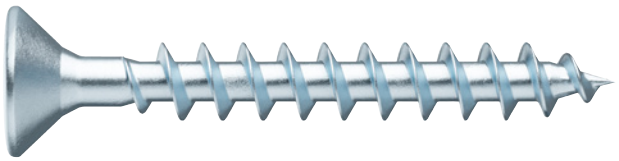
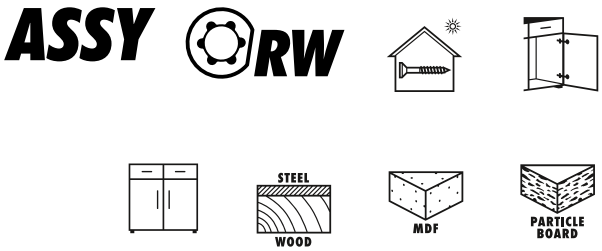
ASSY 4 CS MDF Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf

Spezielle Vollgewindeschraube mit Senkkopf zur Befestigung von Beschlägen oder Topfverbindern in hochverdichteten Faserplatten z.B. MDF





Ideale Kraftübertragung dank RW-Antrieb

- Mehr Power durch größere Kontaktfläche am Bit
- Mehr Stabilität, einhändiges Arbeiten, punktgenaues Ansetzen durch Steck-Effekt und perfekten Sitz des Bits
- Weniger Bitwechsel, 1 Bit für viele Schraubendurchmesser
- Kompatibilität mit dem bisherigen AW-Antrieb

Formschlüssiger Anschluss an Metallbeschlägen oder in Holzprodukten mit hoher Rohdichte

- Für den Beschlagsanschluss mit Vollgewinde-Stahlschrauben
- Perfekter Sitz des 90°-Kopfes in Beschlagteilen mit Metallsenkungen
- Zusammenzug ohne Kopfeinfräsung aufgrund fehlender Fräselemente unterhalb des Kopfes
- Der Kopfeinzug erfolgt durch Pressung

Maximale Verschraubungssicherheit durch asymmetrisches Einganggewinde

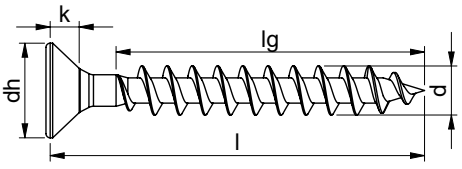
- Optimale Abstimmung von Bohrspitze und Gewindegeometrie
- Hervorragende Verankerung im Holz durch die asymmetrische Anordnung der Gewindeflanken

Ideal für eine reibungsfreie Verschraubung in Kunststoff, wie z.B. in Dübeln oder in homogenen hochverdichteten Holzwerkstoffen

- Schnelles Anbeißen der Schraube durch die durchgängige Gewindeausführung bis zur Schraubenspitze
- Nicht ausreibendes Einschrauben durch die Spitze ohne spaltreduzierendem Geometriebestandteil

Nenndurchmesser (d)	3,4 mm
Kopfdurchmesser (d_h)	7 mm
Kopfhöhe (k)	2,3 mm
Innenantrieb	RW10
Werkstoff	Stahl gehärtet
Oberfläche	Verzinkt
RoHS-konform	Ja





Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Art.-Nr.	VE
15 mm	11 mm	**0190 013 515**	1000
17 mm	13 mm	**0190 013 517**	1000
20 mm	16 mm	**0190 013 520**	1000
25 mm	21 mm	**0190 013 525**	1000

C101_3508070911 2, Rev: 0.695, Stand: 22. 07. 2026

Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Art.-Nr.	VE
30 mm	26 mm	**0190 013 530**	1000
35 mm	31 mm	**0190 013 535**	1000

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Für auf Auszug ausgelegte Stahl-Holz-Verbindungen

Durch das unmittelbar unterhalb des Kopfes beginnende Vollgewinde ist eine hochtragende auf Auszug ausgelegte z.B. Beschlag-Holz- oder Plattenwerkstoff-Holz-Verbindung möglich. Eine erhöhte Schraubenauszugskraft wird durch die maximale Gewindelänge erreicht.

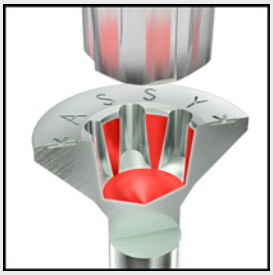
Für Anwendungen der Nutzungsklasse 1 und Nutzungsklasse 2 (ab Ø > 4 mm)

- Hochwertiger Oberflächenschutz Zink blau passiviert Chrom(VI)-frei 5 µm Schichtdicke
- Für die Verwendung in der Nutzungsklasse 1 (Innenraum) und ab einem Ø > 4 mm in der Nutzungsklasse 2 (Feuchtbereich bzw. überdachter Außenbereich) nach EN 1995-1-1:2010-12 + DIN SPEC 1052-100:2013-08 geeignet





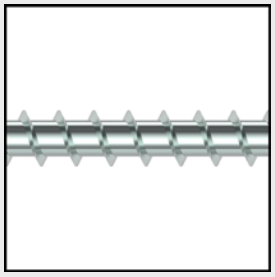
RW-Antrieb



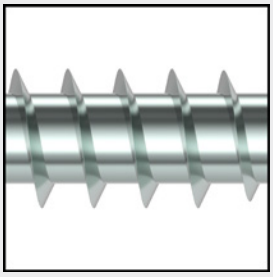
Senkkopf



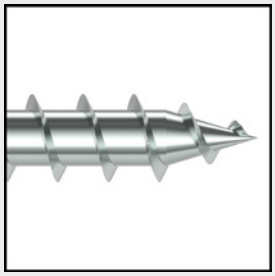
Vollgewinde



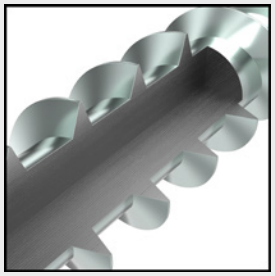
Asymmetrisches Hochleistungsgewinde



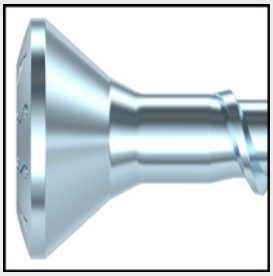
Spitze



Stahl gehärtet



Verzinkt/A2K





Anleitung

- ASSY Schrauben sind für quasistatische Lasten zugelassen
- Zur optimalen Verwendung der Schraube ist der passgenaue RW Bit zu verwenden
- Vollgewindeschrauben eignen sich zur stabilen Befestigung von Beschlägen oder dünnen Werkstoffen. Die zu wählende Schraubenlänge sollte geringer als die Plattenstärke des Einschraubuntergrundes sein

Leistungsnachweis

Zulassung gemäß ETA-11/0190

Hinweis

- Zur Planung und Bemessung Ihrer Montage empfehlen wir die Verwendung der Würth Software oder entsprechender Bemessungshilfen. Bemessungen der ASSY Schrauben können ab einem Ø 5 mm in der Würth Holzbausoftware durchgeführt werden
- Schraube nicht in direkt bewitterten Anwendungen oder in Feuchträumen mit chlorgashaltiger Atmosphäre einsetzen. Bei einer Verwendung im Außenbereich und Räumen die ständiger hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, setzen Sie bitte ASSY 4 A2 oder A4 Edelstahlschrauben und bei chlorhaltiger Atmosphäre HCR Edelstahlschrauben ein

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

CL01_3508070911 2, Rev: 0.695, Stand: 22. 07. 2026