

ASSY® 3.0 vernickelt Spanlattenschraube

Für den universellen Einsatz im Möbelbau, Ladenbau, Innenausbau und Beslagsbefestigung.

Stahl vernickelt, Vollgewinde, Linsensenkkopf, AW-Antrieb

Verbindet das Holz - statt es zu spalten

Asymmetrisches Gewinde – mehr Schnelligkeit

- Geringes Einschraubdrehmoment
- Hohe Überdrehkraft
- Schnelleres Eindrehen als herkömmliche Spanlattenschrauben
- Eingang, Doppelgang oder Grobgang

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

Ring-/Gegengewinde – weniger Spaltneigung des Holzes, kaum Ausplatzer

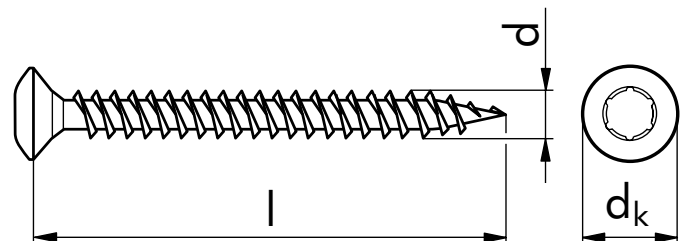
- Geringe Spaltkräfte, vor allem bei Verschraubung im Randbereich
- Verminderung des Einschraubdrehmoments
- Durch die Stanzwirkung des Ringgewindes bzw. der Schabwirkung des Gegengewindes werden Ausplatzer weitgehend vermieden
- Ringgewinde: bis 4,5 mm
- Gegengewinde: ab 5,0 mm



Abbildung ähnlich



Werkstoff	Stahl gehärtet
Oberfläche	Vernickelt
RoHS-konform	Ja



Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfdurchmesser (dk)	Kopfhöhe (k)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
3 mm	17 mm	14 mm	6 mm	2,4 mm	AW10	0154 330 17	1000

Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfdurchmesser (d _h)	Kopfhöhe (k)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
3 mm	20 mm	17 mm	6 mm	2,4 mm	AW10	0154 330 20	1000
3 mm	25 mm	22 mm	6 mm	2,4 mm	AW10	0154 330 25	1000
3 mm	35 mm	30 mm	6 mm	2,4 mm	AW10	0154 330 35	1000
3,5 mm	16 mm	13 mm	7 mm	2,7 mm	AW20	0154 335 16	1000
3,5 mm	30 mm	25 mm	7 mm	2,7 mm	AW20	0154 335 30	1000
3,5 mm	40 mm	35 mm	7 mm	2,7 mm	AW20	0154 335 40	500
3,5 mm	45 mm	40 mm	7 mm	2,7 mm	AW20	0154 335 45	500
3,5 mm	50 mm	45 mm	7 mm	2,7 mm	AW20	0154 335 50	500
4 mm	20 mm	16 mm	8 mm	3,3 mm	AW20	0154 340 20	1000
4 mm	35 mm	29 mm	8 mm	3,3 mm	AW20	0154 340 35	500
4 mm	40 mm	34 mm	8 mm	3,3 mm	AW20	0154 340 40	500
4,5 mm	40 mm	33 mm	8,9 mm	3,6 mm	AW20	0154 345 040	500
4,5 mm	50 mm	43 mm	8,9 mm	3,6 mm	AW20	0154 345 050	250
4,5 mm	60 mm	50 mm	8,9 mm	3,6 mm	AW20	0154 345 060	250

Lagerfähig im ORSY Regal

Details/Anwendung

Für den universellen Einsatz im Möbelbau, Ladenbau, Innenausbau 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 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.

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

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, Schabanut 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.