

## Scheda tecnica prodotto – Hapatec

### Descrizione prodotto

La vite Hapatec in acciaio inox temprato serve a fissare pannelli, specialmente in legno duro. La vite ha un perno filettato sulla punta, alette autosvasanti sulle scanalature e testa ornamentale. Hapatec è disponibile anche in nero o stile antico.

### Materiale

#### Acciaio inox martensitico 1.4006 (C1)

(acciaio inossidabile ai sensi della DIN EN 10088)

- Elevata resistenza  
→ Coppia di serraggio alla rottura superiore del 60% rispetto all'acciaio inox austenitico V2A e V4A  
→ Temprata con trattamento a caldo
- Utilizzabile nelle classi di utilità da 1 a 3 ai sensi della DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Limitatamente inossidabile
- Non resistente all'acido  
→ Non adatta a legni con molti agenti concianti quali cumaru, rovere, merbau, robinia ecc.
- Non adatta per un utilizzo in ambienti aggressivi contenenti sale e cloro
- Magnetizzabile

Acciaio inossidabile



### Vantaggi

- Le alette autosvasanti favoriscono la penetrazione in tutte le tipologie di legno
- La particolare geometria della vite riduce il pericolo di fenditure del legno  
→ Si raccomanda caldamente, in ogni caso, di effettuare una preforatura in particolare in caso di legni duri su terrazzi o facciate!
- Resistente alla corrosione fino alla classe di utilizzo 3 compresa – “Costruzioni esposte agli agenti atmosferici” ai sensi della DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Abilitazione nazionale e internazionale
- Non battere le viti in caso di avvitamanti con impronta TX

### Certificazione

- Valutazione tecnica europea ETA-11/0024
- Viti autopercoranti come mezzo di giunzione per legno
- Viti Hapatec come mezzo di giunzione per legno



## Scheda tecnica prodotto – Hapatec

## Tabella dei prodotti

Hapatec - acciaio inox temprato					
Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødk [mm]	Inserto	Pz./conf.
111803	4,0 x 30	18	6,0	TX15 ●	500
111810	4,0 x 40	26	6,0	TX15 ●	500
111821	4,0 x 45	28	6,0	TX15 ●	500
111811	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	500
111812	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	500
904569	4,5 x 45	28	7,0	TX20 ●	200
111813	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
111813/RAL7030*	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
111814	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
111815	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
111816	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	200
111816/RAL7030*	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	200
100048	5,0 x 40	26	7,5	TX25 ●	200
100049	5,0 x 45	28	7,5	TX25 ●	200
111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
111819	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
111820	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200
111888	5,0 x 90	54	7,5	TX25 ●	200
111889	5,0 x 100	60	7,5	TX25 ●	200

\* Testa verniciata RAL7030

Hapatec - acciaio inox temprato					
Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødk [mm]	Inserto	Pz./conf.
904569-EIMER	4,5 x 45	28	7,0	TX20 ●	500
111813-EIMER	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	500
111814-EIMER	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	500
111815-EIMER	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	500
111816-EIMER	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	500
100048-EIMER	5,0 x 40	26	7,5	TX25 ●	500
111817-EIMER	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	500
111817-200	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818-EIMER	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	500
111818-200	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
111819-EIMER	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	500
111819-200	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
111820-EIMER	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	500
111820-200	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200

## Scheda tecnica prodotto – Hapatec

## Hapatec stile antico - acciaio inox temprato

Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødk [mm]	Inserto	Pz./conf.
B111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
B111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200

## Hapatec nera - acciaio inox temprato

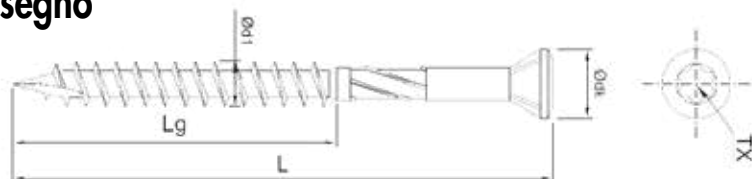
Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødk [mm]	Inserto	Pz./conf.
111802/BLACK	4,0 x 35	24	6,0	TX15 ●	500
111810/BLACK	4,0 x 40	26	6,0	TX15 ●	500
111811/BLACK	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	500
111812/BLACK	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	500
111822/BLACK	4,5 x 40	26	7,0	TX20 ●	200
111813/BLACK	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
111814/BLACK	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
111815/BLACK	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
111817/BLACK	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818/BLACK	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
111819/BLACK	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
111820/BLACK	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200
111889/BLACK	5,0 x 100	60	7,5	TX25 ●	200

## Viti Hapatec in seccchio, nera

Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødk [mm]	Inserto	Pz./conf.
111810-200-BLACK	4,0 x 40	26	6,0	TX15 ●	200
111811-200-BLACK	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	200
111812-200-BLACK	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	200
111813-200-BLACK	4,5 x 50	26	7,0	TX20 ●	200
111814-200-BLACK	4,5 x 60	30	7,0	TX20 ●	200
111815-200-BLACK	4,5 x 70	36	7,0	TX20 ●	200
111816-200-BLACK	4,5 x 80	42	7,0	TX20 ●	200
111817-200-BLACK	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
111818-200-BLACK	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
111819-200-BLACK	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
111820-200-BLACK	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200

## Scheda tecnica prodotto – Hapatec

### Disegno



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).