

## **OSTRZEŻENIA**

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do wspinaczki i turystyki wysokogórskiej.
- Wspinaczka i turystyka wysokogórska są sportami niebezpiecznymi. Do użytkowania tego produktu niezbędne jest przeszkolenie i szczególna kompetencja.
- Posługiwać się tym produktem mogą tylko osoby odpowiednio przeszkolone, kompetentne i zdające sobie sprawę z niebezpieczeństw z tym związanych lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób. Niezastosowanie się do powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała, a nawet śmierci.
- Używanie sprzętu z „drugiej ręki” jest bardzo niewskazane.
- Sami jesteście odpowiedzialni za wasze działania i ich skutki.

## **UWAGI**

- Należy regularnie sprawdzać prawidłowe położenie produktu oraz jego wpięcie.
- Przed i w trakcie użytkowania liny należy brać pod uwagę możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnych i przewidzieć niezbędne działania ratownicze.
- Nie należy dopuszczać, by zanieczyszczenia (brud, żwir, rośliny itd.) wpływały na przesuwanie się liny w przyrządzie lub na blokowanie rowków.
- Wysokie lub niskie temperatury, wilgoć, lód, błoto, deszcz, olej, pyły mogą negatywnie wpływać na działanie przyrządu i wpiętej do niego liny - lista nie jest wyczerpująca.
- Średnica i elastyczność liny mogą się zmieniać w miarę używania liny oraz w zależności od warunków atmosferycznych.
- Upewnić się czy łącznik używany do wpięcia jest kompatybilny z produktem. Łącznik musi być obciążony wzdłuż swojej osi podłużnej, z zamkniętym zamkiem. Użycie karabinków z zamkiem Twist Lock jest odradzane ze względu na możliwość otwarcia zamka przez przesuwającą się linę.
- Nigdy nie wpinać się do linki stalowej przy przyrządzie, linka nie ma wytrzymałości.
- Zalecane jest używanie produktu w rękawiczkach, zwłaszcza przy cienkich linach.

## **KONSERWACJA**

- Wymienić produkt jeśli są na nim ślady korozji, pęknięcia, deformacje, zużycie, wytarcie, ostre krawędzie itd.
- Brudny przyrząd wyczyścić czystą wodą i wytrzeć go delikatną szmatką.

## **ŻYWOTNOŚĆ**

- Żywotność produktu nie jest limitowana, chyba że pojawią się jakiegokolwiek uszkodzenia. Następujące czynniki mogą skrócić żywotność produktu: intensywne użycie, uszkodzenia elementów produktu, kontakt z substancjami chemicznymi, wysokie temperatury, tarcie, mocne uderzenia, zaniedbania.

## **OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ**

## Rys. 7

- 1- Piktogram użycia
- 2- Identyfikacja marki
- 3- Numer indywidualny/seryjny:
  - II: A1= AIRFORCE1 ; A3=AIRFORCE3
  - XXXX = inkrementacja 0001, 0002, 0003...
  - MM = miesiąc produkcji
  - YY = rok produkcji
- 4- Minimalna i maksymalna średnica liny
- 5- Norma
- 6- Uważnie przeczytać instrukcję obsługi
- 7- Nazwa produktu

## GWARANCJA

Produkt ten posiada 3-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Ograniczenia gwarancji: normalne zużycie, modyfikacje i przeróbki, niewłaściwe przechowywanie, uszkodzenia powstałe w związku z wypadkami, zaniedbania oraz zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem nie podlegają gwarancji.

## Odpowiedzialność

BEAL nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem tego wyrobu.

## UŻYTKOWANIE

Ten produkt jest przyrządem asekuracyjno-zjazdowym, przeznaczonym do wspinaczki i alpinizmu.

- Możliwości hamowania zależą od: średnicy, tarcia, elastyczności, wilgotności liny, przekroju karabinka oraz od umiejętności i siły uchwytu użytkownika.

- Przed użyciem użytkownik powinien przeprowadzić test hamowania produktu w połączeniu z używaną przez siebie liną oraz sprawdzić swoją umiejętność zatrzymywania odpadnięcia.

- Zawsze trzymać mocno wolny koniec liny jedną ręką.

### Asekuracja prowadzącego

- Wprowadzić linę (lub liny) do otworu(ów) przyrządu, wpiąć pętlę(e) z liny oraz linkę stalową karabinkiem z blokadą do pętli asekuracyjnej uprząży (Rys. 1) lub do stanowiska.

- Dla zmniejszenia potencjalnego współczynnika odpadnięcia, lina prowadzącego musi być wpięta do przelotu nad przyrządem asekuracyjnym. Podawać linę oburącz w miarę wspinania się prowadzącego. Możliwe jest asekurowanie drugiego w taki sam sposób, gdy lina drugiego przechodzi przez przelot nad systemem asekuracyjnym.

### Zatrzymanie odpadnięcia

Dla skutecznego zatrzymania odpadnięcia należy mocno zacisnąć wolny koniec liny i pociągnąć w dół (Rys. 2).

### Zjazd

- Użyć produkt zgodnie z rysunkiem 3, oddalić od uprząży przy pomocy lonży lub taśmy ekspresu.

- Użyć wężła prusika do asekuracji zjazdu. Prusik powinien znajdować się około 20 cm od przyrządu, by uniknąć kontaktu z przyrządem. Kontrola prędkości zjazdu zależy od siły zaciśnięcia ręki na wolnym końcu liny.

- Sprawdzić hamowanie przed rozpoczęciem zjazdu i dopasować prędkość zjazdu w taki sposób, by nie przegrzać przyrządu.

### **Tryb Guide Mode w Air Force 3**

Ten tryb może być używany podczas wspinaczki, gdy prowadzący asekuje z góry jednego lub dwóch drugich. Poprawnie użyty przyrząd Air Force 3 w trybie Guide Mode został opracowany, by zablokować się w przypadku gdy jeden lub obydwa drudzy odpadną.

1. Wpiąć szeroki metalowy otwór (b) odpowiednim karabinkiem z blokadą (c), a następnie wpiąć ten karabinek do punktu stanowiskowego. (Rys 4.)

2. Zablokować karabinek

3. Wsunąć pętlę(e) z liny przez otwory znajdujące się z drugiej strony linki stalowej. Lina od strony wspinacza musi znajdować się na górze, najbliżej do szerokiego metalowego otworu w produkcie (Rys. 4).

Należy się upewnić, że produkt został obciążony prawidłowo. Produkt nieobciążony prawidłowo nie zablokuje się.

4. Wpiąć pętlę(e) z lin(y) oraz linkę stalową Air Force 3 odpowiednim karabinkiem z blokadą (a) oraz zablokować zamek karabinka (Rys. 4).

W żadnych okolicznościach nie puszczać wolnego końca liny.

Upewnić się, że nic nie ogranicza prawidłowego działania przyrządu. Liny nie powinny wchodzić do przyrządu pod wieloma kątami lub kierunkami. Zalodzone liny zmniejszają skuteczność blokowania w trybie Guide Mode.

### **Uwaga: funkcja samohamująca może zostać anulowana jeśli:**

- liny są skrzyżowane,

- Jeśli jeden z dwóch drugich wisi na swojej linie, funkcja samohamująca nie zadziała na linie drugiego drugiego.

Hamowanie polega na zaciskaniu ręki na wolnym końcu liny. Zawsze trzymać rękę na obydwu żyłach od wolnej strony liny.

### **Użycie Air Force 3 do opuszczania w trybie Guide Mode**

1. Przewlec cienką taśmę lub linkę przez mały otwór (d) (Rys. 5), by użyć jej jako chwytu. Nie używać małego otworu w żadnym innym celu. Zawsze zabezpieczyć wolny koniec liny przy zakładaniu systemu do opuszczania.

2. W zależności od ciężaru drugiego wspinacza, istnieje możliwość pociągnięcia przyrządu w górę przy pomocy małego otworu i obejścia funkcji blokującej Air Force 3 (Rys 5.), opuszczając wspinacza.

Należy być absolutnie pewnym, że trzyma się wolny koniec liny w mocnym uchwycie przed zwolnieniem przyrządu, ponieważ zablokowana lina może się przesuwać bardzo szybko.

3. Opuszczać wspinacza kontrolując kąt liny w Air Force 3.

4. Jeżeli nie jesteście w stanie podnieść Air Force 3, by uwolnić linkę, należy przeciągnąć przez karabinek wpiętą w stanowisko wąską taśmę lub linkę. Wydłużyć taśmę lub linkę, tak by wspinacz mógł użyć ciężaru swojego

ciała do odblokowania liny (Rys. 6). Należy być absolutnie pewnym, że trzyma się wolny koniec liny w mocnym uchwycie przed zwolnieniem przyrządu, ponieważ zablokowana lina może się przesuwać bardzo szybko.

**Uwaga: podczas opuszczania jednego z dwóch drugich, funkcja samohamująca nie zadziała na linie drugiego drugiego.**

Zawiązać koniec liny chroniący nieruchomego drugiego węzłem flagowym wokół liny przed zwolnieniem funkcji blokującej.

5. Po zwolnieniu przyrządu, odciążyć tasiemkę lub linkę. Dopasować uchwyt ręki, by regulować prędkość opuszczania wspinacza.

**Importer:** MFC Tech, Mników 389, 32-084 Morawica.  
tel. 12 268 31 55, [www.beal.pl](http://www.beal.pl)