

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PANELTWISTEC AG, TESTA A PIATTELLO TX40

DESCRIZIONE PRODOTTO

La Paneltwistec AG TX40, testa a piattello in acciaio al carbonio temprato e zincato blu è una vite per legno con **punta speciale e alette autosvasanti sopra la filettatura**. La speciale geometria della punta della vite AG consente di **ridurre la coppia di serraggio dell'avvitamento e ne minimizza la fessurazione**.

Grazie all'ampio diametro della testa vengono raggiunti valori di serraggio e di **resistenza all'attraversamento** della testa considerevolmente più elevati. Sfruttamento **ottimale della resistenza** alla trazione della vite.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO

- Parzialmente resistente alla corrosione ed impiegabile nelle classi di utilizzo 1 e 2 secondo la norma DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Viti per costruzioni in legno Paneltwistec Ø 8,0 per il fissaggio dell'isolamento sopra i travetti
- Non adatta a legnami tanninici

MATERIALE

- Acciaio temprato + zincatura blu
- Senza ossido di cromo(VI)
- Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche

CERTIFICAZIONI

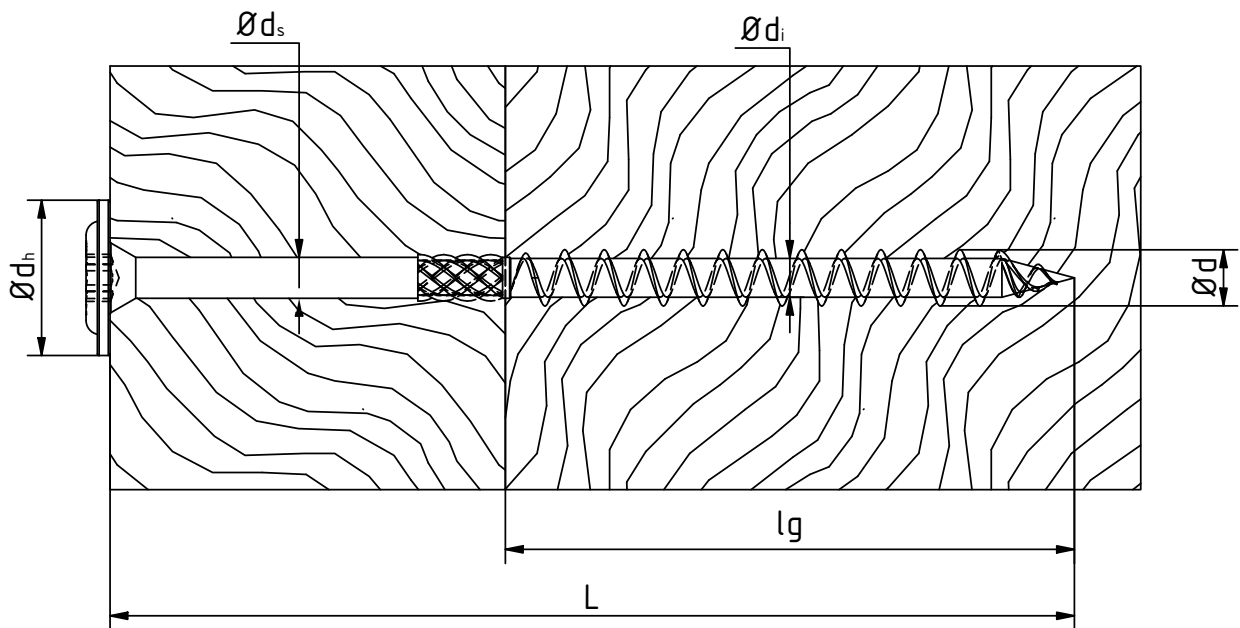
- Valutazione tecnica europea ETA-11/0024
Viti autofilettanti come dispositivi di connessione del legno



SCHEMA TECNICO PRODOTTO

PANELTWISTEC AG, TESTA A PIATTELLO TX40

INFORMAZIONI TECNICHE



Vista laterale

Paneltwistec AG testa a piattello TX40, acciaio zincato blu

Ø nominale	Ø testa	Ø nucleo	Ø albero	Forma della testa	Angolo della testa	Resistenza alla trazione caratt.	Momento di snervamento caratt.	Parametro di prelievo caratt.	Parametro di estrazione della testa caratt.	Resistenza torsionale caratt. ¹⁾
d [mm]	d _h [mm]	d _i [mm]	d _s [mm]	–	[Grad°]	f _{tens,k} [kN]	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	f _{tor,k} [Nm]
6	15,0	4,0	4,3	TK	60	11,0	9,5	11,4	12	9,5
8	22,0	5,3	5,7	TK	60	20,0	20,0	11,1	12	22,0

¹⁾ I valori sono tratti da ETA 11/0024 e DoP-ETA110024-05-2017. Non possiamo assumerci alcuna garanzia per errori di battitura e stampa, pertanto consigliamo una verifica dei documenti citati.

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

PANELTWISTEC AG, TESTA A PIATTELLO TX40

Paneltwistec AG testa a piattello TX40, acciaio zincato blu				
Art. no.	Dimensioni Ø d x L [mm]	Inserto	Lunghezza filettatura [mm]	Pz./conf.
945713-TX40	6,0 x 60	TX40 ●	36	100
945717-TX40	6,0 x 80	TX40 ●	48	100
945719-TX40	6,0 x 100	TX40 ●	60	100
945721-TX40	6,0 x 120	TX40 ●	70	100
945723-TX40	6,0 x 140	TX40 ●	70	100
945725-TX40	6,0 x 160	TX40 ●	70	100
945726-TX40	6,0 x 180	TX40 ●	70	100
945727-TX40	6,0 x 200	TX40 ●	70	100
945728-TX40	6,0 x 220	TX40 ●	70	100
945729-TX40	6,0 x 240	TX40 ●	70	100
945733	6,0 x 320	TX40 ●	70	100
945734	6,0 x 340	TX40 ●	70	100
945735	6,0 x 360	TX40 ●	70	100
945736	6,0 x 380	TX40 ●	70	100
945737	6,0 x 400	TX40 ●	70	100
945806	8,0 x 60	TX40 ●	36	50
944588	8,0 x 80	TX40 ●	50	50
944589	8,0 x 100	TX40 ●	60	50
944590	8,0 x 120	TX40 ●	70	50
944591	8,0 x 140	TX40 ●	100	50
944592	8,0 x 160	TX40 ●	100	50
944593	8,0 x 180	TX40 ●	100	50
944594	8,0 x 200	TX40 ●	100	50
944595	8,0 x 220	TX40 ●	100	50
944596	8,0 x 240	TX40 ●	100	50
944597	8,0 x 260	TX40 ●	100	50
944598	8,0 x 280	TX40 ●	100	50
944599	8,0 x 300	TX40 ●	100	50
944600	8,0 x 320	TX40 ●	100	50
944601	8,0 x 340	TX40 ●	100	50
944602	8,0 x 360	TX40 ●	100	50
944603	8,0 x 380	TX40 ●	100	50
944604	8,0 x 400	TX40 ●	100	50
944605	8,0 x 420	TX40 ●	100	50
944606	8,0 x 440	TX40 ●	100	50
944607	8,0 x 460	TX40 ●	100	50
944608	8,0 x 480	TX40 ●	100	50
944609	8,0 x 500	TX40 ●	100	50
944610	8,0 x 550	TX40 ●	100	50
944611	8,0 x 600	TX40 ●	100	50

Se non si ha familiarità con l'applicazione di questo prodotto, in particolare con l'uso previsto, si prega di contattare il nostro reparto assistenza tecnica (technik@eurotec.team).