

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

HOBOTEC

DESCRIZIONE PRODOTTO

La vite Hobotec in acciaio al carbonio temprato e zincato/acciaio temprato consente di realizzare collegamenti legno-legno **semplici, rapidi e puliti**.

La vite ha una punta a trapano e alette autosvasanti sopra il filetto ed è disponibile nelle **versioni a testa ornamentale e a testa svasata**.

Queste viti sono particolarmente adatte per applicazioni dove sussiste un elevato pericolo di fenditure e fessure del legno.

VANTAGGI/CARATTERISTICHE

- Pre-foratura non necessaria
- Le alette autosvasanti semplificano la penetrazione in tutte le tipologie di legno
- Nessuna formazione di fenditure e fessure vicino ai bordi
- L'impronta TX impedisce alla vite di sbattere durante l'avvitamento

MATERIALE

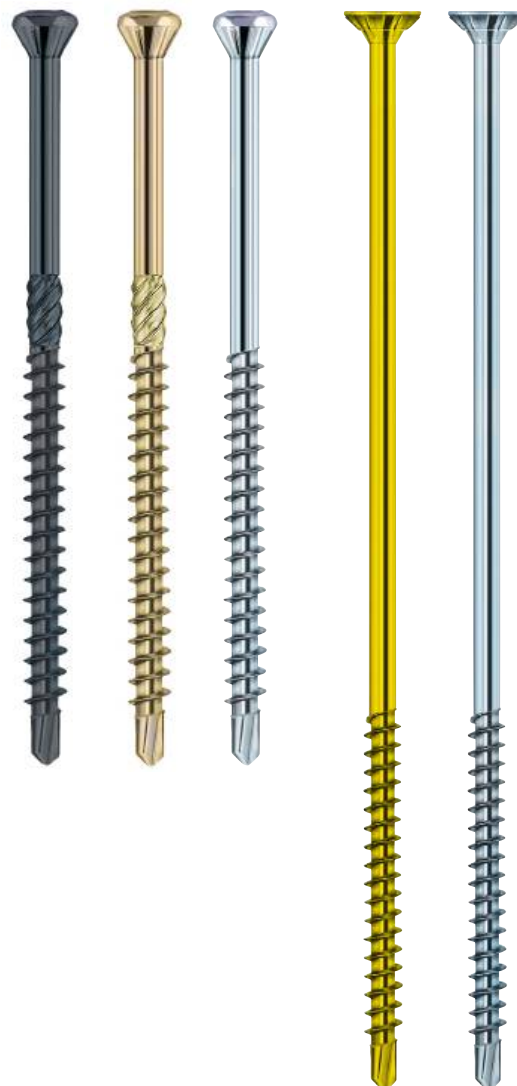
Acciaio al carbonio indurito, blu, zincatura galvanica.

- Possibilità d'impiego nelle classi di utilizzo 1 e 2 ai sensi della DIN EN 1995-Eurocode 5
- Buona resistenza contro le sollecitazioni meccaniche
- Non adatte a legni con agenti concianti

Acciaio inox martensitico 1.4006 (C1) (acciaio inossidabile secondo

la norma DIN EN 10088)

- Elevata resistenza
 - Coppia di serraggio del 60% maggiore rispetto all'acciaio austenitico V2A e V4A
 - Temprata con trattamento a caldo
- Utilizzabile nelle classi di utilizzo da 1 a 3 secondo DIN EN 1995-Eurocode 5
- Resistenza alla corrosione limitata
- Non resiste agli acidi
 - Non adatta a legni con molti agenti concianti quali cumaru, rovere, merbau, robinia ecc.
- Non adatta per l'impiego in ambienti aggressivi, salati o contenenti cloro
- Magnetizzabile



Su richiesta è possibile colorare le teste delle viti in colori RAL.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

HOBOTEC

IMMAGINE RELATIVA ALL'UTILIZZO



Esempio di utilizzo della Hobotec.



NOTA

La vite Hobotec è adatta in particolare ad applicazioni nel settore della costruzione di modelli, scale, facciate per carpenterie, falegnamerie e copritetti. È inoltre spesso usata nella posa di pavimenti in legno, listelli ornamentali in legno e altre applicazioni.

CERTIFICAZIONE



ATTENZIONE

Le viti con $\varnothing 3,2$ mm e $\varnothing 4,2$ non sono regolate secondo la ETA-11/0024, bensì secondo la EN 14592.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO HOBOTEC

TABELLA DEI PRODOTTI

Vite Hobotec a testa svasata, acciaio inox temperato

Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
903323	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	500
110299	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	500
110300	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
110301	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
110302	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	500
110319	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	200
944839	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	200
110303	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	200
110304	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
110305	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
110306	4,5 x 80	48	8,7	TX20 ●	200
110307	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
110308	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
110309	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
110310	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
110311	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
110312	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
110313	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	100
110314	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
110315	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
110316	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
110317	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
110318	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

Vite Hobotec a testa svasata, acciaio zincato giallo

110045	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	1000
110046	4,0 x 35	24	7,7	TX15 ●	1000
110047	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	1000
110044	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
110048	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
110049	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	200
110051	4,5 x 30	21	8,7	TX20 ●	500
110050	4,5 x 35	24	8,7	TX20 ●	500
110077	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	500
110052	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	500
110053	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	500
110054	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
110055	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
900877	5,0 x 40	26	9,7	TX25 ●	200
110056	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
110057	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
110058	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
110059	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
110060	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
900462	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
110092	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	200
110093	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
110094	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
110096	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
110097	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
110098	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

SCHEMA TECNICA PRODOTTO HOBOTEC

Vite Hobotec a testa svasata, acciaio zincato blu

Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
111494	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	1000
111495	4,0 x 35	24	7,7	TX15 ●	1000
111496	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	1000
111497	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
111498	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
111499	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	200
900818	4,5 x 30	21	8,7	TX20 ●	500
111501	4,5 x 35	24	8,7	TX20 ●	500
111502	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	500
111503	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	500
111504	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	500
111505	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
111506	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
111507	5,0 x 40	26	9,7	TX25 ●	200
111508	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
111509	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
111510	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
111511	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
111512	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
903623	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
903117	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	200
903118	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
903119	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
903120	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
903121	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
903122	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

SCHEDA TECNICA PRODOTTO HOBOTEC

Vite Hobotec a testa ornamentale, acciaio inox temperato

Art. no.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza del filetto lg [mm]	Diametro testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
900782	3,2 x 25*	Filettatura totale	5,2	TX10 ○	500
110294	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110295	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110296	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110297	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110298	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500
945040	4,0 x 40	24	6,0	TX15 ●	500
945653	4,0 x 45	27	6,0	TX15 ●	500
945041	4,0 x 50	30	6,0	TX15 ●	500
945042	4,0 x 60	36	6,0	TX15 ●	500
945043	4,0 x 70	42	6,0	TX15 ●	500
945044	4,0 x 80	48	6,0	TX15 ●	500
945045	4,5 x 40	24	7,0	TX20 ●	200
945046	4,5 x 45	27	7,0	TX20 ●	200
945047	4,5 x 50	30	7,0	TX20 ●	200
945048	4,5 x 60	36	7,0	TX20 ●	200
945049	4,5 x 70	42	7,0	TX20 ●	200
945050	4,5 x 80	48	7,0	TX20 ●	200
945051	5,0 x 50	30	7,5	TX25 ●	200
945052	5,0 x 60	36	7,5	TX25 ●	200
945053	5,0 x 70	42	7,5	TX25 ●	200
945054	5,0 x 80	48	7,5	TX25 ●	200
945055	5,0 x 90	54	7,5	TX25 ●	200
945056	5,0 x 100	60	7,5	TX25 ●	200
110295/nera	3,2 x 35	60	7,5	TX10 ○	500
110296/nera	3,2 x 40	60	7,5	TX10 ○	500
110297/nera	3,2 x 50	60	7,5	TX10 ○	500
110298/nera	3,2 x 60	60	7,5	TX10 ○	500

*Senza alette autosvasanti

Vite Hobotec a testa ornamentale, acciaio zincato giallo

110280	3,2 x 20*	Filettatura totale	5,2	TX10 ○	500
110281	3,2 x 25*	Filettatura totale	5,2	TX10 ○	500
110282	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110283	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110284	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110285	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110286	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500
944778	4,2 x 70	42	6,2	TX15 ●	200
944779	4,2 x 80	48	6,2	TX15 ●	200

*Senza alette autosvasanti

Vite Hobotec a testa ornamentale, acciaio zincato blu

110287	3,2 x 20*	Filettatura totale	5,2	TX10 ○	500
110288	3,2 x 25*	Filettatura totale	5,2	TX10 ○	500
110289	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110290	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110291	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110292	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110293	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500

*Senza alette autosvasanti

SCHEDA TECNICA PRODOTTO HOBOTEC

DISEGNI

- Vite Hobotec a testa svasata



Vista dall'alto



Vista anteriore

- Vite Hobotec a testa ornamentale



Vista dall'alto



Vista anteriore

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