



RAPID[®] T-Lift

Schmid Schrauben verdoppelt die Hebelast

Mit dem Transporthebesystem RAPID[®] T-Lift bietet Schmid Schrauben ein seit Jahren etabliertes System für den Transport von Holzelementen im Holzbau an.

Die neueste Erweiterung erfährt dieses bewährte System nun mit einem zusätzlichen Hebeelement von 2,5 Tonnen pro Anschlagpunkt in Verbindung mit einer neu entwickelten 16 mm RAPID[®] T-Lift Schraube. Mit dieser Erweiterung bietet Schmid Schrauben seinen Kunden neue Möglich-

keiten und erhöht die Anzahl der transportierbaren Elemente. Waren es bisher maximal 2,6 Tonnen bei zwei Anschlagpunkten, so sind es jetzt 5 Tonnen. Erhältlich das neue 2,5 Tonnen RAPID[®] T-Lift Hebesystem mit Ø 16 mm Schrauben in den Längen von 160 mm bis 600 mm.

Natürlich verfügt der RAPID[®] T-Lift mit ETA und ICC-ES über die wichtigsten Zulassungen und kann damit breitflächig in Europa und Nordamerika eingesetzt werden.

Hebelasten in Schmalseiten von CLT Wandelementen*

Dimension [mm]	max. Hebelast je RAPID [®] T-Lift Schraube [kg]
16,0 x 180	772
16,0 x 240	1036
16,0 x 320	1377
16,0 x 400	1709
16,0 x 600	2500

*Auszug aus der Hebelastentabelle RAPID[®] T-Lift, gesamtes Dokument als Download verfügbar unter www.schrauben.at/downloadcenter



RAPID[®] T-Lift

1,3 t & 2,5 t Hebesystem

Flexible Werkzeugwahl

- > Dualkopf (Sechskant und T-Antrieb) bietet flexible Verschraubung
- > Verstärkter Unterkopfbereich mit optimaler Passform zur zuverlässigen Kraftübertragung

Hohe Ausziehkräfte und geringe Spaltwirkung

- > Scharf ausgewalzte Gewindeflanken für eine minimierte Spaltwirkung.
- > schnelles Einschrauben und sehr hohe Ausziehkräfte

Patentierte Verdichterspitze – kein Vorbohren notwendig

- > Für rascher Anbiss bei vermindertem Einschraubdrehmoment
- > Für Akkuschauber geeignet

	Ø 12,0	Ø 16,0
Antrieb	T 40/SW 17	T 50/SW 24
Länge	60-380 mm	180-600 mm
Gewinde	Eingangsgewinde	Eingangsgewinde
Unterkopf	Bund	Bund
Oberfläche	BlueWin 	

Einsatzgebiete

- > Einsatz im konstruktiven Holzbau als Hebesystem zum Heben von vorgefertigten
- > Dach-, Wand- und Deckenelementen, im Holztafelbau für die Fertighausindustrie, Massivholzplatten wie Brettspertholz und Ähnliches
- > RAPID® T-Lift ist für Brettspertholz, Massivholz, Holzwerkstoffe (OSB, LVL,...) aus Nadelholz geeignet. In Laubholz empfehlen wir die Schraube vorgebohrt zu verwenden
- > Einsetzbar für Achslasten (auf Zug beanspruchte Schraube) und für Querlasten (auf Abscheren beanspruchte Schraube)



Anwendungshinweise

- > Die RAPID® T-Lift Kugelkopfabheber der Lastgruppe bis 1,3 t bzw. bis 2,5 t sind nur in Verbindung mit der nach ETA-12/0373 zertifizierten selbstbohrenden RAPID® T-Lift Schraube Ø 12 mm bzw. Ø 16 mm zu verwenden
- > Das Gewicht der zu hebenden Bauteile muss bekannt sein und darf die berechnete Schraubentragkraft nicht überschreiten
- > Schrauben dürfen nicht in Trocknungsrisse und dergleichen eingeschraubt werden
- > Einschraubwinkel im Holz: 0-90°

Sicherheitshinweise

- > Aus Sicherheitsgründen sind die Schrauben nur einmal zu verwenden
- > Der gesamte Bauteil ist mit mindestens zwei Schrauben zu heben
- > RAPID® T-Lift ist vor jedem Einsatz auf Beschädigungen zu prüfen
- > Mindestens 1x/Jahr ist das Hebesystem von einem Sachkundigen/Sicherheitsbeauftragten der Anwenderfirma zu überprüfen. Neben Beschädigungen aller Art ist vor allem der Abnutzungsgrad festzustellen
- > Änderungen und Reparaturen, insbesondere Schweißungen an dem Hebesystem, sind unzulässig



Eine vollständige Bedienungsanleitung und weitere Informationen zum RAPID® T-Lift finden Sie unter:

www.schrauben.at/downloadcenter