



Przed użyciem sprzętu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika

HT-P03

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

# Pojedynczy bloczek linowy

CE 1019

EN 12278:2007



### OSTRZEŻENIE

Czynności związane z użyciem tego sprzętu są z natury niebezpieczne. Jesteś odpowiedzialny za swoje własne działania i decyzje.

Przed użyciem tego sprzętu musisz:

- Przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika,
- Odbić właściwe szkolenie w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu,
- Zapoznać się z jego możliwościami i ograniczeniami,
- Zrozumieć i zaakceptować związane z tym ryzyko.



**ZIGNOROWANIE ZAWARTYCH W INSTRUKCJI OSTRZEŻEŃ MOŻE SKUTKOWAĆ POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI LUB ŚMIERCIĄ**

Pojedynczy bloczek linowy jest klasyfikowany jako środek ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z Rozporządzeniem 2016/425 i wykazano ich zgodność z tym rozporządzeniem poprzez normę europejską EN 12278: 2007.

Jednostka notyfikowana do badania typu UE i kontroli produkcji: VVUÚ a.s (1019) Pikartská 1337/7, Ostrava-Radvanice, 716 07, Republika Czeska

Producent:



Hangzhou Hetai Security & Protection Co., Ltd.  
No.268 Dakang Road, Qingshan Lake Science And Technology City, Hangzhou, Zhejiang, China



Przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją do wglądu po wyjęciu z opakowania w którym, znajdował się sprzęt. Każdy użytkownik sprzętu powinien mieć dostęp do niniejszej instrukcji, w celu zapoznania się z nią przed i po każdym użyciu.



**Importer:** Alpinex Fall Protection Sp. z o.o.  
Adres: ul. Pelikanowa 6, 64-920 Piła  
Tel: +48 (67) 214 34 10  
E-mail: [biuro@alpinex.net.pl](mailto:biuro@alpinex.net.pl)  
[www.alpinex.net.pl](http://www.alpinex.net.pl)

Deklaracja zgodności dostępna pod adresem:  
[www.alpinex.net.pl/zasoby](http://www.alpinex.net.pl/zasoby)

Ten produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia ochrony przed upadkiem z wysokości.

**PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ !**

**OSTRZEŻENIE:** Wszelkie czynności wykonywane na wysokości, jak wspinaczka, praca lub akcje ratunkowe uważa się za niebezpieczne i mogące skutkować poważnymi obrażeniami, a nawet śmiercią. Osoba korzystająca z tego urządzenia ponosi odpowiedzialność za wszelkie możliwe uszkodzenia lub skutki wypadku. Jeżeli użytkownik nie wyraża zgody na przyjęcie na siebie odpowiedzialności za tego typu zagrożenia, nie powinien stosować tego urządzenia.

## **1. PRZED UŻYCIEM**

Techniki stosowane w prawidłowym i bezpiecznym użytkowaniu tego sprzętu można poznać wyłącznie poprzez OSOBISTE instrukcje otrzymane od instruktora, który jest dobrze wykwalifikowany we wszystkich fazach pionowej pracy linowej. Takie instrukcje będą obejmować ocenę zrozumienia i umiejętności wykonywania zadań wymaganych do bezpiecznego i wydajnego korzystania z tego sprzętu.

Nigdy nie próbuj go używać, dopóki nie otrzymasz takich instrukcji i nie zostaniesz uznany za kompetentnego przez swojego instruktora.

## **2. GŁÓWNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (z innej instrukcji).**

1. Podczas podnoszenia istnieje niebezpieczeństwo, zwłaszcza w przypadku, kiedy bloczek nie jest używany w sposób należyty albo jest nieprawidłowo konserwowany. Ponieważ wynikiem takiego zachowania mógłby być wypadek albo poważne okaleczenie. Podczas pracy z bloczkiem niezbędne jest dotrzymanie szczególnych zasad bezpieczeństwa.
2. Średnica robocza liny określona jest na korpusie urządzenia i nie należy stosować lin o większych średnicach ze względu na możliwość uszkodzenia urządzenia lub jego nieprawidłowej pracy.

- Należy stosować tylko liny tekstylne.
- Nie wolno stosować lin stalowych oraz łańcuchów.
- Nigdy nie używaj wyraźnie uszkodzonych i zdeformowanych bloczków,
- Nigdy nie ciągnij liny roboczej kiedy ta opiera się o krawędź, Zawsze upewnij się, iż konstrukcja nośna jest zdolna przenieść obciążenie maksymalne,
- Zawsze uprzedzaj osoby znajdujące się w otoczeniu o rozpoczęciu pracy,
- Zawsze zapewnij by z bloczkami pracowały osoby zdrowe fizycznie, uprawnione i przeszkolone oraz pełnoletnie,
- Zawsze upewnij się, że długość liny jest wystarczająca do zamierzonej pracy,
- Zawsze używaj urządzenia tylko do podnoszenia ręcznego,

Pamiętaj, iż za poprawną technikę wiązania, podnoszenia oraz opuszczania jest odpowiedzialna obsługa.

### **3. ZASADY UŻYTKOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ CHRONIĄCYCH PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI**

1. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzętem osobistym i powinien być stosowany przez jedną osobę o maksymalnej wadze 140kg wraz z wyposażeniem dodatkowym.

2. Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości mogą być stosowane tylko przez osoby przeszkolone w zakresie ich stosowania i tylko z ich przeznaczeniem. Nie mogą być stosowane przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo (zarówno w trybie pracy codziennej jak i ratunkowym).

3. Przed przystąpieniem do pracy na wysokości należy przygotować plan akcji ratunkowej.

4. Modyfikacje w środkach ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości są zabronione bez pisemnej zgody producenta, a jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

5. Każdorazowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia rozluźnienia lub rozłączenia, sprawdź czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Dokonaj dokładnych oględzin w celu sprawdzenia stanu i poprawnego działania. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości jeśli poszczególne elementy zestawu ochronnego, uniemożliwiają funkcjonowanie innego jego składnika.

6. Podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Szczególną uwagę należy zwrócić w poszczególnych urządzeniach na:

- szelkach bezpieczeństwa i pasach na klamry, elementy regulacyjne, punkty zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
- w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętle zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, linę (jeśli występuje), łączniki;
- w linach i prowadnicach włókienniczych na linę, pętlę, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
- w linach i prowadnicach stalowych na linę, drut, zacisk, pętlę, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
- w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie zwijacza i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łącznik;
- w urządzeniach samozaciskowych na korpus urządzenia, prawidłowy suw po prowadnicy, mechanizm blokujący, rolki, śruby i nity, łączniki, amortyzator bezpieczeństwa
- w łącznikach na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego
- bloczkach linowych, krążek obraca się swobodnie, w obszarze krążka i jego obudowy nie gromadzi się brud, nie ma odkształceń i korozji elementów metalowych, nie ma pęknięć

7. Wszystkie informacje dotyczące środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości (nazwa, numer seryjny, data zakupu, wprowadzenie do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące napraw, przeglądów oraz wycofanie z użytkowania) muszą być umieszczone w karcie użytkownika danego sprzętu. 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 nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.

8. Podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę i unikać niebezpiecznych zjawisk wpływających na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności: zapętlenia lin, przesuwania lin po krawędziach ostrych, kontaktu bezpośredniego składników sprzętu z ostrymi krawędziami, zużycia lub uszkodzeń sprzętu pod wpływem czynników klimatycznych w tym promieniowania UV, upadków wahadłowych, oddziaływania skrajnych temperatur, działania chemikaliów lub substancji żrących, przewodnictwa prądu.

9. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem można używać w temperaturze otoczenia od -40° do +80°.

10. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku jeśli istnieją wątpliwości co do stanu technicznego lub jego poprawnego działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu technicznego, z wyraźną pisemną zgodą na ponowne użycie sprzętu przez producenta.

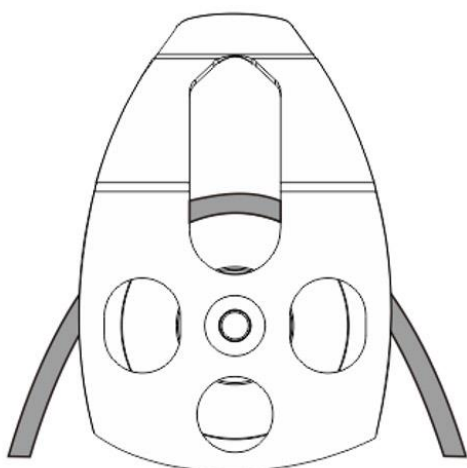
11. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku i poddany kasacji rozumianej jako trwałe jego zniszczenie jeśli brał udział w powstrzymaniu spadania.

12. Punkty (urządzenia) kotwiczenia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości powinny mieć stabilną konstrukcję i położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku oraz minimalizować długość swobodnego spadku. Punkty kotwiczenia (jeśli jest to możliwe) powinny znajdować się powyżej stanowiska pracy użytkownika. Kształt i konstrukcja punktów kotwiczenia sprzętu musi zapewniać trwałe połączenie sprzętu i nie może doprowadzić do jego przypadkowego rozłączenia. Minimalna wytrzymałość statyczna punktów kotwiczenia środków indywidualnych chroniących przed upadkiem z wysokości wynosi 12kN. Zalecane jest stosowanie certyfikowanych i oznaczonych punktów kotwiczenia sprzętu zgodnych z PN-EN 795:2012.

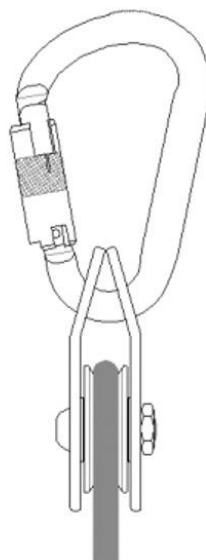
13. Jeżeli środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca musi wyposażyć w instrukcję użytkowania, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.

14. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości jeśli oznakowanie jest nieczytelne, sprawdzaj przed każdym użyciem czytelność oznakowania.

#### 4. JAK UŻYWAĆ BLOCZEK



rys.1



rys.2

1) Instaluj linę zgodnie z rysunkiem 1

2) Używaj karabinka (jak na rysunku 2), aby połączyć główny punkt mocowania.

**Uwaga:** Używaj tego produktu z innym kompatybilnym sprzętem wspinaczkowym z certyfikatem CEN.

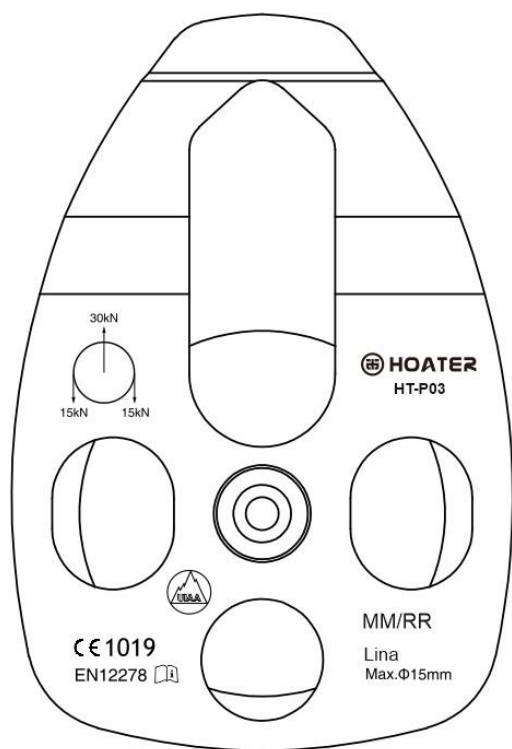
## OSTRZEŻENIE

Natychmiast wycofaj urządzenia, jeśli:

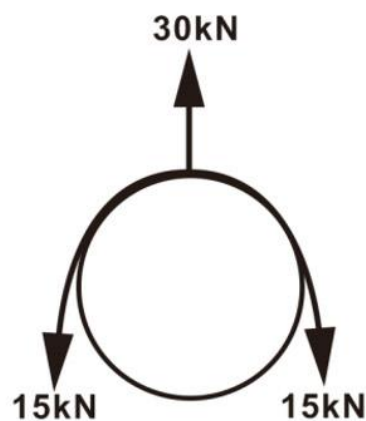
- nie przejdzie kontroli,
- został poddany poważnemu upadkowi lub obciążeniu,
- nie znasz pełnej historii jego użytkowania, - nie jest zgodny z zaktualizowanymi normami, nie nadaje się lub nie jest kompatybilny z obecnymi technikami,
- masz jakiegokolwiek wątpliwości co do jego integralności. Aby zapobiec przyszłemu użyciu, zniszcz wycofany sprzęt.

Jeśli podejrzewasz, że produkt nie jest już bezpieczny i niezawodny, skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem.

## 5. OZNACZENIA NA ETYKIECIE



- Hoater logo i nazwa producenta - nazwa producenta
- HT-P03 - model;
- MM/RR - nr partii i datę produkcji.
- EN12278: zgodność z normą,
- CE1019 - Znak CE wskazujący, że produkt spełnia wymogi Rozporządzenia (UE) 2016/425 ora nr jednostki notyfikowanej
- Max 15mm – maksymalna szerokość liny



**Maksymalne obciążenie 30 kN**

## 6. PRZECHOWYWANIE, KONSERWACJA I TRANSPORT

1. Sprzęt należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ekstremalnych temperatur, unikać wilgoci, ostrych krawędzi, oddziaływania promieni ultrafioletowych, związków chemicznych
2. Nie umieszczać na sprzęcie ciężkich przedmiotów, unikać nadmiernego składania
3. Podczas transportowania należy zapakować w torbę o odpowiednim rozmiarze i zachować z dala od narzędzi z ostrych krawędziami.

4. W przypadku niewielkich zabrudzeń przetrzyj produkt szmatką bawełnianą lub miękką szczoteczką. Nie używaj żadnych materiałów ściernych. W przypadku intensywnego czyszczenia umyj szelki w wodzie o temperaturze od 30 °C do 60 °C przy użyciu neutralnego detergentu (PH + 7). Temperatura wody nie powinna przekraczać 60 °C. Nie używaj kwaśnych ani zasadowych detergentów. Po zamoczeniu wysusz sprzęt w naturalny sposób z dala od otwartego ognia lub innego źródła ciepła.

## **7. GWARANCJE, OKRES UŻYTKOWANIA:**

1. Na bloczek HT-P03 została udzielona 3 letnia gwarancja liczona od daty zakupu i chroni kupującego przed jakąkolwiek wadą materiałową lub produkcyjną.
2. Gwarancja nie obejmuje: normalnego zużycia, utleniania, modyfikacji lub przeróbek, nieprawidłowego przechowywania, złej konserwacji, zaniedbania, zastosowań, do których ten produkt nie jest przeznaczony.
3. Żywotność bloczka HT-P03 jest nieokreślona, teoretycznie nieograniczona. Dzieje się tak pod warunkiem, że metody używania są zgodne z informacjami zawartymi w niniejszych informacjach, a wyniki kontroli przed i po użyciu, oraz kontroli okresowych są pozytywne. Żywotność bloczka ulega znacznemu skróceniu w przypadku instalacji w środowiskach, w których występuje lub istnieje ryzyko przyspieszonej korozji (np. wysokie stężenie chlorków i/lub temperatura powyżej 30°C, niska wilgotność względna, w pobliżu basenów lub w pobliżu morza, pod ciągłym oddziaływaniem deszczu wody, wody z wysoką zawartością wapnia w skałach.)

**UWAGA!!!** : Maksymalny okres użytkowania sprzętu zależy też od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie sprzętu w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, w skrajnej temperaturze lub narażonego na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

## **8. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEGLĄDÓW OKRESOWYCH:**

1. Co najmniej raz na 12 miesięcy należy dokonać przeglądu okresowego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, przez osobę odpowiedzialną w zakładzie za przeglądy okresowe ŚOI i przeszkoloną w tym zakresie. Przeglądy okresowe mogą być wykonywane także przez producenta sprzętu albo osobę lub firmę upoważnioną przez producenta. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę oraz wykształconą w zakresie badań okresowych i zgodnie z procedurami badań okresowych producenta.
2. Po przeprowadzeniu przeglądu należy określić datę następnego. Regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą określającą stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, nie zwalniają jednak użytkownika z każdorazowego sprawdzenia sprzętu (patrz pkt. 3.5).
3. Przeglądy okresowe obejmuje również wymóg sprawdzenia czytelności oznakowania produktu.

## **9. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE NAPRAW:**

Produkt nie posiada cech umożliwiających jego naprawę, w związku z czym producent nie zezwala na dokonywanie jakichkolwiek napraw produktu.

## **10. KARTA KONTROLNA / IDENTYFIKACYJNA**

Karta użytkowania powinna być wypełniona przed pierwszym wydaniem produktu do użytkowania. Wpisu dokonuje osoba kompetentna i/lub osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochrony osobistej. Informacje dotyczące przeglądów okresowych, powodu wycofania sprzętu z użytkowania są umieszczane przez osobę kompetentną i/lub osobę odpowiedzialną w zakładzie pracy za przeglądy okresowe środków ochrony indywidualnej. Karta użytkowania powinna być przechowywana przez cały czas użytkowania produktu. Nie wolno używać produktu nie posiadającego wypełnionej karty użytkowania.

NAZWA PRODUKTU:				
MODEL:				
PRODUCENT:				
UŻYTKOWNIK:				
DATA ZAKUPU:				
DATA ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA:				
ROK PRODUKCJI:				
NUMER PARTII:				
Uwagi:				
<b>Dane dotyczące okresowych kontroli i napraw</b>				
Data kontroli	Kontrola okresowa, naprawy	Istotne informacje, zauważone wady, dokonane naprawy	Data następnej kontroli	Nazwisko i podpis osoby sprawdzającej/dopuszczającej