

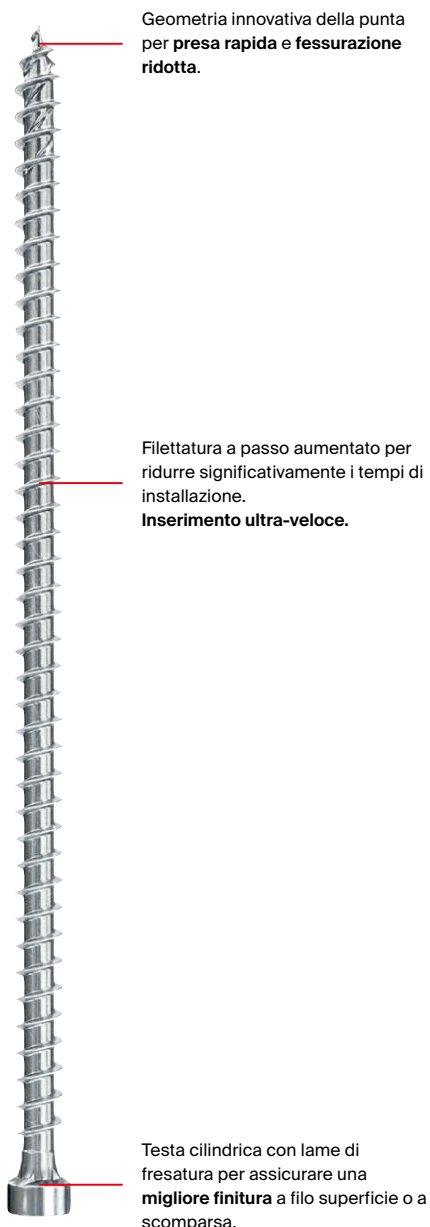
fischer 

PowerFull II.
Connessioni e rinforzi
strutturali per le
costruzioni in legno.



Viti tutto filetto PowerFull II.

Ideali per connessioni legno-legno e carpenteria metallica.



Vantaggi

- La vite PowerFull II garantisce carichi elevati, applicazioni vicine ai bordi e interassi ravvicinati.
- L'applicazione non richiede pre-foratura.
- L'innovativa geometria della punta assicura una fresatura perfetta del legno, con presa immediata e fessurazione ridotta, anche nelle applicazioni inclinate.
- La geometria della vite garantisce elevata resistenza a trazione e ottimizza la coppia di serraggio.

Certificazioni



ETA-21/0751

PowerFull II Ø 10 con punta a due taglienti.

PowerFull II - diametro 10:

La vite PowerFull II con diametro 10 mm ha una geometria significativamente diversa da quella con diametro 6 e 8 mm. La punta a due taglienti consente l'applicazione senza pre-foro e garantisce un rapido inserimento in asse.



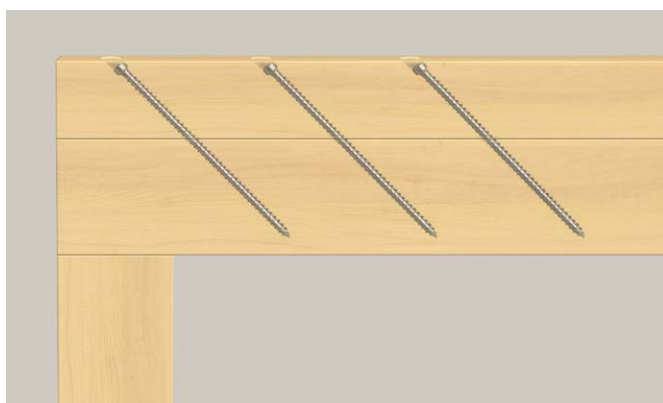
Applicazioni:



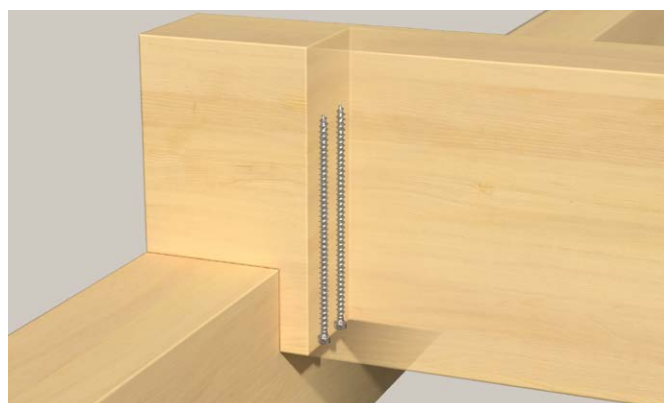
Rinforzo dei punti soggetti a compressione.



Connessioni trave/trave e trave/pilastro



Rinforzo strutturale di travi accoppiate soggette a flessione



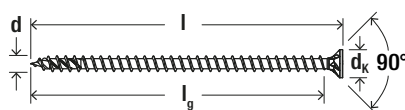
Rinforzo su sezioni ridotte (ad es. travi con scanalature e intagli)

Assortimento

Dati Tecnici



FPF II CTF BC



Materiale: acciaio

Rivestimento: zincatura bianca

Impronta: Torx

Filettatura: totale

Tipo di testa: svasata piana

Certificazione: ETA-21/0751 - Viti per costruzioni in legno



Diametro	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Diametro testa	Impronta	Descrizione	Art.	Confezione	Cod. EAN
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _k [mm]				[pcs]	
8,0	100	81	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x100 BC 50	562930	50	4048962445329
	120	101	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x120 BC 50	562931	50	4048962445336
	140	121	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x140 BC 50	562932	50	4048962445343
	160	141	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x160 BC 50	562933	50	4048962445350
	180	161	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x180 BC 50	562934	50	4048962445367
	200	181	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x200 BC 50	562935	50	4048962445374
	220	201	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x220 BC 50	562936	50	4048962445381
	240	221	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x240 BC 50	562937	50	4048962445398
	260	241	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x260 BC 50	562938	50	4048962445404
	280	261	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x280 BC 50	562939	50	4048962445411
	300	281	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x300 BC 50	562940	50	4048962445428
	350	331	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x350 BC 50	562941	50	4048962445435
	400	381	14,4	TX40	FPF II CTF 8,0x400 BC 50	562942	50	4048962445442
10,0*	100	80	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x100 BC 50	562943	50	4048962445459
	120	100	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x120 BC 50	562944	50	4048962445466
	140	120	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x140 BC 50	562945	50	4048962445473
	160	140	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x160 BC 50	562946	50	4048962445480
	180	160	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x180 BC 50	562947	50	4048962445497
	200	180	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x200 BC 50	562948	50	4048962445503
	220	200	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x220 BC 50	562949	50	4048962445510
	240	220	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x240 BC 50	562950	50	4048962445527
	260	240	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x260 BC 50	562951	50	4048962445534
	280	260	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x280 BC 50	562952	50	4048962445541
	300	280	18,0	TX50	FPF II CTF 10,0x300 BC 50	562953	50	4048962445558

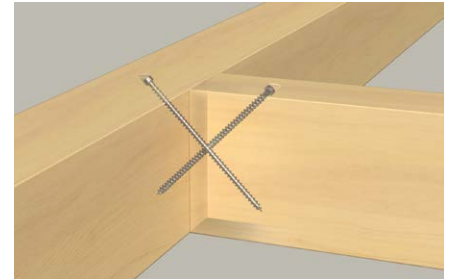
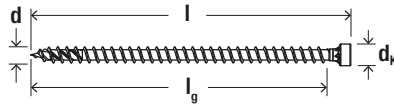
*Punta a due taglienti.

Assortimento

Dati Tecnici



FPF II CHTF BC



Materiale: acciaio

Rivestimento: zincatura bianca

Impronta: Torx

Filettatura: totale

Tipo di testa: cilindrica

Certificazione: ETA-21/0751 - Viti per costruzioni in legno



Diametro	Lunghezza totale	Lunghezza filetto	Diametro testa	Impronta	Descrizione	Art.	Confezione	Cod. EAN
d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _k [mm]				[pcs]	
6,0	100	88	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x100 BC 100	562954	100	4048962445565
	120	108	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x120 BC 100	562955	100	4048962445572
	140	128	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x140 BC 100	562956	100	4048962445589
	160	148	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x160 BC 100	562957	100	4048962445596
	180	168	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x180 BC 100	562958	100	4048962445602
	200	188	8,6	TX30	FPF II CHTF 6,0x200 BC 100	562959	100	4048962445619
8,0	160	141	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x160 BC 50	562960	50	4048962445626
	180	161	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x180 BC 50	562961	50	4048962445633
	200	181	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x200 BC 50	562962	50	4048962445640
	220	201	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x220 BC 50	562963	50	4048962445657
	240	221	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x240 BC 50	562964	50	4048962445664
	260	241	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x260 BC 50	562965	50	4048962445671
	280	261	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x280 BC 50	562966	50	4048962445688
	300	281	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x300 BC 50	562967	50	4048962445695
	350	331	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x350 BC 50	562968	50	4048962445701
	400	381	10,7	TX40	FPF II CHTF 8,0x400 BC 50	562969	50	4048962445718
10,0*	300	280	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x300 BC 25	562970	25	4048962445725
	320	300	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x320 BC 25	562971	25	4048962445732
	340	320	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x340 BC 25	562972	25	4048962445749
	360	340	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x360 BC 25	562973	25	4048962445756
	380	360	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x380 BC 25	562974	25	4048962445763
	400	380	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x400 BC 25	562975	25	4048962445770
	450	430	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x450 BC 25	562976	25	4048962445787
	500	480	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x500 BC 25	562977	25	4048962445794
	550	530	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x550 BC 25	562978	25	4048962445800
	600	580	12,5	TX50	FPF II CHTF 10,0x600 BC 25	562979	25	4048962445817

*Punta a due taglienti.

PowerFast II. Scopri la gamma completa di viti fischer per tutte le applicazioni.

www.fischer.it



reddot winner 2020
innovative product

Software di progettazione fischer WOOD-Fix.



Il software di progettazione fischer WOOD-Fix ti offre un supporto sicuro e affidabile nel dimensionamento dei tuoi progetti, che tu sia un progettista, un direttore lavori o un artigiano. Progettare non è mai stato così semplice!

Progettazione rapida e sicura

Il software si basa su standard di progettazione internazionali secondo Valutazione Tecnica Europea (ETA) e DIN EN 1995-1-1 (Eurocodice EC5), inclusi documenti di applicazione nazionali facoltativi (NAD).

Interfaccia di compilazione semplice e immediata.

Sicuro e affidabile: il software riconosce gli input non validi e fornisce suggerimenti per ottenere un risultato corretto.

Chiaro e flessibile: il display (2D o 3D) con visualizzazione ruotabile a 360°, offre un'immagine dettagliata e realistica.

La funzione di live update mantiene sempre aggiornato il software all'ultima versione disponibile.

Software e moduli per il tuo lavoro di ogni giorno

Il software include numerosi moduli e casi applicativi in costante aggiornamento, per permetterti la scelta del corretto fissaggio con Viti PowerFast e PowerFast II (\varnothing 3,0 x 20 – 10,0 x 400 mm) e Viti PowerFull II (\varnothing 6,0 x 100 – 10,0 x 600 mm).

Esempi di applicazioni:

- Coperture con pacchetto isolante
- Coperture piane o a una, due e più falde
- Facciate con isolamento a cappotto
- Connessione di travi principali e secondarie
- Rinforzo dei punti soggetti a compressione
- Rinforzo strutturale di travi accoppiate soggette a flessione
- Rinforzo su sezioni soggette a taglio
- Rinforzo su sezioni ridotte (es. travi con scanalature e intagli)



www.fischer.it

fischer Italia Srl Unipersonale
Corso Stati Uniti, 25
35127 - Padova
T +39 800 844078
sercli@fischer.it
