

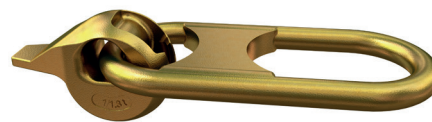
ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

SYSTEM KOTEW TRANSPORTOWYCH

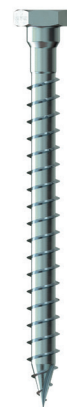
OPIS PRODUKTU

Urządzenie do podnoszenia wykonane ze stali wysokiej jakości służy do bezpiecznego i prostego podnoszenia wszelkiego rodzaju elementów drewnianych. Kotwy transportowe z grupy obciążenia do 1,3 t **należy obowiązkowo stosować tylko z wkrętami do kotwy transportowej Eurotec Ø 11 x 125 mm i Ø 11 x 160 mm**. Wkręty do kotwy transportowej są jednokrotnego użytku. Należy wkręcać je bez nawiercania w drewno lite (drewno iglaste), warstwowe fornirowe, klejonkę, drewno laminowane krzyżowo, łączone warstwowo za pomocą drewnianych kołków i do belkowania. **Stosowanie w drewnie liściastym nie jest dozwolone.**

Możliwe lub dozwolone pozycje montażowe oraz sposób postępowania są opisane w naszej instrukcji obsługi. Chętnie ją Państwu udostępnimy



Kotwa transportowa



Wkręt do kotwy transportowej

ZALETY

- Przenoszenie wysokich obciążeń
- Nieskomplikowane podnoszenie, transportowanie i przestawianie dużych elementów drewnianych
- Możliwość montażu w trzech wariantach, do obciążania wkrętu do kotwy transportowej na:
 - ciąg osiowy
 - ciąg ukośny
 - ciąg ukośny przy dokładnie dopasowanym frezie głowicy sprzęgającej

MATERIAŁ

- stalwysokiej jakości

ILUSTRACJA



Przykład zastosowania kotwy transportowej

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

SYSTEM KOTEW TRANSPORTOWYCH

TABELE ARTYKUŁÓW

Kotwa transportowa

Nr art.	Grupa obciążeniowa	Wymiary ^{a)} [mm]	Opak.*
110361	do 1,3 t	90 x 70	2

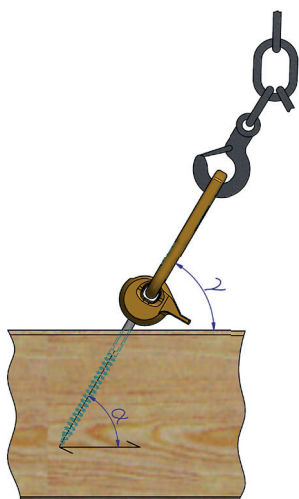
^{a)}długość × szerokość

*Wkręty muszą być zamawiane osobno

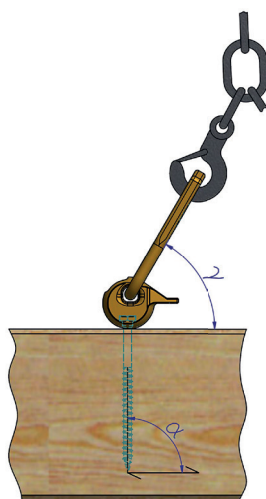
Wkręty do kotwy transportowej

Nr art.	Wymiary [mm]	Typ gniazda łba	Opak.
110359	11,0 x 125	RK 17	20
110360	11,0 x 160	RK 17	20

INFORMACJE TECHNICZNE



Ciąg osiowy



Ciąg skośny

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

SYSTEM KOTEW TRANSPORTOWYCH

INFORMACJE TECHNICZNE

	Dozwolone obciążenie dźwigni ^{a)} na punkt mocowania ^{b)}			
	$\gamma^c)$	$\alpha^d)$	11 x 125 mm	11 x 160 mm
Ciąg osiowy	60°	60°	533 kg	603 kg
	60°	30°	409 kg	462 kg
Ciąg skośny	60°	90°	462 kg	522 kg
	60°	0°	139 kg	157 kg

a) pomiar wg ETA-11/0024 z gęstością objętościową $\rho_{\text{m}} = 350 \text{ kg/m}^3$; $k_{\text{mod}} = 0,9$; $\gamma_M = 1,3$; $\gamma_C = 1,35$; $g = 9,81 \text{ m/s}^2$ i współczynnikiem dynamicznym $\phi_2 = 1,16$.

Wszystkie podane wartości mechaniczne należy rozpatrywać w zależności od przyjętych założeń i stanowią one wyłącznie przykłady projektowania. Wszystkie wartości są obliczonymi wartościami minimalnymi z zastrzeżeniem błędów drukarskich.

b) Dla każdego podnoszonego elementu należy przewidzieć co najmniej po 2 pasma. Każde pasmo prowadzi dokładnie do jednego punktu mocowania. W przypadku zamocowania więcej niż 2 pasm można przyjąć, że tylko 2 punkty mocowania są nośne, chyba że zapewniony jest równomierny rozkład ciężaru

(za pomocą np. wahaacza wyrównawczego) na kolejne pasma lub nierównomierny rozkład ciężaru nie przekracza dozwolonego obciążenia poszczególnych pasm.

c) γ – kąt nachylenia pasma (łańcuch, lina, taśma podnosząca itd.) min. 60° wg BGR 500

d) α – kąt między kierunkiem włókien a osią wkrętu

Uwaga: przedstawione są tutaj wyłącznie pomoce projektowe. Wymiarowaniem projektów mogą się zajmować wyłącznie upoważnione do tego osoby.



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed zastosowaniem należy koniecznie przeczytać instrukcję obsługi
- Przed pierwszym użyciem należy przeszkolić użytkowników
- Wkrętów nie wolno nawiercać
- Wkręty można stosować tylko raz
- Obciążenie podnoszonego elementu nie może przekraczać dozwolonej wartości
- Potrzebne są co najmniej dwa punkty mocowania na każdy podnoszony element
- Kotwę transportową należy sprawdzać przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń i ewentualnie wycofać z użycia

Jeśli nie jesteś zaznajomiony ze stosowaniem tego produktu, w szczególności z jego użyciem zgodnie z przeznaczeniem, koniecznie skontaktuj się z naszym działem technologicznym (technik@eurotec.team).