ASSY 4 CS Beschlagschraube Sortiment Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 2100-teilig im System-Koffer

Vollgewindeschraube mit Senkkopf zur Befestigung von Beschlägen oder Topfverbindern in Holz oder Holzwerkstoffplatten im trockenen Innen- oder Feuchtbereich



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

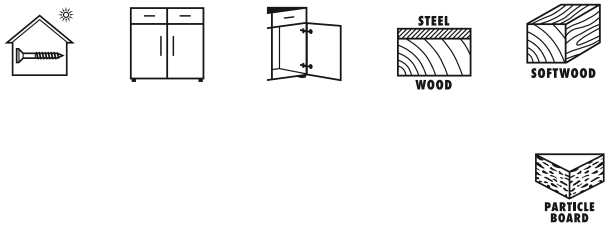
- Für den Beschlagsanschluss mit Vollgewinde-Stahlschrauben
- Perfekter Sitz des 90°-Kopfes in Beschlagteilen mit Metallsenkungen
- Zusammenzug ohne Kopfeinfräsung aufgrund fehlender Fräselemente unterhalb des Kopfes
- Der Kopfeinzug erfolgt durch Pressung

Maximale Überdrehsicherheit bei hoher Vorschubleistung

- Höhere Kraftübertragung in Harthölzern aufgrund verstärkter, asymmetrischer Gewindeflankengeometrie des Grobganggewinde
- Bessere Verankerung durch höhere Gewindeflanken

Sanfter Gewindeanlauf sorgt für optimiertes Einstechen und Anbeißen der Schraube

- Geringe Spaltwirkung durch verdrängende Wirkung der kuppenförmig angeordneten Fräselemente in der Spitze
- Reibungsminimiertes Eindrehen des Gewindes ermöglicht Reduzierung der aufzubringenden Einschraubkraft



Art.-Nr. 5964 019 000
VE: 1

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Für auf Auszug ausgelegte Stahl-Holz-Verbindungen

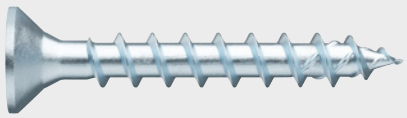
Durch das unmittelbar unterhalb des Kopfes beginnende Vollgewinde ist eine hochtragende auf Auszug ausgelegte z.B. Beschlag-Holz- oder Plattenwerkstoff-Holz-Verbindung möglich. Eine erhöhte Schraubenauszugskraft wird durch die maximale Gewindelänge erreicht.

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

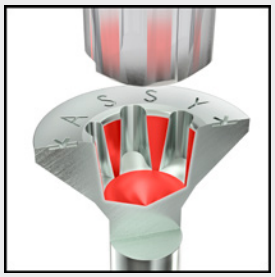
- Hochwertiger Oberflächenschutz Zink blau passiviert Chrom(VI)-frei 5 µm Schichtdicke

CL01_3504140318 9, Rev: 0.324, Stand: 16. 03. 2026

- 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



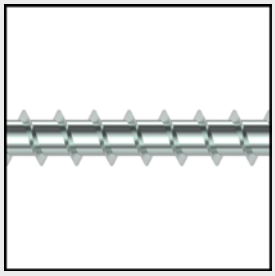
RW-Antrieb



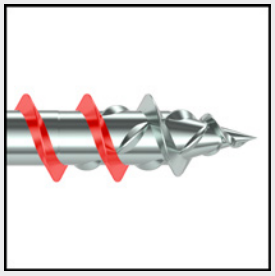
Senkkopf



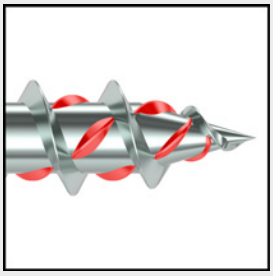
Vollgewinde



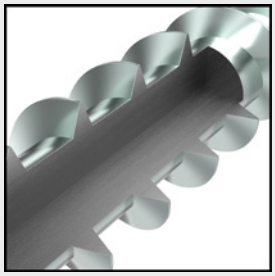
Asymmetrisches Hochleistungsgewinde (Grobgang)



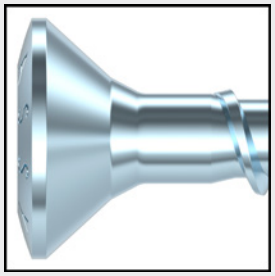
Kuppenfrässpitze



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

CL01_3504140318 9, Rev: 0.324, Stand: 16. 03. 2026

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
- 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 (Kuppenfräserspitze, 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

Lieferumfang Art.-Nr. 5964 019 000		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3 x 16 mm	**0190 030 16**	250
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3 x 20 mm	**0190 030 20**	250
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3 x 25 mm	**0190 030 25**	250
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3 x 30 mm	**0190 030 30**	200
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3.5 x 20 mm	**0190 035 20**	250
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3.5 x 25 mm	**0190 035 25**	125
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3.5 x 30 mm	**0190 035 30**	125
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3.5 x 35 mm	**0190 035 35**	100
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 3.5 x 40 mm	**0190 035 40**	75
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4 x 30 mm	**0190 040 30**	100
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4 x 35 mm	**0190 040 35**	100
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4 x 40 mm	**0190 040 40**	75
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4 x 45 mm	**0190 040 45**	50
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4 x 50 mm	**0190 040 50**	50
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4.5 x 50 mm	**0190 045 50**	50
ASSY® 4 CS Beschlagschraube Stahl verzinkt Vollgewinde Senkkopf 4.5 x 60 mm	**0190 045 60**	50
System-Koffer 4.4.1 370 x 278 x 85 mm	**5581 020 000**	1

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Bit RW® RW10; Länge 50 mm	**0614 71 10**
Bit RW® RW20; Länge 50 mm	**0614 71 20**

CL01_35041403189, Rev: 0.324, Stand: 16. 03. 2026