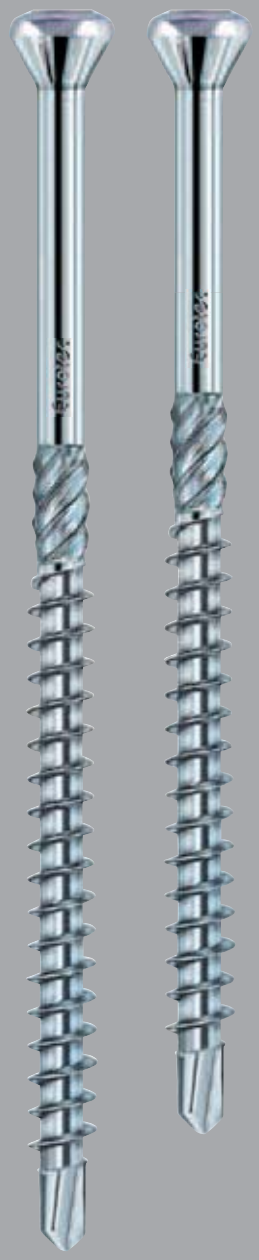
Eurotec

Hobotec-Zierkopf, Inox, Edelstahl gehärtet



Das neuartige Gewinde sowie die innovative Bohrspitze ermöglichen neben einem sauberen Sitz zusätzlich hohe Auszugswerte.

Besonders geeignet bei spröden Hölzern.

Nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.

Europ. Techn. Zulassung
ETA-11/0024

bauaufsichtlich Zulassungs-Nr. Z - 9.1 - 661 zugelassen

Hobotec Zierkopf, Inox, Edelstahl gehärtet

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
945040	4,0 x 40	TX 15 ●	500
945653	4,0 x 45	TX 15 ●	500
945041	4,0 x 50	TX 15 ●	500
945042	4,0 x 60	TX 15 ●	500
945043	4,0 x 70	TX 15 ●	500
945044	4,0 x 80	TX 15 ●	500
945045	4,5 x 40	TX 20 ●	200
945046	4,5 x 45	TX 20 ●	200
945047	4,5 x 50	TX 20 ●	200
945048	4,5 x 60	TX 20 ●	200
945049	4,5 x 70	TX 20 ●	200
945050	4,5 x 80	TX 20 ●	200
945051	5,0 x 50/30	TX 25 ●	200
945052	5,0 x 60/36	TX 25 ●	200
945053	5,0 x 70/42	TX 25 ●	200
945054	5,0 x 80/48	TX 25 ●	200
945055	5,0 x 90/54	TX 25 ●	200
945056	5,0 x 100/60	TX 25 ●	200

Anwendung:

- Fassaden
- Zäune
- Terrassen

Hobotec-Schraube

Hobotec-Schraube

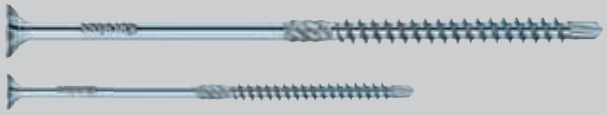
Hobotec-Schrauben ermöglichen ein einfaches, schnelles sowie sauberes Verbinden von Holz-Holzverbindungen. Besonders geeignet sind diese Schrauben bei Anwendungen mit erhöhter Riss- und Spaltgefahr.
Das neuartige Gewinde und die innovative Bohrspitze gewährleisten einen sauberen Sitz sowie hohe Auszugswerte.

Besonders geeignet für:
Anwendungen im Bereich Modellbau, Treppenbau, Fassadenbau für Zimmereien, Schreinereien und Dachdeckereien.

Vorteile:
- kein Vorbohren erforderlich
- keine Riss- bzw. Spaltbildung in engen Randbereichen
- kein Schlagen der Schrauben durch Tec-Antrieb

ETA CE
Europ. Techn. Zulassung
ETA-11/0024

bauaufsichtlich Zulassungs-Nr. Z-9.1-661 zugelassen



Hobotec-Schraube,
Edelstahl gehärtet

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE	Inhalt Box n x VPE
903323	4,0 x 30 mm	TX15 ●	500	19 x500
110299	4,0 x 40 mm	TX15 ●	500	18 x500
110300	4,0 x 45 mm	TX15 ●	500	18 x500
110301	4,0 x 50 mm	TX15 ●	500	18 x500
110302	4,0 x 60 mm	TX15 ●	500	18 x500
110319	4,5 x 40 mm	TX20 ●	200	19 x200
944839	4,5 x 45 mm	TX20 ●	200	19 x200
110303	4,5 x 50 mm	TX20 ●	200	19 x200
110304	4,5 x 60 mm	TX20 ●	200	19 x200
110305	4,5 x 70 mm	TX20 ●	200	19 x200
110306	4,5 x 80 mm	TX20 ●	200	19 x200
110307	5,0 x 50 mm	TX25 ●	200	24 x200
110308	5,0 x 60 mm	TX25 ●	200	19 x200
110309	5,0 x 70 mm	TX25 ●	200	18 x200
110310	5,0 x 80 mm	TX25 ●	200	18 x200
110311	5,0 x 90 mm	TX25 ●	200	18 x200
110312	5,0 x 100 mm	TX25 ●	200	18 x200
110313	6,0 x 80 mm	TX25 ●	100	24 x100
110314	6,0 x 90 mm	TX25 ●	100	24 x100
110315	6,0 x 100 mm	TX25 ●	100	19 x100
110316	6,0 x 120 mm	TX25 ●	100	18 x100
110317	6,0 x 140 mm	TX25 ●	100	18 x100
110318	6,0 x 160 mm	TX25 ●	100	18 x100

Anwendungsbereich von Schrauben in Edelstahl gehärtet:
- Dieser Stahl verbindet die besten Eigenschaften von Kohlenstoff- und nichtrostenden Stählen. Bedingt rostbeständig wie ein A2 mit den hohen mechanischen Werten eines verzinkten Stahls. Edelstahl gehärtet ist nicht säurebeständig. Daher ist er auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z.B. Eiche) geeignet.
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar.
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088.

Für weitere Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten von Edelstahl gehärtet siehe S. 63.

Hobotec-Zierkopf, Edelstahl gehärtet, Stahl blau-/gelb verzinkt, vermessingt

Besonderen Einsatz finden diese Schrauben bei Anwendungen mit erhöhter Spaltgefahr. Das neuartige Gewinde sowie die innovative Bohrspitze ermöglichen neben einem sauberen Sitz zusätzlich hohe Auszugswerte.

Z.B.: bei Verlegung von Holzfußböden, Holzzierleisten usw.

Hobotec Zierkopf, Stahl blau verzinkt

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
110287	3,2 x 20 mm	TX 10 ○	500
110288	3,2 x 25 mm	TX 10 ○	500
110289	3,2 x 30 mm	TX 10 ○	500
110290	3,2 x 35 mm	TX 10 ○	500
110291	3,2 x 40 mm	TX 10 ○	500
110292	3,2 x 50 mm	TX 10 ○	500
110293	3,2 x 60 mm	TX 10 ○	500

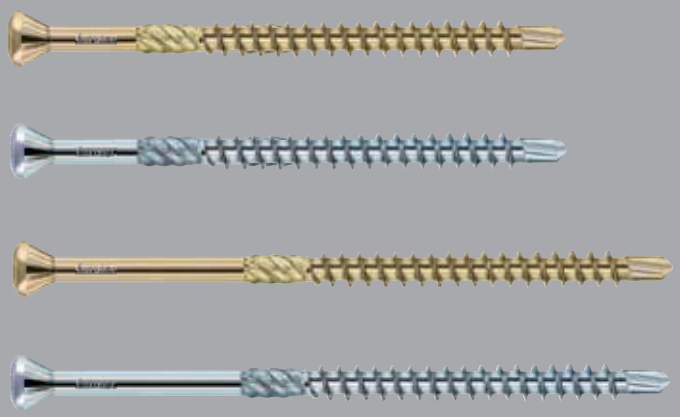
Hobotec Zierkopf, vermessingt

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
903436	3,2 x 25 mm	TX 10 ○	500
903437	3,2 x 30 mm	TX 10 ○	500
903438	3,2 x 35 mm	TX 10 ○	500
903439	3,2 x 40 mm	TX 10 ○	500
903440	3,2 x 50 mm	TX 10 ○	500
903441	3,2 x 60 mm	TX 10 ○	500

Hobotec Zierkopf, Edelstahl gehärtet

EDELSTAHL® Rost frei

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
900782	3,2 x 25 mm	TX 10 ○	500
110294	3,2 x 30 mm	TX 10 ○	500
110295	3,2 x 35 mm	TX 10 ○	500
110296	3,2 x 40 mm	TX 10 ○	500
110297	3,2 x 50 mm	TX 10 ○	500
110298	3,2 x 60 mm	TX 10 ○	500



Hobotec Zierkopf, Stahl gelb verzinkt

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
110280	3,2 x 20 mm	TX 10 ○	500
110281	3,2 x 25 mm	TX 10 ○	500
110282	3,2 x 30 mm	TX 10 ○	500
110283	3,2 x 35 mm	TX 10 ○	500
110284	3,2 x 40 mm	TX 10 ○	500
110285	3,2 x 50 mm	TX 10 ○	500
110286	3,2 x 60 mm	TX 10 ○	500
944778	4,2 x 70 mm	TX 15 ●	200
944779	4,2 x 80 mm	TX 15 ●	200