

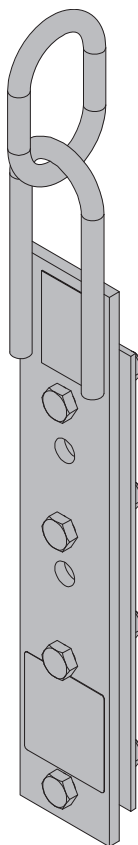
Specjaliści techniki deskowań.

Uchwyt dźwigowy

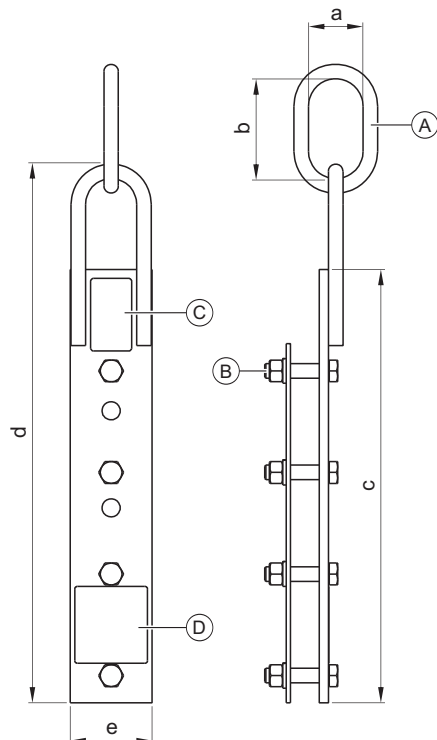
Nr. art.: 580460000

Oryginalna instrukcja obsługi

Zachować do przyszłego użytku



Opis produktu



- a ... 60 mm (2 3/8")
- b ... 110 mm (4 5/16")
- c ... 478 mm (18 7/8")
- d ... 594 mm (23 3/8")
- e ... 90 mm (3 1/2")

A Element A16

B Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 M16x70 8.8 ocynkowany
Użyć nakrętki sześciokątnej ISO 4032 M16 8 ocynkowany
Pierścień sprężynowy DIN 127 A16 ocynkowany

C Tabliczka znamionowa

D Naklejka ostrzegawcza

Dane na tabliczce znamionowej

- Nr art.: 580460000
- Oznaczenie: Uchwyt dźwigowy
- Dopuszczalna nośność: 1300 kg (2860 lbs)
- Kąt nachylenia β zawiesia maks. 30°.
- Maks. odstęp między pasami: Patrz instrukcja obsługi!
- Rok produkcji: patrz tabliczka znamionowa
- Nr seryjny: patrz tabliczka znamionowa
- Kod QR: Informacje dotyczące numeru seryjnego na

id.doka.com

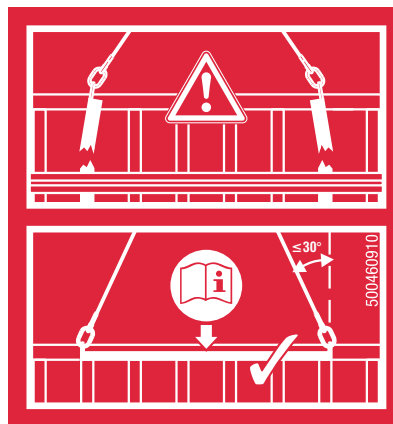
CE

Instrukcje bezpieczeństwa (naklejki ostrzegawcze) na produkcie

▪ Zagrożenie dla życia!

Przenoszenie bez usztywnienia jest surowo zabronione!

Kąt nachylenia β zawiesia maks. 30°.



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Uchwyt dźwigowy jest urządzeniem do podnoszenia obciążeń. Służy on jako punkt zaczepu dźwigu do wznoszenia, przesuwania i przestawiania paneli następujących typów deskowania dźwigarowego Doka (stosować zgodnie z przeznaczeniem).

- Deskowanie dźwigarowe Top 50
- Deskowanie dźwigarowe Top 100 tec



W niniejszej instrukcji obsługi opisano ogólnie obowiązujące zasady.

W zależności od stosowanego **systemu deskowania** należy przestrzegać dodatkowych instrukcji zawartych w odpowiednich **informacjach dla użytkownika!**

Uchwyty dźwigowe są montowane przed pierwszym użyciem panelu.

Wymagane są **2 uchwyty** dźwigowe **na panel**.

Uchwyty dźwigowe pozostają zamontowane na panelu jako jego integralny element.



UWAGA

- Każde inne lub dodatkowe użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i wymaga pisemnej zgody firmy Doka!
- Przesławianie deskowań innych producentów jest zabronione.

Kontrola

- Naprawy należy zlecać jedynie producentowi!
- Doka nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany konstrukcyjne elementu dokonane bez jej wiedzy i zgody!

Przed każdym zastosowaniem:

- ▶ Skontrolować pod kątem uszkodzeń lub widocznych zdeformowań.



Urządzenia transportowe które nie spełniają poniższych wytycznych, powinny zostać natychmiast wycofane z użytkowania:

- Szwy spawalnicze muszą być wolne od rys i nacięć.
- Urządzenia nie mogą wykazywać żadnych deformacji.
- Na urządzeniach konieczne jest umieszczenie tabliczki znamionowej i wszystkich wymaganych naklejek; informacje na nich zawarte muszą być w pełni czytelne.

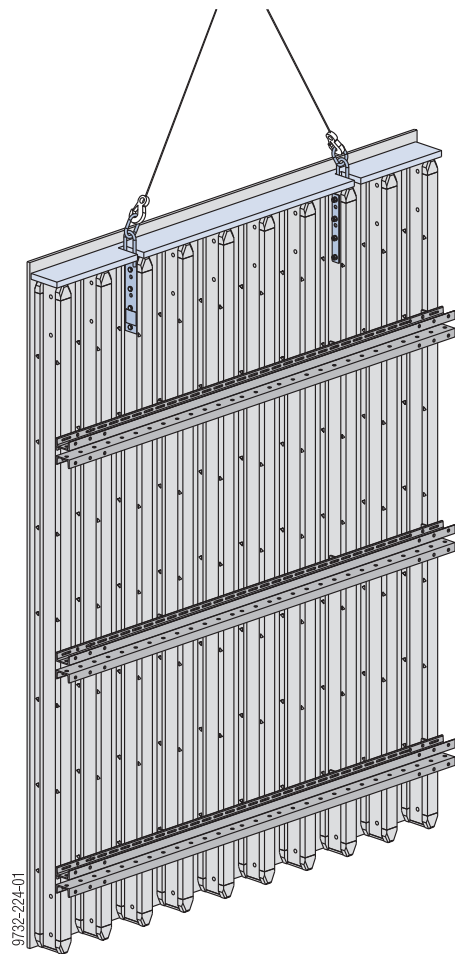
Regularna kontrola:

- Wymagane jest regularne przeprowadzanie kontroli stanu technicznego urządzeń do podnoszenia obciążeń przez rzeczoznawcę zgodnie z krajowymi przepisami ustawowymi.
- O ile nie stwierdzono inaczej, kontrolę należy przeprowadzać przynajmniej raz w roku.

Składowanie

- Środki służące do podnoszenia ciężarów należy składować "sucho i przewiewnie" oraz w sposób chroniony przed wpływami pogodowymi oraz agresywnymi materiałami.

Przykład wykorzystania



Uchwyty dźwigowe montuje się do lin dźwigu. Uchwyty przykręcone są do środków dźwigarów Doka.

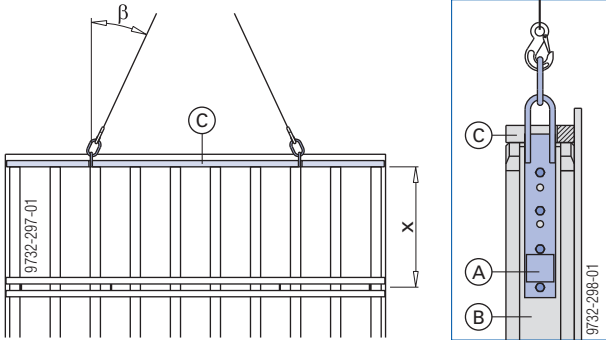
W razie potrzeby uchwyt dźwigowy można też podłączyć do otworów łączących stalowych rygli wielofunkcyjnych (np. w przypadku stosowania elementów z pionowymi ryglami).

Nośność

Deskowanie dźwigarowe Top 50

Dopuszczalna nośność:

- 1300 kg na uchwyt dźwigowy przy odstępzie między pasami rygli x poniżej 0,75 m
- 1000 kg na uchwyt dźwigowy przy odstępzie między pasami rygli x od 0,75 do 1,00 m



β ... maks. 30°

A Uchwyt dźwigowy

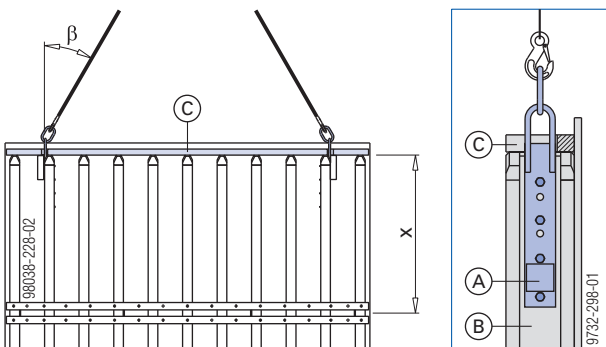
B Dźwigar Doka

C Usztywnienie (deska 4,5/20 cm)

Deskowanie dźwigarowe Top 100 tec

Dopuszczalna nośność:

- 1300 kg na każdy uchwyt dźwigowy (w przypadku dźwigara Doka I tec 20)



β ... maks. 30°

x ... Maks. odstęp między pasami: 1,40 m

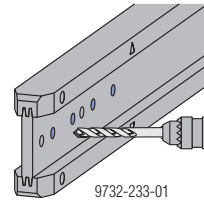
A Uchwyt dźwigowy

B Dźwigar Doka I tec 20

C Usztywnienie (deska 4,5/20 cm)

Montaż uchwytów dźwigowych

- ▶ Przygotować wymaganą liczbę Doka-dźwigarów z dodatkowymi otworami. Wiercenie otworów na uchwyty dźwigowe, konsole uniwersalne, konsole betoniarskie i nakładki.



W przypadku Doka-dźwigarów H20 P zalecamy użycie wiertła z węglików spiekanych.



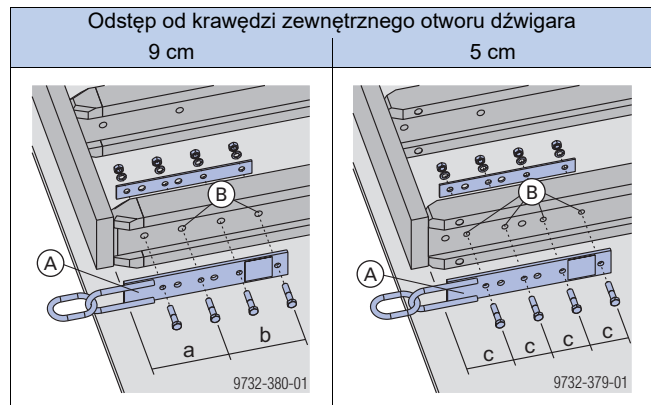
OSTRZEŻENIE

- ▶ Doka-dźwigary, na których montowane są uchwyty dźwigowe, połączyć śrubunkami lub klamrami kołnierzowymi ze stalowymi ryglami wielofunkcyjnymi.

Samo przymocowanie gwoździ do blachy węzłowej nie wystarcza.

- ▶ Przykręcić śrubami uchwyty dźwigowe w 4 otworach.

Wymagane narzędzia: grzechotka przestawna 1/2", nasadka 24, klucz płaski 24



a ... 20,0 cm

b ... 22,4 cm

c ... 11,2 cm

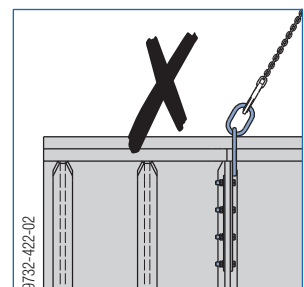
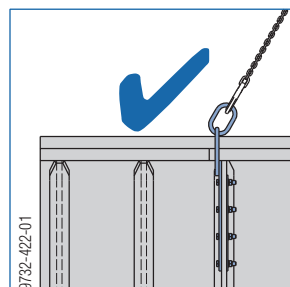
A Uchwyt dźwigowy

B Dodatkowe otwory (Ø 18 mm)



UWAGA

Upewnij się, że uchwyty dźwigowe są zamontowane w prawidłowej pozycji!



Montaż belki czołowej (usztywnienie)

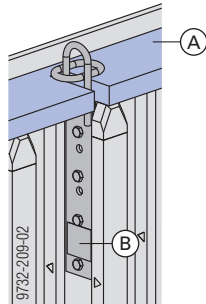


NIEBEZPIECZEŃSTWO

- ▶ Zaplanować usztywnienie dociskowe między uchwytami dźwigowymi.
- ▶ Oba uchwyty dźwigowe muszą być usztywnione bez luzu względem siebie, aby uniknąć poprzecznego obciążenia rozciągającego Doka-dźwigarów.

Dlatego też należy zwrócić uwagę na dokładne wymiarowo docięcie wyżłobień.

- ▶ Przymocować gwoździami 3,1x90 belkę czołową (usztywnienie) do wszystkich środników dźwigarów.



A Belka czołowa (usztywnienie)

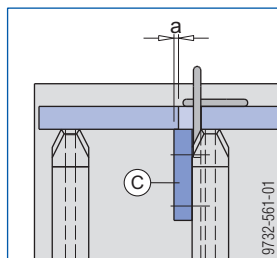
B Uchwyt dźwigowy



OSTROŻNIE

- ▶ Jeżeli uchwyt dźwigowy zostanie zamontowany od zewnątrz na 2. dźwigarze, belkę czołową należy podeprzeć w obszarze usztywnienia.

- ▶ Deskę podpierającą przybić gwoździami do dźwigara.



a ... min. 10 mm (minimalna podpora)

C np. deska 200x200 mm

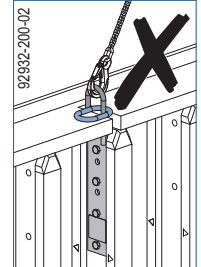
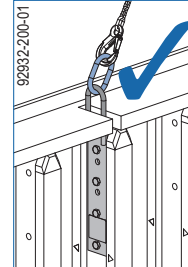
Podczepienie do dźwigu



OSTRZEŻENIE

Nie mocować haków dźwigu do sztywnego wspornika uchwytów dźwigu!

- ▶ Przymocować haki dźwigu do łącznika A16 uchwytu dźwigowego.



Rozszalowywanie / przenoszenie elementów

Przed przestawieniem: Luźne elementy należy usunąć z deskowania i pomostów lub je zabezpieczyć.



UWAGA

- ▶ Upewnić się, czy liny prowadnicze mają odpowiednią długość, tak aby osoba prowadząca znajdowała się poza strefą zagrożenia.



OSTRZEŻENIE



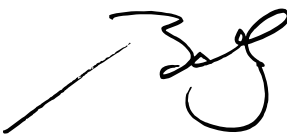
Deskowanie może przywrzeć betonu. Podczas rozszalowywania nie wolno go odspajać przy użyciu dźwigu!

Ryzyko obrażeń i szkód materialnych na skutek przeciążenia dźwigu.

- ▶ Przy rozszalowywaniu należy używać odpowiednich narzędzi, jak np. klina drewnianego lub łomu.

- ▶ Przenieść zespół elementów do następnego miejsca zastosowania (ewent. prowadzić przy użyciu linek).

Deklaracja zgodności

 Deklaracja zgodności WE w rozumieniu Dyrektywy WE 2006/42/WE.	
Producent deklaruje, że produkt Uchwyt dźwigowy, Nr. art. 580460000 na podstawie swojej koncepcji i konstrukcji oraz wprowadzonej do obrotu wersji wykonania odpowiada właściwym, podstawowym wymaganiom odpowiednich dyrektyw WE.	
Zastosowane zostały następujące normy zharmonizowane: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EN ISO 12100 ▪ EN ISO 13854 	
Pełnomocnik d/s dokumentacji (według Dyrektywy Maszynowej załącznik II): Robert Hauser Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten	
Amstetten, 2024-04-11	Ing. Johann Peneder Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
 Robert Hauser CEO	 Rainer Bolz Director Research & Development