

ASSY[®]

Die clevere Schraube
für den Profi im Holz- und Bauhandwerk



VORTEILE VOM KOPF ...



ASSY® Ø 3,0-14,0 mm



1 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
- Verbindet die Vorteile von Kreuzschlitz- und Torx-Antrieb:



Kreuzschlitz

+



TX

=



AW®-Antrieb

Material und Beschichtungen

Für jede Anwendung die passende/
geeignete Beschichtung

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Erhöhtes Bruchdrehmoment
- Bestens geeignet für den Außenbereich und Wassernähe

Stahl

blau
verzinkt



gelb
verzinkt



Zink-
Nickel



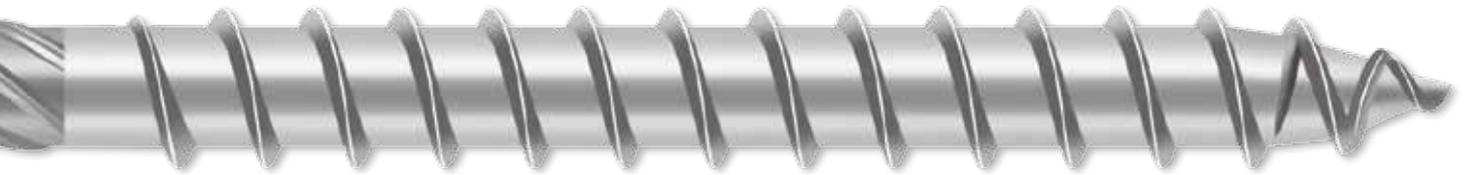
Edelstahl

A2



A4





2 Kopfformen

Für jede Anwendung optimiert

- Große Kopfdurchmesser für maximale Kraftübertragung
- Kleine Köpfe für minimale Sichtbarkeit
- Schaftverstärkungen für optimale Metallbefestigungen
- Kopfwinkel zur optimalen Beschlagsbefestigung oder Kopfversenkung



Senkkopf



Senkfrästaschenkopf



Senkfräsrippenkopf



Linsenkopf



Scheibenkopf



Scheibenkopf II



Zylinderkopf



Panhead Kopf



Kombi bzw.
Sechskantkopf



Balkenschuh-
schraubenkopf



Top Head Kopf

3 Frästaschen – versenken sich überall

Frästaschen – weniger Späne

- Für Holz und Beschläge geeignet
- Kaum Verletzung beschichteter Holzwerkstoffe
- Weniger Späne an der Oberfläche

Fräsrippen – hohe Bohrleistung für harte Untergründe

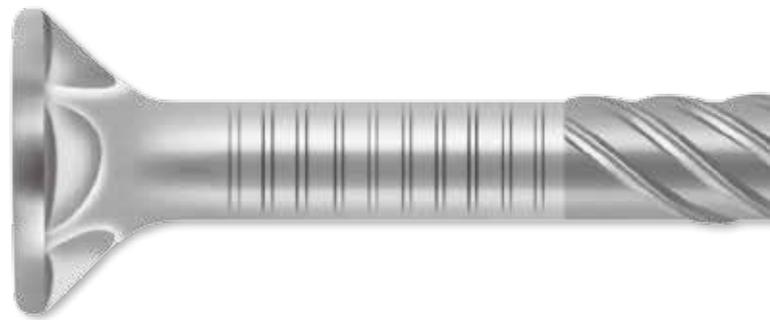
- Für schlechte Holzqualitäten und Edelstahlschrauben

4 Großer Schaftfräser – geringerer Kraftaufwand

Der Hilfsmotor für geringeren Kraftaufwand (ab $\varnothing = 5 \text{ mm}$, L = 70 mm)

- Verringerung des Einschraubmomentes, vor allem bei langen Schrauben
- Schonung der Einschraubwerkzeuge

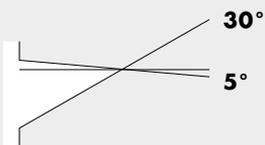
ASSY® Ø 3,0-14,0 mm



5 Gewinde – maximale Kraftübertragung

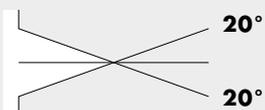
Asymmetrisches Gewinde für maximale Zugkraft

- Geringes Einschraubdrehmoment
- Hohe Überdrehkraft
- Schnelleres Eindrehen als herkömmliche Spanplattenschrauben
- Doppelgang: 3,0 – 4,5 mm
Grobgang: 5,0 – 12,0 mm



Symmetrisches Gewinde (nur ASSY®plus VG) für Druck und Zugkraftübertragung

- Für wechselnde Kraftlastrichtungen



Grobganggewinde

- Bessere Verankerung im Holz

Doppelganggewinde

- Schnelle Verschraubung

6 Gewindevanordnung

Teilgewinde – für das Zusammenziehen von Holzteilen



Unterkopfgewinde – für den verstärkten Zusammenzug



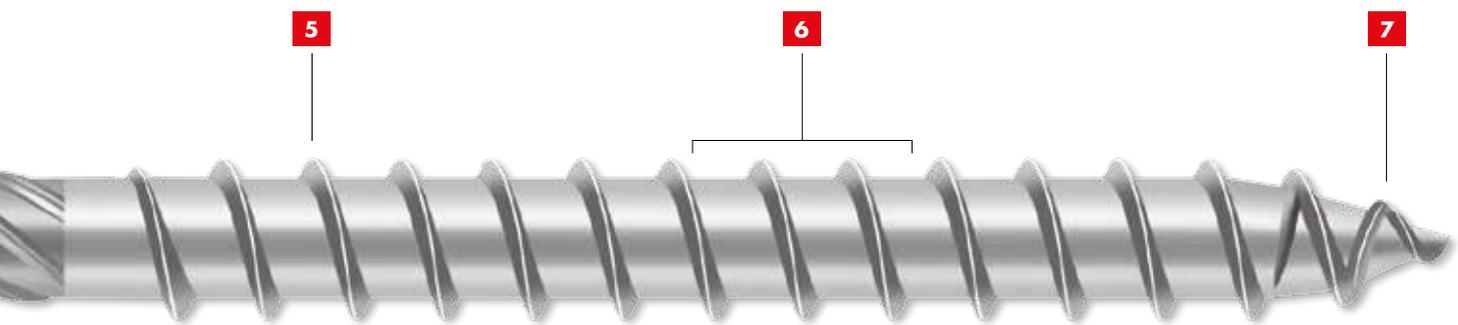
Vollgewinde – für die maximale Kraftübertragung



Doppelgewinde – für den Montageabstand



... BIS IN DIE SPITZE



7 Schraubenspitzen – optimiert auf schnelles Beißen, geringes Spalten oder beides

Ringgewinde bis Ø 4,5mm



- Punktgenaues Ansetzen
- Gewindearten minimieren die Spaltwirkung
- Reduzieren Spaltkraft im Randbereich
- Vermindertes Einschraubdrehmoment
- Ausplatzer werden vermieden

Gegengewinde ab Ø 5mm



- Schnelles und sicheres Ansetzen
- Präzises Anbohren
- Minimiert Spaltwirkung im Holz
- Fast keine Rissbildung
- Geringe Randabstände möglich
- Für beschichtete Platten geeignet
- Kein Vorbohren notwendig
- Für schräges Ansetzen

Plus Bohrspitze Pyramidenform

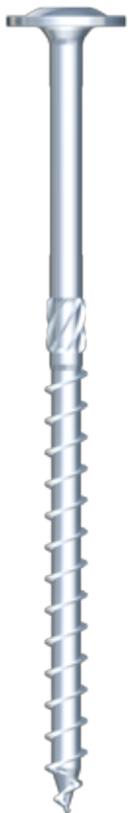


Plus Bohrspitze Spitzenform



- Schnelles Anbohren
- Minimiert Spaltwirkung im Holz
- Fast keine Rissbildung
- Geringe Randabstände möglich
- Für beschichtete Platten geeignet
- Kein Vorbohren notwendig

HOLZBAU



ASSY® 3.0 SK

Ø 5 – 12 mm

- ▷ Sehr großer Scheibenkopf
- ▷ Großflächige Kraftübertragung
- ▷ Gleichmäßige Flächenanpressung
- ▷ Hoher Anpressdruck
- ▷ Auch in Edelstahl A2 erhältlich

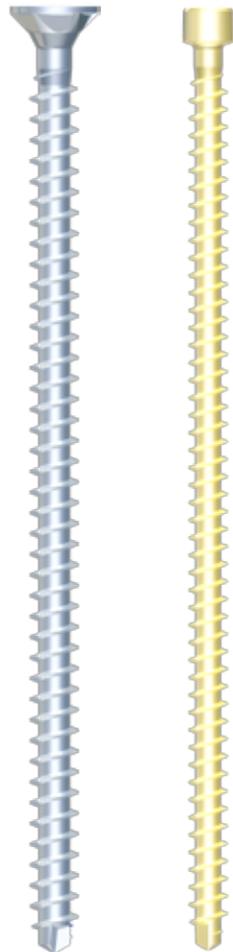


ASSY® 3.0 SK II

Ø 8 mm

- ▷ Kombiniert die Eigenschaften des Senk- mit denen des Scheibenkopfes
- ▷ Großflächige Kraftübertragung und dennoch versenkbar
- ▷ Flacher Abschluss des Schraubenkopfes mit der Holzoberfläche
- ▷ Minimiert die Anzahl der Schraubenvarianten und reduziert Lagerhaltung
- ▷ Mit spezieller Unterlagscheibe um Kopfdurchzug zu erhöhen
- ▷ Edle Optik durch abgerundete Kanten und planen Abschluss mit dem Schraubenkopf





ASSY® plus VG

Ø 6 – 14 mm

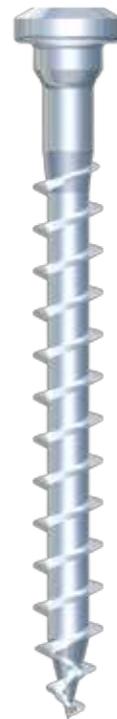
- ▷ 4 verschiedene Kopfformen
- ▷ Anwendung im Ingenieurholzbau
- ▷ Anwendbar bei statischen Berechnungen
- ▷ Holz-Beton-Fertigteile-Verbinder
- ▷ Biegesteife Rahmenecke (ZD-Platte)
- ▷ Kein Vorbohren nötig durch Spezial Bohrspitze
- ▷ Sparren- / Pfetten-Verbindungen, Elementhausbau / Holzrahmenbau, Querdruck- / Querzugverstärkungen



ASSY® 3.0 KOMBI

Ø 8 – 12 mm

- ▷ Kombiniert 6-Kantkopf mit AW40-Antrieb
- ▷ Hohe und flexible Kraftübertragung
- ▷ Mit U-Scheibe verwendbar um Kopfdurchzug zu erhöhen
- ▷ Für Stahl-Holz-Anschlüsse geeignet
- ▷ Auch in Edelstahl A2 erhältlich



ASSY® 3.0 Balkenschuhschraube

Ø 5 mm

- ▷ Spezieller Pan Head
- ▷ Große Auflagefläche
- ▷ Hoher Anpressdruck
- ▷ Optimaler Sitz im Balkenschuh
- ▷ Höhere Abscher- und Auszieherte als bei Ø 4 mm Anker Nägeln
- ▷ Schnelles Verschrauben, auch an schwierigen Stellen



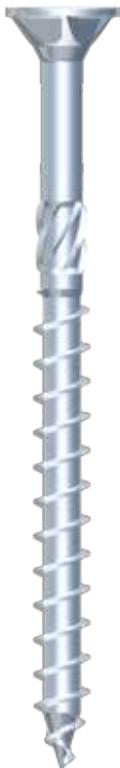


MÖBELBAU / INNENAUSBAU

ASSY® 3.0

Ø 3 – 10 mm

- ▷ Die Allzweckschraube für vielseitige Anwendungen
- ▷ Für Beschläge geeignet
- ▷ In Voll- und Teilgewinde
- ▷ Verschiedene Kopfformen möglich
- ▷ Ab Länge 70 mm mit Schafträser
- ▷ Ring- oder Gegengewinde zur Verringerung der Spaltwirkung

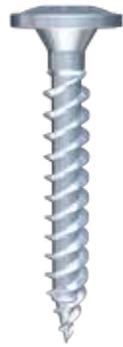


ASSY®plus (mit Bohrspitze)

Ø 3 – 8 mm

- ▷ Für vielseitige Anwendungen
- ▷ Kein Vorbohren nötig
- ▷ Schnelle und einfache Verarbeitung
- ▷ In vielen verschiedenen Kopfformen erhältlich





ASSY® 3.0 Rückwandschraube

Ø 3 – 4 mm

- ▷ Großer Scheibenkopf
- ▷ Hoher Anpressdruck
- ▷ Große Auflagefläche
- ▷ Stabiler Halt
- ▷ Optimal für Rückwandverschraubungen



ASSY®plus MDF

Ø 3,5 – 4,5 mm

- ▷ Mehrere Kopfformen möglich
- ▷ Spezielle Bohrspitze, somit kein Vorbohren nötig
- ▷ Schnelle und einfache Verschraubung
- ▷ Durch hohe Gewindeflanken guter Halt
- ▷ Spezielles Gewinde, um Spaltwirkung zu reduzieren



ASSY®plus P

Ø 3,5 – 4 mm

- ▷ Optimal für z. B. Korpus Verbindungen
- ▷ Hoher Zusammenpresseffekt durch Unterkopfgewinde
- ▷ Ungewollte Zwischenräume werden vermieden
- ▷ Sicheres ansetzen durch verbesserte Bohrspitze
- ▷ Kein Vorbohren nötig
- ▷ Mehrere Kopfformen möglich



ASSY® P

Ø 3,5 – 4,5 mm

- ▷ Optimal für Möbel und Plattenwerkstoffe geeignet
- ▷ Besonders geeignet für Auf-Doppeln von Spanplatten
- ▷ Perfektes Zusammenziehen der Bauteile
- ▷ Erhöhtes Überdrehmoment



ASSY®

Die clevere Schraube für den Profi im Holz- und Bauhandwerk

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 (0)7940 15-0
F +49 (0)7940 15-1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
Abt. IDF, Alexander Krebs
Redaktion: Abt. MWC/Jörg Rathfelder

Nachdruck nur mit Genehmigung
MWC-I00656-08/18

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

ASSY® 3.0 test pack, dia. 6.0 + 8.0 mm

Price per set

XXX.00

Countersunk head, partially threaded

Material: Galvanized steel, yellow passivated

Contains:

Dia. 6.0 x 100 mm	100 pieces
Dia. 6.0 x 120 mm	100 pieces
Dia. 6.0 x 140 mm	100 pieces
Dia. 6.0 x 160 mm	100 pieces
Dia. 6.0 x 180 mm	100 pieces
Dia. 6.0 x 200 mm	100 pieces
Dia. 8.0 x 120 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 140 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 160 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 180 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 200 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 220 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 240 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 260 mm	75 pieces
Dia. 8.0 x 280 mm	75 pieces
AW® 30 bits, length: 25 mm	10 pieces
AW® 40 bits, length: 25 mm	10 pieces

Item no. 0988 043 430

PU/set 1

EXAMPLE SPECIAL OFFER!

