

ASSY® 3.0 vermessingt Spanlattenschraube

Für den universellen Einsatz im Möbelbau und Beschlagsbefestigung.

Stahl vermessingt, Vollgewinde, Linsenkopf, AW-Antrieb

Verbindet das Holz - statt es zu spalten

Asymmetrisches Gewinde – mehr Schnelligkeit

- Geringes Einschraubdrehmoment
- Hohe Überdrehkraft
- Schnelleres Eindrehen als herkömmliche Spanlattenschrauben
- Doppelgang: 3,0–4,5 mm

AW-Antrieb – mehr Power

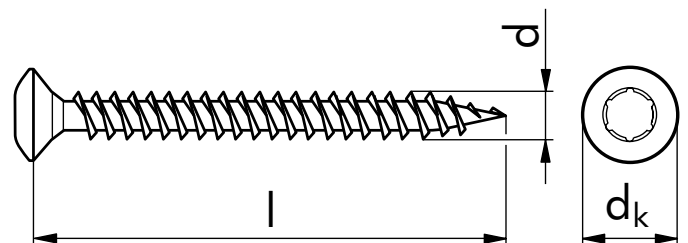
- Optimale Kraftübertragung
- Sehr guter Passsitz
- Schnelle Findung
- Sicheres Ansetzen der Schraube
- Nahezu kein Herausdrehen des Bits
- Keine Taumelbewegung
- Keine Beschädigung der Oberflächenbeschichtung der Schraube
- Nur 5 Bitgrößen für die Durchmesser 3,0 bis 12,0 mm

Ringgewinde – weniger Spaltneigung des Holzes, kaum Ausplatzer

- Geringe Spaltkräfte, vor allem bei Verschraubung im Randbereich
- Verminderung des Einschraubdrehmoments
- Durch die Stanzwirkung des Ringgewindes werden Ausplatzer weitgehend vermieden
- Ringgewinde: bis 4,5 mm



Innenantrieb	AW20
Werkstoff	Stahl gehärtet
Oberfläche	Vermessingt
RoHS-konform	Ja



Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfdurchmesser (d _h)	Kopfhöhe (k)	Art.-Nr.	VE
3,5 mm	35 mm	30 mm	7 mm	2,7 mm	0154 435 35	1000
3,5 mm	40 mm	35 mm	7 mm	2,7 mm	0154 435 40	500
3,5 mm	50 mm	45 mm	7 mm	2,7 mm	0154 435 50	500
4 mm	40 mm	34 mm	8 mm	3,3 mm	0154 440 40	500

Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfdurchmesser (d _h)	Kopfhöhe (k)	Art.-Nr.	VE
4,5 mm	50 mm	43 mm	8,9 mm	3,6 mm	0154 445 050	250

Lagerfähig im ORSY Regal

Details/Anwendung

Für den universellen Einsatz im Möbelbau und Beschlagsbefestigung.

Anleitung

In Nadelhölzern oder Holzwerkstoffen aus Nadelholz ist eine Verschraubung ohne Vorbohrung vorzunehmen. Zur Verringerung der Randabstände kann eine Vorbohrung entsprechend des Kerndurchmessers vorgenommen werden. Bei der Verschraubung in Laubhölzer ist entsprechend ETA-11/0190 vorzubohren.

Leistungsnachweis

ETA-11/0190



Hinweis

Die Oberflächenbeschichtung vermessingt eignet sich nur für dekorative Zwecke = kein Korrosionsschutz!

Die Schrauben sind für den Außenbereich und für Räume, die kurzfristig oder ständig hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, nicht geeignet! Bitte in diesen Fällen Edelstahlschrauben ASSY 3.0 A2 verwenden.

Bei Anschlüssen von Metall an Holz ist eine passgenaue Senkfräsung in der Metalllasche anzubringen.

ASSY 3.0 Spanplattenschrauben sind für den Einsatz in Holzwerkstoffen optimiert. Bei Anwendungen in Kunststoffdübeln ist eine Reduzierung der Traglast möglich. Wir empfehlen daher, bei Anwendung in Kunststoffdübeln nur Schrauben ohne optimierte Gewindespitze (Bohrspitze, Gegengewinde, Ringgewinde, Wellenschliff, Schabenut usw.) zu verwenden, wie z.B. die Würth ASSY D, Vornummer 0151 (Senkkopf), Vornummer 0153 (Panhead).

Erhältliche Arbeitsunterlagen:

Eine Holzbaubemessungssoftware, Lasttabellen und ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie unter der Service Seite www.wuerth.de/assy.

Bei der Verwendung der Schrauben sind die Vorgaben der ETA-11/0190 zu berücksichtigen.