

KONTROLA OKRESOWA

Bloczek należy poddawać przeglądowi dziennemu oraz przeglądom regularnym.
Przeгляд dzienny przeprowadzany jest przez obsługę albo osobę odpowiedzialną.

Nazwa kontrolowanej części	Sposób przeglądu	Kryterium wycofania	Naprawa
Funkcja bloczka	Rotacja bloczka Rotacja hamulca	Bloczek lub hamulec chodzą ciężko, zacierają się, generują nadmierny hałas	Oczyszczyć bloczek z zabrudzeń a czopy nasmarować
Wszystkie części	Kontrola wizualna	Zużyte albo uszkodzone części Zanieczyszczone oraz nie nasmarowane części	Wyłączenie z ruchu Rozebrać, wyczyścić oraz zmontować
Funkcja hamulca	Ręczna kontrola ruchu hamulca Sprawdzenie zużycia liny	Hamulec nie blokuje liny	Doprowadzenie do swobodnego ruchu hamulca Wymiana zużytej liny Wymiana uszkodzonego hamulca

OKRES UŻYTKOWANIA

Nie ma limitu czasu użytkowania dla urządzenia ale lina tekstylna współpracująca z urządzeniem nie powinna pracować dłużej niż 5 lat.

KARTA UŻYTKOWANIA

Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Karta użytkownika powinna być wypełniona przed pierwszym wydaniem sprzętu do użytkowania. Wszystkie informacje dotyczące sprzętu ochronnego (nazwa, numer seryjny, data zakupu i wprowadzenia do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące napraw i przeglądów oraz wycofania z użytkowania) muszą być umieszczone w karcie użytkownika danego urządzenia. Kartę wypełnia osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Nie wolno stosować indywidualnego sprzętu ochronnego nie posiadającego wypełnionej karty

NAZWA URZĄDZENIA MODEL	NR KATALOGOWY
NUMER URZĄDZENIA	DATA PRODUKCJI
NAZWA UŻYTKOWNIKA	
DATA ZAKUPU	DATA PRZEKAZANIA DO UŻYTKOWANIA

PRZEGLĄDY TECHNICZNE

	DATA PRZEGLĄDU	PRZYCZYNY PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU LUB NAPRAWY	ODNOTOWANE USZKODZENIA, PRZEPROWADZONE NAPRAWY, INNE UWAGI	DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU	PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ
1					
2					
3					
4					



Instrukcja obsługi

PRZED UŻYCIEM SPRZĘTU
NALEŻY STARANNIE ZAPOZNAĆ
SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ



EN 12278:2001



PROTEKT®

Bloczek budowlany z hamulcem BP201

NORMY

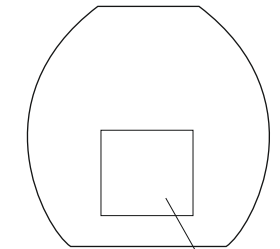
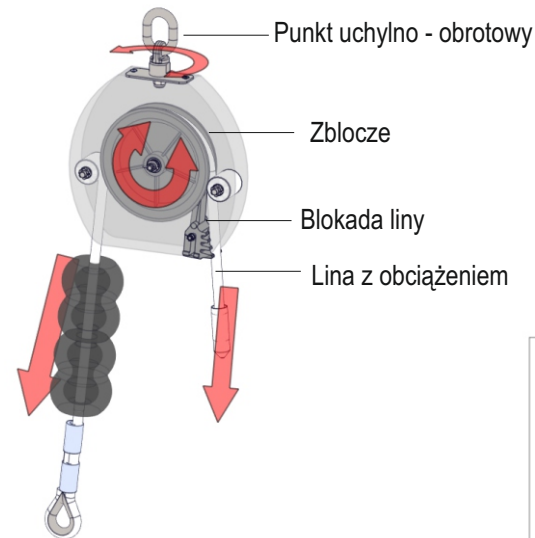
Bloczek budowlany z hamulcem BP201 wykonany jest zgodnie z normami:
EN12278:2001 - Sprzęt alpinistyczny -- Bloczki linowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań

DEFINICJE

WLL (Working Load Limit) - Udźwig czyli maksymalne obciążenie użytkowe - robocze
Maksymalna masa podnoszonego ciężaru - równa połowie WLL
MBS (Minimum Breaking Strength) - Minimalna wytrzymałość niszcząca
DF (Design Factor) - Współczynnik bezpieczeństwa

MATERIAŁY I KONSTRUKCJA

Urządzenie wykonane jest ze stali cynkowanej galwanicznie oraz wysoko wytrzymałego kompozytu poliamidowego.
Wymiary urządzenia: 300x300x54
Dopuszczalna średnica liny: 16-18mm



OZNACZENIE URZĄDZENIA (ETYKIETA IDENTYFIKACYJNA)

Bloczek do podnoszenia ładunków BP201
Data produkcji : mm.yyyy
EN 12278:2001

rodzaj urządzenia
numer katalogowy
miesiąc/rok produkcji
numer normy europejskiej /rok/klasa

ostrzeżenie: dokładnie przeczytaj inst
oznakowanie CE
oznakowanie producenta
lub dystrybutora urządzenia

BLOCZEK do podnoszenia ładunków
Nr kat. BP201
Długość liny: m

Maksymalne obciążenie robocze **100 kg**

Nie stosować jako sprzęt ochrony

Używać tylko z liną o średnicy 16-18mm

CE 0082

EN 12278:2007

MBS = 23 kN

www.protekt.pl

Nr seryjny: xxxxxxxx
Data produkcji: mm/yyyy

PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Bloczek o udźwigu 460 kg jest przeznaczony wyłącznie do podnoszenia ręcznego oraz opuszczania luźnych ciężarów za pomocą liny poliestrowej o średnicy 16-18 mm.

Bloczek swoją budową spełnia wymogi określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/ES oraz wymogi normy harmonizowanej EN 12278:2001.

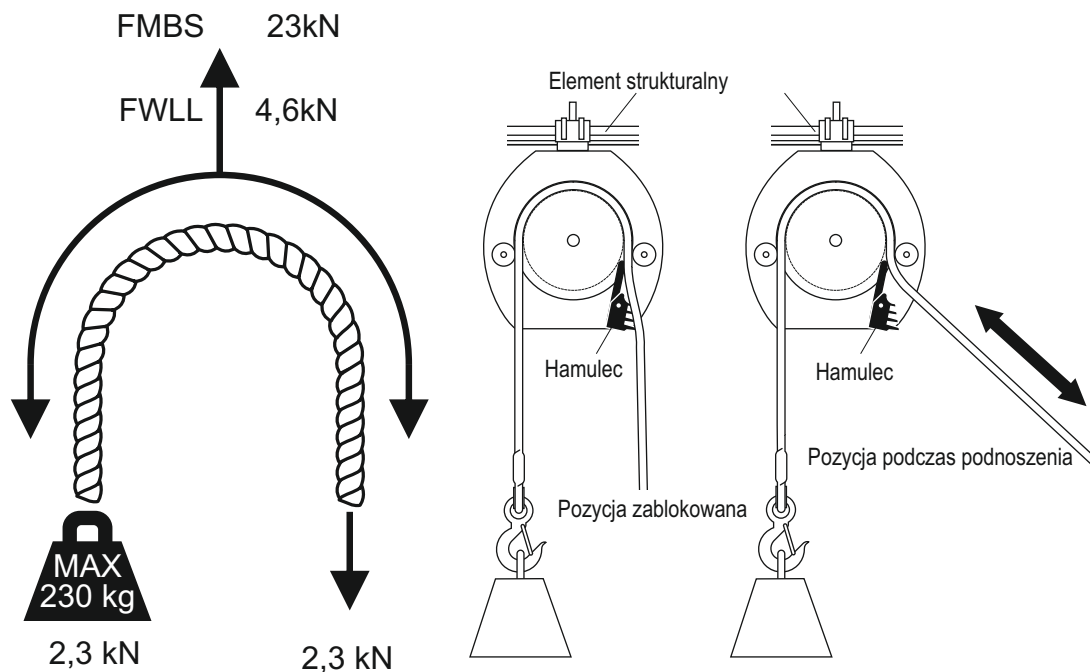
Na urządzeniu nie wolno podnosić ręcznie mas większych niż 70% wagi ciała użytkownika!

HAMULEC

Urządzenie wyposażone jest w hamulec ułatwiający podnoszenie i opuszczanie materiałów o znacznych masach. Umożliwia on odpoczynek od wciągania na dowolnym odcinku pokonywanym przez ciężar.

Hamulec nie jest urządzeniem zabezpieczającym przed niekontrolowanym upadkiem urządzenia!

Podczas odpoczynku na zablokowanym hamulcu nie wolno znajdować się ani też przechodzić pod podnoszonym ładunkiem !



NIE WOLNO STAĆ BEZPOŚREDNIO POD UNOSZONYM CIĘŻAREM !!!

GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

- zapewnij aby lina była wolna od uszkodzeń oraz zabrudzeń
- upewnij się czy długość liny jest odpowiednia do wykonania zamierzonej pracy
- nigdy nie pozostawiaj ciężaru wiszącego na bloczku bez odpowiedniego nadzoru
- sprzęt powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- sprzęt nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- sprzęt nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie sprzętu, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
- przed każdym użyciem sprzętu należy dokonać jego dokładnych oględzin w celu sprawdzenia jego stanu i poprawnego działania.
- podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach:
 - w linkach i przewodnicach włókienniczych na linę, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne, zaploty;
 - w linkach i przewodnicach stalowych na linę, druty, zaciski, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w łącznikach (zatrzaśnikach) na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego.i przeszkoloną w tym zakresie.
- regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą jeżeli chodzi o stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, które zależy od pełnej sprawności i trwałości sprzętu.
- podczas przeglądu sprzętu należy sprawdzić czytelność oznakowania (cechy) urządzenia.
- wszystkie informacje dotyczące sprzętu ochronnego (nazwa, numer seryjny, data zakupu i wprowadzenia do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące napraw i przeglądów oraz wycofania z użytkowania) powinny być umieszczone w karcie użytkownika danego urządzenia. Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Kartę wypełnia osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Nie wolno stosować sprzętu ochronnego nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.
- jeżeli sprzęt jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca sprzętu musi wyposażyć sprzęt w instrukcją użytkowania, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.
- sprzęt ochronny musi być natychmiast wycofany z użytkowania jeżeli pojawiają się jakiegokolwiek wątpliwości co do stanu sprzętu lub jego poprawnego działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu przez producenta sprzętu i wyrażeniu jego pisemnej zgody na ponowne użycie sprzętu.
- punkt (urządzenie) kotwiczenia powinien mieć stabilną konstrukcję i położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku obciążenia oraz minimalizujące długość swobodnego spadku. Punkt kotwiczenia sprzętu powinien znajdować się powyżej stanowiska pracy użytkownika. Kształt i konstrukcja punktu kotwiczenia sprzętu musi zapewnić trwałe połączenie sprzętu i nie może doprowadzić do jego przypadkowego rozłączenia.
- podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska wpływające na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności na: zapętlanie i przesuwanie się lin na ostrych krawędziach, upadki wahadłowe, przewodnictwo prądu, jakiegokolwiek uszkodzenia jak przecięcia, przetarcia, korozja, oddziaływanie skrajnych temperatur, negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych, działanie chemikaliów.
- sprzęt ochronny musi być transportowany w opakowaniach chroniących go przed uszkodzeniem czy zamoczeniem, np. w torbach wykonanych z tkaniny impregnowanej lub w stalowych lub plastikowych walizkach lub skrzynkach.
- sprzęt należy czyścić i dezynfekować tak aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego wykonane jest urządzenie. Części wykonane z tworzyw sztucznych należy myć tylko w wodzie. Zamoczony podczas czyszczenia lub w trakcie użytkowania sprzęt należy dokładnie wysuszyć w warunkach naturalnych, z dala od źródeł ciepła. Części i mechanizmy metalowe (sprężyny, zawiasy, zapadki itp.) mogą być okresowo lekko nasmarowane w celu poprawienia ich działania.
- sprzęt powinien być przechowywany w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, zabezpieczony przed działaniem światła, promieniowaniem UV, zapyleniem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.