

KATALOG 2013/14 PL

SINGING ROCK PROFESSIONAL



**SAFETY
FIRST**

Sprzęt do prac wysokościowych, dla wojska i dla ratownictwa

SINGING ROCK jest jednym ze światowych liderów na rynku profesjonalnych przyrządów asekuracyjnych do prac wysokościowych, dla wojska oraz dla służb ratunkowych. Firma oferuje upręże, liny, bloczki i karabinki, przyrządy do zjazdu, przyrządy asekuracyjne do prac wysokościowych, uchwyty kotwiczące, liny asekuracyjne oraz inny sprzęt potrzebny w tego typu pracach.

Wszystkie te innowacyjne, wysokiej jakości produkty są opracowywane i wytwarzane w Czechach. Posiadają certyfikaty i są w pełni zgodne z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa pracy.

Nasze produkty są innowacyjne, nowoczesne i łatwe w użyciu, mają bardzo dużą wytrzymałość i zapewniają maksymalny komfort.

Zdjęcie na okładce: Platforma wiertnicza, Norwegia • Zdjęcie: Bilder
Zdjęcie na tej stronie: Helicopter Show 2011, Hradec Králové, Czechy • Zdjęcie: Borek Nechanický

4

upręże

18

liny

26

karabinki

32

kaski

36przyrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa**52**akcesoria
i gadżety**62**różne
rodzaje prac



Firma SINGING ROCK została założona w 1992 roku. Przez 20 lat istnienia na rynku ugruntowała swoją pozycję profesjonalnego i innowacyjnego producenta i dostawcy osobistych przyrządów asekuracyjnych. Obecnie SINGING ROCK jest jednym ze światowych liderów na rynku profesjonalnych przyrządów asekuracyjnych do prac wysokościowych, dla wojska oraz dla służb ratunkowych. Firma oferuje uprząże, liny, bloczki i karabinki, przyrządy do zjazdu, przyrządy asekuracyjne do prac wysokościowych, uchwyty kotwiczące, liny asekuracyjne oraz inny sprzęt potrzebny w tego typu pracach. Wszystkie te innowacyjne, wysokiej jakości produkty są opracowywane i wytwarzane w Czechach, w Europie. Posiadają certyfikaty i są w pełni zgodne z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa pracy.

Nasze produkty są innowacyjne, nowoczesne i łatwe w użyciu, mają bardzo dużą wytrzymałość i zapewniają maksymalny komfort.

Główny zakres działalności firmy SINGING ROCK to:

- Opracowanie i produkcja sprzętu wspinaczkowego i alpinistycznego (uprząże, liny alpinistyczne, przyrządy asekuracyjne i do zjazdu, karabinki, kaski, czekany, raki itd.)
- Opracowanie i produkcja profesjonalnego sprzętu do prac wysokościowych (uprząże, liny, karabinki, przyrządy kotwiczące, kaski, linki bezpieczeństwa i absorbery energii)
- Opracowanie metod stosowanych w alpinizmie przemysłowym oraz bezpiecznych systemów kotwiczących
- Dostarczanie i opracowanie odpowiedniego sprzętu asekuracyjnego
- Organizacja szkoleń
- Usługi pogwarancyjne - regularne przeglądy przyrządów

Wszystkie działania podejmowane przez Singing Rock są realizowane w oparciu o system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001, ze szczególnym uwzględnieniem opracowania, produkcji i sprzedaży środków ochrony indywidualnej.

(Artykuł 11B Dyrektywy Rady 89/686/EWG). Produkty firmy SINGING ROCK są zgodne z wymogami odpowiednich dyrektyw unijnych oraz spełniają standardy i wymogi rynku amerykańskiego (CE, NFPA oraz ANSI). Singing Rock aktywnie uczestniczy w przygotowaniu tych standardów oraz dyrektyw poprzez udział w pracach Komisji Bezpieczeństwa UIAA oraz grupy roboczej CEN.

SINGING ROCK współpracuje również z czeską Organizacją ds. Standardów w charakterze eksperta z dziedziny standardów dotyczących środków ochrony indywidualnej.

SINGING ROCK dostarcza pełny sprzęt zabezpieczający przed upadkiem (środki ochrony indywidualnej - ŚOI) oraz inny sprzęt asekuracyjny.

symbole

Poniższe ikony pozwolą lepiej dobrać uprząż, w zależności od jej przeznaczenia, tak aby była jak najlepiej dopasowana i jak najwygodniejsza:



alpinizm przemysłowy



ratownictwo



ograniczone pole pracy



zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości



interwencja



park linowy



pielęgnacja drzew



Rock&Lock

**ROCK
LOCK**

opatentowana inteligentna klamra

Łatwa w zapięciu i odpinaniu: wystarczy lekko nacisnąć palcem, aby klamra się zapięła lub odpięła.

- Szybko przekłada się przez nią pasek: zrób pętlę, przełóż przez ramę klamry, zahacz pętlę o poprzeczny element klamry i zacznij. To bardzo proste.
- Inteligentne rozwiązanie: Rock&Lock pozwala na bardzo sprawne założenie upręży.
- Podwójne zabezpieczenie: Pasek jest zabezpieczony przed wyslizgnięciem się z klamry Rock&Lock przez zastosowanie dodatkowej petli na jego końcu, w związku z czym spontaniczne otwarcie Rock&Lock jest praktycznie niemożliwe.
- Lekka i bardzo mocna.
- Doskonale sprawdza się w każdych warunkach pogodowych: gwarancja sprawnego działania nawet w sytuacji, gdy paski są mokre lub zmarznęte.



Klamra Easy-lock

Łatwa regulacja

Wyjątkowa klamra z ruchomą poprzeczką spełnia ściśle wymogi amerykańskie (ANSI, CSA). Jej minimalna wytrzymałość to 17,2 kN. Pasek nie przesuwają się w klamrze. Jej konstrukcja zapewnia długotrwałe działanie i wydajność (poluzowanie i ściągnięcie paska jest bardzo łatwe nawet, gdy pasek jest zabrudzony i zeszywniały). Odporność na rdzewienie była testowana przez spryskiwanie w komorze solnej przez 48 godzin.



Klamra SPEED

1 druga klamra

Klamra SINGING ROCK SPEED to boczna klamra umożliwiająca szybkie odpinanie.

- Łatwa w obsłudze
- Wytrzymała i łatwa w regulacji
- Wykonana ze stali
- Spełnia ściśle wymogi amerykańskiej normy ANSI
- Niemożliwe otwarcie pod obciążeniem
- Nie ma możliwości zapięcia jej, jeżeli pasek jest skręcony
- Dopuszczalna szerokość paska do 45 mm
- Pokryta czarnym lakierem
- Wytrzymałość do 18 kN

Upręże firmy SINGING ROCK są bardzo wygodne, łatwe w użyciu i odpowiednie do wszystkich prac wykonywanych przez pracowników wysokościowych. Dzięki innowacyjnym technologiom i inteligentnym rozwiązaniom, SINGING ROCK może zaproponować całą gamę upręży do wszelkiego rodzaju zastosowań. Upręże firmy SINGING ROCK są produkowane wyłącznie w Czechach.

4

upręże >

18

liny

26

karabinki

32

kaski

36

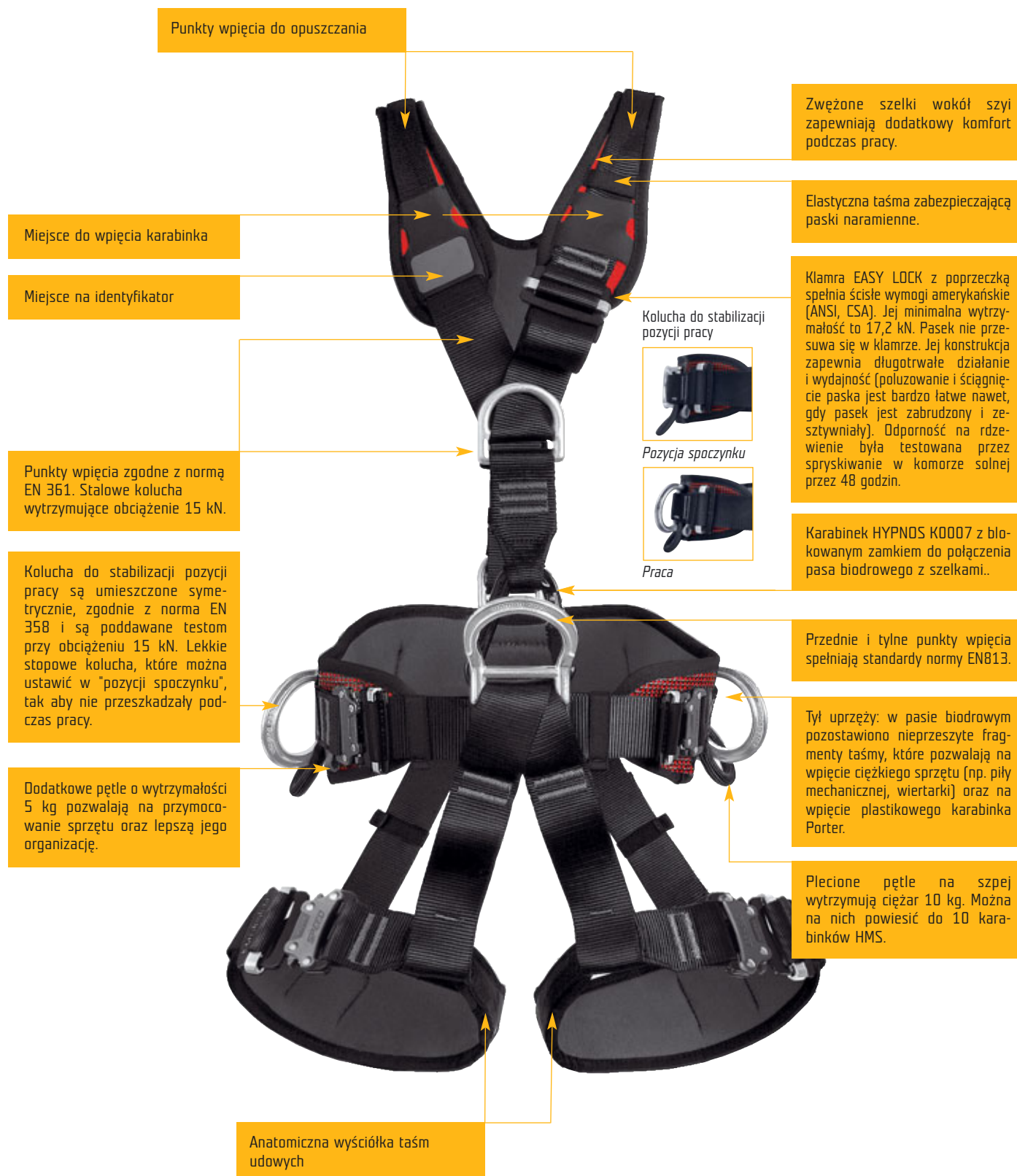
przyrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa

52

akcesoria
i gadzety

62

różne
rodzaje prac





W0045BR

W0045BB - wersja czarna

**EXPERT II speed**

W pełni regulowana uprząż do zastosowania w alpinizmie przemysłowym z wyścielanym pasem biodrowym, taśmami udowymi i szelkami. Odpowiednia do stabilizowania pozycji pracy, do zapobiegania upadkom z wysokości oraz do pracy w ograniczonym polu. Expert II jest uprzążą modułową, co pozwala na używanie samej części biodrowej.

- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- szelki są połączone z pasem biodrowym przy pomocy zakręcanego karabinka oraz klamry z tyłu
- szelki mogą zostać zupełnie odpięte, co pozwala na samodzielne korzystanie z części biodrowej uprząży
- anatomiczny kształt pasa biodrowego, taśm udowych oraz szelek
- szelki oraz taśmy udowe posiadają osobną regulację
- zwężone szelki w okolicy szyi zwiększają komfort pracy
- przedni i tylny punkt wpięcia dla zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości, zgodny z normą EN 361
- przedni dolny punkt wpięcia do zamocowania przyrządu do zjazdu lub do stabilizacji pozycji pracy, zgodny z normą EN 813
- 2 boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymujące ciężar 10 kg
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację.
- pętle udowe zapewniają komfort nawet podczas dłuższego wiszenia
- specjalnie dobrany kształt pasa biodrowego i taśm udowych
- płaski tylny punkt wpięcia nie uwiera użytkownika w plecy podczas noszenia plecaka lub aparatu tlenowego
- miejsce na oznaczenie identyfikacyjne

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: (M/L) 2200 g (± 15 g) ■ 77.6 oz. (±0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361

W0044BR

W0044BB - wersja czarna

**EXPERT II standard**

- standardowe klamry Easy-lock pozwalają na łatwą i szybką regulację

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: (M/L) 2130 g (± 15 g) ■ 75.13 oz (±0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361

W0070BR

EXPERT II steel speed

- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- uprząż jest wykonana zgodnie ze ścisłymi standardami amerykańskimi (NFPA, ANSI)
- odporność wszystkich stalowych elementów na rdzewienie jest testowana przez spryskiwanie w komorze solnej przez 48 godzin

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: (M/L) 2730 g (± 15 g) ■ 96.3 oz. (± 0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361

NFPA Class III ■ ANSI Z359.1



EXPERT II speed



EXPERT II steel speed



EXPERT II standard czarny

W0042BR

W0042BB - wersja czarna



PROFI WORKER speed

W pełni regulowana uprząż do zastosowania w alpinizmie przemysłowym z wyścielanym pasem biodrowym, taśmami udowymi i szelkami. Odpowiednia do stabilizowania pozycji pracy, do zapobiegania upadkom z wysokości oraz do pracy w ograniczonym polu.

- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- anatomiczny kształt pasa biodrowego, taśm udowych oraz szelek
- zwężone szelki w okolicy szyi zwiększają komfort pracy
- przedni i tylny punkt wpięcia dla zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości, zgodny z normą EN 361
- przedni dolny punkt wpięcia do zamocowania przyrządu do zjazdu lub do stabilizacji pozycji pracy, zgodny z normą EN 813
- 2 boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymujące ciężar 10 kg
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację
- pętle udowe zapewniają komfort nawet podczas dłuższego wiszenia
- specjalnie dobrany kształt pasa biodrowego i taśm udowych
- płaski tylny punkt wpięcia nie uwiera użytkownika w plecy podczas noszenia plecaka lub aparatu tlenowego
- miejsce na oznaczenie identyfikacyjne

Rozmiar: S, M/L, XL ■ Waga: (M/L) 1720 g (±15 g)

■ 60.67 oz. (±0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361



PROFI WORKER speed



W0041BR

W0041BB - wersja czarna



PROFI WORKER standard

W pełni regulowana uprząż do zastosowania w alpinizmie przemysłowym z wyścielanym pasem biodrowym, taśmami udowymi i szelkami. Odpowiednia również do stabilizowania pozycji pracy, do zjazdu i podchodzenia oraz do stosowania w ratownictwie. Możliwe stosowanie samej części biodrowej uprząży.

- standardowe klamry Easy-lock pozwalają na łatwą i szybką regulację

Rozmiar: S, M/L, XL ■ Waga: (M/L) 2030 g (±15 g)

■ 71.61 oz. (±0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361



PROFI WORKER standard



PROFI WORKER standard czarny



W0058



SEAMASTER II

W pełni regulowana uprząż do zastosowania w alpinizmie przemysłowym z wyściełanym pasem biodrowym, taśmami udowymi i szelkami. Odpowiednia do stabilizowania pozycji pracy, do zapobiegania upadkom z wysokości oraz do pracy w ograniczonym polu. Uprząż ta została zaprojektowana z myślą o pracownikach platform wiertniczych.

- wyściełany pas, szelki i taśmy udowe
- zwężone szelki w okolicy szyi zwiększają komfort pracy
- przedni i tylny punkt wpięcia dla zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości, zgodny z normą EN 361
- przedni dolny punkt wpięcia do zamocowania przyrządu do zjazdu lub do stabilizacji pozycji pracy, zgodny z normą EN 813
- boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- 3 plecione pętle na sprzęt wytrzymujące ciężar 10 kg
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację.
- pętle udowe zapewniają komfort nawet podczas dłuższego wieszania

- połączenie standardowej klamry Easy-lock z innowacyjną klamrą SPEED pozwala na łatwe i szybkie wyregulowanie upręży
- płaski tylny punkt wpięcia nie uwiera użytkownika w plecy podczas noszenia plecaka lub aparatu tlenowego
- łatwe wpinanie przyrządu zaciskowego Cam Clean w pozycji pionowej dzięki taśmie pomiędzy przednim punktem wpięcia a taśmą łączącą części udowe upręży.

Rozmiar: M/L, XL

Waga: [M/L] 1700 g (±15g) ■ 60 oz.

EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361 ■ CE 1019



new

Cleaning the windows, Krkonoše National Park Service Department, Czech Republic ■ Zdjęcie: Jan Zámečník





W0051BR

ENERGY



W pełni regulowana uprząż pełna, zapewniająca maksymalny komfort przy stabilizacji pozycji pracy i przy zabezpieczeniu przed upadkiem z wysokości.

- tekstylny punkt wpięcia na wysokości klatki piersiowej jest zgodny z normami EN 361 i EN 813 i ma wytrzymałość 15 kN.
- tylny punkt wpięcia zgodny z normą EN 361. Stalowe kolucho wytrzymałe obciążenie 15 kN.
- 3 innowacyjne klamry SPEED bardzo ułatwiają zakładanie uprząży.
- punkt do stabilizacji pozycji pracy w skrócie zgodny z normą EN 358.
- kolucho do stabilizacji pozycji pracy rozkłada obciążenie na pas biodrowy i ławkę roboczą. System pozwala na obrót ciała w uprząży.
- szeroki [18 cm] i mocny pas biodrowy wykonany z pianki połączonej z polietylenem o dużej gęstości.
- 4 plecione pętle na sprzęt wytrzymałe ciężar 10 kg.
- tylne kolucha plastikowe wytrzymałe obciążenie 5 kg.
- wzmocnienie ławki roboczej wykonane z włókna szklanego.
- idealna uprząż dla osób, które muszą w niej spędzać po kilka godzin lub dni.

Rozmiar: M/L, XL

Waga: 3350 g [M/L] (±15 g) ■ 118,2 oz
CE 1019 ■ EN 813 ■ EN 358 ■ EN 361



new

W0063BB

TECHNIC standard



W pełni regulowana uprząż do stabilizacji pozycji pracy oraz zabezpieczająca przed upadkiem z wysokości wyposażona w klamry Easy-lock.

- punkt wpięcia do pracy w pozycji wiszącej, do zjazdu, zgodny z normą EN 813
- punkt do stabilizacji pozycji pracy, zgodnie z normą EN 358, są rozłożone symetrycznie. Lekkie stopowe kolucha, które można ustawić w "pozycji spoczynku", tak aby nie przeszkadzały podczas pracy.
- klamry Easy-lock pozwalają na łatwą i szybką regulację
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymałe ciężar 10 kg
- specjalne otwory do bezpiecznego zawieszenia drogiego sprzętu (piła mechaniczna, wiertarka itd.)
- miejsce na oznaczenie identyfikacyjne
- klamerka przesuwana do ustabilizowania piersiowego przyrządu zaciskowego
- punkt wpięcia na klatce piersiowej zgodny z normą EN 361
- tylny punkt wpięcia zgodny z normą EN 361. Stalowe kolucho jest płaskie i umieszczone w wyściółce.

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: [M/L] 1620 g (±15 g) ■ 57.14 oz. (±0,5 oz)
CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361

W0064BB

TECHNIC steel speed



W pełni regulowana uprząż pełna do stabilizacji pozycji pracy i zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości, z elementami stalowymi i klamrami SPEED.

- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- uprząż jest wykonana zgodnie ze ścisłymi standardami amerykańskimi [NFPA, ANSI]
- odporność wszystkich stalowych elementów na rdzewienie jest testowana przez spryskiwanie w komorze solnej przez 48 godzin



W0048BR

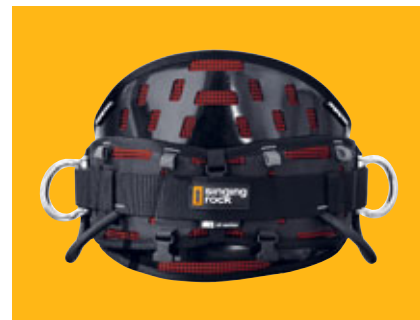
EX-TEN

Pas usztywniający do uprząży biodrowej dla zapewnienia lepszego podparcia pleców i zwiększenia komfortu podczas prac wysokościowych

- wyściółka o grubości 7 mm, wykonana z pianki, która nie pochłania wody
- polietylen o dużej gęstości daje podparcie dla pleców oraz zwiększa komfort pracy
- zewnętrzna warstwa wykonana z poliestru o dużej odporności na ścieranie

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: 340 g [M/L] ■ 11.99 oz



Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: [M/L] 2450 g (±15 g) ■ 86.42 oz. (±0,5 oz)
CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813 ■ EN 361
NFPA Class III ■ ANSI Z359.1



W0050BR

TARZAN

W pełni regulowana uprząż pełna, do zastosowania podczas szkoleń oraz w parkach rozrywki

- punkt wpięcia do pracy w pozycji wiszącej, do zjazdu, zgodny z normą EN 813
- anatomiczny kształt pasa biodrowego i taśm udowych
- klamra SPEED łącząca szelki z pasem biodrowym. Większy komfort przy zakładaniu upręży.
- klamra z poprzeczką spełnia ściśle wymogi amerykańskie (ANSI, CSA). Jej minimalna wytrzymałość to 17,2 kN. Pasek nie przesuwają się w klamrze. Jej konstrukcja zapewnia długotrwałe działanie i wydajność (poluzowanie i ściągnięcie paska jest bardzo łatwe nawet, gdy pasek jest zabrudzony i zeszywniały). Odporność na rdzewienie była testowana przez spryskiwanie w komorze solnej przez 48 godzin.
- szelki wykonane są z materiału w innym kolorze, dla ułatwienia regulacji
- lewa taśma udowa ma wyściółkę w kolorze czerwonym, w celu ułatwienia zakładania
- różne kolory płytki z tyłu upręży dla różnych rozmiarów.
- tylny punkt wpięcia zgodny z normą EN 361. Stalowe kolucho wytrzymałe obciążenie 15 kN. Jest ono płaskie i umieszczone w wyściółce.
- Taśma doszyta do klamry ułatwia jej poluzowanie.

Rozmiar: XS - S, M - XL

Waga: 1530 g (M - XL) ±15 g ■ 54 oz

CE 1019 ■ EN 813 ■ EN 361



C5036BR00

TARZAN light

W pełni regulowana uprząż pełna, do zastosowania podczas szkoleń oraz w parkach rozrywki

- przedni punkt wpięcia do asekuracji oraz do zjazdu, zgodny z normą EN 12277 typ C
- łatwa przy zakładaniu
- anatomiczny kształt pasa biodrowego i taśm udowych
- klamra z poprzeczką spełnia ściśle wymogi amerykańskie (ANSI, CSA). Pasek nie przesuwają się w klamrze. Jej konstrukcja zapewnia długotrwałe działanie i wydajność (poluzowanie i ściągnięcie paska jest bardzo łatwe nawet, gdy pasek jest zabrudzony i zeszywniały).

Rozmiar: UNI

Waga: 990 g ± 15 g ■ 34,9 oz

CE 1019 ■ EN 12277



W0320SY

W0320BB - wersja czarna

BODY

W pełni regulowana uprząż do zabezpieczenia przed upadkiem z dwoma punktami wpięcia, zgodna z normą EN 361.

Przeznaczona do pracy w miejscach, w których występuje ryzyko upadku z wysokości. Uprząż jest kompaktowa i lekka, w związku z czym nadaje się do pracy na płaszczyźnie poziomej lub pochylej. Pozwala na krótkotrwałą pracę w zwisie.

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: 1050 g (M/L) ■ 37 oz

CE 1019 ■ EN 361



C1010BR

C1010BB - wersja czarna

BOBINGO

Uprząż piersiowa przeznaczona do stosowania wraz z uprzążą biodrową, optymalizuje pozycję ciała w zwisie lub podczas spadania.

Nie należy używać uprząży piersiowej samodzielnie!

Rozmiar: UNI

Waga: 240 g (± 15 g) ■ 8,5 oz (± 0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 12277



W0200SY

W0200BB - wersja czarna

RL CHEST

W pełni regulowana uprząż piersiowa.

Połączenie z pasem biodrowym SIT WORKER daje certyfikowany zestaw całościowy chroniący przed upadkiem z wysokości zgodny z EN 361.

Należy używać tylko w połączeniu z uprzążą biodrową!

Rozmiar: UNI

Waga: 600 g ■ 21,2 oz



W00678R
W00678B - wersja czarna

SIT WORKER II speed

W pełni regulowana uprząż biodrowa z innowacyjną klamrą SPEED do stabilizacji pozycji pracy. Dzięki nowemu designowi uprząż jest niezwykle funkcjonalna, komfortowa i lekka.

Przeznaczona do wszelkich prac i aktywności, w których nie występuje ryzyko upadku z wysokości. Dzięki dużym pętlom na sprzęt oraz innowacyjnym klamrom SPEED SIT WORKER jest idealna dla osób, które korzystają z uprząży roboczej na co dzień.

- boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- przedni dolny punkt wpięcia do zamocowania przyrządu do zjazdu lub do stabilizacji pozycji pracy, zgodny z normą EN 813
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymałe ciężar 10 kg
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację
- szeroka wyściółka zapewnia bardzo dobre podparcie pleców

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: [M/L] 1450 g (±15 g) ■ 51.15 oz. (±0,5 oz)

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813


SIT WORKER II speed

W00658R
W00658B - wersja czarna

SIT WORKER II standard

W pełni regulowana uprząż biodrowa z klamrami Easy-lock do stabilizacji pozycji pracy.

- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymałe ciężar 10 kg
- szeroka wyściółka zapewnia bardzo dobre podparcie pleców
- boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- klamry Easy-lock pozwalają na szybką regulację

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: 1130 g (±15 g) ■ 39.86 oz

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813


SIT WORKER II standard czarny

W00668R
SIT WORKER II steel speed

W pełni regulowana uprząż biodrowa do stabilizacji pozycji pracy, z elementami stalowymi i klamrami SPEED.

- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- uprząż jest wykonana zgodnie ze ścisłymi standardami amerykańskimi (NFPA, ANSI)
- odporność wszystkich stalowych elementów na rdzewienie jest testowana przez spryskiwanie w komorze solnej przez 48 godzin
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymałe ciężar 10 kg
- szeroka wyściółka zapewnia bardzo dobre podparcie pleców
- boczne punkty wpięcia do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358
- klamry Easy-lock pozwalają na szybką regulację

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: 1590 g (±15 g) ■ 56.09 oz

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813

NFPA Class II ■ ANSI Z359.1


SIT WORKER II steel speed

W0022BR

W0022BB - wersja czarna

**URBAN II**

Uprząż biodrowa do stabilizacji pozycji pracy

- kształt pasa biodrowego i taśm udowych idealnie dopasowany do anatomii męskiego ciała
- punkt wpięcia z przeszyciej taśmy do pracy w pozycji wiszącej, do zjazdu, zgodny z normą EN 813
- punkty z przeszyciej taśmy do stabilizacji pozycji pracy są umieszczone symetrycznie, zgodnie z normą EN 358 i są poddawane testom przy obciążeniu 15 kN.
- 2 plecione pętle na sprzęt wytrzymujące ciężar 10 kg. Można na nich powiesić do 10 karabinków HMS.
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację.
- specjalne otwory do bezpiecznego zawieszenia kosztownego sprzętu (piła mechaniczna, wiertarka itd.)
- miejsce na oznaczenie identyfikacyjne. Aby nie doszło do zniszczenia oznaczenia, można umieścić je pod taśmą.

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: M/L 850 g (±15g) ■ 30 oz

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813



W0021BB

STRIKE

Robocza uprząż biodrowa przeznaczona dla jednostek specjalnych

- wyściełany pas (odczepiany) oraz taśmy udowe
- wykonany z przeszyciej taśmy punkt wpięcia do zamocowania przyrządu do zjazdu
- 2 duże pętle na sprzęt
- pętle udowe zapewniają komfort nawet podczas dłuższego wiszenia
- innowacyjne klamry SPEED pozwalają na łatwą i szybką regulację
- zapewnia swobodę ruchu

Rozmiar: S, M, L, XL

Waga: 580g (M) ■ 20,5 oz

CE 1019 ■ EN 813



W0030BB

POLE

Pas do stabilizacji pozycji pracy

- jedna pętla na sprzęt
- możliwość przyłączenia torby ze sprzętem
- klamry R&L
- lekki
- symetrycznie rozmieszczone punkty wpięcia
- wyściełany trwałą gąbką

Rozmiar: S, M/L, XL

Waga: 450 g (M/L) ■ 15,9 oz

CE 1019 ■ EN 358





W0061BR

TIMBER II

Uprząż stabilizująca pozycję pracy, doskonale nadająca się do pielęgnacji drzew

- innowacyjny kształt pasa biodrowego i wyściółki taśm udowych idealnie dopasowany do anatomii męskiego ciała
- odpinany i wymienialny łącznik taśm udowych
- regulowane przesuwne koluczo pozwalają na przyjęcie bezpiecznej, wygodnej i wydajnej pozycji pracy
- szeroka i usztywniona wyściółka zapewnia duży komfort w pozycji wiszącej
- boczne koluczo do stabilizacji pozycji pracy, zgodne z normą EN 358 lub do podłączenia sprzętu
- 4 plecione pętle na sprzęt wytrzymujące ciężar 10 kg zapewniają dostateczną ilość miejsca na sprzęt.
- dodatkowe pętle o wytrzymałości 5 kg pozwalają na przymocowanie sprzętu oraz lepszą jego organizację.
- konstrukcja pasa biodrowego pozwala na podłączenie apteczki oraz plastikowych uchwytów na narzędzia przemysłowe (PORTER).

Rozmiar: M/L, XL

Waga: 1800g, 1950 g ■ 63,5 oz, 68,8 oz

CE 1019 ■ EN 358 ■ EN 813



W0070RR00

TIMBER BRIDGE

Zapasowa pętla do uprząży

Materiał: poliamid

Szerokość: 20 mm

Długość: 32,5 cm

Waga: 37 g

W1040R - steel ring

W1041R - ring ALU

W1042R - bez ringów

JINGLE II

Taśma stanowiskowa do prac przy pielęgnacji drzew. Dzięki różnej wielkości pierścieniom można ją łatwo zakładać i usuwać zdalnie z ziemi. Może być używana jako przyrząd kotwiczący.

- długość taśmy z pierścieniem - 100, 120, 150 cm
- wytrzymałość 25 kN
- wewnętrzna i zewnętrzna średnica pierścieni: duży 46/70 mm, mały 28/52 mm
- 3 warstwy taśmy zszyte ze sobą
- taśma w kolorze czerwonym dla zapewnienia lepszej widoczności
- dostępne z aluminiowymi pierścieniami lub bez.

CE 1019 ■ EN 795B



W9500Y

TREEMOUSE

Rzutka do prac przy pielęgnacji drzew

- instalowanie punktów asekuracyjnych na wierzchołkach drzew przy użyciu taśmy stanowiskowej (JINGLE)
 - zrzucanie małych gałęzi z wierzchołków drzew
 - instalowanie liny roboczej w miejscach o utrudnionym dostępie
- materiał: włókno syntetyczne PES o dużej wytrzymałości
stalowy spawany ring o średnicy 3 cm
wykonana z poliamidu

kolory: żółty, czerwony, pomarańczowy

TREEMOUSE 300

300 g/żółta

code: **W9500Y300**

TREEMOUSE 350

350 g/czerwona

code: **W9500Y350**

TREEMOUSE 400

400 g/pomarańczowa

code: **W9500Y400**

W0005YB09

W0005BB09 - wersja czarna

LAIKA

Uprząż do transportu psa z helikoptera

- boczne wzmocnienia z lekkiego stopu
- łatwe i szybkie zapięcie na rzep
- maksymalny udźwig 150 kg

Rozmiar: UNI



W0010YB

W0010BB - wersja czarna

FRANKLIN

Ławeczka robocza zapewnia większy komfort w pozycji wiszącej. Dostosowana do używania wraz z uprężami zabezpieczającymi przed upadkiem z wysokości oraz uprężami do stabilizacji pozycji pracy. Klamry Rock&lock zapewniają łatwą regulację. Szerokie siedzisko zapewnia dobrą stabilizację oraz komfort zarówno w pozycji wiszącej jak i stojącej. Taśmy mocujące nie wywierają nacisku na uda.

Trzy kolucha (o wytrzymałości 50 kg) do podczenia wiadra lub innych narzędzi.

Maksymalny udźwig siedziska: 250 kg

Waga: 1650 g



W8200BY

TRÓJKĄT EWAKUACYJNY SIT

Do stosowania tylko w ratownictwie.

Rozmiar: UNI

EN 1498 ■ CE 1019



W8210BY

TRÓJKĄT EWAKUACYJNY COMBI

z szelkami



Do stosowania tylko w ratownictwie.

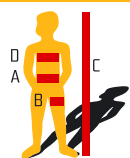
Rozmiar: UNI










CE 1019 ■ EN 1497 ■ EN 1498

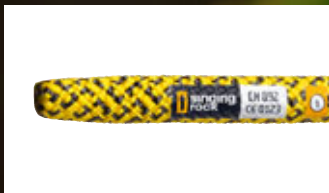




	klamry	wersja czarna	kod	rozmiar	waga M/L [g]	obwód pasa biodrowego [cm/in]	obwód taśm udowych [cm/in]	wzrost [cm]
EXPERT II 	standard	tak	W0044BR02	S	2130	55-80 / 22-31	45-60 / 18-24	150-170
		tak	W0044BR03	M/L		75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		tak	W0044BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
	speed	tak	W0045BR02	S	2430	55-80 / 22-31	45-60 / 18-24	150-170
		tak	W0045BR03	M/L		75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		tak	W0045BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
	steel speed	nie	W0070BR02	S	2730	55-80 / 22-31	45-60 / 18-24	150-170
		nie	W0070BR03	M/L		75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		nie	W0070BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
PROFI WORKER 	standard	tak	W0041BR02	S	1720	55-80 / 22-31	45-60 / 18-24	150-170
		tak	W0041BR03	M/L		75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		tak	W0041BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
	speed	tak	W0042BR02	S	2030	55-80 / 22-31	45-60 / 18-24	150-170
		tak	W0042BR03	M/L		75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		tak	W0042BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
SEAMASTER II 	mix	nie	W0058BR03	M/L	1700	75-100 / 29-39	50-75 / 19-29	160-180
		nie	W0058BR05	XL		85-130 / 33-51	50-75 / 19-29	175-205
ENERGETIC 	mix	nie	W0051BR03	M/L	3350	80-110/31-43	50-75/20-29	160-180
		nie	W0051BR05	XL		100-130/39-51	50-75/20-29	175-205
TECHNIC 	standard	tak	W0063BB02	S	1620	55-80/22-31	45-60/18-24	150-170
			W0063BB03	M/L		75-100/29-39	50-75/20-29	160-180
			W0063BB05	XL		85-130/33-51	50-75/20-29	175-205
	speed steel	tak	W0064BB02	S	2450	55-80/22-31	45-60/18-24	150-170
			W0064BB03	M/L		75-100/29-39	50-75/20-29	160-180
			W0064BB05	XL		85-130/33-51	50-75/20-29	175-205
TARZAN 	mix	nie	W0050BR01	XS-S	1530	50-80 / 20-31	45-60 / 18-24	145-165
		nie	W0050BR02	M-XL		70-130 / 27-51	50-75 / 19-29	160-205



	klamry	wersja czarna	kod	rozmiar	waga M/L [g]	obwód pasa biodrowego [cm/in]	obwód taśm udowych [cm/in]	wzrost [cm]
TARZAN LIGHT 	standard	nie	C5036BR	UNI	990	60-130/24-51	35-70/14-27	150-200
BODY 	mix	tak tak tak	W0320BR02 W0320BR03 W0320BR05	S M/L XL	1050			150-170 160-180 175-205
BOBINGO 	double buckle	tak	C101	UNI	240			
RL CHEST 	RL buckle	tak	W0200SY	UNI				chest max. 125/49
SIT WORKER II 	standard	tak tak tak	W0065BR02 W0065BR03 W0065BR05	S M/L XL	1130	55-80 / 22-31 75-100 / 29-39 85-130 / 33-51	45-60 / 18-24 50-75 / 19-29 50-75 / 19-29	
	speed	tak tak tak	W0067BR02 W0067BR03 W0067BR05	S M/L XL	1450	55-80 / 22-31 75-100 / 29-39 85-130 / 33-51	45-60 / 18-24 50-75 / 19-29 50-75 / 19-29	
	steel speed	nie nie nie	W0066BR02 W0066BR03 W0066BR05	S M/L XL	1590	55-80 / 22-31 75-100 / 29-39 85-130 / 33-51	45-60 / 18-24 50-75 / 19-29 50-75 / 19-29	
URBAN II 	standard	tak tak tak	W0022BR02 W0022BR03 W0022BR05	S M/L XL	850	55-80 / 22-31 75-100 / 29-39 85-130 / 33-51	45-60 / 18-24 50-75 / 19-29 50-75 / 19-29	
STRIKE 	speed	tak tak tak tak	W0021BB02 W0021BB03 W0021BB04 W0021BB05	S M L XL	580	60-80 / 24-31 70-90 / 28-35 80-100 / 31-39 90-110 / 35-39	50-55 / 20-22 55-60 / 22-24 60-65 / 24-26 65-70 / 26-28	
POLE 	RL buckle	tak tak tak	W0030BR02 W0030BR03 W0030BR05	S M/L XL	450	55-80 / 22-31 75-100 / 29-39 85-130 / 33-51		
TIMBER II 	mix	nie nie	W0061BR03 W0061BR05	M/L XL	1800	70-100 / 28-39 85-130 / 33-51	50-65 / 20-25 55-75 / 22-29	



Thermotransfer

Liny Singing Rock są oznaczone przez zastosowanie termo nadruku. Thermotransfer to etykieta którą uzyskuje się na oplocie liny przy użyciu wysokiej temperatury i ciśnienia.

Taka etykieta jest trwała, nie odrywa się od liny, ani nie powoduje jej zgrubienia na końcu, co mogłoby doprowadzić do zaklinowania się liny (np. na stanowisku do zjazdu, itd.).

Ultrasonic

Doskonały system zabezpieczenia końcówek liny

Opracowana przez nas technologia służy do zabezpieczania końcówek liny. Wszystkie liny firmy SINGING ROCK mają końcówki zabezpieczone przy zastosowaniu technologii ULTRASONIC, co oznacza, że nośny rdzeń liny oraz ochronny opłot są połączone w zwartą całość na odcinku ostatnich 15 mm liny.



Route 44

Spojrzenie w przyszłość

Route 44 to unikatowa technologia opracowana i opatentowana przez Singing Rock. Otwiera ona nowe horyzonty w dziedzinie opłotu lin wspinaczkowych i statycznych.

Technologia Route 44 pozwala na połączenie w jednej linie takich cech, których współwystępowanie do niedawna wydawało się niemożliwe. Dzięki zastosowaniu technologii Route 44 opłot jest bardziej zwarty, miękki i przede wszystkim bardziej wytrzymały niż tradycyjne liny. Połączenie tych cech w jednej linie czyni ją wyjątkową.

Doskonałe liny statyczne o różnej średnicy są przeznaczone do ratowania rannych, prowadzenia podwieszonego obiektu oraz do zastosowań w pracy na wysokościach.

Spełniają najsurowsze wymagania - charakteryzują się najwyższą jakością, jaka jest niezbędna w codziennej pracy ratowników, strażaków, alpinistów przemysłowych i w innych zawodach.

Liny dynamiczne firmy SINGING ROCK to jedyne liny na świecie produkowane w oparciu o licencję firmy DuPont™ na zastosowanie technologii TEFLON® do ochrony włókien. Liny pokryte warstwą TEFLON® charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie i na działanie wody. Technologia TEFLON® zabezpiecza również skutecznie przed przenikaniem cząsteczek brudu w głąb struktury liny, dzięki czemu ma ona większą trwałość i zapewnia większe bezpieczeństwo. Dlaczego odporność na ścieranie i działanie wody jest taka istotna?

Jak największa odporność na działanie wody oraz na ścieranie to najważniejsze parametry przy wyborze liny. Każda lina dynamiczna narażona jest na działanie wilgoci oraz na ścieranie podczas użytkowania - oba te czynniki mają bardzo duże znaczenie dla bezpieczeństwa użytkownika.

4
upręże

18
< liny >

26
karabinki

32
kaski

36
przyrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa

52
akcesoria
i gadzety

62
różne
rodzaje prac



STATIC R44 10.5

L0430WR

biała

L0430RR

czerwony

L0430BB

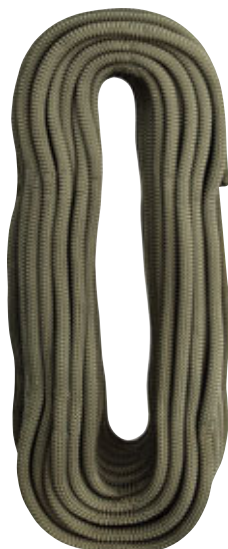
czarna

L0430KK

khaki

CE 1019 • EN 1891

UIAA • NFPA



STATIC R44 11.0

L0450WG

biała

L0450RR

czerwony

L0450BB

czarna

L045000

pomarańczowa

CE 1019 • EN 1891

UIAA • NFPA



STATIC 10.5

L0230WR

biała

L0230RR

czerwona

L0230BB

czarna

L0230KK

khaki

CE 1019 • EN 1891

UIAA



STATIC 11.0

L0250WR

biała

L0250RR

czerwona

L0250BB

czarna

CE 1019 • EN 1891

UIAA • NFPA



STATIC 9.0

L0220WR

biała

L0220BB

czarna

CE 1019 • EN 1891

UIAA



L026

CONTRA 10.5

lina statyczna

Doskonała lina statyczna przeznaczona do ratowania rannych, prowadzenia podwieszonego obiektu oraz do zastosowań w pracy na wysokościach.

Spełnia wymagania, jakie są niezbędne w codziennej pracy ratowników, strażaków, alpinistów przemysłowych i w innych zawodach.

- końcówki wykonane w technologii Ultrasonic
 - oznaczenie wykonane w technologii Thermotransfer
 - produkowana w odcinkach o długości 50, 60, 70 m oraz 100 i 200 m, lub na życzenie klienta
- odcinki pakowane: 50, 60, 70 m, zwój na bębnie: 100, 200 m na życzenie klienta

CE 1019 • EN 1891 • UIAA





L0384

ICON 9.3 Dry

①

- niezwykle lekka i mocna lina; idealnie nadaje się do wspinaczki w stylu onsight, flash i redpoint, kiedy liczy się każdy gram.
- dzięki zastosowaniu specjalnej technologii Teflon® Icon 9.3 jest doskonała do wspinaczki skałkowej, na ciężkich trasach i przy ekstremalnych górskich podejściach. Wykorzystaliśmy najnowsze technologie i wiedzę zdobyte przez nasz dział badań i rozwoju.
- powłoka Teflon® jest nakładana na liny przy zastosowaniu rewolucyjnej nanotechnologii. Dzięki SBS lina uzyskuje lepsze parametry. Każde pasmo opłotu prowadzone jest pojedynczo, a nie podwójnie, jak to ma miejsce w tradycyjnych linach. Opłot jest bardziej odporny na rozerwanie, ale jednocześnie jest gładszy.

- Zastosowanie technologii Teflon®
- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie połówki liny
- końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA

L038

ICON 9.3

- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie połówki liny
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA



L0324

GLORY 9.8 Dry

①

- Pojedyncza lina do wspinaczki wysokogórskiej o rdzeniu wykonanym z 44 żył (technologia opatentowana przez Singing Rock). Ta wyjątkowa technologia powoduje, że lina jest bardzo wygodna w użyciu, kompaktowa, lekka i trwała. Łatwa do zawiązania i odwiązania.
- Wszystkie parametry techniczne liny są dobrze zrównoważone, dzięki czemu Glory 9.8 mm jest bardzo wygodna w użytkowaniu.
- Lina ma zwartą budowę, dzięki czemu tarcie pomiędzy wewnętrznymi włóknami jest minimalne, a ponadto zachowany jest okrągły przekrój liny.
- Lina jest trwała i wygodna w użyciu

- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie połówki liny
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic
- Zastosowanie technologii Teflon®

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA

L032

GLORY 9.8

- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie połówki liny
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA



L036

SCORE 10.1

①

- Pojedyncza lina do wspinaczki wysokogórskiej o rdzeniu wykonanym z 44 żył (technologia opatentowana przez Singing Rock).
- Najwyższej jakości produkt o zrównoważonych parametrach
- Lina jest trwała i wygodna w użyciu

- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie połówki liny
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA





L034 DURAN 10.4

- Lina została wykonana w opatentowanej przez Singing Rock technologii R44, dzięki czemu ma bardzo dobry stosunek ciężaru do przekroju.
- Wszystkie parametry są dobrze zrównoważone. Lina ma bardzo zwartą budowę, jest trwała i wygodna w użyciu. Wytrzymuje standardową siłę i ilość odpadnięć.
- główną cechą tej liny jest nieco grubszy oplot, który jest bardzo odporny na przetarcia.
- Lina jest wygodna w użyciu i nadaje się do stosowania z większością przyrządów asekuracyjnych.
- Idealnie nadaje się do stosowania zarówno na szorstkiej skale jak i na ścianach wspinaczkowych

- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Oznaczenie środka liny
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA

①

L051 ACCORD 8.3

- lina o zwartej budowie, dzięki czemu tarcie pomiędzy włóknami jest minimalne, co z kolei zwiększa jej wytrzymałość.
- posiada certyfikat normy EN 892 dla lin połówkowych i bliźniaczych.
- waga, średnica i ilość odpadnięć są zrównoważone w takim sposób, że Accord 8.2 może być używana zarówno jako lina połówkowa jak i bliźniacza.
- przy korzystaniu z liny w parach można wybrać pomiędzy techniką liny bliźniaczej a techniką liny połówkowej, w zależności od potrzeby.
- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

- Thermotransfer labeling
- Ultrasonic ending

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA

1/2 ∞

L302 GEMINI 7.9

- posiada certyfikat normy EN 892 dla lin połówkowych i bliźniaczych.
- lina lekka, wszystkie parametry są dobrze zrównoważone, dzięki czemu ma szerokie zastosowanie: we wspinaczce lodowej i na trasach mieszanych, na lodowcu i we wspinaczce wysokogórskiej.
- powłoka Teflon® jest nakładana na liny przy zastosowaniu rewolucyjnej nanotechnologii.
- bezkompromisowa jakość
- Zastosowanie technologii Teflon®
- Oznaczenie w technologii Thermotransfer
- Końcówki wykonane w technologii Ultrasonic

CE 1019 ■ EN 892 ■ UIAA

1/2 ∞



Oznaczenie środką liny

Środek liny jest zaznaczony wyraźnie paskiem w ciemnym kolorze, który nie ma żadnego wpływu na strukturę rdzenia i oplotu.

Teflon®

stała ochrona przed wilgocią

Wybrane liny firmy SINGING ROCK są produkowane z zastosowaniem technologii TEFLON® firmy DuPont™. Liny zabezpieczone warstwą TEFLON® są niezwykle odporne na działanie wody i na przetarcia.

Warstwa TEFLON® zabezpiecza również przed wnikięciem cząstek pyłu w strukturę liny, co przedłuża jej żywotność.



Special Teflon®

Lina chroniona jest przy pomocy bardzo trwałej żywicy organicznej na bazie organicznych fluorowanych polimerów. Uzyskana w ten sposób warstwa ochronna obniża energię powierzchniową materiału do tego stopnia, że nie tylko odpycha

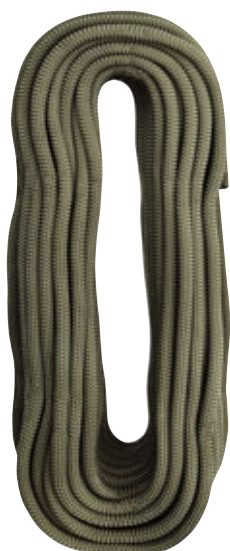
on wodę, ale również substancje oleiste. Zabezpiecza ona również skutecznie przed przenikaniem cząstek pyłu w głąb struktury liny, co chroni rdzeń przed uszkodzeniem.

Warstwa TEFLON® sprawia, że nasze liny mają wyjątkowe parametry użytkowania, zwłaszcza w środowisku zapyłonym oraz gdy są narażone na przetarcia, gdzie zwykle liny łatwo mogą ulec poważnym uszkodzeniom. Nasze liny z wykończeniem Special Teflon zapewniają więc większe bezpieczeństwo i mają większą trwałość niż kiedykolwiek wcześniej.



WOJSKOWE:

Ta kolekcja lin statycznych została opracowana z myślą o policji, oddziałach uderzeniowych i jednostkach specjalnych. Charakteryzuje je najwyższa jakość i specjalny wygląd.

**STATIC
R44 10.5****L0430BB**

czarna

L0430KK

khaki

CE 1019 ■ EN 1891

■ NFPA ■ UIAA

**STATIC
R44 11.0****L0450BB**

czarna

CE 1019 ■ EN 1891

■ NFPA ■ UIAA

**STATIC 11.0****L0250BB**

czarna

CE 1019 ■ EN 1891

■ NFPA ■ UIAA

STATIC 10.5**L0230BB**

czarna

L0230KK

khaki

CE 1019 ■ EN 1891

■ UIAA

**W2500** - 2 pętle**W2520** - 1 pętla**STITCHED EYE**

wytrzymałość	30 kN
siła zerwania węzła	18 kN
wytrzymałość z węzłami	15 kN/3 min.
wydłużenie	3,2 %
maksymalna siła rwania	6 kN
poślizg opłotu	0 mm
skracanie	3 %
średnica	11 mm
materiał	PA
odpadnięć	do 50

Waga: 79 g/m

długość na życzenie klienta

kolory: czarny, biały

EN 1891 ■ CE 1019

L0440WR
SPELEO R44 10.5



L0240WR
SPELEO 10.5

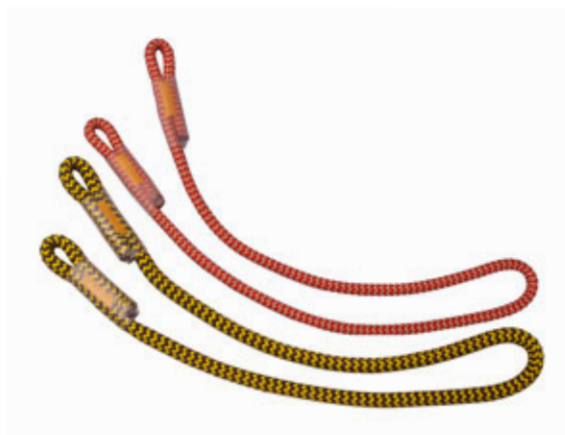
CE 1019 ■ EN 1891 ■ UIAA



W2608
W2610
TIMBER
ACCESSORY CORD

z przeszzytymi oczkami
■ średnica od 8 do 10 mm
■ połączenie materiałów PES/TECHNORA
daje lepszą odporność oplotu na działanie
temperatur oraz odporność mechaniczną.
Długość:
średnica 8 mm - 75, 80, 85, 100 cm
średnica 10 mm - 80, 85, 90, 100 cm

CE 1019 ■ EN 795B



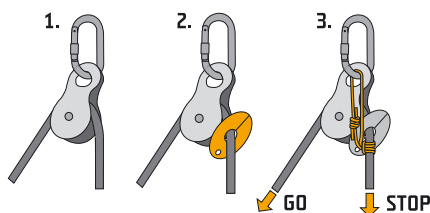
L0041 - L0081
ACCESSORY CORD

Linka pomocnicza Accessory Cord firmy SINGING ROCK
jest mocna i gietka i ma wiele zastosowań.

- łatwy w użyciu
 - mocny
 - ma szerokie zastosowanie
- Średnice: 4, 5, 6, 7 i 8 mm

CE 1019 ■ EN 564 ■ UIAA



**W001800**
PANCAKE

Wspomaga działanie systemu lin i bloczków, aby ułatwić podciąganie.

Element systemu lin i bloczków:

- zapobiega wciągnięciu prusika w bloczek
- idealny do wyciągów na dużej ścianie i w ratownictwie

Podchodzenie na sztywno zamontowanej linie:

- prusik przemieszcza się w górę bez użycia rąk

UWAGA: Samodzielny Pancake nie zapewnia bezpieczeństwa prusika. Wytrzymałość prusika zależy zarówno od parametrów repika jak i liny!

Rozmiar: UNI

Waga: 15 g ■ 0,53 oz.

**E0015XX**
ROPEMARKER

Marker SINGING ROCK Rope Marker doskonale nadaje się do znaczenia lin.

- ciemny tusz i wygodny kształt,
- można z niego skorzystać aby poprawić wyblakły znacznik środka liny
- nadaje się również do oznaczania liny w każdym innym punkcie oraz do znaczenia uprząży lub taśm.

Można nim znaczyć następujące materiały:

PA, PP, PES, PE.

**C0001BB**
WOREK DO TRANSPORTU LINY

Z odpinaną płachtą.

- wymiary płachty: 137 x 137 cm
- ukryta kieszeń na klucze i pieniądze
- paski naramienne z miękką wyściółką
- materiał odporny na przetarcia

Waga: 620 g

**W1001BB**
URNA

Doskonały worek do przenoszenia sprzętu. Wyposażony w zapięcia na nogę.

Maksymalna długość liny: 50 m.

Masz swoją linę zawsze pod kontrolą.

Waga: 240 g

Pojemność: 11 l

**W8100B**
OŚŁONA NA LINĘ

Zabezpiecza opłót liny przed przetarciem na szorstkich powierzchniach i krawędziach. 50/70/100/120 cm ■ 20/28/40/48 in

Materiał: PVC

**W1027B**
DEFENDER

Zabezpiecza opłót liny przed przetarciem na szorstkich powierzchniach i krawędziach.

Można w niej umieścić dwie liny.

80/120 cm ■ 32/48 in

Materiał: Cortex

**X0004GB**
THERMOCUTTER

Idealne narzędzie do cięcia lin i rep sznurów. Kompaktowe narzędzie ręczne. Ostrze szybko się nagrzewa dzięki czemu bezpiecznie i szybko przecina linę.

liny dynamiczne

	kod	kolor	długość*	średnica	waga	wydłużenie stat.	wydłużenie dynam.	liczba rwań	siła graniczna	typ
			m	mm	g/m				kN	
Icon dry	L0384RX	red	30 – 80	9,3	57	9,0%	33,9%	5	8,4	single
Icon	L0380RX	red	30 – 80	9,3	57	9,0%	33,9%	5	8,4	single
Glory dry	L0324BY	żółty	30 – 80, 100, 200	9,8	62	7,9%	36,3%	6	8,9	single
Glory	L0320YB	żółty	30 – 80, 100, 200	9,8	62	7,9%	36,3%	6	8,9	single
Score	L0360GG	green	30 – 60, 80, 100, 200	10,1	66	7,0%	31,9%	8	9,1	single
Rave	L0330RS	red	30 – 70, 100, 200	10,3	66	7,7%	32%	7	9,3	single
Duran	L0340AX	niebieski	30 – 60, 80, 100, 200	10,4	70	6,00%	31,3%	10	8,7	single
Accord	L0510	niebieski	30 – 70, 100, 200	8,3	43	9% / 6,4%	32% / 34%	1.5.2015	5,9 / 9,7	half / twin
	L0510	żółty	30 – 70, 100, 200	8,3	43	9% / 6,4%	32% / 34%	1.5.2015	5,9 / 9,7	half / twin
Gemini	L3020	red	30 – 70, 100, 200	7,9	39	8% / 7,3%	33% / 29%	1.5.2016	5,7/8,3	half / twin
	L3020	żółty	30 – 70, 100, 200	7,9	39	8% / 7,3%	33% / 29%	1.5.2016	5,7/8,3	half / twin

CE ■ EN 892 ■ UIAA

pakowane odcinki: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m ■ bęben 200 m

linki pomocnicze

kod	średnica	waga	wytrzymałość	długość	
	mm	g/m	kN	m	ft
L0041	4	11,8	5	100	328
L0051	5	17,1	6	100	328
L0061	6	22,0	8	100	328
L0071	7	33,7	12	100	328
L0081	8	45,2	15	100	328

CE 1019 ■ EN 564 ■ UIAA

liny statyczne

	kod	wytrzymałość	siła zerwania	węzła	wydłużenie statyczne	liczba rwań	waga	typ
		kN	kN	%		g/m		
Static R44 10.5	L0430	35,8	22,3	3,4	>15	72	A	
Static R44 11.0	L0450	34,7	20,3	3,2	>20	77	A	
Static 9.0	L0220	25,5	14,5	3,5	>8	52	B	
Static 10.5	L0230	30,6	19,3	3,3	>10	69	A	
Static 11.0	L0250	37,8	24	3,3	>20	80	A	
Stitched eye	W25	30	18	3,2	>20	79	A	

CE ■ EN 1891 ■ UIAA

pakowane odcinki lin statycznych: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m ■ bęben - 100, 200 m

liny speleologiczne

	strenght	knot breaking force	static elongation	number of falls	weight
	kN	kN	%		g/m
speleo R44 10,5	35,6	22,1	3,4	>15	72
speleo 10,5	29,2	18	3,3	>10	69

CE ■ EN 1891 ■ UIAA

packaging speleo ropes: pack - 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m ■ coil - 100, 200 m

Uwagi:

Liny typu A - low stretch kernmantel rope do ogólnego zastosowania w technikach dostępu linowego, stabilizacji pozycji pracy i ograniczeniu pola pracy, w ratownictwie i taternictwie jaskiniowym

Liny typu B - low stretch kernmantel rope o mniejszych osiągnięciach niż liny typu A, wymagają większej dbałości podczas użytkowania (norma nie określa szczególnej specyfikacji)

Wytrzymałość statyczna według standardu:

22 kN dla lin typu A

18 kN dla lin typu B

Inny standard określa, że temperatura topnienia materiału, z którego produkowane są liny powinna być wyższa niż 195°C, w związku z czym nie nadają się do tego politylen i polipropylen.

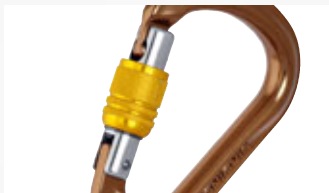
Wydłużenie liny

Wydłużenie liny nie może być większe niż 5%, co jest testowane przez obciążenie liny na 3 minuty ciężarem 150 kg (pretension 50 kg)

Właściwości dynamiczne

Testy rwania prowadzono na linach dwumetrowych zakończonych węzłami ósemkami; współczynnik odpadnięcia 1.

Masa do przeprowadzenia testów wynosiła 100 kg dla lin typu A i 80 kg dla lin typu B.



Key-lock

Bardzo łatwy w obsłudze

Key lock to niezwykle prosty i doskonały system zamykania, który jest odpowiedzią na wszelkie problemy jakie wiążą się z korzystaniem z tradycyjnych karabinków. Eliminuje on ryzyko wpłątania się lin i taśm w zamek lub w język karabinka podczas ich wpinania i wypinania.

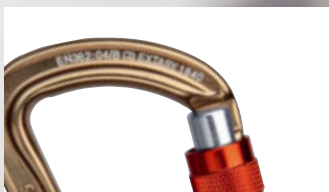
Ani język karabinka, ani zamek nie mają ostrych krawędzi, są obłe w kształcie. Dzięki temu liny ani taśmy nie mają kontaktu z krawędziami, które mogłyby je uszkodzić.



Kute na gorąco

Najnowsza technologia produkcji karabinków polega na podgrzaniu stopu aluminiowego do takiego stopnia, aby doprowadzić go do stanu plastycznego, a następnie wykucie w nim finalnego kształtu. Dzięki temu metal łatwiej się formuje i łatwiej uzyskuje się pożądaną kształt.

W porównaniu z karabinkami kutymi na zimno, karabinki kute na gorąco są lżejsze, bardziej trwałe i mocniejsze..



Unikatowy numer

Do identyfikacji części metalowych

Dla lepszej identyfikacji oraz kontroli przebiegu prowadzonych przeglądów sprzętu, części metalowe produktów Singing Rock są oznaczone unikatowym numerem.

Części metalowe produktów Singing Rock oznaczone unikatowym numerem są w tym katalogu wskazane przez umieszczony w ich opisie podpis: "unikatowy numer".



4

uprząże

18

liny

26

< karabinki >

32

kaski

36

przrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa

52

akcesoria
i gadżety

62

różne
rodzaje prac

K4080Z0**KARABINEK STALOWY D / zakręcany**

z zamkiem zakręcany typu key lock, ocynkowany

◀ 50 kN ▶ 13 kN ○ 20 kN
prześwit (d) 25 mm ■ 255 g ■ 9 oz.
unikatowy numer
CE 1019 ■ EN 362

**K4081Z0****KARABINEK STALOWY D / potrójny zamek twistowy**

z potrójnym zamkiem twistowym typu key lock, ocynkowany

◀ 50 kN ▶ 13 kN ○ 20 kN
prześwit (d) 25 mm ■ 267 g ■ 9 oz.
unikatowy numer
CE 1019 ■ EN 362

**K4241Z005****OWALNY KARABINEK STALOWY / zakręcany**

z zamkiem zakręcany typu key lock, ocynkowany

◀ 30 kN ▶ 9 kN ○ 8 kN
prześwit (d) 18 mm
176 g ■ 6,21 oz
unikatowy numer
CE 1019 ■ EN 362

**K4241Z007****OWALNY KARABINEK STALOWY / potrójny zamek twistowy**

potrójny zamek twistowy typu key lock

◀ 30 kN ▶ 9 kN ○ 8 kN
prześwit (d) 18 mm ■ 195 g ■ 6,9 oz.
unikatowy numer
CE 1019, EN 362

**KARABINKI STALOWE**

- zaprojektowane do zastosowań przemysłowych
- owalne karabinki doskonale nadają się do stosowania z bloczkami, systemami wyciągowymi, przyrządami do podchodzenia i do zjazdu
- zakończenie key lock (z wyjątkiem zatrzaśników obrotowych)
- unikatowy numer
- pokryte powłoką cynkową
- testowane pojedynczo dla obciążenia 10 kN (karabinki stalowe D testowane do 15 kN)

Materiał: stal

ZACZEP NOŻYCOWY

prześwit:

K70908PO (d) 80
K70910PO (d) 100
K70914PO (d) 140

Idealny do pracy na konstrukcjach i wieżach, gdzie konieczny jest duży prześwit.

Stal nierdzewna ■ 350 g (K70910PO)
CE 0333 ■ EN 362

**maillony stalowe****K82006Z**

K82006B - czarny matowy

MAILLON MINI OVAL

D 6 mm ■ 4 kN
prześwit 7,5 mm
ocynkowany ■ 33 g

K82008Z

K82008B - czarny matowy

MAILLON MAŁY OWALNY

D 8 mm ■ 35 kN
prześwit 11 mm
ocynkowany ■ 77 g
CE 0082 ■ EN 12275
■ EN 362

K82207Z

K82207B - czarny matowy

MAILLON MAŁY DELTA

D 7 mm ■ 4 kN
prześwit 11 mm
ocynkowany ■ 60 g

K82310Z

K82310B - czarny matowy

MAILLON DUŻY D

D 10 mm ■ 45 kN
prześwit 12 mm
ocynkowany ■ 144 g
CE 0082 ■ EN 12275
■ EN 362

K82210Z

K82210B - czarny matowy

MAILLON DUŻY DELTA

D 10 mm ■ 45 kN
prześwit 12 mm
ocynkowany ■ 151 g
CE 0082 ■ EN 12275
■ EN 362



Karabinki Ozone

Karabinki Ozone zostały opracowane do zastosowania z bločkami, przyrządami do podchodzenia i do zjazdu: ich prawie owalny kształt sprawia, że łatwo je obrócić w taśmach lub na stanowisku asekuracyjnym.

K0016AA00

K0016BB00 - czarny matowy

OZONE / zakręcany

Karabinek owalny, zamek key lock, zakręcany

♦ 26 kN ♦ 10 kN ○ 7 kN

prześwit (d): 21 mm

80 g (2,82 oz.)

CE 1019 ■ EN 362 ■ EN 12275



K0015EE00

LARGO / potrójny zamek twistowy

Karabinek typu HMS z lekkiego stopu z potrójnym zamkiem twistowym. Klasa B:

■ duży prześwit

■ key-lock

■ kształt odpowiedni do zastosowanie w asekuracji

♦ 22 kN ♦ 8 kN ○ 8 kN

prześwit (d) 30.5 mm

104 g ■ 3.67 oz.

CE 1019 ■ EN 362



K0017AA00

K0017BB00 - czarny matowy

OZONE / TWL

Karabinek owalny, zamek key lock, twistowy

♦ 26 kN ♦ 9 kN ○ 7 kN

prześwit (d): 21 mm

85 g (3 oz.)

CE 1019 ■ EN 362 ■ EN 12275



K0014EE00

LARGO / zakręcany

Karabinek z lekkiego stopu z zamkiem zakręcany o kształcie HMS. Klasa B:

■ duży prześwit

■ zamek zakręcany

■ key-lock

■ kształt odpowiedni do zastosowanie w asekuracji

♦ 22 kN ♦ 8 kN ○ 8 kN

prześwit (d) 30.5 mm

100 g ■ 3.53 oz.

CE 1019 ■ EN 362



K0018AA00

K0018BB00 - czarny matowy

OZONE / potrójny zamek twistowy

Karabinek owalny, zamek key lock, potrójny zamek twistowy

♦ 26 kN ♦ 9 kN ○ 7 kN

prześwit (d): 21 mm

85 g (3 oz.)

CE 1019 ■ EN 362 ■ EN 12275



K5070PP

DUŻY KARABINEK TYPU D / zakręcany

polerowany

♦ 30 kN ♦ 8 kN ○ 9 kN

prześwit (d) 26 mm ■ 88 g

unikatowy numer

CE 0639 ■ EN 362 ■ EN 12275



K0010BB00

EXTASY / bent

Mocny, uniwersalny karabinek z wygiętym ramieniem zamka, co ułatwia wpinanie liny. key lock, anodowany

♦ 25 kN ♦ 8 kN ○ 10 kN

prześwit (d) 20 mm ■ 47 g ■ 1,65 oz.

CE 1019 ■ EN 12275 ■ UIAA



K0011BB00

EXTASY / prosty

Mocny, uniwersalny karabinek z zamkiem key lock ułatwiający wpinanie w pętlę na sprzęt i wygodny w użyciu.

key lock, anodowany

CG 25 kN ♦ 8 kN ○ 10 kN

prześwit (d) 20 mm ■ 47 g ■ 1,65 oz.

CE 1019 ■ EN 12275 ■ UIAA



K0012EE00

K0012BB00 - czarny matowy

EXTASY / zakręcany

Our smallest screw carabiner for all vertical activities. For better gear management the gates are in different colors.

With screw gate, key lock, anodized

◆ 25 kN ◆ 8 kN ○ 10 kN

prześwit (d) 17 mm ■ 52 g ■ 1,82 oz.

unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12275 ■ EN 362 ■ UIAA



K0007EE00

K0007BB00 - czarny matowy

HYPNOS / zakręcany

Lekki i kompaktowy karabinek HMS do asekuracji z zastosowaniem półwyblinki lub kubka. Aby ułatwić korzystanie z niego, zamki są w różnych kolorach.

Z zamkiem zakręcany typu key lock, anodowany

◆ 22 kN ◆ 7 kN ○ 7 kN

prześwit (d) 21,5 mm ■ 71 g ■ 2,49 oz.

unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12275 ■ EN 362 ■ UIAA



K0008EE00

K0008BB00 - czarny matowy

HYPNOS / zamek twistowy

Lekki i kompaktowy karabinek HMS do asekuracji z zastosowaniem półwyblinki lub kubka. Aby ułatwić korzystanie z niego, zamki są w różnych kolorach.

Z zamkiem twistowym, key lock, anodowany

◆ 22 kN ◆ 7 kN ○ 7 kN

prześwit (d) 21,5 mm ■ 75 g ■ 2,63 oz.

unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12275 ■ EN 362 ■ UIAA



K0019EE00

K0019BB00 - czarny matowy

HYPNOS / potrójny zamek twistowy

Lekki i kompaktowy karabinek HMS do asekuracji z zastosowaniem półwyblinki lub innych przyrządów.

■ z potrójnym zamkiem twistowym, key lock, anodowany

◆ 22 kN ◆ 7 kN ○ 7 kN

prześwit (d) 21,5 mm ■ 75 g ■ 2,63 oz.

CE 1019 ■ EN 12275 ■ EN 362 ■ UIAA





K3702PP
K3690Z0 – wersja stalowa
MAŁY KARABINEK

z dwuspustowym
 zamkiem automatycznym
 prześwit 21 mm ■ 25 kN
 polerowany, Al ■ 150 g
 unikatowy numer
 CE 0333 ■ EN 362



K4280PP
KARABINEK D
z poprzeczką
zakręcany

z zamkiem zakręcany i poprzeczką zapobie-
 gającą przekręcaniu się karabinka, polerowany
 ◆ 30 kN ◆ 9 kN ○ 11 kN
 prześwit [d] 19 mm ■ 76 g
 unikatowy numer
 CE 0333 ■ EN 362 ■ EN 12275



K4290PP
D BAR CARABINER /
z poprzeczką
i zamkiem twistowym

z zamkiem twistowym i poprzeczką zapobie-
 gającą przekręcaniu się karabinka, polerowany
 ◆ 30 kN ◆ 9 kN ○ 11 kN
 prześwit [d] 19 mm ■ 81 g
 unikatowy numer
 CE 0333 ■ EN 362 ■ EN 12275



K3536201
DUŻY HAK

z dwuspustowym
 zamkiem automatyczny
 prześwit 60 mm ■ 25 kN
 polerowany, Al ■ 450 g
 unikatowy numer
 CE 0333 ■ EN 362



K3550PP
HAK GIGA

z dwuspustowym
 zamkiem automatycznym
 prześwit 110 mm ■ 25 kN
 polerowany, Al ■ 965 g
 unikatowy numer
 CE 0333 ■ EN 362

karabinki pomocnicze



K5052EE00
MINI PEAR

różne kolory ■ 16 g
 prześwit [d] 11 mm
not for climbing



K5182EE00
MINI D

różne kolory ■ 25 g
 prześwit [d] 14 mm
not for climbing



K9000BB03
PORTER

Plastikowy uchwyt do przyłączenia śrub lodowych,
 haków wspinaczkowych i narzędzi przemysłowych.

- do przyłączenia śrub lodowych, haków wspinaczkowych i narzędzi przemysłowych do uprząży
- łatwy w przyłączaniu i odłączaniu
- wystający element u góry karabinka pozwala przesunąć podwieszony na nim przyrząd i przedmioty do góry, aby ułatwić dostęp do tych wiszących poniżej.
- gumowy element pozwala przymocować karabinek Porter na sztywno, co zapobiega jego obracaniu się

UWAGA: NIE NADAJE SIĘ DO WSPINACZKI!
 Porter NIE wytrzyma obciążenia! Nie został zaprojektowany do utrzymania ciężaru ludzkiego ciała.
 Nie należy korzystać z niego do zabezpieczania się i do asekuracji.

Maksymalny udźwig: 5 kg, waga: 32 g



	kod	kolor / powierzchnia	materiał	EN12275	EN362	↕	↔	↻	prześwit	waga	
				sport	work	kN	kN	kN	mm	g	oz
Hypnos / zakręcany	K0007EE00	tytanowy	alloy	■	■	22	7	7	21,5	71	2,49
	K0007BB00	czarny	alloy	■	■	22	7	7	21,5	71	2,49
Hypnos / zamek twistowy	K0008EE00	tytanowy	alloy	■	■	22	7	7	21,5	75	2,63
	K0008BB00	czarny	alloy	■	■	22	7	7	21,5	75	2,63
Hypnos / potrójny zamek twistowy	K0019EE00	tytanowy	alloy	■	■	22	7	7	21,5	75	2,63
	K0019BB00	czarny	alloy	■	■	22	7	7	21,5	75	2,63
Extasy / bent	K0010EE00	żółty	alloy	■	-	25	8	10	20	47	1,65
	K0010BB00	czarny	alloy	■	-	25	8	10	20	47	1,65
Extasy / prosty	K0011EE00	tytanowy	alloy	■	-	25	8	10	20	47	1,65
	K0011BB00	czarny	alloy	■	-	25	8	10	20	47	1,65
Extasy / zakręcany	K0012EE00	tytanowy	alloy	■	■	25	8	10	17	52	1,82
	K0012BB00	czarny	alloy	■	■	25	8	10	17	52	1,82
D stalowy / zakręcany	K4080ZO	ocynkowany	steel	-	■	50	13	20	25	255	8,93
D stalowy / potrójny zamek twistowy	K4081ZO	ocynkowany	steel	-	■	50	13	20	25	267	9,35
D stalowy / zakręcany	K4241ZO	ocynkowany	steel	-	■	30	9	8	18	176	6,21
	K4241ZO07	ocynkowany	steel	■	■	30	9	8	18	195	6,9
D big / zakręcany	K5070PP	ocynkowany	alloy	■	■	30	8	9	26	88	3,1
D bar / zakręcany	K4280PP	ocynkowany	alloy	■	■	30	9	11	19	76	2,68
D Bar / z. twistowy	K4290PP	ocynkowany	alloy	■	■	30	9	11	19	81	2,85
Ozone / zakręcany	K0016AA00	niebieski	alloy	■	■	26	10	7	21	80	2,82
	K0016BB00	czarny	alloy	■	■	26	10	7	21	80	2,82
Ozone / z. twistowy	K0017AA00	niebieski	alloy	■	■	26	9	7	21	85	3
	K0017BB00	czarny	alloy	■	■	26	9	7	21	85	3
Ozone / potrójny zamek twistowy	K0018AA00	niebieski	alloy	■	■	26	9	7	21	85	3
	K0018BB00	czarny	alloy	■	■	26	9	7	21	85	3
Largo / zakręcany	K0015EE00	tytanowy	alloy	■	■	22	8	8	30,5	100	3,53
Largo / potrójny zamek twistowy	K4290PP	tytanowy	alloy	■	■	22	8	8	30,5	104	3,67
Mały karabinek	K3702PP	ocynkowany	alloy	-	■	25			21	150	5,29
	K3690ZO	ocynkowany	steel	-	■	25			244	244	8,6
Duży hak	K3536Z01	ocynkowany	alloy	-	■	25			60	450	15,87
Hak Giga	K3550PP	ocynkowany	alloy	-	■	25			110	965	34,04

Sprzęt do pielęgnacji drzew ■ Zdjęcie: Lukáš Neklan





4

upręże

18

liny

26

karabinki

32

⟨ kaski ⟩

36

przrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa

52

akcesoria
i gadżety

62

różne
rodzaje prac



W9600

KAPPA WORK

new

Lekki i trwały kask o innowacyjnym designie

- w pełni regulowany, posiada bezpieczny i szybki w użyciu system regulacji
- 8 otworów zapewnia dobrą wentylację, są one zabezpieczone siatką poliamidową
- regulowany pasek do zapięcia pod brodą oraz regulacja w obwodzie głowy, dzięki czemu kask jest dobrze dopasowany
- system szybkiego zapinania i odpinania, zgodny z normą EN 397
- system regulacji z tyłu kasku można łatwo wsunąć pod kask
- cztery zaczepy do mocowania czołówki, kompatybilne ze wszystkimi czołówkami dostępnymi na rynku
- wewnętrzną wyściółkę można odpiąć i wyprać.
- kompatybilny ze wszystkimi słuchawkami ochronnymi Peltor z mocowaniem na śruby P3A.

UNI 53-62 cm

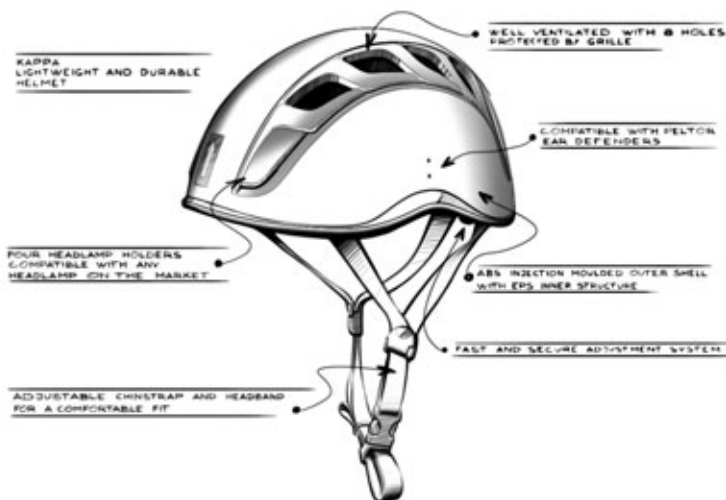
330 g

Kolory: czerwony, żółty

Zewnętrzna skorupa wykonana z tworzywa ABS przy użyciu formy wtryskowej

Pasek poliamidowy wewnątrz kasku wykonany z EPS, pochłaniający energię

CE ■ EN 397





C0049

TERRA II

Lekki kask do wszystkich rodzajów wspinaczki

- rozmiar uniwersalny
- w pełni regulowany
- lekki
- z dobrą wentylacją
- cztery zaczepy do mocowania czołówki, kompatybilne ze wszystkimi czołówkami dostępnymi na rynku

Waga: 270 g / 9.52 oz

Rozmiar: 51 – 60 cm

Materiał: skorupa: poliwęglan, pianka: polistyren

Kolory:

C00496W00 – TERRA II zielony

C00490W00 – TERRA II pomarańczowy

C00495W00 – TERRA II szary

C00498B00 – TERRA II czarny matowy

CE • EN 12492

Lucie Hrozová, Singing Rock Climbing Team • Zdjęcie: Libor Hroza



**X0033****PLASMA WORK****Kask roboczy**

- Kask o innowacyjnym designie, lekki, kompaktowy, wygodny, z dobrą wentylacją, którą zapewnia 10 otworów, co chroni przed przegrzaniem głowy w każdych warunkach.
- Wyposażony w szybki, prosty w użyciu i efektywny mechanizm regulacyjny w formie pokrętła z gumowymi uchwytami umieszczonego z tyłu kasku.
- Posiada zewnętrzne zaczepy na czołówkę, wykonane z mocnego nylonu, kompatybilne ze wszystkimi czołówkami dostępnymi na rynku.
- Miękka otoczka do osadzenia kasku na głowie wykonana z polietylenu i przymocowana do zewnętrznej skorupy bez użycia nitów.
- Wewnętrzna wyściółka składa się z dwóch osobnych części, które można odpiąć i prać w automacie w temperaturze 30°C. Nie powoduje alergii, wykonana z materiału niepochłaniającego wilgoci i zapachu.
- Pasek pod brodą z czterema zapięciami, aby jak najlepiej dopasować kask do kształtu głowy. Przymocowany do zewnętrznej skorupy bez użycia nitów. System szybkiego zapinania i odpinania, zgodny z normą EN 397.
- Wyposażony w pierścień pozwalający na przymocowanie kasku do uprząży.
- Można go stosować z osłoną na oczy VISIERA Plasma Work. Kod: X0035
- kompatybilny ze wszystkimi słuchawkami ochronnymi Peltor z mocowaniem na śruby P3A.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Skorupa zewnętrzna: P.P. Polipropylen

Skorupa wewnętrzna: Polistyren HD o gęstości 50 gr/l.

Otok wewnętrzny: PE Polietylen.

System mocowania czołówki:

Zewnętrzne luminescencyjne zatrzaski z nylonu 6.6.

Rozmiar: Uniwersalny - regulacja od rozmiaru

51 do 62.

Waga: 380 gr.

Kolory dostępne w serii AQ: Białe, czerwone, niebieskie, żółte.

X0033AA0	HELMET PLASMA WORK AQ niebieski
X0033RR00	HELMET PLASMA WORK AQ czerwony
X0033WW00	HELMET PLASMA WORK AQ biały
X0033YY00	HELMET PLASMA WORK AQ żółty

CE ■ EN 397



Ośłona na szew

Ośłona wykonana jest z przezroczystego elastomeru o dużej wytrzymałości. Chroni przeszycie wykonane na linie, a jednocześnie pozwala kontrolować jego stan.



Unikatowy numer

produkty tekstylne

Dla lepszej identyfikacji oraz kontroli przebiegu prowadzonych przeglądów sprzętu, taśmy i lony firmy Singing Rock są oznaczone unikatowym numerem.

4

uprząże

18

liny

26

karabinki

32

kaski

36

< przrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa >

52

akcesoria
i gadżety

62

różne
rodzaje prac



K702X10 - 10 mm
K702X12 - 12 mm

PLAKIETKA

Plakietka ze stali nierdzewnej do zakładania stałych punktów asekuracyjnych

- otwór na dwa karabinki
- plakietka ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm

Waga: 45 g (1.60 oz.)
Wytrzymałość: 25 kN
EN 959 ■ EN 795



K703010

KOTWA WKLEJANA

Stály punkt asekuracyjny ze stali nierdzewnej. Ostra końcówka pozwala na rozprowadzenie kleju w otworze (o średnicy 12 mm), dzięki czemu punkt będzie wytrzymały. Łatwa w montażu. Długość trzonu kotwy: 80 mm.

Waga: 120 g (3.18 oz.)
EN 959 ■ EN 795



A0002SS00

D - MOBILE

Punkt kotwiczący do montowania na drzwiach lub oknie.

Maksymalny rozstaw: 1100 mm - może być do niego podpięta tylko jedna osoba. Rozstaw do 800 mm - mogą być do niego podpięte dwie osoby. Szybki i łatwy w montażu.

Waga: 10 kg
CE 0123 ■ EN 795B

K0006RP00

REDBLOCK

Przyrząd kotwiczący wydłużający żywotność liny używanej do asekuracji górnej.

- idealnie nadaje się do parków linowych, na kursy wysokościowe i ściany wspinaczkowe
- może być montowana w dwóch osiach.
- dla lepszej identyfikacji oraz kontroli przebiegu prowadzonych przeglądów sprzętu, przyrząd RedBlock jest oznaczony unikatowym numerem.

Kolory: czerwony

Waga: 375 g

Materiał: stal nierdzewna

Krążek linowy: lekki stop

Maksymalna średnica liny: 12 mm

Wytrzymałość: 26 kN

unikatowy numer
CE 1019



K63708B

PŁYTKA STANOWISKOWA 1/3

Helps to organize carabiners at the anchor point. Efficient force distribution at different load directions.

Rounded holes (thickness 10 mm) allow to attach the ropes directly to rigging plate (at any hole). Thickness 5 mm

36 kN ■ thickness 5 mm ■ light alloy ■ czarny matowy ■ 69 g (2.45 oz.)
CE 0333



K63718B

PŁYTKA STANOWISKOWA 3/5

Pomaga uporządkować karabinki na stanowisku. Zapewnia wydajne rozłożenie siły pod różnymi kierunkami obciążenia.

45 kN ■ grubość: 7 mm ■ lekki stop ■ czarny matowy
CE 0333



K00300600

TWISTER

Innowacyjna zaczep obrotowy

Umieszczony pomiędzy ładunkiem a liną Twister zapobiega skręcaniu się liny podczas obracania się ładunku.

Obciążenie robocze: 4 kN
Kolory: antracytowy/żółty
Wytrzymałość: 22 kN
Waga: 91 g /3,25 oz.
CE 0321 ■ EN 354

**OPEN SLING 22 kN**

zszyta taśma, szerokość 20 mm

	[cm]	[in]	kN	type
W2001Y060	60	24	22	
W2001A080	80	32	22	
W2001R120	120	47	22	
W2001B150	150	60	22	

CE 1019 ■ EN 566 ■ EN 795B ■ EN 354

**EYE SLING 30 kN**

wytrzymała taśma wykonana z dwóch przeszitych warstw, szerokość 20 mm

	[cm]	[in]	kN	type
W2000X060	60	24	30	
W2000X080	80	32	30	
W2000X120	120	47	30	
W2000X150	150	60	30	

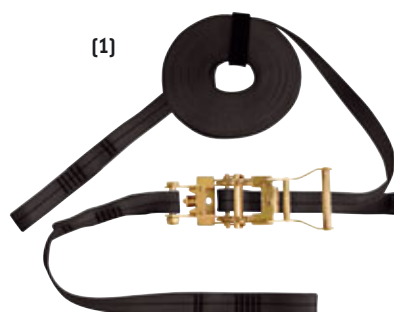
CE 1019 ■ EN 354 ■ EN 795B

**SLING LANYARD 22 kN**

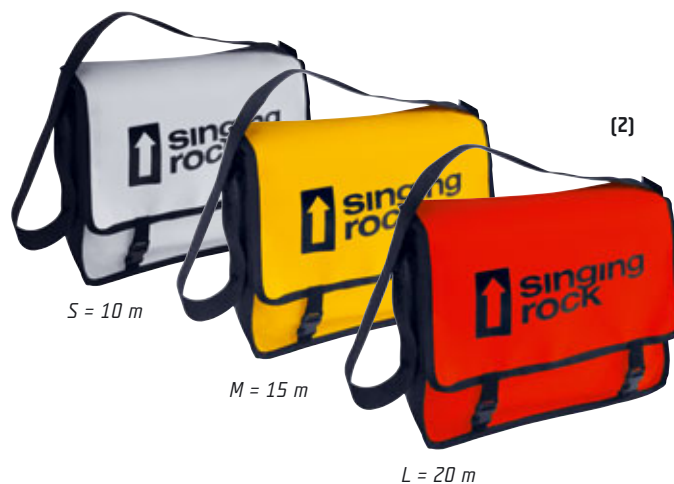
wytrzymała taśma wykonana z dwóch przeszitych warstw, szerokość 20 mm

	[cm]	[in]	kN	type
W2015X060	60	24	22	
W2015X080	80	32	22	
W2015X120	120	47	22	
W2015X150	150	60	22	

CE 1019 ■ EN 354 ■ EN 795B

**taśma napinająca
do asekuracji**

(1)



(2)

S = 10 m

M = 15 m

L = 20 m



LANYARD "I" 22 kN

lonża
średnica liny: 10,5 mm

	[cm]	[in]	kN	type
W2300W060	60	24	22	
W2300W080	80	32	22	
W2300W120	120	47	22	
W2300W150	150	60	22	

CE 1019 ■ EN 354 ■ EN 795B



LANYARD "V" 22 kN

lonża
średnica liny: 10,5 mm

	[cm]	[in]	kN	type
W2200W001	25/45	10/17	22	
W2200W002	25/65	10/30	22	
W2200W100	100/100	40/40	22	

CE 1019 ■ EN 354



W2320WR

ANCHOR LANYARD "I" 22 kN

lonża asekuracyjna, długość na życzenie klienta
CE 1019 ■ EN 795B

FINE LINE

Taśma napinająca do asekuracji

- różne kolory dla różnych długości
- możliwość wpięcia się dwóch osób
- łatwa w montażu i regulacji
- system można z łatwością zamontować bez pomocy dodatkowych urządzeń
- zamek zapadkowy nie niszczy taśmy

W1001WW10	Fine line 10 [1]
W1001WW15	Fine line 15 [1]
W1001WW20	Fine line 20 [1]
W1002WS10	torba Fine line 10 [2]
W1002WY15	torba Fine line 15 [2]
W1002W020	torba Fine line 20 [2]

CE 1019 ■ EN 795 B



W2100X LARA

Lonża stanowiskowa do pracy na wysokości, wykonana z liny dynamicznej

LARA została przetestowana zgodnie z normą EN 354 dla lonż oraz zgodnie z normą EN 795B dla przyrządów kotwicznych. Na obu końcach liny znajdują się przeszycie pętle do wpięcia karabinka. Szew jest chroniony plastikową osłonką. Singing Rock zaleca stosowanie do montowania lonży karabinków, które nie przesuwają się w pętli i są stale gotowe do użytku. LARA stanowi część systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości i należy z niej odpowiednio korzystać.

UWAGA: Lonża LARA nie może być stosowana jako absorber energii!

długość: 60, 80, 120, 150 cm

	[cm]	[in]	kN	type
W2100X060	60	24	22	
W2100X080	80	32	22	
W2100X120	120	47	22	
W2100X150	150	60	22	

CE 1019 ■ EN 354 ■ 795 B



W2283X130 - długość 130 cm

W2283X180 - długość 180 cm

STEEL LANYARD "I"

CE1019 ■ EN354 ■ EN795 B

W2284XX03 - długość 300 cm

W2284XX05 - długość 500 cm

STEEL ANCHOR "I"

CE1019 ■ EN795 B



W10450 GUMMA

Lonża

- dostępna w dwóch długościach - min. 65 (maksymalne wydłużenie 100), min. 90 (maksymalne wydłużenie 150)
- możliwość wszycia różnego rodzaju karabinków [EN 362]
- długość pod obciążeniem użytkownika: 100 cm, 150 cm

CE 1019 ■ EN 354

Uwaga: Nie należy stosować jako absorber energii!



W1036W130 TRACK

Adjustable anchoring strap and work positioning lanyard

- długość adjustment from 80 to 130 cm

CE 1019 ■ EN 354 ■ EN 358 ■ EN 795 B



W0003BY09 AXILLAR

taśma ratownicza do zabezpieczenia ratowanej osoby przed upadkiem podczas akcji ratowniczej (np. podczas ewakuacji z wyciągu narciarskiego)

Waga: 355 g

EN 1498 ■ typ A

C2085

PĘTLA DO EKSPRESÓW 16 mm

22 kN
szerokość: 16 mm
długość: 11, 13, 16, 20 i 30 cm /
4.4, 5.2, 6.4, 8 i 12 in
CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA



C2075

TAŚMA 16 MM

22 kN
szerokość 16 mm
Lekkie i mocne taśmy nylonowe
dostępne w długościach od 60 do 150 cm.
szerokość: 16 mm
długość: 60, 80, 120, 150 cm /
24, 32, 48, 60 in
CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA



C2000

PĘTLA DO EKSPRESÓW Z DYNEMY TAŚMA 11 MM

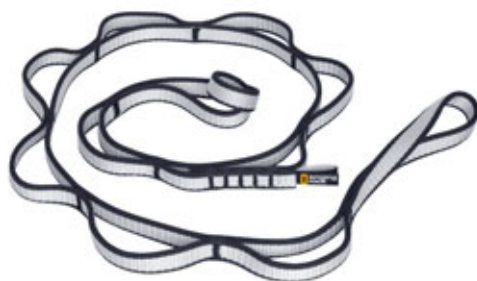
22 kN
szerokość: 11 mm
długość: 11, 13, 16, 20 i 30 cm /
4.4, 5.2, 6.4, 8 i 12 in
CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA



C2001

TAŚMA Z DYNEMY

22 kN
Lekkie, wąskie, ale bardzo mocne taśmy.
Szerokość 11 mm. Doskonale nadają się do użycia
w sytuacjach, kiedy waga i wytrzymałość mają
kluczowe znaczenie.
długość: 60, 80, 120 i 150 cm /
24, 32, 48, 60 in
CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA



C2419

TAŚMA BEZPIECZEŃSTWA

Innowacyjna taśma "daisy chain":
z podwójną pętlą na końcu, dzięki czemu osoba ase-
kurująca się może się bezpiecznie wpiąć do stanowi-
ska. Taśma o szerokości 16 mm daje możliwość
regulacji, która eliminuje NIEBEZPIECZEŃSTWO zwią-
zane z użyciem tradycyjnej taśmy daisy chain.
Jest to bezpieczny sposób na skrócenie regulowanej
lony do pożądanej długości bez konieczności użycia

więcej niż jednego karabinka czy wypinania karabin-
ka z pętli.
Taśma zabezpieczająca pozwala na bezpieczne prze-
pięcie karabinka do dowolnej pętli.
■ taśma bezpieczeństwa z 11 pętlami, 140 cm / 56 in
■ taśma bezpieczeństwa z 9 pętlami, 120 cm / 48 in

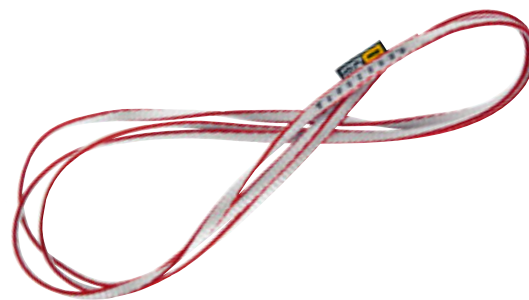
CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA

C2004

TAŚMA Z DYNEMY 8 MM

Ta taśma o szerokości 8 mm jest idealna wszędzie tam,
gdzie liczą się przede wszystkim waga i wytrzymałość.
60 cm, 120 cm / 24 in, 48 in

CE 1019 ■ EN 566 ■ UIAA





W1024BX

FOOTER II

pętla nożna do podchodzenia bez maillona

Wymiary:

Minimalna długość: 50 cm (19.7 in)

Maksymalna długość: 150 cm (59 in)

Waga: 145 g (5.11 oz.)

Inteligentna klamra Rock&lock (stalowa).



W1025BX

FOOTER II COMPLETE

pętla nożna do podchodzenia z maillonom

Wymiary:

Minimalna długość: 50 cm (19.7 in)

Maksymalna długość: 150 cm (59 in)

Waga: 180 g (6.35 oz.)

Inteligentna klamra Rock&lock (stalowa).



S1100BY

PULLER

taśma do mocowania przyrządów
piersiowych

Szerokość: 25 mm

Rozmiar: UNI



C2150BY

JACOB

Wyjątkowo lekka sześciostopniowa drabinka

Stopnie są wzmocnione plastikiem, dzięki czemu
utrzymują kształt pod obciążeniem.

Maksymalne obciążenie: 500 kg.

Wytrzymałość uchwytu: 100 kg.

K6031EE

K6031BB - czarny matowy

ŚREDNIA ÓSEMKA

Przeznaczona do stosowania z linami o większej średnicy.

30 kN ■ różne kolory ■ 125 g ■ 4,41 oz.

- dla lin o różnej średnicy
- różne kolory
- zapewnia płynny zjazd
- efektywnie odprowadza ciepło



K6021EE

K6021BB - czarny matowy

MAŁA ÓSEMKA

Przeznaczona do stosowania z linami o mniejszej średnicy.

25 kN ■ różne kolory ■ 104 g ■ 3,67 oz..



K6180ZO - stal nierdzewna

K6180BB - lekki stop, czarny matowy

DUŻA ÓSEMKA

Specjalna ósemka do stosowania w ratownictwie oraz do szybkiego zjazdu

40 kN

materiał: stal nierdzewna, lekki stop

waga: stal 451 g, lekki stop 154 g





K6132EE

K6132BB - czarny matowy

BUDDY

Buddy to lekki i kompaktowy kubek asekuracyjny.

Do różnego rodzaju wspinaczki.

Do stosowania z linami 7,8 - 11 mm

różne kolory ■ 54g ■ 1,91 oz.

Wielu wspinaczy wybiera kubki do asekuracji zamiast ósemki. Buddy zapewnia niezwykle płynny zjazd, pozwala szybko zablokować linę w przypadku odpadnięcia i zapewnia gładkie jej podawanie. Doskonale odprowadzanie ciepła przy zjeździe.



K6140EE00

K6140BB00 - czarny matowy

SHUTTLE

Przysrząd do asekuracji i zjazdu.

Shuttle jest bardzo wszechstronnym przysrządem. Odpowiednio profilowane rowki zapewniają jednako-

we tarcie przy użyciu lin cienkich oraz grubszych.

Przy asekuracji górnej można asekurować jedną lub dwie osoby wspinające się "na drugiego". Podczas opuszczania można wpiąć karabinek lub taśmę w dodatkowy otwór, aby ułatwić zwolnienie liny.



- do stosowania z linami bliźniaczymi, połówkowymi oraz pojedynczymi
- lekki i kompaktowy
- rowki klinowe zapewniają duże tarcie podczas asekuracji lidera oraz podczas zjazdu
- tylko 65 g - jeden z najlżejszych przysrządów asekuracyjnych na rynku
- funkcja samoblokady przy asekuracji osoby wspinającej się "na drugiego"
- otwór ułatwiający zwolnienie obciążonej liny
- możliwość jednoczesnego asekurowania dwóch wspinaczy

- średnica liny: 7.8 - 10.5 mm
- waga: 65 g / 2,29 oz.
- materiał: lekki stop

self braking devices



W10108B09

LOCKER

Guided type fall arrester and work positioning device.

- for 11 mm textile ropes (recommended Singing Rock Static 11)
- parking cam for blocking in required position
- system of releasing LOCKER when loaded
- unopenable version together with 11 mm sewn-in rope available as SITE - work positioning lanyard
- unikatowy numer

Color: czarny matowy

Waga: 188 g 6.63 oz

CE 1019 ■ EN 353-2 ■ EN 358



W10158B020

LOCKER SLING

Certified sling for connection the LOCKER with your harness

długość: 20 cm

CE 1019 ■ EN 354



W1011WB02 - długość 200 cm

W1011WB04 - długość 400 cm

SITE

The work positioning lanyard with great handling makes your work safe and efficient

- 11 mm rope sewn-in unopenable version of LOCKER - rope clamp (fall arrester)
- rope covered with tubular webbing
- parking cam for blocking in required position
- available with stitched-in connector in accordance with EN 362

Waga: 560 g (with connector),

410 g (without connector)

CE1019 ■ EN 358 ■ EN 353-2



K0300SD30 DOUBLE STOP

Przrząd zjazdowy z podwójnym zamkiem i systemem antypanicznym: blokuje się samoczynnie w przypadku utraty kontroli nad zjazdem. Czuły uchwyt pozwala na płynny zjazd i zapobiega jednocześnie skręcaniu się liny. Nadaje się też do prac wysokościowych oraz do ewakuacji.

Ø lina 11 mm

do zastosowania w ratownictwie, zgodnie z normą EN 341

Ø lina 10 - 12 mm

do zastosowania w pracy, zgodnie z normą EN 12841

Rozmiar: UNI ■ Waga: 340 g

CE 0123 ■ EN 341 ■ EN 12841



K6392BB LIFT LEFT

Ø lina 8 - 13 mm

Przrząd zaciskowy

do podchodzenia na linie

Rozmiar: UNI ■ Waga: 215 g

CE 0333 ■ EN 567

K6391BB LIFT PRAWY

Ø lina 8 - 13 mm

Przrząd zaciskowy

do podchodzenia na linie

Rozmiar: UNI ■ Waga: 215 g

CE 0333 ■ EN 567



K6400BB CAM CLEAN

Ø lina 8 - 13 mm

Piersiowy przrząd zaciskowy

do podchodzenia na linie

Rozmiar: UNI ■ Waga: 140 g

CE 0333 ■ EN 567

K01001BB INDY EVO

new

Ręczny przrząd do zjazdu z podwójnym systemem samoblokującym, który blokuje się po zwolnieniu dźwigni lub po jego naciśnięciu.

INDY EVO jest również przrządem zjazdowym (zgodnym z normą EN 12841 typ C) do lin roboczych i pozwala na zjazd z kontrolowaną prędkością i z możliwością zatrzymania się, bez konieczności używania rąk, na linie statycznej (EN 1891) lub dynamicznej (EN 892).

Pozwala na opuszczenie dwóch osób w tym samym czasie.

Waga: 450 g

certifikat: liny statyczne (EN 1891)

Ø 11 mm

EN 341(2,A):11

EN 12841/C:06

liny statyczne i dynamiczne (EN 1891 - EN 892)

Ø 10÷12 mm (jedna osoba)

Ø 11÷12 mm (dwie osoby)

NFPA-L

liny statyczne (EN 1891)

Ø 10÷13 mm (jedna osoba)





Wszelkiego rodzaju bloczki do zastosowania w ratownictwie oraz do wciągania ładunków o dużym ciężarze.

**K0040EE00****K0040BB00** – wersja czarna**BLOCZEK MINI ROLL**

- mały, lekki i trwały bloczek do różnych zastosowań.
- do wciągania i opuszczania ładunków w systemie lin i bloczków 22 kN
- maksymalna \varnothing liny: 13 mm
- liny statyczne i dynamiczne
- krążek: lekki stop, średnica 20 mm
- łożysko: tuleje samosmarujące
- waga: 87 g
- unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12278

**K0041EE00****K0041BB00** – wersja czarna**BLOCZEK EXTRA ROLL**

- trwały i lekki bloczek
- zaprojektowany i optymalizowany pod kątem używania z prusikiem
- miejsce na trzy karabinki w punkcie wpięcia
- łożyska kulkowe oraz krążek o dużej średnicy zapewniają wysoką skuteczność 32 kN
- maksymalna \varnothing liny: 13 mm
- liny statyczne i dynamiczne
- krążek: lekki stop, średnica 48 mm
- obciążenie robocze łożyska kulowego: 3 kN
- waga: 255 g
- unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12278

**K0042EE00****K0042BB00** – wersja czarna**BLOCZEK TWIN ROLL**

- trwały i lekki bloczek
- zaprojektowany i optymalizowany pod kątem używania z prusikiem
- miejsce na trzy karabinki w punkcie wpięcia
- łożyska kulkowe oraz krążek o dużej średnicy zapewniają wysoką skuteczność 36 kN
- maksymalna \varnothing liny: 13 mm
- liny statyczne i dynamiczne
- krążek: lekki stop, średnica 48 mm
- obciążenie robocze łożyska kulowego: 2x3 kN
- dolny punkty wpięcia: 12 kN
- waga: 424 g
- unikatowy numer

CE 1019 ■ EN 12278

**K6380BB****BLOCZEK TANDEM**

- 25 kN
- maksymalna \varnothing liny:
- statyczna lub dynamiczna: 13 mm
- lina stalowa: 12 mm
- łożysko kulkowe ze stali nierdzewnej
- CE 0333 ■ EN 12278

**K0004BB****EASY LIFT**

Bloczek ratowniczy stosowany w akcjach na wyciągach narciarskich.

Maksymalna \varnothing liny stalowej: 55 mm

Krążek: PA

- podpinany bezpośrednio do liny prowadzącej wyciągu narciarskiego
- przeznaczony do ewakuacji osób podczas akcji ratowniczej

UWAGA!

- nigdy nie należy stosować bloczka samodzielnie - zawsze należy używać go wraz z dodatkową lonżą
 - nigdy nie należy stosować przyrządu bez liny hamującej
- Dla lepszej identyfikacji oraz kontroli przebiegu prowadzonych przeglądów sprzętu, przyrząd jest oznaczony unikatowym numerem.

CE 1015

**W0023BB00****TYCZKA RATOWNICZA**

Teleskopowa tyczka do zdalnego zakładania i usuwania stanowiska asekuracyjnego

- Do udzielania pomocy na odległość
- Tyczka ma zasięg 2,8 m
- Dopasowana torba na ramię z pętlą na karabinek, która mieści wszystkie elementy
- Końcówka ze stali nierdzewnej, do której można przymocować duży hak
- Końcówka ze stali nierdzewnej, do której można przymocować hak GIGA
- Uchwyt na karabinek pasuje do karabinka z potrójnym zamkiem twistowym Hypnos
- Dostępna z trzema różnymi karabinkami

Materiał:

- Tyczka z włókna szklanego
- Mosiężna tuleja
- Uchwyty ze stali nierdzewnej



W0024XX01



W0024XX02



W0024XX03

karabinki:

- W0024XX01** - dla modelu HYPNOS
- W0024XX02** - dla DUŻEGO HAKA
- W0024XX03** - dla HAKA GIGA



Reactor 2 I 85



Reactor 2 Y 85



Reactor 2 Ring Y 155



Reactor 2 Eye Y 155

REACTOR 2

Przyrząd amortyzujący upadek z wysokości

- elementy narażone na przetarcie są zabezpieczone taśmą rurową
- przyrząd amortyzujący upadek z wysokości schowany w tekstylnej osłonie.
- można go łatwo wyjąć z osłony i wysuszyć.
- oznaczenie identyfikacyjne znajduje się wewnątrz tekstylnej osłony
- lekki aluminiowy pierścień pozwala na skrócenie długości taśmy o połowę
- na życzenie klienta produkowane są taśmy o różnej długości
- łączniki wraz z absorberem energii nie mogą przekraczać łącznej długości 2 m
- możliwość wszycia karabinka [EN 362]
- długość po całkowitym rozerwaniu wynosi 140 cm

CE 1019 ■ EN 355

typ	kod	karabinki	długość inc.	wersja czarna
absorber energii			m	
I 85 cm	W4220WW00		max. 2	
	W4230W085		1,05	
	W4231W085	K370	1,05	
	W4232W086	K353	1,17	
I 155 cm	W4233W087	K355	1,27	
	W4230W155		1,65	
	W4231W155	K370	1,65	
	W4232W155	K353	1,87	
Y 85 cm	W4233W155	K355	1,97	
	W4240W085		1,05	
	W4241W085	K370	1,05	
	W4242W085	K353	1,17	
Y 155 cm	W4243W085	K355	1,27	
	W4240W155		1,65	
	W4241W155	K370	1,65	
	W4242W155	K353	1,87	
Eye "Y" 155 cm	W4253W155	K355	1,97	
Ring "Y" 155 cm	W4270W155		1,65	
	W4271W155	K370	1,65	
	W4272W155	K353	1,8	



W4000B165

OCTOPUS**Absorber energii połączony z lonżą**

- doskonale pochłania energię (siła graniczna 4,5 kN)
- aktywacja absorbera następuje po przekroczeniu siły 2,2 kN
- minimalna wytrzymałość absorbera po zerwaniu: 15 kN
- każdy produkt jest oznaczony unikatowym numerem

CE 1019 ■ EN 355

**JOULE**

W4100Y120 - 120 cm

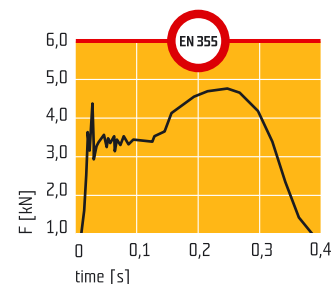
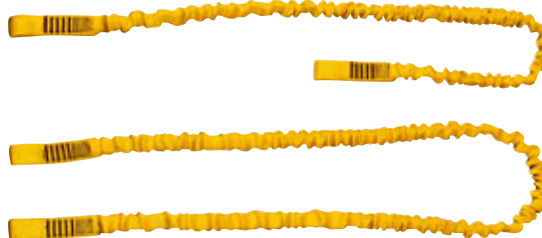
W4100Y160 - 160 cm

Absorber energii Joule to optymalne rozwiązanie do zabezpieczenia osób pracujących na konstrukcjach poziomych i na dachach.

Joule aktywuje się po osiągnięciu obciążenia 2 kN (200 kg).

Minimalna gwarantowana wytrzymałość po zerwaniu absorbera: 15 kN.

CE 1019 ■ EN 355

**zestaw do przeglądu środków ochrony indywidualnej (ŚOI)**

M000XSET

- | | | |
|----|-----------|---|
| 1 | E0013XX02 | Szpilka (średnica 2 mm) |
| 2 | W1023 | Torba |
| 3 | E0015XX00 | Marker do znaczenia tekstylnych ŚOI |
| 4 | E0016XX00 | Poręczny palnik gazowy |
| 5 | E0017XX00 | Suwmiarka |
| 6 | E0018XX00 | Taśma miernicza (brak zdjęcia) |
| 7 | E0019X400 | Smar z dodatkiem krzemu (brak zdjęcia) |
| 8 | E0020XX00 | Podświetlane szkło powiększające |
| 9 | E0004GB00 | Thermocutter |
| 10 | L9991WB | Etykietki kontroli okresowych + folia plastikowa (cena za opakowanie) |
| 11 | E0014XX00 | Teczka (brak zdjęcia) |





A0003AA

ACTSAFE PME, 4-suwowy

Silnik: Honda GX35
 Typ: Chłodzenie tłoczonym powietrzem, czterosu-
 wowy silnik OHC, pojedynczy cylinder
 Objętość skokowa: 35 cc
 Moc: 1,6 HP
 Zapłon: Transistorized magneto
 Iskra: CMR5H (NGK)
 Gaźnik: Diaphragm type
 Sprzęgło: Odśrodkowe
 Waga brutto: 10,5 kg
 Przełożenie przekładni redukcyjnej: 43:1
 Zbiornik na paliwo: 0,65 lit.
 Zalecane paliwo: > 95-oktanowa benzyna
 bezołowiowa
 Zalecany olej silnikowy: SAE 10W-30
 Uchwyt na linę: składa się z elementów wykonanych
 ze stali nierdzewnej (chromianowanych)
 i z aluminium. 4212 anodowane, wyposażone
 w "back stop"
 Smarowanie: Grease Interflon LS 1/2
 Prędkość wciągania: 19 m/min. przy 200 kg
 obciążenia
 11 m/min. przy 400 kg obciążenia (na dwóch linach)

Bezpieczne obciążenie robocze: 200 kg.
 Ratownictwo: 250 kg
 Maksymalne obciążenie: 300 kg

Zgodność ze standardami:

Certyfikaty: urządzenie i zaczep liny zgodne z normami:
 98/37/EEC (urządzenie), 89/686/EEC
 i 89/392/EEC, 91/368/EEC, 93/44/EEC,
 93/68/EEC.

Karabinki z oznaczeniem CE, zgodne z normą
 EN12275 i EN362. Taśmy z oznaczeniem CE,
 zgodne z normą 89/686/EEC.

Zacisk na linę z oznaczeniem CE, zgodne z normą
 EN567 (w tym zestaw pierwszej pomocy).
 Zalecana linę: Kernmantel rope / static / Ø 10 - 12 mm
 (zaleca się 11 mm), zatwierdzona według standardu
 EN1891 oraz zatwierdzona do użytku z systemem
 Act Safe AB.

- SINGING ROCK 11 mm

ActSafe PME jest podstawowym urządzeniem wyko-
 rzystywanym w metodach Act Safe Systems.
 Aby korzystać z tej metody oraz z tego urządzenia,
 konieczne jest przeszkolenie pracowników.



X0100XX

ACC POWER ASCENDER II

Zalety systemu do wciągania ActSafe ACC
 Krótki czas montażu pozwala na szybkie i bezpie-
 czne wykonanie pracy, po niższych kosztach niż przy
 użyciu zwykłej.
 ActSafe ACC działa cicho i nie tworzy zanieczyszczeń,
 dlatego idealnie nadaje się do wykorzystania
 w pomieszczeniach zamkniętych.
 Wyciągarka łączy dużą moc oraz spore możliwości
 kontroli ruchu w dół i w górę, dzięki czemu doskona-
 le się sprawdza przy podciąganiu i opuszczaniu
 sprzętu.
 To wszechstronne narzędzie może być wykorzysta-
 wane w miejscach, gdzie niemożliwe jest zastosowa-
 nie windy lub innych, większych podnośników.

Dane techniczne

Liny: Standardowy uchwyt na linę pozwala na użycie
 lin statycznych, półstatycznych 10-13 mm EN1891.
 Możliwość zastosowania z linami taktycznymi 7 do
 9 mm.

Maksymalne obciążenie robocze: Bezpieczne obcią-
 żenie robocze wynosi 200 kg. Podczas akcji ratowni-
 cznych, kiedy urządzenie jest obsługiwane przez
 przeszkoloną osobę, całkowite obciążenie nie może
 przekroczyć 250 kg. Jeżeli jednak obciążenie wynie-
 sie 265 kg, urządzenie samoczynnie odcina dopływ
 prądu.

Prędkość wciągania i opuszczania: Prędkość wciąga-
 nia i opuszczania może być stale regulowana od 0 do
 22 metrów na minutę. Prędkość i kierunek można
 kontrolować jedną ręką, tak że druga pozostaje
 zawsze wolna. Jeżeli akumulator się wyczerpie pod-
 czas podciągania lub opuszczania, można użyć opcji
 zjazdu awaryjnego. Prędkość opuszczania to około
 0,5 m/s

Żywotność akumulatora: Typowa żywotność akumu-
 latora to 800 do 1000 cykli ładowania.

Zakres temperatur: -10 °C do + 40 °C

Waga: 18 kg wraz z akumulatorem.

Wymiary: 40 x 30 x 25 [cm]





A0057AP00

EVAK 500

Przyrząd ratowniczy

EVAK® 500 to ręczna wyciągarka linowa, do której można zastosować dowolnej długości linę tekstylną, a także przyrząd do podnoszenia lub wciągania o mocy 500 daN. Została ona zaprojektowana specjalnie na potrzeby służb ratowniczych. Jest to urządzenie do podnoszenia i podciągania osób lub przedmiotów przez wykorzystanie ruchu lewarka, który jest połączony z dwoma samozaciskowymi, przesuwными bloczkami szczękowymi.

A0058XX00

CZĘŚĆ ZAMIENNA

Przetyczka zabezpieczająca 500.



A0128

DEROPE UP A

Przyrząd ratowniczy

Dzięki możliwości manewrowania przyrządem, Derope® UP pozwala wciągnąć osobę, która upadła do wewnątrz konstrukcji.

Zgodny z wymogami norm EN 341 i EN 1496.

Zjazd jednej osoby
maksymalny wysokość 400 m
- maksymalne obciążenie 150 kg
Zjazd dwóch osób
maksymalny wysokość 125 m
- maksymalne obciążenie 225 kg



A0001SS38

A0001SS64

I - MOBILE

Ruchomy punkt asekuracyjny I - Mobile przesuwają się po konstrukcji za użyciem kółkiem, wymagając przy tym minimum działania z jego strony. Można go zainstalować na górnej lub dolnej części szyny. Do przyrządu może być wpięta tylko jedna osoba.

Dwa modele:

1. 120 - 380 mm [A0001SS38] - waga 1500 g

2. 120 - 640 mm [A0001SS64] - waga 2000 g

Regulacja od 120 mm do 640 mm.

CE 0123 • EN 795B



A0032WA20

DEROPE STD

Przyrząd ratowniczy

Derope KT został opracowany do ewakuacji osób z wysokości nie większej niż 40 m.

Do przyrządu można wpiąć tylko jedną osobę.

Przyrząd samostartujący.

A0045XX00

POLE PERCHE 6 m

Wędkę o długości 6 m. Pozwala na zamontowanie liny asekuracyjnej z ziemi lub z bezpiecznego miejsca.

Norma: CE, EN 795 klasa B

Wędkę z włókna szklanego

Z łącznikiem na karabinek AM53 [A0046XX00]

Wędkę:

waga: 2,4 kg wymiary: 2,40 m złożona, 6,20 m rozłożona

Karabinek waga 0,55 kg, prześwit (d) 53 mm



A0034AA00

TRIPOD

Trójnóg wyposażony w regulowane teleskopowe nogi oraz obracaną podstawę

Wysokość: minimalna: 1,74 m, maksymalna: 2,48 m

Szerokość: minimalna: 1,10 m, maksymalna: 1,63 m

Waga: 17 kg

EN 795-B, EN 1496

Akcesoria:

A0040AA02 - BLOCFOR 20 R

Z systemem zabezpieczającym. Długość liny: 20 m.

A0040AA03 - BLOCFOR 30 R

Z systemem zabezpieczającym. Długość liny: 30 m.

A0037BA02 (M20), A0037BA03 (M30)

CAROL + CONSOLE wyciągarka 250 kg

250 kg udźwigu

Dostępne długości liny: od 20 do 30 m.



A0003AA BLOCFOR® 2W

taśma poliestrowa
szerokość 45 mm
długość: 2 m

CE 0320 ■ EN 360



A0004AA BLOCFOR® 5S

taśma poliestrowa
szerokość 20 mm
+ 2 karabinki długość: 5 m
obudowa aluminiowa

CE 0320 ■ EN 360



A0005AA BLOCFOR® 6S

taśma poliestrowa
szerokość 15 mm + 2 karabinki
długość: 6 m

CE 0320 ■ EN 360



BLOCFOR® 10, 20, 30

Przyrząd samohamowny
o zasięgu 10-20-30 m.

CE 0082 ■ EN 360

	BLOCFOR® 10		BLOCFOR® 20		BLOCFOR® 30	
lina	M46*	M47**	M46*	M47**	M46*	M47**
lina ze stali galwanizowanej	A0010AA01	A0020AA01	A0010AA02	A0020AA02	A0010AA03	A0020AA03
lina ze stali nierdzewnej	A0011AA01	A0021AA01	A0011AA02	A0021AA02	A0011AA03	A0021AA03
lina aramidowa	A0012AA01	A0022AA01	A0012AA02	A0022AA02	A0012AA03	A0022AA03

* M46: automatyczny karabinek ze wskaźnikiem odpadnięcia

* M47: automatyczny karabinek bez wskaźnika odpadnięcia

SINGING ROCK świadczy usługi serwisowe dla przyrządów Blocfor oraz innych przyrządów Tractel, które posiadamy w ofercie. W sprawie pytań dotyczących innych modeli, karabinków lub haków, proszę skontaktować się z naszym działem sprzedaży.





4

upręże

18

liny

26

karabinki

32

kaski

36

przrządy kotwiczące
zaczepy taśmowe
linki bezpieczeństwa

52

⟨ akcesoria ⟩
i gadżety

62

różne
rodzaje prac



GEAR BAG

Wodoszczelny, trwały worek, można go prać. Bardzo wygodny do przenoszenia sprzętu.

Zajmuje mało miejsca, nie przemaka.

Przezroczysta kieszeń (A4) na dokumenty w górnej klapie.

- do zastosowania w speleologii i pracy na wysokości
- nadaje się do prania
- minimalna ilość szwów
- główny szew zgrzewany
- trwały materiał
- kolory: żółty i czarny

S9000BB35 - GEAR BAG 35 l czarny

S9000YY35 - GEAR BAG 35 l żółty

S9000BB50 - GEAR BAG 50 l czarny

S9000YY50 - GEAR BAG 50 l żółty



C004688

EXPEDITION BAG

TARP DUFFLE 70, 90

To nie jest zwykła torba podróżna. Wykonana z trwałego laminatu TARP DUFFEL jest praktycznie nie do zniszczenia.

Jest dość mocna, żeby przetrwać trudy podróży samolotem, wyprawy w góry na grzbiecie jaka, czy wycieczki samochodem terenowym.

W dłuższą podróż warto zabrać torbę o pojemności 90 litrów, aby mieć dość miejsca na sprzęt.

- Wszystkie podwójne taśmy daisy chain
- Dwa uchwyty do transportu na końcach torby
- Wytrzymała, ma wzmocnione podwójne szwy
- Cztery paski ściągające
- Wewnętrzne kieszenie z siatki
- Kieszeń w górnej części torby

Pojemność: 70, 90

Kolory: czarny

Waga: 1820 g (70 l), 2270 g (90 l) (±15g)

Materiał: PVC

C00468870 - 70 litrów, czarna

C00468890 - 90 litrów, czarna



W000885

TOOL BAG

Torba na narzędzia

- wykonana z trwałego i wytrzymałego POLYMARU
- wewnętrzne i zewnętrzne kieszenie na narzędzia
- możliwość zamontowania bezpośrednio do uprząży przy pomocy karabinka lub do dodatkowego pasa biodrowego
- pozwala dobrze posortować narzędzia
- łatwa w utrzymaniu

maksymalne obciążenie - 10 kg

■ wymiary - 23 x 23 x 9 cm

karabinek nie jest częścią zestawu



W00528010

WORKING BAG

new

Worek do transportu uprząży roboczych, może służyć również za torbę na narzędzia

- wykonany z materiału o dużej odporności na ścieranie PES 600 g/m²
- łatwe zamknięcie z plastikową klamrą
- u dołu posiada siatkę, dla lepszej przepuszczalności powietrza (worek nie jest wodoodporny)
- przezroczysta kieszeń na etykietę z danymi właściciela lub na instrukcję użytkownika
- szeroki otwór ułatwiający wkładanie uprząży lub sprzętu
- wewnętrzne szwy pokryte taśmą uszczelniającą

Kolor: czarny

Waga: 125 g (± 15 g) ■ 4.4 oz (± 0.5 oz)

Materiał: PES

Pojemność: 10 litrów



W1023

MONTY BAG

Torba na sprzęt i dokumenty regulowany pasek na ramię

- wykonana z trwałego i wytrzymałego POLYMARU
- nadaje się do prania
- trwały materiał
- kolory: szary, żółty, pomarańczowy, czerwony



A0031BS NÓŻ ROBOCZY

Nóż kieszonkowy z ostrzem wykonanym z pierwszej klasy stali nierdzewnej. Długość ostrza 80 mm, można posługiwać się nim jedną ręką, posiada blokadę bezpieczeństwa. Ostrze - stal nierdzewna, trzonek z plastiku, klips ze stali nierdzewnej. Waga: 61 g



A00510S DANTE

Nóż kieszonkowy z ząbkowanym ostrzem wykonanym z pierwszej klasy stali nierdzewnej. Długość ostrza 80 mm, można posługiwać się nim jedną ręką, posiada blokadę bezpieczeństwa przy otwartym ostrzu. Ostrze - stal nierdzewna, trzonek z pomarańczowego plastiku, klips ze stali nierdzewnej. Waga: 83 g



A0030Y NÓŻ RATOWNICZY

Specjalny nóż sprężynowy z ostrzem wykonanym z pierwszej klasy stali nierdzewnej. Długość ostrza 80 mm posiada blokadę bezpieczeństwa przy otwartym ostrzu. Specjalny kształt ostrza z hakiem na końcu ułatwia rozcinanie lin i taśm. Inne cechy: ostrze do cięcia szkła, młotek do wybijania szyb, klucz do otwierania skrzynek elektrycznych. Ostrze - stal nierdzewna. Klips ze stali nierdzewnej. Waga: 196 g



W9700BY KOMBINEZON

Working overall combining durability, working comfort and maximum freedom of the movement. Specially intended for working at heights, easy and quick to take off even without taking the shoes off.

- zgodny z normą EN 340
- dzięki jasnym kolorom i pasom odblaskowym pracownik jest dobrze widoczny
- wysoka trwałość, nawet po praniu w wysokiej temperaturze (90° C)
- pełny kombinezon z dwoma zamkami błyskawicznymi, dzięki czemu jest wygodny, praktyczny i szybko się go zakłada
- regulowany w pasie, dla zapewnienia komfortu pracy
- elastyczny materiał pod pachami i w kroku
- dwie duże kieszenie na wysokości klatki piersiowej
- na lewym rękawie kieszeń z wydzielonym miejscem na telefon komórkowy, długopis i drobne przedmioty
- na lewej nogawce bardzo duża kieszeń na plan, rękawice itd.
- na prawej nogawce kieszeń na nóż ratowniczy z dodatkowymi dwoma kółkami gumowymi do zabezpieczenia go przed wypadnięciem
- z tyłu kieszeń na zamek błyskawiczny, na małe przedmioty
- wszystkie kieszenie oznaczone są jaśniejszym kolorem, dla zwiększenia komfortu
- spodnie, kołnierz i rękawy wykończone są regulacją na rzep, aby zapobiegać utracie ciepła, chronić od zabrudzeń, śniegu itd.
- spodnie testowane w pracach wysokościowych, ratownictwie i pielęgnacji drzew

Rozmiar: M, L, XL



W9800BB SPODNIE ROBOCZE

Lekkie i elastyczne spodnie robocze. Doskonale łączą trwałość, komfort i maksymalną swobodę ruchu. Przeznaczone przede wszystkim do pracy na wysokości.

- 98% Bawełna, 2% Elastan, 250 g/m², 5000 Cordura
- zgodne z normą EN 340
- dzięki jasnym kolorom i pasom odblaskowym pracownik jest dobrze widoczny
- ELASTAN gwarantuje wysoki komfort przy poruszaniu się oraz trwałość
- dopasowany krój
- podwyższone na plecach, co zapewnia wygodę przy korzystaniu z uprząży
- dwie duże pętle na szelki
- dwie duże kieszenie
- duża kieszeń na zamek błyskawiczny na telefon komórkowy lub małe przedmioty, w której znajduje się pętla do zabezpieczenia zawartości przed wypadnięciem
- kieszeń na nóż ratowniczy z dodatkowymi dwoma kółkami gumowymi do zabezpieczenia go przed wypadnięciem
- wąska kieszeń na ołówek
- z tyłu kieszeń na zamek błyskawiczny, na małe przedmioty
- wszystkie kieszenie oznaczone są jaśniejszym kolorem, dla zwiększenia komfortu
- z przodu wzmocnione Cordurą
- spodnie wykończone są regulacją na rzep, aby zapobiegać utracie ciepła, chronić od zabrudzeń, śniegu itd.
- spodnie testowane w pracach wysokościowych, ratownictwie i pielęgnacji drzew

Rozmiar: S, M, L, XL



C0007BB
VERVE

Wykonane z wysokiej jakości koziej skóry. Wzmocnione na wewnętrznej stronie dłoni - 50 % Kevlarom i 50% Nomexem.

Ta warstwa wewnętrzna stanowi barierę dla ciepła. Wierzch dłoni jest wyłożony warstwą absorpcyjną. Pomimo pełnych palców rękawiczki nie ograniczają ruchu i wyczucia przy wykonywaniu precyzyjnych czynności.

Rozmiar: 8, 9, 10, 11



C0011BB
VERVE SHORT

trzy palce skrócone
Rozmiar: 8, 9, 10, 11



C0008BB
VERVE 3/4

rękawice z palcami 3/4
Rozmiar: 8, 9, 10, 11



C0006BH
GRIPPY

Wykonane z wysokiej jakości skóry. Wzmocnione na wewnętrznej stronie dłoni. Z pełnymi palcami. Odporne na przetarcia. Dzięki specjalnej pętli rękawiczki się łatwo zakłada. Nić Kevlarowa.

Rozmiar: 8, 9, 10, 11



C0006HH
GRIPPY 3/4

Wykonane z wysokiej jakości skóry. Wzmocnione na wewnętrznej stronie dłoni oraz u podstawy palców. Dzięki przyciętym palcom możemy manipulować przy urządzeniach bez ograniczenia zmysłu dotyku.

Dzięki specjalnej pętli rękawiczki się łatwo zakłada.

Niść Kevlarowa.

Rozmiar: 8, 9, 10, 11



W9001B
TUNDER NOMEX

Rękawice taktyczne

Pięciopalczaste rękawice wykonane z czarnego Nomexu i skóry. Wewnętrzna część wykonana jest z koziej skóry powleczonej warstwą hydrofobową. Wewnętrzna część dłoni jest wzmocniona filcem Kevlarowo-Nomexowym. Rękawica jest wykończona takim samym materiałem jaki znajduje się na jej grzbiecie.

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11, 12



W9000A
TACTICAL GLOVES

Rękawice taktyczne

Pięciopalczaste rękawice wykonane z ciemnoniebieskiego Kevlaru i skóry. Wewnętrzna część wykonana jest z koziej skóry powleczonej warstwą hydrofobową. Wewnętrzna część dłoni jest wzmocniona filcem Kevlarowo-Nomexowym. Rękawica jest wykończona takim samym materiałem jaki znajduje się na jej grzbiecie.

Rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11, 12



odzież



C1013BB - męska
C1014BB - damska

T-SHIRTS BACKBONE

Koszulki z krótkim rękawem wykonane w 100 % z bawełny
klasyczny okrągły kołnierzyk
męskie/damskie

Koszulki SINGING ROCK są niezwykle wygodne.
rozmiar: S - XL
waga: 185 g



C1013YB - męska
C1014YB - damska

T-SHIRTS BACKBONE / ŻÓŁTY

new

Koszulki z krótkim rękawem wykonane w 100% z bawełny
klasyczny okrągły kołnierzyk
rozmiar: S - XL

C1016SS - męska
C1017YY - damska

T-SHIRTS ORGANIC

Zrobione w 100 % z bawełny ekologicznej, barwione w 100 % gliną, mają podwójny szew na rękawach i u dołu koszulki, a taśma wzmacniająca na ramionach zwiększa jej wytrzymałość do wielu lat. Oznaczenie bez etykiety, wygodny krój. W damskiej wersji koszulka jest nieco dłuższa i lepiej dopasowana. Materiał: 100% bawełny ekologicznej.

Męska:

Rozmiar: S, M, L, XL

Kolor: szary, brązowy

Nadruk: Grand Capucin, góry

Damska:

Rozmiar: S, M, L

Kolory: różowy

Nadruk: ósemki

Bawełna ekologiczna

**100% ORGANIC**

C1018BX

BLUZA Z KAPTUREM

new

100% bawełny
ciepła, wygodna bluza z kapturem
z przodu duża kieszeń na dwie ręce, duży kaptur
krój: UNisex
rozmiar: S, M, L, XL
kolor: czarny



C1019BX - męska

C1020BX - damska

BLUZA ZAPINANA

new

ciepła, wygodna bluza z kapturem
dwie kieszenie, kaptur, zamek błyskawiczny
krój: męski, damski
rozmiar: S, M, L, XL, XXL
kolor: czarny
materiał: 80 % bawełna, 20 % miękki poliestr





czapki

Czapki z wełny akrylowej z wewnętrzną opaską z polaru o innowacyjny designie, doskonale do pracy w chłodne dni, można je zakładać pod kask



C90008B
SKIP HAT



C0057
BEEHIVE
pomarańczowa



C0057
BEEHIVE
szara



C0055
LET'S ROCK
czarna



C0056
LET'S ROCK
czerwona



C0056
LET'S ROCK
pomarańczowa



C0056
LET'S ROCK
zielona



C0051BH – czarna
C0051HH – brązowa
CZAPKA Z DASZKIEM
Daszek o kwadratowym kształcie.
Z przodu logo, z tyłu adres strony
singingrock.com.



CHUSTA

new

Wielofunkcyjna chusta 8 w 1, którą można nosić na różne sposoby - doskonale chroni przed wiatrem i chłodem.

- można jej używać jako kominiarki, czapki, maski, szalik, opaski na uszy itd.
- 5 różnych wzorów - każdy znajdzie coś dla siebie
- wykonana w 100% z elastycznego nowoczesnego mikrowłókna poliestrowego, które zachowuje swój kształt, a jednocześnie jest oddychające, ciepłe, miękkie, lekkie, bardzo wysokiej jakości i ma właściwości antybakteryjne.

można prać w pralce w temp 30 °C
Rozmiar:
UNI (ok. 25 cm szer. x 46 cm dł.)
Waga: 35 g [1,24 oz]

SCARF ARROWS
SCARF RETRO
SCARF WORK
SCARF SIGR
SCARF FACE

C0062AR00
C0059RE00
C0063W000
C0060SI00
C0061FA00



C9091XX
PASEK DO SPODNI

z inteligentną klamrą Rock&lock
Klamra ta jest stosowana prawie we wszystkich uprzążach firmy SINGING ROCK
Rozmiar: M/L, XL

P00148B00

MUG MAX

Kubek termiczny z plastikowym uchwytem. Utrzymuje temperaturę napoju.

Idealnie pasuje do samochodowych uchwytów na kubki.

Pojemność: 520 ml (18 fl. oz.)

Waga: 300 g (10.5 oz.)



P00128B00

MUG

Kubek termiczny z mocnym uchwytem.

Utrzymuje temperaturę napoju.

Pojemność: 350 ml (15,256 cu in)

Waga: 250 g (8,82 oz.)



P0010X050 - 0.5 l

P0010X030 - 0.3 l

PITCHER

Klasyczny kufel na piwo o pojemności 0,5 l lub 0,3 l, dla wszystkich miłośników wspinania i wszelkich aktywności w pionowym świecie



C0053RW

APTECZKA

(bez zawartości)

Kompaktowa i lekka apteczka.

- idealna dla osób, które same chcą dobrać jej zawartość
 - zapinana dookoła zamkiem z elementem odblaskowym, dzięki czemu mamy łatwy i wygodny dostęp do całej zawartości
 - dwie pętle do przyczepienia
 - różnej wielkości przegród, zapinana na zamek kieszeń z siatki
 - pętla na rzep do mocowania apteczki na uprząży lub na pasie biodrowym plecaka
 - łatwo ją odpiąć od uprząży jedną ręką
 - w zestawie znajduje się gwizdek sygnalizacyjny
- wymiary: 13 x 10 x 5 cm
materiał: poliamid, poliester



NAKLEJKI SINGING ROCK



Naklejki z klejem na odwrocie.



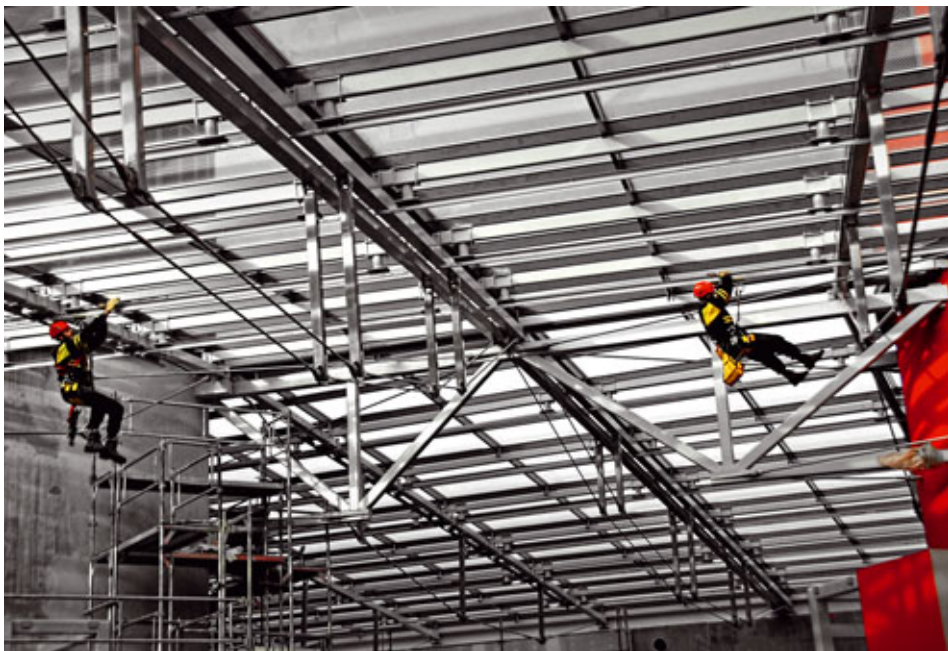
Naklejki z klejem na przedniej stronie.

C0058RR00

APTECZKA-DUŻA

(bez wyposażenia)

- idealna dla osób, które same chcą dobrać jej zawartość
 - dzięki jasnej kolorystyce jest bardziej widoczna w złych warunkach pogodowych lub kiedy jest w plecaku
 - duży uchwyt do powieszenia
 - różnej wielkości przegród
 - duża kieszeń z siatki zapinana na zamek
 - wewnątrz klamra z gwizdkiem
 - materiał o dużej trwałości - można z niej korzystać w trudnych warunkach
- wymiary: 22 x 18 x 5 cm
materiał: poliamid, poliester
Waga: 189 g



Stały system asekuracyjny Bmo, Czechy ■ Zdjęcie: Petr Pavlíček

WPROWADZENIE

Stale systemy asekuracyjne (SSA) służą przede wszystkim jako systemy stanowiące zabezpieczenie dla osób, które pracują w warunkach zagrożenia upadkiem lub osunięciem się z wysokości.

SSA zapobiega upadkowi, jak również aktywnie przed nim chroni. Dzięki niemu pracownik wysokościowy porusza się bezpiecznie, może dopasować swoją pozycję w zależności od potrzeb, może bezpiecznie podchodzić na konstrukcję i zjeżdżać z niej, może pracować w zwisie oraz wykonywać inne czynności, jakich wymaga jego praca. SSA jest projektowane i konstruowane tak, aby wyłapać pracownika przy ewentualnym upadku z wysoko-

ści w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej.

SSA może być wykonany na różne sposoby w zależności od: typu (pionowy, poziomy), ogólnego zamysłu projektowego (lina stalowa, szyna), użytkowania (stabilizacja pozycji pracy, praca w podwieszeniu), szacowanej liczby użytkowników (przynajmniej 2 osoby, maksymalna liczba osób według wskazania inwestora lub w zależności od wytrzymałości konstrukcji nośnej, ścian, poddasza itd.). W związku z tym zawsze konieczne jest przeszkolenie pracowników przed pierwszym użyciem systemu, a także zapoznanie ich z planem budynku, w tym z planem ewakuacyjnym.

Wszystkie elementy systemu wykonane są ze stali nierdzewnej, stali powleczonej lub z aluminium, co zapewnia dużą trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Trwałość systemu jest ograniczona trwałością obiektu, w którym system został zamontowany, a także zależy od tego, czy jest on regularnie serwisowany.

ZAKRES WYKORZYSTANIA

SSA przeznaczone są do wykorzystania w: wysokich budynkach administracyjnych, szkołach, magazynach, dokach, na urządzeniach górniczych, w hangarach, silosach, składach i halach fabrycznych, w centrach handlowych i sportowych, na dworcach i terminalach komunikacyjnych oraz w wielu innych obiektach, w których konieczna jest obsługa pracowników wysokościowych.

ZALETY

SSA to lekkie systemy, które nie przeciążają elementów nośnych konstrukcji budynku. SSA nadają się do takich obiektów, w których konieczna jest praca z dostępu linowego i gdzie wykorzystanie pomostów, dźwigów, innych podnośników i urządzeń byłoby zbyt kosztowne (ze względu na koszt ich obsługi oraz inne związane z tym wydatki), zbyt trudne lub gdy mogłoby to zaburzyć estetykę budynku.

Trwałość SSA można określić według trwałości budynku lub struktur, do których został on zamontowany.

Obsługa SSA jest łatwa i intuicyjna. Każdy przeszkolony pracownik bez trudu będzie się po nich poruszał.

Wszystkie części SSA są zamienne.

irata



Od października 2009 SINGING ROCK jest członkiem stowarzyszenia IRATA, z numerem 101.

Stowarzyszenie pracowników wysokościowych IRATA (Industrial Rope Access Trade Association), zostało założone z inicjatywy kilku wiodących firm działających na rynku pracy z wykorzystaniem dostępu linowego.

Głównym celem stowarzyszenia jest promowanie i rozwój technik dostępu linowego oraz zapewnienie pracownikom wysokościowym jak najbezpieczniejszych i najbardziej sprzyjających warunków pracy.

Osoby posiadające pełne członkostwo w stowarzyszeniu muszą przejść trudny proces rekrutacyjny i audyt, aby mieć pewność, że spełniają wymagania IRATA w zakresie jakości, bezpieczeństwa, przeszkolenia i praktyk roboczych. Korzyści wynikające z tych procedur i wymagań są odzwierciedlone w bardzo niskim odsetku wypadków wśród członków

IRATA. Do końca 1997 roku zanotowano prawie cztery miliony roboczogodzin z wykorzystaniem liny przepracowanych przez członków stowarzyszenia, a liczba wypadków wyniosła mniej niż 3 na 100 000 godzin.

Praktycznie wszystkie te wypadki i zdarzenia były na tyle drobne, że według przepisów RIDDOR (Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations) nie wymagały nawet zgłoszenia.

W naszym sektorze bezpieczeństwo jest nadrzędne. Od założenia IRATA oraz spółki w niej zrzeszone starają się:

- poprawić poziom bezpieczeństwa w sektorze prac wysokościowych
- wytworzyć standardy pracy oraz opracować wskazówki i wymagania szkoleniowe
- stworzyć kompleksowy system oceny i proces rejestracji pracowników.



SINGING ROCK, jako pierwszy w Czechach, postanowił założyć wielofunkcyjne centrum POLYGON z salą multimedialną, aby szkolić w nim pracowników wykorzystujących techniki linowe.

Zebraliśmy informacje z innych krajów, w których z takie centra są na porządku dziennym, a następnie stworzyliśmy zespół roboczy, który miał za zadanie przygotować i zrealizować nasz projekt. Centrum szkoleniowe POLYGON pozwala przećwiczyć cały szereg sytuacji, takich jak: poruszanie się po dachu o zmiennym nachyleniu, wspinaczka na drzewa, maszty antenowe, silosy, rusztowanie, maszty wysokiego napięcia oraz inne konstrukcje, które nadają się do ćwiczenia technik stosowanych w pracy na wysokości.

Jako że zainteresowanie centrum POLYGON było ogromne, wkrótce otworzyliśmy kolejny ośrodek szkoleniowy, w miejscowości Kladno w Czechach. Pierwsze szkolenie w naszym nowym ośrodku odbyło się latem 2011 roku. Kiedy prace w tym obiekcie zostaną zakończone, będzie to drugi POLYGON

w Czechach przygotowany specjalnie dla pracowników wysokościowych. POLYGON Kladno znajduje się w byłej strefie przemysłowej, w związku z czym można w nim zaaranżować bardzo wiele sytuacji, z jakimi mogą się zetknąć pracownicy wysokościowi.

Obecnie SINGING ROCK oferuje szkolenia dla pracowników wysokościowych w naszych dwóch ośrodkach - POLYGON PONIKLA i POLYGON Kladno:

Opis techniczny ośrodka POLYGON PONIKLA:

- kubatura sal szkoleniowych (włączając salę wykładową) 1512 m³
- trasy szkoleniowe (włączając salę wykładową) 240 m²
- maksymalna wysokość: 9,4 m w salach wewnętrznych
- maksymalna wysokość: 13,5 m w części zewnętrznej
- Zakres szkolenia (sala wewnętrzna)**
 - dach pochyły (płaszczyzna pochyła)
 - konstrukcja sceny
 - silos / przestrzeń zamknięta
 - podwyższone platformy
 - stalowe belki poprzeczne
 - drzewo
 - rusztowanie
 - antena telekomunikacyjna



Centrum szkoleniowe Polygon, Ponikla, Czechy • Zdjęcie: archiwum SINGING ROCK



Centrum szkoleniowe Polygon, Kladno, Czechy • Zdjęcie: Lukáš Neklan

Zakres szkolenia (część zewnętrzna)

- maszt z kratownicy - transformator (8,5 m)
- maszt z kratownicy - słup wysokiego napięcia (14,4 m)
- wyciąg krzeselkowy (otwarcie jesienią 2012)
- drzewa do szkolenia osób zajmujących się ich pielęgnacją



www.singingrock.cz/polygon

Opis techniczny ośrodka POLYGON Kladno:

- trasy w salach szkoleniowych na parterze 330 m²
- trasy w salach szkoleniowych na pierwszym piętrze (włączając salę wykładową) 500 m²
- maksymalna wysokość: 16,3 m w salach wewnętrznych
- Zakres szkolenia (sala wewnętrzna)**
 - dach (płaszczyzna pochyła)
 - konstrukcja sceny
 - silos / przestrzeń zamknięta
 - podwyższone platformy
 - stalowe belki poprzeczne
 - drzewo
 - rusztowanie
 - antena telekomunikacyjna
 - platforma parku linowego



Centrum szkoleniowe Polygon, Kladno, Czechy • Zdjęcie: Lukáš Neklan



Rekonstrukcja mostu w Kalinie, Czechy • Zdjęcie: archiwum SINGING ROCK

- Sprzęt używany na dachach i innych powierzchniach płaskich, na których pracownik może wygodnie stać.
- Fineline jest zamocowana do bezpiecznego punktu a pracownik jest do niej wpięty za pomocą np. taśmy LOCKER SLING i LOCKERA.
- Do tego typu pracy można używać pełnej uprząży lub uprząży biodrowej. Jeżeli miejsce pracy znajduje się zbyt blisko narożnika dachu, należy skorzystać z dwóch systemów, aby zapewnić odpowiedni poziom bezpieczeństwa - aby zabezpieczyć pracownika przed upadkiem przez obie krawędzie.



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



S90008850
GEAR BAG
50 l czarna
str. 52



W1021WW20
FINE LINE
fine line 20
str. 38



C0006BH
RĘKAWICE GRIPPY 3/4
C0006HH
RĘKAWICE GRIPPY
str. 55



W0320SY
BODY
w pełni regulowana
uprząż chroniąca
przed upadkiem
z wysokości
str. 11



K4241Z005
OWALNY
KARABINEK
STALOWY
z zamkiem zakręcanym
key lock
str. 27



W2000X120
EYE SLING 30 KN
wytrzymała taśma z pętlą, wykonana
z dwóch przesztych warstw mocnego
pasa ze wskaźnikiem przetarcia
str. 38



W1012WB04
SITE 400 CM
+ **K370**
długość 400 cm
str. 9



W4100Y120
JOULE 120
absorber energii 120 cm
str. 48



Centrum szkoleniowe Polygon firmy SINGING ROCK, Czechy • Zdjęcie: archiwum SINGING ROCK



S90008850
GEAR BAG
50 l czarna
str. 52



W000885
TOOL BAG
torba
na narzędzia
str. 52



W0048BR
EX-TEN
wzmocnienie dla pasa
biodrowego zwiększające
komfort pracy
str. 15



C00068H
GRIPPY
str. 55



K4241Z005
OWALNY
KARABINEK
STALOWY
z zamkiem zakre-
canym key lock
str. 27



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



L026
CONTRA 10,5
lina statyczna
str. 19



W0042BR
PROFI WORKER
SPEED
klamra SPEED
str. 7



A0031B5
NÓŻ ROBOCZY
str. 54



W1010BB09
LOCKER
przyrząd chroniący przed
upadkiem i pozwalający
na stabilizację pozycji
pracy.
str. 45



W1012WB02
SITE 200 CM
+ K370
str. 9



W4270W155
REACTOR 2
absorber energii połączony
z lonżami
str. 47



W1015B020
LOCKER SLING
pętla do połączenia uprząży
z LOCKERem (zabezpieczenie
przed upadkiem z wysokości)
str. 45

- Praca na wysokich konstrukcjach może wymagać zastosowania przyrządów chroniących przed upadkiem z wysokości, stabilizacji pozycji pracy, technik dostępu linowego oraz ewentualnie technik ewakuacyjnych.
- Jeżeli w miejscu pracy nie ma stabilnego systemu bezpieczeństwa, a pracownik musi wchodzić na konstrukcję wielokrotnie, wtedy może być konieczne zastosowanie elastycznej liny zabezpieczającej przed upadkiem.
- Podczas wspinaczki na konstrukcję stalową lub na wieżę, może być konieczne użycie absorbera energii.
- Ze względu na dynamiczny charakter pracy na konstrukcji trzeba w niej stosować cały szereg rozwiązań zabezpieczających pracownika. Dlatego też pracownicy wysokościowi chętnie korzystają z wiedzy zespołu SINGING ROCK, z oferowanych przez nas produktów najwyższej jakości oraz z systemów poddawanych ciągłym innowacjom.



Konservacja turbiny wiatrak, Niemcy • Zdjęcie: archiwum SINGING ROCK

Dostęp linowy jest nazywany "królewską dyscypliną" prac wysokościowych. Jest to szybka i efektywna metoda, wymaga małej ingerencji w miejsce pracy, a stanowiska szybko się zakłada i likwiduje. Wykorzystuje się ją do różnego rodzaju zadań: mycie okien i obiektów, malowanie, inspekcja oraz inne prace.

Gdzie stosuje się techniki dostępu linowego? Jest pięć głównych obszarów, w których działają firmy stosujące techniki dostępu linowego:

- inspekcje i badanie obiektów pod kątem bezpieczeństwa
- konserwacja, nakładanie i wymiana masy uszczelniającej
- czyszczenie i malowanie, piaskowanie
- stałe punkty zaczepienia w skale i ścianie
- platerowanie konstrukcji



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



C00078B
VERVE
Kevlar i Nomex
str. 55



C00468B
EXPEDITION BAG
tarp duffel 90 litrów
str. 52



L0230
STATIC 10,5
str. 19



K4241Z007
OWALNY KARABINEK STAŁOWY Z POTRÓJNYM ZAMKIEM TWISTOWYM
str. 27



W00108B
FRANKLIN
str. 15



W00458R
EXPERT II SPEED
pełna uprząż
str. 6



K0008EE00
HYPNOS / ZAMEK TWISTOWY
key lock
str. 29



W1027B
DEFENDER
zabezpiecza opłót liny przed przetarciem na szorstkich powierzchniach i krawędziach
str. 24



C2150BY
JACOB
sześciostopniowa drabinka
str. 42



A0030Y
NOŻ RATOWNICZY
z ostrzem sprężynowym wykonanym z pierwszej klasy stali nierdzewnej
str. 54



K0300S030
DOUBLE STOP
przyrząd zjazdowy z podwójnym zamkiem i systemem antypanicznym
str. 45



K63918B
LIFT RIGHT
str. 45



W10108B09
LOCKER
przyrząd chroniący przed upadkiem i pozwalający na stabilizację pozycji pracy
str. 45



K64008B
CAM CLEAN
ręczne i piersiowe przyrządy zaciskowe do podchodzenia na linie
str. 45



Montaż wyciągu krzeselkowego, Paseky nad Jizerou, Czechy • Zdjęcie: Borek Mechanický



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



S90008835
GEAR BAG
35 l czarny
str. 52



C0006HH
RĘKAWICE GRIPPY 3/4
str. 55



K4241Z005
OWALNY KARABINEK STALOWY
z zamkiem zakręcanym
key lock
str. 27



K4081Z0
KARABINEK STALOWY D
karabinek z zamkiem potrójnym twistowym,
key lock
pokryty powłoką cynkową
str. 27



W10108B09
LOCKER
przyrząd chroniący przed upadkiem i pozwalający na stabilizację pozycji pracy
str. 45



W4270W155
REACTOR 2
przyrząd amortyzujący upadek z wysokości połączony z lonżami
str. 47



W2001B120
OPEN SLING 22 KN
zszyta taśma 20 mm
str. 38



W4100Y120
JOULE 120
absorber energii 120 cm
str. 48



W2320WR
ANCHOR LANYARD 'I' 22 KN
przyrząd kotwiczący
długość na życzenie klienta
str. 39



W1015B020
LOCKER SLING
pętla do połączenia uprząży z LOCKERem (zabezpieczenie przed upadkiem)
str. 45

Systemy do asekurowania osób ze stanowiska asekuracyjnego, zapobiegające upadkowi lub wyhamowujące upadek w bezpieczny sposób. Długość upadku jest ograniczona a siły graniczne działające na spadającego zostają zredukowane do tolerowanych wielkości.

Jeżeli uprząż jest używana w odpowiedni sposób, wyhamowuje ona upadek, przekazuje siły graniczne na te części ciała, które łatwiej je zniosą oraz utrzymuje ciało w pozycji pionowej.



Przycinanie drzewa, zamek Konoپیست, Czechy • Zdjęcie Lukáš Neklan

Aby drzewa w przestrzeni publicznej zachowały ładny wygląd i zdrowie, muszą być dogłębnie oglądane przez specjalistów. Aby poruszać się po drzewach swobodnie i efektywnie, osoba pielęgnująca drzewa musi najpierw założyć na siebie linę z ziemi, a następnie wspiąć się na drzewo przy pomocy przyrządów zaciskowych.

Kiedy już znajduje się na górze musi zadbać o ustabilizowanie pozycji, aby móc swobodnie przyciąć drzewo w odpowiednich miejscach, móc usunąć uschnięte gałęzie, nadać drzewu pożądany kształt oraz dokonać innych koniecznych zabiegów pielęgnacyjnych.



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



C0006BH
RĘKAWICE GRIPPY 3/4
C0006HH
RĘKAWICE GRIPPY
str. 55



L0450
STATIC R44 11
str. 19



K0015EE00
LARGO / TRIPLE LOCK
duży prześwit
str. 28



W9500Y
TREEMOUSE
Rzutka do zakładania stanowiska przy pielęgnacji drzew
str. 14



W0061BR
TIMBER II
uprząż stabilizująca pozycję pracy, doskonale nadająca się do pielęgnacji drzew
str. 14



K0018AA00
OZONE / TRIPLE LOCK
str. 28



W1015B020
LOCKER SLING
str. 45



W1011WB
SITE
lonża do stabilizacji pozycji pracy
str. 9



W1041R
JINGLE
str. 16



K9000B803
PORTER
plastikowy karabinek pomocniczy
str. 30



K0040EE00
PULLEY MINI ROLL
str. 46



W2608
W2610
TIMBER
ACCESSORY CORD
z przeszzytymi pętłami
str. 23



Trening komandosów, Niemcy • Zdjęcie: archiwum SINGING ROCK



C00498B00
HELMET
TERRA II
- czarny
str. 34



K6180BB
BIG FIGURE
EIGHT
specjalna ósemka
str. 43



K6132BB
BUDDY
buddy to lekki i kompaktowy kubek asekuracyjny
str. 44



C0007BB
VERVE
Kevlar i Nomex
str. 55



W9001B
TACTICAL GLOVES
Tunder Nomex
str. 55



L0230
STATIC 10,5
lina statyczna
str. 22



W1001BB
URNA
worek na linę wyposażony w zapięcia na nogę
str. 24



S9000B850
GEAR BAG 50 L
str. 52



W0021BB
STRIKE
Uprząż taktyczna
str. 13



W0005B809
LAIKA - CZARNY
uprząż dla psa
str. 15



W1010B809
LOCKER
przyrząd chroniący przed upadkiem i pozwalający na stabilizację pozycji pracy
str. 45

Pełna gama produktów tekstylnych i metalowych w kolorze czarnym matowym, w tym liny i lonże. Specjalne liny o wyjątkowych parametrach. Sprzęt wygodny w użyciu nawet w najtrudniejszych warunkach. Praca w rękawicach, w ciemnościach oraz konieczność szybkiego zwalniania przyrządów są tu oczywiste.



Kurs technik linowych, Harrachov, szkolenie pracowników Singing Rock • Zdjęcie: Jan Zámečník

Pełna gama produktów do wykorzystania na szkoleniach z technik linowych i w parkach linowych. Wyposażenie dla pojedynczego uczestnika to przede wszystkim uprząż, lona i system bloczków. Czasem stosuje się też kaski.



K0006RP00
REDBLOCK
str. 37



K6380BB
BLOCZEK TANDEM
25 kN
str. 46



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



C0006HH
RĘKAWICE
GRIPPY 3/4
str. 55



W0050BR
TARZAN
str. 10



K0017AA00
OZONE /
ZAMEK TWISTOWY
str. 28



K0018AA00
OZONE / POTRÓJNY
ZAMEK TWISTOWY
str. 28



W2100X
LARA
str. 40



K4241Z007
OWALNY
KARABINEK
STAŁOWY
z potrójnym zamkiem
twistowym
str. 27



Ewakuacja z wyciągu narciarskiego, Karkonosze, Czechy • Zdjęcie: Borek Nechanický



W9600
KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33



L0450
STATIC R44 11
str. 19



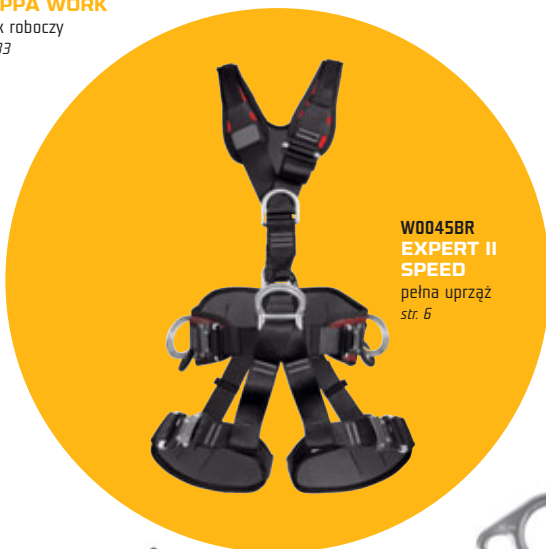
K3550PP
HAK GIGA
str. 30



K0007EE00
HYPNOS
ZAKRĘCANY
key lock
str. 29



W8210BY
TRÓJKĄT
EWAKUACYJNY
COMBI
z szelkami
str. 15



W0045BR
EXPERT II
SPEED
pełna uprząż
str. 6



K4241Z005
OWALNY
KARABINEK
STAŁOWY /
ZAKRĘCANY
key lock
str. 27



W0003BY09
AXILLAR
taśma ratownicza
do zabezpieczenia
ratowanej osoby przed
upadkiem podczas akcji
ratowniczej (np. podczas
ewakuacji z wyciągu
narciarskiego)
str. 40



W4270W155
REACTOR 2
absorber energii
połączony z lonżami
str. 47



K0004BB
EASY LIFT
Błoczek ratowniczy
stosowany w akcjach
na wyciągach
narciarskich.
str. 46



K6180ZO
DUŻA ÓSEMKA
str. 43



EWAKUACJA
Z WYCIĄGU
NARCIARSKIEGO
płyta CD
str. 43

Ewakuacja z wyciągu narciarskiego lub kolejki typu "gondola" wymaga zastosowania specjalnych technik ratowniczych oraz specjalnego sprzętu, który musi pozostawać sprawny niezależnie od warunków pogodowych.

Aby ewakuacja zakończyła się sukcesem niezbędny jest nie tylko odpowiedni sprzęt nadający się do wykorzystania na kolejkach linowych, ale również odpowiednie przeszkolenie i doświadczenie ratowników.

Jeżeli zawiodą urządzenia wyciągu narciarskiego, należy przeprowadzić ewakuację zgodnie z planem ewakuacyjnym.

Wymaga ona wykorzystania odpowiednich technik umożliwiających poruszanie wzdłuż liny kolejki. Dla uzyskania maksymalnej wydajności operacja prowadzona jest jednocześnie przez kilka niezależnych zespołów.

ewakuacja wymaga pracy zespołowej i doskonałej koordynacji działań wszystkich ratowników.

SINGING ROCK współpracuje z kurortami narciarskimi na terenie Czech, co owocuje stałym udoskalanianiem technik ratowniczych oraz opracowywaniem nowego, lepszego sprzętu.



Integrated Rescue Service training, Czech Republic ■ Zdjęcie: Borek Mechanický

W razie upadku przy pracach wysokościowych należy zachować następującą kolejność prowadzenia działań ratowniczych: samodzielna próba wydostania się z miejsca upadku, pomoc współpracownika, a gdy te metody zawiodły, należy zadzwonić po profesjonalnych ratowników.

Kilka uwag: Zakład, na którego terenie doszło do wypadku, powinien jak najszybciej zawiadomić o zajściu profesjonalnych ratowników. Należy pamiętać, że zawodowi ratownicy mogą zostać zawsze zawróceni, jeśli tylko uda się pomóc poszkodowanemu w inny sposób. Współpracownicy mogą również udzielić pomocy na różne sposoby, od podania sprzętu ratowniczego, przez wyciągnięcie pracownika, który uległ upadkowi na odpowiednich przyrządach albo opuszczenie go w bezpieczne miejsce. Jest to możliwe przy zastosowaniu profesjonalnych ratowniczych technik linowych.

Kolejność czynności w ratownictwie:

Systemy ewakuacyjne i ratownicze można podzielić na następujące kategorie:

- samodzielna ewakuacja przez zjazd
- pomoc przez opuszczenie w dół
- pomoc przez wciągnięcie
- pomoc przez zjazd - ewakuacja z wykorzystaniem tyrolki.

Wszystkie metody wymagają użycia specjalnych technik i sprzętu.

Ewakuacja w dół

Łatwiejsza w przeprowadzeniu. Należy ją stosować zawsze wtedy, gdy to jest możliwe. Ewakuacja w dół odbywa się z wykorzystaniem siły grawitacji i odpowiednich przyrządów, stosownie do sytuacji.

Ewakuacja w górę

Ewakuacja w górę wymaga użycia technika, które są często dość skomplikowane (użycie wciągarek, konstrukcja systemu lin i blochków do wciągania, stosowanie przeciwwagi itd.)

W9600 KAPPA WORK
kask roboczy
str. 33

C00078B VERVE
Kevlar i Nomex
str. 55

L0430 STATIC R44 10,5
lina statyczna
str. 19

K0008EE00 HYPNOS / TWL
key lock
str. 29

K4080Z0 KARABINEK STAŁOWY D ZAKRĘCANY
z zamkiem zakręcanym
key lock, ocynkowany
str. 27

K0041EE00 BLOCZEK
extra roll
32 kN
str. 46

K0042EE00 PULLEY
twin roll
50 kN
str. 46

W0042BR PROFI WORKER SPEED
pełna uprząż
- kłamry SPEED
str. 7

W2283X180 STEEL LANYARD "I"
zawieszanie stalowe
180 cm
str. 40

W10108B09 LOCKER
przyrząd chroniący przed upadkiem i pozwalający na stabilizację pozycji pracy
str. 45

W1015B020 LOCKER SLING
pętla do połączenia uprząży z LOCKERem (zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości)
str. 45

W4270W155 REACTOR 2
przyrząd amortyzujący upadek z wysokości połączony z lącznikami
str. 47

K63718B PŁYTKA STANOWISKOWA 3/5
str. 37

K63918B LIFT PRAWY
str. 45

K030DS030 DOUBLE STOP
przyrząd zjazdowy z podwójnym zamkiem i systemem antypanicznym
str. 45

A0030Y NÓŻ RATOWNICZY
z ostrzem sprężynowym wykonanym z pierwszej klasy stali nierdzewnej
str. 53



EN 341 ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Przyrządy zjazdowe. EN 341
Zmiana A1 – Przyrządy zjazdowe – zmiana



EN 353 – 1, 2
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości.



EN 354
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Elementy łączące o maksymalnej długości 2 m (włączając karabinki).



EN 355
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Absorbery energii.



EN 360
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości. Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.
Urządzenia samohamowne (oryg.)



EN 361
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Pełne uprząże.



EN 362
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Karabinki.



EN 813
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Uprząże biodrowe.



EN 397
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Kaski przemysłowe



EN 358
ŚOI do stabilizacji pozycji pracy i do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.
Systemy do stabilizacji pozycji pracy.



EN 795, EN 795/A1
Zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.
Przyrządy kotwiczące.



EN 1496
Sprzęt ratowniczy.
Ratownicze urządzenia podnoszące.



EN 1497
Sprzęt ratowniczy
Uprząże ratownicze.



EN 1891
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości. Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości.
Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości



EN 892
ŚOI zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.
Liny dynamiczne.



Light Tower, Praga, Czechy • Zdjęcie: Guilherme TOTO Settanni



Catalogue SINGING ROCK 2013/14 - sprzęt roboczy
SINGING ROCK - Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia. Wydrukowano w Republice Czeskiej.

Singing Rock
Poniklá 317
CZ-512 42 Poniklá
e-mail: info@singingrock.com
tel.: +420 481 585 007
fax: +420 481 540 040

www.singingrock.com

Warning:

Czynności związane z technikami linowymi, takie jak wspinaczka, via ferrata, taternictwo jaskiniowe, zjazdy na linie, ratownictwo, prace wysokościowe oraz ski-touring są niebezpieczne i mogą doprowadzić do poważnych uszkodzeń ciała, a nawet śmierci.

W związku z powyższym należy: dokładnie czytać instrukcje obsługi przyrządów, zwracając szczególną uwagę na możliwości i ograniczenia danego produktu, należy przechodzić odpowiednie szkolenia w zakresie technik i metod użytkowania tych przyrządów oraz zawsze brać pod uwagę ryzyko, jakie towarzyszy pracom na wysokości.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z zespołem SINGING ROCK.