocne połączenia w prawie każdym rodzaju drewna

- Nowa geometria śrub zapewnia doskonały montaż, niezależnie od tego, czy jest to drewno twarde czy miękkie.
- Wkręty te nadają się do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych, do łączenia elementów z litego drewna (drewno miękkie i twarde), a także drewna klejonego warstwowo, drewna klejonego krzyżowo, drewna klejonego fornirem, podobnych elementów z drewna klejonego i paneli drewnopochodnych.

Zastosowanie metalu na drewnie



Mocowanie metalu bez uszkodzeń

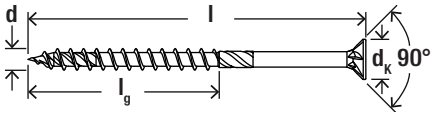
- Do montażu elementów metalowych do drewna, np. metalowych okuć, kątowników, stopek czy innych połączeń metalowo-drewnianych.
- Idealne rozwiązanie dla czystego wykończenia powierzchni bez uszkodzeń.

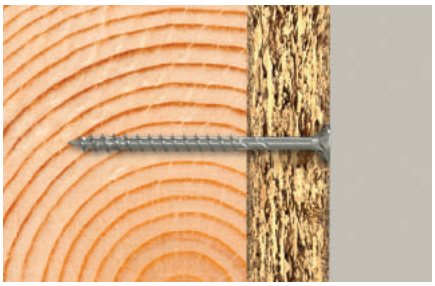
Asortyment

Dane techniczne



FPF II CTP BC





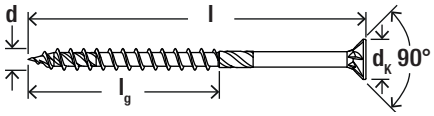
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

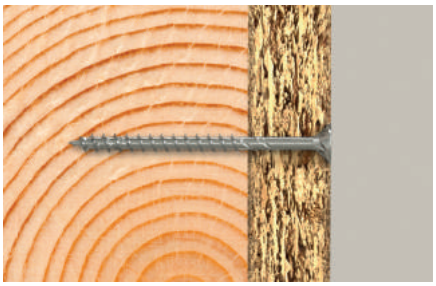
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
3,0	35	24	6,0	TX10	**FPF II CTP 3,0x35 BC 200**	**670016**	200	4048962368741
	35	24	6,0	TX10	**FPF II CTP 3,0x35 BC 500**	**670017**	500	4048962368758
	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

Dane techniczne



FPF II CTP BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

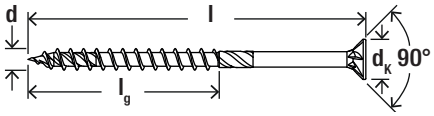
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
4,0	70	42	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x70 BC 200**	**670179**	200	4048962370379
	70	42	8,0	TX20	**FPF II CTP 4,0x70 BC 500**	**670180**	500	4048962370386
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

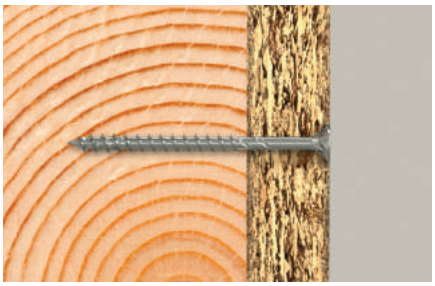
Asortyment

Dane techniczne



FPF II CTP BC





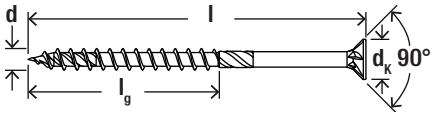
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

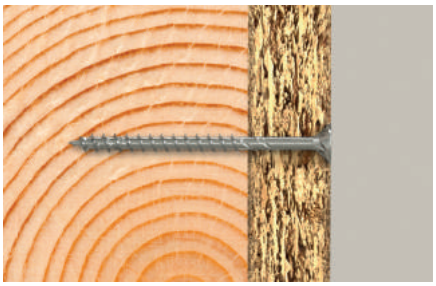
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
5,0	70	42	10,0	TX20	**FPF II CTP 5,0x70 BC 200**	**670381**	200	4048962372397
	80	45	10,0	TX20	**FPF II CTP 5,0X80 BC 50**	**670686**	50	4048962375442
	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

Dane techniczne



FPF II CTP BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

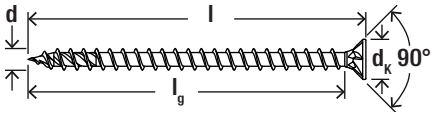
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
6,0	180	70	12,0	TX30	**FPF II CTP 6,0X180 BC 50**	**670695**	50	4048962375534
	180	70	12,0	TX30	**FPF II CTP 6,0x180 BC 100**	**670465**	100	4048962373233
	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

Asortyment

Dane techniczne



FPF II CTF BC





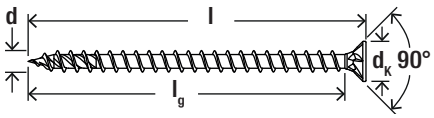
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
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

Dane techniczne



FPF II CTF BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

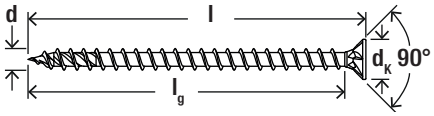
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
4,0	30	25	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0x30 BC 1000**	**670154**	1000	4048962370126
	35	30	8,0	TX20	**FPF II CTF 4,0X35 BC 50**	**670650**	50	4048962375084
	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

Asortyment

Dane techniczne



FPF II CTF BC





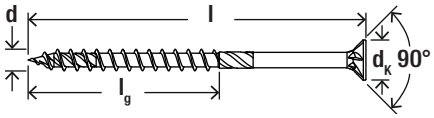
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

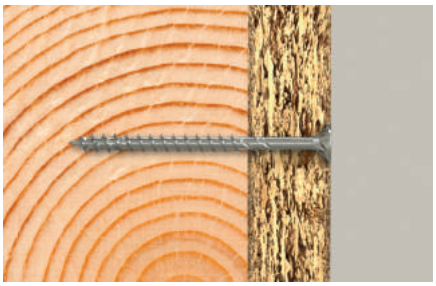
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
5,0	45	39	10,0	TX20	**FPF II CTF 5,0x45 BC 200**	**670356**	200	4048962372144
	45	39	10,0	TX20	**FPF II CTF 5,0x45 BC 500**	**670357**	500	4048962372151
	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

Dane techniczne



FPF II CZP BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

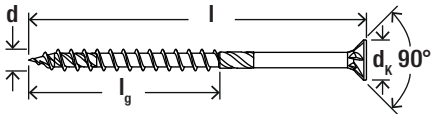
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
3,0	35	24	6,0	PZ1	**FPF II CZP 3,0x35 BC 100**	**670044**	100	4048962369021
	35	24	6,0	PZ1	**FPF II CZP 3,0x35 BC 200**	**670046**	200	4048962369045
	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

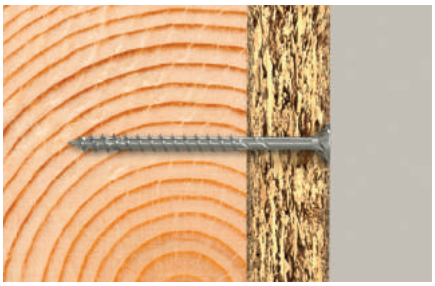
Asortyment

Dane techniczne



FPF II CZP BC





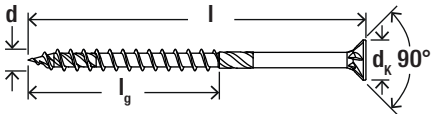
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

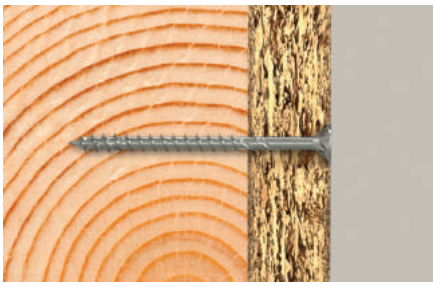
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
4,0	50	30	8,0	PZ2	**FPF II CZP 4,0x50 BC 500**	**670224**	500	4048962370829
	60	36	8,0	PZ2	**FPF II CZP 4,0x60 BC 50**	**670227**	50	4048962370850
	60	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

Dane techniczne



FPF II CZP BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

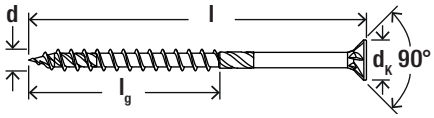
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
5,0	60	36	10,0	PZ2	**FPF II CZP 5,0x60 BC 200**	**670422**	200	4048962372809
	60	36	10,0	PZ2	**FPF II CZP 5,0x60 BC 500**	**670424**	500	4048962372823
	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

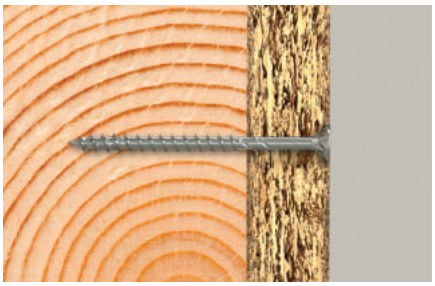
Asortyment

Dane techniczne



FPF II CZP BC





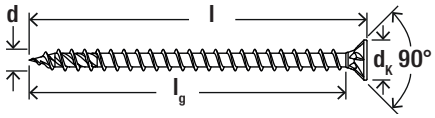
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
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

Dane techniczne



FPF II CZF BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

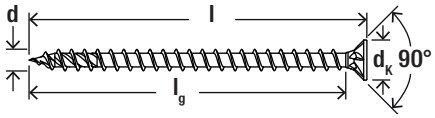
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
3,0	12	8	6,0	PZ1	**FPF II CZF 3,0x12 BC 200**	**670023**	200	4048962368819
	12	8	6,0	PZ1	**FPF II CZF 3,0x12 BC 300**	**670024**	300	4048962368826
	12	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

Asortyment

Dane techniczne



FPF II CZF BC





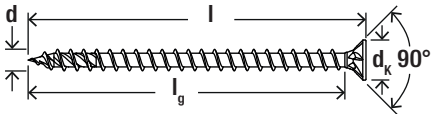
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
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

Dane techniczne



FPF II CZF BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

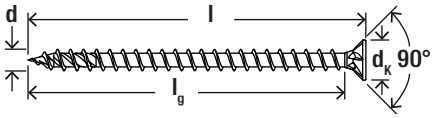
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
4,5	25	20	9,0	PZ2	**FPF II CZF 4,5x25 BC 1000**	**670290**	1000	4048962371482
	30	25	9,0	PZ2	**FPF II CZF 4,5x30 BC 100**	**670293**	100	4048962371512
	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

Asortyment

Dane techniczne



FPF II CZF BC





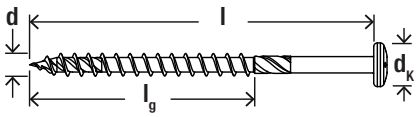
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy

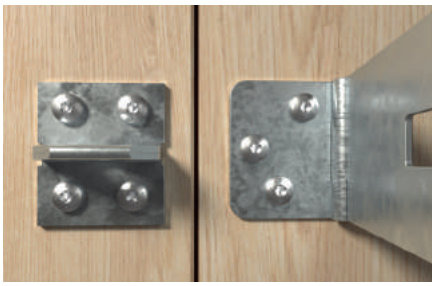
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
6,0	50	43	12,0	PZ3	**FPF II CZF 6,0x50 BC 400**	**670497**	400	4048962373554
	60	53	12,0	PZ3	**FPF II CZF 6,0x60 BC 100**	**670498**	100	4048962373561
	60	53	12,0	PZ3	**FPF II CZF 6,0x60 BC 200**	**670499**	200	4048962373578

Dane techniczne



FPF II PTP BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint częściowy
Rodzaj łba: Łeb grzybkowy

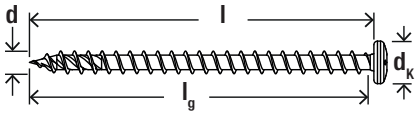
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
6,0	80	45	12,0	TX30	**FPF II PTP 6,0x80 BC 50**	**670534**	50	4048962373929
	100	60	12,0	TX30	**FPF II PTP 6,0x100 BC 25**	**670533**	25	4048962373912

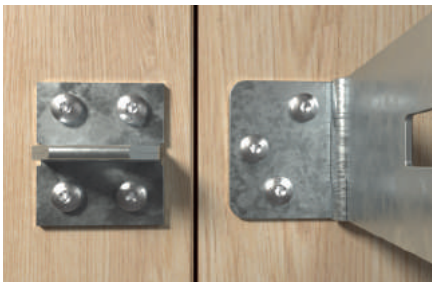
Asortyment

Dane techniczne



FPF II PTF BC





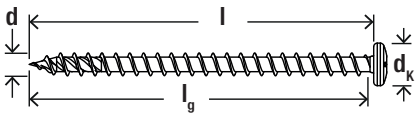
Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Torx TX
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb grzybkowy

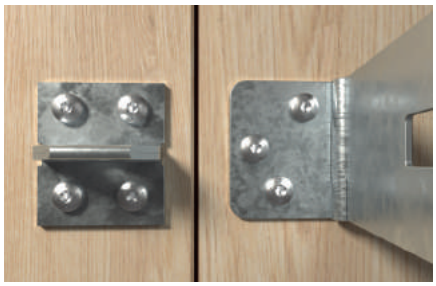
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
3,0	12	8	6,0	TX10	**FPF II PTF 3,0x12 BC 200**	**670056**	200	4048962369144
	16	12	6,0	TX10	**FPF II PTF 3,0x16 BC 200**	**670057**	200	4048962369151
	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

Dane techniczne



FPF II PZF BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb grzybkowy

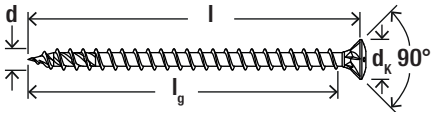
Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
3,0	12	8	6,0	PZ1	**FPF II PZF 3,0x12 BC 200**	**670061**	200	4048962369199
	16	12	6,0	PZ1	**FPF II PZF 3,0x16 BC 200**	**670062**	200	4048962369205
	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

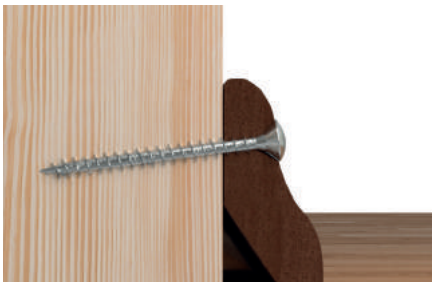
Asortyment

Dane techniczne



FPF II RZF BC





Materiał: Stal
Powłoka antykorozyjna: Cynkowanie na niebiesko
Gniazdo: Gniazdo krzyżowe PZ
Gwint: Gwint pełny
Rodzaj łba: Łeb stożkowy (wpuszczany) podniesiony

Średnica d [mm]	Długość l [mm]	Długość gwintu częściowego l_g [mm]	Ø łba d_k [mm]	Gniazdo	Nazwa produktu	Nr art.	Ilość szt. w opakowaniu [szt.]	Kod EAN
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

Nasz serwis 360°, dla Twojej wygody.



Od rozwiązań programowych, przez szkolenia, po osobiste doradztwo. Jako niezawodny partner zawsze służymy pomocą i wsparciem teoretycznym i praktycznym.

Dlaczego fischer?

- Nasze portfolio obejmuje zarówno systemy zapraw chemicznych, kotwy stalowe, jak i nylonowe.
- Nasze kompetencje i innowacje budujemy poprzez własne badania, rozwój i produkcję.
- Jesteśmy obecni i aktywni sprzedażowo, globalnie w ponad 100 krajach.
- Specjalistyczne doradztwo techniczne w zakresie ekonomicznych i odpowiednich zamocowań. Na życzenie również na miejscu budowy.
- Sesje szkoleniowe, w Twojej siedzibie lub w centrali firmy fischer.
- Oprogramowanie do projektowania i budowy wymagających aplikacji.

Oprogramowanie projektowe fischer FIXPERIENCE.



Oprogramowanie projektowe fischer FIXPERIENCE zapewnia bezpieczne i niezawodne wsparcie w przygotowywaniu projektów, niezależnie od tego, czy jesteś architektem, konstruktorem czy wykonawcą. Dobór mocowań jeszcze nigdy nie był tak prosty!

Oprogramowanie i moduły do codziennej pracy.

- Nowa, modułowa struktura programu uwzględnia oprogramowanie dla inżynierów.
- Oprogramowanie jest oparte na międzynarodowych standardach projektowych (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 i EC5), w tym na krajowych dokumentach aplikacyjnych. Dostępne są wszystkie popularne jednostki siły i miary.
- Niepoprawne dane wejściowe zostaną rozpoznane, a oprogramowanie podpowie, jak uzyskać poprawny wynik. Zapewnia to zawsze bezpieczny i niezawodny projekt.
- Projektowany element można łatwo obracać o 360 °, przesuwać, pochylać lub powiększać w zależności od potrzeb.
- Prezentacja 3D zapewnia szczegółowy i realistyczny obraz.
- Dzięki automatycznej lub ręcznej funkcji *Live update*, program będzie zawsze aktualny.
- Pobierz bezpłatnie: **www.fischerpolska.pl/pl-pl/serwis/oprogramowanie-do-projektowania-fixperience**

Dystrybutor:

www.fischerpolska.pl

fischer Polska sp. z o.o.
ul. Albatrosów 2 · 30-716 Kraków

tel.: +48 12 290 08 80
fax.: +48 12 376 70 20
info@fischerpolska.pl

558287 (1) · 05/2020 · V-MKS · Printed in Poland · Z zastrzeżeniem zmian technicznych