

# PRODUKTINFO



## Holzbauschraube

### mit Tellerkopf

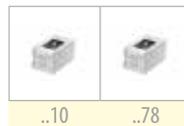
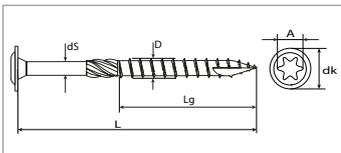
Stahl (gehärtet), galvanisch verzinkt, blau passiviert, 5 µm, A2K

191 1...

- TX-Antrieb
- Tellerkopf – hohe Anzugs- und Kopfdurchzugswerte
- Teilgewinde
- In den Abmessungen: 6 x 40 mm bis 10 x 300 mm
- Europäisch Technische Zulassung ETA-12/0276



## Technische Details:



Art.-Nr.	D x L mm	ds mm	Lg mm	dk mm	Antrieb	Inhalt/MiMe (Stück)	Inhalt/MiMe (Stück)
191 106 040 ..	6 x 40	4,35	25	15,3	TX 30	200/1	
191 106 050 ..	6 x 50	4,35	25	15,3	TX 30	200/1	
191 106 060 ..	6 x 60	4,35	30	15,3	TX 30	200/1	
191 106 070 ..	6 x 70	4,35	40	15,3	TX 30	200/1	
191 106 080 ..	6 x 80	4,35	40	15,3	TX 30	200/1	
191 106 100 ..	6 x 100	4,35	50	15,3	TX 30	100/1	
191 106 120 ..	6 x 120	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 140 ..	6 x 140	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 160 ..	6 x 160	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 180 ..	6 x 180	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 200 ..	6 x 200	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 220 ..	6 x 220	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 240 ..	6 x 240	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 260 ..	6 x 260	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 280 ..	6 x 280	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 106 300 ..	6 x 300	4,35	75	15,3	TX 30	100/1	
191 108 050 ..	8 x 50	5,9	21	22	TX 40	100/1	
191 108 060 ..	8 x 60	5,9	30	22	TX 40	100/1	

Art.-Nr.	D x L mm	ds mm	Lg mm	dk mm	Antrieb	Inhalt/MiMe (Stück)	Inhalt/MiMe (Stück)
191 108 080 ..	8 x 80	5,9	50	22	TX 40	100/1	50/50
191 108 100 ..	8 x 100	5,9	60	22	TX 40	100/1	50/50
191 108 120 ..	8 x 120	5,9	80	22	TX 40	50/1	30/30
191 108 140 ..	8 x 140	5,9	80	22	TX 40	50/1	30/30
191 108 160 ..	8 x 160	5,9	80	22	TX 40	50/1	30/30
191 108 180 ..	8 x 180	5,9	80	22	TX 40	50/1	30/30
191 108 200 ..	8 x 200	5,9	100	22	TX 40	50/1	30/30
191 108 220 ..	8 x 220	5,9	100	22	TX 40	50/1	20/20
191 108 240 ..	8 x 240	5,9	100	22	TX 40	50/1	20/20
191 108 260 ..	8 x 260	5,9	100	22	TX 40	50/1	20/20
191 108 280 ..	8 x 280	5,9	100	22	TX 40	50/1	20/20
191 108 300 ..	8 x 300	5,9	100	22	TX 40	50/1	20/20
191 108 320 ..	8 x 320	5,9	100	22	TX 40	30/1	
191 108 340 ..	8 x 340	5,9	100	22	TX 40	30/1	
191 108 360 ..	8 x 360	5,9	100	22	TX 40	30/1	
191 108 380 ..	8 x 380	5,9	100	22	TX 40	25/1	
191 108 400 ..	8 x 400	5,9	100	22	TX 40	25/1	
191 110 120 ..	10 x 120	7,3	80	25	TX 40	50/1	25/25
191 110 140 ..	10 x 140	7,3	80	25	TX 40	50/1	25/25
191 110 160 ..	10 x 160	7,3	80	25	TX 40	50/1	25/25
191 110 180 ..	10 x 180	7,3	80	25	TX 40	50/1	25/25
191 110 200 ..	10 x 200	7,3	100	25	TX 40	50/1	25/25
191 110 220 ..	10 x 220	7,3	100	25	TX 40	50/1	15/15
191 110 240 ..	10 x 240	7,3	100	25	TX 40	50/1	15/15
191 110 260 ..	10 x 260	7,3	100	25	TX 40		15/15
191 110 261 ..	10 x 260	7,3	100	25	TX 40	35/1	
191 110 280 ..	10 x 280	7,3	100	25	TX 40	35/1	15/15
191 110 281 ..	10 x 280	7,3	100	25	TX 40	25/1	
191 110 300 ..	10 x 300	7,3	100	25	TX 40		15/15
191 110 301 ..	10 x 300	7,3	100	25	TX 40	25/1	

## Einsatzbereiche:

Die Holzbauschraube mit Tellerkopf wird vor allem für Holz-/Holzverbindungen im konstruktiven Holzbau (z. B. für Aufdachsparrendämmungen, Holzrahmenbau, Dachstuhlbau, Elementbau, Fertigung, Treppenbau etc.) eingesetzt.

In Feuchträumen und im Freien sind nichtrostende Stoffe für die Befestigung zu verwenden (DIN 18360, Kapitel 3.1.4.1).

Die Konstruktionsverantwortung obliegt dem Anwender.

## Montagehinweis:

Die Montage ist gemäß der Zulassung durchzuführen!

## SWG bietet Mehrwert:

Produktmerkmal	Ihr Vorteil	Ihr Nutzen
 <p>1 TX-Antrieb</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Kraftübertragung durch sechs Kraftangriffsflächen (Linienberührung)</li> <li>• kein Austriebsseffekt (Come-Out-Effekt entfällt durch zylindrische Form)</li> <li>• maschinelle Verarbeitung möglich</li> <li>• gute Drehmomentübertragung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lange Lebensdauer des Bits</li> <li>• breiter Einsatzbereich</li> </ul>
 <p>2 Tellerkopf</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stärkeres Dichtziehen von Verbindungen (auch bei verformten Hölzern)</li> <li>• hohe Anzugs- und Kopfdurchzugswerte</li> <li>• hohe Ausnutzung der Zugtragfähigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geringere Anzahl an benötigten Schrauben</li> <li>• schnellere Verarbeitungszeit</li> </ul>
 <p>3 Unterkopfverstärkung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höchste Widerstandsfähigkeit gegen Abreißen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendersicherheit</li> </ul>
 <p>4 Teilgewinde</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• festes Dichtziehen der oberen Holzschicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• optimales Verarbeitungsergebnis</li> </ul>
 <p>5 Schafffräser (Reibteil)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weniger Reibung am Schraubenschaft</li> <li>• wirkt wie ein Bohrer</li> <li>• Reduzierung des Eindrehwiderstandes</li> <li>• leichtes Verarbeiten von langen Schrauben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• werkzeugschonende Verarbeitung</li> <li>• geringerer Energie- und Kraftaufwand</li> </ul>
 <p>6 Grobganggewinde</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bringt immer die optimale Verarbeitungsgeschwindigkeit für jede Schraubenlänge</li> <li>• Schnelleres Einschrauben durch besondere Gewindegeometrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeitersparnis bei der Verarbeitung</li> </ul>
 <p>7 Hochwertig gehärteter Stahl</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohes Bruchdrehmoment</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höchste Verarbeitungsqualität</li> <li>• Anwendersicherheit</li> </ul>
 <p>8 Gleitbeschichtung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichtes Eindrehen</li> <li>• geringer Einschraubwiderstand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geringerer Energie- und Kraftaufwand</li> </ul>
 <p>9 Schneidkerbe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geringe Spaltkräfte durch Bohreffekt</li> <li>• Zerspanung der Holzfasern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verminderte Spaltneigung des Holzes</li> <li>• Randbereichverschraubung möglich</li> </ul>
 <p>10 Zulassung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gleichbleibend hohe, kontrollierte Fertigungsqualität</li> <li>• Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höchstes Qualitätsniveau</li> <li>• Anwendersicherheit</li> </ul>
 <p>11 Hochwertige Kartonage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wasserabweisende Oberfläche</li> <li>• Klappfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustellentauglichkeit</li> <li>• fallsicherer, langlebiger Qualitätskarton</li> </ul>
 <p>12 Qualitätsetikett</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wichtigste Produktinformationen klar und übersichtlich</li> <li>• EAN-Code</li> <li>• QR-Code-Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendersicherheit</li> <li>• weiterführende Informationen online abrufbar</li> </ul>



QR-Code abschnappen und mehr über die SWG Holzbauschraube mit Tellerkopf erfahren!