



Holzbau

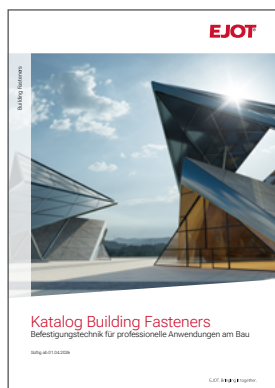
Hochwertige Befestigungstechnik im konstruktiven Holzbau

In vielen Gewerken zu Hause

Unsere Kataloge im Überblick

Ob für professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden oder für Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren – bei EJOT finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Befestigungslösung.

Neben unserem umfangreichen Gesamtkatalog Building Fasteners bieten wir Ihnen zusätzlich zum Einzelkatalog Holzbau weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



Gesamtkatalog Building Fasteners 2026/2027

Den aktuellen Katalog finden Sie online als E-Paper und PDF-Version. Sollten Sie Interesse an einer gedruckten Version haben, wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner:

www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



www.ejot.de/kataloge

Produktübersicht

T-FAST® Plus

Holzbauschrauben

JW2 Plus Senkkopf (Stahl)

JW2-2-Plus-STR-4,0xL	10
JW2-2-Plus-STR-4,5xL	10
JW2-2-Plus-STR-5,0xL	10
JW2-2-Plus-STR-6,0xL	10
JW2-2-Plus-STR-8,0xL	10

JW2 Plus Tellerkopf (Stahl)

JW2-2-Plus-STS-6,0xL	12
JW2-2-Plus-STS-8,0xL	12

JW4 Plus Senkkopf (Edelstahl)

JW4-2-Plus-STR-4,5xL	14
JW4-2-Plus-STR-5,0xL	14
JW4-2-Plus-STR-6,0xL	14

JW4 Plus Tellerkopf (Edelstahl)

JW4-2-Plus-STS-6,0xL	15
JW4-2-Plus-STS-8,0xL	15

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS	17
----------------	----

Werkzeuge

Bit

Innensechsrund TX	18
-------------------	----

Bithalter

BT-1/4"-1/4"xL	19
----------------	----

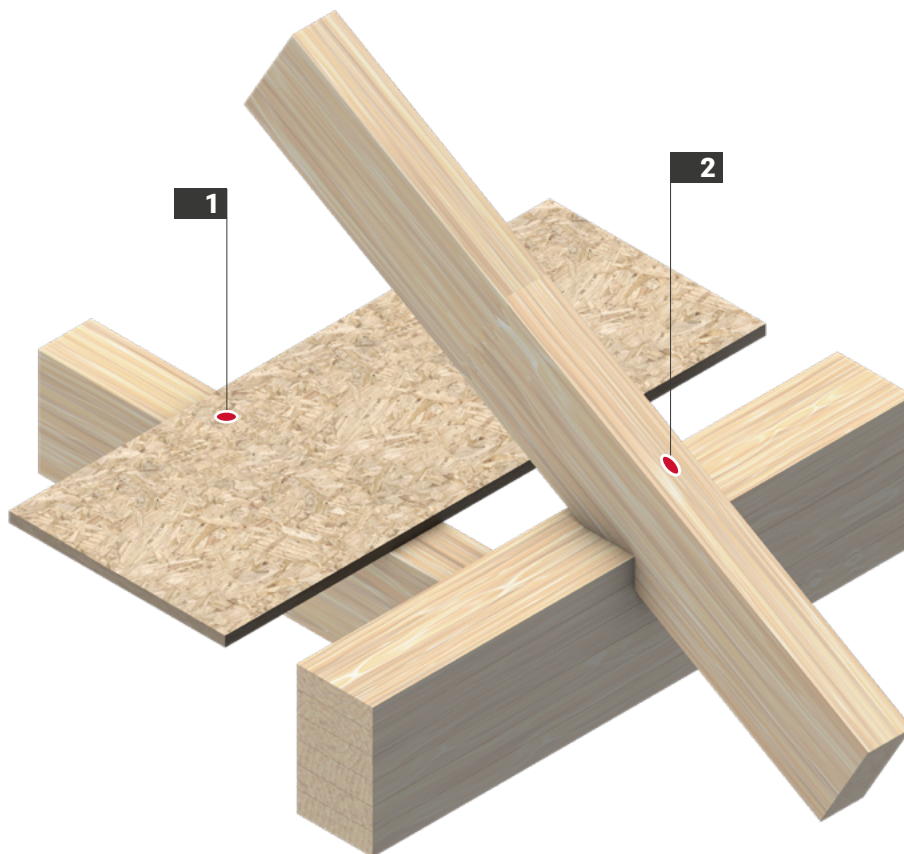
Holzbau

Beschreibung

Allgemeine Holzbauanschlüsse im Dachbereich und Innenausbau und Außenbereich. Befestigungen von Holz, Holzwerkstoffplatten oder Blechen an Holzbau-
teile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz, Brettschicht-
holz sowie Platten aus Massivholz, Furnierschicht-
holz, Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz im
nicht bewitterten und bewitterten Bereich.

Anwendung

- > Dachstuhl: Sparren auf Pfette
- > Balkenlage: Verlegeplatte auf Deckenbalken
- > Wandaufbau: Beplankungen auf Unterkonstruktion
- > Innenausbau: Unterkonstruktionsbefestigung



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 19 mm Spanplatte auf Deckenbalken	Holzbauschraube JW2-2-Plus-STR- 4,0X40/33-V S TX20	10

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 18 cm Sparren auf Pfette	Holzbauschraube JW2-2-Plus-STS- 8,0X240/80-V M TX40	12

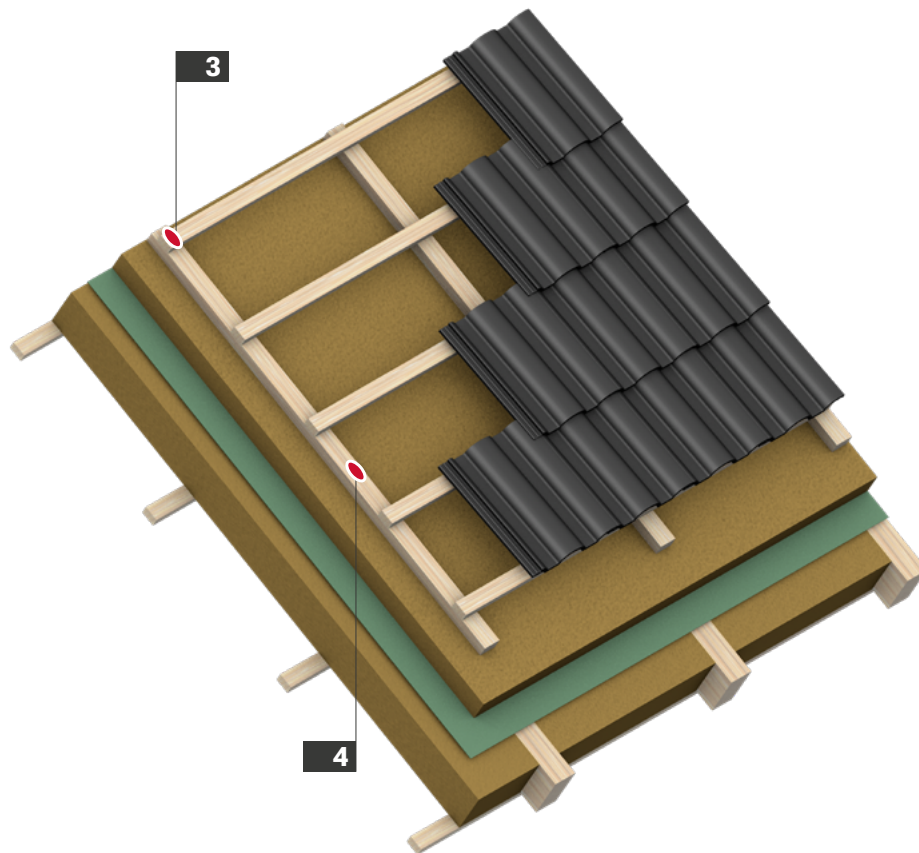
Aufsparrendämmung

Beschreibung

Wärmedämmung verringert Wärmeverlust und ist die beste Methode, um Energieeffizienz zu steigern. Dabei liegt die Aufsparrendämmung außerhalb des Tragwerks und bildet eine durchgehende Hülle ohne Wärmebrücken. Interessant für die Sanierung ist, dass die Dämmdicke nicht durch die Sparrenhöhe vorgegeben ist und sie schränkt nicht die existierende Innenraumhöhe ein.

Anwendung

- > Konterlattung
- > Aufsparrendämmung
- > Traglattung in Bereichen mit Windsogspitzen



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
3	 30 mm Traglatte auf 40 mm Konterlatte	Holzbauschraube JW2-2-Plus-STR- 4,0x70/40-V S TX20	10

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 100 mm Aufsparrendämmungsbefestigung	Holzbauschraube JW2-2-Plus-STS- 8,0x200/80-V M TX40	12

EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Holzbauschrauben

So verstehen Sie die Bestellbezeichnungen am Beispiel einer

T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2-2-Plus-STR-6,0x120/70-V M TX30

Beispielbezeichnung	J	W	2	-	2-Plus	-	STR	-	6,0	x	120	/	70	-	V	M	TX30
Hersteller	J																
EJOT	J																
Schraubentyp		W															
T-FAST® Plus Holzbauschraube		W															
Werkstoff			2														
Kohlenstoffstahl			2														
Edelstahl CRC II (A2)			4														
Edelstahl CRC III (A4)			9														
T-FAST® Plus Spitze					2-Plus												
Typ					2-Plus												
Kopfform							STR										
Senkkopf mit Innensechsrund TX und Fräsrippen							STR										
Tellerkopf mit Innensechsrund TX							STS										
Zylinderkopf mit Innensechsrund TX							ZT										
Tellerkopf mit Innensechsrund TX und Zylinder							ZTS										
Abmessungen																	
Gewindeaußendurchmesser									[mm]								
Schraubenlänge											[mm]						
Gewindelänge												[mm]					
Korrosionsschutz (nur bei Werkstoff Kohlenstoffstahl)																	
Spezialoberfläche T3(15)/C4(15)															R		
Verzinkung T2/C2nw															V		
Gewindesteigung																	
Kleine Steigung																S	
Mittlere Steigung																M	
Antrieb																	
Innensechsrund TX																	TX30

Feste Bestandteile
der Bestellbezeichnung

Optionale Bestandteile
der Bestellbezeichnung

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
b	Bauteilbreite	mm
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d _h	Kopfdurchmesser	mm
h	Bauteilhöhe	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
l	Schraubenlänge	mm
l _g	Gewindelänge	mm
t ₁	Bauteildicke 1	mm

T-FAST® Plus Holzbauschrauben

T-FAST® Plus sind unsere neuen Holzbauschrauben mit auffälliger neuer Schraubenspitze für ein besonderes Verarbeitungserlebnis. Schnelles Spitzengreifen, einfache Schraubenkontrolle und reduziertes Holzspießen ermöglichen schnelles und sicheres Arbeiten in jeder Situation in der Werkstatt und auf der Baustelle.

T-FAST® Plus Teil- und Vollgewindeschrauben aus Kohlenstoffstahl und nichtrostendem Stahl (im Folgenden „Edelstahl“) können vielseitig zur Verbindung und Befestigung von Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoffen und Stahlblech an Bauteile aus Holz und Holzwerkstoffen in tragenden und nicht tragenden Bereichen verwandt werden. Ihre CE-Kennzeichnung erfolgt auf Grundlage der ETA-24/0816 in der weitere Hinweise zu Eigenschaften und Verarbeitung zu finden sind.

Alle T-FAST® Plus Schrauben werden mit TX-Antrieb für eine optimale Drehmomentübertragung ausgestattet. So ist eine einfache und kontrollierte Verarbeitung ohne Cam-out-Effekt gewährleistet. Der Cam-out-Effekt beschreibt das „Herauswandern“ des Bits aus dem Schraubenantrieb, beispielsweise bei

Z-Antrieben. Zusätzlich wird mit dem TX-Antrieb das typische

„Runddrehen“ des Schraubenantriebs wirkungsvoll verhindert. Der Antrieb bleibt intakt und die Demontage und erneute Montage der Schraube bleibt möglich. Das schont Verarbeiter, Material und Maschine.

T-FAST® Plus Schrauben aus Kohlenstoffstahl werden mit einer galvanischen Verzinkung vor Korrosion geschützt. Im tragenden Bereich dürfen sie in der Nutzungsklasse 1 (beheizter Innenraum) eingesetzt werden. T-FAST® Plus Schrauben mit $d > 4,0$ mm dürfen auch in der Nutzungsklasse 2 (überdachter, nicht bewitterter Bereich mit Kontakt zur Außenluft) gemäß DIN EN 1995-1-1 eingesetzt werden. T-FAST® Plus Schrauben aus Edelstahl dürfen in der Nutzungsklasse 3 im bewitterten Bereich in geeigneter Umgebungsbedingung eingesetzt werden. Ausgenommen sind Bauwerke mit erhöhten Korrosionsanforderungen wie z. B. Schwimmbäder oder Industrieanlagen mit erhöht korrosiver Beanspruchung.

Sprechen Sie uns bitte an, wenn Sie zusätzlich zum nachfolgend gelisteten Standardliefersortiment weitere Varianten benötigen.

Hinweis zur Schraubenlänge

Versenkbare Köpfe = Senkkopf (STR) werden der Schraubenlänge zugerechnet.

Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen = Tellerkopf (STS) wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.

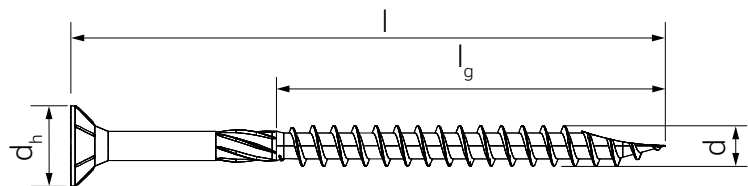


Abb. 1
STR-Schraube (Senkkopf)

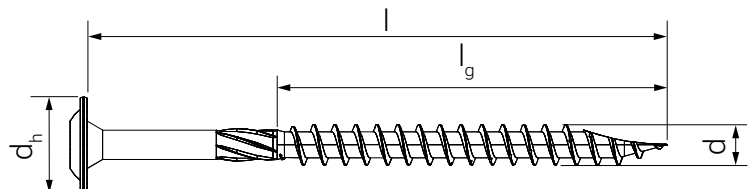


Abb. 2
STS-Schraube (Tellerkopf)

Hinweise für die sinnvolle Produktauswahl im Sortiment der T-FAST® Plus Teilgewindeschrauben

Als Mindestvorgabe für die Einschraubtiefe in das spitzenseitige Holz gilt die Regel $4 \times d$. Jedoch wird die Länge der T-FAST® Plus Teilgewindeschrauben sinnvollerweise so gewählt, dass sich nach der Verschraubung im kopfseitigen Bauteil (Bauteil 1) kein Gewinde befindet. So kann die Schraube die beiden zu verbindenden Bauteile zusammenziehen.

Die folgenden Hinweise sollen die sinnvolle Wahl einer geeigneten Schraube erleichtern.

Kopfformen

T-FAST® Plus STR mit Senkkopf und Fräsrippen sind universell verwendbar und können oberflächenbündig in Holz und Holzwerkstoffe versenkt werden. Stahlbauteile werden mit einem 90-Grad-Senkwinkel mindestens auf Kopfdurchmesser d_h vorgesenkt.

T-FAST® Plus STS mit Tellerkopf sind im Holzbau vielseitig verwendbar. Mit dem größeren flach aufliegenden Kopf können sie im Vergleich zum Senkkopf Bauteile in der Montage kräftiger zusammenziehen und im eingebauten Zustand größere Zugkräfte übertragen und so größeren Lastenwirkungen widerstehen.

Schraubendurchmesser

Grundsätzlich dürfen alle T-FAST® Plus in alle Bauteildicken verschraubt werden. Allerdings müsste eine T-FAST® Plus mit $d = 8,0$ mm, die in Holzbauteile mit $t_1 < 30$ mm verschraubt werden soll, vorgebohrt werden. Jedoch wäre in diesem Fall die T-FAST® Plus mit $d = 8,0$ mm im Vergleich zum Holzbauteil wesentlich überdimensioniert.

Für die Wahl eines sinnvollen Schraubendurchmessers kann die Bauteildicke des zu befestigenden Bauteils mit dem Wert 6,5 dividiert werden. Bei ungeraden Ergebnissen sollte sinnvoll gerundet werden.

Für eine 40 mm dicke Holzbohle ergibt sich ein sinnvoller Schraubendurchmesser von 6,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bohle } t_1 &= 40 \text{ mm} \\ 40 \text{ mm} \div 6,5 &= 6,15 \text{ mm} \approx 6,0 \text{ mm (abgerundet)} \end{aligned}$$

Bei sehr dünnen Bauteildicken aus Vollholz sollte eher aufgerundet werden. Für eine 24 mm dicke Bretterschalung ergibt sich ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bretterschalung } t_1 &= 24 \text{ mm} \\ 24 \text{ mm} \div 6,5 &= 3,69 \text{ mm} \approx 4,0 \text{ mm (aufgerundet)} \end{aligned}$$

Bei Spanplatten sollte mindestens ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm verwendet werden.

Schraubenlänge

Für einfaches Zusammenziehen von Holzbauteilen empfehlen wir die Verwendung von T-FAST® Plus mit Teilgewinde. Dafür die Schraubenlänge derart wählen, dass sich im Bauteil unter dem Schraubenkopf der gewindefreie Schraubenschaft aber kein Schraubengewinde befindet. Die Schaftlänge lässt sich einfach ermitteln, indem die Gewindelänge von der Schraubenlänge abgezogen wird. Für die folgenden Standardanwendungen finden Sie unsere T-FAST® Plus Produktempfehlungen. Für die Schraubenlängen 70, 80 und 90 mm haben wir die Schaftlängen für bessere Verwendbarkeit mit üblichen Bauteildicken etwas erhöht. Befindet sich unter dem Schraubenkopf ein Werkstoff mit erhöhter Festigkeit kann es bei Senkkopfschrauben sinnvoll sein, längere Schrauben mit längerem Teilgewinde zu wählen, damit das längere Teilgewinde in der Lage ist, den Schraubenkopf mit größerer Zugkraft in den festeren Werkstoff versenken zu können.

Für den Aufbau von Fußböden empfehlen wir, die zugehörigen Verlegeplatten oder Dielen mit T-FAST® Plus Vollgewindeschrauben zu verschrauben, um späteres knarren des Fußbodens zu vermeiden. Für die Befestigung von Stahlbauteilen mit geeigneter Vorbohrung eignen sich T-FAST® Plus mit Vollgewinde bzw. langem Teilgewinde. Für vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile eignen sich T-FAST® Plus mit Senkkopf STR. Für vorgebohrte Stahlbauteile ohne Senkung eignen sich T-FAST® Plus mit flach aufliegendem Schraubenkopf, zum Beispiel mit Tellerkopf STS.

Anwendungsbeispiele mit Produktempfehlungen		
Bauteil 1	Maße Bauteil 1	Produktempfehlung
Spanplatte	$t_1 = 19 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20
Bretterschalung	$t_1 = 24 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20
Tragplatte flach aufliegend in horizontaler Orientierung (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 30 \times 50 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20 (mit 28 mm Abstand zum oberen Rand)
Konterlatte horizontal (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 40 \times 60 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20 (mit 32 mm Abstand zum oberen Rand)
Bohle	$t_1 = 40 \text{ mm}$	T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30 T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30 T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30

NEU T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2 Senkkopf



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	17
Bit Innensechsrund TX	18
Bithalter	19

Anwendungsbereich

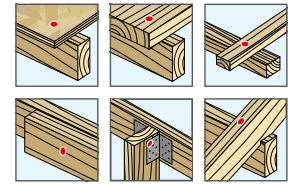
- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Bauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH), Furnierschichtholz (LVL = Laminated Veneer Lumber)
- > Für den nicht bewitterten Bereich

Eigenschaften

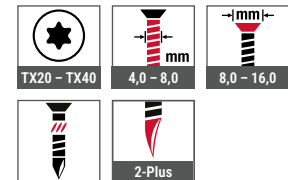
- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche und Gleitbeschichtung
- > Senkkopf (STR) mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie für schnelles Spitzengreifen und effizient reduziertem Holzspießen

T-FAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 4,0 – Vollgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-4,0X25/18-V S TX20	4,0	25	18	8,0	TX20	200		3820000373	4061245124117
JW2-2-Plus-STR-4,0X30/23-V S TX20	4,0	30	23	8,0	TX20	200		3820000374	4061245124124
JW2-2-Plus-STR-4,0X35/28-V S TX20	4,0	35	28	8,0	TX20	200		3820000375	4061245124131
JW2-2-Plus-STR-4,0X40/33-V S TX20	4,0	40	33	8,0	TX20	200		3820000376	4061245124148
d 4,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-4,0X35/24-V S TX20	4,0	35	24	8,0	TX20	200		3820000377	4061245124155
JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20	4,0	40	24	8,0	TX20	200		3820000378	4061245124162
JW2-2-Plus-STR-4,0X45/25-V S TX20	4,0	45	25	8,0	TX20	200		3820000379	4061245124179
JW2-2-Plus-STR-4,0X50/30-V S TX20	4,0	50	30	8,0	TX20	200		3820000380	4061245124186
JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20	4,0	60	35	8,0	TX20	200		3820000381	4061245124193
JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20	4,0	70	40	8,0	TX20	200		3820000382	4061245124209
d 4,5 – Vollgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-4,5X25/18-V S TX20	4,5	25	18	9,0	TX20	200		3820000383	4061245124216
JW2-2-Plus-STR-4,5X30/23-V S TX20	4,5	30	23	9,0	TX20	200		3820000384	4061245124223
JW2-2-Plus-STR-4,5X35/28-V S TX20	4,5	35	28	9,0	TX20	200		3820000385	4061245124230
JW2-2-Plus-STR-4,5X40/33-V S TX20	4,5	40	33	9,0	TX20	200		3820000386	4061245124247
JW2-2-Plus-STR-4,5X45/38-V S TX20	4,5	45	38	9,0	TX20	200		3820000387	4061245124254
JW2-2-Plus-STR-4,5X50/43-V S TX20	4,5	50	43	9,0	TX20	200		3820000388	4061245124261





Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 4,5 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-4,5X40/24-V S TX20	4,5	40	24	9,0	TX20	200		3820000389	4061245124278
JW2-2-Plus-STR-4,5X45/25-V S TX20	4,5	45	25	9,0	TX20	200		3820000390	4061245124285
JW2-2-Plus-STR-4,5X50/30-V S TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	200		3820000391	4061245124292
JW2-2-Plus-STR-4,5X60/35-V S TX20	4,5	60	35	9,0	TX20	200		3820000392	4061245124308
JW2-2-Plus-STR-4,5X70/40-V S TX20	4,5	70	40	9,0	TX20	200		3820000393	4061245124315
JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20	4,5	80	40	9,0	TX20	200		3820000394	4061245124322
d 5,0 – Vollgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-5,0X40/33-V S TX20	5,0	40	33	10,0	TX20	200		3820000395	4061245124339
JW2-2-Plus-STR-5,0X50/43-V S TX20	5,0	50	43	10,0	TX20	200		3820000396	4061245124346
JW2-2-Plus-STR-5,0X60/53-V S TX20	5,0	60	53	10,0	TX20	200		3820000397	4061245124353
JW2-2-Plus-STR-5,0X70/63-V S TX20	5,0	70	63	10,0	TX20	200		3820000398	4061245124360
d 5,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-5,0X50/30-V S TX20	5,0	50	30	10,0	TX20	200		3820000399	4061245124377
JW2-2-Plus-STR-5,0X60/35-V S TX20	5,0	60	35	10,0	TX20	200		3820000400	4061245124384
JW2-2-Plus-STR-5,0X70/40-V S TX20	5,0	70	40	10,0	TX20	200		3820000401	4061245124391
JW2-2-Plus-STR-5,0X80/40-V S TX20	5,0	80	40	10,0	TX20	200		3820000402	4061245124407
JW2-2-Plus-STR-5,0X90/45-V S TX20	5,0	90	45	10,0	TX20	100		3820000403	4061245124414
JW2-2-Plus-STR-5,0X100/60-V S TX20	5,0	100	60	10,0	TX20	100		3820000404	4061245124421
JW2-2-Plus-STR-5,0X120/70-V S TX20	5,0	120	70	10,0	TX20	100		3820000405	4061245124438
d 6,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-6,0X50/30-V S TX30	6,0	50	30	12,0	TX30	200		3820000406	4061245124445
JW2-2-Plus-STR-6,0X60/35-V S TX30	6,0	60	35	12,0	TX30	200		3820000407	4061245124452
JW2-2-Plus-STR-6,0X70/40-V S TX30	6,0	70	40	12,0	TX30	200		3820000408	4061245124469
JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30	6,0	80	40	12,0	TX30	200		3820000409	4061245124476
JW2-2-Plus-STR-6,0X90/45-V S TX30	6,0	90	45	12,0	TX30	100		3820000410	4061245124483
JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	100		3820000411	4061245124490
JW2-2-Plus-STR-6,0X120/70-V M TX30	6,0	120	70	12,0	TX30	100		3820000412	4061245124506
JW2-2-Plus-STR-6,0X140/70-V M TX30	6,0	140	70	12,0	TX30	100		3820000413	4061245124513
JW2-2-Plus-STR-6,0X160/70-V M TX30	6,0	160	70	12,0	TX30	100		3820000414	4061245124520
JW2-2-Plus-STR-6,0X180/70-V M TX30	6,0	180	70	12,0	TX30	100		3820000415	4061245124537
JW2-2-Plus-STR-6,0X200/70-V M TX30	6,0	200	70	12,0	TX30	100		3820000416	4061245124551
JW2-2-Plus-STR-6,0X220/70-V M TX30	6,0	220	70	12,0	TX30	100		3820000417	4061245124544
JW2-2-Plus-STR-6,0X240/70-V M TX30	6,0	240	70	12,0	TX30	100		3820000418	4061245124568
JW2-2-Plus-STR-6,0X260/70-V M TX30	6,0	260	70	12,0	TX30	100		3820000419	4061245124575
d 8,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STR-8,0X120/80-V M TX40	8,0	120	80	16,0	TX40	50		3820000420	4061245124582
JW2-2-Plus-STR-8,0X140/80-V M TX40	8,0	140	80	16,0	TX40	50		3820000421	4061245124599
JW2-2-Plus-STR-8,0X160/80-V M TX40	8,0	160	80	16,0	TX40	50		3820000422	4061245124605
JW2-2-Plus-STR-8,0X180/80-V M TX40	8,0	180	80	16,0	TX40	50		3820000423	4061245124612
JW2-2-Plus-STR-8,0X200/80-V M TX40	8,0	200	80	16,0	TX40	50		3820000424	4061245124629
JW2-2-Plus-STR-8,0X220/80-V M TX40	8,0	220	80	16,0	TX40	50		3820000425	4061245124636
JW2-2-Plus-STR-8,0X240/80-V M TX40	8,0	240	80	16,0	TX40	50		3820000426	4061245124643
JW2-2-Plus-STR-8,0X260/80-V M TX40	8,0	260	80	16,0	TX40	50		3820000427	4061245124650
JW2-2-Plus-STR-8,0X280/80-V M TX40	8,0	280	80	16,0	TX40	50		3820000428	4061245124667
JW2-2-Plus-STR-8,0X300/80-V M TX40	8,0	300	80	16,0	TX40	50		3820000429	4061245124674
JW2-2-Plus-STR-8,0X320/80-V M TX40	8,0	320	80	16,0	TX40	50		3820000430	4061245124681
JW2-2-Plus-STR-8,0X340/80-V M TX40	8,0	340	80	16,0	TX40	50		3820000431	4061245124698
JW2-2-Plus-STR-8,0X360/80-V M TX40	8,0	360	80	16,0	TX40	50		3820000432	4061245124704

NEU T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2 Tellerkopf



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	17
Bit Innensechsrund TX	18
Bithalter	19

Anwendungsbereich

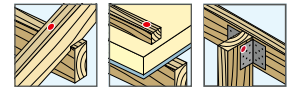
- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
- > Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

Eigenschaften

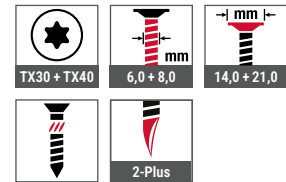
- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche und Gleitbeschichtung
- > Tellerkopf (STS) für kräftiges Zusammenziehen während der Montage und für erhöhte Haltekräfte nach der Montage
- > Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie für schnelles Spitzengreifen und effizient reduziertem Holzspießen ermöglicht schnelle Verarbeitung



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l ₀ [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 6,0 – Vollgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STS-6,0X40/35-V S TX30	6,0	40	35	14,0	TX30	100		3820000433	4061245124711
JW2-2-Plus-STS-6,0X60/52-V S TX30	6,0	60	52	14,0	TX30	100		3820000434	4061245124728
JW2-2-Plus-STS-6,0X80/70-V S TX30	6,0	80	70	14,0	TX30	100		3820000435	4061245124735
d 6,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STS-6,0X100/80-V S TX30	6,0	100	80	14,0	TX30	100		3820000436	4061245124742
JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	100		3820000437	4061245124759
JW2-2-Plus-STS-6,0X140/70-V M TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	100		3820000438	4061245124766
JW2-2-Plus-STS-6,0X160/70-V M TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100		3820000439	4061245124773
JW2-2-Plus-STS-6,0X180/70-V M TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100		3820000233	4061245124780
JW2-2-Plus-STS-6,0X200/70-V M TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100		3820000441	4061245124797
JW2-2-Plus-STS-6,0X220/70-V M TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100		3820000442	4061245124803
JW2-2-Plus-STS-6,0X240/70-V M TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100		3820000443	4061245124810
JW2-2-Plus-STS-6,0X260/70-V M TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100		3820000444	4061245124827
JW2-2-Plus-STS-6,0X280/70-V M TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100		3820000445	4061245124834
JW2-2-Plus-STS-6,0X300/70-V M TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100		3820000246	4061245124841
d 8,0 – Vollgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-STS-8,0X50/40-V M TX40	8,0	50	40	21,0	TX40	50		3820000447	4061245124858
JW2-2-Plus-STS-8,0X60/50-V M TX40	8,0	60	50	21,0	TX40	50		3820000448	4061245124865
JW2-2-Plus-STS-8,0X80/70-V M TX40	8,0	80	70	21,0	TX40	50		3820000449	4061245124872





Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 8,0 – Teilgewindeschrauben									
JW2-2-Plus-ST5-8,0X100/80-V M TX40	8,0	100	80	21,0	TX40	50		3820000450	4061245124889
JW2-2-Plus-ST5-8,0X120/80-V M TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	50		3820000451	4061245124896
JW2-2-Plus-ST5-8,0X140/80-V M TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	50		3820000452	4061245124902
JW2-2-Plus-ST5-8,0X160/80-V M TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50		3820000453	4061245124919
JW2-2-Plus-ST5-8,0X180/80-V M TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50		3820000454	4061245124926
JW2-2-Plus-ST5-8,0X200/80-V M TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50		3820000234	4061245124933
JW2-2-Plus-ST5-8,0X220/80-V M TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50		3820000456	4061245124940
JW2-2-Plus-ST5-8,0X240/80-V M TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50		3820000457	4061245124957
JW2-2-Plus-ST5-8,0X260/80-V M TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50		3820000458	4061245124964
JW2-2-Plus-ST5-8,0X280/80-V M TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50		3820000459	4061245124971
JW2-2-Plus-ST5-8,0X300/80-V M TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50		3820000460	4061245124988
JW2-2-Plus-ST5-8,0X320/80-V M TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50		3820000461	4061245124995
JW2-2-Plus-ST5-8,0X340/80-V M TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50		3820000462	4061245125008
JW2-2-Plus-ST5-8,0X360/80-V M TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50		3820000488	4061245125015
JW2-2-Plus-ST5-8,0X380/80-V M TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50		3820000464	4061245125022
JW2-2-Plus-ST5-8,0X400/80-V M TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50		3820000465	4061245125039

NEU T-FAST® Plus Holzbauschraube JW4 Senkkopf

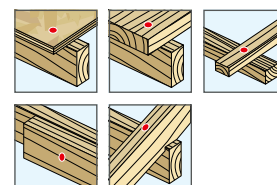
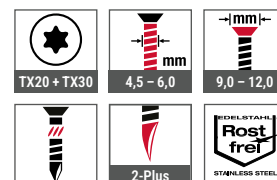

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	17
Bit Innensechsrund TX	18
Bithalter	19

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den bewitterten Bereich
- > Geeignet für universelle Anwendung

Eigenschaften

- > Nichtrostender Stahl CRC II bzw. Edelstahl A2 mit Gleitbeschichtung
- > Senkkopf (STR) mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie erleichtert den Einschraubvorgang durch schnelles Spitzengreifen, geringes Einschraubdrehmoment und effizient reduziertes Holzspleiß

T-FAST
Anwendungen

Technische Daten

Zertifizierungen

Produkt im Online-Shop


Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l ₀ [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 4,5 – Teilgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STR-4,5X50/30 S TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	200		3820000466	4061245123738
JW4-2-Plus-STR-4,5X60/35 S TX20	4,5	60	35	9,0	TX20	200		3820000467	4061245123745
JW4-2-Plus-STR-4,5X70/40 S TX20	4,5	70	40	9,0	TX20	200		3820000468	4061245123752
JW4-2-Plus-STR-4,5X80/40 S TX20	4,5	80	40	9,0	TX20	200		3820000469	4061245123769
d 5,0 – Teilgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STR-5,0X50/30 S TX20	5,0	50	30	10,0	TX20	200		3820000470	4061245123776
JW4-2-Plus-STR-5,0X60/35 S TX20	5,0	60	35	10,0	TX20	200		3820000471	4061245123783
JW4-2-Plus-STR-5,0X70/40 S TX20	5,0	70	40	10,0	TX20	200		3820000472	4061245123790
JW4-2-Plus-STR-5,0X80/40 S TX20	5,0	80	40	10,0	TX20	200		3820000473	4061245123806
JW4-2-Plus-STR-5,0X90/45 S TX20	5,0	90	45	10,0	TX20	100		3820000474	4061245123813
JW4-2-Plus-STR-5,0X100/60 S TX20	5,0	100	60	10,0	TX20	100		3820000475	4061245123820
JW4-2-Plus-STR-5,0X120/70 S TX20	5,0	120	70	10,0	TX20	100		3820000476	4061245123837
d 6,0 – Teilgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STR-6,0X50/30 S TX30	6,0	50	30	12,0	TX30	200		3820000477	4061245123844
JW4-2-Plus-STR-6,0X60/35 S TX30	6,0	60	35	12,0	TX30	200		3820000478	4061245123851
JW4-2-Plus-STR-6,0X70/40 S TX30	6,0	70	40	12,0	TX30	200		3820000479	4061245123868
JW4-2-Plus-STR-6,0X80/40 S TX30	6,0	80	40	12,0	TX30	200		3820000480	4061245123875
JW4-2-Plus-STR-6,0X90/45 S TX30	6,0	90	45	12,0	TX30	100		3820000481	4061245123882
JW4-2-Plus-STR-6,0X100/60 S TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	100		3820000482	4061245123899

NEU T-FAST® Plus Holzbauschraube JW4 Tellerkopf

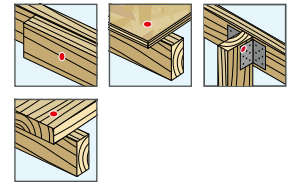
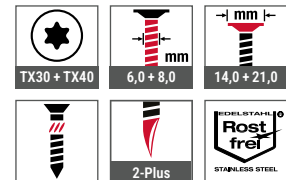

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	17
Bit Innensechsrund TX	18
Bithalter	19

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den bewitterten Bereich
- > Geeignet für universelle Anwendung

Eigenschaften

- > Nichtrostender Stahl CRC II bzw. Edelstahl A2 mit Gleitbeschichtung
- > Tellerkopf (STS) für kräftiges Zusammenziehen während der Montage und für erhöhte Haltekraft nach der Montage
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie erleichtert den Einschraubvorgang durch schnelles Spitzengreifen, geringes Einschraubdrehmoment und effizient reduziertes Holzspießen

T-FAST
Anwendungen

Technische Daten

Zertifizierungen

Produkt im Online-Shop


Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 6,0 – Vollgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STS-6,0X40/35 S TX30	6,0	40	35	14,0	TX30	100		3820000483	4061245123905
JW4-2-Plus-STS-6,0X60/52 S TX30	6,0	60	52	14,0	TX30	100		3820000484	4061245123912
JW4-2-Plus-STS-6,0X80/70 S TX30	6,0	80	70	14,0	TX30	100		3820000485	4061245123929
d 6,0 – Teilgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STS-6,0X100/80 S TX30	6,0	100	80	14,0	TX30	100		3820000486	4061245123936
d 8,0 – Vollgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STS-8,0X60/50 M TX40	8,0	60	50	21,0	TX40	50		3820000487	4061245123943
JW4-2-Plus-STS-8,0X80/70 M TX40	8,0	70	70	21,0	TX40	50		3820000440	4061245123950
d 8,0 – Teilgewindeschrauben									
JW4-2-Plus-STS-8,0X100/80 M TX40	8,0	100	80	21,0	TX40	50		3820000446	4061245123967
JW4-2-Plus-STS-8,0X120/80 M TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	50		3820000455	4061245123974

Maschinen
Ersatzteile
Werkzeuge

Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QSW AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben
SW 8
- 1 abnehmbares Bohrfutter

Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber mit vier Gängen für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,0 mm

Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Mechanische Drehmomenteinstellung
- > Sekundenschneller werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vor-sätze zwischen den Anwendungen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad ermöglicht höhere Lebensdauer
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1400 / 2500 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	40 / 30 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	8 x 200 mm
Bohr-Ø Holz	40 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

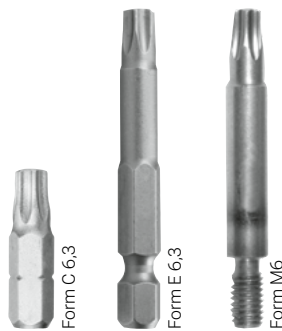
inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS	1		9150660000	4014586898919
Zubehör				
QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1		9150610003	4014586476902

Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Querverweise

Bithalter

Seite

19

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1		9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1		9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1		9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		9250251430	4050623103936

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Bithalter



Anwendungsbereich

> Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	17
Bit Innensechsrund TX	18

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3					
BT-1/4"-1/4"x57	57	1		9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1		9250010120	4061245021126

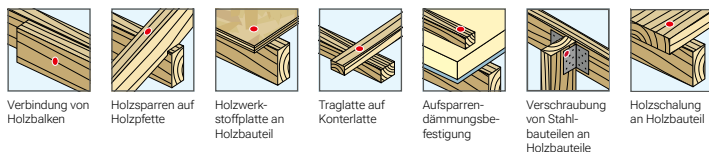
Produkt im Online-Shop



Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Holzbau



Produkt- und Hinweisgrafiken

Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

Bohrkapazität $t_1 + t_2$	Bohrkapazität t_1	Bohrkapazität t_1	Einschraub- drehzahl max. 1.800	Schraube mit spanreduzie- render Spitze	Klemmdicke Schraube	Durchmesser Sechskantkopf	Durchmesser Senkkopf	Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe	Durchmesser Linsen Kopf	Durchmesser Linsen Kopf LT	Durchmesser Linsen Kopf LT mit Schneidring
Durchmesser Flachrundkopf	Durchmesser Zylinderkopf	Höhe Sechskantkopf	Höhe Linsen Kopf LT	Höhe Linsen Kopf LT mit Schneidring	Höhe Flachrundkopf	Höhe Zylinderkopf	Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf	Durchmesser Schraube mit Senkkopf	Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS	Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf	Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT
Durchmesser Flachdach-Hal-teller	Klemmdicke Metallanker	Durchmesser Gewindestift	Durchmesser Innengewinde	Außendurchmesser Gewindehülse	Durchmesser Dämmhalter-Schaft	Durchmesser Dämmhalter-Teller	Durchmesser Kunststoff-dübel	Durchmesser Metallanker	Anzugsdrehmoment	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie
Antrieb Innensechskant	Antrieb Außensechskant	Bohrernenn-durchmesser	Bohrlochdurch-messer	Bohrlochtiefe	Bohrlochtiefe	Nenn-Veran-kerungstiefe	Effektive Veran-kerungstiefe	Verankerungs-tiefe	Durchgangs-loch Bauteil I	Trittsicherheit durch Teleskop-system	Trittsicherheit durch Teleskop-system (Metall-Kunst-stoff)
Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall-Metall)	Geprüftes Befestigungs-mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands-kategorie einbruch-hemmender Bauteile	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen	Werkstoff aus Edelstahl	Geignet für höherste Unterkonstruk-tionen	Auch in lackierter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach europäischer Norm und DIN	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungs-kategorie
Beschichtung C 1000	Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJO GUARD	Beschichtung EJO GUARD +	Flachdachprofil Länge	Flachdachprofil Breite	Flachdachprofil Höhe					

Zertifizierungen

Europäische
technische
Bewertung



Allgemeine
bauaufsicht-
liche Zulassung
abZ



Allgemeine
Bauartgeneh-
migung aBG



Allgemeines
bauaufsicht-
liches Prüf-
zeugnis abP



FM Approval
Produktzertifi-
zierung von FM
Global



Umweltpro-
duktdeklaration
EPD



Emissions-
klasse nach
französischer
VOC-Verord-
nung



International
Code Council
Evaluation
Service



LEED getestet



Zertifiziert nach
NSF/ANSI 61
Trinkwasser-
systemkompo-
nenten

Sonstiges

Querverweis
auf vorherige
Seite



Querverweis
auf nächste
Seite



Online-Shop



Montageanlei-
tung beachten



Video



EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau