

singing rock®

PROFESSIONALE

catalogo **2026 / 27** | IT

AZIENDA

AZIENDA **SINGING ROCK**

Siamo scalatori al servizio degli scalatori

Scopri di più sulla nostra azienda

Mettiamo non solo la nostra esperienza, ma anche la nostra passione nelle attrezzature professionali che produciamo, e lo facciamo con orgoglio in Cechia.
Siamo qui per chi vuole vedere il mondo verticale così com'è, senza finzioni, non abbelliamo né nascondiamo nulla.
Rispettiamo la purezza del lavoro in quota ed è con questo spirito che affrontiamo i nostri prodotti.



Offriamo soluzioni
Cerchiamo sempre la soluzione ideale e completa per ogni prodotto, situazione o comunicazione, in modo da garantire la soddisfazione dei nostri clienti.



VALORI

VALORI DI **SINGING ROCK**

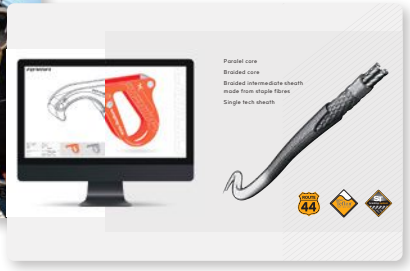
Siamo scalatori al servizio degli scalatori

Esperienza autentica
Fa parte dei nostri prodotti e del nostro modo di comunicare.
La condividiamo in ogni interazione.

Scalatori per gli scalatori
Comprendiamo il mondo dei nostri clienti e comunichiamo con loro di conseguenza. Realizziamo le nostre attrezzature professionali come se fossero per noi stessi.







Funzionalità
Un valore fondamentale per chi lavora in quota ogni giorno. Senza fronzoli, senza compromessi.
Professionisti che hanno fiducia nelle proprie capacità e nelle attrezzature su cui contano.

MISSIONE

Realizziamo prodotti per il vostro mondo verticale.

Portiamo semplicità, autenticità e correttezza nel mondo dell'arrampicata e del lavoro in quota.



TAPPE FONDAMENTALI

Scopri di più sulla nostra storia

Da **TUCAN** a **SINGING ROCK**. Da "**Tatrman**" ad "**Arrow**". Da una macchina da cucire e 40 m² di officina in casa a tre stabilimenti produttivi e oltre 170 dipendenti. Queste e altre ancora sono le tappe fondamentali della storia di SINGING ROCK.

1992
Fondazione di SINGING ROCK da parte di due scalatori professionisti

1995
SINGING ROCK entra nel settore del lavoro in quota, ampliando così la propria attività oltre l'arrampicata outdoor

2000
Certificazione del sistema di gestione della qualità (SGQ) secondo la norma ISO 9001 (e l'articolo 11B della direttiva 89/686/CEE del Consiglio)
Investimento nello stabilimento di proprietà a Poniklá)

2001
Rinnovamento dell'immagine aziendale, lancio delle corde dinamiche e statiche sviluppate internamente

2003
Lancio di una linea di moschettoni e altri accessori progettata internamente

2005
Presentazione del marchio POLYGON e inaugurazione del primo centro a Poniklá

2008
Acquisizione di SINGING ROCK da parte di ARX Equity Partners

2009
Fusione con LANEX
Investimento in un secondo centro di formazione a Kladno

Acquisizione di nuovi spazi produttivi per la produzione tessile a Semily

2011
Acquisizione di Raveltik, che consente di integrare competenze nel settore dell'hardware e di ampliare la copertura nei segmenti dell'alpinismo e dell'arrampicata su ghiaccio

2013
I centri di formazione di POLYGON a Poniklá e Kladno ottengono la certificazione IRATA
Stacco da LANEX e riorganizzazione come entità indipendente

2015
ARX Private Equity Partners ha ceduto il 100% delle quote di SINGING ROCK al sig. Rudolf Bochenek, che detiene la quota di maggioranza, e a Rudolf Gregořica, in qualità di socio di minoranza

2017
Il signor Bochenek acquisisce le quote del signor Gregořica e integra completamente Singing Rock nella holding BR Group.

2019
Presentazione del sistema di franchising Polygon Partner, trasferimento dei sistemi di gestione della qualità (QMS) e delle certificazioni dalla direttiva DPI 89/686/CEE al regolamento DPI (UE) n. 2016/425

2022
30° anniversario SINGING ROCK

2025
Acquisizione di Aliens GmbH, rafforzamento della quota di mercato in Germania

PRODUZIONE

PRODUZIONE & CONTROLLO QUALITÀ

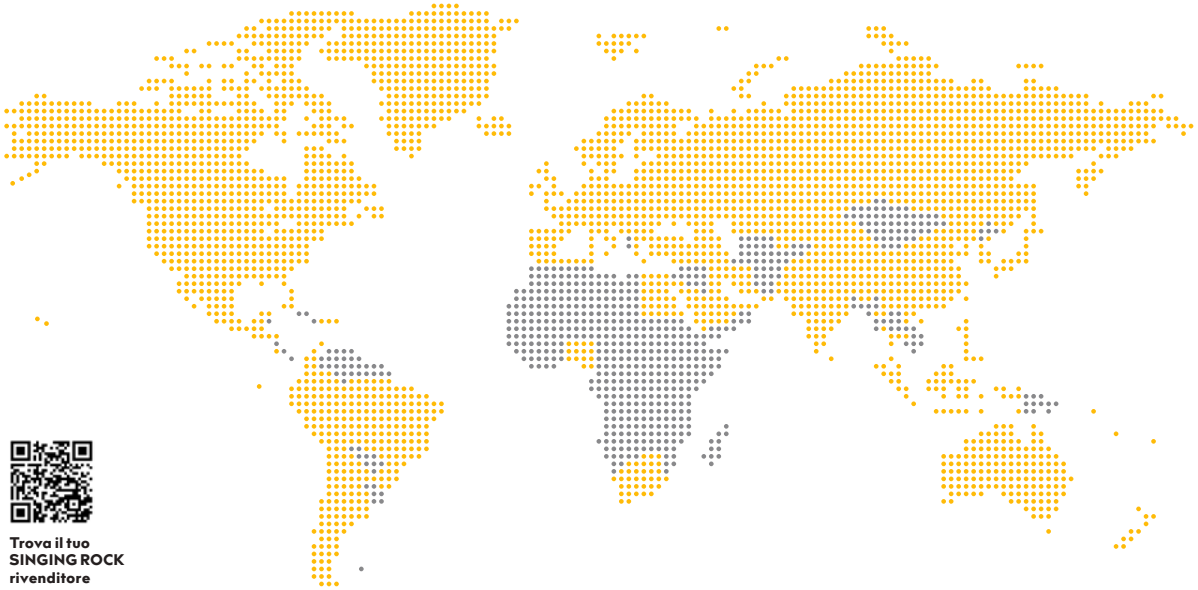
Sebbene siamo aperti al mondo, il cuore di SINGING ROCK batte nella Repubblica Ceca. La sede centrale, lo stabilimento di produzione e il centro di formazione e collaudo si trovano a Poniklá. Il nostro stabilimento di produzione tessile è situato a Semily. La produzione di prodotti e componenti metallici ha sede a Sudkov. Il centro di formazione per lavori in quota di Kladno dista appena 20 minuti da Praga. Quattro sedi nella Repubblica Ceca, tra cui tre stabilimenti di produzione e due centri di formazione, vi offrono le attrezzature e i servizi per il vostro parco giochi verticale.



DISTRIBUZIONE

DISTRIBUZIONE

Singing Rock distribuisce i propri prodotti in oltre 65 paesi in tutto il mondo attraverso la propria rete di distributori e agenti. Grazie a loro, ci potete trovare ovunque si occupino di arrampicata e lavori in quota.



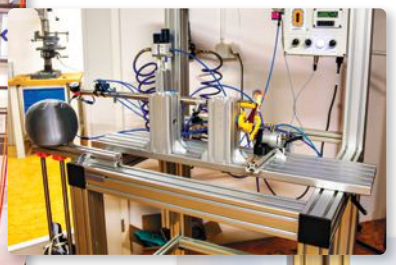
Trova il tuo SINGING ROCK rivenditore

COLLAUDO

CONOSCENZA & ESPERIENZA

Il rispetto dei requisiti minimi è scontato. Noi andiamo oltre, effettuando test che simulano ogni tipo di utilizzo come base per il nostro ulteriore sviluppo. Nel nostro laboratorio possiamo testare i nostri prodotti su diverse macchine di prova, ad esempio una macchina per il collaudo dei caschi o una macchina idraulica per il ciclismo, per eseguire prove di fatica su componenti mobili e cinghie elastiche. I test di laboratorio sono, ovviamente, integrati da prove e validazioni in condizioni reali.



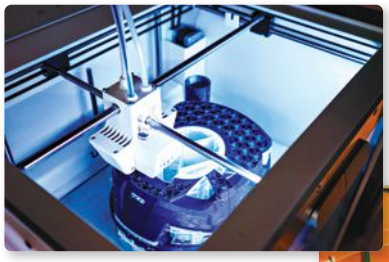
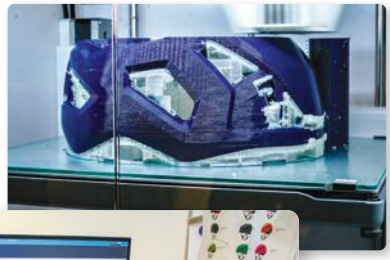


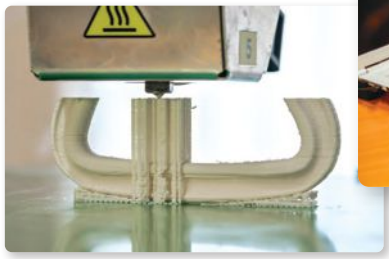



R&S

RICERCA & SVILUPPO

Da oltre 30 anni, SINGING ROCK mette a frutto la propria esperienza e competenza nella progettazione e nella produzione di articoli per il mondo dell'arrampicata. Lo sviluppo dei nostri prodotti richiede una profonda conoscenza di una vasta gamma di materiali e tecnologie di produzione. Gli strumenti moderni aiutano il nostro team di sviluppo a creare prodotti in grado di soddisfare sia le vostre che le nostre esigenze.



EFFICIENZA

EFFICIENZA

Adottiamo un sistema di gestione snello con una struttura organizzativa orizzontale. Grazie a questa struttura siamo in grado di reagire immediatamente e di personalizzare i nostri prodotti e servizi in base alle vostre esigenze specifiche.





SOSTENIBILITÀ

SOSTENIBILITÀ

Abbiamo la responsabilità di mantenere il nostro pianeta verde e di preservarne le ricchezze per i nostri figli. Singing Rock, attraverso la sua adesione all'European Outdoor Conservation Association, sostiene iniziative ambientali in tutto il mondo.



eoca™
european outdoor conservation association
PROUD MEMBER



Galleria della Moravia, Brno • Pavel Nesvadba



Castello di Karlštejn • Petr Chodura



IMBRACATURE

ACCESSO CON FUNE
ANTICADUTA
IMBRACATURE COMPLETE
IMBRACATURE TORACICHE
IMBRACATURE BASSE
ARBORICOLTURA
SALVATAGGIO
ACCESSORI



ROCK&LOCK

sistema brevettato di fibbia intelligente

Facile da chiudere e aprire con una leggera pressione delle dita.

- L'allacciatura di questa fibbia intelligente è rapida: basta passare il cappio della fettuccia nel telaio, agganciarlo alla barra e stringere.
- Il sistema Rock&Lock velocizza la vestizione dell'imbracatura e garantisce doppia sicurezza: l'anello terminale impedisce lo scivolamento, rendendo impossibile l'apertura spontanea.
- È leggero, esistente e performante in ogni condizione meteo, anche con fettuccia bagnata o congelata.



FIBBIA EASY-LOCK

regolazione fluida

La fibbia Easy-Lock con barra scorrevole rispetta gli standard ANSI/CSA, offrendo una resistenza di 17,2 kN, zero slittamento della fettuccia e massima facilità di regolazione.



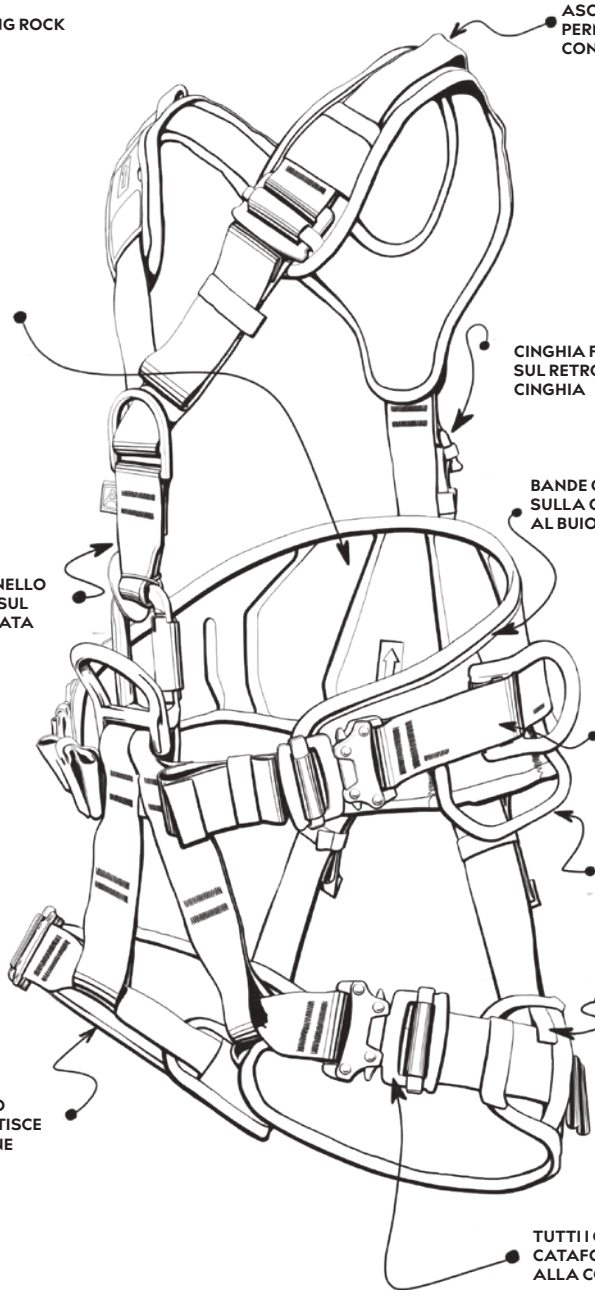
FIBBIA SPEED

indossaggio e regolazione rapidi

La fibbia Singing Rock SPEED è una fibbia laterale a sgancio rapido che facilita l'utilizzo dell'imbracatura. La fibbia SPEED consente una regolazione fluida e veloce per adattarsi al corpo dell'utente. La fibbia è molto resistente, realizzata in acciaio e conforme al rigoroso standard americano ANSI. La fibbia non può aprirsi sotto carico, né bloccarsi quando la fettuccia è attorcigliata. Disponibile in due misure con una resistenza di 18 kN.

Torre panoramica e trasmettitore televisivo di Praděd • Čestmír Kožíšek

INNOVAZIONI DELLE IMBRACATURE SINGING ROCK



ASOLE POSIZIONATE SULLE SPALLE PERMETTONO SALVATAGGI IN SPAZI CONFINATI

LA CINTURA IMBOTTITA ULTRACOMODA GARANTISCE IL MASSIMO DEL COMFORT NEL LAVORO IN QUOTA

CINGHIA FISSA AD UN GANCIO DI POSIZIONAMENTO SUL RETRO IMPEDISCE EVENTUALI TORSIONI DELLA CINGHIA

BANDE CATARIFRANGENTI E SCRITTE POSIZIONATE SULLA CINTURA PER AUMENTARE LA VISIBILITA' AL BUIO

IL PRATICO SISTEMA DI FISSAGGIO DELL'ANELLO STERNALE, CON COPERTURA IN PLASTICA SUL MOSCHETTONE OZONE, AUMENTA LA DURATA CINGHIA

LA RESISTENTE CINGHIA POSIZIONATA SULLA CINTURA E CUCITA IN MODO TALE DA GARANTIRE CHE IL PESO DEL CORPO SIA ASSORBITO COMPLETAMENTE DALL'IMBOTTITURA

4 PORTAMATERIALIINTRECCIATI CON PORTATA 15 KG

GLI ANELLI, CON PORTATA 5 KG, AGGIUNTI ALLA CINTURA DI POSIZIONAMENTO E AI COSCIALI, OFFRONO SPAZIO AGGIUNTIVO PER GLI ELEMENTI DI AGGANCIO E IL LORO ORIENTAMENTO

COSCIALI E CINTURA ANATOMICI SONO RIVESTITI DI TESSUTO PES CHE GARANTISCE UN'ALTA RESISTENZA ALLA ABRASIONE

TUTTI I COMPONENTI IN ACCIAIO SONO RIFINITI CON CATAFORESI PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Queste icone ti aiuteranno a scegliere l'imbracatura più adatta in base agli usi più comuni e più indicati:



accesso su corda



soccorso



trattenuta e posizionamento



anticaduta



intervento



parco avventura



cura degli alberi

EXPERT 3D / SPEED

W0079DR
versione nera – W0079DB







Imbracatura completamente regolabile per l'accesso e il lavoro su fune, dotata di ampia cintura imbottita, cosciali e spallacci. Adatta anche per il posizionamento sul lavoro, l'arresto caduta e la trattenuta.

- gli spallacci possono essere completamente rimossi per utilizzare il prodotto esclusivamente come imbracatura bassa
- l'imbottitura extra-larga e ultra-confortevole della cintura garantisce il massimo comfort durante i lavori in quota
- le cinghie rinforzate della cintura sono cucite in modo tale che, in condizioni di lavoro normali, il peso corporeo venga assorbito esclusivamente dall'imbottitura
- le strisce e le stampe rifrangenti su cintura e imbottitura degli spallacci aumentano la visibilità in condizioni di scarsa illuminazione
- i cosciali anatomici e la cintura sono rivestiti in robusto tessuto PES per un'elevata resistenza all'abrasione
- le fibbie SPEED consentono una regolazione rapida e fluida per adattarsi perfettamente al corpo dell'utente
- il moschettone OXY a triplo blocco collega gli spallacci al punto principale, aumentando lo spazio per l'aggancio del bloccante pettorale
- sistema di fissaggio intelligente del bloccante pettorale con copertura in plastica sul moschettone OXY per aumentare la durata della fettuccia
- spallacci e cosciali sono regolabili in modo indipendente
- l'imbottitura e la fettuccia sagomate sugli spallacci nella zona del collo migliorano il comfort durante l'uso
- punti di aggancio anteriori e posteriori per l'arresto caduta conformi alla norma EN 361, contrassegnati dalla lettera "A"
- punto di attacco posteriore inferiore conforme alla norma EN 813
- il punto di attacco posteriore piatto non crea punti di pressione sulla schiena in caso di trasporto di uno zaino o di un autorespiratore
- punto di attacco anteriore inferiore per il posizionamento del discensore o per il posizionamento sul lavoro secondo le norme EN 813 e EN 358
- 2 punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro secondo la norma EN 358
- è possibile fissare alle cinghie della cintura oggetti più pesanti, fino a un massimo di 35 kg
- tutti i componenti in acciaio presentano un trattamento di e-coating (cataforesi) per una maggiore resistenza alla corrosione
- 4 anelli portamateriale intrecciati ed ergonomici con portata di 15 kg
- anelli aggiuntivi su cintura e cosciali con portata di 5 kg, ideali per organizzare al meglio l'attrezzatura e disporre di ulteriore spazio
- ampia fascia elastica sullo spallaccio sinistro per il fissaggio di dispositivi (ad es. ricetrasmittente)
- fessure sulla cintura dedicate al portautensili PORTER per il trasporto dell'attrezzatura da lavoro

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2415 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 EN 1497



VIDEO DEL PRODOTTO

EXPERT 3D / STANDARD

W0078DR
versione nera – W0078DB



- le fibbie standard Easy-Lock consentono una regolazione agevole
- l'imbottitura ampia e super confortevole della cintura in vita garantisce il massimo comfort anche in caso di sospensione prolungata

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2110 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497

VIDEO DEL PRODOTTO



EXPERT 3D / SPEED STEEL

W0080DR



La versione dell'imbracatura EXPERT 3D conforme alle norme nordamericane ANSI e NFPA, dotata di fibbie SPEED, elementi metallici in acciaio, indicatori di caduta e porta connettori del cordino.

- i porta connettori del cordino ergonomici e rimovibili sulle spalline consentono all'utente di riporre i connettori del cordino quando non vengono utilizzati; in caso di caduta, il connettore si sgancia in modo che l'assorbitore di energia possa attivarsi in tutta sicurezza
- per facilitare l'ispezione, l'imbracatura è dotata di indicatori di caduta posizionati vicino al punto di attacco dorsale, che si attivano in caso di caduta; l'etichetta rossa indica che l'imbracatura deve essere ritirata dal servizio

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2830g
Carico max. consentito: 150 kg
NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497





Verniciatura di un silos, Repubblica Ceca • Jan Špiroch

PROFI WORKER 3D / SPEED

W0082DR
versione nera – W0082DB







Imbracatura completamente regolabile per l'accesso su corda, dotata di ampia cintura imbottita, cosciali e spallacci. Adatta anche per il posizionamento sul luogo di lavoro, l'arresto di caduta e situazione di lavoro in trattenuta.

- l'imbottitura extra ampia e confortevole della cintura offre il massimo comfort durante i lavori in quota
- la cinghia che collega gli anelli per le gambe e le spalline sul retro passa liberamente attraverso la cintura, garantendo una maggiore libertà di movimento
- le cinghie rinforzate della cintura sono cucite in modo tale che, in condizioni di lavoro normali, il peso corporeo sia sostenuto esclusivamente dall'imbottitura
- la cinghia riflettente e le stampe sulla cintura e sull'imbottitura delle spalline aumentano la visibilità in condizioni di lavoro in penombra
- le cosciali anatomiche e la cintura sono rivestite con un robusto tessuto in PES che garantisce un'elevata resistenza all'abrasione
- le fibbie SPEED consentono una regolazione fluida e rapida per adattarsi al corpo dell'utente
- l'imbottitura e le cinghie più strette sulle spalline nella zona del collo migliorano il comfort durante il lavoro
- le cinghie di collegamento delle cosciali sono realizzate in resistente tessuto PES per una migliore resistenza all'abrasione
- punti di aggancio anteriori e posteriori per l'arresto anticaduta secondo la norma EN 361, contrassegnati con l'ulteriore marcatura «A»
- punto di attacco posteriore inferiore conforme alla norma EN 813
- il punto di attacco posteriore piatto non grava sulla schiena dell'utente quando si trasporta uno zaino o un autorespiratore
- punto di attacco anteriore inferiore per il posizionamento del discensore o il posizionamento di lavoro secondo le norme EN 813 e EN 358
- 2 punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro secondo la norma EN 358
- È possibile fissare oggetti più pesanti, fino a 35 kg, alle cinghie della cintura in vita
- 4 anelli intrecciati ergonomici per l'attrezzatura con una portata di 15 kg
- anelli aggiuntivi sulla cintura e sulle imbracature per le gambe, con una portata di 5 kg, che offrono spazio supplementare per l'attrezzatura e ne facilitano l'organizzazione
- ampia fascia elastica sulla spallina sinistra per il fissaggio dell'attrezzatura (ad es. trasmettitore)
- fessure sulla cintura per il portautensili PORTER, per trasportare gli utensili da lavoro

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2075 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



PROFI WORKER 3D / STANDARD

W0081DR
versione nera – W0081DB



Imbracatura completamente regolabile per l'accesso su corda, dotata di ampia cintura imbottita, cosciali e spallacci. Adatta anche per il posizionamento sul luogo di lavoro, la discesa, la salita e le situazioni di soccorso.

- le fibbie standard Easy-Lock consentono una regolazione agevole
- l'imbottitura ampia e super confortevole della cintura in vita garantisce il massimo comfort anche in caso di sospensione prolungata.

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1777 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497





Galleria della Moravia, Brno • Pavel Nesvadba

TECHNIC

standard – W0063BB
speed – W0064BB



TECHNIC STANDARD



TECHNIC SPEED

Imbracatura completa completamente regolabile per l'accesso su corda, il posizionamento sul luogo di lavoro e l'arresto caduta, dotata di fibbie Easy-Lock o SPEED e componenti in acciaio.

- ampio punto di attacco anteriore per il fissaggio di discensori o dispositivi di posizionamento sul lavoro (EN 813, EN 358)
- i punti di posizionamento laterali in acciaio conformi alla norma EN 358, regolabili in posizione, sono disposti simmetricamente e non ostacolano il lavoro
- punti di attacco anteriori e posteriori per l'arresto della caduta (EN 361)
- il punto di attacco posteriore non ostacola il trasporto di uno zaino o di un autorespiratore
- attacco del bloccante pettorale CAM CLEAN tramite una maglia rapida e la fettuccia dedicata
- 2 anelli portattrezzi intrecciati con una portata di 5 kg
- le fessure aggiuntive sulla cintura consentono di appendere in sicurezza attrezzature più gravose (motosega, trapano...)
- la resistenza alla corrosione dei componenti in acciaio è testata mediante esposizione in camera salina per 48 ore

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2045 g
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

TECHNIC ANSI

standard – W0103BB
speed – W0104BB



TECHNIC STANDARD ANSI



TECHNIC SPEED ANSI

Imbracatura completa completamente regolabile per l'accesso su corda, il posizionamento sul luogo di lavoro e l'arresto caduta, dotata di fibbie SPEED, componenti in acciaio, indicatore di caduta e porta connettori del cordino.

- rimovibili sulle spalline per riporre i ganci; in caso di caduta questi si sganciano per attivare l'assorbitore di energia
- indicatore di caduta posteriore integrato: un'etichetta rossa segnala che l'imbracatura deve essere ritirata dall'uso
- ampio punto di attacco anteriore per il fissaggio di discensori o dispositivi di posizionamento (EN 813, EN 358)
- punti di posizionamento laterali in acciaio (EN 358) regolabili, simmetrici e non d'intralcio durante il lavoro
- punti di attacco anteriori e posteriori per l'arresto della caduta (EN 361)
- attacco del bloccante pettorale CAM CLEAN tramite maglia rapida e fettuccia dedicata
- fibbie SPEED per indossare e regolare l'imbracatura in modo rapido, agevole e confortevole
- componenti in acciaio con resistenza alla corrosione testata in camera salina per 48 ore
- 2 anelli portautensili intrecciati con portata massima di 15 kg
- fessure supplementari sulla cintura per appendere in sicurezza ulteriore attrezzatura

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2085 g
NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021
• CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

RESCUE MASTER

standard – W0113SB
speed – W0113SS

NEW



RESCUE MASTER STANDARD



RESCUE MASTER SPEED

Imbracatura per soccorritori con imbottitura comoda, leggera e traspirante, progettata per garantire facilità di movimento a terra ed efficienza nel lavoro in quota. La parte pettorale è staccabile e, all'occorrenza, l'imbracatura bassa può essere utilizzata separatamente. Il moschettone che collega la parte pettorale a quella inferiore consente di integrare facilmente un bloccante pettorale. RESCUE MASTER offre la massima affidabilità e versatilità ai soccorritori che operano in terreni di arrampicata, esposti o comunque inaccessibili, utilizzando tecniche di corda, calandosi da elicotteri o volando sospesi al di sotto di essi.

- l'imbracatura bassa è dotata di un punto di attacco anteriore in lega leggera conforme alla norma EN 813 per discensori e sospensioni, e di due anelli di attacco laterali in tessuto conformi alla norma EN 358 per il posizionamento sul lavoro
- il pettorale presenta un punto di attacco arancione in tessuto conforme alla norma EN 361 per l'arresto di caduta, contrassegnato dall'etichetta "A"
- l'imbottitura leggera e traspirante garantisce il massimo comfort durante le operazioni di soccorso sia a terra che in quota
- la cintura ventrale offre due anelli sagomati e due anelli tessili per l'attrezzatura con una capacità di carico di 15 kg e due fessure per i portautensili PORTER e PORTER XL per l'attrezzatura aggiuntiva
- la parte posteriore della cintura ventrale è dotata di un ampio anello in fettuccia con una capacità di carico di 50 kg per assistere l'utente durante l'imbarco e lo sbarco dall'elicottero
- il pettorale presenta due anelli laterali in tessuto con una capacità di carico di 15 kg e due anelli sulle spalle con una capacità di carico di 5 kg per fissare altri dispositivi
- sulla spalla sinistra è presente una fascia elastica per fissare un telefono, una radio, ecc.
- la regolazione precisa della cintura in vita è garantita da due fibbie: una classica fibbia doppia e una fibbia SPEED per indossarla facilmente
- i cosciali sono dotati di doppie fibbie (versione standard) o di fibbie SPEED (versione speed)
- la misura dell'imbracatura pettorale può essere facilmente regolata tramite quattro doppie fibbie
- l'imbracatura bassa e quella pettorale sono collegate da un moschettone ASC LINK a triplo movimento, che consente una facile integrazione del bloccante ventrale ASC LINK
- il collegamento tra la parte bassa e quella pettorale può essere effettuato, in alternativa, utilizzando l'anello apribile RINGO o il moschettone ovale OXY
- l'imbracatura può essere utilizzata anche solo come cinturone con cosciali; una volta agganciata al moschettone, la parte pettorale può essere fissata o sganciata in modo facile e veloce anche durante le operazioni di soccorso
- le cinghie elastiche che collegano la cintura e le cosciali sul retro sono rimovibili e sostituibili
- per un maggiore comfort, le parti pettorale e bassa possono essere collegate sul retro tramite una cinghia aggiuntiva (non inclusa)
- tutti i componenti in acciaio sono trattati con tecnologia E-coating per una maggiore resistenza alla corrosione
- l'imbracatura è dotata di strisce riflettenti per una migliore visibilità in condizioni di scarsa illumina-zione
- etichetta identificativa e con le istruzioni nella tasca della cintura per una facile ispezione e un corretto utilizzo dell'imbracatura
- grazie all'imbottitura leggera, l'imbracatura occupa uno spazio minimo quando viene riposta



Taglia: S, M/L, XL
Peso: standard 1320 g (M/L)
speed 1425 g (M/L)
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

WIND MASTER

W0112BY





Imbracatura specifica per la manutenzione delle turbine eoliche. È adatta anche per lavori in quota e interventi di manutenzione nel settore delle telecomunicazioni o nell'edilizia. WIND MASTER presenta numerose caratteristiche, ma i suoi principali punti di forza sono la cintura in vita con rivestimento posteriore in plastica dotata di robusti cursori e il punto di attacco anteriore conforme alla norma EN 361 per le scale.

- l'imbracatura è dotata dei classici punti di attacco anteriori e posteriori conformi alla norma EN 361 per l'arresto caduta; il punto posteriore è incassato nell'imbottitura in modo da non ostacolare i movimenti in spazi ristretti quando non viene utilizzato
- inoltre, è presente lo specifico PUNTO DI ATTACCO PER SCALE conforme alla norma EN 361, situato nella parte anteriore sotto il torace, per il collegamento a sistemi di arresto anticaduta conformi alla norma EN 353-1, che consente una maggiore libertà di movimento su scale e strutture protette
- se una caduta viene arrestata dal PUNTO DI ATTACCO PER SCALE, le cuciture ausiliarie si strappano e il punto cambia posizione in modo che l'utilizzatore non corra il rischio di ritrovarsi a testa in giù
- l'ampia cintura in vita con rivestimento posteriore in plastica, dotata di resistenti scivoli, garantisce movimenti confortevoli e un appoggio sicuro sui sistemi di arresto caduta anche in spazi ristretti
- le spalline presentano anelli rimovibili nella parte anteriore per riporre i ganci dell'assorbitore di energia quando non sono in uso
- la parte superiore delle spalline è dotata di anelli tessili conformi alla norma EN 1497 per il recupero dell'utente in caso di soccorso da uno spazio confinato
- Il punto di attacco anteriore conforme alla norma EN 813/EN 358, situato nella parte frontale, serve per l'appoggio, la discesa e il posizionamento di lavoro
- ulteriori opzioni di posizionamento di lavoro sono offerte dai due punti di attacco girevoli conformi alla norma EN 358 sui lati della cintura
- le fibbie SPEED sulle cosciali e in vita garantiscono un'indossabilità fluida e rapida dell'imbracatura, lasciando più tempo per lavorare in modo efficiente
- l'imbottitura sui cosciali e sugli spallacci distribuisce uniformemente il peso dell'utilizzatore, riducendo così lo sforzo e l'affaticamento
- la cintura in vita è dotata di due anelli tessili standard con una capacità di carico di 15 kg, in modo che l'attrezzatura necessaria sia sempre a portata di mano
- fessure sulla cintura in vita per i portautensili PORTER e PORTER XL, per trasportare attrezzi e attrezzatura
- le fibbie in acciaio sono dotate di un rivestimento E-coating per una maggiore resistenza alla corrosione in ambienti umidi e salini
- utilizzando un moschettone aggiuntivo, è possibile agganciare all'imbracatura il bloccante pettorale CAM CLEAN
- che tu sia un tecnico esperto nel settore eolico o un nuovo arrivato nel settore, WIND MASTER ti garantisce comfort e funzionalità di prima classe

Taglia: S, M/L, XL
Peso: 2400 g (M/L) (M/L)
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 • EN 1497



VIDEO DEL PRODOTTO



ROOF MASTER

W0091BY





Quando si lavora sul tetto, è fondamentale avere libertà di movimento, e l'imbracatura ROOF MASTER, con le sue numerose caratteristiche e l'esclusivo MOTION SYSTEM di Singing Rock, te la garantisce. Il suo punto di attacco mobile è apribile, il che rende facile agganciare un bloccante pettorale o sganciare gli spallacci. Puoi quindi scegliere tra un'imbracatura completa e una bassa, a te la scelta.

- il MOTION SYSTEM di Singing Rock garantisce libertà di movimento senza essere limitati da una corda da lavoro o da un sistema anticaduta
- nella parte anteriore, il MOTION SYSTEM comprende l'anello RINGO in lega leggera, che costituisce un punto di attacco mobile e un collegamento flessibile tra la cintura in vita e gli spallacci
- l'anello RINGO è apribile, il che consente di agganciare facilmente il bloccante pettorale CAM CLEAN o di sganciare gli spallacci e trasformare l'imbracatura completa in imbracatura bassa
- sul retro dell'imbracatura, il MOTION SYSTEM è costituito da un classico anello in lega leggera che funge da collegamento flessibile tra la fascia dorsale e la parte posteriore della cintura in vita
- questo anello posteriore in lega leggera è dotato di un passante in tessuto grigio con una portata di 100 kg per attrezzi da lavoro più pesanti
- nella parte posteriore degli spallacci è presente un punto di attacco in tessuto rosso conforme alla norma EN 361 per l'arresto della caduta
- il punto anticaduta anteriore conforme alla norma EN 361 (l'anello a D rosso in lega leggera) è posizionato più in basso del solito e sfrutta appieno la parte anteriore del MOTION SYSTEM
- il MOTION SYSTEM consente di utilizzare questo punto anche per il posizionamento sul lavoro senza limitare i movimenti o l'attività dell'utente – in questo modo un unico punto serve contemporaneamente sia per l'arresto della caduta che per il posizionamento
- l'anello a D rosso può essere utilizzato anche come EN 813 poiché funge da prolunga del punto di attacco anteriore
- le fibbie SPEED sui cosciali e sul lato sinistro della cintura garantiscono una facile regolazione e un comodo indossamento dell'imbracatura
- gli anelli laterali in tessuto EN 358 per il posizionamento sul lavoro sono evidenziati da cuciture rosse e progettati per evitare che si impiglino accidentalmente durante il lavoro
- la cintura 3D è realizzata in tessuto resistente gommato con una serie di fori di attacco: è possibile far passare un cordino ausiliario attraverso i fori per creare anelli aggiuntivi oppure agganciare moschettoni ausiliari ai fori per collegare una borsa porta attrezzi (ogni foro ha una capacità di carico di 10 kg)
- la cintura è inoltre dotata di due anelli tessili standard con una capacità di carico di 15 kg
- le cosciali ad anello sono leggere ma molto comode; la loro misura può essere facilmente regolata tramite fibbie SPEED e sono collegate alla cintura sul retro tramite cinghie elastiche regolabili
- la tasca in neoprene sulla cosciale destra è adatta per piccoli oggetti
- la stampa riflettente sulla cintura aumenta la visibilità dell'imbracatura
- l'etichetta identificativa sul retro degli spallacci garantisce di poter sempre riconoscere la propria imbracatura in una pila di altre imbracature

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1830 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361





VIDEO DEL PRODOTTO

TACTIC MASTER

W0096BB





Imbracatura di sicurezza completa leggera e completamente regolabile, destinata principalmente alle forze speciali, dotata del sistema MOLLE e della possibilità di indossarla sopra il giubbotto antiproiettile. L'esclusivo MOTION SYSTEM di Singing Rock, con l'anello RINGO apribile, garantisce all'utente libertà di movimento senza essere ostacolato da una corda di lavoro o da un sistema anticaduta. Una soluzione ideale per lavorare in quota, dove il posizionamento preciso e la libertà di movimento sono fondamentali.

- il punto A frontale in tessuto, conforme alla norma EN 361, è regolabile in verticale, consentendo di utilizzare la stessa imbracatura sia con che senza giubbotto antiproiettile
- la corda da discesa agganciata tramite un connettore, fissata al punto A, può aiutare l'utente a mantenere una posizione eretta anche con un carico pesante sulla schiena
- parte integrante del MOTION SYSTEM conforme alla norma EN 813 è l'anello RINGO apribile, che consente all'utente di sganciare la parte pettorale e le cosciali oppure di agganciare il bloccante pettorale insieme ad altri dispositivi direttamente al RINGO
- gli spallacci e le cosciali sono completamente rimovibili; l'imbracatura può essere utilizzata solo come imbracatura bassa o come cintura di posizionamento (tattica)
- anelli tessili per il posizionamento sul lavoro conformi alla norma EN 358, progettati in modo da impedire l'aggancio accidentale durante l'attività lavorativa
- durante l'arresto di caduta sul punto di attacco dorsale in tessuto conforme alla norma EN 361, il MOTION SYSTEM distribuisce efficacemente l'energia della caduta sull'imbracatura
- l'imbracatura può essere facilmente integrata con il bloccante pettorale CAM CLEAN
- attacco sulle spalle per il soccorso in spazi confinati
- sistema MOLLE sulla cintura, sulle cosciali e sulla spallina destra per fissare la tasca o altra attrezzatura
- fibbie rapide per indossarla e toglierla in modo facile e veloce
- l'anello posteriore in lega leggera è dotato di un passante in tessuto grigio per attrezzi più pesanti con una capacità di carico di 100 kg

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1740 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

VIDEO DEL PRODOTTO





SEAMASTER 3D STAINLESS STEEL

W0074DR



Imbracatura offshore completamente regolabile per accesso su fune, posizionamento e arresto caduta. Specificamente progettata per i lavoratori delle piattaforme petrolifere, è dotata di cintura, cosciali e spallacci imbottiti per il massimo comfort.

- componenti in acciaio inossidabile: ideali per l'uso in ambienti marini e offshore
- massimo comfort: ampia cintura ergonomica e spallacci ottimizzati nella zona del collo
- alta visibilità: stampe riflettenti sulla cintura per ambienti scarsamente illuminati
- punti di attacco certificati: anteriore per arresto caduta (EN 361), anteriore inferiore per discensore o posizionamento (EN 813) e laterali per posizionamento (EN 358)
- gestione attrezzatura: 3 anelli intrecciati (portata 15 kg), asole sulla cintura per carichi pesanti (fino a 35 kg) e anelli ausiliari da 5 kg
- regolazione rapida: fibbie standard e SPEED per un adattamento fluido. Cinghie colorate per identificare facilmente la taglia
- design funzionale: anello centrale strutturato per la massima comodità in sospensione e fettuccia dedicata per il fissaggio verticale del bloccante CAM CLEAN

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1870 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 361 • EN 358 • EN 813

ANTISHOCK I

W0086B0



Imbracatura completa per l'accesso su corda, il posizionamento sul luogo di lavoro e l'arresto caduta. L'Antishock I è la soluzione ideale per i lavori in quota in atmosfere esplosive. È particolarmente indicata per i settori energetico, petrolchimico e minerario.

- tutte le parti in metallo e lega sono rivestite con plastica colorata con una resistenza alla perforazione elettrica di 10 kV e una finitura antistatica
- imbracatura certificata secondo le più recenti norme nordamericane NFPA 2500 (1983), edizione 2022 e ANSI Z359.11-2021
- i supporti ergonomici e rimovibili per i cordini sugli spallacci consentono all'utente di riporre i connettori dei cordini quando non sono in uso; in caso di caduta, il connettore si sgancia in modo che l'assorbitore di energia possa attivarsi in sicurezza
- per facilitare l'ispezione, l'imbracatura è dotata di indicatori di caduta posizionati vicino al punto di attacco dorsale, che si attivano in caso di caduta; l'etichetta rossa indica che l'imbracatura deve essere ritirata dal servizio
- punti di attacco sulle spalle per il soccorso in spazi confinati secondo la norma EN 1497-2
- punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro secondo la norma EN 358
- punto di attacco anteriore inferiore per il posizionamento del discensore o per il posizionamento sul lavoro secondo la norma EN 813
- imbottitura e fettuccia più strette sugli spallacci nella zona del collo per garantire un lavoro confortevole
- sistema di fissaggio intelligente per il bloccante pettorale
- fessura per maillon sul bloccante pettorale (maillon big D raccomandato, EN 362)
- 2 ampi anelli portamateriali intrecciati con una portata di 15 kg
- etichetta identificativa per un più facile riconoscimento dell'imbracatura

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 2430 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN361 • EN 1497
NFPA 2500 (1983), 2022 ED • ANSI Z359.11-2021

TARZAN ECONOMIC

W0059BR



Imbracatura completa completamente regolabile, pensata per percorsi su fune e parchi avventura.

- punto di attacco anteriore per l'assicurazione e la discesa in corda doppia secondo la norma EN 12277 tipo C
- la cintura in vita e le cosciali senza imbottitura consentono di adattare l'imbracatura a qualsiasi persona
- anello a D posteriore in acciaio con una capacità di carico di 15 kN secondo la norma EN 361
- spallacci, cintura e cosciali sono facilmente regolabili grazie alle fibbie Easy Lock
- tutti i componenti in acciaio sono rifiniti con tecnologia di rivestimento E per una maggiore resistenza alla corrosione
- il cosciale sinistro di colore rosso facilita l'indossamento dell'imbracatura
- la fettuccia cucita nella fibbia semplifica la manipolazione della stessa
- piastra dorsale in plastica di colore diverso a seconda della taglia dell'imbracatura (S – giallo, UNI – rosso)

Taglia: S (110–150 cm), UNI (150–200 cm)
Peso: 1050 g (UNI)
CE 1019 • EN 12277 • EN 361



ROPEDANCER

W0087BY



Imbracatura completa completamente regolabile con vari punti di attacco destinata ai percorsi su fune e ai parchi avventura.

- facile da indossare e da togliere
- facile da regolare, grazie a 5 fibbie doppie e 1 fibbia SPEED
- punto di aggancio inferiore di colore vivace per la discesa in corda doppia e l'assicurazione
- cintura in colore diverso (nero) per una migliore orientazione all'interno dell'imbracatura
- punti di aggancio anteriori e posteriori
- 2 anelli portamateriali con una portata di 15 kg
- carico massimo nominale dell'imbracatura: 150 kg
- colore del triangolo posteriore diverso per ogni taglia
- adatta anche per lavori in quota

Taglia: XS, S/M/L, XL/XXL
Peso: (S/M/L) 1195 g
CE 1019 • EN 12277 • EN 361 • UIAA



BODY STANDARD

W0068BR
versione nera – W0068BB



Imbracatura anticaduta completamente regolabile con vari punti di attacco.

- due punti di attacco anticaduta conformi alla norma EN 361
- l'imbracatura è compatta e leggera, quindi adatta a spazi orizzontali o inclinati.
- Consente inoltre il sospensione temporanea.
- destinata al lavoro in luoghi con rischio di caduta
- il punto di attacco posteriore piatto non compromette il comfort durante l'uso dello zaino o dell'autorespiratore
- le cinghie delle spalline e delle gambe sono contraddistinte da colori diversi per facilitarne la manipolazione
- le cinghie cucite nella fibbia ne semplificano la gestione
- due anelli portattrezzi con carico massimo di 15 kg
- facile da regolare, facile da indossare e da togliere
- adatto anche per percorsi su fune e parchi avventura
- colore del triangolo posteriore diverso per ogni taglia (S/M/L – grigio, XL/XXL – giallo)
- 3 taglie che coprono l'intera gamma di altezze da 150 a 210 cm

Taglia: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Peso: 1025 g (Taglia S/M/L)
CE 1019 • EN 361



BODY SPEED

W0071BY
versione nera – W0071BB



Imbracatura anticaduta completamente regolabile con vari punti di attacco

- la versione con fibbie Speed sulle cinghie per le gambe consente di indossare facilmente l'imbracatura
- facile da regolare, facile da indossare e da togliere
- le cinghie cucite alla fibbia ne semplificano l'utilizzo

Taglia: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Peso: 1185 g (Taglia S/M/L)
CE 1019 • EN 361



BODY ENERGY SPEED

W0093SY



Imbracatura di posizionamento sul lavoro completamente regolabile, dotata di vari punti di attacco, fibbie Speed e comode imbottiture.

- adatto a situazioni lavorative che richiedono la massima libertà di movimento durante il posizionamento sul posto di lavoro
- l'imbottitura cucita della cintura in vita consente il movimento orizzontale o verticale dell'imbottitura, garantendo così il massimo comfort durante il lavoro
- punti di attacco laterali per il posizionamento sul posto di lavoro secondo la norma EN 358
- punti di attacco anteriori e posteriori secondo la norma EN 361 contrassegnati dall'etichetta "A"
- l'imbottitura rimovibile e lavabile delle bretelle e delle cosciali offre un ottimo comfort
- imbottitura per le spalle con cinghie riflettenti e anelli integrati per riporre i ganci
- le cinghie cucite nelle fibbie semplificano la maneggevolezza
- due anelli porta-attrezzatura con carico massimo di 15 kg
- 4 ganci in plastica aggiuntivi per il fissaggio di attrezzatura leggera
- 3 taglie che coprono l'intera gamma di altezze da 150 a 210 cm

Taglia: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Peso: 2250 g (Taglia S/M/L)
CE 1019 EN 361 EN 358



W0089SY
SMU Italia – W0089YB02

BASIC



Imbracatura anticaduta completamente regolabile con punti di attacco dorsali posteriori e sternali anteriori.

- anello a D posteriore dorsale e doppi passanti anteriori in tessuto come punti di attacco second la norma EN 361
- un passante porta-attrezzatura con carico massimo di 15 kg
- facile da regolare grazie a 4 fibbie Easy--Lock, facile da indossare e da togliere
- colore diverso della fettuccia posteriore per ogni taglia (S/M/L grigio, XL/XXL giallo, XXXL giallo)
- tutti i componenti in acciaio sono rifiniti con rivestimento E-coating per una maggiore resistenza alla corrosione
- 3 taglie che coprono l'intera gamma di altezze da 150 a 210 cm
- adatto all'uso con una vasta gamma di accessori quali Pole, Harness Padding, Suspension Trauma Safety Strap



Taglia: XL/XXL, XXXL
Colore:
SMU Italia: bretelle – giallo,
cosciali – nero,
attacco anticaduta – rosso
Peso: 820 g / 885 g / 915 g
CE 1019 • EN 361

COMBINAZIONE FAVOREVOLE

Singing Rock offre inoltre combinazioni vantaggiose tra imbracature anticaduta e una vasta gamma di accessori:

			
imbracatura/accessorio	**Padding**	**Pole**	**Padding e Pole**
 Basic	M0023DX	M0023PX	M0023XX
 Body standard	M0025DX	M0025PX	M0025XX
 Body speed	M0026DX	M0026PX	M0026XX

POLE

W0073



Cintura per il posizionamento sul lavoro per la prevenzione delle cadute dall'alto.

- la cintura anatomica imbottita garantisce un minimo di pressione e un comfort ottimale nella zona della vita
- due anelli a "D" laterali per il posizionamento sul lavoro conformi alla norma EN 358, testati per una resistenza di 15 kN
- due anelli intrecciati per l'attrezzatura con una capacità di carico di 15 kg
- fessure progettate per appendere in modo sicuro attrezzature più gravose (come seghe elettriche, trapani, ecc.) con una capacità di carico di 35 kg
- le fibbie rapide consentono una facile manipolazione durante la vestizione e la svestizione

Uso consigliato:

- per il posizionamento sul lavoro per la prevenzione delle cadute dall'alto
- possibilità di abbinamento con l'imbracatura completa BODY

Taglia: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Peso: (S/M/L) 585 g
CE 1019 • EN 358

HARNESS PADDING

W0092BB



Imbottiture rimovibili per spalle e gambe, destinate alle imbracature Body e Basic.

- il materiale resistente e morbido distribuisce la tensione su una superficie più ampia, aumentando il comfort durante l'uso dell'imbracatura
- riduce gli effetti del trauma da sospensione in caso di caduta
- anelli integrati nelle imbottiture delle spalle per riporre i moschettoni
- imbottiture rimovibili e lavabili

Taglia: S/M/L, XL/XXL, XXXL
Peso: 236 g (S/M/L)



TECHNIC PADDING

W0097BB00



Imbottitura rimovibile per le spalline delle imbracature TECHNIC.

- il materiale resistente e morbido distribuisce la tensione su una superficie più ampia, aumentando il comfort durante l'uso dell'imbracatura
- passanti integrati per riporre i ganci
- rimovibile e lavabile

Peso: 100 g
Taglia: UNI



CONNECTION STRAP

W2020X080



Fettuccia estremamente leggera e resistente, destinata principalmente al collegamento tra il punto di aggancio dorsale posteriore e le linee di vita autoretrattili

- consente un facile aggancio autonomo all'anello a D posteriore conforme alla norma EN 361
- realizzata in dyneema
- su entrambe le estremità della cinghia sono presenti anelli lunghi 15 cm e 5 cm
- l'anello più grande è rovesciato per realizzare un nodo Girth Hitch attorno all'anello a D

Lunghezza: 80 cm
Larghezza: 13 mm
Peso: 40 g
CE 1019 • EN 354



HOOK SLOT

W0115SS00

NEW



Portagancio rimovibile in plastica resistente per alloggiare i connettori di un assorbitore di energia sugli spallacci di un'imbracatura completa.

- in caso di caduta, il connettore agganciato viene sganciato dall'alloggiamento in modo che l'ammortizzatore possa attivarsi in tutta sicurezza
- l'alloggiamento rimane fissato all'imbracatura quando il connettore viene sganciato
- la forma dell'alloggiamento garantisce un facile posizionamento del connettore e lo mantiene in una posizione stabile a contatto con il corpo
- l'alloggiamento è fissato saldamente alla cinghia di spalla dell'imbracatura tramite una piccola vite
- conforme ai requisiti della norma ANSI Z359.11-2021
- compatibile con le imbracature complete EXPERT 3D, PROFI WORKER 3D, ANTISHOCK I, WIND MASTER, TECHNIC, BODY ENERGY SPEED e BASIC prodotte a partire dal 2° trimestre del 2026
- venduto in confezioni da 2 pezzi

Peso: 15 g (al pezzo)
Materiale: plastica, acciaio
Colore: grigio

HOOK PARKING LOOP

W0102YB00



Anelli portagancio rimovibili per il posizionamento dei ganci dei cordini con assorbitore di energia sugli spallacci delle imbracature complete.

- in caso di caduta, un connettore bloccato viene sbloccato per consentire l'attivazione sicura ddell'assorbitore
- adatto alla maggior parte delle imbracature complete Singing Rock
- marcatura conforme alla norma ANSI Z359.11-2014
- l'anello è rinforzato con un rivestimento in plastica
- fissaggio tramite velcro
- venduto in confezione da 2 pezzi

Peso: 14 g (al pezzo)



SUSPENSION TRAUMA SAFETY STRAP

W1029BX00



Cinghia ausiliaria progettata per ridurre gli effetti del trauma da sospensione dopo una caduta.

- aiuta ad alleviare la pressione nella zona inguinale mentre il lavoratore è in attesa dei soccorsi
- facile da fissare all'imbracatura mediante nodo a bocca di lupo e fascetta in velcro.
- il rivestimento in plastica aumenta la resistenza durante le normali attività lavorative
- la fibbia brevettata Rock&Lock garantisce una facile regolazione della lunghezza
- anello di appoggio colorato per il piede
- compatibile con le imbracature Body e Basic.

Peso: 63 g
Materiale: poliammide



Ispezione di apparecchiature per telecomunicazioni, Vislanda, Svezia • Jan Špiroch

SIT WORKER 3D / SPEED

W0076DR
versione nera – W0076DB



Cinturone con cosciali completamente regolabile per il posizionamento sul lavoro. Il nuovo design di questa imbracatura si contraddistingue per la perfetta funzionalità, l'elevato comfort e la leggerezza. Destinata a tutte le attività in quota con caduta evitata.

- l'imbottitura extra ampia e confortevole della cintura offre il massimo comfort durante i lavori in quota
- le cinghie rinforzate della cintura sono cucite in modo tale che, in condizioni di lavoro normali, il peso corporeo venga assorbito esclusivamente dall'imbottitura
- i cosciali anatomiche e la cintura sono rivestite con un robusto tessuto PES che garantisce un'elevata resistenza all'abrasione
- le fibbie SPEED consentono una regolazione fluida e rapida per adattarsi alla corporatura dell'utente
- punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro secondo la norma EN 358
- punto di attacco frontale per il posizionamento del discensore o per il posizionamento sul lavoro secondo le norme EN 813 e EN 358
- la cinghia riflettente e la stampa sulla cintura aumentano la visibilità in condizioni di lavoro in ambiente buio
- 4 anelli portattrezzi intrecciati ergonomici con una capacità di carico di 15 kg
- gli anelli aggiuntivi sulla cintura e sulle cosciali, con una capacità di carico di 5 kg, offrono spazio supplementare per l'attrezzatura e un migliore orientamento degli attrezzi
- fessure sulla cintura per il portautensili PORTER, per trasportare i tuoi utensili industriali

Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1515 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813

SIT WORKER 3D / STANDARD

W0075DR
versione nera – W0075DB



Cintura con cosciali completamente regolabile con fibbie a chiusura rapida per il posizionamento sul lavoro.

- cinghia con finitura termica nella fascia in vita per una maggiore maneggevolezza e una maggiore durata
- tutti i componenti in acciaio sono rifiniti con rivestimento E per una maggiore resistenza alla corrosione
- l'imbottitura extra ampia e confortevole della fascia in vita garantisce il massimo comfort durante i lavori in quota
- punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro conformi alla norma EN 358



Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 1195 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813

SAFETY FIRST

URBAN II

W0022BB



Cintura bassa per il posizionamento sul lavoro.

- l'imbottitura anatomica della cintura in vita e delle cosciali si adatta perfettamente all'anatomia del corpo
- punto di attacco in tessuto per lavorare in posizione sospesa e per la discesa in corda doppia secondo la norma EN 813.
- i punti di posizionamento in tessuto, conformi alla norma EN 358, sono disposti simmetricamente e testati per una resistenza di 15 kN.
- 2 anelli intrecciati per l'attrezzatura con una portata di 15 kg offrono spazio sufficiente per 10 moschettoni HMS
- anelli aggiuntivi con una portata di 5 kg offrono ulteriore spazio per l'attrezzatura e un migliore orientamento della stessa
- fessure progettate per appendere in modo sicuro attrezzature più gravose (come seghe elettriche, trapani, ecc.)



Taglia: S, M/L, XL
Peso: (M/L) 850 g
Carico max. consentito: 150 kg
CE 1019 • EN 358 • EN 813

FRANKLIN

W0010YB
versione nera – W0010BB



Il sedile di posizionamento sul lavoro offre maggiore comfort quando si è appesi all'imbracatura.

- destinato all'uso con le nostre imbracature anticaduta o di posizionamento sul lavoro
- facile da regolare grazie alle fibbie Rock&lock. Le cinghie di fissaggio sono più corte per adattarsi meglio agli utenti più esili
- la struttura interna è realizzata in alluminio, il che consente un uso prolungato senza alcuna deformazione
- la superficie di seduta più ampia garantisce una buona stabilità e consente una sospensione confortevole nonché la posizione eretta durante il posizionamento di lavoro
- le cinghie di sospensione non esercitano pressione sulle cosce
- tre anelli a D (capacità di carico 50 kg) per la sospensione di secchi o altre attrezzature

Portata degli elementi metallici: 50 kg
Carico max. consentito: 150 kg
Peso: 1615 g



Galleria della Moravia, Brno • Pavel Nesvadba

ALADIN

C5056BY
versione nera – C5056BB



Pettorale.
- progettata per essere utilizzata insieme a un'imbracatura bassa
- ottimizza la posizione del corpo durante la sospensione o la caduta
- realizzata con fettuccia in nylon leggera e larga
- molto resistente e alla portata di tutti gli scalatori

Non utilizzare separatamente – utilizzare solo in combinazione con un'imbracatura bassa!

Taglia: UNI
Peso: 240 g
CE 1019 • EN 12277 • UIAA



RL CHEST

W0200BB



Imbracatura pettorale completamente regolabile
- non imbottita
- fibbie Rock&Lock sugli spallacci
- due anelli a D con capacità di carico di 50 kg
- insieme al SIT WORKER 3D costituisce un'imbracatura completa per tutto il corpo completamente regolabile, conforme alla norma EN 361

Non utilizzare separatamente – utilizzare solo in combinazione con un'imbracatura bassa!

Taglia: UNI
Peso: 600 g
CE 1019

ARBO CHEST

W0108BR00



Imbracatura pettorale imbottita progettata per l'imbracatura da arboricoltore ARBO MASTER
- offre all'utente un maggiore comfort quando si carica l'imbracatura con attrezzature più pesanti e una salita più confortevole
- per indossarla comodamente, è dotata di una fibbia a sgancio rapido con fischietto nella parte anteriore
- nell'imbottitura delle spalle è presente un tunnel su ciascun lato per far passare una fascia elastica a infilare, appositamente progettata per la tecnica SRT
- anelli sul lato anteriore per l'eventuale fissaggio di attrezzature aggiuntive e la regolazione in altezza per il fissaggio di un bloccante pettorale
- l'imbracatura pettorale può essere utilizzata con qualsiasi imbracatura dotata di tre occhielli di fissaggio

Non utilizzare separatamente – utilizzare solo in combinazione con un'imbracatura bassa!

Taglia: UNI
Materiali: PA, schiuma EVA, PES, polietilene, PP, elastan
Peso: 160 g

ARBO MASTER

W0105BR







VIDEO DEL PRODOTTO

Imbracatura di posizionamento da lavoro completamente regolabile, dotata di un esclusivo sistema di movimento nei punti di attacco anteriori, appositamente progettata per gli arboricoltori professionisti per garantire la massima libertà di movimento sulla chioma dell'albero.

- cintura in vita extra ampia e comodissima, composta da 3 cinghie interne, e cosciali larghi, composti da 2 cinghie interne, che garantiscono il massimo comfort durante il lavoro con l'imbracatura
- ponte di collegamento rimovibile e sostituibile che unisce i cosciali, per una maggiore versatilità di lavoro sulle cime degli alberi
- ponte di collegamento a doppia corda per due punti di attacco indipendenti (EN 813) con una resistenza di 15 kN
- i nodi sul ponte di collegamento consentono la regolazione della lunghezza e la sostituzione
- anello a O mobile sul ponte di collegamento come punto di attacco (EN 813)
- fibbie a D laterali rosse regolabili tra le cosciali e la cintura in vita per il punto di attacco, da utilizzare in coppia secondo la norma EN 813 con una resistenza di 15 kN
- anelli a D laterali di posizionamento regolabili, ripiegabili quando non in uso
- cinghia di regolazione sostituibile per gli anelli a D
- fibbie rapide che consentono una regolazione fluida e veloce della cintura in vita e delle cosciali, mantenendo la misura regolata
- elastici posteriori flessibili per regolare la posizione delle cosciali
- 2 anelli porta-attrezzatura con una capacità di carico di 15 kg offrono spazio sufficiente per l'attrezzatura
- anello posteriore per appendere attrezzi pesanti come una motosega, ecc., con una capacità di carico di 35 kg



- 2 anelli in tessuto rosso con una capacità di carico di 5 kg per fissare una sega a mano
- 2 piccoli anelli in acciaio con una capacità di carico di 15 kg per fissare la motosega sul lato sinistro e destro
- piccoli anelli in tessuto per creare ulteriori anelli porta-attrezzatura personalizzati con una capacità di carico di 15 kg
- anelli sulla cintura in vita per poter fissare un'imbracatura pettorale
- asole per il portautensili PORTER, per trasportare gli utensili industriali
- elastico largo per fissare il kit di pronto soccorso all'imbracatura
- tasca in neoprene sulla gamba dell'imbracatura per oggetti di piccole dimensioni
- etichetta identificativa e metodologica

Taglia: S/M/L, XL
Carico max. consentito: 150 kg
Peso: 1680 g (S/M/L), 1760 g (XL)
CE 1019 • EN 358 • EN 813

RICAMBI:

W0109RX00	ARBO MASTER BRIDGE
W0110RX00	ARBO MASTER ADJUSTABLE WEBBING





Arboricoltura, Paseky nad Jizerou • Ondřej Vitko

EVACUATION TRIANGLE SIT II

W8201BY00



Triangolo di evacuazione per il soccorso di una persona da una seggiovia o da una funivia.

- fibbia in plastica sul petto per indossare facilmente il triangolo
- punti di attacco in acciaio resistenti
- facile da indossare e da togliere
- cinghia inguinale regolabile
- realizzato in resistente tessuto ripstop

Da utilizzare esclusivamente a scopo di soccorso.

Taglia: UNI
Peso: 800 g
EN 1498

VIDEO DEL PRODOTTO (gondola)

EVACUATION TRIANGLE COMBI II

W8211BY00



Triangolo di evacuazione con cinghie per le spalle, destinato al soccorso di una persona da una seggiovia o da una funivia.

- cinghie speciali per le spalle che garantiscono un fissaggio più sicuro della persona all'interno del triangolo di evacuazione
- le cinghie sono di colori diversi per facilitare la gestione dei fissaggi
- punti di attacco in acciaio resistenti
- facile da indossare e da togliere
- cinghia inguinale regolabile
- realizzato in resistente tessuto ripstop

Da utilizzare esclusivamente a scopo di soccorso.

Taglia: UNI
Peso: 880 g
CE 1019 • EN 1497 • EN 1498

VIDEO DEL PRODOTTO (seggiovia 4p)

LAIKA

W0005YBO9
versione nera – W0005BB09



Imbracatura per cani destinata al trasporto del cane da un elicottero.

- rinforzi laterali in lega leggera
- chiusura facile e veloce con velcro
- carico massimo 150 kg

Taglia: UNI
Peso: 800 g



VIDEO DEL PRODOTTO (attrezzatura raccomandata)

BABY RESCUE BAG

W8220



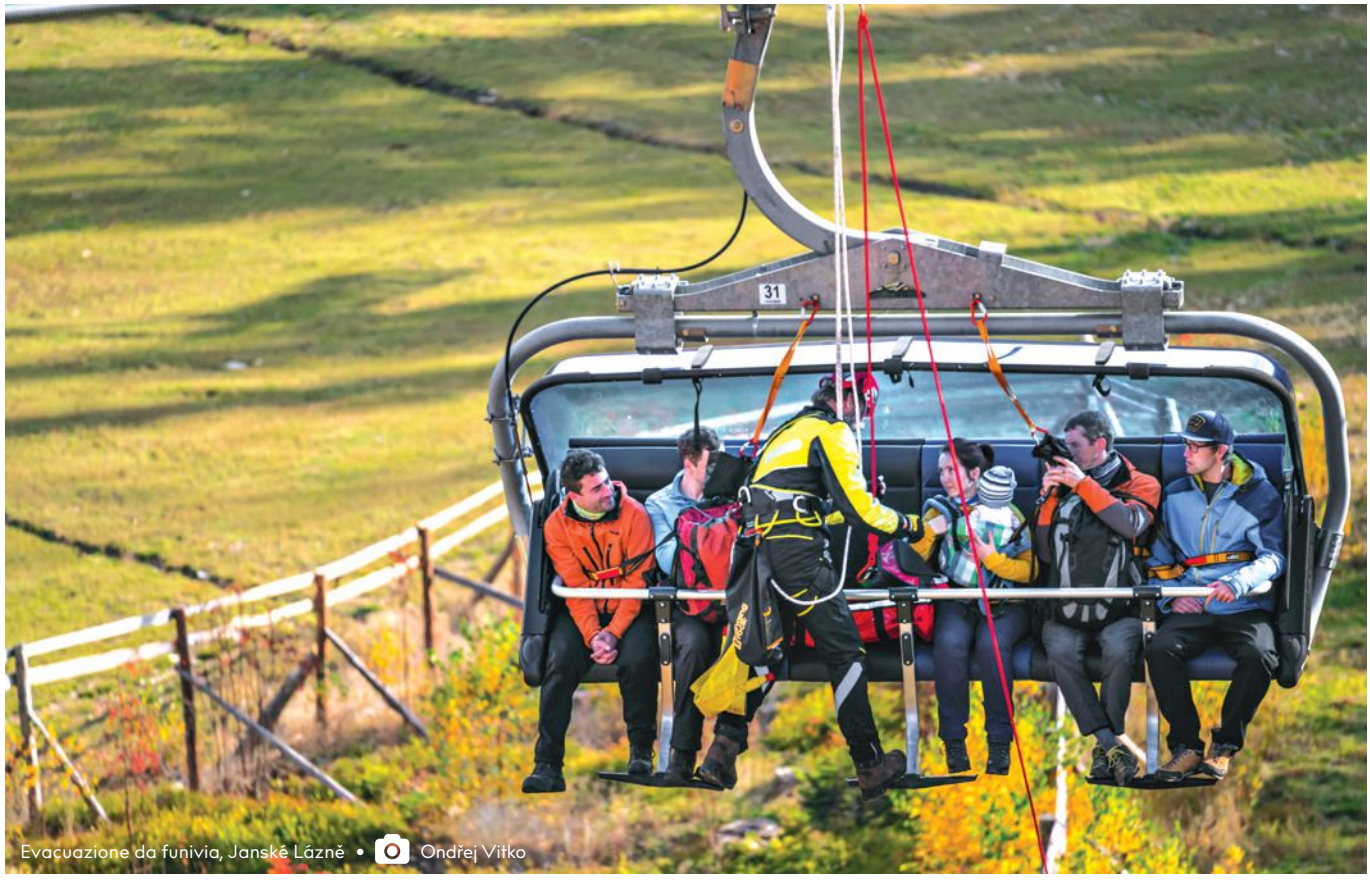


Borsa di soccorso per l'evacuazione dei bambini.

- progettata per il trasporto di soccorso dei bambini (altezza 40–110 cm, peso massimo 25 kg)
- fissaggio di sicurezza tramite 3 cinture con velcro e cinghie di sicurezza incrociate durante il trasporto.
- l'imbottitura interna è molto confortevole, completamente rimovibile e lavabile
- copertura superiore con cerniera integrale e foro di ventilazione
- cinghia di stabilizzazione del coperchio superiore per impedire che il coperchio si inclini verso il viso del bambino durante il trasporto in elicottero
- anelli colorati per il fissaggio al moschettone e la regolazione della posizione del sacco
- fori di ventilazione laterali coperti da rete in PVC
- materiale resistente con elementi riflettenti
- rivestimento interno in tessuto igienico incluso
- conforme ai requisiti della norma EN 1498

Taglia: 80 × 45 × 35 cm
Peso: 3300 g
Materiali: PVC, PAD, PES, PES / cotone
CE

VIDEO DEL PRODOTTO
(seggiovia 6p)



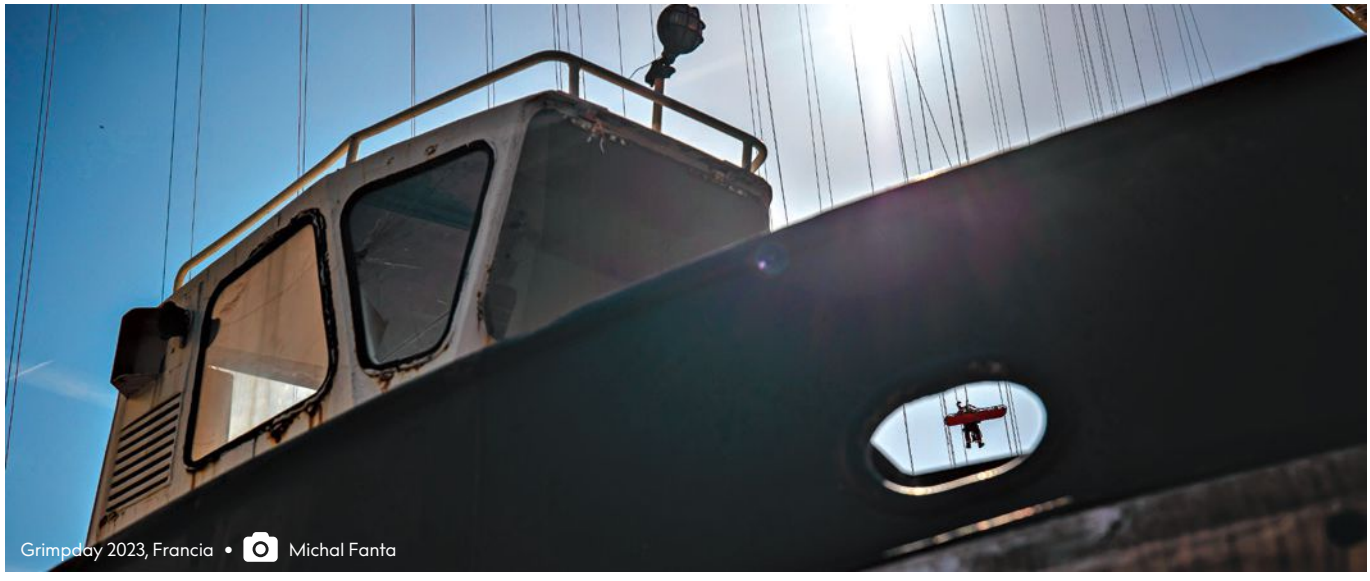
Evacuazione da funivia, Janské Lázně • Ondřej Vitko

	tipo	versione nera	codice	taglia	peso M/L [g]	vita [cm]	cosciali [cm]	altezza [cm]	norme	CE
EXPERT 3D 	standard	✓	W0078DR02	S	2110	65–80	45–60	150–170	EN 358, EN 361, EN 813, EN 1497	CE 1019
		✓	W0078DR03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		✓	W0078DR05	XL		85–130	50–75	175–205		
	speed	✓	W0079DR02	S	2415	65–80	45–60	150–170		
		✓	W0079DR03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		✓	W0079DR05	XL		85–130	50–75	175–205		
	speed steel	×	W0080DR02	S	2830	65–80	45–60	150–170	NFPA 2500 (1983), 2022 ED ANSI Z359.11-2021 EN 358, EN 813, EN 361, EN 1497	
		×	W0080DR03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0080DR05	XL		85–130	50–75	175–205		
PROFI WORKER 3D 	standard	✓	W0081DR02	S	1777	65–80	45–60	150–170	EN 358, EN 361, EN 813, EN 1497	CE 1019
		✓	W0081DR03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		✓	W0081DR05	XL		85–130	50–75	175–205		
	speed	✓	W0082DR02	S	2075	65–80	45–60	150–170		
		✓	W0082DR03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		✓	W0082DR05	XL		85–130	50–75	175–205		
TECHNIC 	standard	×	W0063BB02	S	1725	65–80	45–60	150–170	EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		×	W0063BB03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0063BB05	XL		85–130	50–75	175–205		
	speed	×	W0064BB02	S	2045	65–80	45–60	150–170		
		×	W0064BB03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0064BB05	XL		85–130	50–75	175–205		
TECHNIC ANSI 	standard	×	W0103BB02	S	1805	65–80	45–60	150–170	NFPA 2500 (1983), 2022 ED ANSI Z359.11-2021 EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		×	W0103BB03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0103BB05	XL		85–130	50–75	175–205		
	speed	×	W0104BB02	S	2085	65–80	45–60	150–170		
		×	W0104BB03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0104BB05	XL		85–130	50–75	175–205		
RESCUE MASTER 	standard	×	W0113SB02	S	1320	65–85	45–60	150–170	EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		×	W0113SB03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0113SB05	XL		90–130	50–75	175–205		
	speed	×	W0113SS02	S	1425	65–85	45–60	150–170		
		×	W0113SS03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0113SS05	XL		90–130	50–75	175–205		
WIND MASTER 		×	W0112BY02	S	2400	65–80	45–60	150–170	EN 358, EN 361, EN 813, EN 1497	CE 1019
		×	W0112BY03	M/L		75–100	50–75	160–180		
		×	W0112BY05	XL		85–130	50–75	175–205		

	tipo	versione nera	codice	taglia	peso M/L [g]	vita [cm]	cosciali [cm]	altezza [cm]	norme	CE
ROOF MASTER 		×	W0091BY02	S	1830	65–80	45–60 / 18–24	150–170	EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		×	W0091BY03	M/L		75–100	50–75 / 19–29	160–180		
		×	W0091BY03	XL		85–130	50–75 / 19–29	175–205		
TACTIC MASTER 		✓	W0096BB02	S	1740	70–85	45–60 / 18–24	150–170	EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		✓	W0096BB03	M/L		80–100	50–75 / 20–29	160–180		
		✓	W0096BB05	XL		90–130	50–75 / 20–29	175–205		
SEAMASTER 3D 		×	W0074DR03	S	1870	65–80	45–60 / 18–24	150–170	EN 358, EN 361, EN 813	CE 1019
		×	W0074DR03	M/L		75–100	50–75 / 19–29	160–180		
		×	W0074DR05	XL		85–130	50–75 / 19–29	175–205		
ANTISHOCK I 	standard	×	W0086B002	S	2430	65–80	45–60 / 18–24	150–170	NFPA 2500 (1983), 2022 ED ANSI Z359.11-2021 EN 358, EN 361, EN 813, EN 1497	CE 1019
		×	W0086B003	M/L		75–100	50–75 / 20–29	160–180		
		×	W0086B005	XL		85–130	50–75 / 20–29	175–205		
TARZAN ECONOMIC 			W0059BR	UNI	1050	60–130	55–75 / 22–29	150–200	EN 12277, EN 361	CE 1019
				S	960	60–100	35–55 / 14–22	110–150		
ROPEDANCER 		×	W0087BY01	XS	1195	50–80	UNI	125–155	EN 12277, EN 361	CE 1019
		×	W0087BY03	S/M/L		65–100	UNI	150–185		
		×	W0087BY05	XL/XXL		85–155	UNI	180–210		

	tipo	versione nera	codice	taglia	peso M/L [g]	vita [cm]	cosciali [cm]	altezza [cm]	norme	CE
BODY 	standard	✓	W0068BR03	S/M/L	1025	UNI	45–70	150–185	EN 361	CE 1019
		✓	W0068BR05	XL/XXL		UNI	45–85	180–210		
		✓	W0068BR07	XXXL		UNI	45–95	180–210		
	speed	✓	W0071BR03	S/M/L	1185	UNI	45–70	150–185		
		✓	W0071BR05	XL/XXL		UNI	45–85	180–210		
		✓	W0071R07	XXXL		UNI	45–95	180–210		
BODY ENERGY SPEED 	speed	×	W0093SY02	S/M/L	2250	75–125	55–70	150–185	EN 358, EN 361	CE 1019
		×	W0093SY05	XL/XXL	2450	85–135	65–90	180–210		
		×	W0093SY07	XXXL	2600	100–160	65–105	180–210		
BASIC 		×	W0089SY02	S/M/L	820	UNI	45–70	150–185	EN 361	CE 1019
		×	W0089SY05	XL/XXL		UNI	45–85	180–210		
POLE 		✓	W0073BY02	S/M/L	585	75–100			EN 358	CE 1019
		✓	W0073BY03	XL/XXL		85–130				
		✓	W0073BY05	XXXL		95–150				
SIT WORKER 3D 	standard	✓	W0075DR02	S	1195	65–80	45–60		EN 358, EN 813	CE 1019
		✓	W0075DR03	M/L		75–100	50–75			
		✓	W0075DR05	XL		85–130	50–75			
	speed	✓	W0076DR02	S	1515	65–80	45–60			
		✓	W0076DR03	M/L		75–100	50–75			
		✓	W0076DR05	XL		85–130	50–75			
URBAN II 	standard	✓	W0022BB02	S	850	55–80	45–60		EN 358, EN 813	CE 1019
		✓	W0022BB03	M/L		75–100	50–75			
		✓	W0022BB05	XL		85–130	50–75			

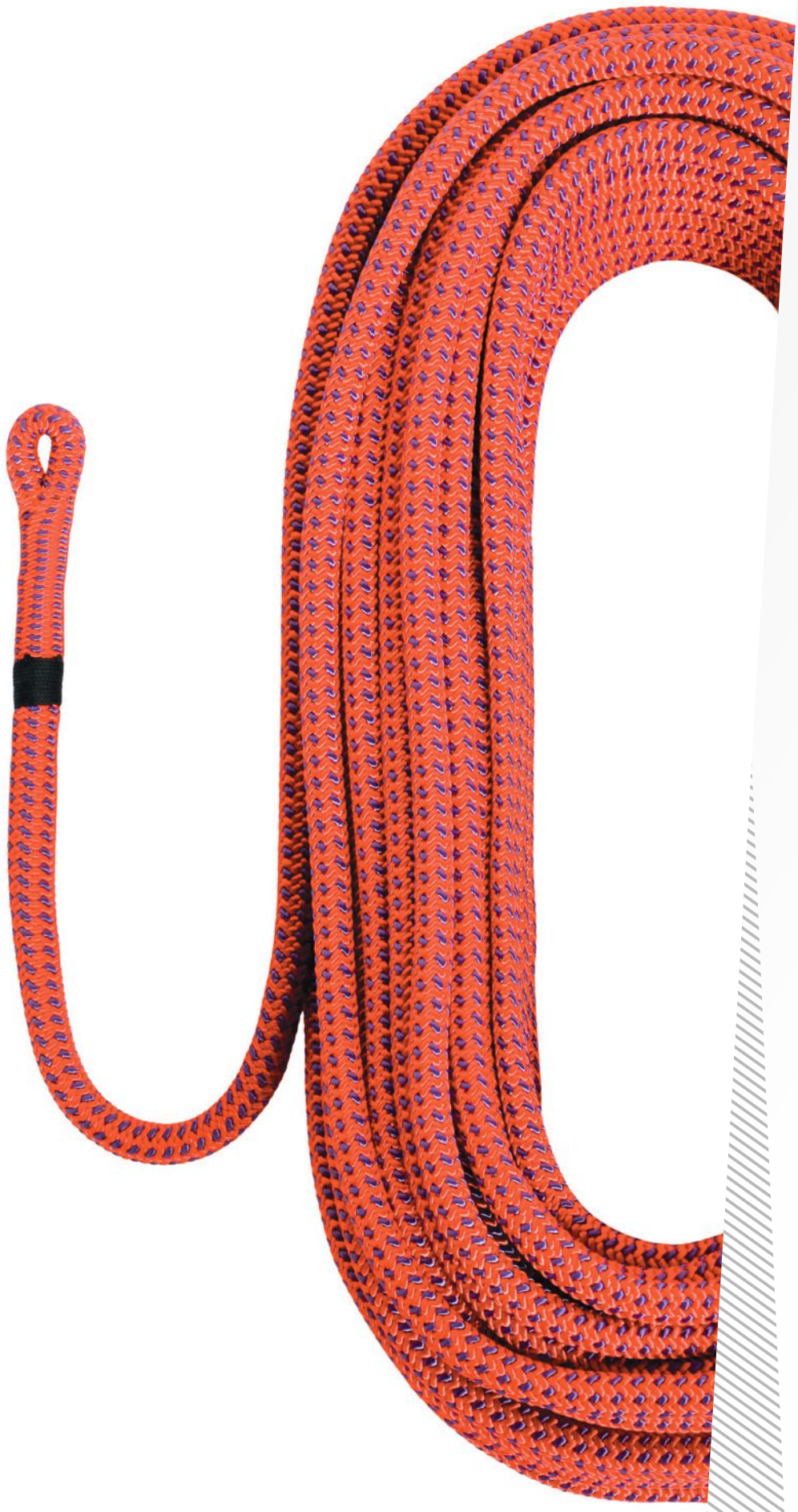
	tipo	versione nera	codice	taglia	peso M/L [g]	vita [cm]	cosciali [cm]	altezza [cm]	norme	CE
ALADIN 		✓	C5056	UNI	240				EN 12277 UIAA	CE 1019
RL CHEST 		✓	W0200BB	UNI	600		chest max. 125/49		×	CE 1019
ARBO CHEST 		×	W0108BR00	UNI	160			150–210	×	×
ARBO MASTER 	speed	×	W0105BR02	S/M/L	1680	65–100	45–65		EN 358, EN 813	CE 1019
		×	W0105BR05	XL	1760	85–130	55–75			



Grimpday 2023, Francia • Michal Fanta

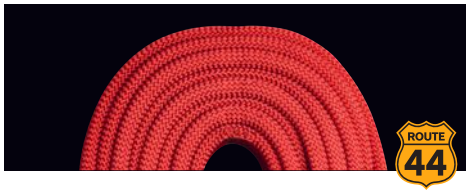


Grimpday 2025, Svizzera • Michal Fanta



CORDE

STATICHE
SPECIALE
SPELEO
CORDINI
ACCESSORI



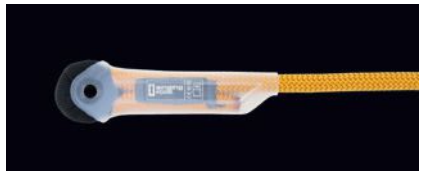
ROUTE 44

Scopri il tocco del futuro.
Route 44 è una tecnologia esclusiva ideata e brevettata da Singing Rock. La tecnologia Route 44 consente di combinare caratteristiche che prima erano ritenute impossibili. La corda intrecciata con la tecnologia Route 44 è più compatta, più morbida e, soprattutto, più resistente rispetto alle corde tradizionali. Tutto ciò si ottiene senza scendere a compromessi sull'utilizzo del corretto spessore della calza, che viene intrecciata a spirale da 44 fili. Queste caratteristiche si combinano per offrirti una corda migliore.



ULTRASONIC

La finitura ULTRASONIC è un metodo eccellente per la realizzazione delle estremità delle corde.
La finitura ULTRASONIC è un metodo eccellente per la realizzazione delle estremità delle corde.
Tutte le corde SINGING ROCK sono rifinite con l'esclusiva tecnologia ULTRASONIC. L'anima portante e la calza protettiva sono unite in un unico elemento compatto negli ultimi 15 mm della corda, eliminando così lo scivolamento della calza.



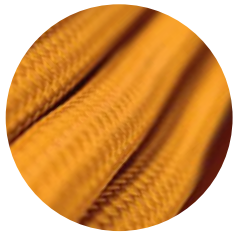
ASOLA CUCITA

Alcune corde statiche SINGING ROCK selezionate, contrassegnate con l'icona dell'asola cucita, possono essere prodotte con una o due asole cucite alle estremità della corda.

STATIC R44 11.0

bianco – L0450WG
rosso – L0450RR
nero – L0450BB
arancione – L0450OO





Corda statica di eccellente qualità, destinata all'accesso su corda, al posizionamento sul lavoro, al soccorso o al rigging.

- corda di tipo A – corda statica a basso allungamento con costruzione a calza e anima, progettata per uso generale con la tecnologia brevettata di intrecciatura ROUTE 44
- la calza è realizzata su macchina a 44 fusi, garantendo un rapporto anima/calza ideale in relazione alla resistenza della corda e alla resistenza della corda con nodi
- la calza è intrecciata più densamente, offrendo una migliore protezione dell'anima contro sporco e polvere
- testata per l'utilizzo con discensori motorizzati ActSafe
- soddisfa i requisiti più esigenti dei tecnici del soccorso, dei vigili del fuoco, dei lavoratori in quota e di tutti i professionisti
- la terminazione ad ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- possibile produzione con una o due asole cucite alle estremità della corda

Peso: 77 g/m
Diametro: 11.0 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

STATIC R44 10.5

bianco – L0430WR
rosso – L0430RR
nero – L0430BB
khaki – L0430KK





Corda statica a basso allungamento di tipo A (a costruzione anima e calza), progettata per uso generale con la tecnologia brevettata di intrecciatura ROUTE 44.

- destinata all'accesso su corda, al posizionamento sul lavoro, al soccorso o al rigging
- la calza è realizzata su macchina a 44 fusi, garantendo un rapporto anima/calza ideale in relazione alla resistenza della corda e alla resistenza della corda con nodi.
- la calza è intrecciata più densamente, offrendo una migliore protezione dell'anima contro sporco e polvere
- la corda scorre più fluidamente nei dispositivi di assicurazione/discesa, con un minor rischio di fuoriuscita dell'anima attraverso la calza quando viene piegata su piccoli diametri
- la terminazione ad ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- possibile produzione con una o due asole cucite alle estremità della corda

Peso: 72 g/m
Diametro: 10.5 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

STATIC 11.0

bianco – L0250WR
rosso – L0250RR
nero – L0250BB





Corda statica per specialisti del soccorso, vigili del fuoco, lavoratori in quota e tutti gli altri professionisti che richiedono la massima qualità nelle loro attività quotidiane.

- corda statica a basso allungamento di tipo A, a costruzione anima e calza, destinata all'accesso su corda, al posizionamento sul lavoro, al soccorso, alla speleologia o al rigging
- la terminazione ad ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- può essere realizzata con una o due asole cucite alle estremità della corda
- disponibile in tre colori

Peso: 80 g/m
Diametro: 11 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m

CE 1019 • EN 1891 • UIAA

STATIC 10.5

bianco – L0230WR
rosso – L0230RR
nero – L0230BB
khaki – L0230KK



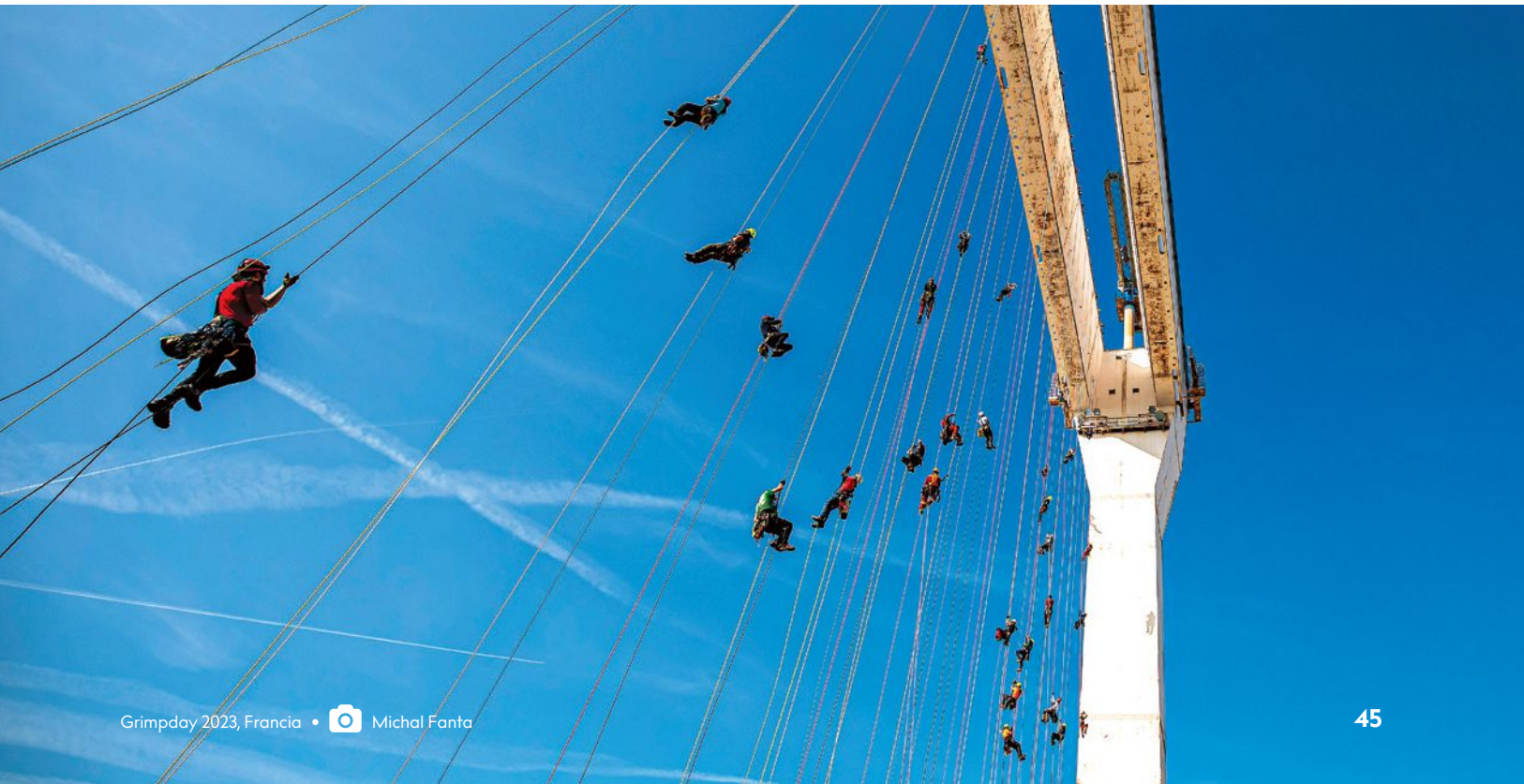


Corda statica a basso allungamento di tipo A, a costruzione anima e calza, destinata all'accesso su corda, al posizionamento sul lavoro, al soccorso, alla speleologia o al rigging.

- corda statica per tecnici del soccorso, vigili del fuoco, lavoratori in quota e tutti gli altri professionisti che richiedono la massima qualità nelle loro attività quotidiane
- la terminazione ad ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- può essere realizzata con una o due asole cucite alle estremità della corda
- disponibile in 4 colori

Peso: 69 g/m
Diametro: 10,5 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m

CE 1019 • EN 1891 • UIAA



Grimpday 2023, Francia • Michal Fanta

STATIC R44 NFPA 10.5

nero – R0430BB
khaki – R0430KK

rosso – R0430RR
bianco – R0430WR





Eccellente corda statica progettata per usi tecnici, destinata ai lavori su fune, al soccorso e alla movimentazione di oggetti. Soddisfa i requisiti NFPA per l'uso tecnico, richiesti da soccorritori, vigili del fuoco, specialisti dei lavori in quota e altri professionisti nelle loro attività quotidiane.

- può essere prodotta con una o due asole cucite alle estremità della corda

Peso: 72 g/m
Resistenza: 32 kN
Lunghezza:
Confezione: 46, 61, 92 m
Bobina: 100, 183, 200 m
Diametro: 10,5 mm
Allungamento statico: 3.5 % (con 3.5 kN), 7.2 % (con 2.7 kN), 9.9 % (con 4.4 kN)
NFPA 1983 uso tecnico • EN 1891 • CE 1019 • EN 1891 • UIAA

STATIC R44 NFPA 11.0 (7/16")

nero – R0450BB
arancione – R0450OO

rosso – R0450RR
bianco – R0450WG





Eccellente corda statica, conforme ai requisiti NFPA per l'uso tecnico, richiesta da soccorritori, vigili del fuoco, specialisti dei lavori in quota e altri professionisti per le loro attività quotidiane. Prodotta con la tecnologia brevettata di intrecciatura ROUTE 44 e con terminazione a ultrasuoni.

- disponibile con una o due asole cucite alle estremità della corda

Peso: 77 g/m
Resistenza: 33,5 kN
Lunghezza:
Confezione: 46, 61, 92 m
Bobina: 100, 183, 200 m
Diametro: 11,0 mm
Allungamento statico: 3,0 % (con 1,35 kN), 6,8 % (con 2,7 kN), 10,8 % (con 4,4 kN)
NFPA 1983 uso tecnico • EN 1891 • CE 1019 • UIAA

STATIC R44 NFPA 13.0 (1/2")

R0460WB





Eccellente corda statica per il lavoro quotidiano in quota, progettata per un uso generale nei lavori su fune, nel soccorso e nella movimentazione di oggetti. Conforme ai requisiti NFPA 1983 per l'uso generale.

- disponibile con una o due asole cucite alle estremità della corda

Peso: 108.7 g/m
Resistenza: 47 kN
Lunghezza:
Confezione: 46, 61, 92 m
Bobina: 100, 183, 200 m
Diametro: 13.0 mm
Allungamento statico: 3.4 % (con 1.35 kN), 5.4 % (con 2.7 kN), 7.6 % (con 4.4 kN)
NFPA 1983 Uso generale

STATIC 9.0

bianco – L0220WR
nero – L0220BB





Corda statica di tipo B, con anima e calza a basso allungamento, dalle prestazioni inferiori rispetto alle corde di tipo A e che richiede maggiore attenzione durante l'utilizzo.

- diametro ridotto per una migliore maneggevolezza e un peso inferiore
- uso consigliato: corda di backup, sollevamento e calata, spedizioni
- la terminazione a ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- disponibile in 2 colori

Peso: 54 g/m
Diametro: 9 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

CONTRA 10.5

L026





Corda statica multiuso che offre un equilibrio tra flessibilità e resistenza all'abrasione.

- destinata ai lavori su fune, al posizionamento sul lavoro, al soccorso o alla movimentazione di oggetti
- la terminazione a ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- il colore bianco rende la corda facilmente visibile in condizioni di scarsa illuminazione

Peso: 69 g/m
Diametro: 10,5 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

CONTRA 11

L0270WX

NEW





Corda statica con anima in poliammide e calza in poliestere. La calza in poliestere riduce l'allungamento e offre una maggiore resistenza all'umidità e all'abrasione.

- destinato ai lavori su fune, al posizionamento sul lavoro, al soccorso o al rigging
- la terminazione a ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza
- il colore bianco rende la corda facilmente visibile in condizioni di scarsa illuminazione

Peso: 84 g/m
Resistenza: 32 kN (carico di rottura con nodo 18 kN)
Diametro: 11 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
Numero di cadute: 10
Allungamento statico: 3.3 %
Percentuale della calza: 42 %

CE 1019 • EN 1891 • UIAA

L0460OV
asola impalmata – L0468O

TILIA 11.5





Corda statica appositamente progettata per operazioni professionali di arboricoltura.

- la costruzione della calza garantisce un'elevata resistenza all'abrasione e una maggiore durata
- la corda ha un'elevata resistenza statica e una bassa elongazione
- funziona perfettamente sia con nodi di frizione sia con dispositivi meccanici
- il diametro ridotto garantisce ottime prestazioni in termini di flessibilità e peso
- disponibile con impalmatura a un'estremità

Peso: 90 g/m
Diametro: 11.5 mm
Numero di cadute: 20
Resistenza: 30 kN
Carico di rottura con nodo: 18 kN
Percentuale della calza: 54 %
Scorrimento della calza: 0.5 %
Allungamento statico: 3 %
Ritiro: 1 %
Materiale: PES/PA
CE 1019 • EN 1891

SPELEO R44 10.5

ROUTE 44

L0440WR





Corda statica con tecnologia brevettata di intrecciatura ROUTE 44, sviluppata appositamente per l'esplorazione speleologica.

- la calza è realizzata su una macchina a 44 portatori, garantendo un rapporto anima/calza ideale in relazione alla resistenza della corda e alla resistenza della corda con nodi
- la corda scorre più fluidamente nei dispositivi di assicurazione/discesa, con un minor rischio di fuoriuscita dell'anima attraverso la calza quando viene piegata su piccoli diametri
- il colore bianco rende la corda facilmente visibile al buio
- la terminazione a ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza

Peso: 72 g/m
Diametro: 10,5 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

SPELEO 10.5

L0240WR



Corda statica sviluppata appositamente per gli speleologi.

- corda multiuso che offre un equilibrio tra flessibilità e resistenza all'abrasione, ideale per le tue esplorazioni
- ottima corda per condizioni umide e fangose
- il colore bianco rende la corda facilmente visibile al buio
- la terminazione a ultrasuoni elimina lo scorrimento della calza

Peso: 71 g/m
Diametro: 10,5 mm
Lunghezza:
Confezione: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m
Bobina: 100, 200 m
CE 1019 • EN 1891 • UIAA

THERMOCUTTER

X0004GB



La macchina ideale per il taglio di corde e cordini accessori. Compatta e portatile.
La lama si riscalda rapidamente.
Per un taglio sicuro e veloce delle corde.

ROPEMARKER

E0015XX



Quando devi contrassegnare la tua corda, usa il marcatore per corde SINGING ROCK.

- grazie all'inchiostro scuro e al design intuitivo, non avrai mai dubbi nelle situazioni di incertezza
- quando il segno centrale sbiadisce, puoi contrassegnarlo nuovamente con questo marcatore per corde dalla formula speciale
- puoi contrassegnare il centro delle corde o qualsiasi altra parte dell'imbracatura o dell'imbracatura a fettuccia

Da utilizzare con: PA, PP, PES, PE.

COW'S TAIL

L0540C450
nero – L0540B450



Tratto di corda dinamica da 11 mm, lungo 4,5 m, per realizzare cordini utilizzando nodi a otto secondo le raccomandazioni IRATA.

Lunghezza: 4.5 m
Diametror: 11 mm
CE 1019 • EN 892 • UIAA



HAMMER CORD

2 mm – L0021
3 mm – L0031



Resistente, robusto, facile da annodare, ad esempio per fissare l'attrezzatura da arrampicata, lo zaino, gli attrezzi o i lacci delle scarpe. Adatto all'arrampicata, alle attività di guida o ai lavori in quota.

Resistenza: 1.2 kN / 1.9 kN

ACCESSORY CORD

L0041 – L0081



Adatte a una vasta gamma di utilizzi, i cordini accessori SINGING ROCK sono resistenti e flessibili.

- facili da maneggiare
- resistenti
- versatili

Diametri: 4, 5, 6, 7 e 8 mm
CE 1019 • EN 564 • UIAA

THROW LINE

100 m – L9031YX10
300 m – L9031YX30



Sagolino da lancio perfetta che garantisce un'elevata efficienza agli arrampicatori su alberi.

- l'eccellente adesione tra calza e anima mantiene una sezione trasversale circolare, assicurando un buon scorrimento della corda lungo l'albero
- colore arancione ad alta visibilità per un migliore orientamento tra le cime degli alberi

Diametro: 3 mm
Peso: 2,5 g/m
Resistenza: 0,8 kN
Lunghezza: 100 m / 300 m
Materiale: PE (polietilene)

ATIKA ROPE PROTECTOR

RK900PP00



Protezione per fune estremamente stabile.

- realizzata in acciaio inossidabile
- lo strato in gomma sul lato inferiore impedisce movimenti indesiderati
- garantisce la sicurezza durante i lavori in quota e il sollevamento di carichi su spigoli vivi

Peso: 1450 g
Materiale: acciaio inossidabile + gomma



ROPE PROTECTOR

W8100B



Protegge la calza della corda dall'abrasione su superfici ruvide.

50/70/100/120 cm
Materiale: PVC
Colore: colori misti

DEFENDER

W1027B



Protegge la calza della corda dall'abrasione su superfici ruvide.
Consente di inserire 2 corde.

80/120 cm
Materiale: Cortex

EDGE ROLLER

set – K0050OS03



Rullo compatto e leggero per la protezione delle funi, realizzato in lega di alluminio.

- adatto per lavorare su spigoli vivi
- protegge una fune in movimento dall'abrasione
- completamente regolabile per adattarsi a qualsiasi situazione di lavoro
- progettato per lavorare in sicurezza in quota o per il trasporto di carichi pesanti
- le parti sono collegate tramite maglie è possibile aggiungere altre parti in base alle necessità
- il sistema modulare si adatta perfettamente al terreno
- piastre laterali anodizzate
- il set comprende 3 rulli per bordi e 4 maglie

Peso: 777g

EDGE ROLLER – PART

K0050OS01



- è possibile aumentare le dimensioni del set di Edge Roller aggiungendo moduli separati

Peso: 232g

EDGE ROLLER PRO

RK812OS00

NEW



Protezione per funi con rulli mobili per ridurre al minimo l'attrito della fune.

- adatta per lavorare su spigoli vivi, consente di operare in sicurezza in quota o di trainare carichi pesanti
- i rulli sono montati su cuscinetti a sfere sigillati per garantire un'elevata efficienza
- consente di trainare più funi indipendentemente l'una dall'altra
- i singoli moduli possono essere collegati tramite una fune, maglie o moschettoni;
- il numero di moduli può essere regolato in base alle esigenze di lavoro
- i fori di fissaggio multipli consentono di posizionare la protezione in tre modi diversi (in posizione orizzontale, sul bordo o al centro) per un migliore adattamento ai diversi tipi di terreno
- fornito con 2 m di ACCESSORY CORD nero (L0061BB10)

Peso: 550 g • 1.2 lb
Carico massimo: 300 kg
Dimensioni: 141 × 140 × 70 mm
Materiale: piastre laterali – lega leggera, asse e cuscinetti – acciaio

CORDE STATICHE

		codice	resistenza [kN]	forza di rottura con nodo [kN]	forza di rottura con asola cucita [kN]	allungamento statico [%]	numero di cadute	peso [g/m]	tipo
STATIC R44 11.0		L0450	34.9	22.3	28.5	3.2	>20	77	A
STATIC R44 10.5		L0430	31.5	19.8	27.7	3.4	>15	72	A
STATIC 11.0		L0250	34.5	22.0	28.1	3.3	>20	80	A
STATIC 10.5		L0230	30.4	18.6	24.3	3.3	>10	69	A
STATIC R44 NFPA 10.5		R0430	32	–	–	3.5 / 7.2 / 9.9	–	72	uso generale
STATIC R44 NFPA 11.0		R0450	33.5	–	–	3 / 6.8 / 10.8	–	77	uso tecnico
STATIC R44 NFPA 13.0		R0460	47	30	–	3.4 / 5.4 / 7.6	–	108.7	uso tecnico
STATIC 9.0		L0220	24.4	13.3	–	4	6	54	B
CONTRA 10.5		L026	30	18	–	2	>20	69	A
CONTRA 11.0		L0220	32	18	–	3.3	10	84	A
TILIA 11.5		L0460	30	18	15	3	>20	90	A

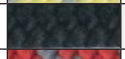
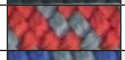
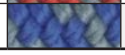
CE • EN 1891 • UIAA • confezione – 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m • bobina – 100, 200 m

CORDE SPELEO

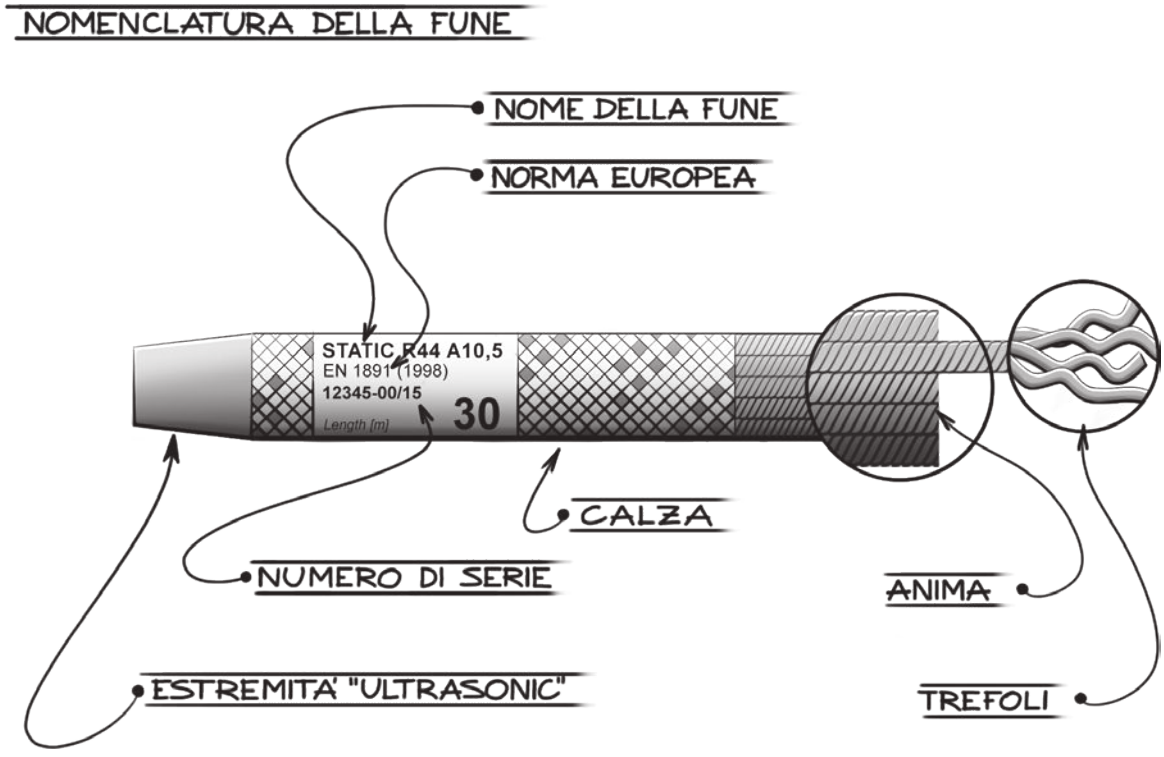
		resistenza [kN]	forza di rottura con nodo [kN]	allungamento statico [%]	numero di cadute	peso [g/m]
SPELEO R44 10.5		33.4	18.8	3.3	9	72
SPELEO 10.5		29.4	17.2	4	10	70

CE • EN 1891 • UIAA • confezione – 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 m • bobina – 100, 200 m

CORDINI

		diametro [mm]	peso [g/m]	resistenza [kN]	lunghezza [m]
L0021		2	2.8	1.2	100
L0031		3	6.5	1.9	100
L0041		4	12.6	3.2	100
L0051		5	18.7	5	100
L0051BB		5	18.7	5	100
L0061		6	23.2	9	100
L0061BB		6	23.2	9	100
L0071		7	35.1	11.5	100
L0081		8	39.8	14.6	100

CE 1019 • EN 564 • UIAA • Note: I cordini sono disponibili in bobine da 100 m. I cordini Hammer Cord L0021, L0031 non soddisfano le norme EN e la certificazione CE.



Caratteristiche della corda statica
Corda di tipo A – corda a bassa elasticità con costruzione a anima e calza (kernmantel), progettata per uso generale da parte di persone che operano con accesso su corda, inclusi tutti i tipi di posizionamento e trattenuta sul lavoro; in operazioni di soccorso e in speleologia.
Corda di tipo B – corda a bassa elasticità con costruzione a anima e calza (kernmantel) di prestazioni inferiori rispetto alle corde di tipo A, che richiede maggiore attenzione nell'uso (la norma non contiene altre specifiche).

Resistenza statica definita nella norma
22 kN per le corde di tipo A • 18 kN per le corde di tipo B
Un altro requisito della norma stabilisce che il materiale utilizzato per la produzione della corda deve avere un punto di fusione superiore a 195 °C, pertanto il polietilene o il polipropilene non sono adatti alla produzione delle corde.

Allungamento della corda
L'allungamento della corda non deve essere superiore al 5%, testato sottoponendo la corda a un carico di 150 kg per 3 minuti (precarico 50 kg).

Prestazioni dinamiche
Prova di caduta con corda lunga 2 metri terminata con nodi a otto; fattore di caduta 1.
La massa di prova è di 100 kg per le corde di tipo A e 80 kg per le corde di tipo B.

Verniciatura di un silos, Repubblica Ceca • Jan Špiroch



Castello di Karlštejn • Petr Chodura



CONNETTORI

ACCIAIO
LEGA LEGGERA
ACCESSORI
MAGLIE

HECTOR / SCREW
HECTOR / TRIPLE LOCK

screw – K0114EE00
screw nero – K0114BB00
triple lock – K0121EE00
triple lock nero – K0121BB00



Moschettone HMS grande e versatile a forma di pera con ghiera a vite/tripla chiusura, progettato per molteplici utilizzi, principalmente per l'assicurazione o l'ancoraggio durante i lavori in quota. Grazie all'elevata resistenza e all'ampia apertura del gancio, viene utilizzato principalmente come moschettone centrale durante l'ancoraggio.

- la forma a pera facilita l'assicurazione con il nodo mezzo barcaiolo o altri dispositivi di assicurazione
- naso Keylock angolato e anti-impigliamento per manovre di aggancio e sgancio fluide
- tacche zigrinate sul manicotto a chiusura a vite / tripla sicurezza per una facile manipolazione anche con i guanti
- ogni moschettone è testato singolarmente per una resistenza di 10 kN
- ampia superficie di appoggio della corda per una migliore scorrevolezza della corda e una minore usura del moschettone
- l'apertura del gancio e l'area del cestello sono sufficientemente ampie da ospitare facilmente un punto di ancoraggio di grandi dimensioni o più fettucce
- la struttura a trave a I forgiata a caldo rende il moschettone estremamente resistente, rigido e leggero
- l'eccellente ergonomia garantisce una perfetta maneggevolezza con il moschettone
- la finitura anodizzata aumenta la resistenza alla corrosione
- numero di produzione univoco per una migliore tracciabilità e controllo

Resistenza: ◂▸ 30 ▴▾ 9 ⟲ 8 kN
Apertura leva (d): 26 mm
Screw – 83 g
Triple-lock – 89 g

CE 1019 • EN 12275 • EN 362

HECTOR BC / SCREW
HECTOR BC / TRIPLE LOCK

screw BC – K0114EC00
screw BC nero – K0114BC00
triple lock BC – K0121EC00
triple lock BC nero – K0121BC00



Moschettone HMS grande e versatile a forma di pera, con chiusura a vite/ triple lock e barra di sicurezza rimovibile, progettato appositamente come elemento di collegamento fisso in sistemi di ancoraggio o cordini.

- la barra di sicurezza mantiene il moschettone nel corretto orientamento
- la barra è facilmente rimovibile con una chiave a brugola n. 3
- questo moschettone mantiene l'attrezzatura ben organizzata e riduce al minimo il rischio di carico trasversale
- numero di produzione univoco per una migliore tracciabilità e ispezione

Resistenza: ◂▸ 30 ▴▾ 9 ⟲ 8 kN
Apertura leva (d): 26 mm
Screw – 85 g
Triple-lock – 91 g

CE 1019 • EN 12275 • EN 362

VIDEO DEL PRODOTTO

BORA / SCREW, BORA / TWL
BORA / TRIPLE LOCK

screw – K0107EE00
screw nero – K0107BB00
TWL – K0108EE00
TWL nero – K0108BB00
triple lock – K0119EE00
triple lock nero – K0119BB00



BORA screw



Bora TWL

Moschettone HMS a pera versatile con ghiera di sicurezza, progettato per l'assicurazione, la discesa in corda doppia e la realizzazione di ancoraggi.

- costruzione I-Beam forgiata a caldo, che rende il moschettone estremamente resistente, rigido e leggero
- ampia superficie di appoggio della corda per un migliore scorrimento e una minore usura del moschettone
- forma a pera che facilita l'assicurazione con il nodo mezzo barcaiolo o con altri dispositivi di assicurazione
- naso Keylock angolato e privo di punti di impiglio per manovre di aggancio e sgancio fluide
- apertura e volume interno sufficientemente ampi per consentire un facile utilizzo del nodo barcaiolo
- disponibile con ghiera a vite, Twist-Lock e Triple-Lock, tutte facili da utilizzare
- per una migliore identificazione dell'attrezzatura, le versioni con ghiera a vite sono disponibili in diversi colori
- ogni moschettone è testato individualmente con un carico di 10 kN
- numero di produzione univoco per una migliore tracciabilità e per le ispezioni periodiche

Resistenza: ◂▸ 23 ▴▾ 8 ⟲ 8 kN
Apertura leva (d): 22 mm
Peso: Screw: 63 g
TWL/Triple lock 68 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA





Bora triple lock

BORA GP / SCREW

K0107EP00
nero – K0107BP00



Moschettone HMS progettato specificatamente per eliminare i rischi legati al carico trasversale.

- il gancio di sicurezza mantiene il moschettone nel corretto orientamento
- la struttura a trave a I forgiata a caldo offre un miglior rapporto resistenza/peso
- ampia superficie di appoggio della corda per una migliore scorrevolezza e una minore usura del moschettone
- manicotto di bloccaggio a vite per un'ottima maneggevolezza e un bloccaggio efficace
- molto diffuso nelle palestre di arrampicata e nei centri di arrampicata su corda
- ogni moschettone viene testato singolarmente per verificare la resistenza a 10 kN
- numero di produzione univoco per una migliore tracciabilità e controllo

Resistenza: ◂▸ 23 ▴▾ 8 ⟲ 8 kN
Apertura leva (d): 22 mm
Peso: 64 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA

COLT / SCREW

K0112EE00
nero – K0112BB00



Il nostro moschettone con chiusura di sicurezza più piccolo e ultraleggero. Ideale per l'assicurazione e la realizzazione di ancoraggi nelle arrampicate tradizionali e alpine.

- costruzione I-Beam forgiata a caldo rende il moschettone molto leggero ma comunque estremamente resistente, con una resistenza a strappo con gancio aperto di 11 kN
- naso Keylock angolato anti-impigliamento per manovre di aggancio e sgancio fluide
- forma ergonomica e posizione del gancio progettate per garantire un'ampia apertura e una vasta superficie del gancio
- manicotto di bloccaggio a vite per un'ottima maneggevolezza e un bloccaggio efficace
- per una migliore gestione dell'attrezzatura, i ganci a vite sono di colori diversi
- ogni moschettone viene testato singolarmente per verificare la resistenza a 10 kN

Resistenza: ↔ 26 ↕ 8 ⊂⊃ 11 kN
Apertura leva (d): 18 mm
Peso: 48 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA

COLT SCREW 3PACK

K0112XX30



Tre moschettoni con chiusura a vite, super leggeri e compatti, ideali per l'assicurazione e l'ancoraggio, a prezzo ridotto.

- manicotto con chiusura a vite per un'ottima maneggevolezza e un bloccaggio efficace
- per una migliore gestione dell'attrezzatura, i ganci a vite sono di colori diversi
- ogni moschettone è testato singolarmente per una resistenza di 10 kN

Resistenza: ↔ 26 ↕ 8 ⊂⊃ 11 kN
Apertura leva (d): 18 mm
Peso: 48 g (1 moschettone)
CE 1019 • EN 12275 • EN 362 • UIAA

OXY / SCREW, OXY / TWL, OXY / TRIPLE LOCK

screw – K0122EE05
screw nero – K0122BB05
TWL – K0122EE06
TWL nero – K0122BB06
triple lock – K0122EE07
triple lock nero – K0122BB07



Moschettoni ovali in lega leggera forgiati a caldo, progettati per essere utilizzati in particolare con carrucole, bloccanti e discensori.

- costruzione I-Beam forgiata a caldo rende il moschettone estremamente resistente, rigido e leggero
- tacche ruvide sul manicotto di chiusura per una facile manipolazione
- naso Keylock angolato e anti-impigliamento per agganciare e sganciare senza intoppi
- la forma quasi ovale rende il moschettone facile da ruotare nei punti di aggancio dei dispositivi, negli ancoraggi o nelle fettucce
- grazie alla forma ovale, le carrucole agganciate vengono caricate simmetricamente
- ampia superficie di appoggio della corda per una migliore scorrevolezza della corda e una minore usura del moschettone
- ogni moschettone viene testato singolarmente per verificare una resistenza di 10 kN
- la finitura anodizzata aumenta la resistenza alla corrosione
- numero di serie univoco

Resistenza: ↔ 26 ↕ 8 ⟲ 7 kN
Apertura leva (d): 21 mm
Peso: Screw: 74 g
TWL/Triple lock: 81 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362

OXY BC / SCREW, OXY BC / TWL OXY BC / TRIPLE LOCK

screw BC – K0123EC05
screw BC nero – K0123BC05
TWL BC – K0123EC06
TWL BC nero – K0123BC06
triple lock BC – K0123EC07
triple lock BC nero – K0123BC07



Moschettone ovale in lega leggera forgiato a caldo con barra di sicurezza rimovibile.

- la barra di sicurezza mantiene il moschettone nel corretto orientamento
- la barra è facilmente rimovibile con una chiave a brugola n. 2
- questo moschettone mantiene l'attrezzatura ben organizzata e riduce al minimo il rischio di carico trasversale
- l'assenza della barra di sicurezza non compromette la resistenza del moschettone ed è consentito utilizzarlo senza barra
- numero di serie univoco per una migliore tracciabilità e ispezione

Resistenza: ↔ 26 ↕ 8 ⟲ 7 kN
Apertura leva (d): 21 mm
Peso: Screw: 76 g
TWL/Triple lock: 83 g
CE 1019 • EN 12275 • EN 362

MAILLON MINI OVAL K82006Z



D 6 mm • 4 kN
Apertura leva 7,5 mm
Acciaio zincato • 35 g

MAILLON SMALL OVAL K82008Z



D 8 mm • 35 kN
Apertura leva 11 mm
Acciaio zincato • 77 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UIAA

MAILLON SMALL DELTA K82207Z



D 7 mm • 4 kN
Apertura leva 8.5 mm
Acciaio zincato • 58 g

MAILLON BIG D K82310Z



D 10 mm • 45 kN
Apertura leva 10 mm
Acciaio zincato • 153 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UIAA

MAILLON BIG DELTA K82210Z



D 10 mm • 45 kN
Apertura leva 12 mm
Acciaio zincato • 153 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UIAA

BIG SQUARE K82410Z



D 10 mm • 45 kN
Apertura leva 12 mm
Acciaio zincato • 166 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UIAA

BIG TWIST K82508Z



D 8 mm • 32 kN
Apertura leva 17,5 mm
Acciaio zincato • 106 g
CE 0082 • EN 12275
• EN 362 • UIAA

SMALL CONNECTOR K3702PP acciaio – K3690ZO



Connettore compatto con doppia leva di sicurezza e chiusura automatica.
Apertura leva 21 mm • 25 kN
lega leggera lucidata • 150 g
numero di produzione
CE 0333 • EN 362

D STEEL CONNECTOR

screw – K4080ZO
screw nero – K4080ZB

triple lock – K4081ZO
triple lock nero – K4081ZB



Moschettone estremamente resistente per i lavori in quota. Grazie alla sua forma, distribuisce efficacemente il carico sull'asse maggiore, garantendo un'elevata resistenza anche sotto forti sollecitazioni. Ideale per i lavori in quota, la realizzazione di punti di ancoraggio e le applicazioni industriali.

- elevata resistenza e ampia apertura della leva
- sistema Keylock che impedisce l'impiglio accidentale del naso del moschettone, ad esempio con fettucce o asole
- forma a D che ottimizza la distribuzione dei carichi e aumenta la stabilità sotto carico
- lunga durata grazie al rivestimento zincato e alla robusta costruzione in acciaio
- dotato di affidabile sistema di chiusura a vite o Triple-Lock per prevenire l'apertura accidentale
- colore nero ottenuto mediante tecnologia di rivestimento ED coating (elettrodeposizione), per una maggiore stabilità e durata della finitura nera
- numero di produzione univoco per una facile registrazione durante le ispezioni periodiche

Peso: versione con ghiera a vite 255 g ,
Versione triple lock 267 g
Materiale: acciaio (riverstimento zincato, rivestimento ED)
Resistenza asse maggiore: 50 kN
Resistenza asse minore: 13 kN
Resistenza leva aperta: 20 kN
Apertura leva: 25 mm
CE 1019 • EN 362



OVAL STEEL CONNECTOR

screw – K4241ZO05
screw nero – K4241ZB05

triple lock – K4241ZO07
triple lock nero – K4241ZB07



Moschettone resistente e versatile per lavori in quota. Particolarmente indicato per l'ancoraggio a strutture, l'utilizzo con imbracature o pulegge. Grazie alla sua forma ovale simmetrica, il moschettone si allinea automaticamente nella posizione ideale.

- forma ovale regolare che consente una facile rotazione del moschettone
- sistema Keylock che impedisce l'impiglio accidentale del naso del moschettone, ad esempio con fettucce o asole
- il profilo sottile del moschettone ne consente l'utilizzo in punti di ancoraggio con aperture ridotte
- lunga durata grazie al rivestimento zincato e alla robusta costruzione in acciaio
- dotato di affidabile chiusura Keylock con ghiera a vite per prevenire l'apertura accidentale
- colore nero ottenuto mediante tecnologia di rivestimento ED per una maggiore durata e stabilità della finitura nera
- numero di produzione univoco per una facile registrazione durante le ispezioni periodiche

Peso: screw 176 g ,
triple lock 195 g
Materiale: acciaio (riverstimento zincato, rivestimento ED)
Resistenza asse maggiore: 30 kN
Resistenza asse minore: 9 kN
Resistenza leva aperta: 8 kN
Apertura leva: 18 mm
CE 1019 • EN 362



HMS STEEL CONNECTOR

screw – K4000ZO05
screw nero – K4000ZB05

triple lock – K4000ZO07
triple lock nero – K4000ZB07

NEW



Moschettone in acciaio estremamente resistente che, grazie alla sua forma, offre il perfetto equilibrio tra i modelli ovali e a D. Ideale per le tecniche su corda con il nodo mezzo barcaiolo (calata di carichi, assicurazione e discesa in corda doppia), dove la costruzione in acciaio garantisce una maggiore resistenza all'usura.

- grazie all'elevata resistenza è adatto per l'utilizzo in sistemi di ancoraggio, applicazioni industriali o come alternativa più durevole per l'arrampicata su roccia
- il connettore offre una lunga durata e un'elevata resistenza all'usura
- disponibile con ghiera a vite o Triple-Lock per prevenire l'apertura accidentale
- il design Keylock impedisce l'impiglio del naso del moschettone, ad esempio su fettucce o asole
- per una maggiore durata e stabilità della finitura nera, il colore nero è applicato mediante tecnologia di rivestimento ED
- numero di produzione univoco per una facile registrazione e una migliore tracciabilità

Colore: acciaio zincato, nero
Peso: screw 240 g , triple lock 251 g
Materiale: acciaio (rivestimento zincato o ED)
Resistenza asse maggiore: 40 kN
Resistenza asse minore: 13 kN
Resistenza leva aperta: 15 kN
Apertura leva: 22 mm
CE 1019 • EN 362 • EN 12275

Disponibile nel IV trimestre 2026

PALM CONNECTOR

giallo – K0124SY09
grigio – K0124ST09



Moschettone in lega leggera a doppia azione progettato per l'uso specifico sulle vie ferrate, certificato anche come connettore terminale industriale.

- gancio forgiato a caldo
- sistema di apertura a doppia azione
- l'indicatore di usura segnala quando è necessario ritirare il moschettone dall'uso
- la finitura anodizzata aumenta la resistenza alla corrosione
- il moschettone è disponibile in due versioni di colore (con gancio giallo o grigio)
- ogni moschettone viene testato singolarmente per verificare una resistenza di 10 kN
- numero di serie univoco

Peso: 117 g
Materiale: lega leggera, plastica, acciaio inossidabile
Resistenza: ↔ 28 kN ↕ 7 kN ⟲ 14 kN
Apertura leva (d): 28 mm
CE 1019 • EN 362/T • EN 12275/K • UIAA

GIGA CONNECTOR

K3550PP00



Con doppia leva di sicurezza e chiusura automatica.

Apertura leva 110 mm • 25 kN
lega leggera lucidata • 965 g
numero di produzione univoco
CE 2777 • EN 362

BIG CONNECTOR

K3536PP00



Con doppia leva di sicurezza e chiusura automatica.

Apertura leva 60 mm • 28 kN
lega leggera lucidata • 450 g
numero di produzione univoco
CE 2777 • EN 362



Parco eolico di Liberec, Repubblica Ceca • Jan Zamecnik

PORTER XL

K9001BB00



Il portamateriale brevettato ad ampia capacità, da agganciare all'imbracatura, garantisce la massima praticità e organizzazione della tua attrezzatura durante il lavoro in quota.

- aggancio brevettato PRESS CLICK per un montaggio e smontaggio rapido sull'imbracatura
- funzione EASY WIRE con leva bloccabile in posizione aperta per l'uso con una sola mano
- nasello superiore per organizzare e selezionare facilmente gli utensili
- ampia apertura da 40 mm, ideale per agganciare direttamente l'impugnatura della motosega
- carico massimo di 20 kg (coefficiente di sicurezza 5) per attrezzature pesanti
- carico di rottura minimo di 100 kg

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE PER L'ARRAMPICATA!
PORTER XL non è un moschettone strutturale né un punto di ancoraggio. Non utilizzare per l'arresto delle cadute o per l'assicurazione. Non è un DPI!

Peso: 80 g
Materiale: plastica, acciaio
Apertura leva: 40 mm
Carico massimo: 20 kg
colore: grigio

PORTER

K9000BB03



Supporto in plastica per il trasporto di viti da ghiaccio, chiodi da roccia e utensili per applicazioni industriali.

- per il trasporto di viti da ghiaccio, chiodi da roccia e utensili industriali sull'imbracatura
- facile aggancio e sgancio dell'attrezzatura
- il gancio nella parte superiore consente di spostare temporaneamente parte dell'attrezzatura per accedere facilmente a quella posizionata nella parte inferiore
- l'inserto in gomma mantiene il PORTER in posizione e ne impedisce la rotazione

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE PER L'ARRAMPICATA!
PORTER non è un moschettone strutturale né un punto di ancoraggio. Non utilizzare per l'arresto delle cadute o per l'assicurazione. Non è un DPI!

Apertura leva: 23 mm
Carico massimo: 5 kg
Peso: 32 g
Materiale: plastica, acciaio



MINI PEAR

K5052EE00



Moschettoni portaccessori
Colorei assortiti • 16 g • Apertura leva (d) 11 mm
Non utilizzare per l'arrampicata.

MINI D

K5182EE00



moschettoni portaccessori
Colorei assortiti • 25 g • Apertura leva (d) 14 mm
Non utilizzare per l'arrampicata.

MINI D SCREW

bronzo – K0027YX00
nero – K0027BY00



Pratico moschettone portaccessori, ideale per l'arrampicata e per i lavori in quota.

- grazie alla chiusura a vite, l'attrezzatura agganciata al moschettone rimane sempre al sicuro
- ideale come portachiavi, per appendere le scarpette da arrampicata o per fissare un cava-dadi o una borraccia all'imbracatura
- adatto anche per fissare un martello, una sega o altri utensili e accessori per i lavori in quota

Questo moschettone non è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) e non deve essere utilizzato per l'assicurazione delle persone.

Colore: nero, bronzo
Peso: 28 g
Materiale: lega leggera (anodizzata)
Resistenza asse maggiore: 3 kN
Apertura leva (d): 12 mm



MINI D SCREW 40 PACK

K0027BY40



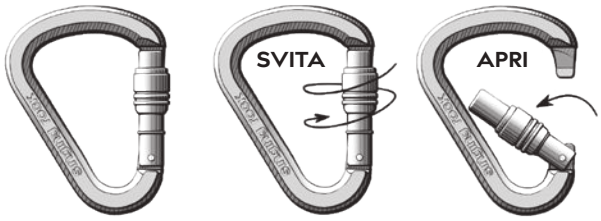
Moschettone portaccessori ideale per l'arrampicata e per i lavori in quota. Confezione conveniente da 40 pezzi in pratica scatola di plastica.

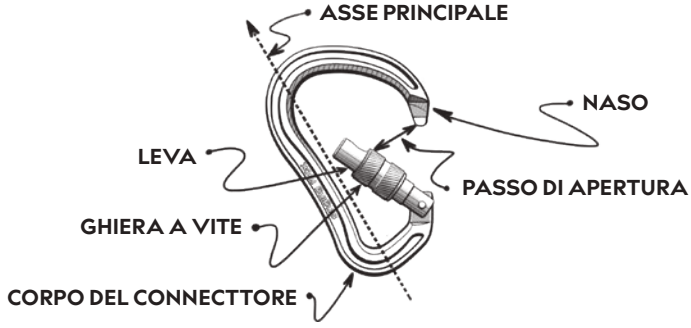
- grazie alla chiusura a vite, l'attrezzatura agganciata al moschettone rimane sempre al sicuro
- adatto come accessorio per chiavi, per appendere scarpette da arrampicata, per fissare un cava-dadi o una borraccia all'imbracatura
- adatto anche per il fissaggio di martello, sega o altri utensili e accessori per i lavori in quota

Questo moschettone non è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) e non deve essere utilizzato per l'assicurazione delle persone.

Colore: nero, bronzo
Peso: 1238 g (28 g moschettone)
Materiale: lega leggera (anodizzata)
Resistenza asse maggiore: 3 kN
Apertura leva (d): 12 mm

CHIUSURA A VITE

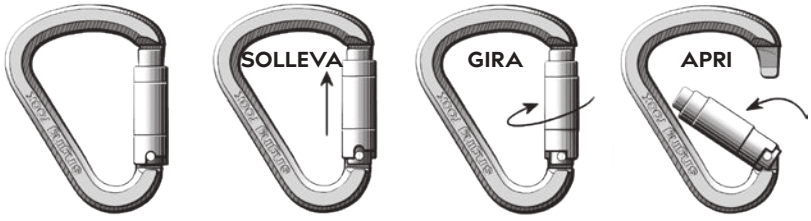




CHIUSURA TWL – TWIST LOCK



CHIUSURA TRIPLE LOCK



PASSO DI APERTURA



TECNOLOGIA



KEYLOCK

Per una facile manipolazione

Il sistema Keylock è un sistema di chiusura estremamente semplice e ingegnoso che risolve i problemi associati al design tradizionale dei moschettoni. Elimina qualsiasi rischio che corde o fettucce possano impigliarsi nella leva o nel naso del moschettone durante le operazioni di aggancio o sgancio. Né la leva, completamente cilindrica, né il naso presentano spigoli vivi. Le corde e le fettucce non entrano quindi in contatto con alcun bordo tagliente.



HOT FORGING

la più recente tecnologia nella produzione di attrezzatura in lega leggera

La lega di alluminio viene riscaldata durante il processo di forgiatura fino alla forma finale. Questo consente di modellare il metallo più facilmente, spostandolo nelle aree in cui è necessario e rimuovendolo da quelle in cui non serve.

Rispetto ai moschettoni forgiati a frossodo, i moschettoni forgiati a caldo sono più leggeri, più durevoli e più resistenti.



UNIQUE PRODUCTION NUMBER

Identificazione dei componenti metallici

Per una migliore tracciabilità e per la registrazione delle ispezioni, i componenti metallici Singing Rock sono contrassegnati con un numero di produzione univoco. I componenti metallici Singing Rock contrassegnati con il numero di produzione univoco sono indicati in questo catalogo con la dicitura "numero di produzione univoco".



Forze speciali della polizia ceca, Repubblica Ceca • Marta Mendřická

tipo	panoramica	codice	colore / finitura	materiale	EN12275 sport	EN362 lavoro	↔ kN	↕ kN	⊂ kN	leva aperta. [mm]	peso [g]
D STEEL / SCREW		K4080ZO	acciaio zincato	acciaio	×	✓	50	13	20	25	255
		K4080ZO	nero	acciaio	×	✓	50	13	20	25	255
D STEEL / TRIPLE LOCK		K4081ZO	acciaio zincato	acciaio	×	✓	50	13	20	25	267
		K4081ZB	nero	acciaio	×	✓	50	13	20	25	267
OVAL STEEL / SCREW		K4241ZO05	acciaio zincato	acciaio	×	✓	30	9	8	18	176
		K4241ZO05	nero	acciaio	×	✓	30	9	8	18	176
OVAL STEEL / TRIPLE LOCK		K4241ZO07	acciaio zincato	acciaio	×	✓	30	9	8	18	195
		K4241ZB07	nero	acciaio	×	✓	30	9	8	18	195
HMS STEEL / SCREW		K4000ZO05	acciaio zincato	acciaio	✓	✓	40	13	15	22	240
		K4000ZB05	nero	acciaio	✓	✓	40	13	15	22	240
HMS STEEL / TRIPLE LOCK		K4000ZO07	acciaio zincato	acciaio	✓	✓	40	13	15	22	251
		K4000ZB07	nero	acciaio	✓	✓	40	13	15	22	251
COLT / SCREW		K0112EE00	mix	l. leggera	✓	✓	26	8	11	18	48
		K0112BB00	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	11	18	48
BORA / SCREW		K0107EE00	mix	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	63
		K0107BB00	nero	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	63
BORA / TWL		K0108EE00	grigio	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	68
		K0108BB00	nero	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	68
BORA / TRIPLE LOCK		K0119EE00	arancione	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	68
		K0119BB00	nero	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	68
BORA GP / SCREW		K0107EP00	grigio	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	64
		K0107BP00	nero	l. leggera	✓	✓	23	8	8	22	64
HECTOR / SCREW		K0114EE00	blu	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	83
		K0114BB00	nero	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	83
HECTOR / TRIPLE LOCK		K0121EE00	blu	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	89
		K0121BB00	nero	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	89

tipo	panoramica	codice	colore / finitura	materiale	EN12275 sport	EN362 lavoro	↔ kN	↕ kN	⊂⊃ kN	leva aperta. [mm]	peso [g]
HECTOR BC / SCREW		K0114EC00	blu	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	85
		K0114BC00	nero	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	85
HECTOR BC / TRIPLE		K0121EC00	blu	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	91
		K0121BC00	nero	l. leggera	✓	✓	30	9	8	26	91
OXY SCREW		K0122EE05	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	74
		K0122BB05	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	74
OXY TWL		K0122EE06	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	81
		K0122BB06	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	81
OXY TRIPLE LOCK		K0122EE07	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	81
		K0122BB07	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	81
OXY BC SCREW		K0123EC05	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	76
		K0123BC05	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	76
OXY BC TWL		K0123EC06	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	83
		K0123BC06	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	83
OXY BC TRIPLE LOCK		K0123EE07	oro	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	83
		K0123BB07	nero	l. leggera	✓	✓	26	8	7	21	83
SMALL CONNECTOR		K3702PP	argento	l. leggera	×	✓	25			21	150
		K3690ZO	acciaio zincato	acciaio	×	✓	25			244	244
BIG CONNECTOR		K3536201	argento	l. leggera	×	✓	28			60	495
GIGA CONNECTOR		K3550PP	argento	l. leggera	×	✓	25			110	965
PALM CONNECTOR		K0124SY09	giallo	l. leggera	✓	✓	28	7	14	28	117
		K0124ST09	grigio	l. leggera	✓	✓	28	7	14	28	117



Verniciatura di un silos, Repubblica Ceca • Jan Špiroch



CASCHI

PROFESSIONALI

BLAST

W9607





Casco super confortevole e leggero per lavori in quota. Grazie al design ben studiato e alle numerose caratteristiche, si adatta perfettamente alla testa e lo indosserai volentieri per tutta la giornata.

- struttura leggera con calotta interna in EPS, utilizzata anche nei caschi sportivi, che garantisce il massimo comfort anche durante lunghe ore di utilizzo
- profilo profondo che assicura una migliore stabilità sulla testa
- regolazione della profondità tramite fascia frontale regolabile in altezza, così il casco non scivola all'indietro né sugli occhi
- casco ventilato tramite aperture di aerazione protette da griglia in acciaio
- fibbie laterali sotto le orecchie con posizione regolabile per un instradamento ideale dei cinturini attorno alle orecchie e sotto il mento
- nuova fibbia sottogola a basso profilo e di facile utilizzo
- regolazione della circonferenza della testa tra 53–61 cm tramite rotella posteriore
- per un facile trasporto e stoccaggio, la parte posteriore dell'archetto con rotella può essere ripiegata nella calotta
- imbottitura interna rimovibile e lavabile
- slot universali integrati da 30 mm compatibili con la maggior parte delle cuffie antirumore e con il supporto lampada Singing Rock LAMPFIX
- slot più piccoli integrati per il fissaggio della visiera Singing Rock COVER
- clip per lampada frontale incassati e anti-intrappolamento durante l'uso
- grazie agli adesivi riflettenti, sarete sempre visibili anche in condizioni di scarsa luminosità
- il casco può essere utilizzato in sicurezza in un intervallo di temperature da -10 a +50 °C
- il numero di prodotto univoco facilita la tracciabilità delle ispezioni periodiche
- disponibile in sei colori, trova il tuo

W9607MX00	BLAST BERRY Blu
W9607YX00	BLAST FLUO Giallo
W9607BX00	BLAST ONYX Nero
W9607RX00	BLAST ORIENT Rosso
W9607WX00	BLAST POLAR Bianco
W9607ZX00	BLAST ZAFFERANO Giallo

CE, EN 397
Colore: berry blu, fluo giallo, onyx nero, orient rosso, polar bianco, zafferano giallo
Peso: 420 g
Taglia: UNI (53–61 cm)
Materiali: Materiali principali ABS/PC, EPS, POM, PP, PA

VIDEO DEL PRODOTTO









FLASH



Caschi protettivi professionali progettati con particolare attenzione al comfort e alla durabilità. I caschi sono disponibili in due modelli a seconda della scelta dell'utente in base alla situazione di lavoro.

- struttura del casco con calotta in ABS/PC resistente agli urti e senza rivestimento in EPS, che garantisce un'elevata ventilazione e comfort per l'utilizzatore
- fascia completamente regolabile con due regolatori laterali e due posteriori per la regolazione della lunghezza dei cinturini sottogola
- meccanismo di regolazione della taglia rapido, semplice e resistente nella parte posteriore del casco, taglia UNI 53–63 cm
- cinghie di sospensione facilmente regolabili su 3 livelli di profondità
- quattro supporti per lampada frontale compatibili con qualsiasi lampada disponibile sul mercato
- imbottitura interna completamente removibile e lavabile a mano o in lavatrice a 30 °C (86 °F)
- caschi utilizzabili in sicurezza in un intervallo di temperatura da –30 a +50 °C (–22 a 122 °F)
- slot accessori universale da 30 mm compatibile con la maggior parte delle visiere e dei protettori auricolari sul mercato
- certificato con cuffie antirumore Hellberg
- adesivi riflettenti inclusi
- marcatura con numero univoco









Grimpday 2024, Belgio • Michal Fanta

FLASH INDUSTRY

rosso – W9601RX00
bianco – W9601WX00
giallo – W9601YX00
nero – W9601BB00
giallo fluo – W9601QX00



Casco di sicurezza professionale per lavori industriali e cantieri edili. Il suo scopo principale è proteggere l'utilizzatore dalla caduta di oggetti e dalla tensione elettrica.

- sottogola di sicurezza conforme alla norma EN 397, che si sgancia con un carico compreso tra 15 e 25 daN (circa 15–25 kg), eliminando il rischio di strangolamento
- adatto a situazioni di lavoro in cui, in caso di caduta, il rischio di strangolamento è superiore al rischio di perdita del casco
- conforme ai requisiti opzionali della norma EN 397: basse temperature (–30°C), deformazione laterale, isolamento elettrico (440 V a.c.)
- disponibile in cinque varianti di colore
- conforme ai requisiti di resistenza agli impatti laterali secondo la norma EN 12492

Peso: 455 g
Materiali: ABS/PC
Taglia: UNI (53–63 cm)
Colore: giallo, bianco, rosso, nero, giallo fluo
CE 1015 • EN 397 (LD, 440V a.c., -30 °C)

VIDEO DEL PRODOTTO

FLASH ACCESS

rosso – W9603RX00
giallo fluo – W9603QX00



Casco protettivo per lavori in quota e operazioni di soccorso. È progettato principalmente per proteggere l'utilizzatore dalla caduta di oggetti e dalla tensione elettrica.

- il casco è dotato di un sottogola resistente che sopporta un carico di almeno 50 kg, evitando la possibilità di perdita del casco in caso di caduta
- adatto per attività in quota in cui, in caso di caduta, il rischio di perdita del casco è superiore al rischio di strangolamento
- soddisfa parzialmente i requisiti delle norme EN 397 e EN 12492
- conforme ai requisiti opzionali della norma EN 397: basse temperature (–30°C), deformazione laterale, isolamento elettrico (440 V a.c.)
- soddisfa i requisiti di resistenza agli impatti laterali secondo la norma EN 12492

Peso: 455 g
Materiali: ABS/PC
Taglia: UNI (53–63 cm)
Colore: rosso, giallo fluo
CE 1015 (LD, 440V a.c., -30 °C)

FLASH AERO

rosso – W9602RX00
giallo fluo – W9602QX00



Casco protettivo ben ventilato per lavori in quota e operazioni di soccorso. Adatto a persone che svolgono lavori fisicamente impegnativi. Il suo scopo principale è proteggere l'utilizzatore dalla caduta di oggetti.

- il casco è dotato di un sottogola resistente che sopporta un carico di almeno 50 kg, evitando la possibilità di perdita del casco in caso di caduta
- adatto per attività in quota in cui, in caso di caduta, il rischio di perdita del casco è superiore al rischio di strangolamento
- soddisfa parzialmente i requisiti delle norme EN 397 e EN 12492
- soddisfa i requisiti di ventilazione secondo la norma EN 12492, garantendo una migliore aerazione per persone che svolgono lavori fisicamente impegnativi e per chi opera in ambienti eccessivamente caldi
- soddisfa i requisiti di resistenza agli impatti laterali secondo la norma EN 12492

Peso: 455 g
Materiali: ABS/PC
Taglia: UNI (53–63 cm)
Colore: rosso, giallo fluo
CE

CASCHI

	nome	codice	colore	circonferenza della testa (cm)	peso (g)	EN 397	EN 12492	CE						
	**BLAST**	W9607	berry blu, fluo giallo, onyx nero, orient rosso, polar bianco, zafferano giallo	53–61	420	✓	×	CE	15–25 kg	×	✓	–10 °C	×	×
	**FLASH INDUSTRY**	W9601	giallo, bianco, rosso, nero, giallo fluo	53–63	455	✓	×	CE 1015	15–25 kg	440V a.c.	×	–30 °C	✓	✓
	**FLASH ACCESS**	W9603	rosso, giallo fluo	53–63	455	×	×	CE 1015	min. 50 kg	440V a.c.	×	–30 °C	✓	✓
	**FLASH AERO**	W9602	rosso, giallo fluo	53–63	455	×	×	CE	min. 50 kg	×	✓	–10 °C	×	✓



Verniciatura di un silos, Repubblica Ceca • Jan Špiroch

SAFE PC ELECTRIC ARC VISOR X0049XX00



Visiera di protezione contro l'arco elettrico fino a 400 volt.

- approvata per impatti a media energia e idonea per lavori elettrici
- la visiera può essere fissata con o senza le cuffie antirumore
- per il fissaggio al casco FLASH sono necessari il supporto SAFE 2 FLEX CARRIER e le cuffie SECURE oppure l'adattatore CLASSIC ADAPTOR

Materiali: PC
Lunghezza: 200mm • Peso: 116 g
Spessore: 1,5 mm
CE • EN 166/1B389 • EN 170/2-1,2

SAFE NYLON MESH VISOR X0051XX00



Visiera leggera e non conduttiva, progettata per rimanere aderente al viso e garantire un'ottima copertura.

- garantisce un flusso d'aria confortevole
- approvata per impatti a bassa energia
- la visiera può essere fissata con o senza le cuffie antirumore
- per il fissaggio al casco FLASH sono necessari il supporto SAFE 2 FLEX CARRIER e le cuffie SECURE oppure l'adattatore CLASSIC ADAPTOR

Trasmissione della luce 58–61%
Lunghezza: 185 mm
Peso: 36 g
CE EN 1731/F • ANSI Z87

SAFE ACCIAIO MESH VISOR X0050XX00



L'unica trama esagonale garantisce una trasmissione della luce superiore per una maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione.

- aderisce vicino al viso per una copertura ottimale
- garantisce un flusso d'aria confortevole
- omologata per impatti a bassa energia ed adatta ad applicazioni come lavori forestali e decespugliamento/taglio di erba e arbusti
- la visiera può essere montata con o senza cuffie antirumore
- per il fissaggio al casco FLASH sono necessari il supporto SAFE 2 FLEX CARRIER e le cuffie SECURE oppure l'adattatore CLASSIC ADAPTOR

Peso: 52 g
Materiali: acciaio
Light transmission: 82–85,5 %
Lunghezza: 185mm
CE • EN 1731/F • ANSI Z87

SAFE 2 FLEX CARRIER X0052XX00



Destinato al fissaggio delle visiere al casco tramite cuffie antirumore o adattatori

- compatibile con i caschi Flash

CE • EN 166/1731 • ANSI Z87+

CLASSIC ADAPTOR (PAIR) X0053XX00



Consente il fissaggio del flex carrier per la visiera senza cuffie antirumore.

- compatibile con i caschi Flash
- venduto in coppia

COVER

W9605XX00



La vista è il senso più importante.
La visiera COVER per i caschi da lavoro Singing Rock protegge gli occhi da particelle ad alta velocità. Con questa visiera nessun detrito raggiungerà i tuoi occhi e potrai completare il lavoro senza problemi.

- compatibile esclusivamente con i caschi Singing Rock FLASH e Singing Rock BLAST (non può essere utilizzata da sola o con altri caschi)
- progettata per uso professionale, conforme ai requisiti DPI Categoria II
- offre una maggiore protezione contro particelle ad alta velocità
- il trattamento superficiale antigraffio garantisce un'eccellente qualità ottica
- meccanismo di posizionamento resistente che mantiene perfettamente la visiera in posizione aperta o chiusa
- custodia in tessuto inclusa per il trasporto e lo stoccaggio

Peso: 110 g
Materiale: policarbonato
CE • EN 166 1 F



COVER SMOKE

W9605TT00



La vista è il senso più importante.
La visiera COVER per i caschi da lavoro Singing Rock protegge gli occhi da particelle ad alta velocità e, nella versione SMOKE, anche dalla forte luce solare.
Con questa visiera nessun detrito raggiungerà i tuoi occhi e potrai completare il lavoro senza problemi.

- compatibile esclusivamente con i caschi Singing Rock FLASH e Singing Rock BLAST (non può essere utilizzata da sola o con altri caschi)
- progettata per uso professionale, conforme ai requisiti DPI Categoria II
- offre una maggiore protezione contro particelle ad alta velocità
- filtro livello 2.5 che protegge gli occhi dalla luce solare
- trattamento superficiale antigraffio che garantisce un'eccellente qualità ottica
- meccanismo di posizionamento resistente che mantiene perfettamente la visiera in posizione aperta o chiusa
- custodia in tessuto inclusa per il trasporto e lo stoccaggio

Peso: 110 g
Materiale: policarbonato
CE • EN 166 1 F • EN 172 5-2,5



COVER SPARE PARTS

W9610XX00



Ricambi per il fissaggio delle visiere COVER e COVER SMOKE ai caschi FLASH e BLAST.



SECURE EARMUFFS

1 C – X0048XX25
2 C – X0048XX29
3 C – X0048XX31



CUFFIE ANTIRUMORE SECURE 1C
Le cuffie antirumore montate sul casco sono la scelta ideale per qualsiasi lavoro che richiede protezione della testa e dell'udito.

- struttura resistente progettata per ambienti di lavoro gravosi
- design sottile che riduce il rischio di impigliamenti in spazi ristretti
- disponibili in tre livelli di protezione, chiaramente identificati con colori di sicurezza brillanti per una facile identificazione e selezione
- completamente compatibili con il Safe Visor System
- adattatore universale a slot europeo da 30 mm compatibile con la maggior parte dei caschi sul mercato
- non conduttive
- regolazione telescopica fluida della taglia
- certificate con i caschi Flash

Taglia: UNI • Peso: 250 g
SNR: 25 • NRR: 22 • SLC (80): 25
Adatto per: cantieri edili, ingegneria, lavori forestali, agricoltura, attività minerarie
CE EN 352-3:2002

CUFFIE ANTIRUMORE SECURE 2C
Ottima scelta per un uso prolungato in ambienti con livello di rumore medio o per un utilizzo più breve in condizioni di rumore elevato.
La scelta migliore per i rumori ad alta frequenza.
Peso: 271 g
NRR: 24 • SLC (80): 28
Adatto per: cantieri edili, ingegneria, lavori forestali, agricoltura, attività minerarie
CE EN 352-3:2002

CUFFIE ANTIRUMORE SECURE 3C
Cuffie antirumore adatte ad ambienti con rumore estremamente elevato.
La scelta migliore per frequenze a bassa oscillazione.

Peso: 300 g
SNR: 31 • NRR: 27 • SLC (80): 31
Adatto per: attività minerarie, sport automobilistici
CE EN 352-3:2002

XSTREAM LD

X0062XX00



Protezione acustica Hellberg con Bluetooth per lo streaming musicale. L'udito è protetto mentre ascolti la tua musica preferita con un'eccellente qualità del suono, e il microfono vocale integrato consente di effettuare chiamate telefoniche.

- microfoni Active Listening a livello dipendente
- impermeabilità IPX4
- facile da utilizzare con pulsanti
- supporto assistente vocale
- ricarica USB
- funzione di risparmio energetico della batteria
- completamente compatibile con il sistema Hellberg Safe Visor System
- certificato con i caschi FLASH

Dati tecnici

- SNR: 28; NNR: 25; HML: 31-26-18
- temperatura di esercizio: da -20°C / +55°C
- tipo di batteria: Li-Ion
- peso: 416 g
- versione Bluetooth: 4.1, A2DP 1.2, HSP 1.1, HFP 1.6
- autonomia in uso: 50 ore
- autonomia in stand-by: 100 ore
- tempo di ricarica: 3 ore

1974 EN352-3, 4, 6, 8 • ANSI S-3.19-1974 • CSA Z94.2-02 ROHS • REACH • WEEE

LAMPFIX

W9606SX00



Supporto per lampada laterale per casco da lavoro.

- si inserisce nella fessura universale da 30 mm del casco
- adatto a lampade con diametro 18–23 mm (lampada non inclusa)
- ideale per casco Flash, compatibile anche con caschi Petzl, Kask e altri sul mercato
- compatibile con le protezioni acustiche Hellberg
- compatibile con la visiera protettiva Cover anche in combinazione con le protezioni acustiche Hellberg

Peso: 15 g
Materiali: PA, gomma



NECKGUARD

W9611



Flap di protezione nuca dai raggi solari, adattabile a caschi da lavoro. Un accessorio pratico per il lavoro sotto il sole – ideale per l'arboricoltura, l'edilizia, la manutenzione del verde e altre attività all'aperto.

- realizzato in tessuto con protezione UPF 50 che blocca i raggi UV nocivi
- resiste a sudore, polvere e alle tipiche condizioni di lavoro
- leggero e traspirante, non causa surriscaldamento o fastidiose pressioni
- compatibile con la maggior parte dei caschi di sicurezza sul mercato, ideale per i modelli Singing Rock BLAST e FLASH (compatibile anche con caschi sportivi)
- non interferisce con l'uso di accessori aggiuntivi come le cuffie antirumore o la visiera di protezione COVER
- facile fissaggio al casco tramite una banda elastica da inserire nelle clip per lampada frontale
- in alternativa, il flap può essere fissato ai cinturini del casco, garantendo una migliore aderenza intorno al collo e una maggiore stabilità anche in caso di vento
- disponibile in un colore universale che si abbina a tutte le varianti dei caschi Singing Rock
- lavabile a mano o in lavatrice a temperature fino a 30 °C
- ideale per lunghi turni di lavoro esposti al sole

Colore: grigio-nero
Dimensioni: 45x35 cm
Peso: 40 g
Composizione materiale: 90 % PAD; 5 % PES; 5 % POM
EN 13758-1

FLASH PADDING

W9604BX00

Imbottitura in schiuma di ricambio per caschi FLASH.

- facile manutenzione e sostituzione dell'imbottitura

Peso: 6 g
Materiale: PE



BLAST PADDING

W9608SX00



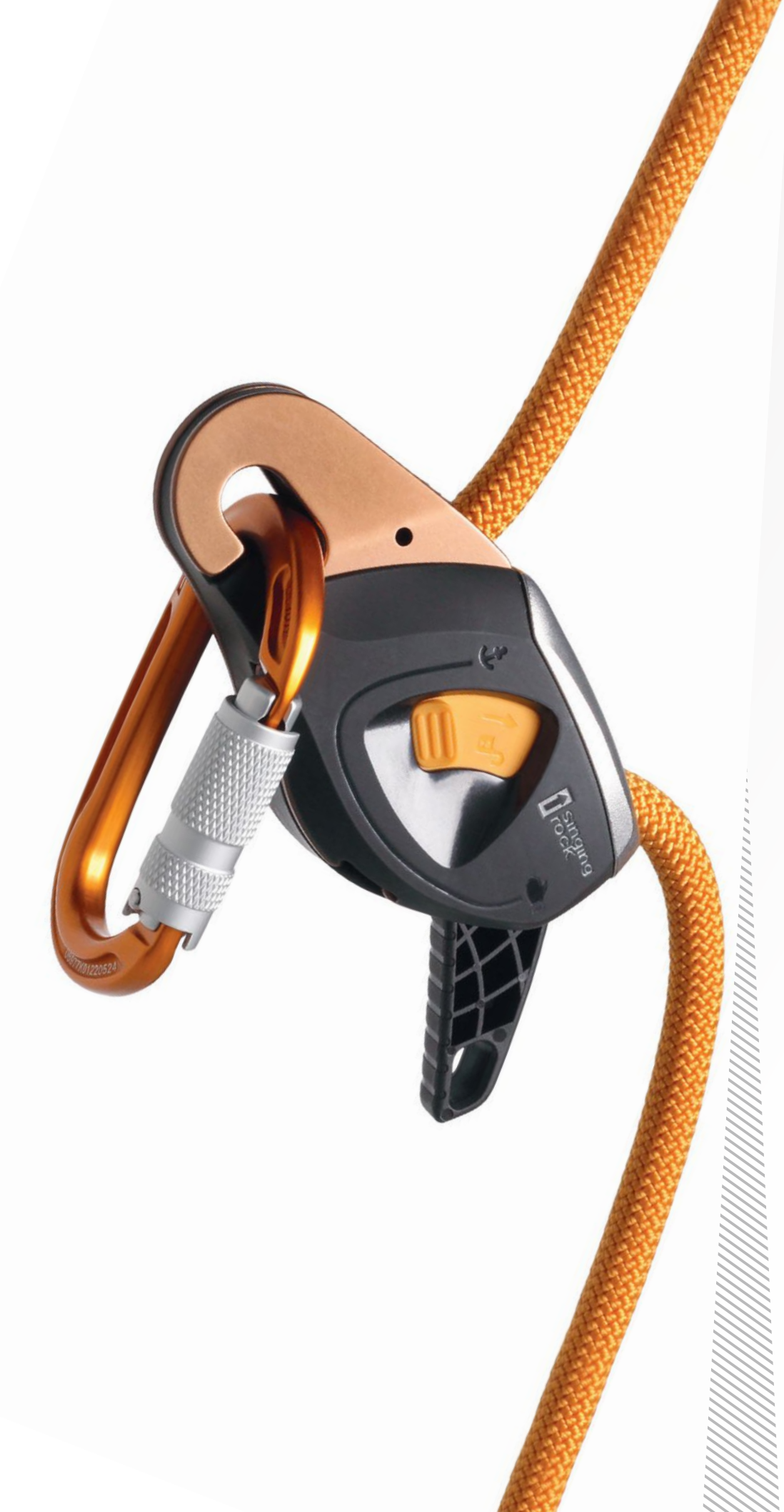
Imbottitura di ricambio per il casco BLAST.

- facile manutenzione e sostituzione
- lavabile a mano o in lavatrice a 30 °C

Taglia: UNI
Peso: 10 g
Materiale: PES



Galleria della Moravia, Brno • Pavel Nesvadba



HARDWARE

BLOCCANTI
DISCENSORI
CARRUCOLE
DISPOSITIVI ANTICADUTA
DISPOSITIVI AUTOBLOCCANTI
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO E ASSICURAZIONE
ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE

JACK

K0126YX00
nero – K0126BX00

NEW





Discensore compatto per lavori in quota, progettato principalmente per il lavoro su fune e le operazioni di soccorso. I suoi punti di forza sono la robustezza, l'estrema semplicità e un utilizzo intuitivo.

- può essere utilizzato per il posizionamento, la risalita e la discesa lungo la linea di lavoro, oltre che per il calo e l'assicurazione degli operatori
- blocca automaticamente la corda, consentendo all'utente di concentrarsi completamente sul lavoro
- la velocità di scorrimento sulla corda si controlla agevolmente mediante l'apposita leva
- in fase di progettazione, è stata data particolare importanza all'estrema semplicità d'uso, all'inserimento intuitivo della corda e alla fluidità di funzionamento
- in assenza di carico sulla corda, il meccanismo di bloccaggio può essere disattivato premendo la camma, consentendo l'estrazione manuale della corda senza azionare la leva. Questo permette di utilizzare il dispositivo, ad esempio, per l'assicurazione del primo di cordata o per spostarsi rapidamente su superfici piane come tetti e coperture
- la facilità di recupero della corda consente l'utilizzo del dispositivo per brevi risalite su corda
- non è necessario sganciare il dispositivo dall'imbracatura durante l'inserimento e l'estrazione della corda
- non è richiesto alcun attrito aggiuntivo fino a un carico di 200 kg
- compatibile con un'ampia gamma di diametri di corda compresi tra 9,3 e 12 mm (vedere le specifiche per i singoli standard)
- le parti a contatto con la corda sono realizzate in acciaio inossidabile, il che prolunga la durata del dispositivo
- tramite una vite, il dispositivo può essere fissato in modo permanente alla corda per creare un sistema non rimovibile
- la leva e il fermo possono essere smontati e puliti se necessario
- design brevettato con fissaggio magnetico della camma che facilita l'inserimento della corda
- due versioni di colore

Peso: 410 g
Dimensioni: 180 × 70 × 56 mm
Colore: oro, nero
Carico massimo di lavoro: 200 kg
(vedere le istruzioni per l'uso)
Resistenza: 15 kN
Materiali: acciaio inossidabile, lega leggera, plastica rinforzata

EN12841-C, 10–12 mm, carico massimo: 200 kg
EN341-2A, SINGING ROCK STATIC 11, carico massimo: 150kg, lunghezza massima di discesa: 100 m, min. temperatura: -30 °C
EN15151-1 tipo 6, 9.3–11 mm
CE 1019

DOUBLE STOP PLUS

K031DSD00



Dispositivo di discesa con sistema antipanico in caso di perdita accidentale del controllo della discesa.

- il dispositivo di discesa non presenta flange mobili. Ciò lo rende un dispositivo robusto e a prova di errore (inserimento e sgancio rapidi, non è necessario sganciarlo per inserire la corda)
- nuova camma testata per carichi più elevati – frenata potenziata in entrambe le posizioni di arresto
- modalità di inserimento della corda unica nel suo genere. Ridotta possibilità di inserimento errato della corda. Anche in caso di inserimento errato non si verificherà una caduta, poiché la corda rimane bloccata
- l'impugnatura sensibile e più lunga consente una discesa fluida senza pericolose torsioni della corda, con una frenata delicata e progressiva (modalità di frenata a pressione migliorata)
- l'impugnatura gommata offre una sensazione piacevole al tatto, è antiscivolo e garantisce isolamento termico
- i bordi curvi, migliorati dal punto di vista ergonomico, e le alette più lunghe garantiscono all'utente una presa confortevole sull'impugnatura
- indicatore di usura integrato
- cuscinetto a strisciamento ad alta resistenza aggiunto alla camma girevole
- tutte le parti a contatto con la corda sono realizzate in acciaio inossidabile – usura ridotta al minimo
- diametro della corda: 9–12 mm
  9 mm – carico nominale massimo 130 kg
  10–12 mm – carico nominale massimo 200 kg

Peso: 421 g • Carichi di rottura superiori a 22 kN.
Increased maximum rated load to 200 kg.
Scivolamento della corda ridotto a 600 daN.
Forza richiesta sull'impugnatura ridotta
CE 0123 • EN 12841 TipoC

SIR

K032SIR00





Dispositivo robusto multifunzione per l'accesso su fune in ambito industriale. Le sue funzionalità coprono l'intero spettro di utilizzo, dal dispositivo di discesa su corda e di calata fino al dispositivo di assicurazione e anticaduta, nonché come dispositivo di posizionamento sul lavoro per l'impiego su tetti e bordi.

- progettato per l'accesso su corda e il soccorso
- tirando l'estremità operativa della corda, la camma si innesta e blocca la corda
- tirando la leva, la camma sblocca gradualmente la corda
- se la leva viene tirata verso il basso fino alla posizione finale, si attiva la funzione antipanico che blocca nuovamente la corda
- per regolare la lunghezza della corda richiesta senza carico, è possibile sbloccare il meccanismo con il pollice di una mano premendo direttamente sulla camma girevole
- installazione facile e intuitiva del dispositivo sulla corda (osservare i pittogrammi e leggere le istruzioni per l'uso)
- il design semplice consente una facile ispezione del dispositivo
- il dispositivo può essere assicurato contro la caduta con una cordicella accessoria annodata all'occhielloe

NORME:

- EN 12841-C: carico massimo 225 kg, con corda statica da 10–12 mm
- EN 341-A: intervallo di carico 30–180 kg (distanza massima di discesa 190 m), con corda statica Singing Rock da 11 mm STATIC R44 11
- EN 795-B: per una persona, esclusivamente con Lanyard WP
- ANSI/ASSE Z359.4-2013: uso individuale (59–141 kg) con corda statica da 11 mm

Colore: corpo nero, leva gialla
Peso: 365 g
Materiali: meccanismo – acciaio inossidabile, leva – acciaio rivestito, corpo – lega leggera
CE 0123, EN 341-A, EN 12841-C, EN 795-B (con Lanyard WP), ANSI Z359.

INDY EVO PLUS

K0101BX00





Dispositivo di discesa ad azionamento manuale con doppio sistema di autobloccaggio, che si blocca sia quando la leva viene rilasciata sia quando viene premuta.

- INDY EVO è anche un dispositivo di discesa (conforme alla norma EN 12841 tipo C) per corda da lavoro che consente una discesa a velocità controllata e l'arresto in qualsiasi momento, a mani libere, su una corda statica (EN 1891) o dinamica (EN 892)
- consente la discesa di due persone contemporaneamente.

Dimensioni: 212 × 58 × 38 mm
Peso: 480 g
Corda Ø 10–12 mm (100 kg)
Corda Ø 11–12 mm (200 kg)
NFPA 1983 (2012 ED)
Corda Ø 10–13 mm (solo per una persona)
CE 0426 • EN 341 • EN 12841

FIGURE 8 L

K6031EE
nero opaco – K6031BB



Progettato per corde di diametro maggiore.
- per corde di vari diametri
- discesa in corda doppia agevole
- efficace distribuzione del calore

30 kN • combinazione di colori • lega leggera • 125 g
EN 15151-2

FIGURE 8 M

K6021EE
nero opaco – K6021BB



Progettato per corde di diametro ridotto.
25 kN • combinazione di colori • lega leggera • 104 g

EN 15151-2

RESCUE FIGURE EIGHT

K6180BB



Modello speciale a forma di otto per situazioni di soccorso e calate rapide.
Resistenza: 40 kN
Peso: 154 g
Materiale: lega leggera

LIFT

sinistro – RK804BX0L
destro – RK804BX0R



LIFT apperto

Maniglia per una salita sicura e fluida. L'impugnatura extra larga e il punto di aggancio per due moschettoni lo rendono adatto a tutti, dagli scalatori di big wall agli operai che lavorano in quota fino alle forze speciali.

- disponibile in due varianti: per destri e per mancini
- camma dentata in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione e per qualsiasi condizione (corde ghiacciate o sporche)
- impugnatura sovrastampata e parte superiore ergonomica per una presa comoda e salda
- l'ampio foro inferiore consente di collegare due moschettoni standard
- foro superiore per agganciare un moschettone alla corda
- grilletto con funzione di discesa rapida

Peso: 190 g
Materiale:
corpo – lega leggera
camma – acciaio inossidabile
grilletto – plastica

EN 12841 Corda statica Ø 10–13 mm
EN 567 Corda Ø 8–13 mm
CE 1019 • EN 567 • EN 12841 tipo B

FOOT LIFT

sinistro – RK807BX0L
destro – RK807BX0P



Dispositivo di risalita per facilitare la salita lungo la corda nelle operazioni di accesso su corda. Da utilizzare in combinazione con LIFT e CAM CLEAN.

- camma dentata in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione e per qualsiasi condizione (corde ghiacciate o sporche)
- meccanismo a camma/leva completamente integrato nel corpo
- struttura resistente in acciaio inossidabile fuso
- cinghia completamente regolabile per garantire il massimo comfort d'uso
- la parte inferiore è rinforzata con una fettuccia tubolare per garantire una maggiore durata
- regolabile in modo facile e veloce grazie all'anello a O
- contrassegnato con un numero di produzione univoco
- da utilizzare con corde di Ø 8–13 mm, statiche e dinamiche
- disponibile nelle versioni sinistra e destra
- Foot Lift non è un DPI

Peso: 160 g
Carico di lavoro: 120 kg
Materiali: lega leggera, acciaio, plastica

SPARE STRAP FOR FOOT LIFT

W0114BX0



Cinghia di ricambio facilmente sostituibile per FOOT LIFT.

- cinghia completamente regolabile per il massimo comfort durante l'uso
- i lati sinistro e destro sono contraddistinti da colori diversi
- le cinghie sinistra e destra sono vendute separatamente
- la parte inferiore è rinforzata con una trama a maglie cave per una maggiore resistenza
- non costituisce un dispositivo di protezione individuale

Peso: 35 g
Materiali: PAD, acciaio inossidabile

CAM CLEAN

RK805BX00



Bloccante ventrale compatto e leggero per una risalita sicura e fluida lungo la corda, operazioni di soccorso e tecniche speciali d'accesso su fune.

- utilizzo semplice e rapido
- foro inferiore angolato per mantenere una posizione piatta sull'imbracatura
- camma dentata in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione e per qualsiasi condizione (corde ghiacciate o sporche)
- foro superiore per il fissaggio di una tracolla PULLER, per mantenere il bloccacorda nella posizione corretta
- leva di sblocco con funzione di apertura/discesa facilitata.

Peso: 125 g
Materiale:
corpo – lega leggera
camma – acciaio inossidabile
grilletto – plastica

EN 12841 Corda statica Ø 10–13 mm
EN 567 Corda Ø 8–13 mm
CE 1019 • EN 567 • EN12841 tipo B

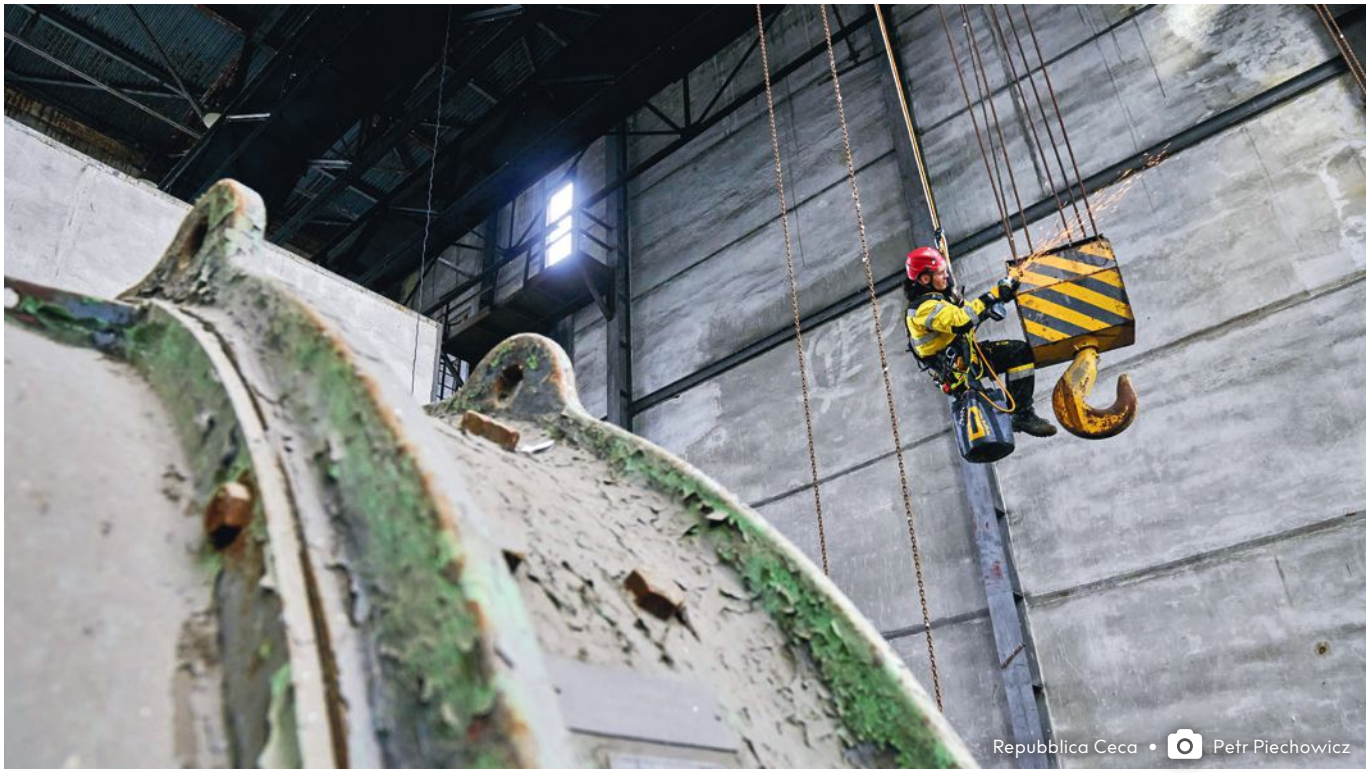
STRAP FOR CAM CLEAN

W0085BB00



Cinghia per il fissaggio del CAM CLEAN alle imbracature complete, dotata di copertura in plastica sul moschettone.
Peso: 15 g





Repubblica Ceca • Petr Piechowicz

ASC LINK

K0127BB00

NEW





Soluzione brevettata che combina il bloccante pettorale e il moschettone a tripla chiusura in un unico dispositivo compatto. Questa configurazione offre maggiore comfort durante la risalita e garantisce una più agevole gestione della corda. Ideale per una risalita sicura e confortevole.

- garantisce una posizione più stabile del bloccante sull'imbracatura, in modo che non sia d'intralcio né limiti i movimenti
- il posizionamento del bloccante vicino al punto di aggancio consente una risalita più rapida lungo la corda
- l'assenza di spigoli vivi previene il danneggiamento delle cinghie
- consente un facile sgancio tra le bretelle e cinturone
- semplice montaggio e smontaggio con una chiave a brugola da 3 mm
- durante l'installazione, il bloccante viene infilato sul moschettone e fissato con una vite di bloccaggio
- la vite di bloccaggio è protetta dall'allentamento e nascosta sotto il fermo di sicurezza del bloccante
- una volta rimosso il bloccante, il moschettone può essere utilizzato come connettore conforme alla norma EN 362
- il bloccante può essere sostituito sul moschettone con un coperchio in plastica, incluso nel set
- sia il bloccante che il coperchio fissano la fascia pettorale dell'imbracatura completa nella posizione corretta
- numero di serie univoco per una più facile tracciabilità e ispezione periodica

Da utilizzare con corde di diametro compreso tra 8 e 13 mm:

- secondo la norma EN 12841 con una corda statica di Ø 10 – 13 mm, carico massimo 140 kg
- secondo la norma EN 567 con una corda di Ø 8 – 13 mm

Colore: nero opaco
Peso: 220 g (moschettone 95 g, bloccante 115 g, coperchio 8 g, vite 2 g)
Materiali: lega leggera, acciaio inossidabile, plastica
Resistenza sull'asse maggiore: 32 kN
Resistenza sull'asse minore: 8 kN
Resistenza con gancio aperto: 8 kN
Apertura del gancio (d): 24 mm
Diametro massimo della corda: 13 mm
CE 1019 • EN 567 • EN 12841-B • EN 362

ASC LINK CARABINER

K0128BB07

NEW



Moschettone appositamente progettato per collegare la parte bassa e quella pettorale di un'imbracatura completa, e destinato principalmente all'assemblaggio del set composto da moschettone e bloccante pettorale ASC LINK.

- progettato per collegare la parte pettorale e quella bassa delle imbracature complete
- il moschettone può essere utilizzato insieme al bloccante pettorale ASC LINK o in modo indipendente
- al posto del bloccante, il moschettone può essere dotato del coperchio in plastica incluso
- sia il bloccante che il copri-moschettone fissano la cinghia pettorale dell'imbracatura completa nella posizione corretta
- il gancio a triplo blocco garantisce una maggiore sicurezza
- scanalature ruvide sul manicotto di bloccaggio per una facile manipolazione con i guanti
- il nasello Keylock angolato e anti-impigliamento impedisce l'aggancio accidentale alla cinghia dell'imbracatura il corpo del moschettone è estremamente resistente
- ogni moschettone viene testato singolarmente per una resistenza di 10 kN
- soluzione brevettata per l'assemblaggio tra il bloccante pettorale e il moschettone
- numero di serie univoco per una più facile tracciabilità e ispezione periodica

Colore: nero opaco
Peso: 115 g (moschettone 95 g, coperchio 8 g, vite 2 g)
Materiali: lega leggera, acciaio inossidabile, plastica
Resistenza sull'asse maggiore: 32 kN
Resistenza sull'asse minore: 8 kN
Resistenza con gancio aperto: 8 kN
Apertura del gancio (d): 24 mm
CE 1019 • EN 362

ASC LINK ASCENDER

K0129BB00

NEW



Ricambio per il montaggio del set bloccante pettorale-moschettone ASC LINK.

- certificato solo in combinazione con il moschettone ASC LINK – non può essere utilizzato autonomamente
- facile montaggio e smontaggio con una chiave a brugola da 3 mm
- durante l'installazione, il bloccante viene fatto scorrere sul moschettone e fissato con una vite di bloccaggio
- la vite di bloccaggio è protetta contro l'allentamento e nascosta sotto il fermo di sicurezza del bloccante
- la camma dentata è realizzata in acciaio inossidabile ad alta resistenza alla corrosione
- il fermo di sicurezza è sagomato per garantire la massima facilità d'uso
- la linguetta di sgancio in plastica sul fermo consente una breve discesa
- adatto sia a corde dinamiche che statiche
- soluzione brevettata per l'assemblaggio del bloccante pettorale e del moschettone
- numero di serie univoco per una più facile tracciabilità e ispezione periodica

Colore: nero opaco
Peso: 117 g (bloccante 115 g, vite 2 g)
Materiali: lega leggera, acciaio inossidabile, plastica
Diametro massimo della corda: 13 mm
CE 1019 • EN 362

PULLER

S1100BY



Cinghia accessoria per il fissaggio del bloccante pettorale.

- mantiene il bloccante pettorale nella posizione corretta
- si fissa alla parte anteriore o posteriore tramite una fettuccia accessoria o un moschettone Mailon
- punto di aggancio sull'imbracatura

Colore: nero
Taglia: UNI
Larghezza: 25 mm



BACK-UP

K04000BB



Dispositivo anticaduta che segue l'utilizzatore in entrambe le direzioni e arresta l'eventuale caduta.

- sicuro e semplice da usare con una sola mano
- azionando l'apposito pulsante in modalità blocco, può essere utilizzato anche come dispositivo di posizionamento o come normale dispositivo di bloccaggio
- assorbe anche le sollecitazioni più intense in modo semidinamico ed evita gli effetti d'urto sulle corde causati dai tradizionali dispositivi autobloccanti con camme dentate
- connettore incluso
- può essere utilizzato anche come dispositivo di posizionamento o come normale dispositivo di bloccaggio, spostando l'apposito pulsante sulla modalità di blocco.

Peso: 205 g (senza connettore),
420 g (connettore incluso)
Diametro della corda: 10–12 mm
EN 353-2 • EN 358 • EN 567 • EN 12841 A/B
CE 0426

LOCKER LINK

20 cm – W1055B020
40 cm – W1055B040

NEW



Assorbitore di energia progettato esclusivamente per l'uso con il dispositivo anticaduta LOCKER. Utilizzato per collegare il dispositivo anticaduta all'imbracatura.

- la fettuccia in HMPE assorbe l'energia in caso di caduta, riducendo la forza d'impatto sull'utilizzatore e sul punto di ancoraggio
- la sua lunghezza consente di tenere la corda lontana dall'area di lavoro, prevenendo eventuali danni
- consente l'utilizzo del dispositivo anticaduta LOCKER da parte di utenti con un peso fino a 150 kg (attrezzatura inclusa) e il suo impiego su superfici inclinate o orizzontali, compresa la possibilità di caduta oltre un bordo
- il rivestimento in velcro protegge la fettuccia interna dall'abrasione, consentendo al contempo una facile ispezione
- include un indicatore di caduta che permette di determinare rapidamente se l'assorbitore di energia è già stato attivato
- fornito con il fermaglio in gomma Q FIX che fissa il moschettone nella posizione ideale

Peso: 80 g (20 cm), 110 g (40 cm)
Lunghezza: 20, 40 cm • 7.9, 15.8 in
Colore: nero / giallo
Materiali: PES, HMPE, PA

CE 1019

LOCKER SLING

W1015B020



Cinghia certificata per il collegamento del LOCKER all'imbracatura.

- da utilizzare esclusivamente con il dispositivo anticaduta LOCKER conforme alle norme 353-2:02 e 12841-A:06

Lunghezza: 20 cm • Larghezza: 20 mm
Resistenza: 22 kN

CE 1019 • EN 354 • EN 566

LOCKER

W1010BB09



Dispositivo anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile, progettato principalmente per i lavori con accesso su fune. Una volta installato sulla corda, LOCKER segue i movimenti di salita e discesa dell'operatore senza richiedere alcun intervento manuale. In caso di caduta, si blocca automaticamente sulla corda arrestando la caduta.

- progettato per corde con diametro di 11 mm
- per il collegamento all'imbracatura è possibile utilizzare un connettore (EN 362) o l'assorbitore di energia LOCKER LINK
- l'accessorio assorbitore di energia LOCKER LINK riduce la forza d'impatto in caso di caduta, consentendo un peso dell'utilizzatore fino a 150 kg (attrezzatura inclusa) e l'utilizzo su superfici inclinate o orizzontali, comprese eventuali cadute da bordi
- se utilizzato senza l'assorbitore di energia, è destinato a utenti di peso fino a 100 kg
- LOCKER è dotato di una camma di bloccaggio per fissare il dispositivo nella posizione desiderata
- LOCKER è certificato secondo la norma EN 12841-A e fa parte del sistema EN 353-2

Peso: 188 g
Materiali: 95% lega leggera, 5% acciaio inossidabile
CE 1019 • EN 353-2 • EN 12841-A

PULLEY TWIN

RK802EE00
versione nera – RK802BB00



Grande carrucola doppia per corde tessili, pensata per chi cerca un'elevata efficienza di traino, resistenza e leggerezza.

- progettata e ottimizzata per l'uso con il nodo di frizione Prusik o qualsiasi tipo di morsetto
- il cuscinetto a sfere sigillato e l'ampio diametro della puleggia garantiscono un'elevata efficienza del 94%
- il punto di aggancio superiore può ospitare fino a tre moschettoni
- carrucola doppia resistente, leggera e ad alta efficienza per uso industriale e sistemi di sollevamento
- la puleggia fissata mediante forgiatura e il coperchio antipolvere del cuscinetto a sfere garantiscono una lunga durata
- i fori laterali della piastra consentono la pulizia dell'area circostante il cuscinetto a sfere

Punto di aggancio inferiore: 12 kN
Resistenza: 36 kN
Carico di lavoro: 4×3 kN
Massimo diametro della corda: 13 mm
Corde statiche e dinamiche
Puleggia: lega di alluminio
Piastre laterali: lega di alluminio
Cuscinetto a sfere sigillato: acciaio
Asse: acciaio inossidabile
Peso: 421 g
Numero di serie unico
CE 1019 • EN 12278

PULLEY EXTRA

RK801EE00
versione nera – RK801BB00



Grande carrucola singola per funi tessili, pensata per chi necessita di un'elevata efficienza di traino, resistenza e leggerezza.

- carrucola singola resistente, leggera e ad alta efficienza per uso industriale e sistemi di traino
- il cuscinetto a sfere sigillato e l'ampio diametro della puleggia garantiscono un'elevata efficienza del 94%
- progettata e ottimizzata per l'uso con un nodo di frizione Prusik o qualsiasi tipo di morsetto
- il punto di aggancio superiore può ospitare fino a tre moschettoni
- la puleggia fissata mediante forgiatura e il coperchio antipolvere del cuscinetto a sfere garantiscono una lunga durata
- i fori laterali della piastra consentono la pulizia dell'area circostante il cuscinetto a sfere

Resistenza: 32 kN
Carico di lavoro: 2×3 kN
Massimo diametro della corda: 13 mm
Corde statiche e dinamiche
Puleggia: lega di alluminio
Piastre laterali: lega di alluminio
Cuscinetto a sfere sigillato: acciaio
Asse: acciaio inossidabile
Peso: 257 g
Numero di serie unico
CE 1019 • EN 12278

PULLEY EXTRA PLUS

RK808OS00
versione nera – RK808BB00



Grande carrucola per chi necessita di elevata efficienza di sollevamento, resistenza e leggerezza.

- carrucola singola resistente e leggera per uso industriale e sistemi di sollevamento
- utilizzabile con corde tessili statiche e dinamiche
- il cuscinetto a sfere sigillato e l'ampio diametro della roccia garantiscono un'elevata efficienza del 94%
- progettata e ottimizzata per l'uso con il nodo di frizione Prusik o qualsiasi tipo di morsetto
- il punto di aggancio superiore può ospitare fino a tre moschettoni
- la puleggia fissata mediante forgiatura e il coperchio antipolvere del cuscinetto a sfere garantiscono una lunga durata
- resistenza del punto di fissaggio inferiore: 32 kN
- marcatura con numero di produzione univoco

Resistenza: 32 kN
Carico di lavoro: 2×3 kN
Composizione dei materiali: 78% lega leggera, 21% acciaio, 1% plastica
Diametro della corda: 13 mm
Corde statiche e dinamiche
Puleggia: lega di alluminio
Piastre laterali: lega di alluminio
Cuscinetto a sfere sigillato: acciaio
Asse: acciaio inossidabile
Peso: 276 g
CE 1019 • EN 12278

PULLEY TWIN HD

K811RX00
versione nera – RK811BX00

NEW



Robusta carrucola doppia ad alta resistenza progettata per le applicazioni più esigenti.

- carrucola resistente e durevole per uso industriale e sistemi di traino
- i cuscinetti autolubrificanti in bronzo sinterizzato di alta qualità garantiscono un'elevata durata a basse velocità e un'efficienza fino all'86%
- ideale per l'impiego nel settore energetico (installazione di linee elettriche)
- da utilizzare con funi tessili statiche e dinamiche con diametro fino a 16 mm
- adatta a funi tessili ad alta resistenza (funi che sostituiscono completamente le funi metalliche)
- progettata e ottimizzata per l'uso con un nodo di frizione Prusik o qualsiasi morsetto
- il punto di aggancio può ospitare fino a tre moschettoni
- marcatura con numero di produzione univoco

Peso: 740 g
Materiali: puleggia e piastre laterali – lega di alluminio, cuscinetti – bronzo sinterizzato, Asse – acciaio inossidabile
Resistenza: 72 kN
Carico di lavoro: 4 × 8 kN
Diametro massimo della fune: 16 mm
Cuscinetto: a frizione
CE 1019 • EN 12278

PULLEY EXTRA HD

RK810RX00
versione nera – RK810BX00

NEW



Robusta carrucola singola ad alta resistenza progettata per le applicazioni più esigenti.

- carrucola resistente e durevole per uso industriale e sistemi di traino
- il cuscinetto autolubrificante in bronzo sinterizzato di alta qualità garantisce un'elevata durata a basse velocità e un'efficienza fino all'86%
- ideale per l'impiego nel settore energetico (installazione di linee elettriche)
- da utilizzare con funi tessili statiche e dinamiche con diametro fino a 16 mm
- adatta a funi tessili ad alta resistenza (funi che sostituiscono completamente le funi metalliche)
- progettata e ottimizzata per l'uso con un nodo di frizione Prusik o qualsiasi morsetto
- il punto di aggancio può ospitare fino a tre moschettoni
- marcatura con numero di produzione univoco

Peso: 435 g
Materiali: puleggia e piastre laterali – lega di alluminio, bearing – bronzo sinterizzato, Asse – acciaio inossidabile
Resistenza: 72 kN
Carico di lavoro: 2 × 8 kN
Diametro massimo della fune: 16 mm
Cuscinetto: a frizione
CE 1019 • EN 12278

TANDEM PULLEY

RK803BB00



Carrucola doppia per traversate tirolesi e zip-line con due pulegge in acciaio inossidabile adatte sia a corde tessili (13 mm) che a cavi d'acciaio (12 mm).

- ogni puleggia è dotata di una coppia di cuscinetti a sfere sigillati per garantire una lunga durata
- il corpo in lega di alluminio duro è anodizzato nero e protegge le pulegge da eventuali danni
- l'ampio punto di aggancio può ospitare fino a tre moschettoni
- secondo punto di aggancio per moschettone di sicurezza o per la realizzazione di sistemi di paranco

Resistenza: 25 kN
Ø massimo della corda: 13 mm (corde statiche e dinamiche); 12 mm (cavo d'acciaio)
Puleggia: acciaio inossidabile
Piastre laterali: lega di alluminio
Cuscinetto a sfere sigillato: acciaio
Asse: acciaio inossidabile
Peso: 290 g
Numero di serie unico
CE 1019 • EN 12278

PULLEY SMALL

RK800EE00
versione nera – RK800BB00



Piccola carrucola per corde tessili, pensata per chi ha occasionalmente bisogno di realizzare semplici sistemi di sollevamento o di manovrare oggetti.

- carrucola singola leggera per sollevamento e soccorso
- il cuscinetto autolubrificante in ottone garantisce un'efficienza affidabile fino all'81%
- adatta all'uso con il nodo di attrito Prusik

Resistenza: 22 kN
Ø massimo della corda: 13 mm (corde statiche e dinamiche)
Puleggia: lega di alluminio
Piastre laterali: lega di alluminio
Asse: acciaio inossidabile
Cuscinetto a frizione: ottone
Peso: 92 g
Numero di serie unico
CE 1019 • EN 12278

PULLEY MIKY

RK806BB00



Carrucola leggera con due fori di fissaggio. Progettata per l'arrampicata sugli alberi. Adatta all'uso con il nodo di frizione Prusik.

- due fori di fissaggio con resistenza di 28 kN
- piastre laterali in lega di alluminio anodizzato
- rotella in lega di alluminio per corde tessili e cordini ausiliari con diametro fino a 13 mm
- cuscinetto autolubrificante in bronzo che garantisce un'efficienza affidabile fino all'81%
- marcatura con numero di produzione univoco

Peso: 105 g
Materiali: puleggia e piastre laterali – lega di alluminio, cuscinetto – bronzo,
Asse – acciaio inossidabile
Resistenza: 28 kN
Diametro massimo della corda: 13 mm
Cuscinetto: a frizione
CE 1019, EN 12278



Ispezione del sito di telecomunicazioni, Svezia • Jan Špiroch

RIGGING PLATE 5/7

RK717BB00



Dispositivo per l'ancoraggio multipunto.

- aiuta a organizzare i moschettoni nel punto di ancoraggio
- garantisce un'efficiente distribuzione della forza in diverse direzioni di carico
- dispone di numerosi fori di aggancio
- tutti i punti di aggancio sono sufficientemente ampi da consentire il passaggio dei manicotti di bloccaggio della maggior parte dei moschettoni
- entrambi i punti di aggancio centrali possono ospitare fino a tre moschettoni
- i fori arrotondati consentono l'aggancio diretto di corde o fettucce alla piastra di fissaggio
- il profilo ribassato della piastra riduce al minimo la lunghezza del collegamento

Colore: nero opaco
Peso: 285 g
Resistenza: 55 kN
Spessore: 10 mm
Materiale: lega leggera
CE 1019

RIGGING PLATE 3/5

RK714BB00



Dispositivo in lega di alluminio per l'ancoraggio multipunto.

- garantisce un'efficiente distribuzione delle forze in diverse direzioni di carico
- il profilo ribassato della piastra riduce al minimo la lunghezza del collegamento
- è dotato di numerosi fori di fissaggio
- i fori arrotondati consentono il fissaggio diretto
- delle corde e delle imbracature alla piastra di fissaggio
- tutti i punti di fissaggio sono sufficientemente ampi da consentire il passaggio dei manicotti di bloccaggio della maggior parte dei moschettoni

Peso: 145 g
Materiale: lega leggera
Resistenza: 45 kN
Spessore: 8 mm
CE 1019

RIGGING PLATE 1/3

RK713BB00



Dispositivo in lega di alluminio per l'ancoraggio multipunto.

- aiuta a organizzare i moschettoni nel punto di ancoraggio
- garantisce un'efficiente distribuzione delle forze in diverse direzioni di carico
- i fori arrotondati consentono il fissaggio diretto di corde e fettucce alla piastra di ancoraggio
- il punto di fissaggio centrale può ospitare fino a tre moschettoni
- tutti i punti di aggancio sono sufficientemente ampi da consentire il passaggio dei manicotti di bloccaggio della maggior parte dei moschettoni

Peso: 65 g
Materiale: lega leggera
Resistenza: 36 kN
Spessore: 6 mm
CE 1019

RINGO

K7002BX46



Anello sganciabile per arboricoltori e lavoratori in quota.
Destinato a collegamenti semipermanenti.
Può essere sottoposto a carico in qualsiasi direzione.

- corpo robusto e leggero in lega di alluminio
- resistenza minima di 20 kN in qualsiasi direzione
- diametro interno: 46 mm
- apertura del gancio: 10 mm
- bullone in acciaio
- numero di serie univoco

Peso: 75 g
Resistenza: 20 kN
Apertura del gancio (d): 10 mm
CE 1019 • EN 362

Ricambio: K7003XX00 Bolt for Ringo (2 pz)

RING

28 mm – RK400BB028
46 mm – RK400BB046



Anelli di distribuzione del carico utilizzati per la protezione anticaduta durante i lavori in quota o l'alpinismo.

- superficie anodizzata
- marcatura con numero univoco
- due misure, con diametro interno di 28 o 46 mm

Peso: 39 g (28 mm), 57 g (46 mm)
Materiale: lega leggera
Resistenza: 25 kN
CE 1019

PILOT R3

X0069XXR3



L'ancoraggio per calcestruzzo Pilot R3 è una soluzione di ancoraggio riutilizzabile, sicura e affidabile per applicazioni di ancoraggio orizzontali, verticali o a soffitto.

- un pulsante a sgancio rapido consente agli utenti di installarlo e rimuoverlo facilmente, aumentando la produttività
- realizzato con un design rigido a triplo cuneo e un rivestimento in carbonio duro come il diamante, migliora la durata in tutti i tipi di applicazioni su calcestruzzo
- l'ancoraggio presenta un design omnidirezionale che consente al connettore di ruotare di 360 gradi e di ribaltarsi avanti e indietro di 180 gradi, aumentando così la compatibilità del connettore
- funzionamento sicuro con una sola mano grazie al sistema di arresto a pressione
- testato per 5.000 cicli di utilizzo
- design a triplo cuneo in acciaio inossidabile resistente alla corrosione
- anello a D girevole in acciaio inossidabile forgiato
- solo per un utente

Diametro del foro: 20 mm (3/4")
Peso: 350 g

Materiale: lega leggera
Resistenza: 22 kN
CE 0161 • EN 795:2012 Tipo B • ANSI Z359.18 Tipo A

REDBLOCK

K0006RP00



Dispositivo di ancoraggio che prolunga la durata della corda durante l'arrampicata in top rope.

- il partner ideale per parchi avventura, percorsi su fune e palestre di arrampicata
- può essere installato su due assi
- per una migliore tracciabilità e registrazione delle ispezioni, il RedBlock è contrassegnato da un numero di produzione univoco

Colore: rosso
Peso: 375 g
Materiale: lega leggera
Puleggia: acciaio inossidabile
Massimo diametro della corda: 12 mm
Resistenza: 26 kN
CE 1019

TWISTER

K0030OG00



Ancoraggio rotante innovativo.
Posizionato tra un carico e una fune o un cavo, il "twister" impedisce che la fune si attorcigli eccessivamente mentre il carico ruota.

Carico di lavoro: 4 kN
Colore: antracite/giallo
Resistenza: 22 kN
Peso: 88 g
CE 2777

EASY LIFT

RK809SO00



Puleggia di soccorso per l'evacuazione di funivie.

- progettata per essere collegata direttamente alla fune portante della funivia
- viene utilizzata durante le operazioni di soccorso e serve per consentire al soccorritore di spostarsi dal pilone della funivia alla seggiovia/cabina e alle persone da soccorrere
- grazie alla struttura a due pulegge, non salta nemmeno su una fune d'acciaio irregolare
- più leggera di circa 50 g rispetto al precedente modello Easy Lift
- l'apertura maggiore dell'occhiello consente di utilizzare la puleggia su funi più spesse e su piedini delle seggiovie più massicci, ad esempio nelle funivie a sei posti
- per funi d'acciaio con diametro massimo di 60 mm
- contrassegnata con un numero di produzione univoco per una migliore tracciabilità e ispezione

Peso: 1350 g
Resistenza: 30 kN
Diametro massimo della fune d'acciaio: 60 mm
Velocità massima: 2 m/s
Carico di lavoro: max. 6 kN
Puleggia: POM
Materiale: lega leggera, POM, acciaio inossidabile
CE 1017

STAINLESS HANGER PLATE / WITH BOLT

10 mm – RK702XX10
12 mm – RK702XX12

10 mm + T. – RK715XX10
12 mm + T. – RK715XX12



Piastrine e tasselli in acciaio inossidabile per punti di ancoraggio permanenti.
Disponibili in due diverse misure di tasselli.

- consigliati per ambienti esterni e umidi. Non consigliati per ambienti aggressivi (ad es. acqua di mare, acqua di piscina clorata, ambienti inquinati da sostanze chimiche, ecc.)

Spessore della piastrina: 3 mm
Lunghezza del tassello: 84 mm
Lunghezza del foro: 75 mm
Resistenza: 25 kN
Peso: piastrina 42 g
10 mm con tassello 112 g
12 mm con tassello 140 g
EN 795 Tipo C • EN 959

ZINC PLATED HANGER PLATE / WITH BOLT

10 mm – RK704XX10
12 mm – RK704XX12

10 mm + T. – RK716XX10
12 mm + T. – RK716XX12



Piastrine e tasselli in acciaio zincato per punti di ancoraggio permanenti.
Disponibili in due diverse misure di tasselli.

- consigliati per ambienti interni e asciutti

Spessore della piastrina: 4 mm
Lunghezza del tassello: 84 mm
Lunghezza del foro: 75 mm
Resistenza: 25 kN
Peso: piastrina 62 g
10 mm con tassello 100 g
12 mm con tassello 125 g
EN 795 Tipo C • EN 959

GLUE IN ANCHOR

RK703XX10



Ancoraggio permanente e durevole in acciaio inossidabile.

- funziona anche su roccia tenera o svuotata
- l'occhiello levigato permette il passaggio sicuro della corda per la calata
- realizzato in acciaio inossidabile saldato, grado AISI 316
- per fori con diametro da 12 mm
- resina consigliata: UPM 44 o FIS 360V, fiala chimica RM10

Diametro: 10 mm
Lunghezza del gambo: 80 mm
Peso: 120 g
Resistenza: ◂▸ 30 kN ▴▾ 25 kN
EN 959 • EN 795 Tipo A

D – MOBILE

A0002SS01



Punto di ancoraggio per porte o finestre.

- un punto di ancoraggio indispensabile per proteggersi da cadute improvvise
- la traversa di sicurezza, abbinata alla corda, offre una soluzione di sicurezza perfetta quando si lavora in aperture murarie e su piastre di sostegno dei balconi
- non sono necessari attrezzi per fissare la traversa nelle aperture delle porte, la cui larghezza può
- raggiungere i 1100 mm per una persona; per due persone, l'apertura massima è di 900 mm
- regolazione rapida premendo il nottolino
- impugnatura a stella per bloccare la traversa di sicurezza
- superfici di appoggio rivestite con materiale sintetico

Resistenza: 22 kN • Peso: 11 kg
Dimensioni: 141 × 13 × 13 cm
CE 0123 • EN 795 Tipo B

VERTICAL FIXED BEAM CLAMP

X0077XX00



L'ancoraggio fisso per trave a I è progettato per essere fissato su una trave a I verticale o orizzontale, creando un punto di ancoraggio fisso.

- componenti zincati
- anello a D in acciaio inossidabile
- resistenza alla trazione statica: 22 kN
- capacità massima: 140 kg se utilizzato come ancoraggio a punto singolo

Campata: 100–350 mm
Carico massimo: 140 kg
Peso: 3105 g

Resistenza: 22 kN
CE 0321 • EN 795:2012 • ANSI Z359.18 • ANSI Z359.7 • OSHA 1910.66 / • OSHA 1926.503

BANTAM BEAMER

X0075XX14



Punto di ancoraggio rimovibile per travi da cantiere.

- progettato per la protezione anticaduta e il posizionamento durante i lavori con accesso tramite corda
- più leggero, maneggevole e facile da usare
- realizzato con barre in alluminio aeronautico leggero e un anello a D girevole a 360°
- i morsetti si fissano senza attrezzi alle travi da cantiere, sia in alto che a terra
- destinato all'uso da parte di una

Campata: 89–355 mm
Resistenza: 22 kN
Peso: 1504
CE 0161 · EN 795:2012 Tipo B • ANSI Z359.18 Tipo A • ANSI Z359.7-2019 • OSHA 29 CFR 1926.502 • OSHA 29 CFR 1910.140



Castello di Karlštejn, Repubblica Ceca • Petr Chodura

DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE:

Questa parte del sistema di sicurezza consente di muoversi liberamente entro una certa distanza durante il lavoro e assorbe l'impatto in caso di caduta. Tutti i dispositivi sono certificati secondo la norma EN 360:2002; alcuni di essi sono idonei per operazioni di soccorso secondo la norma EN 1496:2007. I dispositivi SRL (cordino autoretraibile) sono autoretraibili, mentre gli argani sono azionati manualmente.

La linea IKAR è una gamma di altissimo livello che offre una varietà di soluzioni per soddisfare tutte le possibili esigenze. Questi dispositivi di sicurezza in quota, robusti e che richiedono poca manutenzione, dotati di fettuccia o cordino di sicurezza in acciaio zincato, sono disponibili principalmente in custodia di alluminio con attacco girevole per garantire una migliore ergonomia e una lunga durata. I dispositivi IKAR funzionano in qualsiasi posizione e sono stati testati in una prova di caduta simulata da un bordo secondo la norma CNB 11.060 2008, tipo A con bordo affilato (ad eccezione della serie HRA). I connettori sono dotati di un indicatore di caduta per facilitare l'ispezione.

IKAR HWB

IKAR HWB 1.8 – A4000W018
IKAR HWB 3.5 – A4000W035



Anticaduta retrattile con cordino di sicurezza in fettuccia e assorbitore integrato, dotato di punto di aggancio girevole e connettore a doppia azione.

- alloggiamento leggero in alluminio con cordino di sicurezza in fettuccia
- punto di aggancio con occhiello girevole
- indicatore di carico cucito sul cordino di sicurezza
- test aggiuntivo contro le cadute da bordi (r≥0,5 mm)
- gancio a doppia azione in lega leggera all'estremità del cordino di sicurezza
- il dispositivo può essere agganciato a un punto di ancoraggio o a un'imbracatura di sicurezza
- HWB 1.8 può essere utilizzato come protezione anticaduta nelle gabbie di lavoro delle piattaforme elevatrici in determinate condizioni

Peso: 0.7 kg / 1.1 kg
Lunghezza: 1.8 m / 3.5 m
Carico di lavoro: 136 kg
CE 0229, EN 360

IKAR HWS

IKAR HWS 6 – A4000S060
IKAR HWS 9 A4000S090
IKAR HWS 12 – A4000S120
IKAR HWS 24 – A4000S240



Dispositivo anticaduta autoretrattile dotato di girella di aggancio rotante e connettore con indicatore di caduta e gancio girevole a doppia azione.

- alloggiamento leggero in alluminio con cavo di sicurezza in acciaio zincato
- punto di ancoraggio con occhiello girevole
- test aggiuntivi contro le cadute da bordi (r≥0,5 mm)
- gancio a doppia azione in lega leggera all'estremità del cavo di sicurezza

Peso: 3 kg / 3.7 kg / 5.4 kg / 8.4 kg
Lunghezza: 6 m / 9 m / 12 m / 24 m
Carico di lavoro: 136 kg
CE 0229, EN 360

IKAR HRA

IKAR HRA 12 – A4004BS12
IKAR HRA 18 – A4004BS18
IKAR HRA 33 – A4004BS33



Dispositivo anticaduta autoretrattile con meccanismo di soccorso/recupero bidirezionale integrato. Dispositivo anticaduta con funzione di sollevamento e abbassamento per il soccorso, dotato di un meccanismo di recupero azionato tramite un dispositivo montato sull'impugnatura. Dopo aver arrestato una caduta, o qualora l'utente risulti incapace di muoversi in fondo a un pozzo, il meccanismo di recupero può essere facilmente azionato da una seconda persona per sollevare o abbassare la persona in un luogo sicuro.

- alloggiamento leggero in alluminio con cavo di sicurezza in acciaio zincato
- punto di ancoraggio fisso con impugnatura
- dotato di perno di sgancio e di un meccanismo di recupero azionato tramite un'impugnatura integrata nel dispositivo
- gancio a doppia azione in lega leggera all'estremità della linea di sicurezza

L'HRA non è adatto all'uso su un bordo d'attacco e non è stato sottoposto a prove sui bordi.

Peso: 7 kg / 11.5 kg / 21 kg
Lunghezza: 12 m / 18 m / 30 m
Carico di lavoro: 136 kg
CE 0229, EN 360, EN 1496

IKAR HAS

IKAR HAS 9 (lunghezza 9 m) – A4009SA09
IKAR HAS 18 (lunghezza 18 m) – A4009SA18



IKAR HAS è un dispositivo di soccorso che combina anticaduta e calata automatica, progettato per lavoratori in quota nei casi in cui non sia possibile il soccorso di terzi o serva una calata di emergenza.

- alloggiamento leggero in alluminio con cavo in acciaio zincatoil
- dispositivo funziona come un normale anticaduta, ma con la frizione centrifuga cala automaticamente l'utente a una velocità controllata di circa 0,7 m/s
- un indicatore di caduta segnala che il dispositivo è stato utilizzato per una discesa controllata e richiede un'ispezione professionale
- consente di allontanarsi in sicurezza da zone di pericolo (incendio o esplosione): è sufficiente appendersi al dispositivo per garantire una discesa sicura
- durante il funzionamento l'utente si muove liberamente nel raggio d'azione senza resistenza di frenata, riducendo al minimo l'usura dei freni

Peso: 5 kg / 11 kg
Lunghezza: 9 m / 18 m
Carico di lavoro: 136 kg
Velocità di discesa: 0.7 m/s
CE 0229, EN 360, EN 341

PROTECTIVE SLEEVE FOR SRL

A4072YX



Coperture protettive in PVC per linee di vita autoretraibili.

- la struttura sigillata e senza cuciture protegge
- l'intera linea di vita autoretraibile dalle precipitazioni o dagli ambienti aggressivi
- impedisce che le etichette si graffino o si danneggino quando la linea di vita autoretraibile viene utilizzata in posizione orizzontale
- dotata di una finestrella trasparente che consente di vedere l'etichetta, per facilitare i controlli prima dell'uso
- disponibile in tre misure per adattarsi a diverse linee di vita autoretraibili

A4072YX02 S
IKAR HWB 1.8; HWB 2.8
e HWB 3.5 o simili
A4072YX03 M
IKAR HWS 6; HWS 9
e HWS 12 o simili
A4072YX04 L
dispositivi anticaduta di dimensioni maggiori
come IKAR HWS 24 o simili

Peso: S 160 g • M 250 g • L 400 g
Taglie: S, M, L • Materiale: PVC
Dimensioni: S 25 × 40 cm • M 30 × 60 cm •
L 40 × 70 cm



Ispezione del sito di telecomunicazioni, Norvegia • Pavel Nesvadba

DAVIT

Davit presenta un design modulare che consente di realizzare un sistema in grado di adattarsi con precisione a tutte le possibili applicazioni in qualsiasi ambiente ristretto. I set di gruette girevoli sono autoportanti o fissabili a pareti, serbatoi o altre strutture. Un semplice meccanismo a innesto consente un'installazione rapida e mirata. Per configurare il proprio sistema di gruette, è necessario ordinare un braccio a sbalzo, scegliere tra una gamma di basi e manicotti fissi o temporanei e aggiungere le console necessarie per i cordini autoretrattili IKAR HRA o per il fissaggio al verricello PLW. Progettate con un sistema frenante integrato e di facile regolazione e con la possibilità di montare dispositivi meccanici quali verricelli e dispositivi anticaduta retrattili, le gruette IKAR garantiscono al cliente la massima tranquillità per molti anni a venire.

IKAR AAS-1 CANTILEVER ARM

X4005XX00



Il braccio a sbalzo con angolo fisso di 49° è progettato per l'uso fisso in situazioni di sicurezza e soccorso per due persone, e per il sollevamento di carichi.

- i 3 sistemi di pulegge integrati deviano le funi metalliche dal punto di fissaggio del verricello e dell'SRL verso l'ingresso dello spazio confinato
- adatto per un rapido spostamento da un manicotto all'altro grazie al design pieghevole, composto da 2 parti staccabili: il davit superiore e il palo inferiore
- un punto di aggancio supplementare consente di fissare una corda di sicurezza (SRL) o un assorbitore con cordino per mettere in sicurezza un secondo operatore o assistente
- adatto per due persone, con una capacità di carico di 300 kg

Altezza: 2,01 m • Allungo: 0,74 m
Peso: 28,7 kg
CE 0299 • EN 795:2012 Tipo B
CEN/TS 16415:2013

IKAR GROUND SLEEVE

X4006XX00



Il manicotto è progettato per essere installato a terra con un cuscinetto girevole realizzato in PA resistente.
Il manicotto può essere montato su superfici in calcestruzzo esistenti utilizzando il sistema di ancoraggio composito raccomandato, tipo MKT VMZ-AA4 145 M16-30 / 200, oppure su strutture in acciaio con collegamenti a vite M 16 classe 8.8.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A), PA
Dimensioni: 300 × 240 × 280 mm (lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 13,5 kg
EN 795:2012 Tipo A
CEN/TS 16415:2013

IKAR WALL SLEEVE

X4007XX00



Il manicotto è progettato per essere installato a parete tramite un cuscinetto girevole realizzato in PA resistente.
Il manicotto può essere montato su superfici in calcestruzzo esistenti utilizzando il sistema di ancoraggio composito raccomandato, tipo MKT VMZ-AA4 145 M16-30 / 200, oppure su strutture in acciaio con collegamenti a vite M 16 classe 8.8.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A), PA
Dimensioni: 290 × 300 × 410 mm (lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 14,9 kg
EN 795:2012 Tipo A • CEN/TS 16415:2013

IKAR LOWER GROUND SLEEVE CORE HOLE

X4010XX00



Manicotto a filo pavimento con attacco per tubo di scarico da 3/8", da installare sul calcestruzzo esistente mediante carotaggio e fissaggio con resina.
Una malta di riempimento adeguata e priva di ritiro è la malta espansiva PCI con la denominazione "Grout 100".

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A), PA
Dimensioni: 160 × 335 mm (larghezza × altezza)
Peso: 4,6 kg
EN 795:2012 Tipo A • CEN/TS 16415:2013

FIXING MATERIALI FOR GROUND AND WALL SLEEVE

X4008XX00



Sistema di ancoraggio composito tipo MKT VMZ-AA4 145 M16-30 / 200 per IKAR per guaina da terra e da muro.

IKAR MOBILE GROUND BASE

X4011XX00



Base autoportante che garantisce un montaggio rapido e semplice in loco.
La base è costituita da un attacco centrale e da coppie di gambe anteriori e posteriori regolabili in altezza, fissate tramite perni a sfera. Il braccio a sbalzo ruota di 360°.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A), PA
Dimensioni: 1763 × 2228 × 450 mm (lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 23,4 kg per la base centrale, 8,1 kg ciascuna per le gambe anteriori, 9,2 kg ciascuna per le gambe posteriori
CE 0299 • EN 795:2012 Tipo B • CEN/TS 16415:2013

IKAR MOBILE ATTICS BASE

X4012XX00



Il manicotto è progettato per essere posizionato sulla sommità di un muro di contenimento in calcestruzzo di 200–400 mm o sui bordi dei container.
È ideale per le aree di lavoro in cui sono richiesti frequenti montaggi e smontaggi.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A)
Dimensioni: 350 × 729 × 335 mm (lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 35 kg
CE 0299 • EN 795:2012 Tipo B • CEN/TS 16415:2013

IKAR WINCH CANTILEVER ARM CONSOLE

X4015XX00



Staffa in acciaio inossidabile progettata per il montaggio del verricello IKAR PLW su un braccio a sbalzo.
Si fissa direttamente al braccio della gruetta ed è fornita completa di elementi di fissaggio e di un perno di fissaggio in acciaio inossidabile per il verricello PLW.

Materiale: alluminio
Dimensioni: 200 × 130 × 82,5 mm
(lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 2,4 kg

CANTILEVER ARM CONSOLE

IKAR HRA 12-24 – X4013XX00
IKAR HRA 33 – X4014XX00





Staffa in acciaio inossidabile progettata per fissare i dispositivi di recupero IKAR HRA all'albero del davit IKAR.
Si fissa direttamente all'albero del davit tramite bulloni ed è fornita completa di elementi di fissaggio e di un perno di fissaggio in acciaio inossidabile per il dispositivo.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A)
Dimensioni: 264 × 162 × 250 mm
(lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 3,5 kg (5 kg per la versione HRA 33)

IKAR DB-A3 TRIPOD

X4002XX00



Treppiede portatile con gambe regolabili e bloccabili e 3 pulegge integrate.
La struttura della testa consente una varietà di angolazioni delle gambe e un design privo di catene di sicurezza.
Ideale per garantire la conformità in modo economico in molte applicazioni di base in spazi ristretti, di arresto caduta e di soccorso.

- treppiede in alluminio alto fino a 2,54 m con rivestimento resistente alla corrosione, dotato di 3 punti di ancoraggio a bullone
- 1,56 m da chiuso per il trasporto, peso 24 kg
- gambe telescopiche a 2 livelli regolabili indipendentemente, con perni in acciaio inossidabile e pattini in gomma ripiegabili con bordi dentellati. Le gambe regolabili singolarmente sono vantaggiose in quanto possono essere utilizzate su terreni irregolari
- 3 pulegge integrate in una testa pressofusa
- il treppiede è progettato per essere utilizzato senza catena di sicurezza di sostegno, il che riduce il rischio di inciampare
- adatto per due persone, con una capacità di carico di 300 kg
- console e IKAR HRA non inclusi

Altezza: min. 1,43 m, max. 2,54 m
Diametro: min. 0,64 m, max. 2,19 m
Peso: 24 kg
CE 0299 • EN 795:2012-10 Tipo B • CEN/TS 16415:2013

IKAR WINCH TRIPOD CONSOLE

X4004XX00



Staffa in alluminio per collegare un verricello IKAR PLW al treppiede IKAR DB-A3.
Dimensioni: 200 × 130 × 82,5 mm
(lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 2.0 Kg

IKAR HRA TRIPOD CONSOLE

X4003XX00



Staffa universale in alluminio per collegare un IKAR HRA (fino a 60 m) a un treppiede IKAR DB-A3.
Dimensioni: 255 × 165 × 78 mm
(lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 1.8 kg



IKAR PLW WINCH

A4064XX30



Argano a manovella per il sollevamento e l'abbassamento agevole e senza scatti di persone e carichi, conforme alla Direttiva 2006/42/CE, con fune in acciaio inossidabile da 30 m di Ø 6 mm (carico di rottura minimo 18,76 kN). Il carico di lavoro sicuro (SWL) è di 300 kg.

Materiale: acciaio inossidabile 1.4571 (V4A), PA
Dimensioni: 230 × 336 × 200 mm
(lunghezza × larghezza × altezza)
Peso: 18,5 kg
CE • EN 1808:2015

IKAR LOAD WINCH IKLW 300

A4064XX20



L'argano a fune con manovella è adatto al sollevamento e all'abbassamento di carichi di vario tipo in modo agevole e senza scatti. Progettato in conformità alla direttiva 2006/42/CE e alla norma EN 13157:2010. L'argano può essere montato, tramite staffe certificate, sul treppiede IKAR DB-A3 e sul braccio a sbalzo IKAR AASS-1.

Capacità di carico massima: 300 kg
Cavo in acciaio zincato con Ø 6 mm
(carico di rottura minimo 19,62 kN)
Lunghezza del cavo: max. 20 m
Lunghezza della manovella: 290 mm
Peso: 11.2 kg
CE • RL 2006/42/EG • EN 13157:2010

EVAQ HUB II

W1521X000



Dispositivo di discesa e soccorso con funzione di sollevamento per vigili del fuoco, operatori su fune e lavori in quota (funivie, parchi avventura, eolico, grattacieli). Ideale anche per l'autosoccorso o l'evacuazione rapida di più persone. Certificato secondo le norme EN 341:2011 classe 1A (2 persone), EN 1496:2017 classe B (2 persone), ANSI Z359.4:2013 (1 persona).

- progettato per un carico di lavoro di 225 kg (2 persone)
- il sistema frenante automatico e ridondante è costituito da 2 freni a volano
- i tamburi dei freni sono realizzati in acciaio per garantire un'elevata resistenza
- dotato di un volantino in plastica resistente per un funzionamento facile e sicuro anche in condizioni difficili e a pieno carico
- tre bulloni a occhiello in acciaio inossidabile assicurano un controllo fluido della velocità di discesa e diverse modalità di funzionamento
- il morsetto per fune sul lato posteriore facilita le operazioni di sollevamento
- per facilitare il sollevamento, il dispositivo è dotato di un adattatore esagonale da 10 mm per il collegamento a un trapano a batteria
- il punto di aggancio è dotato di un moschettone in acciaio a doppio scatto con chiusura automatica e apertura del gancio di 21 mm
- la corda statica in poliammide con anima rivestita può raggiungere una lunghezza massima di 500 m
- entrambe le estremità della corda sono dotate di un occhiello cucito e di un moschettone in acciaio a doppio scatto con chiusura automatica e apertura del gancio di 21 mm
- per la conservazione e il trasporto si consiglia un PROTECTIVE CASE in plastica, resistente agli urti e impermeabile, disponibile in due misure con un volume di 17 e 46 litri oppure un RESCUE BAG con un volume di 30 litri
- quando il dispositivo è riposto in una valigetta protettiva sigillata, l'ispezione annuale risulta più agevole senza la necessità di smontare il dispositivo stesso. L'ispezione può essere effettuata da una persona competente

Peso: 3.9 kg + corda
Carico di lavoro: 30–225 kg progettato per 2 persone
Lunghezza: altezza max. di calata 500 m
Velocità di calata: 1,0 m/s con 85 kg e ca. 1,5 m/s con 170 kg
Intervallo di temperatura: da -40 °C a +65 °C
CE 1019 • EN 341:2011 – 1A, EN 1496:2017 – B, ANSI Z359.4:2013

EVAQ ROPE

W1520X



Corda per i dispositivi di soccorso EvaQ II ed EvaQ HUB II.

- lunghezza su richiesta del cliente, max. 500 m
- entrambe le estremità della corda sono dotate di un occhiello cucito e di un moschettone automatico in acciaio a doppio scatto con apertura del gancio di 21 mm

Materiale: poliammide
Diametro: 9.6 mm
EN 1891A

EVAQ II

W1523X000



Un semplice dispositivo di discesa in corda doppia progettato per il soccorso di persone da altezze elevate, particolarmente adatto al soccorso efficiente e sicuro di più persone in pericolo.

- soccorso efficiente di più persone tramite il sistema a navetta
- progettato per un carico di lavoro di 141 kg (1 persona)
- sistema frenante automatico e ridondante
- i tamburi dei freni sono realizzati in acciaio per garantire un'elevata resistenza
- 2 punti di deviazione assicurano un controllo fluido della velocità di discesa
- il punto di aggancio è dotato di
- un connettore in acciaio a doppio grilletto con bloccaggio automatico e apertura del gancio di 21 mm
- la corda statica in poliammide con anima rivestita può raggiungere una lunghezza massima di 250 m
- entrambe le estremità della corda sono dotate di un occhiello cucito e di un connettore in acciaio a doppio grilletto con bloccaggio automatico e apertura del gancio di 21 mm
- per lo stoccaggio e il trasporto consigliamo un PROTECTIVE CASE in plastica, resistente agli urti e impermeabile, disponibile in due misure con un volume di 17 e 46 litri, oppure un RESCUE BAG con un volume di 30 litri
- quando il dispositivo è riposto in una valigetta protettiva sigillata, è più facile effettuare un'ispezione annuale senza doverlo smontare. L'ispezione può essere eseguita da una persona competente

Peso: 1,1 kg + corda
Carico di lavoro: 30–141 kg
(progettato per 1 persona)
Lunghezza: altezza massima di discesa 250 m
Velocità di discesa: <2m/s
Intervallo di temperatura: da -40 °C a +65 °C
CE 1019 • EN 341:2011 – 1B, ANSI Z359.4:2013

EVAQ CASE WITH SEALING

con EVAQ HUB II – W1522



Singing Rock offre dispositivi per il soccorso in quota EVAQ II ed EVAQ HUB II conservati in un PROTECTIVE CASE sigillato. La sigillatura serve ad evitare laboriose ispezioni annuali del complesso dispositivo di soccorso.
Se i sigilli non risultano danneggiati, è sufficiente un'ispezione visiva da parte di un ispettore competente, senza necessità di smontare il dispositivo.

W1522S / EvaQ HUB II, PROTECTIVE CASE **17**, sigilli – **fino a 40 m di corda**
W1522L / EvaQ HUB II, PROTECTIVE CASE **46**, sigilli – **40–120 m di corda**

Per protective cases di dimensioni maggiori, si prega di contattare Singing Rock.



Parco eolico di Liberec, Repubblica Ceca • Ondřej Vitko

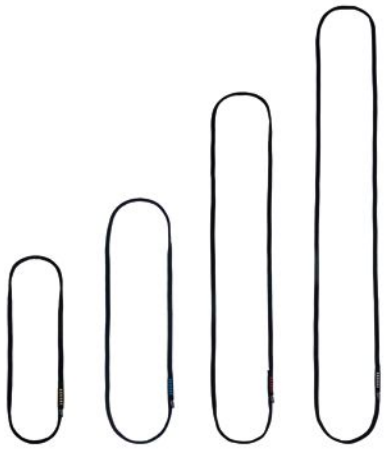


FETTUCE & CORDINI

SISTEMA DI ANCORAGGIO MOBILE ASSORBITORI DI ENERGIA

OPEN SLING 14 mm

W2005



Anello cucito compatto realizzato in materiale a doppio strato.

- minimalista, resistente e durevole
- costituito da due parti, in cui l'anima di rinforzo è intrecciata all'interno della cavità
- il materiale esterno protegge l'anima colorata, che in caso di danneggiamento risulta visibile
- colore delle cuciture in base alla lunghezza
- adatto per l'ancoraggio e il collegamento durante i lavori in quota
- disponibile anche solo in nero (cuciture antracite)

Materiale: 90% PES, 10% PA
Resistenza: 25 kN
Larghezza: 14 mm
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm; 120, 150 cm -2 / + 4 cm

codice	lunghezza	colore della cucitura
W2005Y060	60 cm	giallo
W2005A080	80 cm	blu
W2005R120	120 cm	rosso
W2005W150	150 cm	bianco
W2005B060	60 cm	antracite
W2005B080	80 cm	antracite
W2005B120	120 cm	antracite
W2005B150	150 cm	antracite

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566

SLING 16 mm

C2075



Anello cucito, resistente, per la creazione di punti di ancoraggio e la protezione tradizionale.

- cinghia leggera, resistente e durevole in poliestere
- può essere utilizzata per estendere il punto di assicurazione, legare elementi naturali e in molte altre situazioni
- adatta anche per l'ancoraggio e il collegamento durante i lavori in quota
- disponibile anche solo in nero (cuciture antracite)

Materiale: 99% PES, 1% PAD
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 16 mm
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm; 120, 150 cm -2 / + 4 cm

codice	lunghezza	colore della cucitura
C2075X060	60 cm	giallo
C2075B060	60 cm	nero
C2075X080	80 cm	blu
C2075B080	80 cm	nero
C2075X120	120 cm	rosso
C2075B120	120 cm	nero
C2075X150	150 cm	nero
C2075B150	150 cm	nero
C2075X240	240 cm	blu
C2075B240	240 cm	nero

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566 • UIAA

OPEN SLING 20 mm

W2001



Anello cucito per la creazione del punto di ancoraggio.
Materiale: 99 % PES, 1 % PAD
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 20 mm
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm
120, 150 cm -2/+4 cm

codice	[cm]	kN	Tipoe
W2001*060	60	22	
W2001*080	80	22	
W2001*120	120	22	
W2001*150	150	22	

CE 1019 • EN 566 • EN 795B • EN 354

OPEN SLING 25 mm

W2008



Anello cucito ad alta resistenza per la creazione di un punto di ancoraggio per un massimo di tre persone.

- progettata per un uso intensivo all'aperto, sia per l'ancoraggio che come elemento di collegamento durante i lavori in quota
- realizzata in poliestere, un materiale resistente all'abrasione, con un'ottima resistenza ai raggi UV e un basso assorbimento d'acqua che garantisce un'asciugatura più rapida e resistenza alla muffa
- la fettuccia è testata per i carichi che possono verificarsi durante la caduta di più persone secondo la norma CEN/TS 16415

Larghezza: 25 mm
Resistenza: 33 kN
Materiale: PES
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm; 120, 150 cm -2 / + 4 cm

codice	lunghezza	colore della cucitura	peso
W2008Y060	60 cm	giallo/nero	75 g
W2008A080	80 cm	blu/nero	97 g
W2008R120	120 cm	rosso/nero	150 g
W2008K150	150 cm	khaki/nero	178 g
W2008B060	60 cm	nero	75 g
W2008B080	80 cm	nero	97 g
W2008B120	120 cm	nero	150 g
W2008B150	150 cm	nero	178 g

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566
CEN/TS 16415

EYE SLING

W2004



Anello cucito composto da due strati di fettuccia e dotata di indicatore di usura.
Larghezza: 23 mm
Resistenza: 30 kN
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm
120, 150 cm -2/+4 cm
Materiale: PA

codice	[cm]	kN	tipo
W2004*060	60	30	
W2004*080	80	30	
W2004*120	120	30	
W2004*150	150	30	

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

SLING LANYARD

W2016



Anello cucito composto da due strati di fettuccia e dotata di indicatore di usura.
Larghezza: 23 mm
Resistenza: 22 kN
Tolleranza sulla lunghezza: 60, 80 cm +/- 2 cm
120, 150 cm -2/+4 cm
Materiale: PA

codice	[cm]	kN	tipo
W2016*060	60	22	
W2016*080	80	22	
W2016*120	120	22	
W2016*150	150	22	

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

ANCHOR SLING

W2007

NEW



Fettuccia cucita con anelli di resistenza per il posizionamento, l'ancoraggio e il collegamento durante le attività nei parchi avventura e per i lavori in quota.

- utilizzabile come dispositivo di ancoraggio (EN 795B) o di collegamento (EN 354) per lavori in quota
- certificata come fettuccia da arrampicata (EN 556)
- non deve essere utilizzata da sola come dispositivo anticaduta
- per l'uso conforme alla norma EN 354, la lunghezza massima consentita nel sistema anticaduta è di 2 m

Colore: nero
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 20 mm
Lunghezza: 60 cm, 80 cm, 120 cm, 150 cm
Carico massimo: max. 1 person
Materiale: PES

codice	lunghezza	resistenza	peso
W2007B060	60 cm	22 kN	50 g
W2007B080	80 cm	22 kN	67 g
W2007B120	120 cm	22 kN	97 g
W2007B150	150 cm	22 kN	118 g

Altri colori e lunghezze disponibili su richiesta.

CE 1019 • EN 354 • EN 795B • EN 566

LANYARD "I"

W230



Cordino „I" per la realizzazione del punto di ancoraggio o del dispositivo di collegamento.
Disponibile anche con connettori cuciti K370 e K353.
Diametro della corda: 10.5 mm
Tolleranza sulla lunghezza:
60, 80 cm -2/+3 cm
120, 150 cm -3/+5 cm
Resistenza: 22 kN

codice	[cm]	kN	tipo
W2300*060	60	22	
W2300*080	80	22	
W2300*120	120	22	
W2300*150	150	22	
W2301*060	60	22	K3702PP
W2301*080	80	22	K3702PP
W2301*120	120	22	K3702PP
W2301*150	150	22	K3702PP
W2303*060	60	22	K3536PP00
W2303*080	80	22	K3536PP00
W2303*120	120	22	K3536PP00
W2303*150	150	22	K3536PP00

CE 1019 • EN 354 • EN 795B

LANYARD "V"

W2200



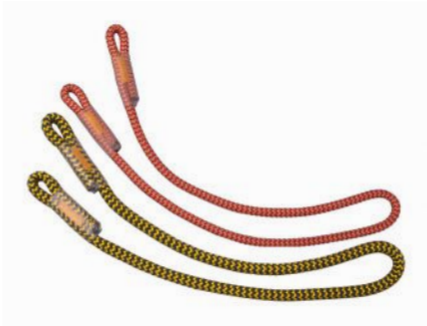
Cordino a "V" per realizzare il dispositivo di collegamento.
Diametro della corda: 10.5 mm
Tolleranza sulla lunghezza:
25/45, 25/65 cm -2/+3 cm
100/100 cm -3/+5 cm
Resistenza: 22 kN

codice	[cm]	kN	tipo
W2200*001	25/45	22	
W2200*002	25/65	22	
W2200*100	100/100	22	

CE 1019 • EN 354

TIMBER ACCESSORY CORD

8 mm – W2608
10 mm – W2610



Cordino accessorio con asole cucite.

- diametro della corda 8 e 10 mm
- l'utilizzo della combinazione di materiali PES/TECHNORA garantisce una migliore resistenza termica e meccanica della guaina Lunghezza:
  diametro 8 mm – 75, 80, 85, 100 cm
  diametro 10 mm – 80, 85, 90, 100 cm

Resistenza:
18 kN (8 mm)
20 kN (10 mm)

CE 1019 • EN 795B

LIANA

LIANA „I" – W2410
LIANA „V" – W2450



Cordino resistente realizzato con corda dinamica di diametro 11,4 con asole cucite per il posizionamento, non solo nei parchi avventura.

- può essere utilizzato come dispositivo di ancoraggio o di collegamento per lavori in quota
- fissaggio all'imbracatura tramite nodo a bocca di lupo o dispositivo di collegamento idoneo (ad es. Ringo, maillon)
- per l'uso conforme alla norma EN 17109,
- è necessario utilizzare anche un dispositivo di collegamento conforme alla norma EN 17109
- non deve essere utilizzato da solo come dispositivo anticaduta
- per l'uso conforme alla norma EN 354, la lunghezza massima consentita nel sistema anticaduta è di 2 m
- i bracci del cordino a «V» sono asimmetrici; la loro diversa lunghezza impedisce lo strangolamento della testa o degli arti in caso di incidente
- il cordino presenta cuciture di rinforzo in colore contrastante, protette da un rivestimento in plastica contro eventuali danni.

Resistenza: 22 kN
Diametro: 11.4 mm
Carico di lavoro: max. 1 persona
Composizione del materiale: PA, PVC

Lunghezza e peso:
LIANA „I" / W2410 / 70 cm – 128 g

LIANA „I" / W2410 / 95 cm – 148 g

LIANA „V" / W2450 / 60/70 cm – 177 g

LIANA „V" / W2450 / 85/95 cm – 217 g

Altre lunghezze su richiesta del cliente.

CE 1019 • EN 795B • EN 354 • EN 566 • EN 17109

TENDRIL

TENDRIL „I" – W2530
TENDRIL „V" – W2550



Longe resistente realizzato in fettuccia da 23 mm con asole cucite e indicatore di usura, per il posizionamento non solo nei parchi avventura.

- può essere utilizzato come dispositivo di ancoraggio o di collegamento per lavori in quota
- fissaggio all'imbracatura tramite nodo bocca di lupo o dispositivo di collegamento adeguato (ad es. Ringo, maillon)
- la fettuccia è costituita da due parti, con un'anima resistente inserita in una guaina protettiva cava
- in caso di danneggiamento della fettuccia esterna, il colore brillante della fettuccia interna avverte immediatamente l'utente del pericolo derivante da un ulteriore utilizzo
- per l'uso conforme alla norma EN 17109, è necessario utilizzare anche un dispositivo di collegamento conforme alla norma EN 17109
- non deve essere utilizzata da sola come dispositivo anticaduta
- Per l'uso conforme alla norma EN 354, la lunghezza massima consentita nel sistema anticaduta è di 2 m
- I bracci del cordino a «V» sono asimmetrici; la loro diversa lunghezza impedisce lo strangolamento della testa o degli arti in caso di incidente

Colore: nero
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 23 mm
Carico di lavoro: max. 1 persona
Composizione del materiale: 99 % PAD, 1 % PES

Lunghezza e peso:

TENDRIL „I" / W2530 / 70 cm – 80 g	
TENDRIL „I" / W2530 / 95 cm – 100 g	
TENDRIL „V" / W2550 / 60/70 cm – 110 g	
TENDRIL „V" / W2550 / 85/95 cm – 150 g	

Altre lunghezze su richiesta del cliente.

CE 1019 • EN 795B • EN 354 • EN 566 • EN 17109

PRUSIK SLING

8 mm – W2601R085
10 mm – W2602Y085



Corda accessoria cucita con diametro di 8 e 10 mm, per un ampio impiego nella cura degli alberi e nelle operazioni di soccorso.

- ben annodata per facilitare il lavoro in quota e per un'installazione più comoda del nodo Prusik
- adatta anche come imbracatura di ancoraggio, imbracatura di regolazione e per i sistemi di traino

Colore: rosso/bianco (8 mm), giallo/nero (10 mm)
Diametro: 8 e 10 mm
Lunghezza: 38 cm
Resistenza: 18 kN
Carico di lavoro: max. 1 persona
Material: PES, Technora
Peso: 48 g (8 mm), 70 g (10 mm)

CE 1019 • EN 795B

PULLEY SLING

W2603YB00



Anello Prusik con carrucola SMALL cucita per la creazione del punto di ancoraggio.

- la cinghia con carrucola è adatta all'uso come dispositivo di bloccaggio tessile per un ampio ventaglio di applicazioni, principalmente nella cura degli alberi e nelle operazioni di soccorso
- ricambio per BARK PULLEY SAVER
- adatta anche ad altri lavori in quota come punto di ancoraggio

Resistenza: 18 kN
Lunghezza: 40 cm
Diametro: 10 mm
Carico di lavoro: max. 1 persona
Materiale: PES, Technora, lega leggera
Peso: 160 g
CE 1019 • EN 795B

RING SLING

W2604RR00



Anello Prusik ben annodato con anello cucito del diametro di 28 mm per la creazione del punto di ancoraggio.

- cinghia con anello è adatta come dispositivo di bloccaggio in tessuto per un ampio ventaglio di applicazioni, principalmente nella cura degli alberi e nelle operazioni di soccorso
- ricambio per BARK RING SAVER
- adatta anche per altri lavori in quota come punto di ancoraggio

Resistenza: 18 kN
Lunghezza: 40 cm
Diametro: 10 mm, anello 28 mm
Carico di lavoro: max. 1 persona
Materiale: PES, Technora, lega leggera
Peso: 115 g
CE 1019 • EN 795B

JINGLE II

anelli acciaio – W1040R
anelli alluminio – W1041R



Falsa forcella destinata all'uso nell'arrampicata sugli alberi come dispositivo di ancoraggio e punto di assicurazione. Le diverse dimensioni degli anelli consentono di montare e smontare facilmente e rapidamente la fettuccia da terra. Adatto anche all'uso industriale come dispositivo di ancoraggio.

- lunghezza della falsa forcella con anelli a "O": 100, 120, 150 cm
- resistenza 25 kN
- diametro interno ed esterno degli anelli a "O":
  alluminio: grande 46/70 mm, piccolo 28/52 mm;
  acciaio: grande 58/78, piccolo 38/57
- 3 strati di fettuccia cuciti insieme
- fettuccia di colore rosso per una maggiore visibilità
- disponibile con anelli a "O" in alluminio o in acciaio

CE 1019 • EN 795B

TREE ANCHOR

W2114



Dispositivo di collegamento e ancoraggio per lavori in quota. Dispositivo di ancoraggio multiuso per la creazione di punti di ancoraggio principalmente sugli alberi. Progettato per arboricoltori e soccorritori.

- corda statica con diametro di 11 mm
- anello in acciaio cucito (diametro 38 mm) a un'estremità della corda per un utilizzo versatile
- le cuciture di rinforzo sono ricoperte da un rivestimento in plastica

Resistenza: 22 kN
Diametro: corda 11 mm, anello 38 mm
Carico di lavoro: max. 1 persona
Materiale: PA, acciaio, PVC
Lunghezza: 5 m
Peso: 525 g
CE 1019 • EN 795B • EN 354

BARK PULLEY SAVER

W2115



VIDEO DEL PRODOTTO

Falsa forcella regolabile destinato all'uso nelle operazioni di cura degli alberi.

- lunghezza regolabile e possibilità di sostituire le parti del cambium saver in caso di danneggiamento
- pulley sling consente un movimento fluido e veloce nella chioma dell'albero
- maglia di acciaio (diametro 22 mm) con cordino accessorio consente di rimuovere il cambium saver da terra
- disponibile in due lunghezze

Lunghezza: 1.25 o 1.5 m
Peso: 470 o 495 g

Il set comprende:

- W2112 PATRON LANYARD STEEL RING
- W2603YB00 PULLEY SLING
- maglia
- W2118XX00 RETRIEVAL BALL with con cordino accessorio

BARK RING SAVER

W2116



Falsa forcella regolabile destinato all'uso nelle operazioni di cura degli alberi.

- lunghezza regolabile e possibilità di sostituire le parti del saver in caso di danneggiamento
- rimozione della fettuccia tramite una sfera di trazione del diametro di 32 mm oppure realizzando un nodo a barilotto all'estremità della corda
- disponibile in due lunghezze

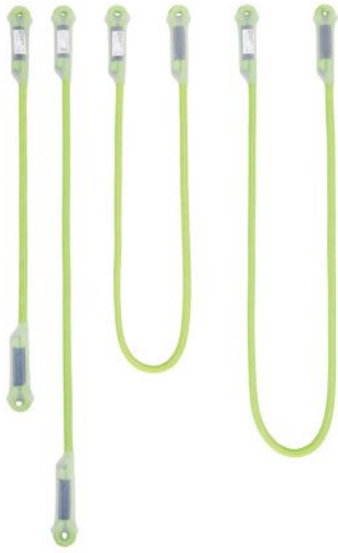
Lunghezza: 1.25 o 1.5 m
Peso: 318 o 340 g

Il set comprende:

- W2112 PATRON LANYARD STEEL RING
- W2604RR00 RING SLING

PATRON LANYARD

W2113Y
anello alluminio – W2111Y
anello acciaio – W2112Y





Cordino in corda dinamica con occhielli cuciti alle estremità per il posizionamento e l'ancoraggio durante gli interventi di cura degli alberi.

- adatto all'uso con dispositivi di regolazione meccanici e anche con nodi di frizione (nodo Prusik)
- la corda dinamica da 11 mm garantisce una regolazione fluida e, in caso di caduta, un maggiore assorbimento della forza d'impatto
- le cuciture di rinforzo sono rivestite con una guaina in plastica per una maggiore resistenza all'abrasione e per facilitare l'estrazione dalla chioma dell'albero
- adatto anche per altri lavori in quota come dispositivo di ancoraggio
- disponibile in 3 versioni: con anello in lega leggera, con anello in acciaio o senza anello

Colore: giallo
Resistenza: 22 kN
Carico di lavoro: max. 1 persona
Materiale:
PATRON LANYARD ALU RING – PA, lega leggera, PVC
PATRON LANYARD STEEL RING – PA, acciaio, PVC
PATRON LANYARD – PA, PVC

Lunghezza e peso:

PATRON LANYARD ALU RING 1.25 / W2111Y125 / 125 cm, 215 g

PATRON LANYARD ALU RING 1.50 / W2111Y150 / 150 cm, 235 g

PATRON LANYARD STEEL RING 1.25 / W2112Y125 / 125 cm, 292 g

PATRON LANYARD STEEL RING 1.50 / W2112Y150 / 150 cm, 315 g

PATRON LANYARD 3.5 / W2113Y350 / 350 cm, 345 g

PATRON LANYARD 5.5 / W2113Y550 / 550 cm, 540 g

PATRON LANYARD 60 / W2113Y060 / 60 cm, 105 g

PATRON LANYARD 80 / W2113Y080 / 80 cm, 120 g

PATRON LANYARD 120 / W2113Y120 / 120 cm, 155 g

PATRON LANYARD 150 / W2113Y150 / 150 cm, 185 g

CE 1019 • EN 795B • EN 354

ARBO SITE

W2117



VIDEO DEL PRODOTTO

Cordino di posizionamento sul lavoro appositamente progettato per le operazioni di cura degli alberi.

- consente una regolazione agevole della lunghezza grazie all'uso di nodi di frizione (nodo Prusik) e pulegge
- il vantaggio di questo set è rappresentato dai due occhielli cuciti rinforzati che consentono di creare due cordini di posizionamento sul lavoro indipendenti
- il set è disponibile in due lunghezze ed è pronto all'uso
- ogni componente è sostituibile in caso di danneggiamento

Il set di posizionamento per il lavoro comprende:

- W2117 PATRON LANYARD
- W2608 TIMBER ACCESSORY CORD
- RK806BB00 PULLEY MIKY
- K0122BB07 2× moschettone OXY / TRIPLE LOCK

Lunghezza: 3.5 o 5.5 m
Peso: 638 o 860 g
CE 1019

Nota: questo set non è certificato secondo la norma EN 358, poiché è composto da componenti rimovibili. Tuttavia, è generalmente riconosciuto dalle organizzazioni di arboricoltura (ISA) e dalle prassi operative del settore.

ADJUST

W1047Y100



Cordino regolabile con fibbia singola in acciaio e manico in tessuto che consente di regolare la lunghezza sotto tensione.

- cinghia robusta e resistente larga 25 mm, occhiello con protezione per qualsiasi connettore conforme alla norma EN 362, grande fibbia in acciaio per la regolazione della lunghezza del cordino
- maniglia in tessuto estremamente resistente per una facile regolazione della lunghezza del cordino (sicurezza garantita di questo anello in caso di aggancio errato)
- anello di fissaggio in lega leggera con diametro interno di 28 mm
- etichetta identificativa per la tracciabilità del prodotto

Peso: 240 g
Materiale: PES
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 25 mm
Lunghezza: 80–145 cm
CE 1019 • EN 354 • EN 358 • EN 795 B

TRACK PLUS

W1036W130



Cinghia di ancoraggio regolabile e cordino di posizionamento sul lavoro.

- regolazione della lunghezza da 80 a 130 cm

CE 1019 • EN 354 • EN 358 • EN 795 B

SITE

200 cm – W1011WB02
400 cm – W1011WB04

200 cm + K370 – W1012WB02
400 cm + K370 – W1012WB04



Cordino di posizionamento con dispositivo anticaduta per lavorare in quota in modo sicuro ed efficiente.

- corda da 11 mm cucita in una versione non sganciabile del dispositivo multifunzionale LOCKER
- la corda è protetta da una guaina tubolare PAD
- a un'estremità, la corda termina con un occhiello cucito con copertura in plastica, che serve anche a fissare il moschettone nella posizione ideale
- all'altra estremità, la corda termina con un nodo protetto da plastica termorestringente
- la fettuccia nel nodo facilita la manipolazione sull'imbracatura da lavoro
- LOCKER è dotato di un fermo di posizionamento che consente di fissare il dispositivo nella posizione desiderata
- disponibile senza connettore o con connettore in lega leggera K370 cucito, conforme alla norma EN 362

Peso: 420 g (versione da 2 m),
570 g (versione da 2 m con connettore incluso)
Lunghezza: 200 o 400 cm
Carico massimo di lavoro (WLL): 150 kg
CE 1019 • EN 353-2 • EN 358

SITE LANYARD

200 cm – W1014WB02

400 cm – W1014WB04



Ricambio per il sistema di posizionamento SITE.

- utilizzabile esclusivamente con il dispositivo LOCKER per la realizzazione del cordino di posizionamento
- con una versione non apribile del LOCKER certificata secondo le norme EN 353-2 e EN 358
- corda da 11 mm rivestita con una fettuccia tubolare
- un'estremità della corda è terminata con un occhiello cucito, la seconda deve essere terminata con un nodo di sicurezza (vedere le istruzioni per l'uso)

CE 1019 • EN 353-2 • EN 358

FLAT WEBBING 16 mm

C0035BB12



- fornito di serie in bobine da 120 m o in metraggio specifico su richiesta
- 16 mm è la larghezza più comunemente utilizzata nell'alpinismo
- il poliestere presenta un'eccellente resistenza all'usura e ai raggi UV e non si restringe in condizioni di umidità

Colore: nero con fili indicatori bianchi
Larghezza: 16 mm
Peso: 38.5 g/m ± 5%
Lunghezza: 120 m bobina
Resistenza: 15 kN
(ogni filo indicatore corrisponde a 5 kN)
Materiale: 100 % PES
CE 1019 • EN 565:17



FLAT WEBBING 20 mm

nero – C0036BB12

rosso – C0036RR12





- fornito di serie in bobine da 120 m o in metraggio specifico su richiesta
- il poliestere presenta un'eccellente resistenza all'usura e ai raggi UV e non si restringe se bagnato

Colore: nero con fili indicatori bianchi
rosso con fili indicatori bianchi
Larghezza: 20 mm
Peso: 42.1 g/m ± 5%
Lunghezza: 120 m bobina
Resistenza: 16.5 kN
(ogni filo indicatore corrisponde a 5 kN)
Materiale: 100 % PES
CE 1019 • EN 565:17



FLAT WEBBING 25 mm

C0100



Cinghia piatta ad alta resistenza per utilizzi intensivi in condizioni esterne, progettata per l'ancoraggio o come dispositivo di collegamento nei lavori in quota..

- fornita di serie in bobine da 120 m, o su richiesta in metraggi specifici
- la cinghia è bicolore: un lato è colorato e l'altro lato è nero con cinque fili a contrasto, che indicano una resistenza alla rottura minima di 25 kN
- il poliestere offre un'eccellente resistenza all'abrasione e ai raggi UV, non si restringe in condizioni di umidità
- eccellente stabilità dimensionale – non subisce variazioni di lunghezza a causa di livelli estremi di umidità e temperatura

Colore:

C0100B120	nero
C0100A120	blu / nero
C0100K120	khaki / nero
C0100R120	rosso / nero
C0100Y120	giallo / nero

Larghezza: 25 mm
Peso: 58,1 g/m
Lunghezza: bobina da 120 m
Resistenza: 25 kN (ogni filo spia indica 5 kN)
Materiale: 99% PES, 1% PAD
CE 1015 • EN 565:17

STEEL ANCHOR

300 cm – RK851XX03
500 cm – RK851XX05



Dispositivo di ancoraggio in acciaio ideale per la cura degli alberi o per lavori di saldatura in quota.

- il cavo in acciaio, del diametro di 6 mm, è protetto da un tubo in PVC di grosso spessore. Il diametro esterno del tubo è di 13 mm
- disponibile in due lunghezze con anelli di colori diversi

Materiale: acciaio zincato rivestito in PVC
Resistenza: 15 kN
Lunghezza: 300, 500 cm
Peso: 730 g, 1150 g
CE 1019 • EN 795B

STEEL LANYARD "I"

giallo – RK850X100
blu – RK850X130
rosso – RK850X180



Dispositivo di collegamento e ancoraggio in acciaio, ideale per la cura degli alberi o per lavori di saldatura in quota.

- il cavo d'acciaio con diametro di 6 mm è protetto da un robusto tubo in PVC.Il diametro esterno del tubo è di 13 mm
- entrambe le estremità terminano con un'asola fissa
- combinazione di ottima resistenza e durata nel tempo
- disponibile in tre lunghezze con tre diversi colori delle asole
- numero di serie unico

Materiale: acciaio zincato rivestito in PVC
Resistenza: 15 kN
Lunghezza: 100, 130 e 180 cm
Peso: 295 g • 350 g • 460 g
CE 1019 • EN 354 • EN 795B

FINE LINE

SISTEMA DI ANCORAGGIO MOBILE

2



Linea vita temporanea mobile.

- distinzione cromatica delle lunghezze
- consente il movimento di 2 persone
- facile da regolare e manovrare
- è sufficiente la forza manuale per il fissaggio durante l'installazione del sistema
- il cricchetto non danneggia la fettuccia

W1001WW10	Fine line 10 (1)
W1001WW15	Fine line 15 (1)
W1001WW20	Fine line 20 (1)
W1002WS10	Fine line bag 10 (2)
W1002WY15	Fine line bag 15 (2)
W1002WO20	Fine line bag 20 (2)

CE 1019 • EN 795 B

1



RESCUE RATCHET

W1052XX00



Fettuccia tessile con cricchetto, facile e veloce da utilizzare, destinata alle operazioni di soccorso. È progettata per sollevare l'infortunato dalla linea di protezione anticaduta.

Colore: rosso
Peso: 680 g
Materiale: PES, acciaio zincato
Resistenza: 22 kN
Larghezza: 35 mm
Lunghezza: 25–115 cm
CE 1019 • EN 354

AXILLAR

W0003BY09



Cinghia di soccorso per assicurare le persone evacuate contro cadute accidentali durante l'operazione di soccorso.
(ad es. evacuazione da impianti di risalita).
Peso: 385 g
EN 1498 Tipo A

JACOB PRO

C2151BY00



Scala versatile e ultraleggera.

- utilizzata per l'arrampicata artificiale e i lavori in quota
- ogni maglia può essere caricata in qualsiasi direzione, il che può rivelarsi utile in situazioni di emergenza
- resistenza di ciascun anello: 22 kN
- può essere utilizzata anche come fettuccia aperta per l'ancoraggio

Lunghezza: 140 cm
Peso: 140 g
CE 1019 • EN 566 • EN 354

JACOB

C2150BY



Scala a sei gradini ultraleggera. Gradini rinforzati con plastica per mantenere la forma anche sotto carico.

Carico massimo: 500 kg.
Carico massimo per l'anello di presa: 100 kg.
Lunghezza: 150 cm
Peso: 210 g

FOOTER II

W1024BX
complete – W1025BX
nero – W1024BB



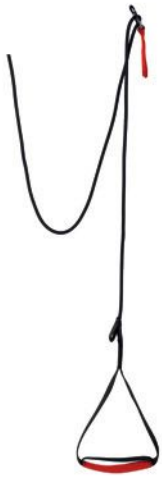
Cinghia di risalita per l'accesso su corda.

- anello grande per sganciare facilmente la cinghia
- anello piccolo per l'aggancio al moschettone
- anello rinforzato per il appoggio del piede
- FOOTER II COMPLETE comprende il connettore a vite mini D

Lunghezza minima: 40 cm
Lunghezza massima: 140 cm
Peso: 90 g / 125 g (complete)
Carico massimo: 150 kg

FOOTER XP

W1051BX



Anello di risalita leggero realizzato con cordino da 6 mm.

- la fettuccia integrata nella fibbia semplifica la regolazione della lunghezza
- la fibbia XP consente di regolare la lunghezza anche sotto carico
- ampio foro nella fibbia per l'aggancio a qualsiasi tipo di moschettone
- l'anello di appoggio rinforzato è dotato di una fascia elastica che mantiene il piede nella posizione corretta

Lunghezza minima: 30 cm
Lunghezza massima: 170 cm
Peso: 105 g
Carico massimo: 180 kg
Materiale: PAD, lega leggera

TOOL HOLDER

W1028BY00



Cordino elastico per fissare gli attrezzi all'imbracatura, che impedisce la perdita degli stessi.

- progettata per garantire il massimo comfort durante il lavoro in quota con gli attrezzi
- elevata resistenza e flessibilità
- occhiello in acciaio saldato
- la lunghezza della cinghia può essere estesa fino a 130 cm

Materiale: PES, PAD, acciaio, fibra elastica
Portata: 25 kg
Peso: 30 g
Lunghezza: 70 cm,
(130 cm quando completamente esteso)
Larghezza: 10 mm

Non utilizzarlo per l'arresto di caduta o l'assicurazione. Non è un DPI!

TOOL HOLDER MAX

W1054BR00



Cordino elastico per fissare attrezzi più pesanti all'imbracatura da lavoro.

- impedisce la caduta degli attrezzi durante i lavori in quota
- anello in acciaio inossidabile con diametro interno di 40 mm per il collegamento al moschettone dell'imbracatura (PORTER)
- adatta a motoseghe e altri attrezzi fino a un peso massimo di 10 kg

Materiale: PES, PAD, fibra elastica, acciaio
Portata: 300 kg
Peso: 95 g
Lunghezza: 85–150 cm
Larghezza: 16 mm

Non utilizzarlo come dispositivo anticaduta o di assicurazione. Non è un DPI!

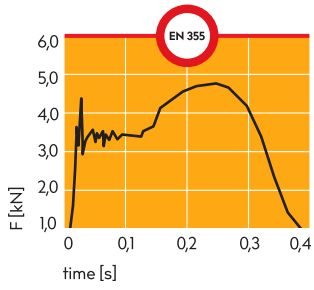
JOULE

70 cm – W4100Y070
120 cm – W4100Y120
160 cm – W4100Y160



Il cordino assorbitore di energia Joule rappresenta la soluzione ottimale per la messa in sicurezza delle persone che lavorano su strutture orizzontali e tetti. Joule si attiva al raggiungimento di un carico di 2 kN (200 kg).
La resistenza minima garantita dopo l'azione di frenata è di 15 kN.

CE 1019 • EN 355



REACTOR

W4500

NEW





REACTOR è un assorbitore di energia adatto come componente di base in un sistema di arresto caduta conforme alla norma EN 355. L'ampia gamma di combinazioni dei componenti del sistema vi consentirà di trovare la soluzione più adatta alla vostra specifica situazione lavorativa.

- l'assorbitore di energia è progettato per trattenere in sicurezza gli utenti con peso compreso tra 50 kg e 150 kg
- ideale per i lavoratori su strutture, scale e pali di sostegno
- il peso ridotto e la forma pratica non limitano l'utente durante il lavoro
- il materiale di base dell'assorbitore di energia è l'HMPE con due occhielli in poliestere giallo cuciti
- sull'assorbitore di energia è cucito un indicatore di caduta per consentire un facile controllo dell'attivazione
- la lunghezza massima attiva è di 150 cm
- l'assorbitore di energia è racchiuso in
- una resistente copertura stampata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- per un facile aggancio dei cordini all'assorbitore di energia, si consiglia l'anello apribile RINGO o i connettori appropriati conformi alla norma EN 362
- disponibile in una lunghezza base di 20 cm (da occhiello a occhiello) e in una lunghezza estesa personalizzata di 40 cm per applicazioni in cui è importante una forma piatta
- contrassegnato con un numero di serie univoco per facilitarne la tracciabilità e il controllo
- prima dell'uso, è necessario verificare la distanza di sicurezza sotto i piedi dell'utilizzatore, che dipende dal peso dell'utilizzatore, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza del sistema anticaduta. Per ulteriori informazioni sul calcolo della distanza minima di sicurezza sotto i piedi dell'utilizzatore, consultare il sito web.

Lunghezza: 20 cm +/- 1 cm
(da un occhiello all'altro)
Peso: 100 g
Carico di lavoro massimo (WLL):
50 kg – 150 kg, attrezzatura inclusa
Materiale: 89 % HMPE, 10 % PES, 1 % PAD

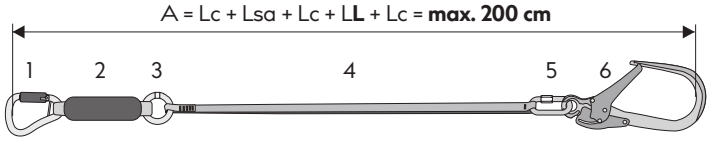
CE 1019 • EN 355

Raccomandazioni d'uso:
CNB/P/11.074 – uso orizzontale
CNB/P/11.062 – test con carichi maggiori
CNB/P/11.063 – test statici e dinamici su cordini integrati

CORDINI E CONNETTORI

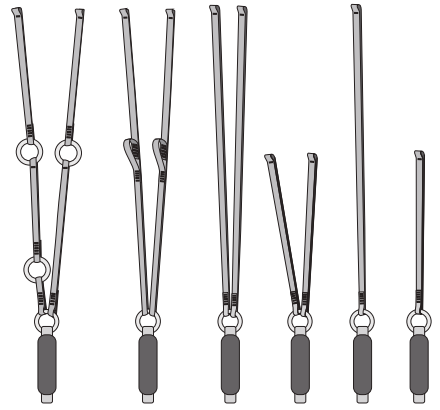
SET DI COMPONENTI

La lunghezza del sistema anticaduta (A) non deve superare i 2 m.



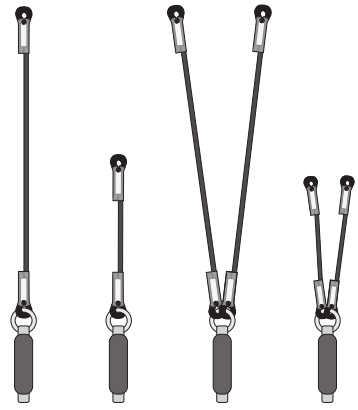
1; 5; 6 = CONNECTOR (**Lc**) =>
2 = REACTOR (**Lsa**) =>
3 = RING or CONNECTOR (**Lc**) =>
4 = LANYARD (**LL**) =>

REACTOR (16 MM WEBBING)



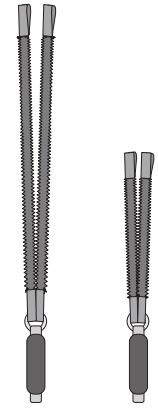
RING Y 155 cm W454 | **EYE Y** 155 cm W453 | **Y** 155 cm W452 | **Y** 85 cm W452 | **I** 155 cm W451 | **I** 85 cm W451

REACTOR ROPE



ROPE I 155 cm W455 | **ROPE I** 85 cm W455 | **ROPE Y** 155 cm W456 | **ROPE Y** 85 cm W456

REACTOR FLEX



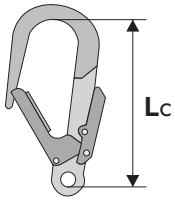
FLEX Y 155 cm W458 | **FLEX Y** 85 cm W458

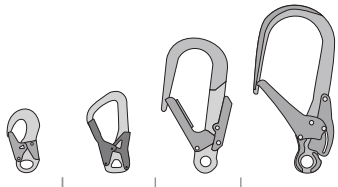
REACTOR ADJUST



ADJUST W457x

EN 362 (CONNETTORI CONSIGLIATI)





	SMALL K370	PALM K0124	BIG K353	GIGA K355	RINGO K7002	BORA K0107	HECTOR K0121	OXY K0123	MAILLON K820
Lc [mm]	11	13	22	32	5	8	10	9	6

REACTOR ROPE

W45*

NEW



ROPE "I" 85 cm



ROPE "I" 155 cm



ROPE "Y" 85 cm



ROPE "Y" 155 cm

I cordini anticaduta con assorbitore di energia della serie ROPE I e Y sono realizzati con corda semistatica STATIC R44 da 11 mm, disponibili nelle lunghezze standard di 85 cm e 155 cm. Disponibili nella versione singola (I) o doppia (Y) per una progressione in totale sicurezza. Progettato per un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa).
Ideale per lavori in quota su carpenterie e strutture metalliche, scale fisse e di servizio, tralicci e ponteggi.

- configurazioni I e Y: Configurazione I (cordino singolo) o Configurazione Y (cordino doppio per una progressione in totale sicurezza)
- materiali ad alta resistenza: Realizzati con corda semistatica STATIC R44 da 11 mm. Corpo dell'assorbitore di energia in HMPE con asole d'estremità e cuciture strutturali in poliestere di colore giallo ad alta visibilità
- protezione assorbitore: Assorbitore racchiuso all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere ad alta resistenza, con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'assorbitore per un'ispezione visiva rapida e un controllo immediato dell'avvenuta attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Contrassegnato da un numero di serie univoco per facilitare le operazioni di registrazione e ispezione periodica
- connessioni: Estremità libera compatibile con connettori EN 362 o disponibile nelle varianti con connettori già cuciti
- uso orizzontale e spigolo vivo: Testato con esito positivo per l'uso orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074)
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e certificato per carichi maggiorati fino a 150 kg, inclusa l'attrezzatura dell'utente (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo
Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.



(K353)



(K355)

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
ROPE "I" 85 cm	W4550X085		85	220
	W4552X085	K353	110	720
	W4553X085	K355	120	1190
ROPE "I" 155 cm	W4550X155		155	300
	W4552X155	K353	180	800
	W4553X155	K355	190	1270
ROPE "Y" 85 cm	W4560X085		85	330
	W4562X085	2× K353	110	1330
	W4563X085	2× K355	120	2270
ROPE "Y" 155 cm	W4560X155		155	450
	W4562X155	2× K353	180	1450
	W4563X155	2× K355	190	2390

REACTOR I e Y

W45*

NEW



"I" 85 cm



"I" 155 cm



"Y" 85 cm



"Y" 155 cm
(K355)

Assorbitore di energia con cordino cucito integrato di larghezza 16 mm, progettato per il contenimento sicuro dell'operatore con un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa). Disponibile nella versione singola (I) o doppia (Y) e in due lunghezze standard: 85 cm e 155 cm. Ideale per interventi e lavori in quota su strutture, scale e tralicci.

- configurazioni I e Y: La sigla indica la presenza di uno o due cordini cuciti
- materiali ad alta resistenza: Realizzato in HMPE con anelli cuciti in poliestere di colore giallo
- protezione assorbitore: Racchiuso all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'attrezzo di arresto per un controllo visivo rapido ed efficace dell'avvenuta attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Contrassegnato da un numero di serie univoco per facilitare le operazioni di registrazione e ispezione periodica
- connessioni: Estremità libera integrabile con connettore EN 362 o con connettori già cuciti sulle varianti disponibili
- uso orizzontale e spigolo vivo: Testato con esito positivo per l'uso in orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074)
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e omologato per utenti fino a 150 kg inclusa l'attrezzatura (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo

Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.



(K353)



(K370)

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
"I" 85 cm	W4510W085		85	180
	W4511W085	K370	100	330
	W4512W085	K353	110	680
	W4513W085	K355	120	1160
"I" 155 cm	W4510W155		155	220
	W4511W155	K370	170	370
	W4512W155	K353	180	760
	W4513W155	K355	190	1200
"Y" 85 cm	W4520W085		85	310
	W4521W085	2× K370	100	540
	W4522W085	2× K353	110	1220
	W4523W085	2× K355	120	2140
"Y" 155 cm	W4520W155		155	320
	W4521W155	2× K370	170	620
	W4522W155	2× K353	180	1320
	W4523W155	2× K355	190	2240

REACTOR RING

W454*

NEW



RING "Y" 155 cm



RING "Y" 155 cm (K370)



RING "Y" 155 cm (K353)

REACTOR RING è un assorbitore di energia dotato di cordino cucito con anelli metallici integrati, progettati appositamente per accorciare e regolare la lunghezza del sistema di arresto caduta in base alle esigenze operative. Collaudato nel tempo per un'ampia varietà di applicazioni su strutture, è progettato per un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa).
Ideale per lavoratori impegnati su strutture metalliche, scale e tralicci.

- sistema di accorciamento: Anelli metallici integrati nel cordino per una regolazione rapida e sicura della lunghezza di lavoro
- materiali ad alta resistenza: Realizzato in HMPE con anelli cuciti in poliestere di colore giallo
- protezione assorbitore: Contenuto all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'assorbitore per un'ispezione visiva immediata e un facile controllo dell'attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Dotato di numero di serie univoco per facilitare la gestione dell'inventario e le ispezioni periodiche obbligatorie
- connessioni: Estremità libera compatibile con connettori EN 362 o disponibile nelle varianti con connettori già cuciti
- uso orizzontale e spigolo vivo: Tutti i cordini da 16 mm sono testati con esito positivo per l'uso orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074)
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e certificato per carichi maggiorati fino a 150 kg, inclusa l'attrezzatura dell'operatore (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo
Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
RING "Y" 155 cm	W4540W155		155	460
	W4541W155	2× K370	170	760
	W4542W155	2× K353	180	1440

REACTOR EYE

W453*

NEW



EYE "Y" 155 cm



EYE "Y" 155 cm (K355)

REACTOR EYE è un assorbitore di energia con cordino cucito dotato di un occhiello centrale in tessuto, ideale per accorciare e regolare il sistema di arresto caduta. È la soluzione perfetta per ambienti di lavoro e contesti in cui è necessario evitare qualsiasi elemento metallico lungo il cordino (es. rischio di sfregamento, conducibilità o impigliamento). Progettato per un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa). Ideale per interventi e lavori in quota su strutture, scale e tralicci.

- sistema di accorciamento 100% tessile: Occhiello centrale in fibra tessile per la regolazione della lunghezza senza l'impiego di parti metalliche intermedie
- materiali ad alta resistenza: Realizzato in HMPE con anelli cuciti in poliestere di colore giallo
- protezione assorbitore: Racchiuso all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'assorbitore per un controllo visivo rapido ed efficace dell'avvenuta attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Contrassegnato da un numero di serie univoco per facilitare la registrazione, la gestione dell'inventario e le ispezioni periodiche
- connessioni: Estremità libera integrabile con connettore EN 362 o disponibile nelle varianti con connettori già cuciti
- uso orizzontale e spigolo vivo: Tutti i cordini da 16 mm sono stati testati con esito positivo per l'uso in orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074)
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e omologato per carichi maggiorati fino a 150 kg, inclusa l'attrezzatura dell'operatore (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo

Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
EYE "Y" 155 cm	W4530W155		155	320
	W4533W155	2× K355	190	2240

REACTOR FLEX

W458*

NEW



FLEX "Y" 85 CM
(K353)



FLEX "Y" 155 CM
(K353)

I modelli REACTOR FLEX sono dotati di cordini elastici cuciti di larghezza 25 mm, disponibili in due lunghezze standard: 85 cm e 155 cm. La struttura flessibile ed elastica è studiata appositamente per garantire la massima estensione utile durante il lavoro, eliminando al contempo il gioco eccessivo ed evitando che il cordino d'intralcio o si impigli durante gli spostamenti. Progettato per un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa).
Ideale per operatori impegnati in lavori su strutture, scale e tralicci.

- cordino elastico antimpigliamento: Nastratura flessibile da 25 mm che riduce l'ingombro durante i movimenti mantenendo la massima portata operativa
- materiali ad alta resistenza: Realizzato in HMPE con anelli cuciti in poliestere di colore giallo
- protezione assorbitore: Contenuto all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'assorbitore per un controllo visivo ed immediato dell'avvenuta attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Contrassegnato da un numero di serie univoco per facilitare le operazioni di registrazione e ispezione periodica
- connessioni flessibili: Nell'occhiello di collegamento è possibile cucire qualsiasi connettore conforme alla norma EN 362
- uso orizzontale e spigolo vivo: Testato con esito positivo per l'uso orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074)
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e certificato per carichi maggiorati fino a 150 kg, inclusa l'attrezzatura dell'utente (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo
Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.



FLEX "Y" 85 CM
(K355)



FLEX "Y" 155 CM
(K0124)

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
FLEX "Y" 85 cm	W4580X085		85	260
	W4582X085	2× K353	110	1285
	W4583X085	2× K355	120	2185
	W4584X085	2× K0124	100	495
FLEX "Y" 155 cm	W4580X155		155	360
	W4582X155	2× K353	180	1355
	W4583X155	2× K355	190	2280
	W4584X155	2× K0124	170	595

REACTOR ADJUST

W457*

NEW



ADJUST



ADJUST
(K370)



ADJUST
(K353)



ADJUST
(K0124)

REACTOR ADJUST è un assorbitore di energia dotato di cordino a lunghezza regolabile (80-145 cm) e disponibile con tre diverse opzioni di connettore. Integra il cordino ADJUST, provvisto di fibbia in acciaio ed impugnatura in tessuto, studiato per consentire una regolazione fluida e un allentamento agevole anche quando il sistema è sotto carico. Progettato per un carico di lavoro compreso tra 50 kg e 150 kg (attrezzatura inclusa).
Ideale per interventi e lavori in quota su strutture, scale e tralicci.

- sistema di regolazione ADJUST: Fibbia in acciaio con impugnatura in tessuto, regolabile in lunghezza da 80 a 145 cm e facilmente allentabile anche sotto carico
- guaina protettiva: Cordino rivestito da una guaina di protezione per prevenire l'usura e garantire una maggiore durata nel tempo
- materiali ad alta resistenza: Realizzato in HMPE con anelli cuciti in poliestere di colore giallo
- protezione assorbitore: Contenuto all'interno di una custodia sagomata in tessuto di poliestere con chiusura a velcro
- indicatore di caduta: Integrato e cucito sull'assorbitore per un controllo visivo ed immediato dell'avvenuta attivazione
- srotolamento: Lunghezza massima attiva di srotolamento pari a 150 cm
- tracciabilità: Contrassegnato da un numero di serie univoco per facilitare le operazioni di registrazione e ispezione periodica
- connessioni: Nell'occhiello di collegamento è possibile cucire qualsiasi connettore conforme alla norma EN 362
- uso orizzontale e spigolo vivo: Testato con esito positivo per l'uso orizzontale e per la caduta simulata da bordo (RFU 11.074).
- sollecitazioni estreme: Conforme ai requisiti aggiuntivi relativi alle sollecitazioni estreme sui cordini (RFU 11.063)
- elevata capacità di carico: Progettato e certificato per carichi maggiorati fino a 150 kg, inclusa l'attrezzatura dell'utente (RFU 11.062)

Note di sicurezza ed utilizzo
Attenzione: Prima dell'uso è necessario verificare il tirante d'aria (distanza di sicurezza minima) sotto i piedi dell'operatore, determinata dal peso dell'utente, dall'altezza del punto di ancoraggio e dalla lunghezza totale del sistema. Per la verifica rapida è disponibile il nostro calcolatore online dedicato.

Panoramica delle varianti

TIPO	CODICE	CONNETTORI	LUNGHEZZA [cm]	PESO [g]
ADJUST	W4570Y100		100–160	350
	W4571Y100	K370	115–175	500
	W4572Y100	K353	125–185	850
	W4574Y100	K0124	115–175	467

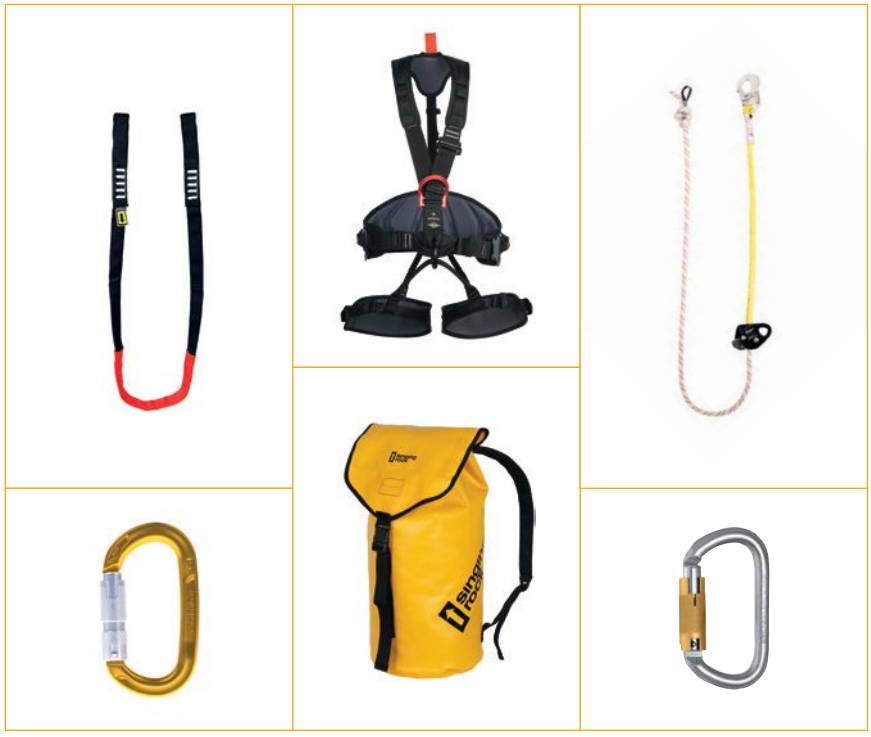
ROOFER SET

ROOFER SET 10 – M0020X1
ROOFER SET 20 – M0020X2

Il kit per copritetti è l'ideale per chi si dedica a tempo pieno alla posa di coperture. Consente di posizionarsi su un tetto con un'inclinazione fino a 45° per prevenire eventuali cadute dovute a scivolamenti o al cedimento della struttura.

Il set contiene:

W0091BY	ROOF MASTER
W1011WB20	SITE – Locker + Static 11 mm, (ROOFER SET 10 – 10 m, ROOFER SET 20 – 20 m)
W2016X120	SLING LANYARD 120,
K0122EE07	OXY triple lock
K4241ZO07	STEEL OVAL CONNECTOR, Triple Lock
S9000YY35	GEAR BAG 35 L giallo



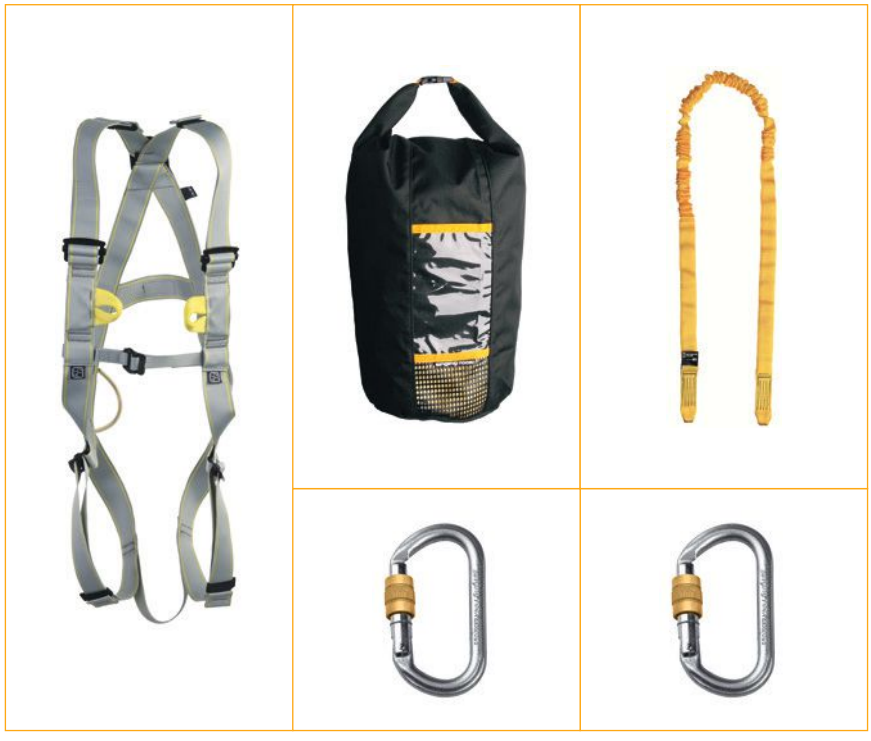
FALL ARRESTER SET

M0022XX

Set destinato all'uso in situazioni di trattenuta sul lavoro o al fissaggio a linee di ancoraggio. Questo set versatile e leggero comprende:

Il set contiene:

W0089SY	BASIC imbracatura
W4100Y160	JOULE 160
K4241ZO05	STEEL OVAL CONNECTOR, screw 2×
W0052B010	WORKING BAG 10L



SCAFFOLDER SET

M0021XX

Il set per ponteggi è destinato a chi installa ponteggi o lavora su strutture alte e torri. Consente di raggiungere in sicurezza il luogo di lavoro e di posizionarsi lì per lavorare.

Il set contiene:

W0063BB	TECHNIC imbracatura
W4542W155	Reactor RING „Y" 155 cm + 2× K353
W1012WB02	SITE 2M + K370
K0122EE07	OXY triple lock
K4241ZO07	STEEL OVAL CONNECTOR, triple lock
W1023YY00	MONTY BAG giallo

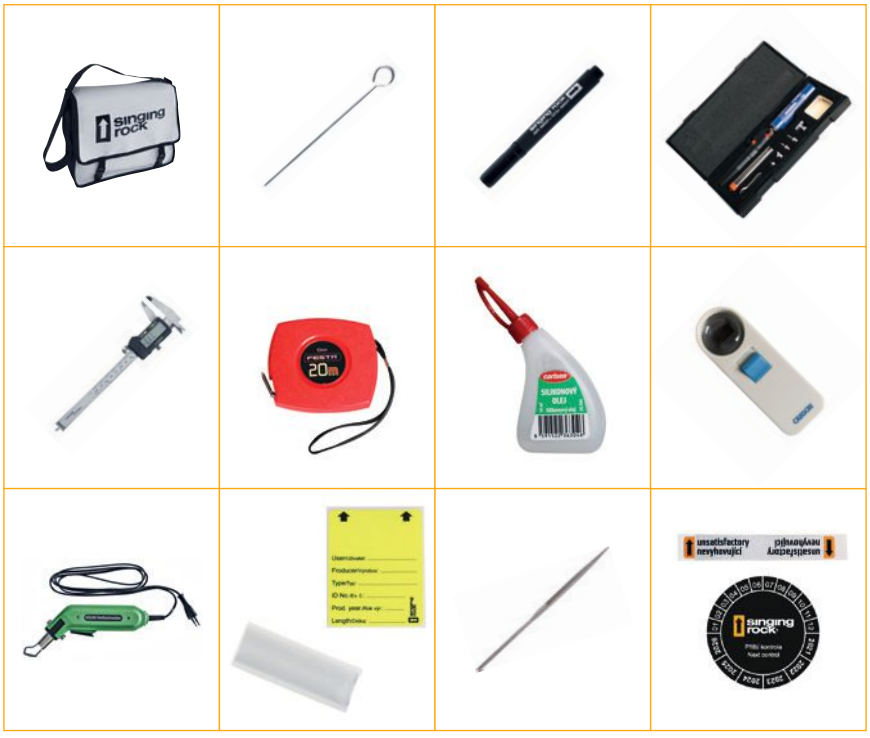


REVISION SET

attrezzature per il controllo periodico dei DPI

M0000X SET

W1023	MONTY BAG
X0013XX02	WIRE (diametro 2 mm)
X0015XX00	ROPEMARKER
X0016XX00	GAS HOT KNIFE
X0017XX00	SLIDING GAUGE
X0018XX00	MEASURING TAPE
X0023X200	SILICONE OIL
X0020XX00	ILLUMINATED MAGNIFIER
X0004GB00	THERMOCUTTER
L9991WB	PERIODIC CONTROL LABELS + PLASTIC FILMS
X0014XX00	FILE
X0021XX11	STICKER PPE INSPECTION NEXT CONTROL
X0022XX11	STICKER PPE INSPECTION UNSATISFACTORY



SOCCORSO FUNIVIE

MK006

Set completo di dispositivi di protezione individuale per lavori in quota destinato a una squadra di soccorso incaricata dell'evacuazione di persone da una seggiovia o da una cabinovia.

- il sistema di evacuazione è progettato per essere utilizzato da due soccorritori
- il set comprende la carrucola di soccorso EASY LIFT
- l'attrezzatura di base raccomandata è integrata con equipaggiamento opzionale in base alle esigenze specifiche del cliente
- una conoscenza adeguata delle misure di sicurezza e delle metodologie di utilizzo dei prodotti inclusi nel sistema è essenziale per garantire la sicurezza dell'evacuazione dagli impianti di risalita
- è conforme al Regolamento EP e R (UE) 2016/424



CE 1017

Il set comprende:

- Imbracatura completa
- Assorbitore di energia a Y
- Maglia rapida ovale piccola
- Connettore Giga
- Moschettone HMS
- Carrucola Easy Lift
- Maglia rapida
- Figure eight
- Triangolo di evacuazione
- Fettuccia
- Axillar (fettuccia pettorale)
- Corda statica 11 mm
- Casco
- Gear bag
- Guanti protettivi

Attrezzatura aggiuntiva a seconda del tipo di impianto a fune:

- Discensore
- Corda statica 11 mm, 5m, con 2 asole cucite all'estremità
- Moschettone HMS
- Baby Rescue Bag
- Laika

VIDEO DEL PRODOTTO (seggiovia 4p)

VIDEO DEL PRODOTTO (seggiovia 6p)

VIDEO DEL PRODOTTO (gondola)

VIDEO DEL PRODOTTO (attrezzatura raccomandata)



Evacuazione della seggiovia, Janské Láznĕ, Repubblica Ceca • Ondrej Vitko

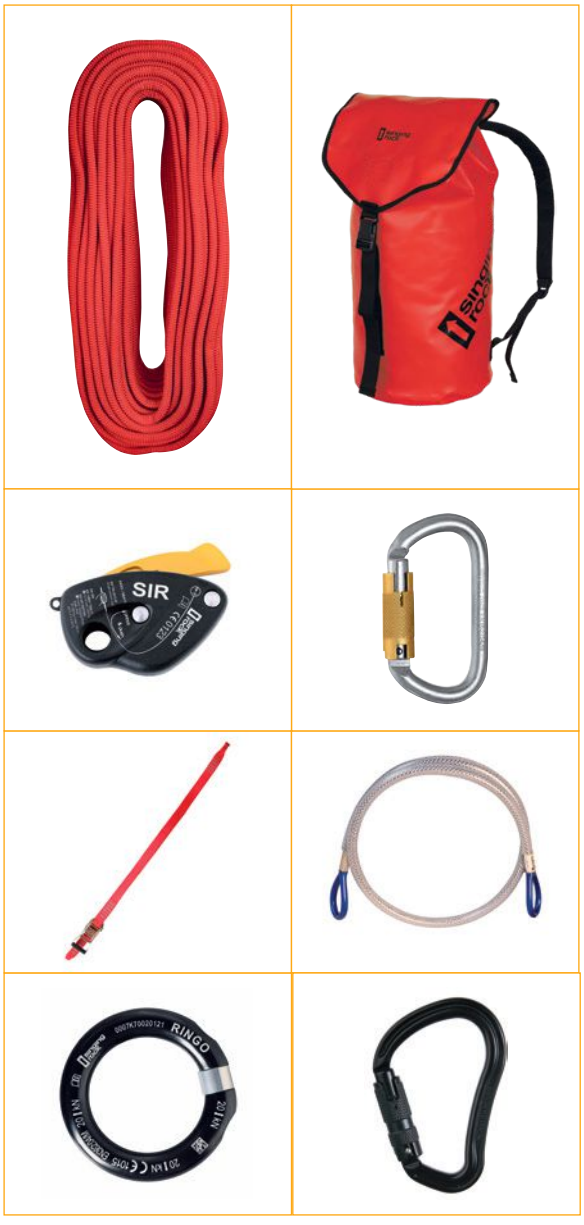
RESCUE SET

con una corda di 30 m – M0030X030
con una corda di 50 – M0030X050
con una corda di 100 – M0030X100

Il RESCUE SET è la soluzione perfetta e di facile utilizzo per liberare la vittima dalla linea di arresto caduta e calarla in sicurezza a terra.

Il set comprende:
- Rescue ratchet
- SIR
- Corda STATIC R44 11 rossa con un'asola cucita e un'estremità sigillata
- 1× Connettore OVAL STEEL triple lock
- 1× Connettore HECTOR triple lock nero
- Maillon Big Delta
- STEEL LANYARD „I" 130cm
- GEAR BAG rosso – 35 l per corda da 30 e 50 m, 50 l per corda da 100 m







VIDEO DEL PRODOTTO



SAFETY FIRST

Dolní Vítkovice, Ostrava, Repubblica Ceca • Petr Piechowicz



ACCESSORI & ARTICOLI PROMO

GEAR BAG

35 l nero – S9000BB35
35 l giallo – S9000YY35
35 l rosso – S9000RR35

50 l nero – S9000BB50
50 l giallo – S9000YY50
50 l rosso – S9000RR50



Borsa da trasporto per la tua attrezzatura.

- impermeabile, resistente e lavabile
- molto comoda per trasportare la tua attrezzatura
- occupa poco spazio e mantiene il contenuto all'asciutto
- tasca trasparente (formato A4) sulla patta superiore per i tuoi documenti
- pensata per la speleologia e i lavori in quota
- numero minimo di cuciture
- le cuciture principali sono saldate ad alta frequenza (HF)

Colori: giallo, rosso e nero
Capacità: 35 e 50 litri
Materiale: PVC
Peso: 700 g – versione da 35 l
Capacità corda: 130 m (35 l) • 190 m (50 l)
Static R44 11

TARP DUFFLE

70 litri – C0046BB70
90 litri – C0046BB90
120 litri – C0046B120



Tarp duffle 120 l

Tarp duffle 70,90 l

Borsa da spedizione 70, 90, 120 l
Non è la solita borsa da viaggio... Realizzata in un resistente materiale laminato, la TARP DUFFLE è una borsa praticamente indistruttibile. Abbastanza robusta da sopportare i maltrattamenti durante il volo o per essere trasportata in montagna a dorso di yak o su un fuoristrada, questa è una borsa da viaggio davvero robusta. Per i viaggi più lunghi, scegli la versione da 120 litri così avrai spazio a sufficienza per tutta la tua attrezzatura

- spallacci con taglio alpino
- due daisy chainn
- doppie maniglie di trasporto alle estremità
- Struttura robusta con rinforzi aggiuntivi e doppie cuciture
- Quattro cinghie di compressione
- Tasche interne in rete
- Tasca sulla parte superiore

Capacità: 70 l, 90 l, 120 l
Colore: nero
Carico massimo: 20 kg, 23 kg, 23 kg
Peso: 1820 g (70 l), 2270 g (90 l), 2720 g (120 l)
Materiale: PVC

MOVEMENT BAG

C0073BY00



Borsa da viaggio resistente con ruote, ideale per le tue avventure di arrampicata, i viaggi di lavoro o gli interventi in quota.

- l'ampia apertura a forma di U con doppie cerniere resistenti consente un facile accesso al contenuto. Le cerniere possono essere facilmente chiuse con un lucchetto
- comoda tasca laterale che consente, ad esempio, di tenere le calzature separate dagli indumenti
- resistenti cinghie in tessuto e maniglia di trasporto con cuciture rinforzate
- scorrimento fluido grazie alle ruote fuoristrada per una mobilità senza sforzo
- resistente maniglia con chiusura a pulsante integrata, regolabile in diverse altezze per garantire il massimo comfort sia quando si trascina che quando si spinge la borsa
- tasca laterale per riporre tutto il necessario in viaggio
- rinforzo in tessuto PVC resistente
- protezioni angolari gommate e testurizzate che proteggono dall'usura nei punti di contatto più critici
- bordature in plastica che rinforzano le zone soggette a maggiore attrito
- una tasca interna per accessori che facilita l'organizzazione del contenuto

Dimensioni: 77 × 39 × 38 cm
Capacità: 110 litri
Carico massimo: 23 kg
Peso: 4600 g

CARRY BAG

C0001YY00



Borsa pratica pensata per riporre e trasportare corde e altra attrezzatura.

- realizzata in materiale resistente e lavabile
- i rinforzi in plastica consentono alla borsa di stare in piedi da sola
- grazie alla sua forma, consente di riporre correttamente la corda e gli attrezzi da arrampicata
- molto comoda per trasportare l'attrezzatura
- manico ergonomico in plastica rinforzato per trascinare la borsa
- passante sul fondo per scuotere via l'attrezzatura e lo sporco
- resistente all'acqua
- tasca laterale per gli accessori
- 2 anelli in acciaio per la tracolla, per trasportare facilmente la borsa
- sistema di chiusura rapida

Colore: giallo/nero
Dimensioni: 30 × 40 (58) cm
Carico massimo: 28 kg
Capacità: 28 + 10 l
Materiale: PVC
Peso: 940 g
Capacità corda: 100 m (Static R44 11)

CUBE

W9005YB00



Se sei un appassionato di cubi, origami e dei colori giallo e nero, questo è il prodotto perfetto per te! In questa scatola pieghevole, il tuo sagolino da lancio non si aggroviglierà e sarà sempre pronto all'uso.

- il divisorio ribaltabile consente di riporre e trasportare facilmente 2 corde di lancio
- sono presenti 4 tasche interne in rete per riporre i sacchi da lancio
- l'interno offre inoltre 2 cinghie in velcro per fissare le estremità delle corde e 4 passanti in tessuto per altre attrezzature
- la struttura autoportante e l'ampia apertura garantiscono una facile gestione del contenuto
- il fondo è realizzato in materiale resistente all'acqua
- le cuciture rinforzate e i lati in tessuto resistente assicurano una lunga durata
- spallacci imbottiti in schiuma facilmente staccabili
- differenziazione cromatica del volume della borsa

Dimensioni: 36,5 × 36,5 × 36 cm
folded: 36,5 × 36,5 × 4 cm
Peso: 1185 g
Capacità: 48 l
Carico massimo: 5 kg
Colore: giallo/nero
Materiale: PES, PVC, velcro, plastica

DRY BAG

40 litri – S9001YX40
60 litri – S9001BX60



Borsa impermeabile con spallacci staccabili, progettata per garantire una protezione totale dall'acqua della tua attrezzatura.

- classico sistema di chiusura a rotolamento con una barra di guida aggiuntiva
- anelli di sicurezza per impedire l'apertura accidentale della fibbia di chiusura
- tessuto PLASTEL® lavabile ed estremamente resistente, resistente ai raggi UV e all'acqua
- anello a D in metallo per un fissaggio sicuro
- la chiusura, quando la scatola è ripiegata, è assicurata da fibbie in plastica
- questa scatola manterrà puliti i tuoi kit di lenze di lancio e ne impedirà l'aggrovigliamento durante il trasporto
- puoi usarla anche per riporre altri oggetti in auto o in officina

Colore: giallo (40 l), nero (60 l)
Peso: 750 g (± 15 g) (40 l)
Materiale: PVC, PE
Capacità: 40 o 60 litri
Capacità corda: 160 m (40 l) • 210 m (60 l)
Static R44 11

DRY DUFFLE

40 litri, giallo – S9003YY40
60 litri, nero/giallo – S9003YB60



Borsa da viaggio impermeabile che si apre completamente per tutta la lunghezza, consentendoti di accedere allo scomparto senza dover svuotare metà del contenuto.

- sistema di rotelle classico con barra di guida aggiuntiva
- ampio accesso superiore allo scomparto
- chiusure di qualità per fissare la chiusura e regolare il volume
- catena a margherita per fissare e aggan-ciare ulteriore attrezzatura
- fibbie di chiusura su entrambi i lati per impedire aperture indesiderate
- maniglia aggiuntiva per spostamenti su brevi distanze
- tracolla imbottita in schiuma rimovibile
- differenziazione cromatica del volume della borsa

Colore: giallo (40 L), nero/giallo (60 L)
Peso: 780 g (40 L) 1040 g (60 L)
Dimensioni:
diametro laterale 27 cm,
lunghezza 55 cm [40 L]
diametro laterale 30 cm,
lunghezza 70 cm [60 L]
Materiale: PVC, PE
Capacità: 40 o 60 litri
Capacità di corda: 160 m (40 l) • 210 m (60 l)
Static R44 11

RESCUE BAG

W9003RX45



Borsa portaoggetti con una capacità di 30 litri.

- ideale per la conservazione a lungo termine delle attrezzature di soccorso
- realizzata in materiale impermeabile e lavabile
- tasca trasparente con cerniera sul lato per documenti/elenco del contenuto in formato A4
- tracolla regolabile
- apertura e chiusura rapide grazie a un fermaglio resistente

Peso: 1000 g
Materiale: PVC
Capacità: 30 litri

PROTECTIVE CASE

17 litri – W9002XX17
46 litri – W9002XX46



Valigetta in plastica resistente agli urti e all'acqua per la tua attrezzatura.
PROTECTIVE CASE da 17 litri:
Dimensioni esterne
L × W × H: 40 × 30 × 22.3 cm
Dimensioni interne
L × W × H: 34.3 × 22.3 × 20.5 cm
Profondità coperchio + fondo: 3.9 + 16.6 cm
Peso: 1.74 kg
PROTECTIVE CASE da 46 litri:
Dimensioni esterne
L × W × H: 60 × 40 × 27.8 cm
Dimensioni interne
L × W × H: 51.8 × 31.8 × 25.9 cm
Profondità coperchio + fondo: 4.8 + 21.1 cm
Peso: 3.44 kg

MONTY BAG

W1023



Borsa per la tua attrezzatura e i tuoi documenti.

- tracolla regolabile
- realizzata in tessuto POLYMAR altamente resistente e durevole
- lavabile
- materiale resistente
- colori: grigio, giallo, arancione, rosso

TRIPOD BAG

A4070XX00



Borsa resistente con fondo rinforzato per proteggere il treppiede dai danni meccanici durante il trasporto e dalle intemperie.

- le tracolle consentono di trasportare facilmente il treppiede sul luogo di lavoro
- accesso superiore alla borsa tramite cerniera
- materiale resistente che garantisce una maggiore resistenza meccanica grazie al rivestimento in PVC a doppio strato

Materiale: PES + PVC 600g/m²
PES con doppio strato di PVC 1400 g/m² (fondo rinforzato)
Dimensioni: 160 × 30 cm
Carico massimo: 30 kg
Capacità: 110 l
Peso: 2 kg

TOOLKIT

W9004YX00



Borsa speciale per il trasporto di elementi di fissaggio e attrezzi per lavori in quota.

- passante per cintura per fissare la borsa porta attrezzi all'operatore che lavora in quota
- scomparti per una squadra da carpentiere
- sistema di chiusura delle tasche per impedire la caduta di piccoli oggetti durante i lavori in quota
- passante per martello
- tasche per piccoli oggetti
- passanti a due livelli per fissare la borsa porta attrezzi all'imbracatura
- scomparto principale per gli attrezzi
- organizer laterale per taglierino, cacciavite, matite ecc.
- è possibile trasportare la borsa porta attrezzi alla cintura.

Colore: giallo-nero
Dimensioni: 23 × 20 × 8 cm – scomparto principale + tasche e scomparti esterni
Carico massimo: 10 kg
Peso: 650 g

TOOL BAG

W0008BS



Borsa porta attrezzi e organizer.
- realizzata in tessuto POLYMAR altamente resistente e durevole
- tasche interne ed esterne per gli attrezzi
- progettata per essere fissata direttamente all'imbracatura tramite moschettone o utilizzando una cintura aggiuntiva
- ben organizzata
- facile da pulire

Carico massimo: 10 kg
Dimensioni: 23 × 23 × 9 cm



WORKING BAG

W0052B010
XL – W0052B012



Borsa da trasporto per imbracature da lavoro – adatta anche come borsa porta-attrezzi.
- realizzata in materiale PES da 600 g/m² altamente resistente all'abrasione
- sistema di chiusura semplice con fibbia in plastica
- rete sul fondo per una migliore ventilazione (la borsa non è impermeabile)
- tasca trasparente per la targhetta identificativa o le istruzioni d'uso
- ampia apertura per facilitare l'inserimento dell'imbracatura o dell'attrezzatura
- cuciture interne rivestite da fettuccia in cordoncino

Colore: nero
Peso: 125 g / 130 g
Materiale: PES
Capacità: 10 / 12 litri
Capacità corda: 60 m / 70 m Static R44 11

URNA

W1026BB



Borsa porta-corda da gamba
- per la discesa in corda doppia in condizioni estreme, per tenere la corda sotto controllo
- utilizzabile anche come borsa porta attrezzi durante i lavori in quota
- facile da fissare alla gamba e all'imbracatura grazie alla fibbia in plastica
- realizzata in materiale di alta qualità
- passante interno per legare l'estremità della corda
- il sistema di chiusura semplice consente di far scorrere la corda lentamente
- la borsa può essere chiusa completamente per evitare la perdita degli attrezzi
- tasca laterale per piccoli oggetti o per il notebook

Colore: nero
Capacità: 11 litri
Peso: 240 g
Capacità corda: 30 m Static R44 11

ROPE BAG

C0001BB



Borsa per corde con telo protettivo rimovibile che mantiene la corda pulita, in ordine e pronta all'uso. Grazie al resistente tessuto ripstop e ai dettagli ben studiati, è la scelta ideale per il trasporto della corda. Progettata per corde fino a 100 m.

- dimensioni del telo protettivo: 137 × 137 cm
- mantiene la corda pulita e ne prolunga la durata
- chiusura/fissaggio con robuste fibbie in alluminio
- il telo protettivo è facilmente rimovibile tramite una cerniera
- spallacci imbottiti per un trasporto confortevole
- gli anelli di fissaggio per le corde sono contrassegnati da colori diversi per una maggiore visibilità
- aiuta a tenere in ordine l'attrezzatura da arrampicata
- include una piccola tasca per chiavi, telefono o portafoglio
- spazio aggiuntivo per rinvii, scarpe da arrampicata, fettucce, sacchetto per il magnesio e borraccia

Peso: 620 g
Dimensioni: 30 × 43 × 25 cm







Grimpday 2024, Belgio • Michal Fanta

FIRST AID BAG – LARGE

C0058RR00



(senza contenuto)

- ideale per tutti coloro che desiderano scegliere il proprio contenuto
- il colore vivace aumenta la visibilità in caso di maltempo o all'interno dello zaino
- ampio passante di fissaggio
- scomparti di diverse dimensioni
- ampia tasca in rete con cerniera
- fibbia interna con fischietto di emergenza
- materiale altamente resistente per l'uso in condizioni impegnative.

Dimensioni: 22 × 18 × 5 cm
Materiale: poliammide, poliestere
Peso: 189 g



FIRST AID BAG

C0053RW



(senza contenuto)
Borsa di primo soccorso compatta e leggera per i minimalisti.

- ideale per tutti coloro che desiderano scegliere autonomamente il contenuto.
- la chiusura a cerniera perimetrale con elemento riflettente garantisce una buona visibilità e un facile accesso.
- due passanti di fissaggio;
- scomparti inseribili di diverse dimensioni; tasca in rete con cerniera
- passante di fissaggio in velcro sull'imbracatura o sulla cintura ventrale dello zaino
- facilmente rimovibile dall'imbracatura con una sola mano
- fischietto di emergenza incluso

Dimensioni: 13 × 10 × 5 cm
Materiale: poliammide, poliestere
Peso: 61 g



RESCUE POLE

W8000BX00



Bastone retrattile per il fissaggio a distanza di un punto di ancoraggio.

- soccorso a distanza
- il bastone ha una portata di 3,3 m
- borsa a tracolla dal design sottile con una tasca aggiuntiva per riporre le testine
- disponibile con quattro diverse testine per connettori

Peso: 550 g
Lunghezza estesa: 317 cm
Lunghezza retratta: 73 cm
Diametro: 2.8 cm
Materiale: fibra di vetro, boccola in ottone, gomma PVC, attacchi per le testine in acciaio inossidabile

Testine per connettori:
W0024XX01 – per BORA/HECTOR
W0024XX02 – per BIG CONNECTOR
W0024XX03 – per GIGA CONNECTOR
W0024XX04 – per SMALL CONNECTOR

Testine e moschettoni non inclusi.



W0024XX01



W0024XX02



W0024XX03



W0024XX04

TREEMOUSE

W9500Y



Sagolino da lancio per arboricoltori per l'arrampicata sugli alberi.

- adatto per l'installazione del punto di ancoraggio nella chioma dell'albero utilizzando il Cambium Saver (JINGLE)
- utilizzato per far scendere piccoli rami dalla chioma dell'albero
- adatto per l'installazione della corda di lavoro in punti di difficile accesso

Materiale: tessuto sintetico PES ad alta resistenza anello saldato in acciaio di 3 cm di diametro, fettuccia in poliammide
Colore: giallo, blu/giallo, blu

TREEMOUSE 250
250 g/blu /codice: W9500A250
TREEMOUSE 350
300 g/giallo/codice: W9500Y300
TREEMOUSE 350
350 g/blu/giallo/codice: W9500Y350

FALCONER FULL

C0012YB



Guanti leggeri che garantiscono ottima presa, destrezza e maneggevolezza.

- resistente doppio strato di pelle artificiale e pelle di vacchetta spaccata di prima scelta sul palmo
- rinforzo aggiuntivo nella zona soggetta a maggiore usura tra l'indice e il pollice,
- nylon traspirante e resistente all'abrasione sul dorso
- polsino in neoprene con foro di fissaggio rinforzato

Taglie: 8, 9, 10, 11
EN 420

FALCONER TACTICAL

C0013YB



Guanti leggeri con la parte superiore del pollice, dell'indice e del medio scoperta, che facilitano la manipolazione dei pezzi metallici.

- resistente doppio strato di pelle sintetica e pelle di vacchetta scamosciata di prima scelta sul palmo
- rinforzo aggiuntivo nella zona soggetta a maggiore usura tra l'indice e il pollice
- nylon traspirante e resistente all'abrasione sul dorso
- polsino in neoprene con foro di fissaggio rinforzato

Taglie: 8, 9, 10, 11
EN 420

FALCONER 3/4

C0014YB



Guanti leggeri con la punta delle dita aperta, che facilitano la manipolazione dei pezzi metallici.

- resistente doppio strato di pelle sintetica e pelle di vacchetta scamosciata di prima scelta sul palmo
- rinforzo aggiuntivo nella zona soggetta a maggiore usura tra pollice e indice
- nylon traspirante e resistente all'abrasione sul dorso
- polsino in neoprene con foro di fissaggio rinforzato
- due speciali anelli di half-loop sulla parte superiore del medio e dell'anulare per garantire una facile rimozione

Taglie: 8, 9, 10, 11
EN 420

GRIPPY

C0006BH



Realizzati in pelle di alta qualità. Zona del palmo rinforzata. Dita chiuse. Resistenti all'abrasione.

- i guanti sono facili da indossare grazie allo speciale passante

Filato in Kevlar
Taglie: 8, 9, 10, 11
EN 388, EN 420

GRIPPY 3/4

C0006HH



Realizzati in pelle di alta qualità. Zona del palmo e parte inferiore delle dita rinforzate.

- le punte delle dita lasciate scoperte consentono di mantenere la sensibilità tattile e di maneggiare l'attrezzatura. I guanti sono facili da indossare grazie a uno speciale passante

Filato in Kevlar
Taglie: 8, 9, 10, 11
EN 388, EN 420



Forze speciali della polizia ceca, Repubblica Ceca • Marta Mendrická

WORK KNIFE

A0031BS



Coltellino tascabile con lama in acciaio inossidabile di prima qualità.

- lunghezza della lama: 80 mm
- azionamento con una sola mano e blocco di sicurezza quando il coltello è aperto
- clip flessibile in acciaio inossidabile per il fissaggio alla cintura, foro per il fissaggio del cordino accessorio

Materiale: lama e clip – acciaio inossidabile, impugnatura in plastica
Peso: 83 g

RESCUE KNIFE

A003OY



Coltello da soccorso speciale con lama a espulsione in acciaio inossidabile di prima qualità.

- lunghezza della lama 80 mm e blocco di sicurezza quando il coltello è aperto
- forma speciale della lama con gancio all'estremità per tagliare corde o cinghie
- altre caratteristiche: tagliavetri, martello per rompere i vetri delle finestre, apriscatole per scatole elettriche – chiave inglese
- clip flessibile in acciaio inossidabile per il fissaggio alla cintura

Materiale: lama e clip – acciaio inossidabile, impugnatura in plastica
Peso: 196 g

CULTER

A0049BX00



Coltello affidabile per il lavoro quotidiano o per le operazioni di soccorso, dotato di un taglia-cinture di sicurezza e di una punta per rompere i vetri.

- la lama, lunga 97 mm, combina un bordo seghettato e uno liscio
- si apre e si chiude con una sola mano, grazie al blocco di sicurezza
- la lama in acciaio inossidabile 440A con rivestimento DLC è dotata di un perno per il pollice che ne facilita l'apertura e la chiusura
- punta rompivetro nella parte inferiore del coltello
- tagliacintura di sicurezza sul retro del manico
- grazie alla clip per il fissaggio all'imbracatura o ai pantaloni, avrai sempre il coltello a portata di mano
- grazie al foro per legare un cordino di sicurezza, non perderai il coltello nemmeno quando ti muovi in quota

Colore: nero
Peso: 167 g
Materiale: acciaio inossidabile, lega leggera
Dimensioni: 132 × 30 mm

OVERALL

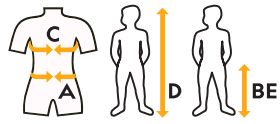
W9803BY



Overall da lavoro che unisce resistenza, comfort e massima libertà di movimento. Appositamente progettata per i lavori in quota, facile e veloce da indossare anche senza togliersi le scarpe.

- 21 % poliestere, 70 % cotone 250 g/m², 9 % Cordura 500D
- i colori vivaci e le strisce riflettenti aumentano la visibilità del lavoratore
- elevata resistenza anche se lavato ad alte temperature (90 °C)
- tuta a corpo intero con due cerniere per garantire massimo comfort, praticità e rapidità nell'indossarla
- vita regolabile per un comfort ottimale durante il lavoro
- tessuto elasticizzato sotto le ascelle e nel cavallo
- due ampie tasche sul petto
- sulla manica sinistra, tasca con scomparti per cellulare, penne e piccoli oggetti
- sulla gamba sinistra, una tasca molto capiente per mappe, guanti, ecc.
- sulla gamba destra, una tasca per il coltello di soccorso, dotata di due anelli in gomma a protezione dalla caduta
- sul retro, una tasca con cerniera per piccoli oggetti
- tutte le tasche sono contrassegnate da colori vivaci per una maggiore praticità
- pantaloni, collo e maniche dotati di chiusura in velcro regolabile per evitare la dispersione di calore e l'ingresso di sporco, neve, ecc.
- pantaloni testati nei settori del lavoro in quota, del soccorso e dell'arboricoltura
- prodotti nella Repubblica

Taglie: S, M, L, XL • EN ISO 13688



overall			
taglia	petto **C** [cm]	altezza **D** [cm]	lunghezza **E** [cm]
S	90	172	102
M	94	175	105
L	100	180	110
XL	106	185	115

Nota: la lunghezza dopo la cucitura (a cui si aggiunge il restringimento); il restringimento dopo il lavaggio, secondo le istruzioni di lavaggio, è pari a circa il 4% della lunghezza

WORKING PANTS

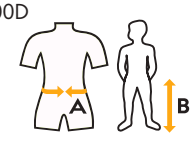
W9801BY



Pantaloni leggeri e altamente flessibili, appositamente progettati per il lavoro in quota.

- combinazione perfetta di resistenza, comfort sul lavoro e massima libertà di movimento
- i colori a contrasto e le strisce riflettenti aumentano la visibilità del lavoratore
- il materiale ELASTAN garantisce un comfort molto elevato durante il movimento
- taglio a vita bassa per una vestibilità comoda
- parte posteriore più alta per una vestibilità comoda con l'imbracatura da lavoro
- tasche con cerniera per riporre in sicurezza gli oggetti necessari
- ampia tasca con cerniera per cellulare o piccoli attrezzi
- nelle cuciture laterali, tasche per coltello, matita, cacciavite e altri piccoli attrezzi
- sul retro, tasca profonda
- passanti per cintura larga 50 mm
- due ampi passanti per bretelle
- parte anteriore rinforzata con CORDURA
- pantaloni dotati di chiusura regolabile in velcro per impedire la dispersione di calore e l'ingresso di sporco, neve, ecc.
- pantaloni testati nei settori del lavoro in quota, del soccorso e dell'arboricoltura
- il fondo dei pantaloni è dotato di ganci metallici.

Colore: nero + giallo e strisce riflettenti
Materiale: 98% cotone / 2% elastan (250 g/m²) + Cordura 500D
Taglie: S, M, L, XL
EN ISO 13688



pantaloni da lavoro		
taglia	vita **A** [cm]	lughezza **B** [cm]
S	78–82	105
M	82–86	110
L	88–94	113
XL	96–104	115

Nota: la lunghezza dopo la cucitura (a cui si aggiunge il restringimento); il restringimento dopo il lavaggio, secondo le istruzioni di lavaggio, è pari a circa il 4% della lunghezza

APOLLO PANTS

C1034SS0



Pantaloni tecnici da uomo pensati per le attività in ambiente verticale e per l'uso quotidiano al lavoro o a scuola.

- il taglio ergonomico REGULAR FIT, con sagomatura alle ginocchia e tassello inserito nel cavallo, garantisce la massima libertà di movimento
- realizzati in un misto di cotone e spandex di alta qualità che garantisce traspirabilità, resistenza e flessibilità
- chiusura dei pantaloni con cerniera metallica YKK di alta qualità e bottone metallico con il logo Singing Rock
- possibilità di regolare la larghezza delle gambe tramite un elastico nascosto all'interno delle gambe
- elastico nella cucitura laterale per fissare una spazzola per la pulizia degli appigli
- 2 tasche anteriori e 2 posteriori comode
- i pantaloni sono rifiniti con un lavaggio enzimatico che li rende morbidi al tatto, prelavati e estremamente comodi

Taglie: S–XXL
Materiale: 96% cotone, 4% spandex
Colore: antracite
Peso: 430 g

APOLLO SHORTS

C1035SS0



Pantaloncini tecnici da uomo pensati per le attività in ambiente verticale e per l'uso quotidiano al lavoro o a scuola.

- Il taglio ergonomico RELAX FIT con tassello inserito nel cavallo garantisce la massima libertà di movimento
- realizzati in un misto di cotone e spandex di alta qualità che garantisce traspirabilità, resistenza e flessibilità
- chiusura dei pantaloncini con cerniera metallica YKK di alta qualità e bottone metallico con il logo Singing Rock
- fascia elastica nella cucitura laterale per fissare una spazzolina per la pulizia delle prese
- 2 tasche anteriori e 2 posteriori comode
- i pantaloncini sono rifiniti con un lavaggio enzimatico che li rende morbidi al tatto, leggermente rimpiccioliti e estremamente comodi

Taglie: S–XXL
Materiale: 96% cotone, 4% spandex
Colore: antracite
Peso: 275 g

PANTALONI/ PANTALONCINI		Codice	modello	taglia	colore	materiale	peso g	girovita cm	circonferenza fianchi cm	circonferenza coscia cm	circonferenza ginocchio cm	lunghezza interno gamba cm	lunghezza totale cm	larghezza fondo gamba cm
APOLLO PANTS		C1034SS02	uomo	S	antracite	96 % cotone, 4 % spandex	420	86	101	50	45	82	105	37
		C1034SS03		M			430	88	104	55	47	82	106	38
		C1034SS04		L			440	89	107	58	47	82	106	39
		C1034SS05		XL			455	95	112	60	47	82	107	40
		C1034SS06		XXL			475	102	117	60	50	82	108	40
APOLLO SHORTS		C1035SS02	uomo	S	antracite	96 % cotone, 4 % spandex	265	85	101	59		27	52	51
		C1035SS03		M			275	89	101	62		27	53	51
		C1035SS04		L			285	92	104	63		27	53	51
		C1035SS05		XL			300	98	107	63		27	53	52
		C1035SS06		XXL			320	100	112	65		27	53	52

T-SHIRT BACKBONE

NEW

uomo nero – C1013BB
donna nero – C1014BB

uomo giallo– C1013YB
donna giallo – C1014YB
uomo grafite – C1013TB



Comoda maglietta pensata per gli scalatori o per chi lavora in quota. Realizzata in cotone di alta qualità con elastan, garantisce la massima libertà di movimento in falesia, in montagna o durante il lavoro.

- vestibilità regolare e comoda con classico collo rotondo
- etichetta senza tag
- prodotto nella Repubblica Ceca

Colore: nero, giallo, grafite
Taglie: XS, S, M, L, XL
Materiale: 96 % cotone, 4 % elastan (160 g/m²)



T-SHIRT SANDSTONED

uomo – C1040TX
donna – C1041TX

NEW



Vuoi provare l'ebbrezza dell'altezza? Scala l'arenaria!

Con questa comoda maglietta Sandstoned ti godrai appieno l'arrampicata su arenaria. Realizzata in cotone di alta qualità con elastan, ti garantisce la massima libertà di movimento tra fessure, camini o sulla parete.

- progettata non solo per gli scalatori di arenaria, ma anche per gli altri arrampicatori
- vestibilità regolare e comoda con classico collo rotondo
- etichetta senza tag
- prodotto nella Repubblica Ceca

Colore: grafite
Taglie: XS, S, M, L, XL
Materiale: 96 % cotone, 4 % elastan
(160 g/m²)

POLO T-SHIRT

W9802BY



Una polo in stile piqué che si abbina perfettamente a qualsiasi outfit.
La polo presenta maniche corte regolari e un colletto con abbottonatura a tre bottoni per una vestibilità comoda.
Il capo è rifinito con spacchi laterali e un logo Singing Rock ricamato per un look di marca immediatamente riconoscibile.

- polo a maniche corte
- colletto regolare
- logo Singing Rock
- lavabile in lavatrice

Modello: UNIsex
Taglie: S, M, L, XL
Materiale: 100 % pique cotone

T-SHIRT COOL

W9806BX



Maglietta funzionale da uomo realizzata in tessuto fresco, ideale per lavorare in quota o praticare attività sportive anche nelle giornate estive più calde.

- NILIT® Breeze® assicura una sensazione di freschezza durante l'uso; le speciali fibre di nylon garantiscono un'ottima ventilazione e mantengono una temperatura ottimale
- le cuciture piatte e la vestibilità aderente garantiscono il massimo comfort anche durante i lavori fisici più impegnativi
- CoolMax fresh FX previene il surriscaldamento grazie alla termoregolazione attiva del tessuto
- la maglietta è dotata di protezione antimicrobica con ioni d'argento per rallentare la proliferazione dei batteri durante l'attività fisica
- prodotto nella Repubblica Ceca

Taglie: S – XXL
Materiale: 100 % nylon (parte anteriore NILIT® Breeze®, parte posteriore CoolMax fresh FX)
Colore: nero

HOODY

C1018BY



Felpa con cappuccio calda, avvolgente e comoda che unisce uno stile semplice alla funzionalità. Perfetta per l'arrampicata, il lavoro e il tempo libero. Ti tiene al caldo e, grazie al suo taglio raffinato, veste alla perfezione.

- ampio cappuccio che protegge dal vento e dal freddo; la fodera gialla a contrasto conferisce un look originale
- tasca a marsupio pratica e capiente, ideale per le mani, il telefono o piccoli oggetti essenziali
- vestibilità unisex adatta sia agli uomini che alle donne, disponibile in un'ampia gamma di taglie (XS–XL)
- logo SINGING ROCK sul retro e sulla manica
- la grande freccia SINGING ROCK sul petto indica la direzione giusta nel mondo verticale

Colore: nero (fodera del cappuccio gialla)
Taglie: XS, S, M, L, XL (unisex)
Materiale: 90 % cotone, 10 % poliestere

HOODY FULL ZIP

uomo – C1019BY
donna – C1020BY



Comoda felpa con cappuccio e zip che unisce comfort e funzionalità. Perfetta per l'arrampicata, il lavoro e il tempo libero. Ti tiene al caldo e veste alla perfezione sia per lo sport che per l'uso quotidiano.

- zip integrale per indossarla e toglierla facilmente e per una comoda ventilazione quando fa caldo
- ampio cappuccio che protegge dal vento e dal freddo; la fodera gialla a contrasto le conferisce un look originale
- due tasche capienti per le mani, il telefono o piccoli oggetti essenziali che vuoi tenere a portata di mano
- maniche allungate e taglio ergonomico da arrampicata che garantiscono il massimo comfort durante l'arrampicata, nell'uso quotidiano o quando si lavora in quota
- piccolo logo SINGING ROCK sul davanti e uno grande sul retro

Colore: nero (fodera del cappuccio gialla)
Modello: Uomo, Donna
Taglie: S, M, L, XL, XXL (XXL – solo uomo)
Materiale: 90% cotone, 10% poliestere

FELPE	codice	modello	taglia	colore	materiale	lunghezza posteriore cm	lunghezza anteriore cm	larghezza torace cm	larghezza vita cm	larghezza fondo cm	circonferenza manica cm	lunghezza manica cm	larghezza collo cm
HOODY	C1018BY01	UNI	XS	nero/ giallo	90 % cotone, 10 % PES	67	65	92	92	88	17	68	28
	C1018BY02		S			67	65	98	94	91	18	71	28
	C1018BY03		M			69	68	105	100	96	20	75	30
	C1018BY04		L			72	70	110	107	100	20	78	30
	C1018BY05		XL			72	73	118	114	108	20	82	30
HOODY FULL ZIP	C1019BY02	uomo	S	nero/ giallo	90 % cotone, 10% PES	66	65	109	100	87	18	73	30
	C1019BY03		M			70	69	117	107	95	18	76	30
	C1019BY04		L			72	70	122	114	100	18	78	30
	C1019BY05		XL			76	75	130	120	105	20	80	30
	C1019BY06		XXL			79	77	135	125	115	20	82	30
HOODY FULL ZIP	C1020BY02	donna	S	nero/ giallo	90 % cotone, 10% PES	66	66	98	83	86	18	74	24
	C1020BY03		M			68	68	107	90	92	18	76	24
	C1020BY04		L			70	70	114	95	100	20	80	24
	C1020BY05		XL			72	72	120	105	108	22	84	24

MAGLIETTE		codice	modello	taglia	colore	materiale	lunghezza posteriore cm	lunghezza anteriore cm	larghezza torace cm	larghezza vita cm	larghezza fondo cm	circonferenza manica cm	lunghezza manica cm	larghezza collo cm
BACKBONE		**C1013BB01**	uomo	XS	nero	96 % cotone, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23
		C1013BB02		S			69	68	100	101	103	32	35	25
		C1013BB03		M			71	70	107	107	110	34	35	25
		C1013BB04		L			72	71	115	115	120	38	38	26
		C1013BB05		XL			75	74	125	125	128	39	38	26
BACKBONE		**C1014BB01**	donna	XS	nero	96 % cotone, 4 % elastan	60	60	73	69	83	28	23	24
		C1014BB02		S			62	62	77	75	90	30	23	26
		C1014BB03		M			65	64	86	80	95	32	25	26
		C1014BB04		L			69	68	90	86	100	32	25	28
		C1014BB05		XL				68	96	91	105	33	27	29
BACKBONE		**C1013YB01**	uomo	XS	giallo	96 % cotone, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23
		C1013YB02		S			69	68	100	101	103	32	35	25
		C1013YB03		M			71	70	107	107	110	34	35	25
		C1013YB04		L			72	71	115	115	120	38	38	26
		C1013YB05		XL			75	74	125	125	128	39	38	26
BACKBONE		**C1014YB01**	donna	XS	giallo	96 % cotone, 4 % elastan	60	60	73	69	83	28	23	24
		C1014YB02		S			62	62	77	75	90	30	23	26
		C1014YB03		M			65	64	86	80	95	32	25	26
		C1014YB04		L			69	68	90	86	100	32	25	28
		C1014YB05		XL			69	68	96	91	105	33	27	29
BACKBONE		C1013TB01	uomo	XS	grafite	96 % cotone, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23
		C1013TB02		S			69	68	100	101	103	32	35	25
		C1013TB03		M			71	70	107	107	110	34	35	25
		C1013TB04		L			72	71	115	115	120	38	38	26
		C1013TB05		XL			75	74	125	125	128	39	38	26
SANDSTONED		**C1040TX01**	uomo	XS	grafite	96 % cotone, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23
		C1040TX02		S			69	68	100	101	103	32	35	25
		C1040TX03		M			71	70	107	107	110	34	35	25
		C1040TX04		L			72	71	115	115	120	38	38	26
		C1040TX05		XL			75	74	125	125	128	39	38	26
SANDSTONED		**C1041TX01**	donna	XS	grafite	96 % cotone, 4 % elastan (160 g/m²)	60	60	73	69	83	28	23	24
		C1041TX02		S			62	62	77	75	90	30	23	26
		C1041TX03		M			65	64	86	80	95	32	25	26
		C1041TX04		L			69	68	90	86	100	32	25	28
		C1041TX05		XL			69	68	96	91	105	33	27	29
POLO T-SHIRT		**W9802BY02**	uomo	S	nero	100 % cotone	72	71	100	97	99	31	30	21
		W9802BY03		M			72	71	106	100	104	31	32	23
		W9802BY04		L			74	73	114	108	114	33	35	26
		W9802BY05		XL			77	76	122	116	120	38	37	26
COOL		**W9806BX02**	uomo	S	nero	100 % nylon (davanti NILIT ® Breeze®, dietro CoolMax fresh FX)	76	76	101	96	98	35	37	24
		W9806BX03		M			78	78	106	101	103	36	38	24
		W9806BX04		L			80	80	111	106	108	37	39	26
		W9806BX05		XL			83	83	116	110	113	38	40	26
		W9806BX06		XXL			86	86	121	115	118	39	41	26

BASEBALL HAT LIGHT

C0070SL00



Un cappellino fantastico per le giornate calde e soleggiate, perfetto per rinfrescare la testa.

SNAPBACK HAT

C0074BY00



Un fantastico cappellino Singing Rock da indossare.

- la visiera piatta è un classico tra i cappellini snapback
- la corona e i pannelli frontali, di colore a tinta unita, sono rinforzati per mantenere una forma perfetta
- la rete sul retro garantisce una ventilazione ottimale anche quando fa caldo
- facile regolazione grazie alla chiusura a scatto

Peso: 94 g
Materiale: 65% PES, 35 % cotone, visiera 100 % cotone, rete 100 % nylon

TRUCKER HAT

C0089SX00



Cappellino trucker da indossare nel tempo libero, al lavoro o durante le escursioni di arrampicata.

- ricamo originale Singing Rock
- chiusura regolabile con bottoni a pressione

Peso: 82 g
Colore: grigio
Materiale: retro 97 % cotone / 3 % elastan, fronte 100 % cotone, rete 100 % PES

BASEBALL HAT

nero – C0051BH
marrone – C0051HH



Visiera di forma quadrata. Logo sul davanti. Indirizzo del sito web singingrock.com sul retro.

BEANIE

beanie freccia nera – C0055BX
beanie logo nero – C0106BX
beanie logo giallo – C0106YX



Cappellino sottile, ideale da indossare sotto il casco.

- realizzato in tessuto in microfibra di poliestere che mantiene bene la forma, oltre ad essere traspirante, caldo, morbido e leggero
- mantiene la testa calda e asciutta durante le attività in quota
- si adatta perfettamente sotto il casco
- adatto anche per la corsa, lo sci, la bicicletta e altre attività all'aria aperta

Taglie: S–M, L–XL
Materiale: 100 % poliestere

BEANIE PRO

C0087SB



Cappellino protettivo per condizioni di freddo e vento.

- parte superiore realizzata in tessuto in microfibra di poliestere traspirante, caldo, morbido e leggero
- la parte inferiore è realizzata in tessuto in micropile antivento per proteggere dal vento in ambienti freddi
- si adatta perfettamente sotto il casco
- le perforazioni laterali in corrispondenza delle orecchie garantiscono l'udito durante il lavoro o altre attività
- lavabile in lavatrice fino a 30 °C, non adatto all'asciugatrice
- disponibile in due taglie

Peso: 21 g
Taglie: S–M (49–53 cm), L–XL (54–58 cm)
Materiale: 100 % poliestere

BEANIE POLAR

C0090BB00



Cappellino caldo in Polartec® Power Stretch® per lo sport e il lavoro.

- realizzato in un tessuto tecnico elasticizzato molto caldo, in grado di assorbire il sudore e più resistente al vento e all'abrasione rispetto ai materiali tradizionali
- si adatta perfettamente sotto il casco per tutte le attività in quota
- le cuciture piatte non danno fastidio quando si indossa il casco
- adatto anche ad altre attività all'aria aperta: sci, snowboard, corsa, ecc.
- lavabile in lavatrice fino a 30 °C, non adatto all'asciugatrice
- disponibile in taglia unica, adatta sia per uomo che per donna

Taglie: UNI
Materiale: 100 % PES

BALACLAVA PRO

C0088SB



Passamontagna per la massima protezione di testa, viso e collo in condizioni di freddo estremo.

- garantisce un ottimo comfort grazie al tessuto elasticizzato e traspirante che protegge il viso e allontana l'umidità
- progettato per essere indossato sotto il casco durante tutte le attività in montagna
- può essere indossato come passamontagna, mezza maschera da sci o scaldacollo. Ma non indossarlo in aeroporto o in banca!
- adatta anche per lo sci, lo snowboard e la mountain bike
- lavabile in lavatrice fino a 30 °C
- adatta sia per uomo che per donna, disponibile in due taglie

Taglie: S–M (52–55 cm), L–XL (56–59 cm)
Materiale: 52 % poliammide,
42 % polipropilene, 6 % elastan

nero – C0104BX00
giallo – C0104YX00
freccia nera – C0105BX00

HEADBAND

NEW



Fascia multifunzionale per l'arrampicata, il lavoro e le attività ricreative nelle giornate più fredde.

- prodotto nella Repubblica Ceca con materiali di qualità trattati tecnologicamente, con particolare attenzione all'ergonomia e alla leggerezza
- comoda, leggera e morbida, il tessuto è spazzolato all'interno, rendendo la fascia molto confortevole da indossare
- il materiale elastico si adatta perfettamente alla testa, adatta anche da indossare sotto il casco
- protegge dal freddo e dal vento, adatta a temperature comprese tra 0 e 7 °C
- lavare la fascia a mano; lavarla raramente in lavatrice con un programma delicato/sport (30–40 °C); non usare ammorbidente; non asciugarla in asciugatrice

Peso: 11 g
Taglia: UNI
(9 cm di larghezza × 24 cm di lunghezza)
Materiale: 80 % poliestere, 20 % elastan

freccia nera – C0079BX00
logo giallo – C0107YX00
logo nero – C0107BX00

SCARF



Sciarpa multifunzionale 8 in 1 con una vasta gamma di utilizzi per proteggerti dal vento e dal freddo.

- può essere utilizzata come passamontagna, berretto, masc, sciarpa, cappellino, scialle, paraorecchie, ecc.
- realizzata in tessuto elasticizzato high-tech in microfibra 100% poliestere che mantiene bene la forma, oltre ad essere traspirante, calda, morbida, leggera, di altissima qualità e antibatterica.
- lavabile in lavatrice a 30 °C, non può essere asciugato in asciugatrice, si asciuga all'aria molto rapidamente

Taglia: UNI
(circa 25 cm di larghezza × 46 cm
di lunghezza)
Peso: 35 g

NALGENE BOTTLE 1 L

P0057OB10

NEW



L'iconica borraccia Nalgene Wide Mouth Sustain, con una capacità di 1000 ml, non è solo pratica ma anche ecologica. Ti servirà per garantire l'idratazione quotidiana e ti sarà di grande aiuto durante le attività di arrampicata o mentre lavori in quota.

- grazie all'ampia apertura, riempire la borraccia con ghiaccio o pulirla è un gioco da ragazzi
- il tappo a vite è fissato saldamente alla borraccia tramite un laccio, che ne impedisce la perdita e ne facilita il trasporto
- realizzata ponendo l'accento sulla sicurezza e sulla sostenibilità: la borraccia è priva di BPA e BPS ed è realizzata con materiale derivato per il 50% da plastica di scarto
- la bottiglia è altamente resistente agli urti
- non trattiene gli odori, torna come nuova dopo il lavaggio, lavabile in lavastoviglie
- adatta a bevande fredde e calde
- prodotto negli Stati Uniti

Diametro del tappo: 6,3 cm
Materiale: Tritan Renew
Peso: 177 g
Dimensioni: 21,5 × 8,9 cm
Colore: clementina / nero

PITCHER

0.5 l – P0010X050
0.3 l – P0010X030



Boccale da birra classico da 0,5 l o 0,3.
l per tutti gli appassionati di arrampicata e di tutte le attività del nostro parco giochi verticale.

BEER MAT

quadrato – P0047XX01
circolare – P0047XX02



Sottobicchieri in legno da mettere sotto il tuo bicchiere di birra preferito o la tua tazza di tè o caffè.

- il modo perfetto per proteggere il piano del tavolo dai boccali di birra o dalle tazze di caffè bagnati
- realizzati in compensato di betulla di alta qualità e molto resistente, rivestito con vernice trasparente

Peso: 30 g
Materiale: multistrato
Spessore: 4 mm
Dimensioni: 9 × 9 cm, Ø 10,5 cm

TRAVEL MUG

P0048X400

NEW



Tazza da viaggio per il tuo caffè, tè o bevanda fredda preferita quando sei in viaggio, in campeggio o al lavoro in ufficio.

- mantiene la tua bevanda calda o fredda esattamente come desideri
- il coperchio anti-fuoriuscita, privo di BPA, è dotato di un pratico coperchio incernierato che si chiude in modo sicuro quando non viene utilizzato
- realizzata in acciaio inossidabile resistente e di alta qualità che preserva il sapore e la freschezza della tua bevanda
- la doppia parete con isolamento sottovuoto mantiene la bevanda calda o fredda per lunghe ore, rendendola ideale per i viaggi in auto o con altri mezzi di trasporto
- l'esterno è realizzato in un materiale composito a base di bambù che protegge le mani dal calore
- fondo antiscivolo, adatto a tutti i comuni portabevande delle auto

Peso: 170 g • Capacità: 400 ml
Altezza: 17 cm
Materiale: acciaio inossidabile, bambù, plastica senza BPA



WHOLE BEAN COFFEE CAN

P0038W150



Caffè in chicchi per gli appassionati di attività all'aria aperta e gli amanti del caffè. Goditi la pausa caffè prima o dopo una giornata di arrampicata o di lavoro.

- caffè in chicchi in una pratica confezione, che ne preserva la freschezza e l'aroma

Peso: 150 g
Caffè: 100 % Arabica

BELT

20 mm – C9091XX
27 mm – C9093XX



Cintura per pantaloni con fibbia Rock&Lock
Non utilizzare per l'arrampicata o per lavori in quota!

Taglie: M/L, XL
Larghezza: 20 mm

SPEED BELT

nero – C9092BX
colori assortiti – C9092XX



Cintura per pantaloni con fibbia Speed per uno sgancio rapido.
Larghezza: 44 mm
Taglia: M/L, XL
Colore: colori assortiti
Non utilizzare per l'arrampicata o i lavori in quota!
Colore: nero, khaki, vari colori

KEY HOLDER

P99100X



Se userai i portachiavi Singing Rock, non perderai mai le chiavi.

USB FLASH DRIVE

P0019XX00



Chiavetta USB in legno per trasportare e archiviare i tuoi file personali.

- piccolo anello per agganciarla al portachiavi o a un cordino

Capacità: 8 GB
Materiale: legno ecologico

WRISTBAND

P0024XX00



Braccialetto in silicone al 100% privo di lattice.
Con il logo Singing Rock inciso in rilievo.
Realizzato in gomma di altissima qualità.

TEXTILE BADGE

10×4 cm – P0031XX01
15×6 cm – P0031XX02



Distintivo ricamato in tessuto Singing Rock da cucire sui tuoi capi di abbigliamento, sullo zaino o sulla borsa.

Dimensioni: 10 × 4 cm, 15 × 6 cm

TEXTILE BAG

P0061WX00

NEW



Una borsa da portare con te senza pensieri per la spesa quotidiana, i viaggi o per andare al lavoro. La nostra borsa in cotone, dal design originale e con il logo SINGING ROCK, è progettata ponendo l'accento sulla praticità e sulla sostenibilità.
Una scelta riutilizzabile ed ecologica, realizzata in cotone al 100%

- trasporta in tutta sicurezza tutto ciò di cui hai bisogno fino a 6 kg
- dimensioni ideali (fino a 12 litri) per l'uso quotidiano
- comodi manici per trasportarla facilmente a mano o a tracolla
- design elegante e logo SINGING ROCK

Dimensioni: 42 × 38 × 10 cm
Peso: 140 g
Materiale: 100 % cotone (230 g/m)

PAPER BAG

P0033XX00
piccola – P0033XX02



Borsa di carta ecologica con manici arrotondati che promuove un approccio rispettoso nei confronti dell'ambiente.

Dimensioni: 35 × 44 × 18 cm, 24 × 33 × 12 cm

BANNER BAG

P0054XX00



Ci sono tanti modi per proteggere l'ambiente. Ad esempio, non lasciare avanzi e non buttare via le cose vecchie. È proprio questo lo spirito che sta dietro a questa borsa realizzata con materiali di recupero. È fatta con vecchi striscioni della Singing Rock e ha i manici ricavati da scampoli di corda. Acquistandone una, dai una seconda vita a oggetti che qualcun altro avrebbe buttato via.

- borsa realizzata con vecchi striscioni da fiera
- ogni pezzo è un originale
- i manici, realizzati con scarti di corda, possono essere regolati con qualsiasi nodo; la lunghezza di fabbrica è di circa 65 cm
- lavare la borsa a mano; solo occasionalmente in lavatrice con il programma delicato/sport (30–40 °C); non usare ammorbidente né asciugatrice, perché la borsa potrebbe non avere una terza possibilità
- prodotto nella Repubblica Ceca

Colore: vari
Peso: 300 g
Materiale: striscioni pubblicitari usati, scampoli di corda
Dimensioni: 38 × 43 × 10 cm
Volume: circa 16 l

NOTEPAD A5

P0030XX00



Gestisci le tue attività importanti o annota la tua lista delle cose da fare con i nostri blocchi note Singing Rock.

CONDOM

P0023XX00



La sicurezza prima di tutto
Tuoi dispositivi di protezione individuale per la tua attrezzatura.
Taglia: UNI
EN ISO 4074, CE 1023

SINGING ROCK PEN

P0022XX00



Penna a sfera per la scrittura quotidiana.

ORIGAMI FOLDING SEAT CUBE

0056

NEW



I cubi ORIGAMI possono essere utilizzati come sedute o come tavolini nei negozi, in occasione di eventi promozionali o fiere. Si ripiegano facilmente per il trasporto e non occupano spazio. I cubi offrono inoltre spazio per riporre materiale pubblicitario, omaggi o altri oggetti.

- i lati del cubo sono rinforzati con un pannello rigido
- una piastra di rinforzo situata nella parte inferiore del cubo impedisce che si ripieghi spontaneamente
- ripiegamento facile e veloce; la fibbia impedisce che il cubo ripiegato si apra spontaneamente
- realizzato in resistente materiale a doppia impregnazione con stampa Singing Rock
- dotato di spazio interno per riporre oggetti

Dimensioni: 40 × 40 × 40 cm,
Dimensioni di trasporto: 10 × 40 × 40 cm
Peso: 3.5 kg
Capacità di carico: max. 100 kg
Materiale: 100 % poliestere
Colore: nero, bianco



BANNERS

P0020



Striscioni "Singing Rock" realizzati in PES leggero, dotati di fori per appenderli.

Dimensioni:
P0020BB02
Piccolo: 60 × 60 cm
P0020BB03
Medio: 30 × 150 cm
P0020BB04
Grande: 200 × 100 cm
P0020BB05
Extra: 150 × 150 cm

BEACH FLAG

P0021



Bandiera da evento autoportante.
Realizzata in PES elastico.

Dimensioni:
P0021BB00
Tavola: 29 × 60 cm
P0021BB03
Medio: 60 × 260 cm
P0021BB04
Grande: 80 × 340 cm
P0021BB05
Extra: 85 × 450 cm

SINGING ROCK STICKERS

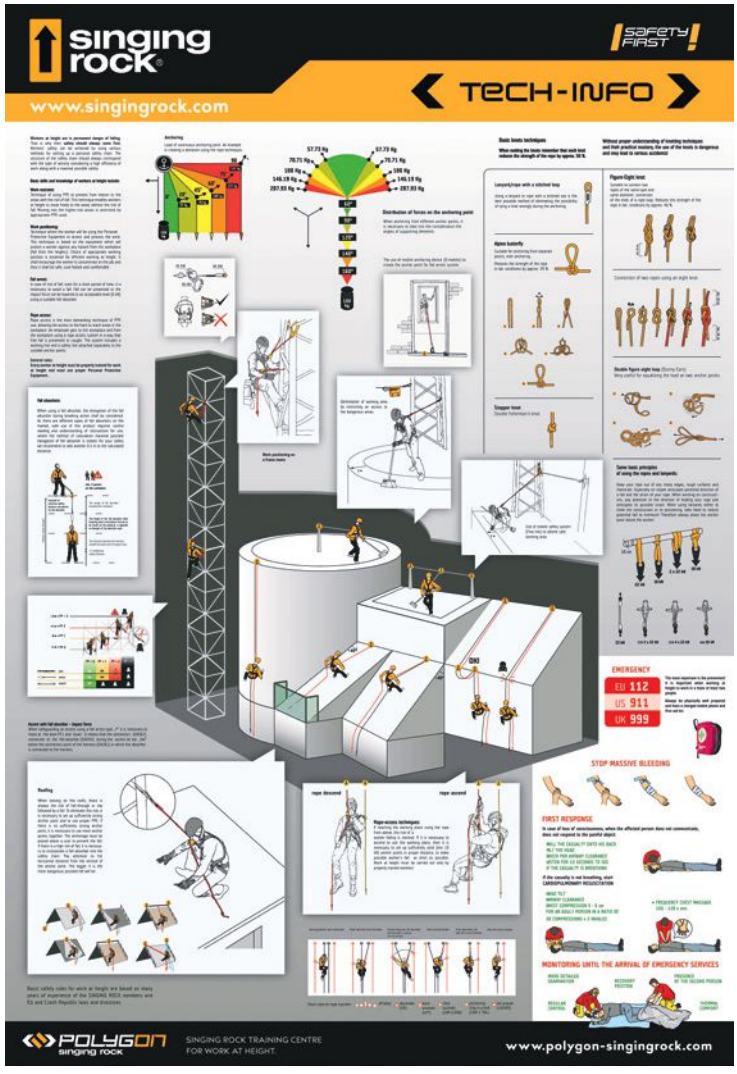
P0025XX00

Con adesivo sul retro e sul davanti.



TECH INFO EN

P0028WE00



690 × 990 mm

POSTERS

P0027WX00

1



2



3



4

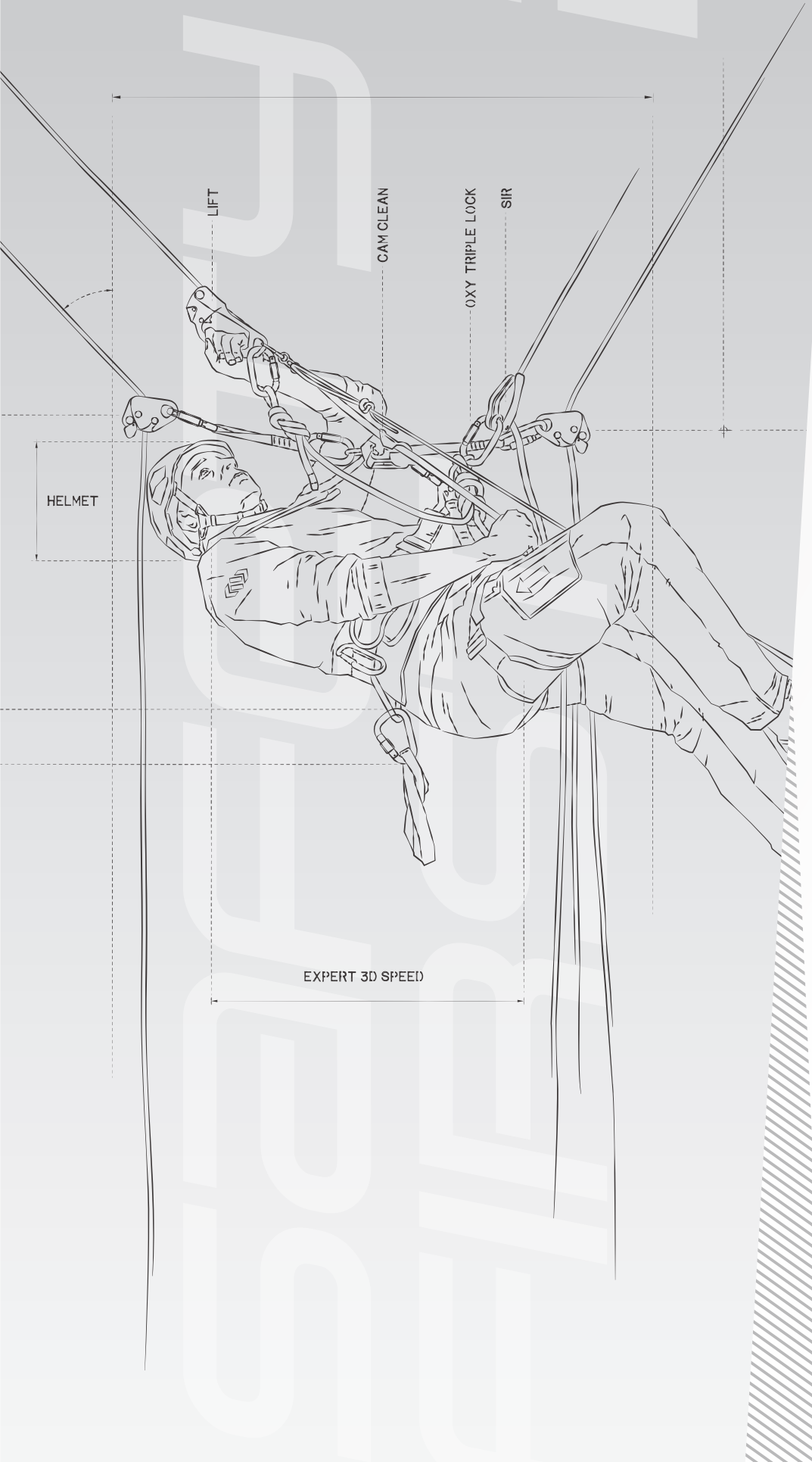


Poster con immagini che ritraggono le nostre attrezzature in azione.

1.	Cura degli alberi	690 × 480 mm
2.	Turbina eolica	690 × 480 mm
3.	Grimpday	690 × 480 mm
4.	Centro commerciale	690 × 480 mm



Centro di formazione Polygon Singing Rock, Poniklá, Repubblica Ceca • Ondřej Vitko



SERVIZI & ATTIVITÀ

CENTRI DI FORMAZIONE
PONTEGGI
CAPANNONI INDUSTRIALI
STRUTTURE E COPERTURE
SISTEMI ANTICADUTA
ACCESSO CON FUNI
SCALE
CURA DEGLI ALBERI
PERCORSI SU FUNE
PARCHI AVVENTURA
TURBINE EOLICHE
EVACUAZIONE FUNIVIE
MILITARE
FORZE SPECIALI

GESTIONE DPI SMART

Singing Rock collabora con Scannable per offrire l'identificazione delle attrezzature basata sulla tecnologia NFC come soluzione opzionale per la gestione digitale delle attrezzature.
I prodotti Singing Rock non sono dotati di chip NFC di serie. Tuttavia, i tag NFC Scannable possono essere forniti su richiesta, sia montati sui prodotti in fabbrica sia acquistati separatamente per il montaggio a posteriori.
Utilizza la gamma di tag NFC Scannable per il montaggio a posteriori per gestire qualsiasi articolo di attrezzatura con un semplice tocco del tuo telefono. Scannable funziona anche con i codici 2D già presenti sulla tua attrezzatura o tramite l'inserimento manuale delle informazioni sul prodotto.
Scannable è integrato con il database dell'inventario di Singing Rock, con centinaia di prodotti già caricati e informazioni dettagliate disponibili, tra cui: nome del prodotto, categoria, descrizione (colore, taglia, peso), foto, conformità EN, codice prodotto, EAN, istruzioni per l'uso e istruzioni per l'ispezione.



Data Matrix



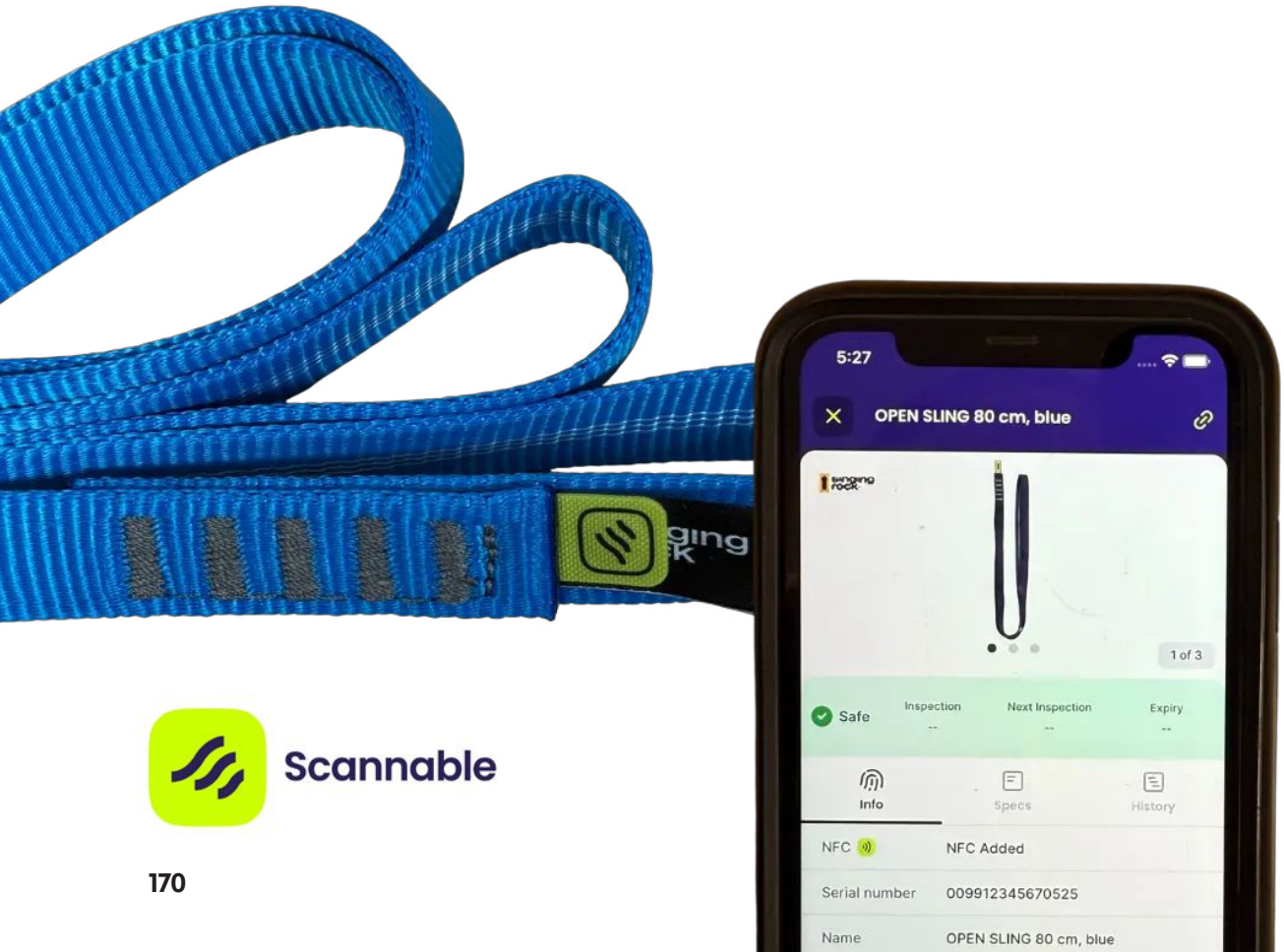
NFC Tag

SINGING ROCK offre:

Smart Products™ con tag NFC scansionabili inclusi
Su richiesta, alcuni prodotti possono essere forniti con tag NFC scansionabili applicati. Il tag NFC contiene già informazioni specifiche sul prodotto – Numero di serie

* Si applica il quantitativo minimo d'ordine (MOQ)

La gamma di tag NFC Retrofit e
Standalone di Scannable è disponibile per le apparecchiature esistenti, consentendo un facile aggiornamento delle vostre attrezzature attuali.
Il numero di serie deve essere associato al prodotto dall'utente.



Scannable

SQUIRCLE ON-METAL NFC TAG 17×17 MM – 50 PACK

Z0SCN-004



Adesivo autoadesivo ad alta adesività da utilizzare su piccole attrezzature metalliche. Se si utilizza lo Squircle su articoli in tessuto, si consiglia di applicare uno strato protettivo tra lo Squircle e la fettuccia o altra superficie morbida.

HELMET STICKER NFC TAG 15 MM Ø – 50 PACK

Z0SCN-065



Gli adesivi utilizzano un adesivo approvato dal produttore, sicuro per la plastica. Questa etichetta non è adatta all'uso su superfici metalliche.

CARABINER/HARDWARE NFC TAG – 50 PACK

Z0SCN-007



Questo tag per moschettone ha un profilo più sottile e non presenta spigoli vivi, il che lo rende perfettamente a filo con la maggior parte dei moschettoni di tipo "I-beam" o "H-frame". È adatto anche alle superfici piatte dei dispositivi.

Questi tag funzionano solo su metallo. Non vengono letti finché non vengono posizionati su una superficie metallica. I tag devono essere applicati con un adesivo.

ROPE LABEL NFC 18×60 MM – 50 PACK

Z0SCN-088



Progettate specificatamente per l'uso su corde in fibra, con adesivo ad alta adesività. Diametro minimo della corda: 5,5 mm
La confezione da 50 etichette per corde non è adatta alla stampa. Contattateci se desiderate un rotolo di etichette NFC per corde stampabili.

Abbinare a tubi termorestringenti da 35 mm per ottenere la soluzione più resistente (venduti separatamente).

SEW-IN LAMINATE TAGS

16S07005800



Una soluzione unica al mondo che consente di rendere facilmente "intelligenti" i prodotti in tessuto grazie alla tecnologia NFC.
Il modo più resistente per fissare il tag è cucirlo direttamente nel tessuto.
In alternativa, è possibile utilizzare elementi di fissaggio in plastica.

Ogni etichetta misura 14 × 36 mm e ha uno spessore di 0,80 mm. Sono state progettate appositamente per offrire una soluzione resistente e duratura per la gestione della tua attrezzatura.

POLYGON

In oltre due decenni di presenza sui mercati internazionali, SINGING ROCK è diventata il principale produttore mondiale di dispositivi di protezione individuale (i "DPI").

Nell'intento di fornire ai propri clienti servizi e soluzioni complete nel campo della sicurezza dei lavoratori in quota e in profondità, SINGING ROCK è stata la prima azienda nella Repubblica Ceca e nell'ex Europa dell'Est a realizzare un centro di formazione multifunzionale assolutamente unico nel suo genere: POLY-GON.
Le strutture di POLYGON creano le condizioni ideali per lo svolgimento di corsi di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro (la "SSL") per lavori in quota e in profondità, per il collaudo dei DPI, per l'organizzazione di gare di arrampicata industriale e di molti altri eventi legati alla presentazione e all'utilizzo di prodotti e tecniche relative a questo settore. Numerose simulazioni specifiche consentono ai visitatori di mettere alla prova in tutta sicurezza le tecniche corrette di protezione durante il lavoro in quota. Il tutto sotto la diretta supervisione di istruttori esperti e utilizzando attrezzature complete per queste attività. Grazie all'approccio personalizzato, alle attrezzature di alta qualità e alla grande enfasi sulla parte pratica, i nostri corsi di formazione presso POLYGON sono diventati molto richiesti sia da privati che da aziende, non solo nella Repubblica Ceca.



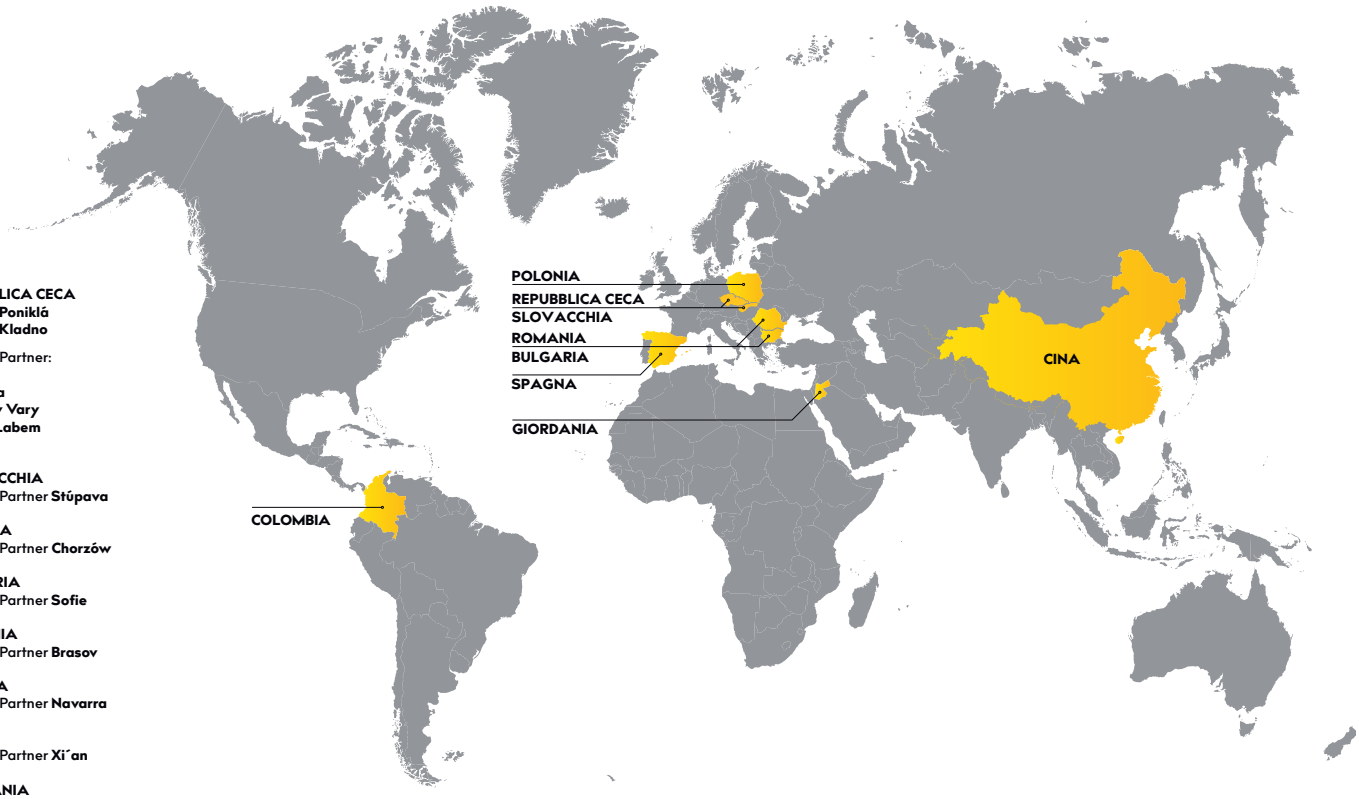
INGING ROCK è un ente di formazione certificato IRATA e GWO.

SINGING ROCK è la prima azienda della Repubblica Ceca ad aver aderito alle organizzazioni IRATA e GWO, riconosciute a livello mondiale.
IRATA – l'Industrial Rope Access Trade Association – è stata fondata nel Regno Unito per garantire un ambiente di lavoro sicuro a chi opera in quota. Nel corso di oltre un quarto di secolo, IRATA è diventata un'autorità di riferimento nel campo della sicurezza del lavoro in quota e rimane l'unica associazione veramente globale in questo settore, con organizzazioni affiliate in tutto il mondo.

Gli standard GWO sono definiti dal settore, per il settore. I suoi membri sono i principali produttori mondiali di turbine eoliche e operatori nel campo delle energie rinnovabili, che rappresentano la maggior parte della capacità eolica installata a livello globale. Insieme, collaborano per definire standard formativi che sostengano lo sviluppo della forza lavoro e consentano una transizione energetica più sicura.
I corsi IRATA e GWO organizzati da SINGING ROCK, in collaborazione con i nostri centri di formazione certificati POLY-GON, offrono quindi un'opportunità unica per ottenere qualifiche di altissimo livello per il lavoro in quota.
Al completamento con esito positivo della formazione, i partecipanti ricevono un certificato IRATA e GWO valido in tutto il mondo e richiesto da alcune aziende internazionali come unico prerequisito per lo svolgimento di lavori in quota.

irata International Industrial Rope Access Trade Association MEMBER

GWO GLOBAL WIND ORGANISATION



REPUBBLICA CECA
Polygon **Poniklá**
Polygon **Kladno**

Polygon Partner:
· **Brno**
· **Ostrava**
· **Karlovy Vary**
· **Ústí n. Labem**
· **Písek**

SLOVACCHIA
Polygon Partner **Stúpava**

POLONIA
Polygon Partner **Chorzów**

BULGARIA
Polygon Partner **Sofie**

ROMANIA
Polygon Partner **Brasov**

SPAGNA
Polygon Partner **Navarra**

CINA
Polygon Partner **Xi´an**

GIORDANIA
Polygon Partner **Amman**

COLOMBIA
Polygon Partner **Medellín**

CENTRI DI FORMAZIONE SINGING ROCK POLYGON



POLYGON Poniklá Czechia

Il nostro primo POLYGON fa parte della sede centrale e dello stabilimento produttivo di SINGING ROCK, situati in una pittoresca valle del fiume Jizera. Offre una serie di scenari simulati per il lavoro in quota.
www.polygon-singingrock.com



POLYGON Kladno Czechia

Situato negli ex locali della Poldi Kladno-Konev. L'ex stabilimento produttivo offre un vero e proprio ambiente industriale in cui simulare situazioni lavorative in quota.
www.polygon-singingrock.com



Polygon Partner Brno Czechia

Situato in una zona industriale all'interno di un ex cementificio. Grazie alla sua altezza di oltre 23 m, offre la possibilità di ricreare una varietà di scenari simulati per l'addestramento al lavoro in quota e al soccorso.
www.klajda.cz/skoleni-prace-ve-vyskach-bozp



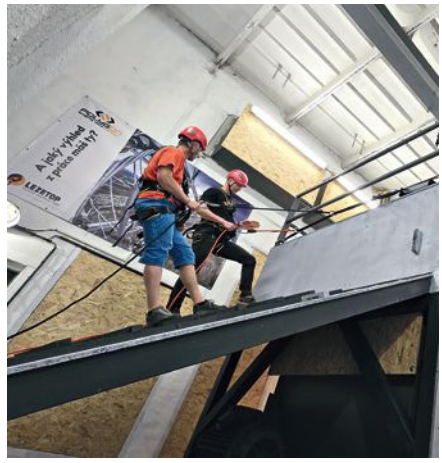
Polygon Partner Ostrava Czechia

Centro di formazione situato in un sito industriale storico unico nel suo genere, dove per oltre 150 anni migliaia di minatori hanno estratto carbone nero.
www.polygonhlubina.cz



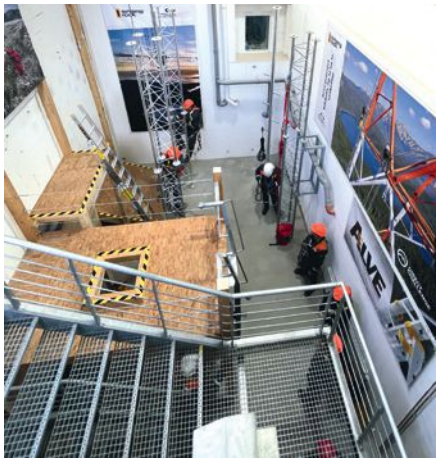
Polygon Partner Karlovy Vary Czechia

Fino a poco tempo fa, la regione di Karlovy Vary, situata nella parte occidentale della Repubblica Ceca, non disponeva di un centro di formazione professionale per i lavori in quota. La situazione è cambiata nel maggio 2019. Ora, questo nuovo partner di POLYGON offre servizi di alta qualità a tutti gli interessati di quella zona del nostro Paese.



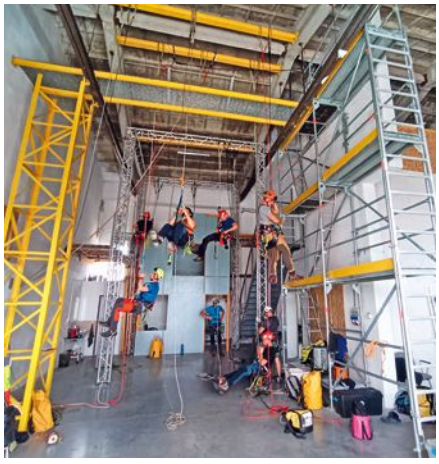
Polygon Partner Písek, Czechia

Siamo l'unico centro di formazione certificato nella regione della Boemia meridionale. Offriamo una gamma completa di corsi di formazione, che spazia dal livello base (Classe 1) a quello avanzato (Classe 2) nell'accesso con funi, fino alle ispezioni professionali dei dispositivi di protezione individuale.
www.polygon.stenapisek.cz



Polygon Partner Ústí nad Labem, Czechia

Nuovo poligono nel complesso dei Vigili del Fuoco. Abbiamo ricostruito il poligono originale, che non era più al passo con le tendenze attuali, trasformandolo in un poligono pienamente funzionante in grado di soddisfare le elevate esigenze del nostro partner Singing Rock.
www.directchallenge.eu



Polygon Partner Stúpava Slovakia

Il partner slovacco di Polygon offre una gamma molto variegata di corsi di formazione in materia di salute e sicurezza per il lavoro in quota. In particolare per gli arboricoltori, per le persone professionalmente qualificate a eseguire ispezioni periodiche dei DPI e altro ancora.
www.polygony.sk



Polygon Partner Amman, Giordania

Il Centro di formazione Beit Jala si trova ad Amman, capitale della Giordania. Oltre all'offerta di base di corsi generici di formazione sul lavoro in quota, è in grado di fornire anche corsi personalizzati presso la sede del cliente.
www.beitjala.com.jo



Polygon Partner Medellín, Colombia

Il primo partner POLYGON nel continente americano offre corsi e formazione specificamente regolamentati per l'intero territorio colombiano e che rientrano nell'adempimento obbligatorio del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro, oltre ad alcuni a livello internazionale.
www.nji.com.co



Polygon Partner Sofia, Bulgaria

Il centro di formazione situato a Sofia è gestito da PROFIXT Ltd, IRATA n. 6026/T, che da oltre 10 anni offre corsi di formazione sul lavoro in quota e corsi IRATA in Bulgaria e ha certificato più di 400 tecnici di accesso con funi industriali secondo gli standard del sistema internazionale IRATA.
www.profixt.com



Polygon Partner Xi'an, Cina

Il centro di formazione si trova a Xi'an, capoluogo della provincia dello Shaanxi, città dalla lunga storia. Offre corsi di formazione rivolti principalmente a vigili del fuoco e soccorritori.



Polygon Partner Navarra, Spagna

Noi di Tesicnor offriamo corsi di formazione pratici e di grande impatto, pensati per preparare i team ad affrontare contesti operativi reali. Organizziamo corsi di formazione nelle nostre quattro sedi – Navarra, Madrid, Andalusia e Galizia – con le certificazioni GWO Basic (Onshore e Offshore) e Advanced (Onshore) | AELEC | TELCO.
www.tesicnor.com



Polygon Partner Brasov, Romania

WAH Training è un centro di formazione certificato GWO specializzato in lavori in quota e formazione avanzata in materia di soccorso. Il centro è dotato di simulatori dedicati che consentono una formazione realistica in un'ampia gamma
di scenari relativi ai lavori in quota e al soccorso. La formazione si concentra sulle competenze pratiche, sulla sicurezza e sulle condizioni operative reali.
www.wah.ro



Polygon Partner Polonia

Il nostro Centro di Formazione, situato a Chorzó, è uno spazio professionale progettato per garantire i massimi standard di sicurezza e un apprendimento efficace. Una moderna area di formazione con una superficie di 450 m², un'altezza fino a 12 m, dotazioni professionali per l'addestramento e attrezzature di sicurezza personale: il tutto in un ambiente sicuro e in condizioni ben controllate.
www.sundoor.pl

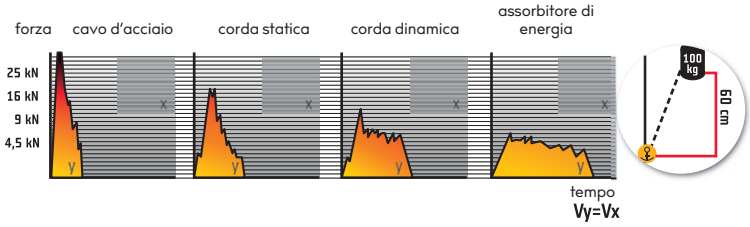


COMPETENZE DI BASE

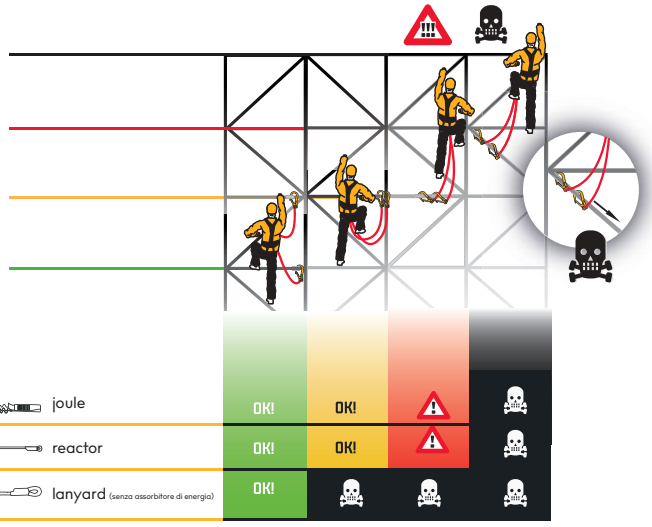
Lavori in quota

I lavoratori che operano in quota sono costantemente esposti al rischio di caduta dall'alto. Per questo motivo la loro sicurezza deve sempre avere la priorità. La sicurezza dei lavoratori si garantisce ricorrendo a diversi metodi per l'allestimento di un sistema di protezione individuale anticaduta. La struttura del sistema di protezione anticaduta deve sempre essere adeguata al tipo di attività, tenendo conto sia dell'elevata efficienza del lavoro sia della massima sicurezza possibile.

FATTORE DI CADUTA

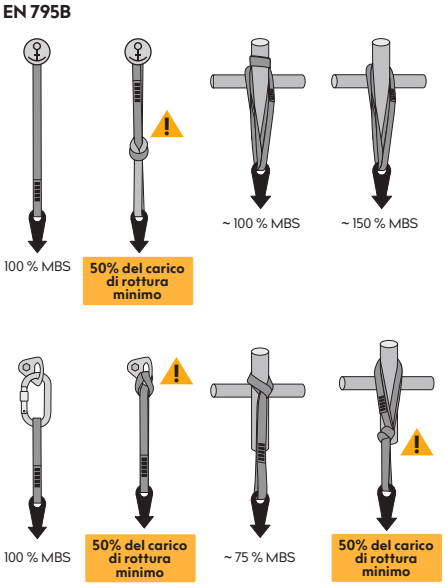


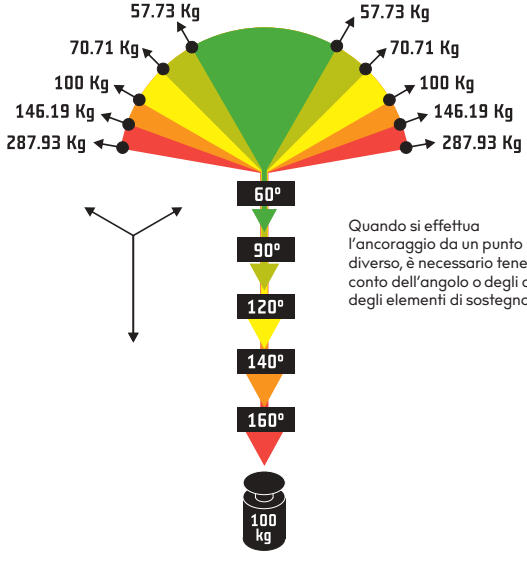
La forza d'impatto (IF) determina il valore massimo della forza generata durante l'arresto della caduta dell'oggetto da parte della catena di sicurezza. Il valore dell'IF ha un impatto diretto sulla sicurezza del lavoratore in quota. Idealmente, si dovrebbe evitare l'IF riducendolo al livello più basso possibile (max 6 kN).



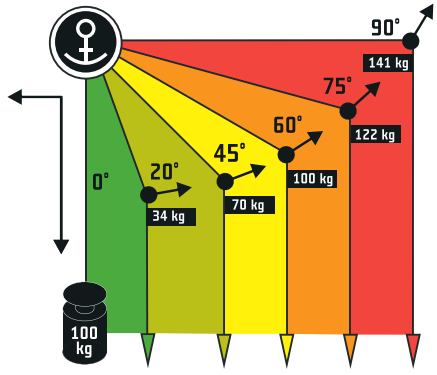
Quando si effettua l'assicurazione durante una salita utilizzando un dispositivo anticaduta di tipo "Y", è necessario muoversi al livello FF1 e al di sotto di esso. Ciò significa che i connettori (EN 362) collegati all'assorbitore di energia (EN 355) durante la salita non devono "scendere" al di sotto del punto di aggancio dell'imbracatura (EN 361) in cui l'assorbitore è collegato all'imbracatura.

ANCORAGGIO





Quando si effettua l'ancoraggio da un punto diverso, è necessario tenere conto dell'angolo o degli angoli degli elementi di sostegno.

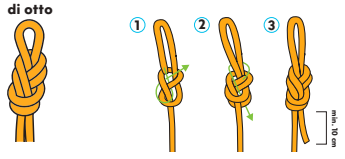


Carico sul punto di ancoraggio continuo. Un esempio è la creazione di una deviazione utilizzando tecniche di corda.

NODI

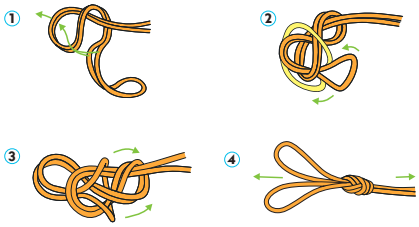
NODI DI ANCORAGGIO

Anello a forma di otto



Doppio anello a forma di otto (orecchie di Coniglio)

Particolarmente indicato per distribuire le forze durante la creazione di punti di ancoraggio.



Asola con nodo a nove

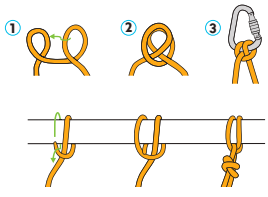


Nodo scorsoio



Nodo barcaiolo

Il nodo di ancoraggio, che può essere realizzato con una sola mano, è facile da sciogliere dopo il carico. Date le caratteristiche del nodo, è necessario fissarlo all'estremità con un nodo di sicurezza



GESTIONE DEI NODI

Mezzo barcaiolo

Si utilizza insieme al moschettone HMS per calare persone o carichi.
L'anello di per sé non fa da fermo, ma impedisce semplicemente alla corda di scorrere grazie all'attrito.



Nodo del boscaiolo

Viene utilizzato per fissare e spostare in modo facile e veloce tronchi o altri carichi.



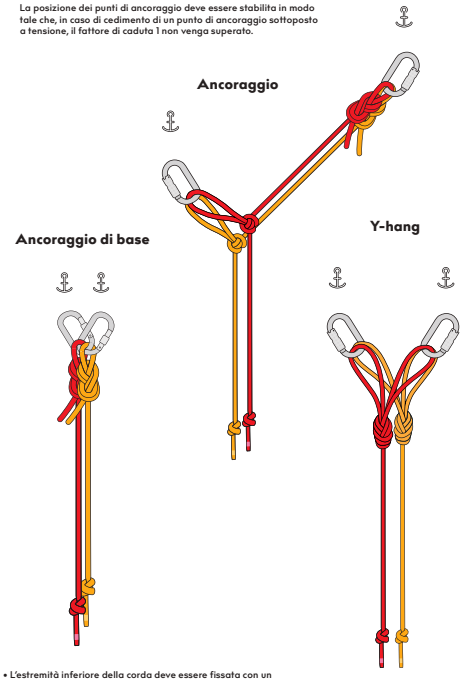
ESTREMITÀ DELLA CORDA



ANCORAGGIO

Si consiglia di fissare la corda a due punti di ancoraggio indipendenti; fanno eccezione i punti di ancoraggio di resistenza indiscutibile e gli ancoraggi intermedi lungo la deviazione.

La posizione dei punti di ancoraggio deve essere stabilita in modo tale che, in caso di cedimento di un punto di ancoraggio sottoposto a tensione, il fattore di caduta 1 non venga superato.

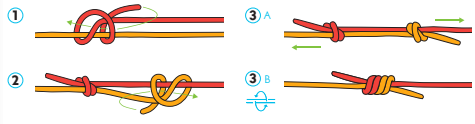


- L'estremità inferiore della corda deve essere fissata con un nodo di bloccaggio.
- La lunghezza dell'estremità libera della corda che fuoriesce dal nodo deve essere almeno dieci volte il diametro della corda.

Quando si effettua l'ancoraggio, è sempre necessario tenere conto dell'angolo delle parti portanti.

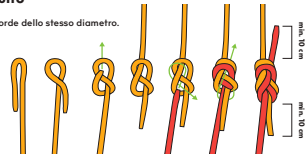
NODI DI COLLEGAMENTO

Doppio nodo da pescatore: consente di unire due corde di tipo e diametro diversi.



Nodo a otto inseguito

Consente di collegare due corde dello stesso diametro.



NODI DI FRIZIONE

Asola con nodo del pescatore doppio



Bocca di lupo

Crea un anello che si stringe: più viene stretto, più forte è la presa.

Nodo prusik

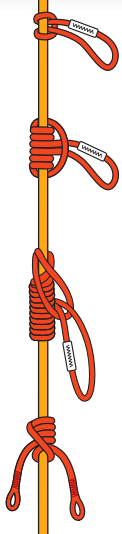
Nodo autobloccante per la risalita su corda o per l'autobloccaggio durante la discesa in corda doppia con il dispositivo privo di funzione di autobloccaggio.

Nodo machard

Un nodo autobloccante utilizzato nell' arrampicata sugli alberi per consentire la discesa, la salita e il posizionamento sulla chioma dell'albero.

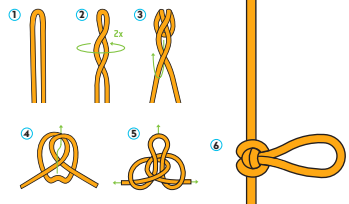
Nodo distel

Un nodo autobloccante utilizzato nell' arrampicata sugli alberi per consentire la discesa, la salita e il posizionamento sulla chioma dell'albero.



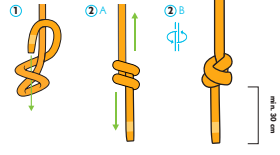
Nodo farfalla

Viene utilizzata per l'ancoraggio, l'ancoraggio intermedio e per rimuovere una sezione danneggiata della corda dalla catena di corde; è facile da slegare e riduce al minimo la resistenza della corda.



Nodo d'arresto

Viene utilizzato come nodo di sicurezza all'estremità della corda. La lunghezza dell'estremità libera della corda che fuoriesce dal nodo deve essere almeno dieci volte il diametro della corda.



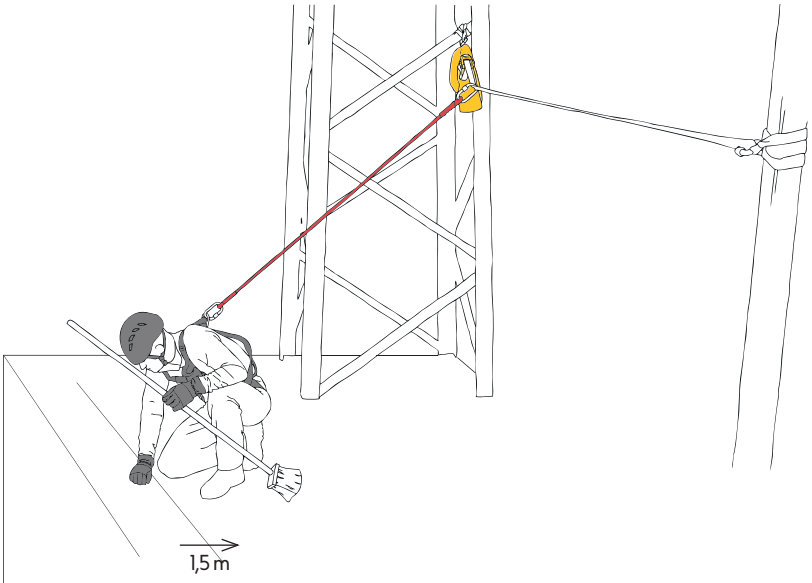


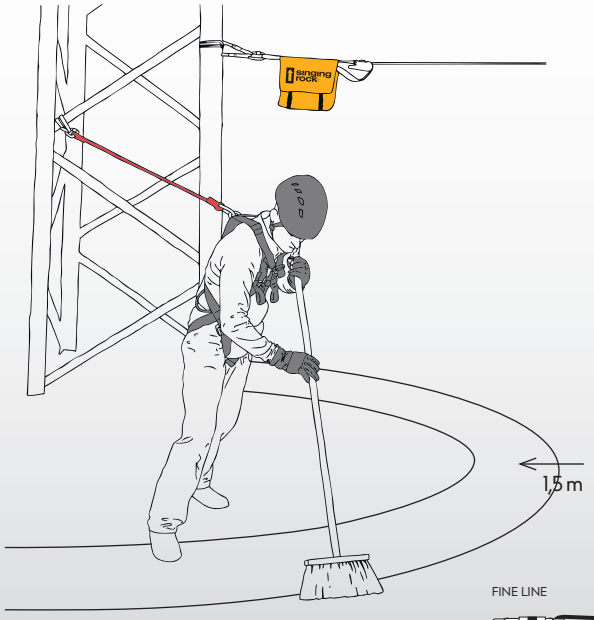
PONTEGGI E CAPANNONI INDUSTRIALI

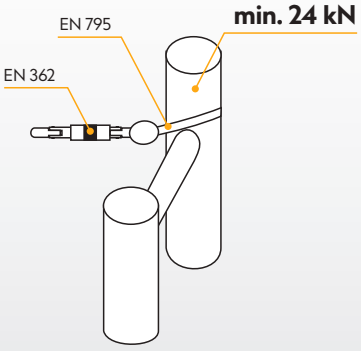
Ogni anno molte persone subiscono infortuni a seguito di cadute dai ponteggi. I ponteggi devono essere montati da personale qualificato e competente. Esistono diverse organizzazioni che offrono corsi di formazione per l'uso sicuro dei ponteggi. Un'impalcatura è uno dei mezzi per prevenire le cadute durante i lavori in quota. Il tipo di impalcatura scelto deve essere adeguato al lavoro da svolgere e deve essere montato e smontato da persone che abbiano ricevuto una formazione specifica e siano competenti in materia. Chi utilizza impalcature a torre deve inoltre essere istruito sui potenziali pericoli e sulle precauzioni da adottare durante l'uso. La fornitura e l'uso delle impalcature a torre devono essere gestiti in modo adeguato e prevedere rigorose procedure di ispezione.



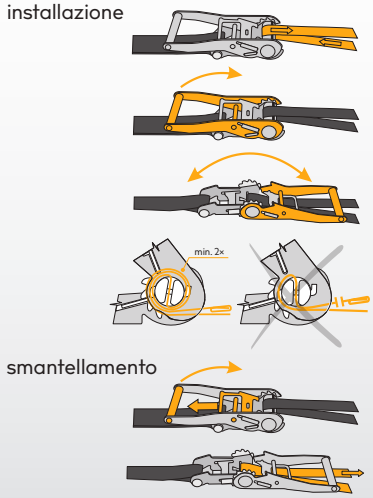
Delimitazione dell'area di lavoro mediante la limitazione dell'accesso alle zone pericolose.

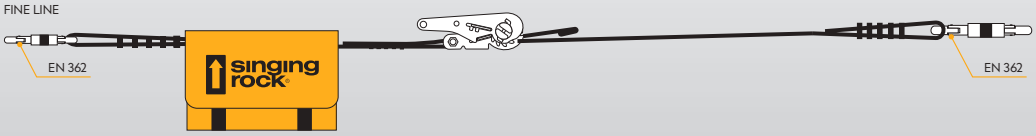


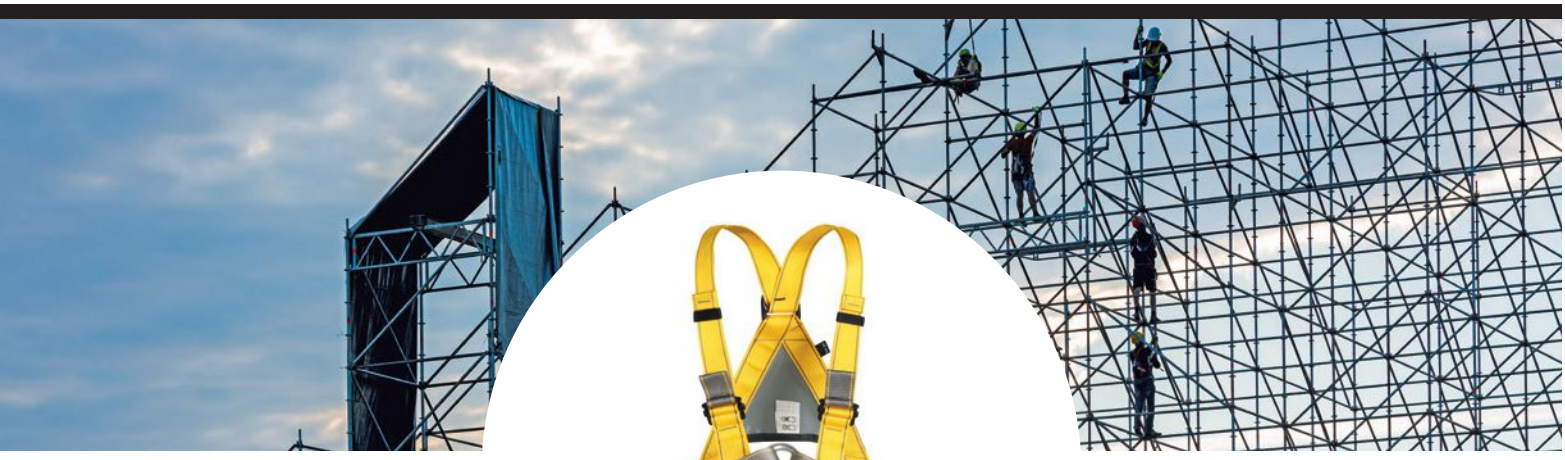




Utilizzo del sistema di sicurezza mobile (Fine line) per delimitare l'area di lavoro sicura.









W0068BR
BODY speed
Imbracatura anticaduta

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

RK850X100
STEEL LANYARD „I"
130 cm



ADJUST
W1047Y100
cordino regolabile



W4100Y120
JOULE 120
l'assorbitore di energia da 120 cm



W2001
OPEN SLING
anello cucito 120 cm



W1011WB02
SITE
cordino di posizionamento sul lavoro



A4000S
IKAR HWS
sistema anticaduta retrattile system



X0075XX14
BANTAM BEAMER



W9601
FLASH INDUSTRY
casco da lavoro



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR srew



K0122EE05
OXY screw
moschettone ovale in lega leggera



K82310Z
MAILLON BIG D
maglia in acciaio



W1010BB09
LOCKER
dispositivo anticaduta di tipo guidato



L0041 – L0081
ACCESSORY CORD
6 mm, 20m



S9000BB50
GEAR BAG
borsa impermeabile



SCAFFOLDER SET





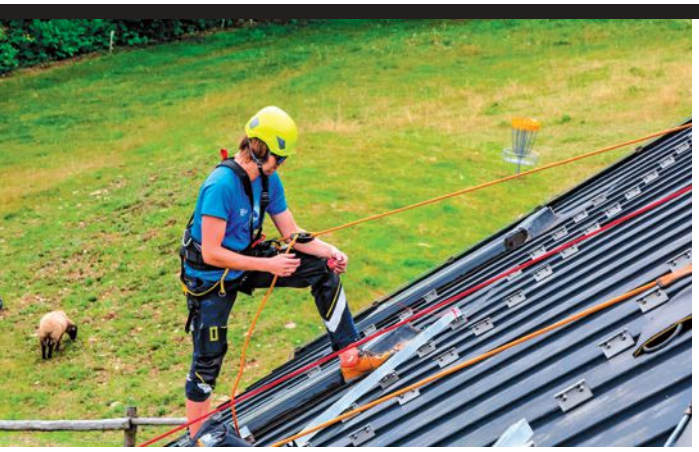






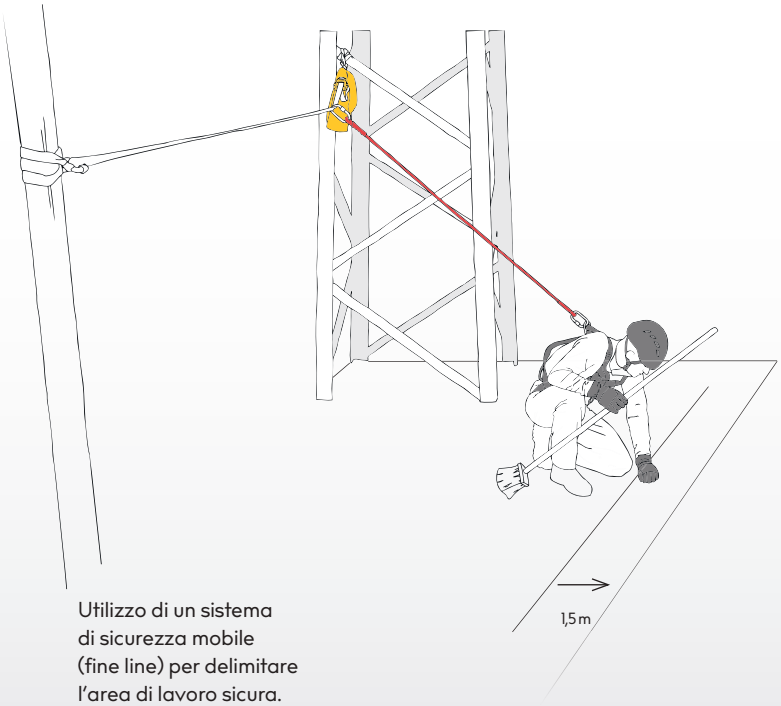


M0021XX
Il set per ponteggi è destinato a chi installa ponteggi o lavora su strutture alte e torri. Consente di raggiungere in sicurezza il luogo di lavoro e di posizionarsi lì per svolgere le proprie mansioni.

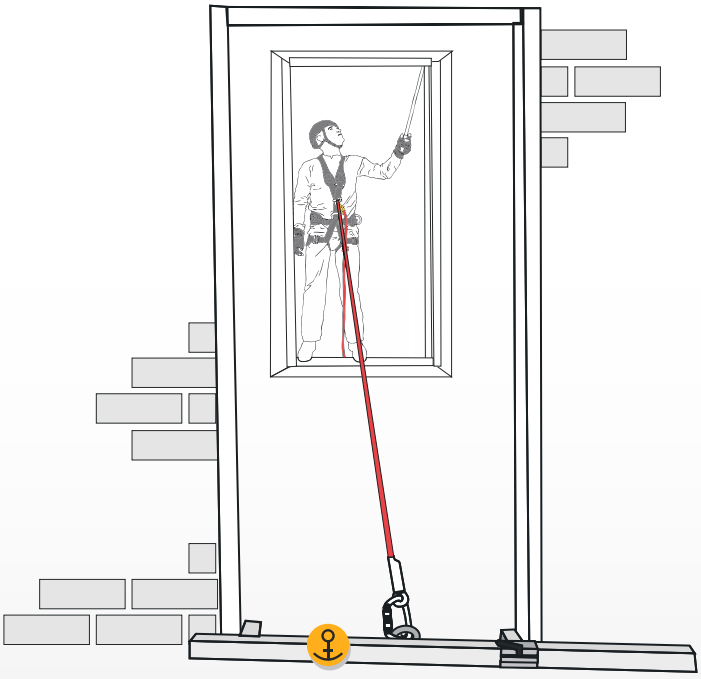


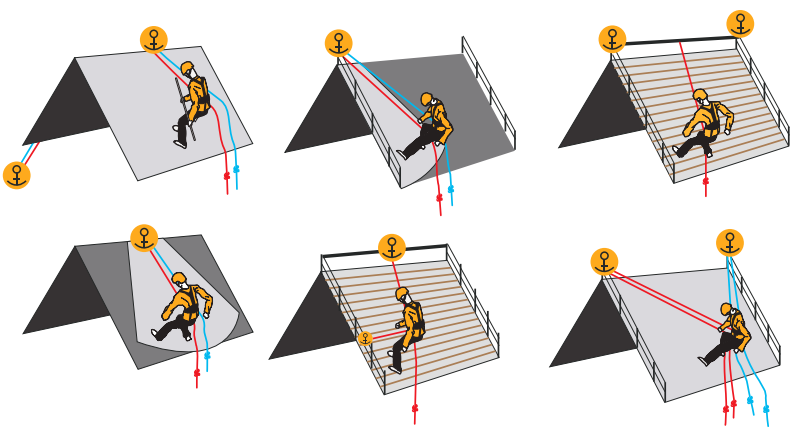
COPERTURE

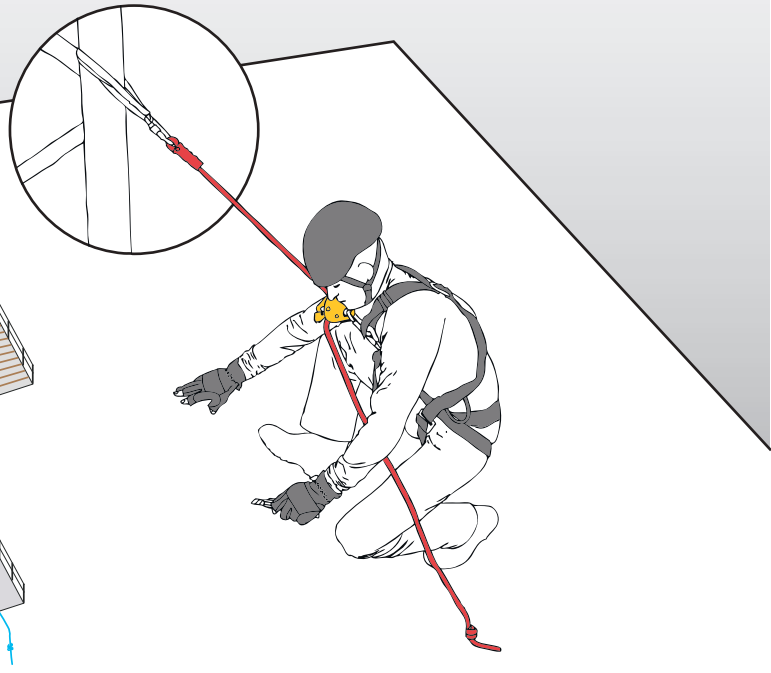
Quando ci si sposta sui tetti, sussiste sempre il rischio di caduta attraverso la copertura o di scivolamento seguito da una caduta. Per eliminare tale rischio è necessario predisporre un punto di ancoraggio sufficientemente resistente e utilizzare DPI adeguati. Se non è presente un punto di ancoraggio sufficientemente resistente, è necessario utilizzare più punti di ancoraggio in combinazione tra loro. L'ancoraggio deve essere posizionato sopra il lavoratore per impedirne la caduta. Se sussiste il rischio di caduta, è necessario integrare un dispositivo di assorbimento dell'energia nella catena di sicurezza. Prestare attenzione alla distanza orizzontale dalla verticale del punto di ancoraggio: maggiore è tale distanza, più pericolosa sarà l'eventuale caduta.

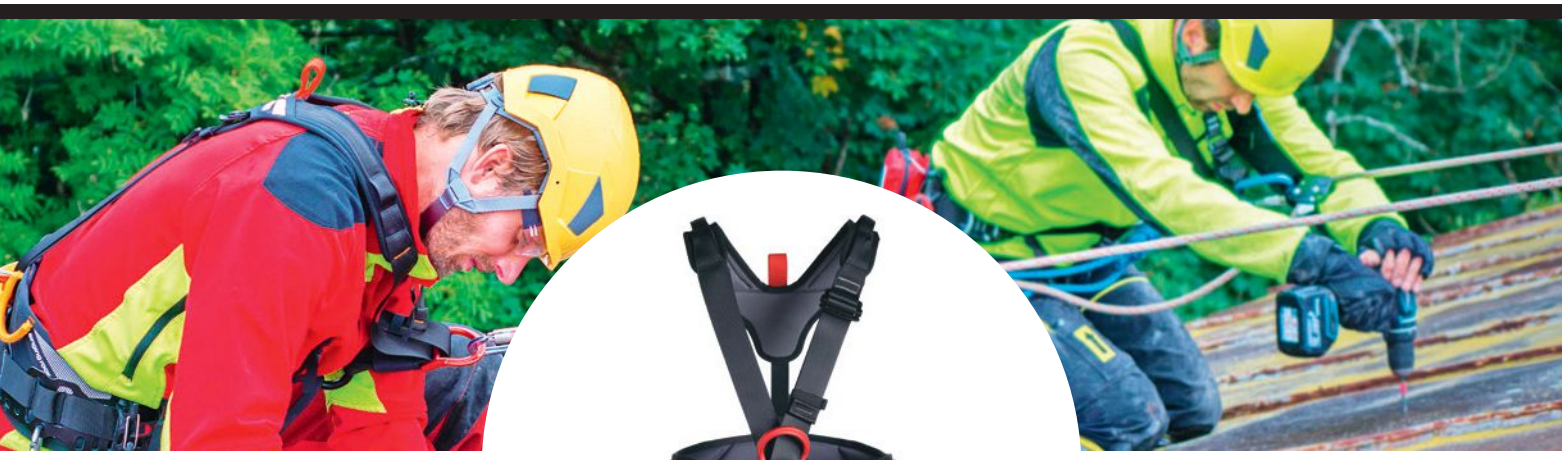


Utilizzo di un sistema di sicurezza mobile (fine line) per delimitare l'area di lavoro sicura.











W0091BY
ROOF MASTER
Imbracatura completa, leggera e completamente regolabile

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9603RX
FLASH ACCESS
casco da lavoro



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
srew



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



K4241Z007
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



W1010BB09
LOCKER
dispositivo anticaduta di tipo guidato



C0012YB
FALCONER FULL



W2016*080
SLING LANYARD
fettuccia cucita



W9004YX00
TOOLKIT
borsa da trasporto speciale



W1001WS10
FINE LINE BAG
borsa per sistema di ancoraggio mobile



W1001WW10
FINE LINE
sistema di ancoraggio mobile



L0250RR
STATIC 11.0
corda statica



W8100B
ROPE PROTECTOR



ROOFER SET











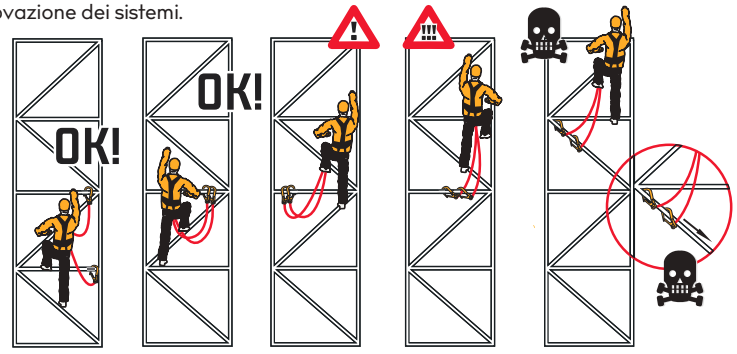


M0020X1 – Roofer set 10 m,
M0020X2 – Roofer set 20 m
Il set per copritetti n. 10 è l'ideale per chi si dedica a tempo pieno alla posa di coperture.
Consente di posizionarsi su un tetto con un'inclinazione fino a 45° per prevenire eventuali cadute dovute a scivolamenti o al cedimento della struttura.



TORRI E SISTEMI DI ANCORAGGIO

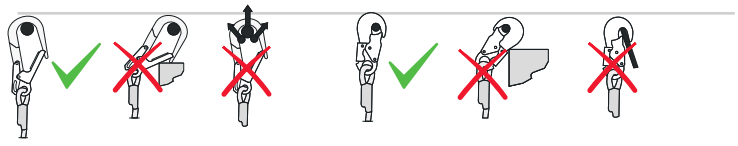
- Il lavoro su strutture di grande altezza può comportare l'utilizzo di sistemi antica-duta, di posizionamento sul luogo di lavoro, di ac-cesso con funi ed eventualmente di eva-cuazione.
- Se non è presente un sistema di sicurezza stabile e la struttura deve essere scalata ripetutamente, potrebbe essere ne-cessaria una linea di arresto caduta flessi-bile
- Per scalare la struttura portante delle torri metalliche, l'assorbitore di caduta può es-sere essenziale.
- Il settore edile richiede una gamma com-pleta di soluzioni di protezione anticaduta per soddisfare le esigenze di
- un ambiente di lavoro dinamico. Ecco perché i lavoratori si affidano a SINGING ROCK per la sua competenza, i prodotti di qualità su-periore e la continua innovazione dei sistemi.

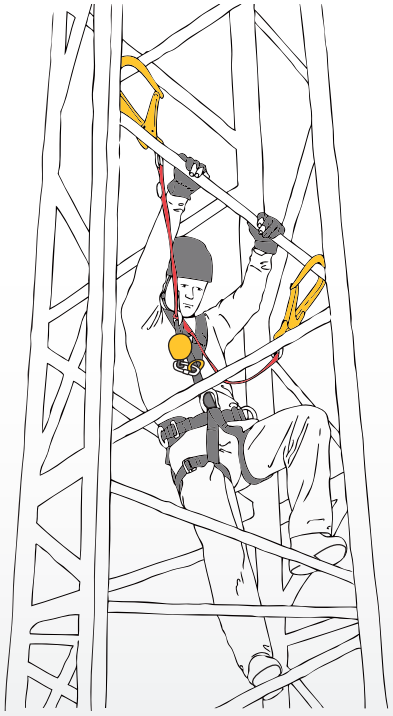


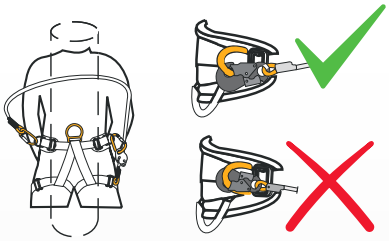
Ff = 0,5 Ff = 1 Ff = 1,5 Ff = 2 Ff > 2

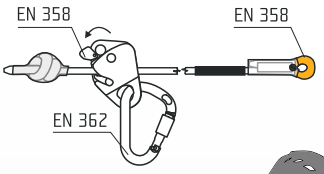
Alcuni principi fondamentali sull'uso di corde e cordini:

Tenete la corda lontana da spigoli vivi, superfici ruvide e sostanze chimiche. Soprattutto sui pendii, anticipate la potenziale direzione di caduta e la tensione della corda. Quando lavorate su strutture edili, prestate attenzione alla direzione in cui viene fatta scorrere la corda e anticipate la sua possibile tensione. Quando utilizzate i cordini, sia per salire sulla struttura che per il posizionamento, fate in modo di ridurre al minimo il rischio di caduta! Pertanto, posizionate sempre il punto di ancoraggio al di sopra del lavoratore.





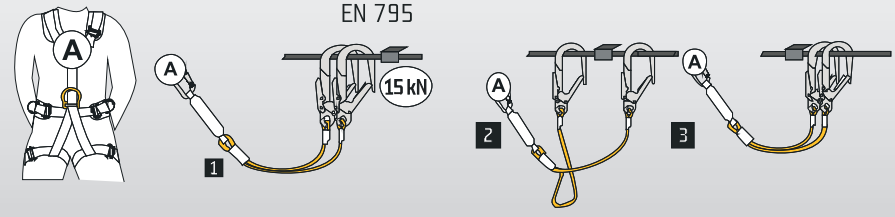




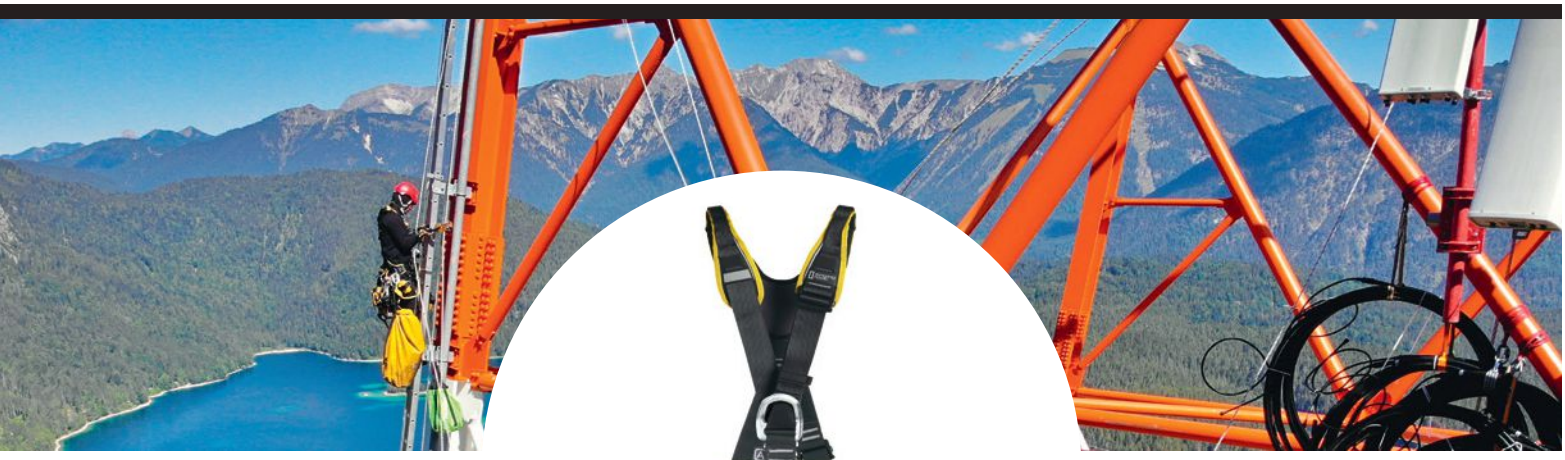


Assorbitori di energia:
Quando si utilizza un assorbitore di energia, è necessario tenere conto dell'allungamento dello stesso durante l'azione di frenata. Poiché sul mercato sono disponibili diversi tipi di assorbitori di energia, un utilizzo sicuro di questo prodotto richiede un'attenta lettura e comprensione delle istruzioni per l'uso, nelle quali è indicato il metodo di calcolo dell'allun-gamento massimo possibile dell'assorbitore. Per la vostra sicurezza, raccomandiamo di aggiungere altri 0,5 m alla distanza calcolata.

EN361 EN355 EN362 EN 795



Posizionamento sul lavoro su strutture a traliccio.





W0081DR
PROFI WORKER 3D
imbracatura anticaduta completamente regolabile e imbracatura per lavori su corda

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9607
BLAST
casco da lavoro



C006BH
GRIPPY
guanti di pelle



W1010BB09
LOCKER
dispositivo anticaduta di tipo guidato



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



W0052B010
WORKING BAG
borsa da trasporto per imbracatura da lavoro



W1012WB
SITE + K370
cordino di posizionamento sul lavoro



W4500
REACTOR
assorbitore di energia



W2016080
SLING LANYARD
fettuccia cucita

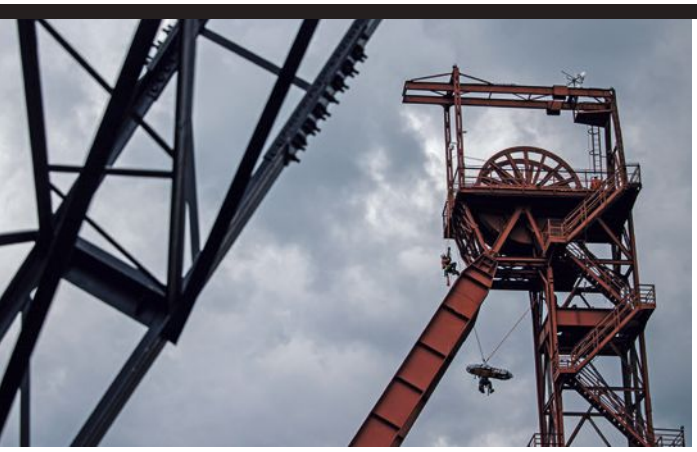


W2001
OPEN SLING
fettuccia cucita



K9000BB03
PORTER
portamateriale in plastica





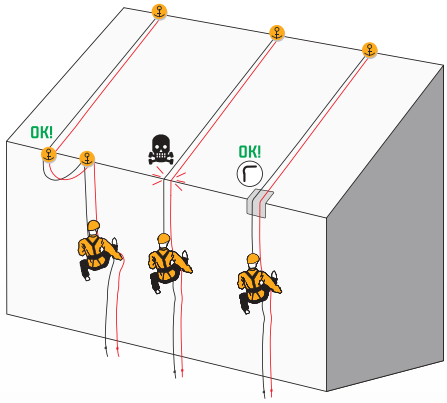
ACCESSO CON CORDA

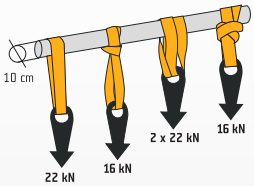
L'accesso su corda è considerato la "disciplina regale" tra le attività di lavoro in quota. Questo metodo di lavoro è veloce, efficace, ha un impatto minimo sul luogo di lavoro ed è molto rapido da allestire e smantellare. Viene utilizzato per un'ampia varietà di lavori: pulizia, verniciatura, ispezione e altre situazioni lavorative.

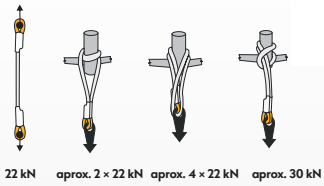
L'accesso su corda, o arrampicata industriale, è una forma di lavoro che applica tecniche pratiche di gestione delle corde per consentire ai lavoratori di raggiungere luoghi difficili da raggiungere senza l'uso di ponteggi, piattaforme sospese o piattaforme aeree. I tecnici specializzati in accesso su corda scendono, salgono e si spostano lungo le corde per accedere ai luoghi di lavoro e operare mentre sono sospesi con l'imbracatura. A volte può essere utilizzata una seduta da lavoro. Il sostegno offerto dalla corda ha lo scopo di eliminare del tutto il rischio di caduta, ma viene utilizzato un sistema di arresto caduta di riserva nel caso improbabile di un cedimento del mezzo di sostegno principale. Questo sistema ridondante viene solitamente realizzato utilizzando due corde: una linea di lavoro e una linea di sicurezza.

Salita con la corda

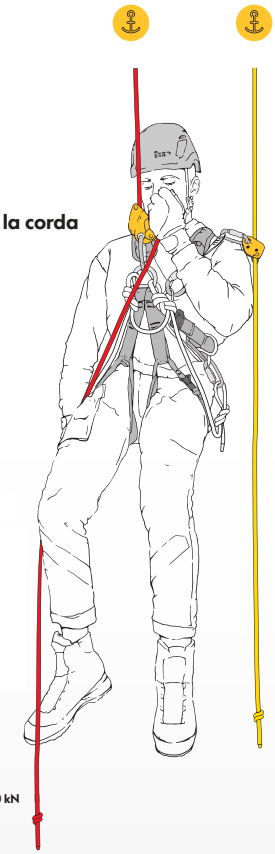








Discesa con la corda



Posizione di lavoro con un discensore.

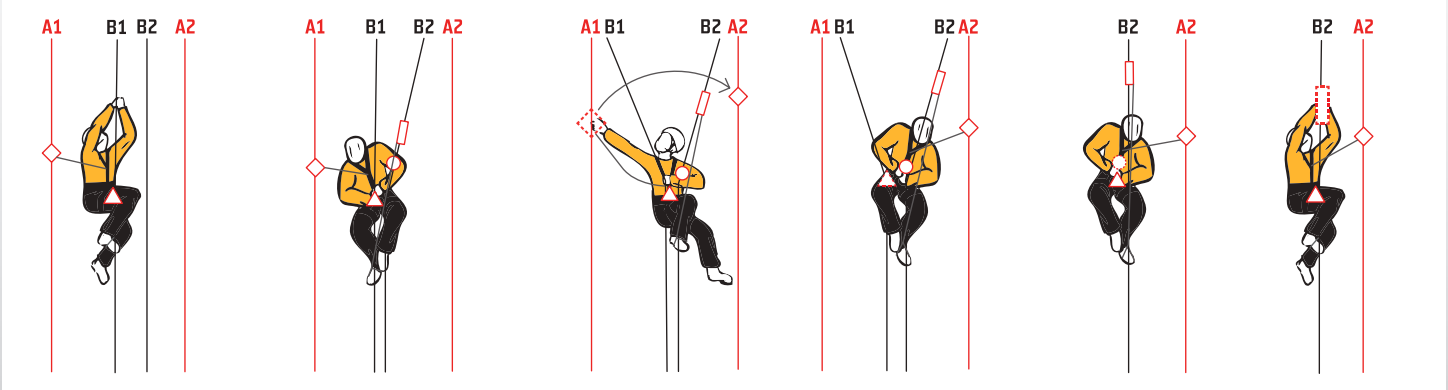
Posizionare la maniglia e il bloccante ventrale.

Posizionare il corpo sul discensore e sui bloccanti, riposizionare il dispositivo anticaduta.

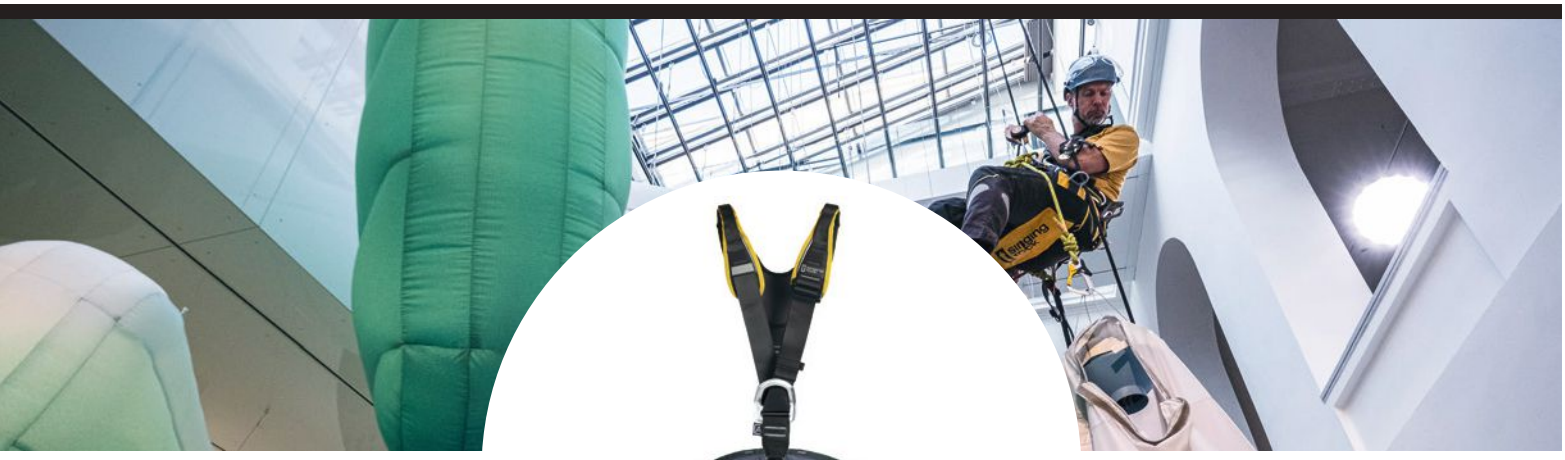
Rimuovere il discensore.

Posizionare il discensore e rimuovere il bloccante ventrale.

Rimuovere la maniglia.



Trasferimento da una corda all'altra: slegarsi · discensore · maniglia · bloccante ventrale · dispositivo anticaduta



W0079DR
EXPERT 3D speed
Imbracatura completamente regolabile per l'accesso su fune

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9607
BLAST
casco da lavoro



RK804BX0R
LIFT
maniglia



K0127BB00
ASC LINK
bloccante ventrale integrato



W1010BB09
LOCKER
dispositivo anticaduta di tipo guidato



K0126YX00
JACK
discensore compatto



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



RK801EE00
PULLEY EXTRA
puleggia resistente e leggera



W0010YB
FRANKLIN
sedile di posizionamento per il lavoro



W1055B0
LOCKER LINK
assorbitore di energia da utilizzare con LOCKER



W2008
OPEN SLING 25 mm
fettuccia cucita ad alta resistenza



L0450WG
STATIC R44 11.0
corda statica



L0450RR
STATIC R44 11.0
corda statica



W8100B
ROPE PROTECTOR



RK812OS00
EDGE ROLLER PRO
protezione per fune con rulli mobili



L0540C450
COW'S TAIL
cordino di posizionamento per accesso su fune



W1025BX
FOOTER II COMPLETE
staffa di risalita con moschettone



K9001BB00
PORTER XL
portamateriale in plastica di grandi dimensioni



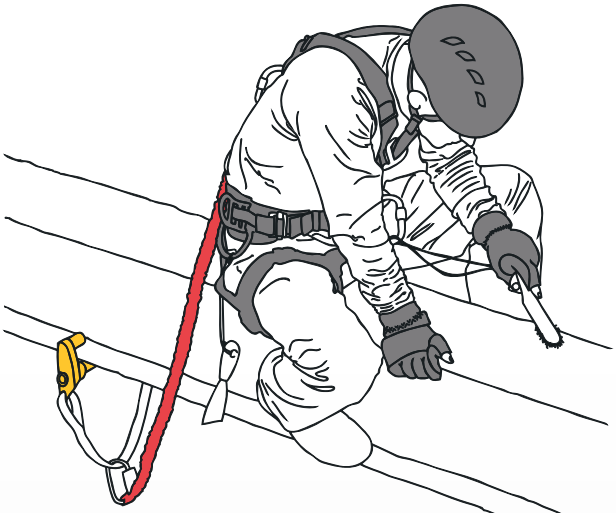
RK850X100
STEEL LANYARD „I"
130 cm

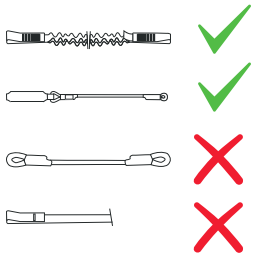




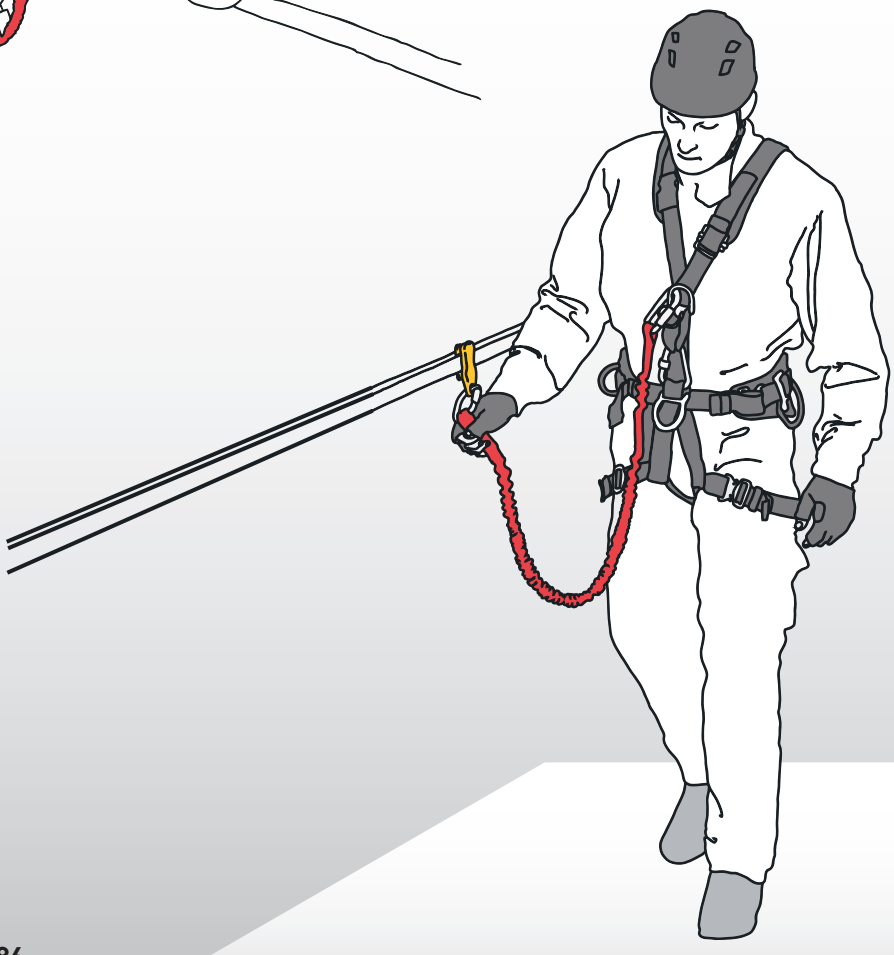
LINEE VITA PERMANENTI

Le linee di vita permanenti servono a mettere in sicurezza i lavoratori nei luoghi in cui è possibile installare punti di ancoraggio fissi, sul posto di lavoro o nelle vicinanze. Questi vengono poi collegati tra loro tramite una fune d'acciaio o una guida. Per spostarsi e assicurarsi, il lavoratore utilizza connettori (EN 362) o speciali cursori realizzati appositamente dal produttore del sistema. Il vantaggio delle linee di vita permanenti è la loro lunga durata operativa e la versatilità d'uso.I sistemi di arresto caduta costituiscono un elemento importante della sicurezza. Se utilizzati correttamente, garantiscono un assorbimento sufficiente dell'energia di caduta, evitando lesioni al lavoratore. Se l'operatore perde conoscenza durante o dopo la caduta, è necessario trasportarlo in un luogo sicuro. La permanenza prolungata in sospensione di un corpo privo di sensi può avere conseguenze fatali (trauma da sospensione). Pertanto, i sistemi di arresto della caduta devono essere utilizzati esclusivamente da personale adeguatamente formato, in grado di prestarsi reciproco soccorso durante le operazioni di salvataggio e recupero.













W0063BB
TECHNIC standard
imbracatura di arresto caduta
e posizionamento
completamente regolabile

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9600
FLASH INDUSTRY
casco dea lavoro



W0052B010
WORKING BAG
borsa da trasporto per imbracatura da lavoro



W1010BB09
LOCKER
dispositivo anticaduta di tipo guidato



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



RK801EE00
PULLEY EXTRA
puleggia resistente e leggera



W1012WB
SITE + K370
cordino di posizionamento sul lavoro



W4582X085
REACTOR FLEX „Y" 85 cm + 2 × K353
assorbitore di energia



X0075XX14
BANTAM BEAMER
punto di ancoraggio rimovibile



W4100Y120
JOULE
assorbitore di energia



W2016080
SLING LANYARD
fettuccia cucita



X0069XXR3
PILOT R3
ancoraggio riutilizzabile per calcestruzzo



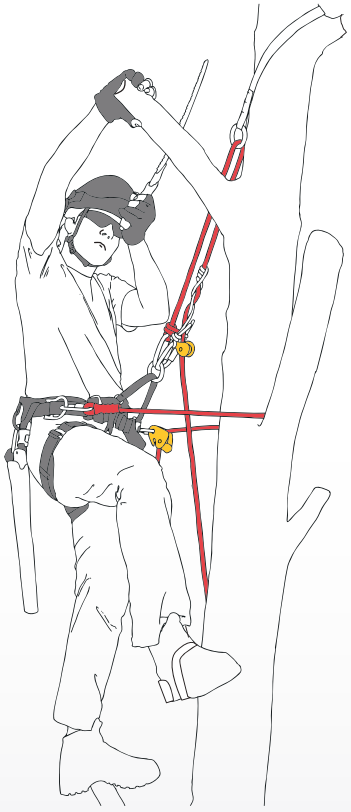
RK715XX
HANGER WITH BOLT
piastrine con tasselli per punto di ancoraggio permanente



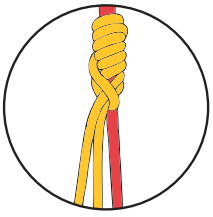


CURA DEGLI ALBERI

Un arboricoltore è un professionista che si occupa di arboricoltura, ovvero la coltivazione, la gestione e lo studio di singoli alberi, arbusti, viti e altre piante legnose perenni nell'ambito della dendrologia e dell'orticoltura. Gli arboricoltori si concentrano generalmente sulla salute e sulla sicurezza delle singole piante e degli alberi, piuttosto che sulla gestione delle foreste o sul raccolto del legname.
Gli arboristi che si arrampicano possono utilizzare una varietà di tecniche per salire sull'albero. La tecnica meno invasiva e più diffusa consiste nel salire con l'ausilio di una corda.



Esistono due metodi comuni di arrampicata:
la tecnica in corda singola (SRT) e la tecnica in corda doppia (DdRT).

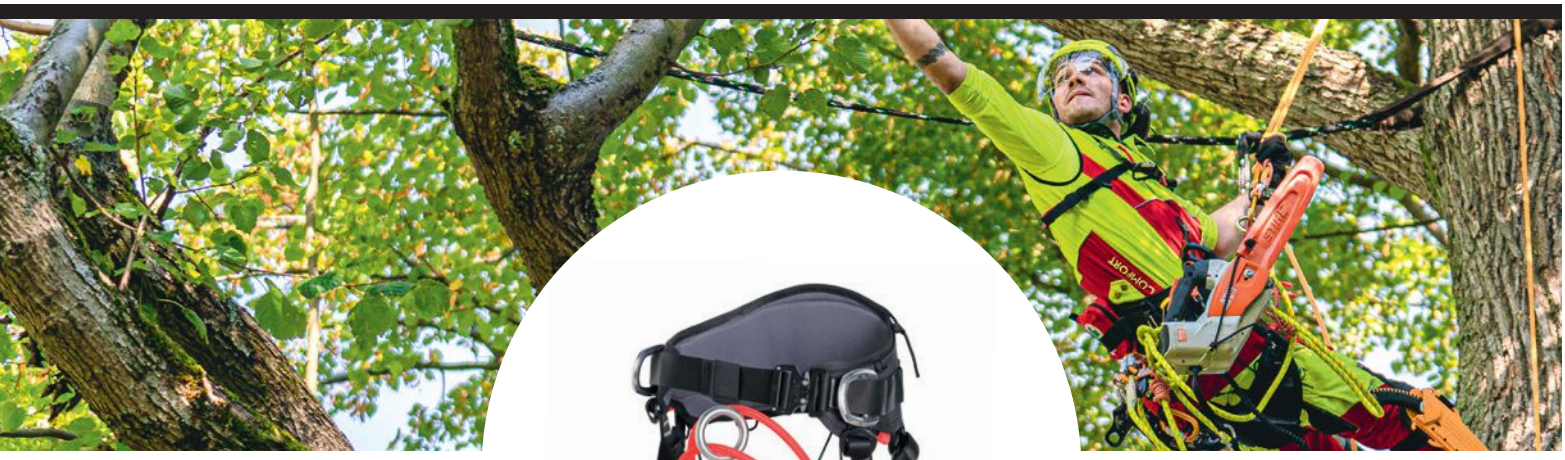




Prima di iniziare il lavoro, l'arboricoltore che si trova sull'albero deve sempre disporre di due dispositivi di posizionamento indipendenti e regolabili.

Uno dei modi più efficaci per salire sull'albero consiste nel fissare delle corde di risalita partendo da terra. Si procede lanciando una sacca leggera contenente una corda sottile oltre il punto di ancoraggio desiderato. Il sistema di risalita viene quindi tirato tramite questa corda leggera.







W0105BR
ARBO MASTER
imbracatura per
la cura degli alberi

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9602
FLASH AERO
casco da lavoro



RK804BX0R
LIFT
maniglia



K0119EE00
BORA triplelock
moschettone HMS
in lega leggera



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone
ovale in lega
leggera



L0460RV00
TILIA 11.5
corda statica



K0126YX00
JACK
discensore compatto



L9031YX10
THROW LINE
corda di lancio per
arboricoltura



W1028BY00
TOOL HOLDER



W9500Y
TREEMOUSE
sacco da lancio
per arboricoltura



C0053RW
FIRS AID BAG
(senza contenuto)



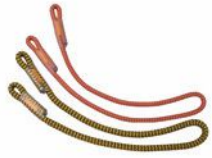
RK800EE00
PULLEY SMALL
puleggia resistente
e leggera



C0001YY00
CARRY BAG
borsa pratica per
una corda



W2608
TIMBER ACCESSORY CORD
con gli occhi cuciti



W2001
OPEN SLING
fettuccia cucita



W1024BX
FOOTER II
staffa di risalita con
moschettone



W2601R085
PRUSIK SLING
clrdk laccesslrkl
cucito



W2603YB00
PULLEY SLING
fionda Prusik con
carrucola



W2115
BARK PULLEY SAVER
protezione del
cambio



W2117
ARBO SITE
posizionamento
sul lavoro



W2114
TREE ANCHOR
dispositivo di
ancoraggio



W0108BR00
ARBO CHEST
imbracatura
pettorale imbottita



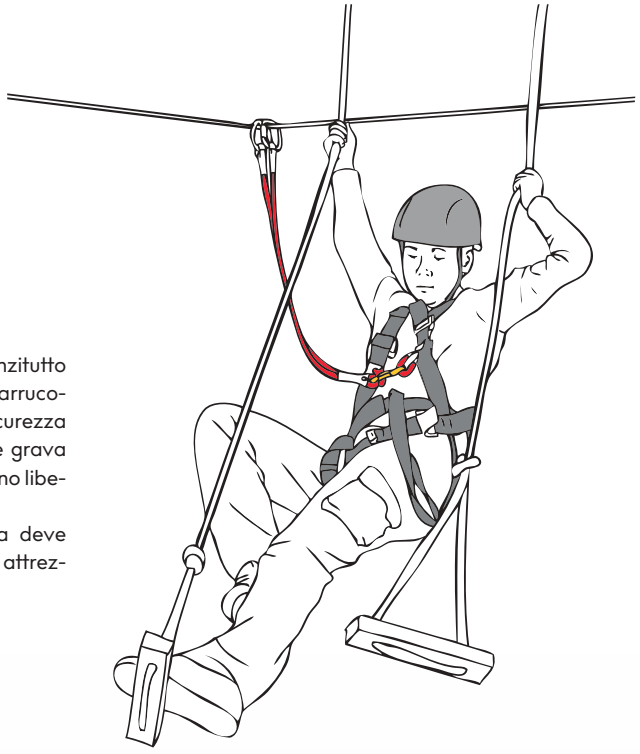
RK807BX0
FOOT LIFT
bloccante a piede





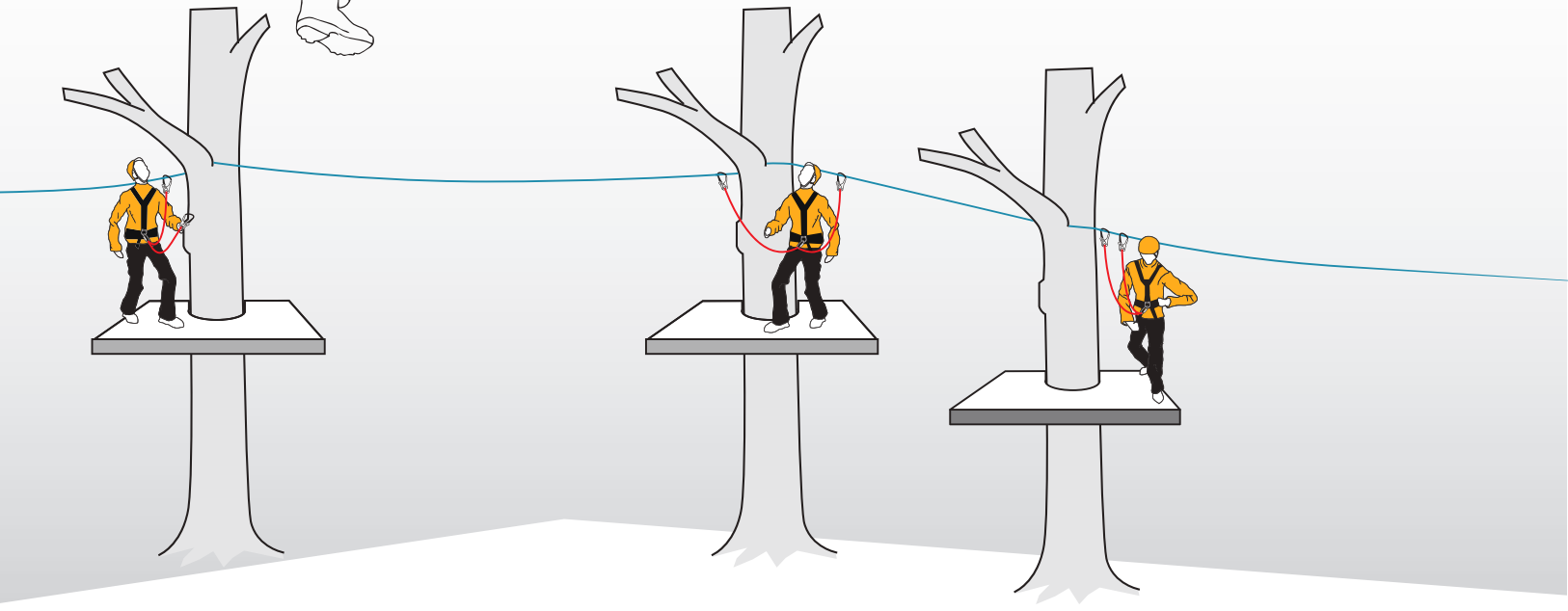
PERCORSI SU CORDA E PARCHI AVVENTURA

I parchi avventura sono una combinazione di arrampicata e attività professionali. Si tratta di un'attività ricreativa praticata principalmente da persone che stanno acquisendo esperienza nell'arrampicata. Questa attività combina l'uso di attrezzature sia da lavoro che sportive. Idealmente, la persona (il partecipante) indossa un'imbracatura completa, collegata alla fune d'acciaio tramite due connettori, a loro volta collegati all'imbracatura tramite una fettuccia o un cordino in tessuto. Inoltre, il partecipante è dotato di una carrucola tandem, collegata all'imbracatura tramite una fettuccia o un cordino.

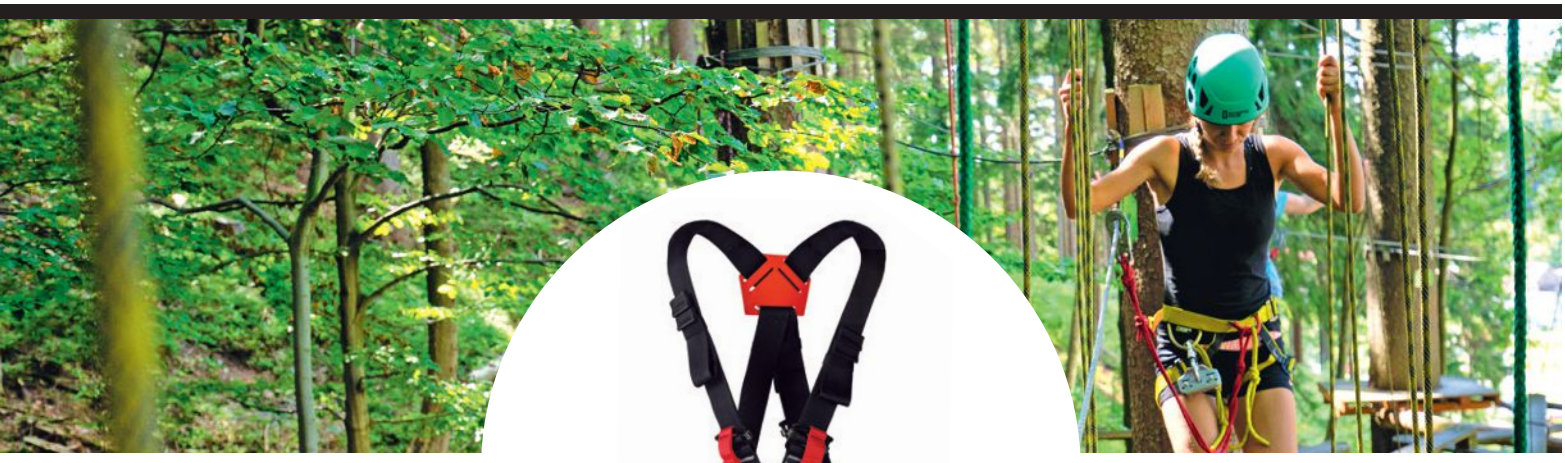




Zip Line: nella zip line, il partecipante aggancia innanzitutto una carrucola tandem alla fune d'acciaio; dietro la carrucola, aggancia la prima e la seconda imbracatura di sicurezza tramite il connettore. L'intero peso del partecipante grava sulla carrucola. Le imbracature di sicurezza si muovono liberamente dietro la carrucola.
Tutta l'attrezzatura utilizzata nel parco avventura deve essere controllata ogni 12 mesi, anche se si tratta di attrezzatura sportiva.



Gli elementi del percorso a corde sono sempre separati da una piattaforma, dove il partecipante sostituisce i connettori da una fune di sicurezza in acciaio a un'altra. Il partecipante deve sempre agganciare un anello di sicurezza e poi l'altro. Non deve mai accadere che entrambi i connettori siano scollegati contemporaneamente dalla fune di sicurezza in acciaio. Si tratta dello stesso sistema utilizzato per l'assicurazione sulle vie ferrate.



W0059BR
TARZAN ECONOMIC
imbracatura completa

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

C0900
HEX
casco da arrampicata



K82008Z
SMALL CONNECTOR
con bloccaggio automatico



K82008Z
MAILLON SMALL OVAL
maglia in acciaio



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



RK803BB00
TANDEM PULLEY



K9000BB03
PORTER
portamateriale in plastica



C0053RW
FIRS AID BAG
(senza contenuto)



C0012YB
FALCONER FULL



W2530
TENDRIL



S9000YY35
GEAR BAG
borsa impermeabile



KIT DI EVACUAZIONE

K032SIR00
SIR
dispositivo multiuso



RK713BB00
RIGGING PLATE 1/3
dispositivo di ancoraggio



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
screw



K0122EE07
OXY triplelock
moschettone ovale in lega leggera



RK800EE00
PULLEY SMALL
carrucola resistente e leggera



RK801EE00
PULLEY EXTRA
carrucola resistente e leggera



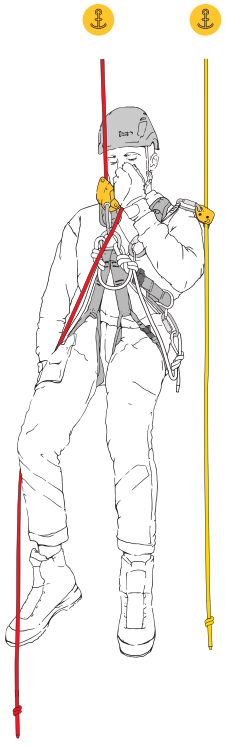
W1052XX00
RESCUE RATCHET



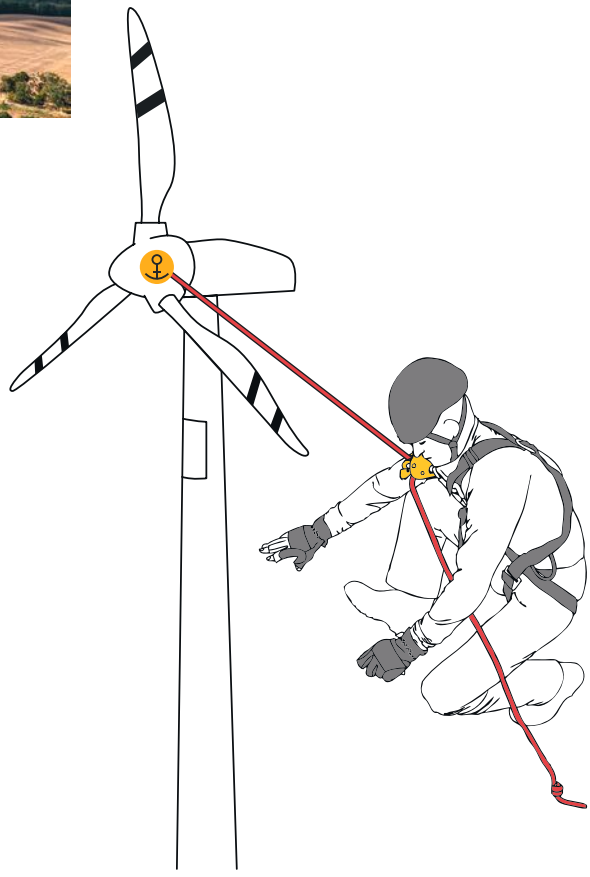


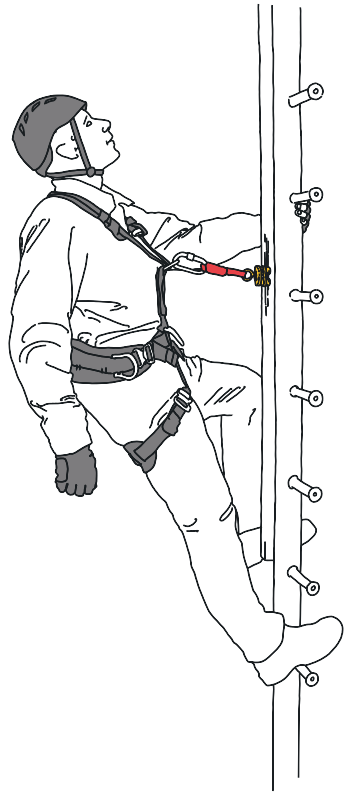
TURBINE EOLICHE

Il lavoro in quota per gli operatori di turbine eoliche comprende gli elementi relativi a un sistema di lavoro sicuro, alla selezione e all'ispezione delle attrezzature, all'uso degli strumenti, alla valutazione dei rischi, alle procedure operative e alle procedure di emergenza. L'evacuazione e il soccorso, effettuati con attrezzature conformi agli standard del settore, vengono simulati in quota.

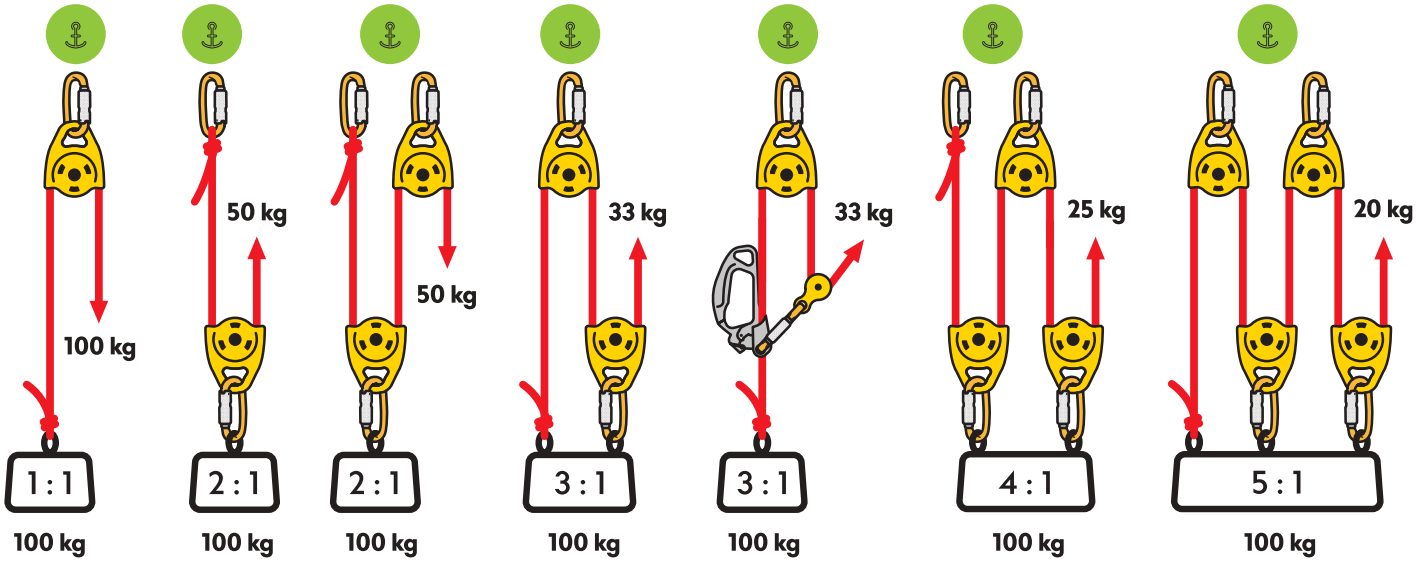


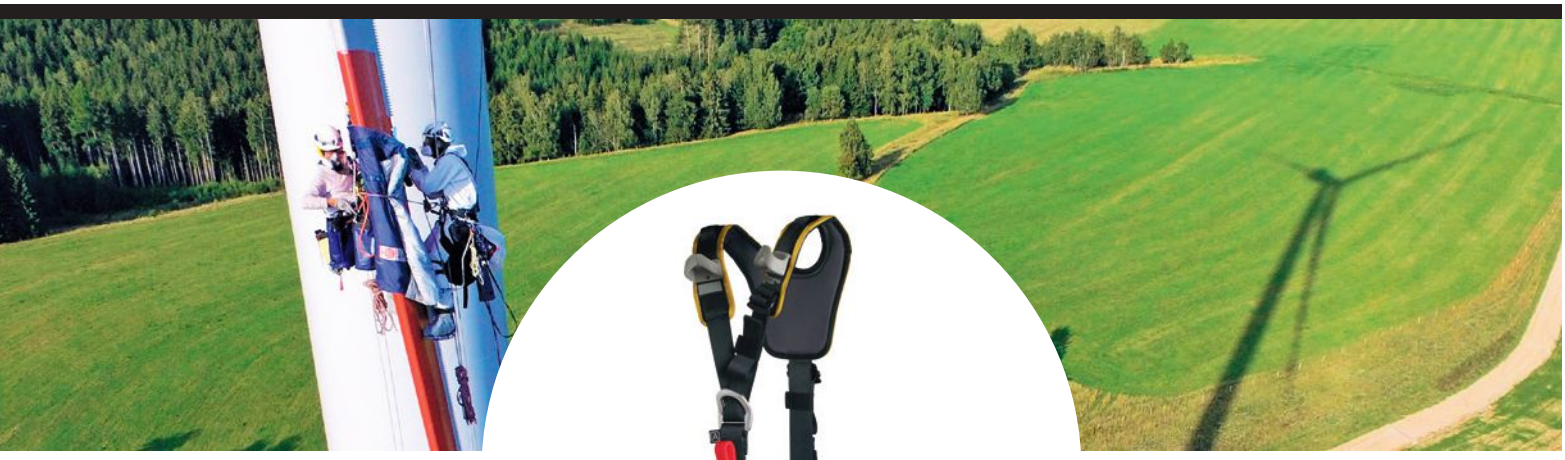
Discesa con la corda





SISTEMI DI CARRUCOLE DI BASE







W0112BY
WIND MASTER
imbracatura da lavoro
per la manutenzione
delle turbine eoliche

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9607
BLAST
casco da lavoro



RK804BX0R
LIFT
maniglia



W1010BB09
LOCKER
dispositivo
anticaduta di
tipo guidato



RK805BX00
CAM CLEAN
bloccante
ventrale



K0119EE00
BORA triplelock
il moschettone HMS
in lega leggera



K4080ZO
D STEEL
CONNECTOR
screw



K0126YX00
JACK
discensore compatto



RK801EE00
PULLEY EXTRA
carrucola resistente
e leggera



RK808OS00
EXTRA PLUS
carrucola grande



L0450RR
STATIC
R44 11.0
150 m corda
statica



L045000
STATIC
R44 11.0
150 m corda
statica



W8100B
ROPE
PROTECTOR



W004*120
EYE SLING
fettuccia
cucita



W1024BX
FOOTER II
Staffa di risalita con
moschettone



W2300W150
LANYARD „I"



W4582X085
REACTOR FLEX „Y"
85 cm + 2 × K353
assorbitore di
energia



ACCESSORI

K9001BB00
PORTER XL
Portamateriale in
plastica di grandi
dimensioni



W0010YB
FRANKLIN

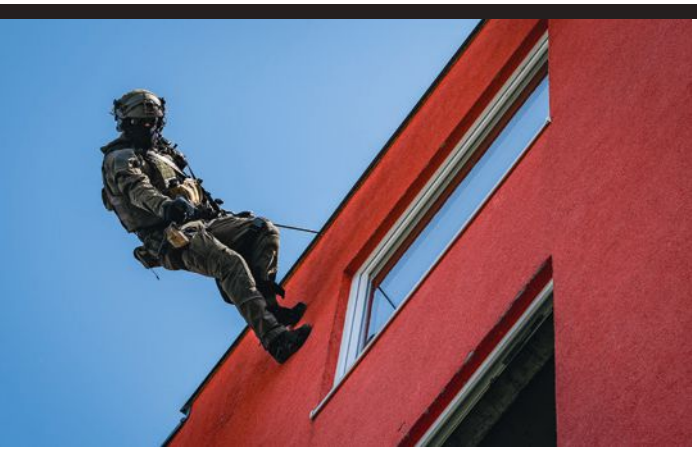


W0052B010
WORKING BAG



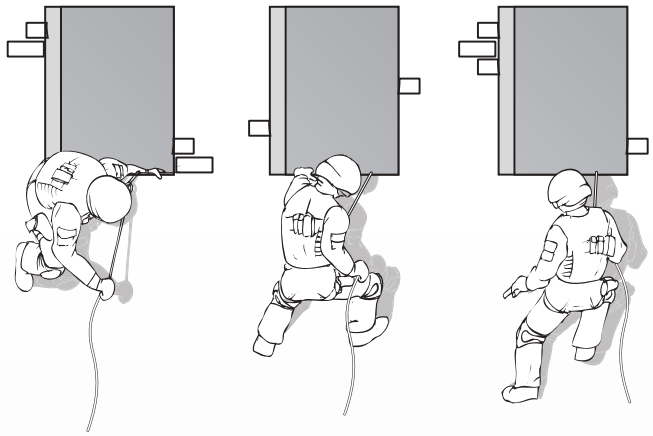
C0046BB
TARP DUFFLE

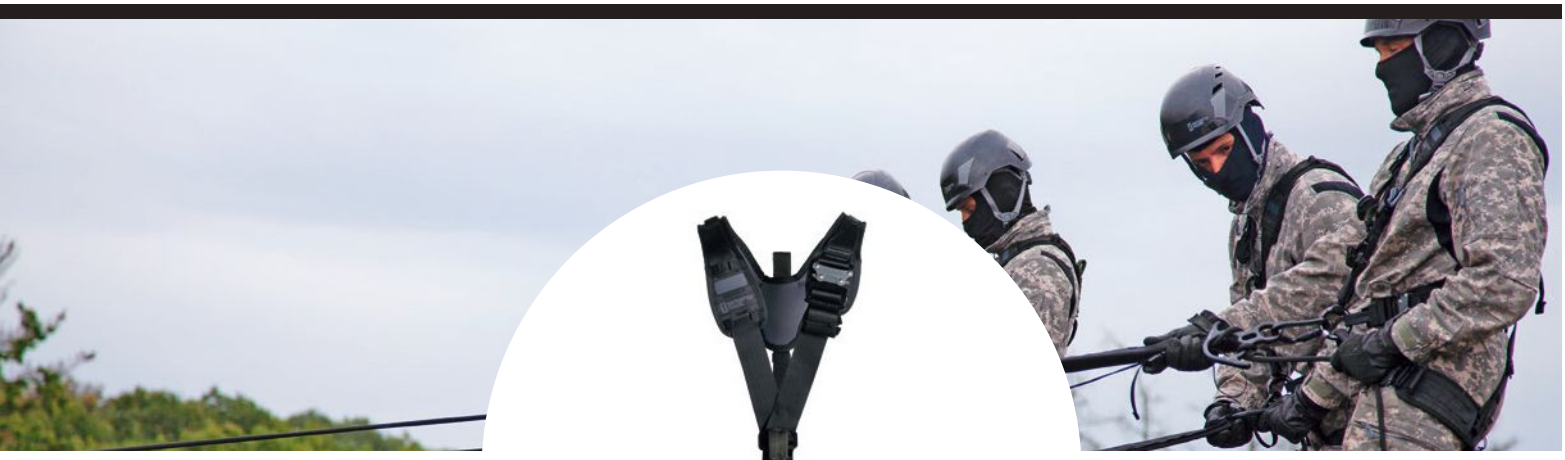




FORZE ARMATE E FORZE SPECIALI

Gamma completa di prodotti in tessuto nero e metallo (opaco), tra cui corde e cordini. Corde speciali con caratteristiche uniche. Facile utilizzo dell'attrezzatura nelle condizioni più estreme che si possano immaginare. La maneggevolezza con i guanti, l'utilizzo al buio e lo sgancio rapido sono caratteristiche ovvie.







W0096BB
TACTIC MASTER

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

X0033
FLASH INDUSTRY
casco da lavoro



K0122BB06
OXY twist lock
moschettone
in lega leggera



RK804BX0R
LIFT
maniglia



K6180BB
RESCUE FIGURE EIGHT
discensore a otto per
il soccorso



W1010BB09
LOCKER
dispositivo
anticaduta
di tipo guidato



K0126YX00
JACK
discensore compatto



L0230BB
STATIC 10,5
corda statica



W004*120
EYE SLING
fettuccia cucita



W8100B
ROPE
PROTECTOR



W0005BB09
LAIKA
imbracatura
per cani



W1055B0
LOCKER LINK
assorbitore di energia



ACCESSORI

K9000BB03
PORTER
portamateriale
in plastica



S9000BB35
GEAR BAG
35 l



W1026BB
URNA
borsa per corde
da arrampicata



C0088SB
BALACLAVA
PRO





EVACUAZIONE DALLA FUNIVIA

Le operazioni di evacuazione dagli impianti di risalita o dalle cabinovie richiedono tecniche e attrezzature di soccorso specializzate che devono funzionare indipendentemente dalle condizioni meteorologiche.

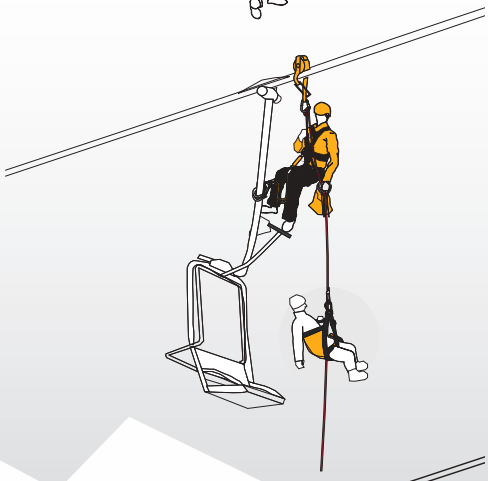
Il successo delle operazioni di evacuazione dipende innanzitutto dalla disponibilità di attrezzature adeguate per l'evacuazione dagli impianti di risalita o dalle cabinovie, nonché da un'adeguata formazione e addestramento del personale operativo.

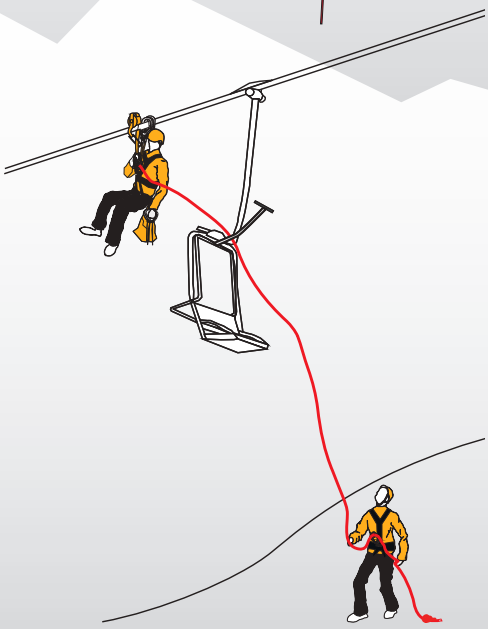
In caso di guasto alla seggiovia o alla cabinovia, il responsabile deve evacuare i passeggeri secondo il piano di evacuazione. L'evacuazione da un impianto di risalita richiede tecniche specifiche per lo spostamento lungo il cavo. Per garantire la massima efficienza, queste operazioni sono condotte contemporaneamente da diverse squadre indipendenti.

L'evacuazione è un lavoro di squadra e richiede un perfetto coordinamento da parte di tutti i soggetti coinvolti. Il team di SINGING ROCK collabora con le stazioni sciistiche di tutta la Repubblica Ceca per migliorare i metodi di soccorso e sviluppare nuove attrezzature.













W0113SS
RESCUE MASTER speed
imbracatura per soccorritori

ATTREZZATURA CONSIGLIATA

W9603QX
FLASH ACCESS
casco da lavoro



K355OPP
CONNECTOR GIGA



K6180ZO
RESCUE FIGURE EIGHT
discensore a otto per il soccorso



K0119EE00
BORA triplelock
moschettone HMS in lega leggera



K4241Z005
OVAL STEEL CONNECTOR
tripla chiusura



K82310Z
MAILLON BIG D
maglia in acciaio



K82008Z
MAILLON SMALL OVAL
maglia in acciaio



L0250RR
STATIC 11.0
corda statica



W4523W155
REACTOR „Y" 155 cm + 2 × K355
assorbitore di energia



W0003BY09
AXILLAR
fascia di soccorso



W2001*060
OPEN SLING
fettuccia cucita, 60 cm



RK809SO00
EASY LIFT
puleggia di salvataggio



W8201BY00
EVACUATION TRIANGLE SIT II



S9000YY35
GEAR BAG
borsa impermeabile



OPERATORE













INDICE

NOME DEL PRODOTTO	PAGINA
ACCESSORY CORD	49
ADJUST	118
ALADIN	33
ANCHOR SLING	112
ANTISHOCK I	22
APOLLO PANTS	150
APOLLO SHORTS	150
ARBO CHEST	33
ARBO MASTER	34
ARBO SITE	117
ASC LINK	87
ASC LINK ASCENDER	88
ASC LINK CARABINER	87
ASOLA CUCITA	44
ATIKA ROPE PROTECTOR	49
AXILLAR	121
BABY RESCUE BAG	37
BACK-UP	88
BALACLAVA PRO	158
BANNER BAG	163
BANNERS	165
BANTAM BEAMER	97
BARK PULLEY SAVER	116
BARK RING SAVER	116
BASEBALL HAT	156
BASEBALL HAT LIGHT	156
BASIC	25
BEACH FLAG	166
BEANIE	157
BEANIE POLAR	157
BEANIE PRO	157
BEER MAT	159
BELT	161
BIG CONNECTOR	62
BIG SQUARE	60
BIG TWIST	60
BLAST	72
BLAST PADDING	79
BODY ENERGY SPEED	25
BODY SPEED	24
BODY STANDARD	24
BORA / SCREW, BORA / TWL	57
BORA / TRIPLE LOCK	
BORA GP / SCREW	57
CAM CLEAN	86
CANTILEVER ARM CONSOLE	104
CARABINER/HARDWARE NFC TAG – 50 PACK	171
CARRY BAG	139
CASCHI	75
CLASSIC ADAPTOR (PAIR)	76
COLT / SCREW	58
COLT SCREW 3PACK	58
CONDOM	164
CONNECTION STRAP	27
CONTRA 10.5	47
CONTRA 11	47
CORDE SPELEO	51
CORDE STATICHE	51
CORDINI	52
COVER	77
COVER SMOKE	77
COVER SPARE PARTS	77
COW'S TAIL	48
CUBE	139
CULTER	148
D – MOBILE	97
D STEEL CONNECTOR	61
DEFENDER	50
DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE:	99
DOUBLE STOP PLUS	82
DRY BAG	139
DRY DUFFLE	140
EASY LIFT	95
EDGE ROLLER	50
EDGE ROLLER – PART	50
EDGE ROLLER PRO	51
EVACUATION TRIANGLE COMBI II	36
EVACUATION TRIANGLE SIT II	36
EVAQ CASE WITH SEALING	107
EVAQ HUB II	106
EVAQ II	107
EVAQ ROPE	106
EXPERT 3D / SPEED	12
EXPERT 3D / SPEED STEEL	13
EXPERT 3D / STANDARD	13
EYE SLING	111
FALCONER 3/4	146
FALCONER FULL	146
FALCONER TACTICAL	146
FALL ARRESTER SET	132
FIGURE 8 L	84
FIGURE 8 M	84
FINE LINE	120
FIRST AID BAG	144
FIRST AID BAG – LARGE	144
FIXING MATERIALI FOR GROUND	103
AND WALL SLEEVE	
FLASH	73
FLASH ACCESS	74
FLASH AERO	74
FLASH INDUSTRY	74
FLASH PADDING	79
FLAT WEBBING 16 MM	119
FLAT WEBBING 20 MM	119
FLAT WEBBING 25 MM	119
FOOT LIFT	85
FOOTER II	122
FOOTER XP	122
FORGING	66
FRANKLIN	31
GEAR BAG	138
GESTIONE DPI SMART	170
GIGA CONNECTOR	62
GLUE IN ANCHOR	96
GRIPPY	147
GRIPPY 3/4	147
HAMMER CORD	49
HARNESS PADDING	27
HEADBAND	158
HECTOR / SCREW	56
HECTOR / TRIPLE LOCK	56
HECTOR BC / SCREW	56
HECTOR BC / TRIPLE LOCK	
HELMET STICKER NFC TAG 15 MM Ø – 50 PACK	171
HMS STEEL CONNECTOR	62
HOODY	153
HOODY FULL ZIP	154
HOOK PARKING LOOP	28
HOOK SLOT	28
HOT	66
IKAR AAS-1 CANTILEVER ARM	102
IKAR DB-A3 TRIPOD	104
IKAR GROUND SLEEVE	102
IKAR HAS	100
IKAR HRA	100
IKAR HRA TRIPOD CONSOLE	105
IKAR HWB	99
IKAR HWS	99
IKAR LOAD WINCH IKLW 300	105
IKAR LOWER GROUND SLEEVE CORE HOLE	103
IKAR MOBILE ATTICS BASE	103
IKAR MOBILE GROUND BASE	103
IKAR PLW WINCH	105
IKAR WALL SLEEVE	102
IKAR WINCH CANTILEVER ARM CONSOLE	104
IKAR WINCH TRIPOD CONSOLE	105
INDY EVO PLUS	83
JACK	82
JACOB	121
JACOB PRO	121

JINGLE II 115
JOULE 123
KEY HOLDER 161
KEYLOCK 66
LAIKA 36
LAMPFIX 79
LANYARD "I" 112
LANYARD "V" 112
LIANA 113
LIFT 85
LOCKER 89
LOCKER LINK 89
LOCKER SLING 89
MAILLON BIG D 60
MAILLON BIG DELTA 60
MAILLON MINI OVAL 60
MAILLON SMALL DELTA 60
MAILLON SMALL OVAL 60
MINI D 64
MINI D SCREW 65
MINI D SCREW 40 PACK 65
MINI PEAR 64
MONTY BAG 141
MOVEMENT BAG 138
NALGENE BOTTLE 1 L 159
NECKGUARD 79
NOTEPAD A5 164
OPEN SLING 14 MM 110
OPEN SLING 20 MM 110
OPEN SLING 25 MM 111
ORIGAMI FOLDING SEAT CUBE 165
OVAL STEEL CONNECTOR 61
OVERALL 149
OXY / SCREW, OXY / TWL, 59
OXY / TRIPLE LOCK 59
OXY BC / SCREW, OXY BC / TWL 59
OXY BC / TRIPLE LOCK 59
PALM CONNECTOR 62
PAPER BAG 163
PATRON LANYARD 117
PILOT R3 94
PITCHER 159
POLE 26
POLO T-SHIRT 152
PORTER 64
PORTER XL 64
POSTERS 167
PROFI WORKER 3D / SPEED 15
PROFI WORKER 3D / STANDARD 16
PROTECTIVE CASE 140
PROTECTIVE SLEEVE FOR SRL 100
PRUSIK SLING 114
PULLER 88
PULLEY EXTRA 90
PULLEY EXTRA HD 91
PULLEY EXTRA PLUS 90
PULLEY MIKY 92
PULLEY SLING 115
PULLEY SMALL 92
PULLEY TWIN 90
PULLEY TWIN HD 91
REACTOR 124
REACTOR ADJUST 131
REACTOR EYE 129
REACTOR FLEX 130
REACTOR I E Y 127
REACTOR RING 128
REACTOR ROPE 126
REDBLOCK 95
RESCUE BAG 140
RESCUE FIGURE EIGHT 84
RESCUE KNIFE 148
RESCUE MASTER 18
RESCUE POLE 145
RESCUE RATCHET 121
RESCUE SET 135
REVISION SET 133
RIGGING PLATE 1/3 93
RIGGING PLATE 3/5 93
RIGGING PLATE 5/7 93
RING 94
RING SLING 115
RINGO 94
RL CHEST 33
ROCK&LOCK 10
ROOF MASTER 20
ROOFER SET 132
ROPE BAG 143
ROPE LABEL NFC 18×60 MM – 50 PACK 171
ROPE PROTECTOR 50
ROPEDANCER 23
ROPEMARKER 48
ROUTE 44 44
SAFE 2 FLEX CARRIER 76
SAFE ACCIAIO MESH VISOR 76
SAFE NYLON MESH VISOR 76
SAFE PC ELECTRIC ARC VISOR 76
SCAFFOLDER SET 133
SCARF 158
SEAMASTER 3D STAINLESS STEEL 22
SECURE EARMUFFS 78
SEW-IN LAMINATE TAGS 171
SINGING ROCK PEN 164
SINGING ROCK STICKERS 166
SIR 83
SIT WORKER 3D / SPEED 30
SIT WORKER 3D / STANDARD 30
SITE 118
SITE LANYARD 118
SLING 16 MM 110
SLING LANYARD 111
SMALL CONNECTOR 60
SNAPBACK HAT 156
SOCCORSO FUNIVIE 134
SPARE STRAP FOR FOOT LIFT 85
SPEED BELT 161
SPELEO 10.5 48
SPELEO R44 10.5 47
SQUIRCLE ON-METAL NFC TAG 171
17×17 MM – 50 PACK
STAINLESS HANGER PLATE / WITH BOLT 96
STATIC 10.5 45
STATIC 11.0 45
STATIC 9.0 46
STATIC 9.0 46
STATIC R44 10.5 44
STATIC R44 11.0 44
STATIC R44 NFPA 10.5 46
STATIC R44 NFPA 11.0 (7/16") 46
STATIC R44 NFPA 13.0 (1/2") 46
STEEL ANCHOR 120
STEEL LANYARD "I" 120
STRAP FOR CAM CLEAN 86
SUSPENSION TRAUMA SAFETY STRAP 28
TACTIC MASTER 21
TANDEM PULLEY 91
TARP DUFFLE 138
TARZAN ECONOMIC 23
TECNOLOGIA 66
TECH INFO EN 167
TECHNIC 17
TECHNIC ANSI 17
TECHNIC PADDING 27
TENDRIL 114
TEXTILE BADGE 162
TEXTILE BAG 163
THERMOCUTTER 48
THROW LINE 49
TILIA 11.5 47
TIMBER ACCESSORY CORD 113
TOOL BAG 142
TOOL HOLDER 122
TOOL HOLDER MAX 123
TOOLKIT 141
TRACK PLUS 118
TRAVEL MUG 160
TREE ANCHOR 116
TREEMOUSE 145
TRIPOD BAG 141

TRUCKER HAT	156
T-SHIRT BACKBONE	151
T-SHIRT COOL	153
T-SHIRT SANDSTONED	152
TWISTER	95
ULTRASONIC	44
UNIQUE PRODUCTION NUMBER	66
URBAN II	31
URNA	142
USB FLASH DRIVE	162
VERTICAL FIXED BEAM CLAMP	97
WHOLE BEAN COFFEE CAN	160
WIND MASTER	19
WORK KNIFE	148
WORKING BAG	142
WORKING PANTS	149
WRISTBAND	162
XSTREAM LD	78
ZINC PLATED HANGER PLATE / WITH BOLT	96



 Grimpday 2025, Svizzera • Michal Fanta



Verniciatura di un silos, Repubblica Ceca • Jan Zámečník

INDICE

NOME DEL PRODOTTO	PAGINA
0056	165
K0128BB07	87
16S07005800	171
A0002SS01	97
A0031BS	148
A0031BS	148
A0049BX00	148
A4000S060	99
A4000S090	99
A4000S120	99
A4000S240	99
A4000W018	99
A4000W035	99
A4004BS12	100
A4004BS18	100
A4004BS33	100
A4009SA09	100
A4009SA18	100
A4064XX20	105
A4064XX30	105
A4070XX00	141
A4072YX	100
A4072YX02	100
A4072YX03	100
A4072YX04	100
C0001BB	143
C0001YY00	139
C0006BH	147
C0006HH	147
C0012YB	146
C0013YB	146
C0014YB	146
C0035BB12	119
C0036BB12	119
C0036RR12	119
C0046B120	138
C0046BB70	138
C0046BB90	138
C0051BH	156
C0051HH	156
C0053RW	144
C0055BX	157
C0058RR00	144
C0070SL00	156
C0073BY00	138
C0074BY00	156
C0079BX00	158
C0087SB	157
C0088SB	158
C0089SX00	156
C0090BB00	157
C0100	119
C0100A120	119
C0100B120	119
C0100K120	119
C0100R120	119
C0100Y120	119
C0104BX00	158
C0104YX00	158
C0105BX00	158
C0106BX	157
C0106YX	157
C0107BX00	158
C0107YX00	158
C1013BB	151
C1013TB	151
C1013YB	151
C1014BB	151
C1014YB	151
C1018BY	153
C1019BY	154
C1020BY	154
C1034SS0	150
C1035SS0	150
C1040TX	152
C1041TX	152
C2075	110
C2075B060	110
C2075B080	110
C2075B120	110
C2075B150	110
C2075B240	110
C2075X060	110
C2075X080	110
C2075X120	110
C2075X150	110
C2075X240	110
C2150BY	121
C2151BY00	121
C5056BB	33
C5056BY	33
C9091XX	161
C9092BX	161
C9092XX	161
C9093XX	161
E0015XX	48
K0006RP00	95
K0027BY00	65
K0027BY40	65
K0027YX00	65
K0030OG00	95
K0050OS01	50
K0050OS03	50
K0101BX00	83
K0107BB00	57
K0107BP00	57
K0107EE00	57
K0107EP00	57
K0108BB00	57
K0108EE00	57
K0112BB00	58
K0112EE00	58
K0112XX30	58
K0114BB00	56
K0114BC00	56
K0114EC00	56
K0114EE00	56
K0119BB00	57
K0119EE00	57
K0121BB00	56
K0121BC00	56
K0121EC00	56
K0121EE00	56
K0122BB05	59
K0122BB06	59
K0122BB07	59
K0122EE05	59
K0122EE06	59
K0122EE07	59
K0123BC05	59
K0123BC06	59
K0123BC07	59
K0123EC05	59
K0123EC06	59
K0123EC07	59
K0124ST09	62
K0124SY09	62
K0126BX00	82
K0126YX00	82
K0127BB00	87
K0129BB00	88
K031DSD00	82
K032SIR00	83
K04000BB	88
K3536PP00	62
K3550PP00	62
K3690ZO	60
K3702PP	60
K4000ZB05	62
K4000ZB07	62
K4000ZO05	62
K4000ZO07	62
K4080ZB	61
K4080ZO	61
K4081ZB	61
K4081ZO	61
K4241ZB05	61
K4241ZB07	61
K4241ZO05	61
K4241ZO07	61
K5052EE00	64
K5182EE00	64
K6021BB	84
K6021EE	84
K6031BB	84
K6031EE	84
K6180BB	84
K7002BX46	94
K811RX00	91
K82006Z	60
K82008Z	60

K82207Z	60
K82210Z	60
K82310Z	60
K82410Z	60
K82508Z	60
K9000BB03	64
K9001BB00	64
L0021	49
L0031	49
L0041 – L0081	49
L0220BB	46
L0220WR	46
L0230BB	45
L0230KK	45
L0230RR	45
L0230WR	45
L0240WR	48
L0250BB	45
L0250RR	45
L0250WR	45
L026	47
L0270WX	47
L0430BB	44
L0430KK	44
L0430RR	44
L0430WR	44
L0440WR	47
L0450BB	44
L0450OO	44
L0450RR	44
L0450WG	44
L0460OV	47
L0468O	47
L0540B450	48
L0540C450	48
L9031YX10	49
L9031YX30	49
L9991WB	133
M0000X SET	133
M0020X1	132
M0020X2	132
M0021XX	133
M0022XX	132
M0030X030	135
M0030X050	135
M0030X100	135
MK006	134
P0010X030	159
P0010X050	159
P0019XX00	162
P0020	165
P0020BB02	165
P0020BB03	165
P0020BB04	165
P0020BB05	165
P0021	166
P0021BB00	166
P0021BB03	166
P0021BB04	166
P0021BB05	166
P0022XX00	164
P0023XX00	164
P0024XX00	162
P0025XX00	166
P0027WX00	167
P0027WX00	167
P0028WE00	167
P0030XX00	164
P0031XX01	162
P0031XX02	162
P0033XX00	163
P0033XX02	163
P0038W150	160
P0047XX01	159
P0047XX02	159
P0048X400	160
P0054XX00	163
P0057OB10	159
P0061WX00	163
P99100X	161
R0430BB	46
R0430KK	46
R0430RR	46
R0430WR	46
R0450BB	46
R0450OO	46
R0450RR	46
R0450WG	46
R0460WB	46
RK400BB028	94
RK400BB046	94
RK702XX10	96
RK702XX12	96
RK703XX10	96
RK704XX10	96
RK704XX12	96
RK713BB00	93
RK714BB00	93
RK715XX10	96
RK715XX12	96
RK716XX10	96
RK716XX12	96
RK717BB00	93
RK800BB00	92
RK800EE00	92
RK801BB00	90
RK801EE00	90
RK802BB00	90
RK802EE00	90
RK803BB00	91
RK804BX0L	85
RK804BX0R	85
RK805BX00	86
RK806BB00	92
RK807BX0L	85
RK807BX0P	85
RK808BB00	90
RK808OS00	90
RK809SO00	95
RK810BX00	91
RK810RX00	91
RK811BX00	91
RK812OS00	51
RK850X100	120
RK850X130	120
RK850X180	120
RK851XX03	120
RK851XX05	120
RK900PP00	49
S1100BY	88
S9000BB35	138
S9000BB50	138
S9000RR35	138
S9000RR50	138
S9000YY35	138
S9000YY50	138
S9001BX60	139
S9001YX40	139
S9003YB60	140
S9003YY40	140
W0003BY09	121
W0005BB09	36
W0005YBO9	36
W0008BS	142
W0010BB	31
W0010YB	31
W0022BB	31
W0052B010	142
W0052B012	142
W0059BR	23
W0063BB	17
W0064BB	17
W0068BB	24
W0068BR	24
W0071BB	24
W0071BY	24
W0073	26
W0074DR	22
W0075DB	30
W0075DR	30
W0076DB	30
W0076DR	30
W0078DB	13
W0078DR	13
W0079DB	12
W0079DR	12
W0080DR	13
W0081DB	16
W0081DR	16
W0082DB	15
W0082DR	15
W0085BB00	86
W0086B0	22
W0087BY	23
W0089SY	25
W0089YB02	25
W0091BY	20
W0092BB	27
W0093SY	25
W0096BB	21
W0097BB00	27
W0102YB00	28
W0103BB	17

W0104BB 17
W0105BR 34
W0108BR00 33
W0112BY 19
W0113SB 18
W0113SS 18
W0114BX0 85
W0115SS00 28
W0200BB 33
W1001WW10 120
W1001WW15 120
W1001WW20 120
W1002WO20 120
W1002WS10 120
W1002WY15 120
W1010BB09 89
W1011WB02 118
W1011WB04 118
W1012WB02 118
W1012WB04 118
W1015B020 89
W1023 133
W1023 141
W1024BB 122
W1024BX 122
W1025BX 122
W1026BB 142
W1027B 50
W1028BY00 122
W1029BX00 28
W1036W130 118
W1040R 115
W1041R 115
W1047Y100 118
W1051BX 122
W1052XX00 121
W1054BR00 123
W1055B020 89
W1055B040 89
W1520X 106
W1521X000 106
W1522 107
W1523X000 107
W2001 110
W2001*060 110
W2001*080 110
W2001*120 110
W2001*150 110
W2004 111
W2004*060 111
W2004*080 111
W2004*120 111
W2004*150 111
W2005 110
W2005A080 110
W2005B060 110
W2005B080 110
W2005B120 110
W2005B150 110
W2005R120 110
W2005W150 110
W2005Y060 110
W2007 112
W2007B060 112
W2007B080 112
W2007B120 112
W2007B150 112
W2008 111
W2008A080 111
W2008B060 111
W2008B080 111
W2008B120 111
W2008B150 111
W2008K150 111
W2008R120 111
W2008Y060 111
W2016 111
W2016*060 111
W2016*080 111
W2016*120 111
W2016*150 111
W2020X080 27
W2111Y 117
W2112Y 117
W2113Y 117
W2114 116
W2115 116
W2116 116
W2117 117
W2200 112
W2200*001 112
W2200*002 112
W2200*100 112
W230 112
W2300*060 112
W2300*080 112
W2300*120 112
W2300*150 112
W2301*060 112
W2301*080 112
W2301*120 112
W2301*150 112
W2303*060 112
W2303*080 112
W2303*120 112
W2303*150 112
W2410 113
W2450 113
W2530 114
W2550 114
W2601R085 114
W2602Y085 114
W2603YB00 115
W2604RR00 115
W2608 113
W2610 113
W4100Y070 123
W4100Y120 123
W4100Y160 123
W45* 126
W45* 127
W4500 124
W4510W085 127
W4510W155 127
W4511W085 127
W4511W155 127
W4512W085 127
W4512W155 127
W4513W085 127
W4513W155 127
W4520W085 127
W4520W155 127
W4521W085 127
W4521W155 127
W4522W085 127
W4522W155 127
W4523W085 127
W4523W155 127
W453* 129
W4530W155 129
W4533W155 129
W454* 128
W4540W155 128
W4541W155 128
W4542W155 128
W4550X085 126
W4550X155 126
W4552X085 126
W4552X155 126
W4553X085 126
W4553X155 126
W4560X085 126
W4560X155 126
W4562X085 126
W4562X155 126
W4563X085 126
W4563X155 126
W457* 131
W4570Y100 131
W4571Y100 131
W4572Y100 131
W4574Y100 131
W458* 130
W4580X085 130
W4580X155 130
W4582X085 130
W4582X155 130
W4583X085 130
W4583X155 130
W4584X085 130
W4584X155 130
W8000BX00 145
W8100B 50
W8201BY00 36
W8211BY00 36
W8211BY00 36
W8220 37
W9002XX17 140
W9002XX46 140
W9003RX45 140
W9004YX00 141
W9005YB00 139
W9500Y 145

W9601BB00	74
W9601QX00	74
W9601RX00	74
W9601WX00	74
W9601YX00	74
W9602QX00	74
W9602RX00	74
W9603QX00	74
W9603RX00	74
W9604BX00	79
W9605TT00	77
W9605XX00	77
W9606SX00	79
W9607	72
W9607BX00	72
W9607MX00	72
W9607RX00	72
W9607WX00	72
W9607YX00	72
W9607ZX00	72
W9608SX00	79
W9610XX00	77
W9611	79
W9801BY	149
W9802BY	152
W9803BY	149
W9806BX	153
X0004GB	48
X0004GB00	133
X0013XX02	133
X0014XX00	133
X0015XX00	133
X0016XX00	133
X0017XX00	133
X0018XX00	133
X0020XX00	133
X0021XX11	133
X0022XX11	133
X0023X200	133
X0048XX25	78
X0048XX29	78
X0048XX31	78
X0049XX00	76
X0050XX00	76
X0051XX00	76
X0052XX00	76
X0053XX00	76
X0062XX00	78
X0069XXR3	94
X0075XX14	97
X0077XX00	97
X4002XX00	104
X4003XX00	105
X4005XX00	102
X4006XX00	102
X4007XX00	102
X4008XX00	103
X4010XX00	103
X4011XX00	103
X4012XX00	103
X4013XX00	104
X4014XX00	104
X4015XX00	104
Z0SCN-004	171
Z0SCN-007	171
Z0SCN-065	171
Z0SCN-088	171



Castello di Karlštejn, Repubblica Ceca • Petr Chodura

Rock&Lock

La fibbia intelligente brevettata, utilizzata sulle imbracature SINGING ROCK e su altri prodotti, consente di bloccarla e sbloccarla molto rapidamente.

Lady fit

Prodotti appositamente studiati per le donne.

Route 44

Tecnologia brevettata SINGING ROCK per la produzione di corde. Le corde sono realizzate su una macchina intrecciatrice a 44 fusi, che assicura un'eccellente maneggevolezza, leggerezza e lunga durata.

Inter Core

La tecnologia esclusiva e brevettata che garantisce la massima sicurezza anche in caso di guaina danneggiata.
La fune è composta da 4 strati di filamenti paralleli nell'anima, un'anima intrecciata, una guaina intermedia intrecciata in fibre in fiocco e una guaina "single tech".

Single Tech

Con il sistema Single Tech, ogni treccia viene intrecciata separatamente nella guaina. La struttura della guaina Single Tech aumenta la resistenza all'usura della fune e ne migliora le proprietà meccaniche, come la flessibilità.

Single rope

Marcatura di una corda dinamica singola per l'arrampicata e l'alpinismo, utilizzata come corda a singolo filo.

Stitched eye

Occhiello cucito all'estremità di una corda semistatica con anima e calza, utilizzato in sostituzione di un nodo. Viene impiegato principalmente per collegare la corda ad ancoraggi o punti di attacco.

UIAA

I prodotti contrassegnati da questo simbolo soddisfano i rigorosi requisiti di sicurezza dell'UIAA. L'UIAA è la Federazione Internazionale di Alpinismo e Arrampicata. Nella maggior parte dei casi, i requisiti dell'UIAA sono talvolta più rigorosi rispetto alle norme EN.

UIAA Water repelent

Uno standard per le corde idrorepellenti approvato dalla Commissione Sicurezza dell'UIAA. Per superare il test presso un laboratorio certificato, la quantità di acqua assorbita non deve superare il 5% del peso della corda. A titolo di confronto, una corda non trattata assorbe circa il 50% di acqua in questo test, mentre le corde etichettate come "dry" ma
prive di trattamenti adeguati possono assorbire tra il 20% e il 40% di acqua.

Symbol of compliance

Il marchio CE attesta che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza della norma europea applicabile. Il numero che segue il simbolo CE (ad es. CE 1019) identifica il laboratorio di prova accreditato di riferimento.

ANSI

L'American National Standards Institute (ANSI) è un'organizzazione privata senza scopo di lucro che supervisiona lo sviluppo di norme volontarie elaborate per consenso relative a prodotti, servizi, processi, sistemi e personale negli Stati Uniti.[3] L'organizzazione coordina inoltre le norme statunitensi con quelle internazionali, affinché i prodotti americani possano essere utilizzati in tutto il mondo.

NFPA

La National Fire Protection Association è un'organizzazione statunitense senza scopo di lucro impegnata a prevenire decessi, lesioni, danni materiali e perdite economiche causati da incendi, rischi elettrici e pericoli correlati. È ampiamente riconosciuta come un'organizzazione che elabora e aggiorna norme e regolamenti destinati all'uso e all'adozione da parte delle amministrazioni locali.

ABS	L'acrilonitrile-butadiene-stirene è un polimero termoplastico molto diffuso. Le proprietà meccaniche più importanti dell'ABS sono la resistenza agli urti e la tenacità. L'ABS è più resistente del polistirene puro.
Acrilico	Leggeri, morbidi e caldi, con tessuti o filati che ricordano la lana al tatto. Resistente e caldo, la fibra acrilica viene spesso utilizzata per maglioni e tute sportive, come fodera per stivali e guanti, nonché nei tessuti d'arredo e nei tappeti. Viene prodotta sotto forma di filamento, poi tagliata in fibre corte simili ai peli di lana e filata.
Anodizzazione	Processo di passivazione elettrolitica utilizzato per aumentare lo spessore dello strato di ossido naturale presente sulla superficie dei componenti metallici. L'anodizzazione aumenta la resistenza alla corrosione e all'usura e garantisce una migliore adesione dei primer e delle colle rispetto al metallo nudo.
Forgiatura a freddo	Deformazione del metallo quando la sua temperatura è inferiore al punto di ricristallizzazione. Questo processo è solitamente meno costoso della forgiatura a caldo e il prodotto finale richiede una finitura minima, se non addirittura nulla. Possono verificarsi tensioni residue nel materiale, poiché esso è sottoposto a sollecitazioni elevate e a carichi elevati sullo stampo.
Cordura	Marchio di una linea di tessuti utilizzati in un'ampia gamma di prodotti, tra cui valigie, zaini, pantaloni, abbigliamento militare e abbigliamento tecnico. I tessuti Cordura sono noti per la loro durata e resistenza alle abrasioni, agli strappi e ai graffi. I tessuti Cordura sono solitamente realizzati in nylon.
Cortex	Tessuti elastici in poliammide. I tessuti Cortex sono progettati per garantire la massima ergonomia e il massimo comfort.
Dyneema	Marchio registrato di un tessuto sintetico più resistente del Kevlar®. Dyneema® è composto da polietilene a peso molecolare ultra elevato. È resistente all'acqua, alla maggior parte delle sostanze chimiche, ai raggi UV e ai batteri.
ED coating	Rivestimento mediante deposizione elettroforetica. Una caratteristica distintiva di questo processo è che le particelle colloidali sospese in un mezzo liquido migrano sotto l'influenza di un campo elettrico (elettroforesi) e si depositano su un elettrodo.
Elastan (Spandex)	Copolimero sintetico di polietere-poliurea noto per la sua eccezionale elasticità. È più resistente e durevole della gomma naturale.
EPS	Il polistirene espanso è una schiuma rigida e resistente a celle chiuse. È costituito da perle di polistirene preespanso. Grazie alle sue proprietà tecniche, quali la leggerezza, la rigidità e la modellabilità, l'EPS può essere impiegato in un'ampia gamma di applicazioni diverse.
Fibra di vetro	Tipo di plastica rinforzata con fibre in cui la fibra di rinforzo è specificatamente la fibra di vetro. La fibra di vetro può essere disposta in modo casuale, appiattita in un foglio (chiamato "tappeti-no di fibre tritate") oppure intrecciata in un tessuto. La fibra di vetro si distingue per la sua resistenza pur essendo leggera. Sebbene non sia resistente e rigida quanto i compositi a base di fibra di carbonio, è meno fragile e le sue materie prime sono molto più economiche.
Fibra G10	Laminato in fibra di vetro ad alta pressione, un tipo di materiale composito. Si ottiene sovrapponendo più strati di tessuto di vetro, impregnandoli di resina epossidica e comprimendo il mate-riale risultante a caldo fino a quando la resina epossidica non si indurisce. Il G10 è apprezzato per la sua elevata resistenza, il basso assorbimento di umidità, le eccellenti proprietà di isolamen-to elettrico e la resistenza chimica.
Saldatura HF	Giunzione di materiali mediante l'applicazione di energia ad alta frequenza sotto forma di campo elettromagnetico (27,12 MHz) e di pressione sulle superfici dei materiali da unire.
Forgiatura a caldo	Deformazione del metallo quando la sua temperatura è superiore al punto di ricristallizzazione. La forgiatura a caldo è consigliata per la deformazione di metalli che presentano un elevato indice di formabilità. La forgiatura a caldo garantisce una struttura granulare omogeneizzata.
Iniezione	Processo di produzione per la realizzazione di componenti mediante l'iniezione di materiale in uno stampo. Il materiale destinato al componente viene immesso in un cilindro riscaldato, misce-lato e spinto nella cavità dello stampo, dove si raffredda e si indurisce assumendo la forma della cavità stessa.
Corda con anima e calza	Corda costituita da un'anima interna protetta da una guaina esterna intrecciata, progettata per ottimizzare resistenza, durata e flessibilità. Le fibre dell'anima garantiscono la resistenza alla trazione della corda, mentre la calza protegge l'anima dall'abrasione durante l'uso.
Kevlar	Kevlar è il marchio registrato di una fibra sintetica para-aramidica. Il Kevlar trova numerose applicazioni, che spaziano dagli pneumatici per biciclette alle vele da regata fino alle giubbotti antiproiettile, grazie al suo elevato rapporto resistenza alla trazione/peso; secondo questo parametro, è cinque volte più resistente dell'acciaio. È progettato per proteggere chi lo indossa da tagli, abrasioni e calore. I dispositivi di protezione a base di Kevlar sono spesso notevolmente più leggeri e sottili rispetto a quelli equivalenti realizzati con materiali più tradizionali.
Nylon	Denominazione generica che indica una famiglia di polimeri sintetici a base di poliammidi alifatiche o semi-aromatiche. Il nylon è un materiale termoplastico dalla consistenza setosa che può essere lavorato a caldo per ottenere fibre, pellicole o sagome. Il nylon è particolarmente indicato per la produzione di calze e tessuti a maglia grazie alla sua morbidezza, leggerezza ed elevata resistenza.
Poliammide (PA, PAD)	Macromolecola costituita da unità ripetitive collegate da legami ammidici. Le poliammidi sintetiche sono comunemente utilizzate nel settore tessile, in applicazioni automobilistiche, nella produzione di tappeti e nell'abbigliamento sportivo grazie alla loro elevata durata e resistenza. Le fibre sono molto resistenti allo strappo e all'abrasione, assorbono poca umidità (garan-tendo così un buon allontinamento dell'umidità dal corpo), sono elastiche, non si sgualciscono, ma tendono anche a formare pallini. La poliammide presenta la resistenza più elevata tra tutte le materie prime tessili (anche quando è bagnata) ed è molto elastica.
Policarbonato	Gruppo di polimeri termoplastici che contengono gruppi carbonato nella loro struttura chimica. I policarbonati utilizzati nell'ingegneria sono materiali resistenti e tenaci, e alcune varietà sono otticamente trasparenti.
Poliestere (PES)	Categoria di polimeri che contengono il gruppo funzionale estere nella loro catena principale. I tessuti, sia a trama che a maglia, realizzati con fili o filati di poliestere trovano ampio impiego nell'abbigliamento e nell'arredamento. Le fibre, i filati e le corde industriali in poliestere vengono utilizzati nei rinforzi degli pneumatici per auto, nei tessuti per nastri trasportatori, nelle cinture di sicurezza, nei tessuti rivestiti e nei rinforzi in plastica ad alto assorbimento di energia. Il poliestere presenta un'eccellente elasticità grazie alla sua proprietà ondulatoria ed è molto leggero. Il poliestere mantiene inoltre la propria forma ed è resistente allo scolorimento, oltre che al sudore e ai raggi UV (resistente alla luce). Il poliestere ha un punto di fusione elevato e su questo materiale è quindi possibile realizzare stampe a trasferimento.
Polietilene (PE)	La plastica più diffusa, che solitamente è una miscela di polimeri simili a base di etilene. Il polietilene presenta bassa resistenza, durezza e rigidità, ma è caratterizzato da elevata duttilità e resistenza agli urti, oltre che da un basso coefficiente di attrito. Mostra un forte scorrimento sotto l'azione di una forza prolungata, che può essere ridotto con l'aggiunta di fibre corte. Il suo impiego principale è nel settore dell'imballaggio (sacchetti di plastica, pellicole di plastica, geomembrane, contenitori, comprese le bottiglie, ecc.)
POLYMAR	Marchio registrato che indica un tessuto per teloni rivestito in poliuretano. È resistente ai raggi UV e alle intemperie.
Polipropilene (PP)	Polimero termoplastico utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni, tra cui imballaggi ed etichette, prodotti tessili (ad esempio corde, intimo termico e tappeti), articoli di cancelleria, compo-nenti in plastica e contenitori riutilizzabili di vario tipo, attrezzature da laboratorio, altoparlanti, componenti automobilistici e banconote in polimero. Si tratta di un polimero di addizione ottenuto dal monomero propilene; è robusto e insolitamente resistente a molti solventi chimici, basi e acidi. Il polipropilene è la seconda plastica sintetica più prodotta al mondo, dopo il polietilene.
Polistirene	Polimero aromatico sintetico ottenuto dal monomero stirene. Il polistirene può essere solido o espanso. Il polistirene per uso generico è trasparente, duro e piuttosto fragile. Il polistirene è una delle materie plastiche più utilizzate. Tra i suoi impieghi figurano gli imballaggi protettivi (come i granuli di polistirolo e le custodie per CD e DVD), i contenitori (come le confezioni a conchiglia), i coperchi, le bottiglie, i vassoi, i bicchieri e le posate monouso.
Cloruro di polivinile (PVC)	Il terzo polimero plastico sintetico più prodotto al mondo, dopo il polietilene e il polipropilene. Il PVC si presenta in due forme fondamentali: rigida e flessibile. La forma rigida del PVC viene utilizzata nell'edilizia per la produzione di tubi e profili, ad esempio per porte e finestre. Viene impiegata anche per bottiglie, altri imballaggi non destinati al settore alimentare e tessere (come carte bancarie o tessere associative). Nella forma flessibile, trova impiego nell'idraulica, nell'isolamento dei cavi elettrici, nella finta pelle, nella segnaletica, nei dischi fonografici, nei prodotti gonfiabili e in molte applicazioni in cui sostituisce la gomma.
Poliuretano (PU)	Polimero costituito da unità organiche collegate tra loro da legami carbammato (uretano). Sebbene la maggior parte dei poliuretani sia costituita da polimeri termoindurenti che non fondono se riscaldati, esistono anche poliuretani termoplastici.
Ripstop	Tessuti realizzati con una speciale tecnica di rinforzo che li rende resistenti agli strappi e alle lacerazioni. Durante la tessitura, fili di rinforzo (spessi) vengono intrecciati a intervalli regolari secondo uno schema a reticolo incrociato. I vantaggi del tessuto ripstop sono il favorevole rapporto resistenza/peso e il fatto che i piccoli strappi non tendono a propagarsi facilmente.
Acciaio inossida-bile	Lega di acciaio con un contenuto minimo di cromo pari al 10,5% in massa. L'acciaio inossidabile si distingue per la sua resistenza alla corrosione. A differenza dell'acciaio comune, l'acciaio inossidabile non si corrode, non arrugginisce e non si macchia facilmente a contatto con l'acqua. Tuttavia, non è completamente immune alle macchie in ambienti con basso contenuto di ossi-geno, elevata salinità o scarsa circolazione dell'aria.
Technora	Marchio registrato di un aramide utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni che richiedono elevata resistenza meccanica o chimica. È strettamente correlato al Kevlar (vedi Kevlar).
Thermolite	Materiale sintetico prodotto da Invista e utilizzato come isolante. Queste fibre ad alte prestazioni sono progettate con una forma differenziata, in grado di produrre imbottiture che offrono quella leggerezza e quel calore tanto ricercati.
Thermotransfer	Processo di stampa digitale in cui il materiale viene applicato alla carta (o ad altro supporto) mediante la fusione di uno strato di nastro, in modo che questo rimanga incollato al supporto su cui viene applicata la stampa.
Finitura a ultra-suoni	Le onde sonore con frequenze superiori al limite massimo udibile dall'orecchio umano uniscono l'anima portante e la guaina protettiva in un unico elemento compatto. Questo sistema viene utilizzato per rifinire le estremità delle corde kernmantle.
Zincatura	Impedisce l'ossidazione del metallo protetto formando una barriera e fungendo da anodo sacrificale qualora tale barriera dovesse danneggiarsi.

NORME

Elenco delle norme europee (EN) e statunitensi relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto



EN 341
DPI contro le cadute dall'alto.
Dispositivi di discesa per il soccorso.



EN 353–1, 2
Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Dispositivi anticaduta di tipo guidato.



EN 354
DPI contro le cadute dall'alto.
Lunghezza massima dell'attrezzatura di collegamento: 2 m (connettori inclusi).



EN 355
DPI contro le cadute dall'alto.
Assorbitori di energia.



EN 358
DPI per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto.
Sistemi di posizionamento sul lavoro.



EN 360
DPI contro le cadute dall'alto.
Dispositivi anticaduta di tipo retrattile.



EN 361
DPI contro le cadute dall'alto.
Imbracature complete.



EN 362
DPI contro le cadute dall'alto.
Elementi di collegamento.



EN 388
Guanti di protezione contro i rischi meccanici



EN 397
Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Caschi di sicurezza industriali.



EN 564
Attrezzatura da alpinismo – Corde ausiliarie.



EN 566
Attrezzatura da alpinismo – fettucce



EN 567
Attrezzatura da alpinismo. Bloccanti.



EN 795, EN 795/A1
Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.
Dispositivi di ancoraggio.



EN 813
DPI contro le cadute dall'alto.
Imbracatura bassa.



EN 892
Attrezzatura da alpinismo.
Corde dinamiche (elastiche).



EN 959
Attrezzatura da alpinismo – Ancoraggi da roccia



EN 1496
Attrezzature di soccorso. Dispositivi di sollevamento per il soccorso.



EN 1497
Attrezzature di soccorso.
Imbracature di soccorso.



EN 1498
Dispositivi di protezione individuale contro le cadute – Anelli di soccorso



EN 1808
Requisiti di sicurezza per le attrezzature di accesso sospese.



EN 1891
Dispositivi di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto.
Corde semistatiche con anima e calza.



EN 12275
Attrezzatura da alpinismo – Connettori.



EN 12277
Attrezzatura da alpinismo – Imbracature.



EN 12278
Attrezzatura da alpinismo. Carrucole.



EN 12492
Attrezzatura da alpinismo
– Caschi per alpinisti.



EN 12841
DPI contro le cadute dall'alto. Dispositivo di discesa per sistemi di accesso su corda e dispositivi di regolazione della corda.



EN 15151
Attrezzatura da alpinismo
– Dispositivi di frenata.



EN 17109
Attrezzatura da alpinismo – Sistemi di sicurezza individuali per percorsi su corda.



ANSI Z359.1
Requisiti di sicurezza per i sistemi personali di arresto della caduta, i sottosistemi e i componenti.



CEN/TS 16415
Raccomandazioni relative ai dispositivi di ancoraggio destinati all'uso simultaneo da parte di più persone.



NFPA Class II
definito dalla norma NFPA 1983 come un dispositivo progettato per essere indossato intorno alla vita e alle cosce oppure sotto i glutei e che può essere utilizzato per un carico massimo di due persone



NFPA Class III
definito dalla norma NFPA 1983 come un dispositivo progettato per essere indossato intorno alla vita e alle cosce oppure sotto i glutei e sopra entrambe le spalle, omologato per un carico massimo di due persone e progettato per impedire il capovolgimento



SINGING ROCK È DISTRIBUITO DA AMORINI S.R.L.
INFO@AMORINI.IT – 075 691193

QUELLO È SINGING ROCK

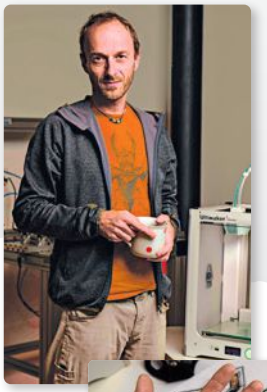
La nostra azienda ha sede in Cechia, nel cuore dell'Europa. La nostra sede centrale si trova vicino al Parco Nazionale dei Krkonoše e al Paradiso Boemo, dove si trovano le incredibili e uniche zone di arrampicata su roccia arenaria. La maggior parte del nostro personale è composta da arrampicatori o lavoratori in quota, alpinisti o sciatori fuoripista. Tutti noi amiamo il mondo verticale. Il fantastico gruppo di persone che crea la vera cultura SINGING ROCK è un vantaggio inestimabile per la maggior parte di noi che lavora in azienda. Sviluppiamo e produciamo attrezzatura per il mondo verticale come se fosse per noi stessi. La maggior parte della produzione è artigianale e quindi migliaia di prodotti finiti o dei loro componenti passano attraverso le nostre mani. Nel corso dei 30 anni di storia di SINGING ROCK, molte persone si sono alternate alle macchine e ai computer, ma alcune di loro sono qui quasi dall'inizio.

Siamo scalatori che lavorano per gli scalatori.


















Avvertenza:

Le attività in quota, quali l'arrampicata, le vie ferrate, la speleologia, la discesa in corda doppia, lo sci alpinismo, il soccorso, i lavori in quota e l'esplorazione, sono attività pericolose che possono causare lesioni gravi o addirittura la morte. Pertanto, prima dell'uso è indispensabile: leggere attentamente e comprendere le istruzioni per l'uso; conoscere le possibilità e i limiti del prodotto; seguire un adeguato addestramento sulle tecniche e sui metodi di utilizzo appropriati; comprendere e accettare i rischi connessi. In caso di dubbi o difficoltà di comprensione, contattare SINGING ROCK.

Indirizzo:

AMORINI s.r.l.
via del Rame, 44, 06134
Ponte Felcino
Perugia – Italia

Contatti:

tel.: +39.075.691193
e-mail: info@amorini.it
www.amorini.it

Social:

singingrock.page
singingrock_official
user/sigrvideo

Catalogo PROFESSIONALE SINGING ROCK 2026/27 - Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
Pubblicato da: SINGING ROCK s.r.o. • Copyright © SINGING ROCK s.r.o.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, distribuita o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, inclusi fotocopie, registrazioni o altri metodi elettronici o meccanici, senza la previa autorizzazione scritta dell'editore, salvo nel caso di brevi citazioni inserite in recensioni critiche e in alcuni altri usi non commerciali consentiti dalla legge sul diritto d'autore. Le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso.

SAFETY FIRST

Galleria della Moravia, Brno • Pavel Nesvadba