

ASSY plus VG von Würth

Würth AG  
Dornwydenweg 11  
4144 Arlesheim  
Telefon 061 705 91 11  
Telefax 061 705 97 49  
info@wuerth-ag.ch  
www.wuerth-ag.ch

## **Universalholzbohrschraube für vielfältige Anwendungen**

**Mit der ASSY plus VG wird Würth den Anforderungen im  
Zimmereihandwerk, im Holzhaus- und Elementbau, im  
Ingenieurholzbau sowie in der Altbausanierung in Bezug auf  
Sicherheit, Flexibilität und einfacher Montage gerecht.**

Die ASSY plus VG besteht aus gehärtetem und verzinktem Stahl. Ihr Hauptvorteil: Durch das Vollgewinde erlaubt die Schraube die Übertragung höchstmöglicher Kräfte. Dadurch lassen sich viele Anwendungen mit nur diesem einen Schraubentyp abdecken.

Um das Einschraubmoment so weit wie möglich zu verringern, besitzt die ASSY plus VG neben einer Kunststoffgleitbeschichtung eine Bohrspitze, die zuverlässig ein Aufreißen beziehungsweise -platzen des Holzes verhindert. Dadurch sind sehr geringe Randabstände bei den Anwendungen realisierbar. Der AW-Antrieb unterstützt ein bequemes Einschrauben. Durch die speziell geformten Konturen sitzt der Schraubbit sicher im Schraubenkopf und verhindert somit ein Taumeln oder Abrutschen. Der Kopf der Schraube ist als Zylinder geformt. Dies hat gegenüber Schrauben mit Senkkopf den Vorteil, dass der Schraubenkopf keine Spaltwirkung auf den Untergrund ausübt.

Die ASSY plus VG ist mit 6 oder 8 mm Durchmesser lieferbar, 17 verschiedene Längen stehen im Bereich von 80 bis 480 mm zur Verfügung. Entsprechend vielseitig sind die Anwendungsmöglichkeiten der innovativen Vollgewindeschraube. So muss bei ihrem Einsatz zum Beispiel bei Sparren- / Pfetten-Verbindungen im Gegensatz zu Standard-Senkkopfschrauben kein Kopfdurchzug mehr berücksichtigt werden, was hinsichtlich der Montagezeit als auch der Tragfähigkeit von Vorteil ist. Ähnliches gilt für den Element(haus)bau. Hier kann die Universalholzbohrschraube dank ihres Vollgewindes bedeutend höhere Belastungen auf Zug, Druck und Abscherung aufnehmen. Darüber hinaus sorgt ihre Bohrspitze auch bei geringeren Randabständen dafür, dass das Holz beim Eindrehen nicht aufsplittet oder aufreisst. Weitere Anwendungsbeispiele sind Ausklinkungen und Durchbrüche, Verbundträger und Aufdoppelungen oder die Querdruckbeziehungweise die Querkzugverstärkung beim Verbinden von Trägern.

Würth AG  
Dornwydenweg 11  
4144 Arlesheim  
Telefon 061 705 91 11  
Telefax 061 705 97 49  
info@wuerth-ag.ch  
www.wuerth-ag.ch



Die Universalholzbohrschraube ASSY plus VG von Würth.