

MTLD™ Uchwyt transportowy elementów drewnianych

SIMPSON
Strong-Tie

Uchwyt transportowy MTLD do podnoszenia elementów z drewna masywnego i paneli CLT zapewnia szybką i skuteczną metodę montażu paneli CLT i belek. Sprawne zaczepianie i rozpinanie transportowanych elementów oszczędza czas podczas procesu montażu.

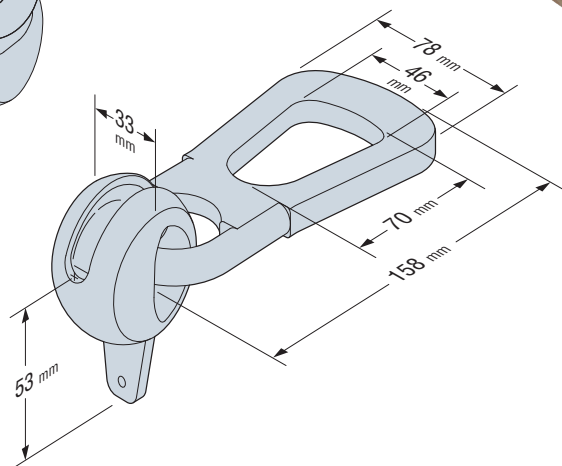
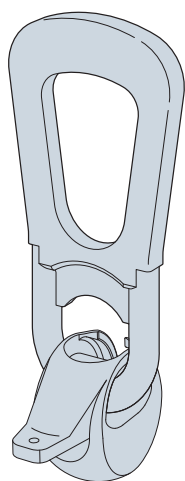
Właściwości

- Szybkie mocowanie i rozpinanie
- Mocowanie za pomocą wkręta
- Dopuszczalne obciążenie przedstawione dla różnych typów wkrętów
- Wkręt montowany we frezowanym wydrążeniu (złębieniu) lub bez
- Zgodność z dyrektywą 2006/42/WE

Materiał: Stal cynkowana galwanicznie

Projektowanie i montaż urządzeń unoszących

- Ostrzeżenia, instrukcje i wskazówki projektowe dotyczące montażu, obciążeń, udźwigu i konserwacji uchwytu MTLD można znaleźć w Instrukcji projektowania urządzenia podnoszącego TEB-C-LIFTING-PL.
- Nie należy używać uchwytu MTLD przed zapoznaniem się ze wszystkimi ostrzeżeniami, zastrzeżeniami, instrukcjami i informacjami na tej stronie oraz w biuletynach technicznych TEB-C-LIFTING-PL i MANUAL-PL-MTLD.
- Wykwalifikowany projektant musi określić wkręt (SSH lub ESCRFTC). Wkręty mogą być montowane za pomocą wkrętarki zgodnie z instrukcją MANUAL-PL-MTLD.

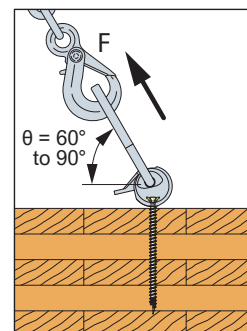


MTLD™ Uchyt transportowy elementów drewnianych

Dopuszczalne obciążenie

Nr Katalogowy	Ilość i typ wkrętów	Minimalna grubość elementu drewnianego (mm)	Dopuszczalne obciążenie rozciągające, F (kg)	
			$\theta = 90^\circ$	$\theta = 60^\circ$
MTLD	(1) SSH12.0x100	100	282	244
	(1) SSH12.0x160	160	561	486
	(1) ESCRFTC12.0x260	260	1126	975

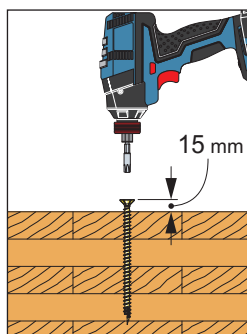
- Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku projektowania urządzeń podnoszących (TEB-C-LIFTING-PL).
- Dopuszczalne obciążenia są obliczane przy $K_{mod}=0,9$, $\Gamma_M=1,3$, współczynnika bezpieczeństwa podnoszenia równy 1,5 i $\Gamma_G=1,35$.
- Wkręty mogą być używane tylko do pojedynczego podniesienia i nie mogą być później używane do zastosowań konstrukcyjnych.
- Dopuszczalne obciążenia dotyczą wkrętów zainstalowanych pod kątem 90° względem płaszczyzny panelu CLT lub drewna klejonego warstwowo.
- Dopuszczalne obciążenia dotyczą drewna C24.
- Dopuszczalne obciążenia działają w kierunku kąta zawiesia (θ), tj. kąta między płaszczyzną poziomą (powierzchnią drewna) a odcinkiem zawiesia. Wymagane są dodatkowe obliczenia w celu określenia dopuszczalnej masy podnoszonego elementu (patrz TEB-C-LIFTING-EU).
- Wartości tabelaryczne są nieważne, jeśli $\theta < 60^\circ$. Interpolacja liniowa jest dozwolona dla $60^\circ < \theta < 90^\circ$.
- Wykwalifikowany projektant musi określić wkręt, która najlepiej pasuje do zastosowanego obciążenia w ramach referencji SSH12.0xL i ESCRFTC12.0xL.
- Wszystkie elementy olinowania i trawersy używane wraz z MTLD muszą mieć wystarczającą wytrzymałość i sztywność, aby przenieść wymagane obciążenie.



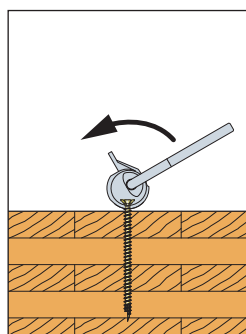
OSTRZEŻENIE: Przed użyciem uchwytu transportowego należy skonsultować się z wykwalifikowanym projektantem i upewnić się, że przeczytano i zrozumiano wszystkie instrukcje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, w tym informacje opublikowane na stronie strongtie.com/MTLD oraz wszelkie informacje dostarczone wraz z uchwytem transportowym i powiązanymi z nim akcesoriami lub sprzętem. Nieprzestrzeganie tych instrukcji lub obowiązujących przepisów OSHA może prowadzić do uszkodzenia mienia, obrażeń ciała i śmierci.

Montaż

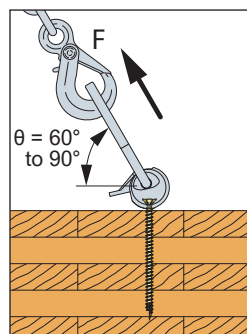
(Przeczytaj i postępuj zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami montażu w T-MT-MTLDUSE)



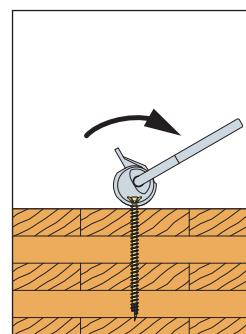
1. Wkręć wkręt



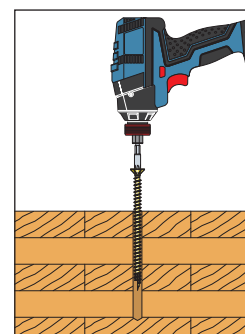
2. Przymocuj MTLD do wkręta



3. Przymocuj olinowanie do MTLD i podnieś



4. Po podniesieniu odłącz MTLD od wkręta



5. Wykręć wkręt lub wkręć go równo z powierzchnią

Informacje o produkcie

Referencje	Opis	Ilość
MTLD-R2E	Uchyt do podnoszenia drewna CLT (opakowanie 2 szt.)	2
75165	Wkręt z łbem sześciokątnym SSH12.0x100	25
75168	Wkręt z łbem sześciokątnym SSH12.0x160	25
ESCRFTC12.0x260	Pełnogwintowy wkręt stożkowy ESCRFTC12.0x260	25

Uwaga: Zestaw MTLD-R2E zawiera narzędzie MTLD-GAUGE do kontroli wymiarów uchwytu MTLD.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Simpson Strong-Tie.