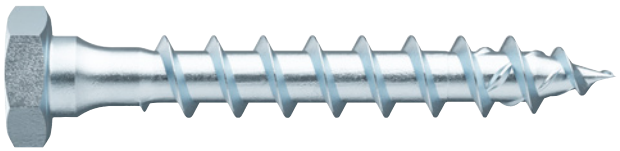
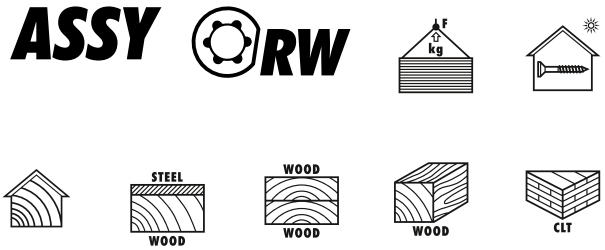
ASSY 4 COMBI T Transportankerschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Sechskantkopf

Spezielle Transportankerschraube mit schaftverstärktem Schraubenkopf zur spielreduzierten, sicheren Einhängung in den abgestimmten Kugelkopfanker für den Transport von Holzelementen aus Nadelholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder Brettsperrholz





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

Flexible Montage mit hoher Kraftübertragung und passgenauem Sitz in Metallanschlüssen

- Kombination aus 6-kant-Kopf und RW-Antrieb mit verstärktem Schaftansatz

Maximale Überdrehsicherheit bei hoher Vorschubleistung

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

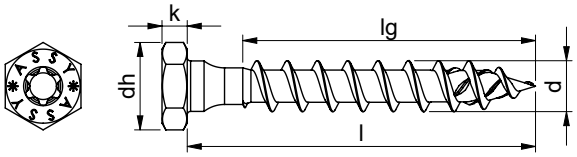
Sanfter Gewindeanlauf sorgt für optimiertes Einstechen und Anbeißen der Schraube

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

Hohe Festigkeitswerte und Duktilität

- Eine abgestimmte Wärmebehandlung garantiert hohe Festigkeitswerte und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Duktilität

Außenantrieb	SW17
Innenantrieb	RW40



Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfhöhe (k)	Art.-Nr.	VE
10 mm	90 mm	60 mm	5 mm	**0158 710 91**	50

C101_3508071410, Rev: 0.480, Stand: 24. 08. 2026

Nenndurchmesser (d)	Länge (l)	Gewindelänge (lg)	Kopfhöhe (k)	Art.-Nr.	VE
10 mm	180 mm	145 mm	5 mm	**0158 710 181**	50
12 mm	120 mm	100 mm	5,5 mm	**0158 712 121**	50
12 mm	160 mm	145 mm	5,5 mm	**0158 712 161**	50
12 mm	180 mm	145 mm	5,5 mm	**0158 712 181**	50

ORSY-lagerfähig

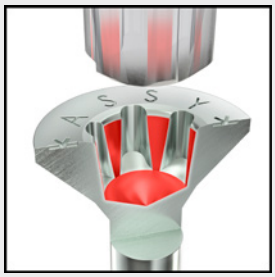
Details/Anwendung

Für den Transport von Holzelementen, wie z.B. Wände oder Decken aus Nadelholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder Brettsperrholz

Anwendungsbeispiele:

- Axialzug in Plattenoberfläche oder Plattenschmalkante
- Schrägzug in Plattenoberfläche oder Plattenschmalkante
- Schrägzug in Plattenoberfläche mit passgenauer Einfräsung (d x t, 70 x 30 mm)
- Holzbau, Konstruktiver Holzbau, Brettsperrholzkonstruktionen, Verpackung

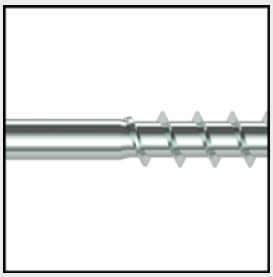
RW-Antrieb



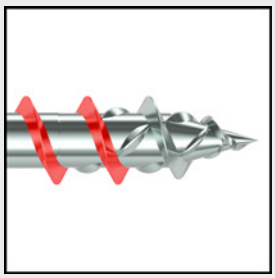
Kombi Kopf



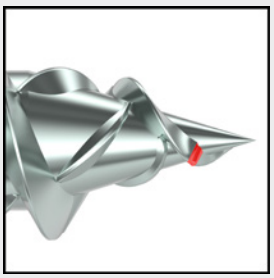
Teilgewinde



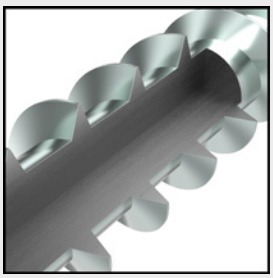
Asymmetrisches Hochleistungsgewinde (Grobgang)



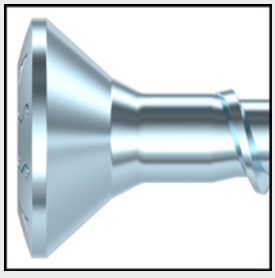
Kuppenfräsgewinde

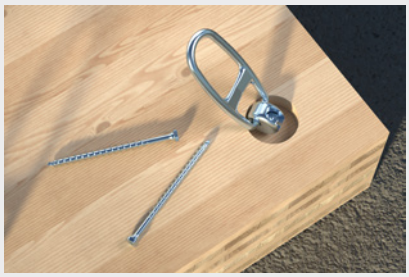


Stahl gehärtet

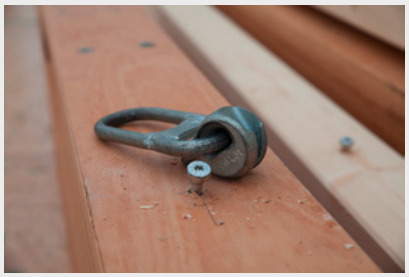


Verzinkt/A3K



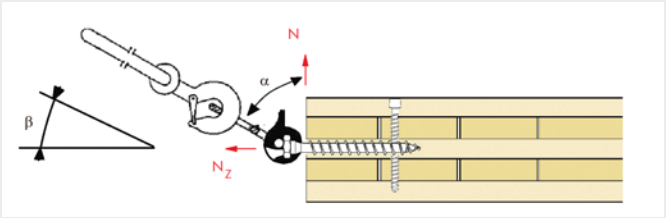


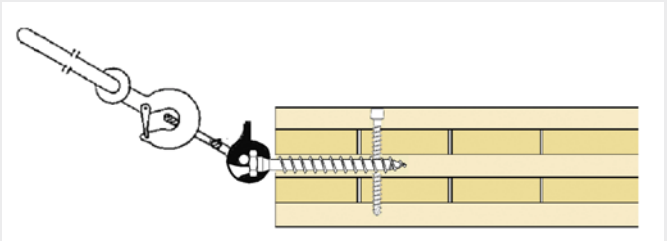




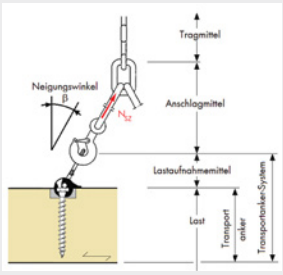

Anleitung

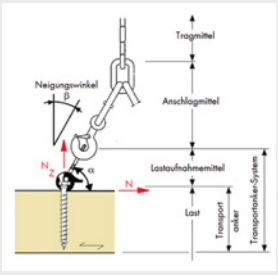
- Aus Sicherheitsgründen sind die Schrauben nur einmal zu verwenden. Das gesamte Bauteil sollte zudem mit mindestens zwei Holzschrauben angeschlossen werden. Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben nicht in Schwindrisse oder dergleichen eingeschraubt werden. Bei statisch unbestimmten Gehängen mit mehr als 3 Strängen müssen die Anker entsprechend so bemessen werden, dass 2 Ankerpunkte die gesamte Last aufnehmen können. Entsprechend dem Kräftedreieck sind die Lasten auf die Ankerpunkte zu ermitteln. Zur Ansetzung von mehr als 2 Ankerpunkten, statisch bestimmtes Gehänge, muss durch geeignete Maßnahmen, z.B. Ausgleichstraverse, eine gleichmäßige Lastverteilung auf alle Stränge sichergestellt werden. Bitte beachten Sie die zur Verfügung stehenden Gutachterlichen Stellungnahmen und Lasttabellen
- Das Gewinde der Schraube ist vollständig, ohne Bauteilunterbrechung im Holzuntergrund zu verankern
- Bei einem Verschrauben in die Schmalkanten von Brettsperrhölzern ist mittig in einer Brettlage einzuschrauben. Zusätzlich ist eine Querzugsicherung senkrecht zur Plattenoberfläche im Bereich der Verschraubung mit ASSY plus VG Vollgewinde-schrauben anzubringen
- Bei der Annahme der Transportlasten sind die auf das Transportankersystem einwirkenden Transportkräfte in Form von Schwingbeiwerten zu berücksichtigen
- ASSY Schrauben sind für quasistatische Lasten zugelassen
- Zur optimalen Verwendung der Schraube ist der passgenaue RW Bit oder Sechskantsteckschlüssel zu verwenden

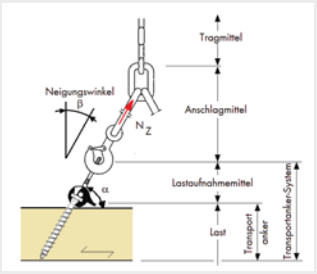


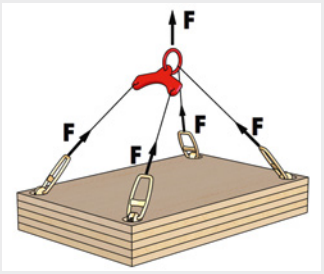


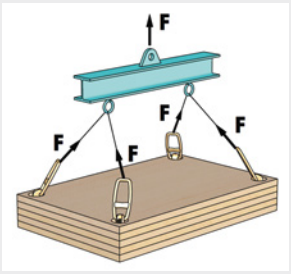
CL01_3508071410, Rev: 0.480, Stand: 24. 08. 2026

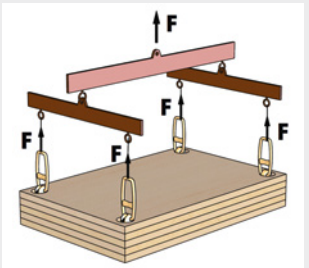












Leistungsnachweis

Zulassung gemäß ETA-11/0190

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Anwendung die zu Verfügung stehenden Gutachten, Verarbeitungshinweise und Lasttabellen. Diese stehen Ihnen unter www.wuerth.de/assy zur Verfügung.

Die Tragfähigkeit des Transportankers in Verbindung mit der ASSY 4 KOMBI T Transportankerschraube muss vor jedem Transportvorgang gemäß Prüfbericht / Gutachtliche Stellungnahme geprüft werden und ist separat nachzuweisen
Es sind die Vorgaben der ETA 11/0190 und der Gutachterlichen Stellungnahme zur Verwendung der Schraube als Transportschraube zu beachten

CL01_3508071410, Rev: 0.480, Stand: 24. 08. 2026