

### **SAWTEC**

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Bei der SawTec handelt es sich um eine Holzbauschraube mit spezieller Schraubenspitze und Sägezähnen unterhalb des Kopfes. Die Schraube besitzt einen doppelstufigen Zylinderkopf. Die spezielle Geometrie der Schraubenspitze sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben.

#### **VORTEILE**

- · Schnelleres und einfacheres Einschrauben durch DAG-Spitze
- DAG-Spitze verringert das Einschraubdrehmoment
- Geringere Spaltwirkung
- Europäische Technische Zulassung (ETA)
- Sägezähne unter dem Kopf reduzieren die Spanaufstellung
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 Eurocode 5

### **ZULASSUNG**

• Europäische Technische Bewertung ETA-11/0024 Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel





#### **ANWENDUNGSBEISPIELE**



Auch geeigent für Stahl-Holz-Anschlüsse.

© by E.u.r.o.Tec GmbH  $\cdot$  Stand 03/2023  $\cdot$  Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Seite 1 von 4

## **SAWTEC**

### **MATERIAL**

• Gehärteter Kohlenstoffstahl, galvanisch verzinkt

### **ARTIKELTABELLEN**

| SawTec, blau verzinkt |                       |                      |                          |           |            |         |     |  |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|---------|-----|--|
| ArtNr.                | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | UKD* [mm] | UKH** [mm] | Antrieb | VPE |  |
| 954115                | 5,0 x 40              | 24                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954117                | 5,0 x 50              | 30                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954118                | 5,0 x 60              | 36                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954119                | 5,0 x 70              | 42                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954120                | 5,0 x 80              | 48                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954121                | 5,0 x 90              | 54                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954122                | 5,0 x 100             | 60                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |
| 954124                | 5,0 x 120             | 60                   | 10,5                     | 5,5       | 3,3        | TX25 •  | 200 |  |

<sup>\*</sup>UKD = Unterkopfdurchmesser / \*\*UKH = Unterkopfhöhe

| SawTec, blau verzinkt |                       |                      |                          |           |            |         |     |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|---------|-----|
| ArtNr.                | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | UKD* [mm] | UKH** [mm] | Antrieb | VPE |
| 954128                | 6,0 x 60              | 36                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954129                | 6,0 x 70              | 42                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954130                | 6,0 x 80              | 48                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954131                | 6,0 x 100             | 60                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954133                | 6,0 x 120             | 60                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954135                | 6,0 x 140             | 70                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954137                | 6,0 x 160             | 70                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |
| 954138                | 6,0 x 180             | 70                   | 13,0                     | 6,5       | 3,7        | TX30 •  | 100 |

<sup>\*</sup>UKD = Unterkopfdurchmesser / \*\*UKH = Unterkopfhöhe

| SawTec, blau verzinkt |                       |                      |                          |           |            |         |     |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|---------|-----|
| ArtNr.                | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | UKD* [mm] | UKH** [mm] | Antrieb | VPE |
| 954145                | 8,0 x 80              | 48                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954146                | 8,0 x 100             | 60                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954147                | 8,0 x 120             | 60                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954148                | 8,0 x 140             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954149                | 8,0 x 160             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954150                | 8,0 x 180             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954151                | 8,0 x 200             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |
| 954152                | 8,0 x 220             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |

<sup>\*</sup>UKD = Unterkopfdurchmesser / \*\*UKH = Unterkopfhöhe

 $@ \ by \ E.u.r.o. Tec \ GmbH \cdot Stand \ 03/2023 \cdot \ddot{A}nderungen, \ Ergänzungen, \ Satz- \ und \ Druckfehler \ vorbehalten.$ 

Seite 2 von 4

# **SAWTEC**

### **ARTIKELTABELLEN**

|        | SawTec, blau verzinkt |                      |                          |           |            |         |     |  |
|--------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|---------|-----|--|
| ArtNr. | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | UKD* [mm] | UKH** [mm] | Antrieb | VPE |  |
| 954153 | 8,0 x 240             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954154 | 8,0 x 260             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954155 | 8,0 x 280             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954156 | 8,0 x 300             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954157 | 8,0 x 320             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954158 | 8,0 x 340             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954159 | 8,0 x 360             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954160 | 8,0 x 380             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954161 | 8,0 x 400             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954181 | 8,0 x 420             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954182 | 8,0 x 440             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954183 | 8,0 x 460             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954184 | 8,0 x 480             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954185 | 8,0 x 500             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954186 | 8,0 x 550             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |
| 954187 | 8,0 x 600             | 95                   | 18,0                     | 10,25     | 4,5        | TX40 •  | 50  |  |

<sup>\*</sup>UKD = Unterkopfdurchmesser / \*\*UKH = Unterkopfhöhe

| SawTec, blau verzinkt |                       |                      |                          |           |            |               |     |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| ArtNr.                | Abmessung Ød x L [mm] | Gewindelänge lg [mm] | Kopfdurchmesser Ødh [mm] | UKD* [mm] | UKH** [mm] | Antrieb       | VPE |
| 954162                | 10,0 x 100            | 60                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 ●        | 50  |
| 954163                | 10,0 x 120            | 60                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 ◆        | 50  |
| 954164                | 10,0 x 140            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954165                | 10,0 x 160            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954166                | 10,0 x 180            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954167                | 10,0 x 200            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954168                | 10,0 x 220            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954169                | 10,0 x 240            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954170                | 10,0 x 260            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954171                | 10,0 x 280            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954172                | 10,0 x 300            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954173                | 10,0 x 320            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954174                | 10,0 x 340            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 50  |
| 954175                | 10,0 x 360            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 25  |
| 954176                | 10,0 x 380            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 25  |
| 954177                | 10,0 x 400            | 95                   | 22,0                     | 11        | 5          | TX50 <b>●</b> | 25  |

<sup>\*</sup>UKD = Unterkopfdurchmesser / \*\*UKH = Unterkopfhöhe

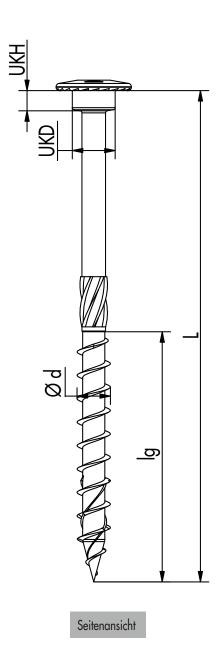
 $@ \ by \ E.u.r.o. Tec \ GmbH \cdot Stand \ 03/2023 \cdot \ddot{A}nderungen, \ Erg\"{a}nzungen, \ Satz- \ und \ Druckfehler \ vorbehalten.$ 

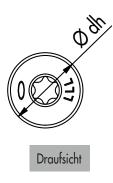
Seite 3 von 4

# **SAWTEC**

### ZEICHNUNGEN

· Sawtec, Stahl blau verzinkt





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).

 $@ \ by \ E.u.r.o. Tec \ GmbH \cdot Stand \ 03/2023 \cdot \ddot{A}nderungen, \ Ergänzungen, \ Satz- \ und \ Druckfehler \ vorbehalten.$ 

Seite 4 von 4