

ASSY® 3.0 SK Holzbauschraube

Die ASSY 3.0 SK mit großem Scheibenkopf ist speziell für das Treppenbau-/ Holzbau-/ Zimmerreihandwerk. Für Verschraubungen im Treppen-, Element-, Holz- und Passivhausbau.

Stahl gehärtet, verzinkt, blau passiviert, Teilgewinde, großer Scheibenkopf, AW-Antrieb, Gegengewinde

Verbindet das Holz - statt es zu spalten

Untergründe:

Vollholz (Nadelholz, Esche, Buche, Eiche), Balkenschichtholz, Brettsperrholz (CLT) Furnierschichtholz (Nadelholz oder Baubuche), OSB und Spanplatte.

Großer Scheibenkopf

- Sehr hohe Kopfdurchdurchwiderstand bzw. Zusammenzug

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 3 Bitgrößen für die Durchmesser 5,0 bis 12,0 mm

Schafffräser - der „Hilfsmotor“ für geringeren Kraftaufwand

- Verringerung des Einschraub- und des Kopfversenkmomentes um ca 20%, vor allem bei langen Schrauben
- Schonung der Einschraubwerkzeuge
- Ab $\varnothing = 5$ mm, L = 70 mm

Asymmetrisches Grobganggewinde – mehr Schnelligkeit

- Geringes Einschraubdrehmoment
- Hohe Überdrehkraft
- Schnelleres Eindrehen als herkömmliche Spanplatten-schrauben-30 % Zeitersparnis beim Verarbeiten

Spitze

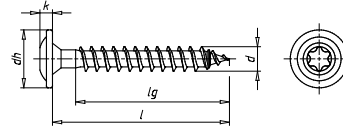
- Punktgenaues Ansetzen durch 34° Spitze

Gegengewinde – weniger Spaltneigung des Holzes, kaum Ausplutzer

- Geringe Spaltkräfte, vor allem bei Verschraubung im Randbereich
- Verminderung des Einschraubdrehmoments



- Durch die Stanzwirkung des Ringgewindes werden Ausplatzer weitgehend vermieden

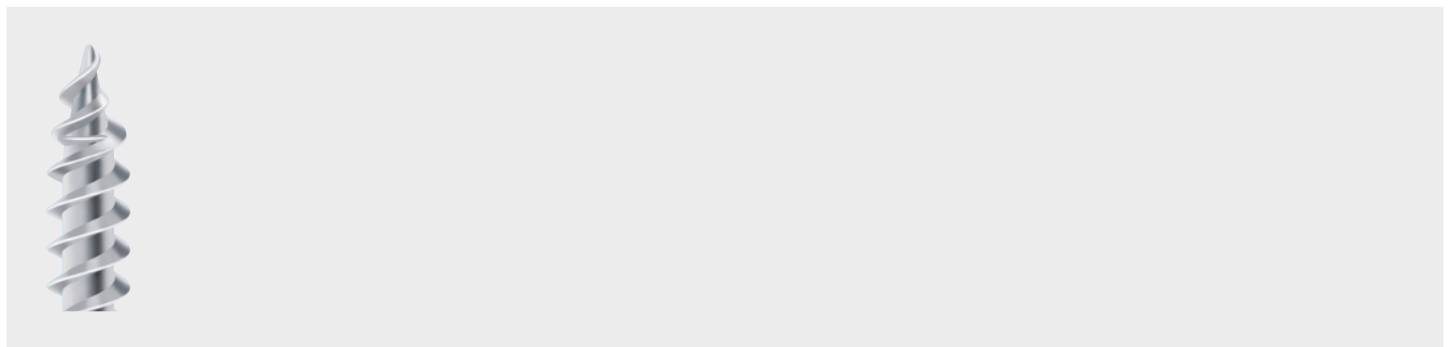


Nenn-durchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (l _g)	Kopfdurchmesser (d _h)	Kopfhöhe (k)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
5 mm	30 mm	20 mm	12 mm	3 mm	AW30	0184 005 30	100
6 mm	60 mm	37 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 60	100
6 mm	70 mm	42 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 70	100
6 mm	100 mm	60 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 100	100
6 mm	140 mm	70 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 140	100
6 mm	180 mm	70 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 180	100
6 mm	240 mm	70 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 240	100
6 mm	260 mm	70 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 260	100
6 mm	280 mm	70 mm	14 mm	3 mm	AW30	0184 006 280	100
8 mm	140 mm	80 mm	22 mm	3,8 mm	AW40	0184 008 140	50
8 mm	320 mm	100 mm	22 mm	3,8 mm	AW40	0184 008 320	50
8 mm	400 mm	100 mm	22 mm	3,8 mm	AW40	0184 008 400	50
8 mm	480 mm	100 mm	22 mm	3,8 mm	AW40	0184 008 480	25
8 mm	520 mm	100 mm	22 mm	3,8 mm	AW40	0184 008 520	25

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

- Universelle Verschraubung zweier Holzbauteile mit starker Anpressung
- Konstruktive Hirnholzverschraubung



Anleitung

Einschraubwinkel 0 bis 90°. 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 Laubhölzern ist entsprechend ETA-11/0190 vorzubohren.

Leistungsnachweis

ETA-11/0190



Hinweis

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.