

ASSY® 4 A2 CSMP

Holzbauschraube Edelstahl A2 blank Teilgewinde Senkfrästaschenkopf

Universelle Teilgewindeschraube aus hochwertigem austenitischem Edelstahl A2 für Holz-Holz-Verbindungen (Fichte) im bewitterten Außenbereich

Ideale Kraftübertragung dank RW-Antrieb

- Mehr Power durch größere Kontaktfläche am Bit
- Mehr Stabilität und punktgenaues Ansetzen durch perfekten Sitz des Bits im Antrieb
- Einhändiges Arbeiten und bester Halt beim Ansetzen durch Steck-Effekt
- Seltene Bit-Wechsel durch breite Abdeckung mit nur einem Bit
- Kompatibilität mit dem bisherigen AW-Antrieb

Höheres Bruchdrehmoment

- Höhere Kraftübertragung in Harthölzern aufgrund verstärkter, asymmetrischer Gewindeflankengeometrie des Eingangsgewinde
- Bessere Verankerungstiefe durch Gewindeflankenerhöhung

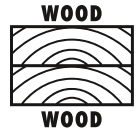
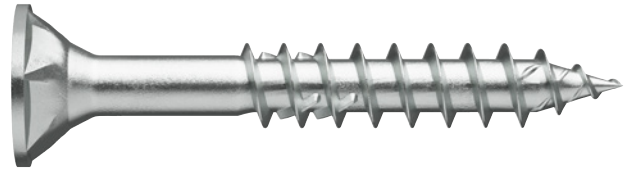
Sanfter Gewindeanlauf sorgt für optimiertes Einstechen und Anbeißen der Schraube

- Geringe Spaltwirkung durch verdrängende Wirkung der kuppenförmig, gegenläufig zur Kuppenfrässspitze angeordneten Fräselemente
- Reibungsminimiertes Eindrehen des Gewindes ermöglicht Reduzierung der aufzubringenden Einschraubkraft

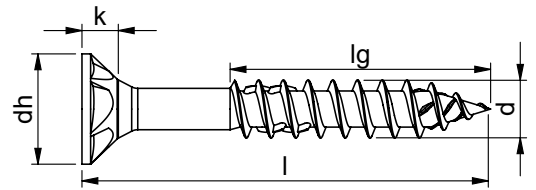
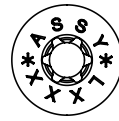
Rostfreie Verwendung bei zugänglichen Holzverbindungen im bewitterten Außenbereich

- Aus austenitischen, nicht magnetischen und nicht rostenden Edelstahl A2
- Einsetzbar in ländlicher oder städtischer Umgebung bzw. Industriatmosphäre ohne nennenswerte Belastung von Chloride oder SO₂
- Mit reibungsreduzierender Gleitbeschichtung für eine leichte Verschraubung

Umfassende Serviceleistungen stehen Ihnen auf der ASSY® Serviceseite www.wuerth.de/assy zur Verfügung



Nenndurchmesser (d)	8 mm
Kopfdurchmesser (d _h)	15 mm
Kopfhöhe (k)	4,9 mm
Innenantrieb	RW40
Werkstoff	Edelstahl A2
Oberfläche	Blank
RoHS-konform	Ja



Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Art.-Nr.	VE
80 mm	50 mm	0187 480 80	75
100 mm	60 mm	0187 480 100	75
120 mm	80 mm	0187 480 120	75
140 mm	80 mm	0187 480 140	75

Übersichtliche Materiallagerung durch Lagerungsfähigkeit in ORSY-Regalen oder in Selbstentnahmeautomaten ORSYMAT

Details/Anwendung

Für auf Zusammzug ausgelegte Holz-Holz-Verbindungen

Durch das unmittelbar nach dem Schaft beginnende Teilgewinde ist eine auf Zusammzug ausgelegte Holz-Holz Verbindung möglich. Dabei wird das Gewinde vollständig im unteren zweiten Bauteil positioniert.

Für Anwendungen im Außenbereich und der Nutzungsklasse 3 verwendbar

RW-Antrieb 	Senkkopf mit Frästaschen 	Teilgewinde
Asymmetrisches Hochleistungsge- winde (Eingang) 	Kuppenfrässpitze 	Edelstahl A2

Anleitung

- ASSY Schrauben sind für quasistatische Lasten zugelassen
- Zur optimalen Verwendung der Schraube ist der passgenaue RW Bit zu verwenden
- Teilgewindeschrauben eignen sich hervorragend zur Verbindung von Holz-Holz Konstruktionen. Zur Erreichung eines optimalen Zusammzugs der Bauteile darf die zu befestigende Bauteildicke nicht größer als die Schaftlänge sein

Leistungsnachweis

Zulassung gemäß ETA-11/0190



Hinweis

- Austenitischer Edelstahl zeichnet sich durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit gegen aggressive Industrieluft, Seeklima, Leitungs-, Fluss-, Gruben- und Salzwasser sowie gerbsäurehaltigen Hölzern aus. Es ist bedingt säurebeständig und ungeeignet in chlogashaltiger Atmosphäre
- Zur Planung und Bemessung Ihrer Montage empfehlen wir die Verwendung der Würth Software oder entsprechender Bemessungshilfen. Bemessungen der ASSY Schrauben können ab einem \varnothing 5 mm in der Würth Holzbausoftware durchgeführt werden
- ASSY 4, ASSYplus 4 und ASSYplus 4 VG Spanplattenschrauben sind für den Einsatz in Holz und Holzwerkstoffen optimiert. Bei Anwendungen in Kunststoffdübeln, bei der auch eine Reduzierung der Traglast möglich ist, verwenden Sie nur Schrauben ohne optimierte Gewindespitze (Kuppenfräuserspitze, Bohrspitze, Schabenut usw.), wie z.B. die ASSY D Schrauben mit Senkkopf oder Pan Head

Es sind die Vorgaben der ETA (Europäische Technische Zulassung) zu beachten