



E-JET® SCREWS

**DIE LÖSUNG FÜR
DEN KONSTRUKTIVEN
HOLZBAU**





Die Holzbauschraube ENGEL E-JET® ist die bewährte und vielseitig einsetzbare Lösung, wenn es darum geht, schnelle und präzise Ergebnisse zu erzielen.

Durch die Europäische Technische Bewertung (ETA) mit CE-Kennzeichnung ist die E-JET® für alle relevanten Einsatzgebiete des Holzbaus geeignet. Der neue Jetta®-Innensechsrund-Antrieb sorgt durch den Stick-Fit-Effekt für eine einfache und parallel ruhige Verarbeitung, auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen.

Der Jetta®-Bit wird bei jeder entsprechenden E-JET®-Verpackungseinheit mitgeliefert.

Die E-JET® ist in der Ausführung blau / gelb verzinkt verfügbar, mit Teil- oder Vollgewinde, wie auch wahlweise mit Jetta®- oder Pozi-Antrieb*. Somit profitiert der Anwender von höchster Flexibilität und einem bestmöglichen Ergebnis.

E-JET® HOLZBAUSCHRAUBE

Senkkopf mit Frästaschen

Versenken des Kopfes ausbruchsfrei und plan im Material.

Neuer Jetta®-Innensechsrund-Antrieb

Stick-Fit-Effekt für garantiert bestes, einhändiges arbeiten ohne Wackeleffekt.



Reibschaft

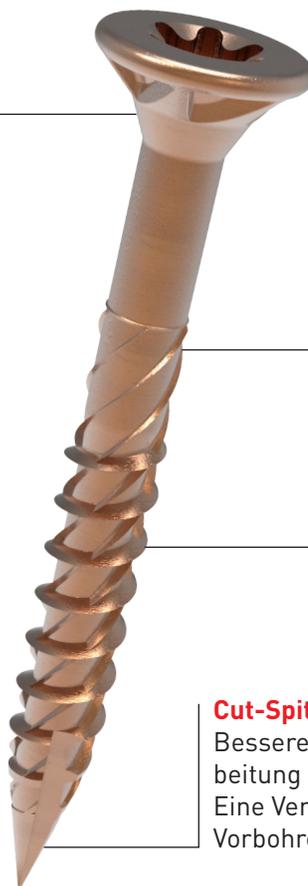
Verringert den Kraftaufwand beim Einschrauben und schont die Akkulaufzeit.

Convex-Spiralgewinde

Geringerer Eindrehwiderstand und Vermeidung von Splintern und Platzen des Holzes.

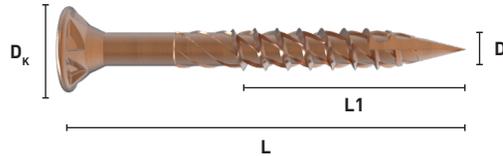
Cut-Spitze

Besserer Anbiss im Material, schnellere Verarbeitung und eine Reduzierung der Spaltwirkung. Eine Verschraubung im Nadelholz ist ohne Vorbohren möglich.



* Pozi-Antrieb nur mit gelb verzinkter Ausführung erhältlich

Ausführung: Senkkopf mit Jetta®-Innensechsrund-Antrieb / Pozi-Antrieb
Werkstoff: Kohlenstoffstahl, gehärtet
Oberfläche: Blau / gelb verzinkt, gleitbeschichtet
Besonderheiten: Convex-Spiralgewinde, Unterkopfrästaschen, Reibschaft (bei Teilgewinde) und Cut-Spitze
Zulassungen: ETA-13/0536 und CE-Kennzeichnung



Durchmesser	Gesamtlänge	Gewindelänge TG / VG (Teil- / Vollgewinde)		Kopf-Ø	Antrieb	Verpackungs- einheit
<i>D [mm]</i>	<i>L [mm]</i>	<i>L1 [mm]</i>		<i>D_k [mm]</i>		<i>[Stück]</i>
3,0	20	-	17 VG	5,8	TX10 Jetta® +Pozi	1000
	25	-	22 VG			1000
	30	18 TG	27 VG			1000
	35	21 TG	32 VG			1000
	40	24 TG	37 VG			1000
	45	24 TG	-			500
	50	30 TG	-			500
3,5	16*	-	-	6,8	TX15 Jetta®+Pozi	1000
	18*	-	-			1000
	20	-	16,5 VG			1000
	25	-	21,5 VG			1000
	30	18 TG	26,5 VG			1000
	35	21 TG	31,5 VG			1000
	40	24 TG	36,5 VG			500
	45	24 TG	41,5 VG			500
	50	30 TG	46,5 VG			500
4,0	20*	-	-	7,8	TX20 Jetta®+Pozi	1000
	25	-	20,5 VG			1000
	30	18 TG	26 VG			1000
	35	21 TG	31 VG			1000
	40	24 TG	36 VG			500
	45	24 TG	42 VG			500
	50	30 TG	46 VG			500
	60	36 TG	-			500
	70	42 TG	-			200
	80	48 TG	-			200

Durchmesser	Gesamtlänge	Gewindelänge TG / VG (Teil- / Vollgewinde)		Kopf-Ø	Antrieb	Verpackungs- einheit
<i>D [mm]</i>	<i>L [mm]</i>	<i>L1 [mm]</i>		<i>D_k [mm]</i>		<i>[Stück]</i>
4,5	20*	-	-	8,8	TX25 Jetta®+Pozi	500
	25	-	20,5 VG			500
	30	-	25,5 VG			500
	35	21 TG	30,5 VG			500
	40	24 TG	35,5 VG			500
	45	24 TG	40,5 VG			500
	50	30 TG	45,5 VG			500
	60	36 TG	-			200
	70	42 TG	-			200
	80	48 TG	-			200
5,0	30*	-	-	9,8	TX25 Jetta®+Pozi	500
	35	21 TG	30,5 VG			500
	40	24 TG	35,5 VG			500
	45	27 TG	40,5 VG			500
	50	27 TG	45,5 VG			200
	60	36 TG	-			200
	70	42 TG	-			200
	80	48 TG	-			200
	90	48 TG	-			100
	100	54 TG	-			100
	110	60 TG	-			100
	120	60 TG	-			100
6,0	40	24 TG	34 VG	11,8	TX30 Jetta®+Pozi	200
	45	27 TG	39 VG			200
	50	30 TG	44 VG			200
	60	36 TG	-			200
	70	42 TG	-			200
	80	48 TG	-			200
	90	48 TG	-			100
	100	54 TG	-			100
	110	60 TG	-			100
	120	60 TG	-			100
	130	60 TG	-			100
	140	70 TG	-			100
	150	70 TG	-			100
	160	70 TG	-			100
	180	70 TG	-			100
	200	70 TG	-			100
	220	70 TG	-			100
	240	70 TG	-			100
	260	70 TG	-			50
	280	70 TG	-			50
300	70 TG	-	50			

* Die Abmessungen 3,5x16, 3,5x18, 4x20, 4,5x20 und 5x30 sind nicht Bestandteil der Bewertung.



Die Holzkonstruktionsschraube E-JET® X ist die logische und konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen ENGEL E-JET®-Holzbauschraube.

Die E-JET® X verbindet sinnvolle Eigenschaften, wie für den konstruktiven Holzbau und die Befestigung von Aufdach-Dämmsystemen, gepaart mit dem höchsten Qualitätsanspruch. Dadurch reiht sich die E-JET® X als jüngstes Mitglied erfolgreich in die ENGEL E-JET®-Markenfamilie ein.

Die Europäische Technische Bewertung (ETA) mit CE-Kennzeichnung für die E-JET® X ermöglicht die Nutzung für anspruchsvollste Konstruktionsanforderungen und bietet durch die Ausführung sowohl mit Senk-, als auch mit Tellerkopf, höchste Flexibilität.

Der Anwender profitiert von einem bestmöglichen Ergebnis durch eine schnelle, praktische Verarbeitung in Kombination mit einer hervorragenden Oberflächenoptik.

E-JET® X HOLZKONSTRUKTIONSSCHRAUBE

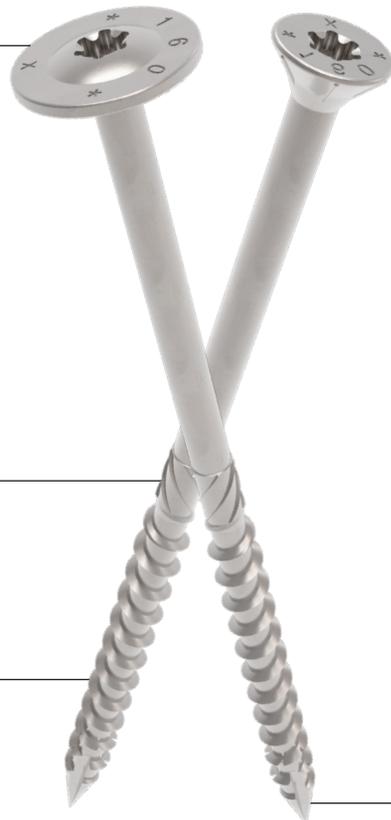
Tellerkopf
Hohe Kopfdurchzugswerte und ein besserer Anpressdruck.

Reibschaft
Verringert den Kraftaufwand beim Einschrauben und schont die Akkulaufzeit.

Grobganggewinde
Einfacheres Verschrauben und Minimierung von Splittern und Platzen des Holzes.

Senkkopf mit Fräsrippen
Sauberes, bündiges Versenken der Schraube im Material.

Schneidkante mit gezahntem Gewinde
Besserer Anbiss im Material, schnellere Verarbeitung und Reduzierung der Spaltwirkung. Verschraubung im Nadelholz ist ohne Vorbohren möglich.



Ausführung: Senkkopf mit TX Innensechsrund-Antrieb
Werkstoff: Kohlenstoffstahl, gehärtet
Oberfläche: Blau verzinkt, gleitbeschichtet
Besonderheiten: Grobganggewinde, Unterkopfräsrippen, Reibschaft und Schneidkante mit Verzahnung
Zulassungen: ETA-21/0055 und CE-Kennzeichnung



Durchmesser	Gesamtlänge	Gewindelänge (Teilgewinde)	Kopf-Ø	Antrieb	Verpackungs- einheit
<i>D [mm]</i>	<i>L [mm]</i>	<i>L1 [mm]</i>	<i>D_k [mm]</i>		<i>[Stück]</i>
8,0	80	52	14,5	TX40	50
	100	52			
	120	52			
	140	80			
	160	80			
	180-400*	100			
10,0	80	52	18,0	TX50	50
	100	52			
	120	52			
	140	80			
	160-400*	100			

Ausführung: Tellerkopf mit TX Innensechsrund-Antrieb
Werkstoff: Kohlenstoffstahl, gehärtet
Oberfläche: Blau verzinkt, gleitbeschichtet
Besonderheiten: Grobganggewinde, Unterkopfräsrippen, Reibschaft und Schneidkante mit Verzahnung
Zulassungen: ETA-21/0055 und CE-Kennzeichnung



Durchmesser	Gesamtlänge	Gewindelänge (Teilgewinde)	Kopf-Ø	Antrieb	Verpackungs- einheit
<i>D [mm]</i>	<i>L [mm]</i>	<i>L1 [mm]</i>	<i>D_k [mm]</i>		<i>[Stück]</i>
6,0	60	52	15,0	TX30	100
	80	52			
	100	52			
	120	52			
	140	75			
	160	75			
	180	75			
	200	75			
8,0	80	52	22,0	TX40	50
	100	52			
	120	52			
	140	80			
	160	80			
	180-400*	100			
10,0	100	52	25,0	TX50	50
	120	52			
	140	80			
	160-400*	100			

* Im 20mm-Abstand

IHR PARTNER FÜR ERFOLGREICHE VERBINDUNGEN



ENGEL verbindet

Verbindungen sind unser Element.

All unser Handeln ist auf die Schaffung von Mehrwert bei unseren Kunden ausgerichtet. Dafür erarbeiten wir zielgerichtete, flexible Lösungen. Verbunden mit unserem hohen Servicegrad in Leistung und Betreuung erschaffen wir nachhaltige Geschäftsbeziehungen über das Produkt hinaus. Wir leben ehrliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe und sind ein fairer und zuverlässiger Partner.



ENGEL – der Partner für den Handel

Sortiment mit Innovation

Wir sind der verlässliche und nachhaltige Partner des Fachhandels im Herzen von Europa. Mit einem attraktiven Portfolio und einer starken Eigenmarke für den Holzbau bieten wir höchste Qualität für das Sortiment unserer Handelskunden. Zusammen mit unseren vielfältigen Dienstleistungen meistern wir die Herausforderungen des Fachhandels mit großer Leidenschaft.



Mit Sicherheit - ENGEL

Individuelles C-Teile-Management für die Industrie

Durch unsere innovativen C-Teile-Managementsysteme gewährleisten wir die Sicherheit der Versorgung für unsere Industriekunden. Wir sind der Beschaffungsdienstleister für den Mittelstand und entwickeln dynamische, auf den Kunden zugeschnittene Lösungen. Kompetente Abwicklung, schlanke Prozesse und hohe Transparenz sorgen für einen langfristigen Erfolg.



ENGEL – passend in jeder Verbindung

Was es nicht gibt, lassen wir machen!

Wir realisieren hochwertige Sonder- und Zeichnungsteile und erfüllen dabei die speziellen Anforderungen unserer Partner. Mit unserer Erfahrung und technischem Know-how unterstützen wir unsere Kunden, von der Entwicklung bis zur Serienfertigung. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen für die Aufgabenstellungen unserer Kunden.



Verlässlich in die Zukunft mit ENGEL

Verantwortung für die Balance

Wir sind überzeugt, dass nur durch nachhaltiges Handeln in Bezug auf Umwelt, Geschäftspartner, Mitarbeiter und Gesellschaft langfristige Erfolge entstehen können. Daher stellen wir uns aktiv allen Herausforderungen und streben nach einer Balance zwischen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Bedürfnissen. Wir verstehen unser Handeln als wesentlichen Baustein für eine erfolgreiche und nachhaltige Partnerschaft.



ENGEL verbindet

Nicht nur Produkte, sondern auch Menschen! Und das seit über 70 Jahren.



ENGEL

VERBINDET

Verbindungselemente ENGEL GmbH

Weltestraße 2 + 4
88250 Weingarten

Telefon 0751 / 407-0
Telefax 0751 / 47250



engel@schrauben-engel.de
www.schrauben-engel.de

Sie finden uns auch bei:

