

# PowerFull II

Viti tutto filetto ideali per connessioni legno-legno e carpenteria metallica.



Rinforzo dei punti soggetti a compressione.



Connessioni trave/trave

## Applicazioni

- Connessioni trave/trave e trave/pilastro.
- Connessioni legno/metallo.
- Rinforzo su sezioni ridotte (travi con scanalature e intagli).
- Rinforzo strutturale di travi accoppiate soggette a flessione.
- Rinforzo dei punti soggetti a compressione.
- Rinforzo perpendicolare alle fibre.
- Arcarecci accoppiati.
- Rinforzi di sostegno e pressione trasversale.
- Connessioni di telai in legno

## Certificazioni



ETA-21/0751 per costruzioni in legno

## 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.

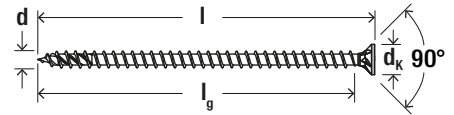
## Versioni

- Acciaio zincato.

## Materiali

### Approvato per:

- Legno massiccio delle classi di resistenza dei materiali C14-C40 secondo EN 338 / EN 14081-1.
- Faggio massello, frassino o rovere secondo EN 338 / EN 14081-1, con preforatura.
- Legno lamellare di almeno classe di resistenza del materiale GL24c secondo EN 1194 / EN 14080.
- Legno lamellare di faggio, frassino o rovere secondo Certificazione Tecnica Europea o le normative nazionali applicabili in cantiere, con pre-foratura.
- Legno impiallacciato laminato LVL secondo EN 14374.
- Travi Duo e Trio in legno massiccio incollato secondo EN 14080 o le normative nazionali applicabili presso il sito di installazione.
- Legno lamellare a strati incrociati secondo la Certificazione ETA o le normative nazionali applicabili al sito di installazione. Faggio da costruzione in linea con omologazione Z-9.1-838 e Z-9.1-837 e FST secondo ETA-14/0354, con pre-foratura.



## Dati tecnici PowerFull II

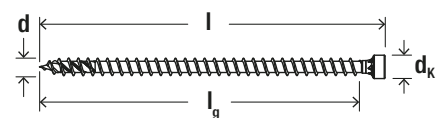
### FPF II CTF BC



Vite tutto filetto con testa svasata piana, impronta Torx, zincata bianca

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

\*Punta a due taglienti



## Dati tecnici PowerFull II

### FPF II CHTF BC



Vite tutto filetto con testa cilindrica, impronta Torx, zincata bianca

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

\*Punta a due taglienti