



TU 413 - WIELOBLOCZEK (KOMPLET Z LINĄ) - LINA O DŁ. 10 M

412,05 zł - 639,60 zł

PRZEZNACZENIE

Wielobloczek TU 413 może być stosowany w arborystyce (sekcyjna wycinka drzew) oraz transporcie ładunków. Sprzęt przeznaczony jest do podnoszenia i opuszczania ładunków. Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania jako indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.

BUDOWA

Komplet wielobloczka TU 413 składa się z następujących elementów: a) górny bloczek z dwoma kółkami b) dolny bloczek z jednym kółkiem c) zatrzaśnik łączący koniec liny z dolnym bloczkiem d) lina robocza

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Oba bloczki (górny i dolny) składają się z kół z tworzywa sztucznego - radilon (osadzonych na łożyskach kulkowych, które zapewniają swobodny obrót kół pod działaniem obciążenia) połączonych blachami ze stali ocynkowanej galwanicznie. Osie i elementy złączne (śruby, nakrętki, podkładki) wykonane są ze stali ocynkowanej galwanicznie. Każdy bloczek wyposażony jest w obrotowe ucho zaczepowe wykonane z aluminium. Ucho zaczepowe górnego bloczka jest dodatkowo wahliwe względem korpusu bloczka.

ZAKRES DŁUGOŚĆ LINY ROBOCZEJ

Wraz z redukcją siły wymaganej do podniesienia lub opuszczenia ładunku rośnie trzykrotnie długość liny „S” wymaganej do jego podniesienia o wysokość „H”. Przykład: jeżeli chcemy podnieść ładunek na wysokość H = 3 m należy wyciągnąć z bloczka $S = 3 * H = 3 * 3 = 9$ m. Należy to uwzględnić przy doborze wymaganej długości liny roboczej. Wielobloczek może być stosowany tylko z liną włókienniczą o średnicy max \varnothing 12 mm.

Categories: [Akcesoria i liny](#)

ZDJĘCIA

Specyfikacja techniczna

Waga:	2,47 kg	Współczynnik mocy T:	3:1
Wersja:	komplet z liną		
Max. obciążenie robocze:	10 kN	Materiał	
Min. wytrzymałość niszcząca:	50 kN	Obudowa:	stal ocynkowana, koła aluminium
SF Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1	Lina	
Dopuszczalna średnica liny roboczej \varnothing :	12 mm	Diagnoś:	10 m

OPIS PRODUKTU

Wykonywanie prac na wysokości wymaga stosowania różnych narzędzi i materiałów, często o znacznej masie. Dostarczenie ich na miejsce wykonywania zadania wymaga odpowiedniego sprzętu, który nie tylko usprawni przemieszczanie ładunków, ale też zagwarantuje bezpieczeństwo pracowników. Dlatego ich transport odbywa się za pomocą systemu złożonego z lin oraz urządzenia do podnoszenia i opuszczania. Pomimo ograniczonego kontaktu człowieka z ładunkiem zawsze istnieje ryzyko wypadku i uszkodzenia ciała. Z tego powodu poszczególne elementy takiego systemu powinny być wytrzymałe i spełniać wymagane normy.

Bloczki i wielobloczki do transportu towarów

Protekt zaopatruje firmy w rozwiązania techniczne, które mają poprawić bezpieczeństwo pracy na różnych stanowiskach oraz usprawnić prace ratownicze. W tej grupie produktów znajdują się też urządzenia do opuszczania i podnoszenia materiałów, narzędzi czy sprzętu ratowniczego. Dzięki elementom takim jak bloczki i wielobloczki o różnej budowie i parametrach jest możliwe bezpieczne transportowanie ładunków podczas remontu komina czy ocieplania elewacji wysokiego budynku.

Urządzenia do podnoszenia i opuszczania mają zróżnicowaną konstrukcję, co pozwala dostosować ich wybór do specyfiki miejsca pracy i typu przemieszczanych ładunków. Proponujemy między innymi bloczki o różnej wielkości, z otworem przelotowym i bez niego, z hamulcem automatycznym, z blokadą „Pin lock” i zakreślaną. Asortyment obejmuje też bloczki górne, z hakiem, podwójne, potrójne, mini i kuliste.

Wysoka jakość materiałów i certyfikowane produkty

Urządzenia do opuszczania i podnoszenia ładunków muszą spełniać określone wymogi wytrzymałościowe. Produkty, które oferujemy, są wykonane ze stali nierdzewnej i wyposażone w elementy z kutego aluminium. Parametry bloczków są bardzo zróżnicowane, dlatego można precyzyjnie dobrać dopuszczalne obciążenie robocze czy minimalną siłę zrywającą do warunków pracy. W sprzedaży mamy też bloczki budowlane przeznaczone do ręcznego podnoszenia i opuszczania luźnych ciężarów na linie poliestrowej. Wszystkie produkty z asortymentu spełniają wymagane normy.

ZDJĘCIA

Specyfikacja techniczna

Waga:	2,47 kg	Współczynnik mocy:	3:1
Wersja:	komplet z liną		
Max. obciążenie robocze:	10 kN	Materiał	
Min. wytrzymałość statyczna:	50 kN	Obudowa:	stal ocynkowana, kute aluminium
SF Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1	Lina	
Dopuszczalna średnica lany roboczej:	12 mm	Długość:	10 m