

Váš prodej:

**fischer** 

**Power Fast II.**

**Vrut pro rychlé  
a všestranné použití.**

05/2020 - Výtiskuto v ČR - Technické chyby a změny vyhrazeny.

fischer international s.r.o.  
Průmyslová 1833  
250 01 Brandýs nad Labem

Tel.: +420 326 904 601  
[www.fischer-cz.cz](http://www.fischer-cz.cz) · [servis@fischer-cz.cz](mailto:servis@fischer-cz.cz)

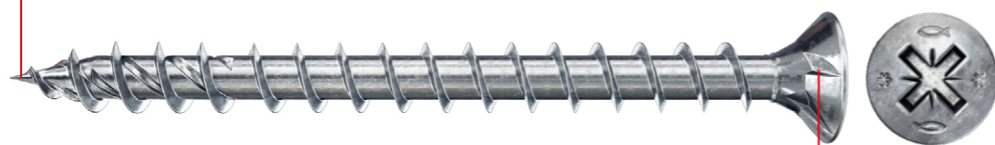


# Vrut do dřeva pro rychlé a všestranné použití.



↑ Výjimečný výrobek:  
Vítěz německé ceny  
za design za rok 2020.

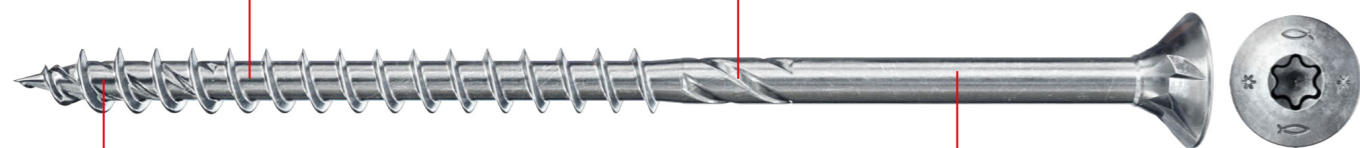
Špička závitu se rychle zakusuje do dřeva i bez předvrtávání a tím **snižuje riziko rozštípnutí dřeva.**



Inovativní provedení spodní strany hlavy vrutu s náběhem a frézovacími drážkami zabraňuje ukroucení hlavy vrutu a nepoškozuje kovové prvky při šroubování.  
**Pro čistší povrch po dokončení montáže.**

Vyšší stoupání závitu podstatně zkracuje dobu montáže. **Pro rychlejší montáž.**

Nové provedení frézek v těle závitu snižuje odpor při montáži. **Na jedno nabití akumulátoru se zašroubuje více vrutů.**



Nový typ frézky v závitu bezvadně upraví otvor pro zašroubování vrutu a odvede z něj přebytečnou třísku. Díky tomu lze **zmenšit rozteče a vzdálenosti k okrajům.**

Nový Power-Fast II představuje **špičkový design** a nejlepší **know-how** u vrutů do dřeva.



Zápustná hlava



Čočková hlava



Půlkulatá hlava

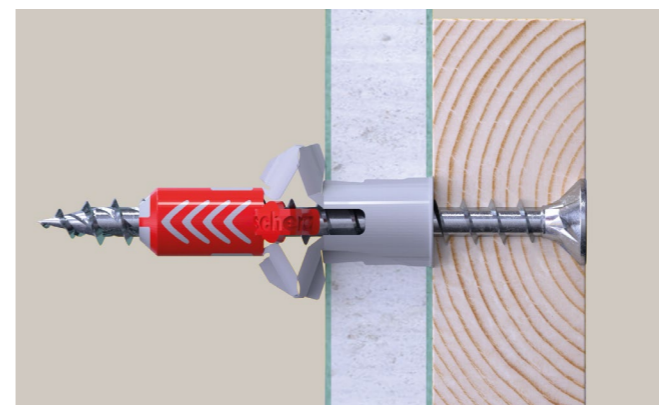
## Výhody na první pohled

- Díky novému tvaru závitu je vrut Power Fast II rychlý a všestranný.
- Při používání vrutu Power Fast II hrozí v porovnání s běžnými vruty nesrovnatelně nižší riziko rozštípnutí dřeva.
- Hladká montáž a nižší odpor při šroubování díky inovativnímu tvaru frézek a kluznému povlaku na povrchu závitu.
- Bílý zinek neobsahuje šestiřádkový chrom, a tak je šetrný k životnímu prostředí.
- Nová kombinace průměrů a utahovacích drážek nevyžaduje tak častou výměnu bitu.

## Certifikát



# Všestranné použití.



Perfektní spolupůsobení vrutu a hmoždinky.

## Použití do hmoždinek

- Nový vrut Power Fast II je vhodný pro použití s hmoždinkami fischer (např. DUOPOWER či UX) při jejich doporučené únosnosti.
- Únosnost hmoždinky tak lze využít na maximum.
- Není nutné shánět se po speciálních vrutech.
- Bezpečný a spolehlivý s fischer hmoždinkami.



Spolehlivé spojení téměř všech typů dřeva a dřevěných materiálů.

## Spoj dřevo-dřevo

- Nový tvar vrutu představuje perfektní řešení spojování tvrdých i měkkých typů dřeva.
- Ideální pro použití v nosných dřevěných konstrukcích, pro šroubování do měkkých i tvrdých typů dřeva, do masivu i dřevěných konglomerátů, lepených nosníků, překližek a dřevěných deskových materiálů.



Spolehlivé upevnění kovových prvků bez rizika poškození.

## Spoj kov-kov

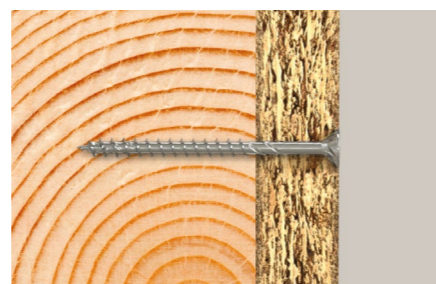
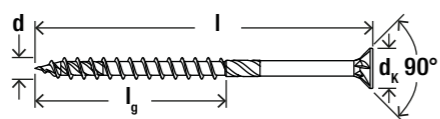
- K upevnění kovových prvků na dřevo, např. kování, tesařských úhelníků, patek sloupů.
- Bez poškození kovových prvků, pro čistý a hladký povrch, do všech typů dřevěných materiálů.

## Sortiment

## Technické údaje



↑ FPF II CTP BC



Materiál: Ocel  
Povrchová úprava: Bílý zinek  
Drážka: Torx TX  
Závit: Částečný  
Hlava: Zápustná



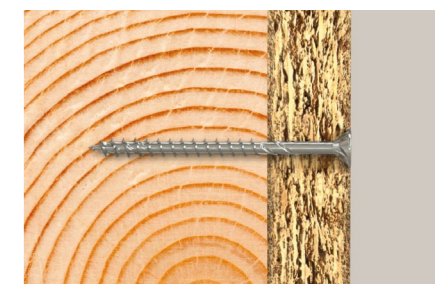
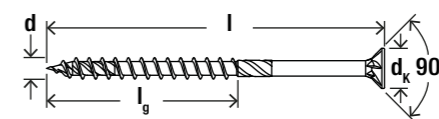
Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l <sub>g</sub> [mm]	Průměr hlavy d <sub>k</sub> [mm]	Drážka	Typ	Obj. č.	Balení [ks]	EAN
3,0	35	24	6,0	TX10	FPF II CTP 3,0x35 BC 500	670017	500	4048962368758
	40	28	6,0	TX10	FPF II CTP 3,0x40 BC 500	670019	500	4048962368772
	45	30	6,0	TX10	FPF II CTP 3,0x45 BC 500	670021	500	4048962368796
3,5	25	18	7,0	TX20	FPF II CTP 3,5x25 BC 1000	670135	1000	4048962369939
	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 1000	670136	1000	4048962369946
	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 500	670125	500	4048962369830
	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 1000	670626	1000	4048962374841
	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 1000	670169	1000	4048962370270
	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 500	670174	500	4048962370324
	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 500	670180	500	4048962370386
4,5	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 500	670269	500	4048962371277
	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 500	670273	500	4048962371314
	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 500	670277	500	4048962371352
5,0	80	45	9,0	TX20	FPF II CTP 4,5x80 BC 500	670280	500	4048962371383
	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 500	670373	500	4048962372311
	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 500	670377	500	4048962372359
	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 200	670381	200	4048962372397
	80	45	10,0	TX20	FPF II CTP 5,0x80 BC 200	670383	200	4048962372410
5,0	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 200	670365	200	4048962372236
	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 200	670369	200	4048962372274

## Sortiment

## Technické údaje



↑ FPF II CTP BC



Materiál: Ocel  
Povrchová úprava: Bílý zinek  
Drážka: Torx TX  
Závit: Částečný  
Hlava: Zápustná



Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l <sub>g</sub> [mm]	Průměr hlavy d <sub>k</sub> [mm]	Drážka	Typ	Obj. č.	Balení [ks]	EAN
6,0	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 400	670480	400	4048962373387
	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 200	670484	200	4048962373424
	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 200	670647	200	4048962375053
	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 100	670459	100	4048962373172
	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 100	670461	100	4048962373196
	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 100	670463	100	4048962373219
	160	70	12,0	TX30	FPF II CTP 6,0x160 BC 100	670464	100	4048962373226
	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 100	670466	100	4048962373240
5,0	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 50	670469	50	4048962373271
	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 50	670473	50	4048962373318
	300	70	12,0	TX30	FPF II CTP 6,0x300 BC 50	670475	50	4048962373332
	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	



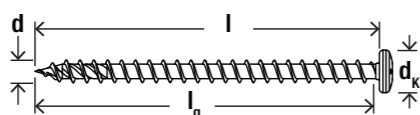


# Sortiment

## Technické údaje



↑ FPF II PZF BC



Materiál: Ocel

Povrchová úprava: Bílý zinek

Drážka: Křížová PZ

Závit: Částečný

Hlava: Půlkulatá



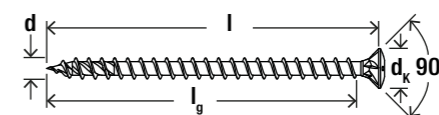
Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l <sub>g</sub> [mm]	Průměr hlavy d <sub>k</sub> [mm]	Drážka	Typ	Obj. č.	Balení [ks]	EAN
3,0	12	8	6,0	PZ1	FPF II PZF 3,0x12 BC 200	670061	200	4048962369199
	16	12	6,0	PZ1	FPF II PZF 3,0x16 BC 200	670062	200	4048962369205
	25	21	6,0	PZ1	FPF II PZF 3,0x25 BC 200	670063	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

# Sortiment

## Technické údaje



↑ FPF II RZF BC



Materiál: Ocel

Povrchová úprava: Bílý zinek

Drážka: Křížová PZ

Závit: Celý

Hlava: Čočková



Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l <sub>g</sub> [mm]	Průměr hlavy d <sub>k</sub> [mm]	Drážka	Typ	Obj. č.	Balení [ks]	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

# Náš kompletní servis pro Vás

Programy a aplikace, školení a osobní poradenství - to jsou formy naší podpory vašemu byznysu. Kdykoliv se na nás můžete obrátit jako na spolehlivého partnera, který vám nabídne pomoc na dálku i při osobním setkání.



## Výhody pro Vás:

- Kompletní nabídka kotevních systémů od chemických a ocelových kotev, přes rámové hmoždinky po hmoždinky nylonové a do deskových materiálů.
- Díky dlouhé tradici vlastního výzkumu, vývoje a výrobě víme o kotvení a upevňování vše.
- Distribuce přímá nebo v zastoupení po celém světě ve více než 100 zemích.
- Kvalifikovaná konzultace a řešení na míru v případech, kdy standardní výrobky nestačí.
- Školení v problematice kotvení v naší fischer akademii.
- Inženýrský software pro návrh bezpečného kotvení.

# Návrhový program fischer FIXPERIENCE.

Návrhový program fischer FIXPERIENCE poskytuje bezpečnou a spolehlivou podporu při přípravě vašich projektů. Využijí ho všichni statici, přípraváři a řemeslníci, kteří často s kotvami pracují.



## Programové vybavení pro každodenní práci.

- Modulární program obsahuje balíčky pro různá inženýrská řešení i pomocné moduly.
- Program je založen na evropských normách (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 a EC5) včetně národních dodatků. Používá standardní silové a rozměrové jednotky.
- Program sám rozpozná chybně vložené hodnoty a upozorní vás na ně. Zároveň vám navrhne taková čísla, která povedou ke správnému výsledku. Výstup z programu je vždy spolehlivý a bezpečný.
- Grafický situační náhled lze snadno otáčet o 360°, naklánět, posouvat nebo přibližovat podle libosti.
- 3D zobrazení vám poskytne realistický a podrobný pohled na kotevní situaci.
- Funkce „live update“ sama udržuje program aktuální, abyste stále pracovali podle platných norem a předpisů.
- Volně ke stažení [zde](#):

