



## quickdraws

CZE Návod k použití  
ENG Instructions for use  
DEU Bedienungsanleitung  
FRA Le mode d'emploi  
ESP Instrucciones para el uso  
NOR Brukerveiledning  
POL Instrukcja użytkowania

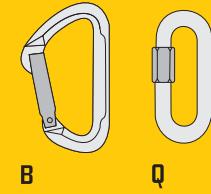


Reading and understanding  
instruction for use are  
required to use this product!  
Bez důkladného pročtení  
a pochopení návodu k použití  
nepoužívejte tento výrobek!

3/2016

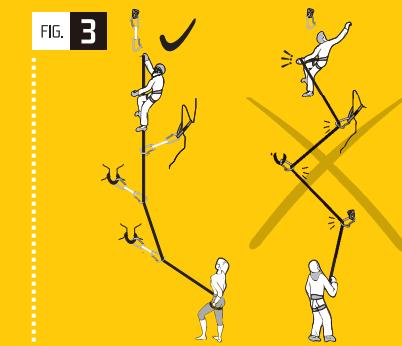
ver. 16597022717 0316

**FIG. 1 EN12275:1998**  
Mountaineering equipment  
connectors

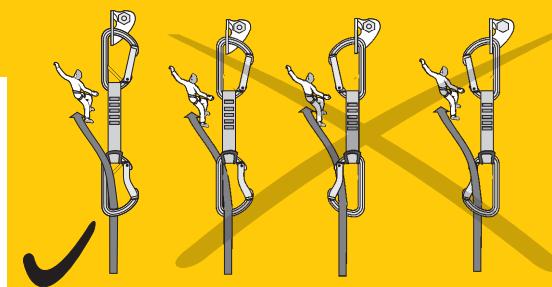


**FIG. 2 EN566:2006**  
Mountaineering equipment  
slings

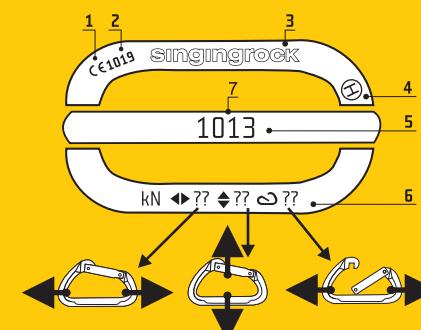
	polyamide	polyamide	dyneema
12 g (12 cm) 0,42 oz (4,5 in)	12 g (11 cm) 0,42 oz (4,4 in)	8 g (11 cm) 0,28 oz (4,4 in)	
16/25 mm 0,63/1 in	16 mm 0,63 in	11 mm 0,44 in	
12 cm 4,72 in	11, 13, 16, 20, 30 cm 4,4, 5,2, 6,4, 8, 12 in	11, 13, 16, 20, 30 cm 4,4, 5,2, 6,4, 8, 12 in	
22 kN	22 kN	22 kN	



**FIG. 4**



**FIG. 5**



1 (EN) CE certification  
(CZ) CE certifikace  
(DE) CE Bescheinigung  
(FR) CE certificat  
(ES) CE certificación

5 (EN) batch n.  
(CZ) řážce  
(DE) Chargennummer  
(FR) numéro de lot  
(ES) número de lote

2 (EN) notified body  
(CZ) & notifikované zkušebny  
(DE) benannte Stelle  
(FR) organisme notifié  
(ES) organismo notificado

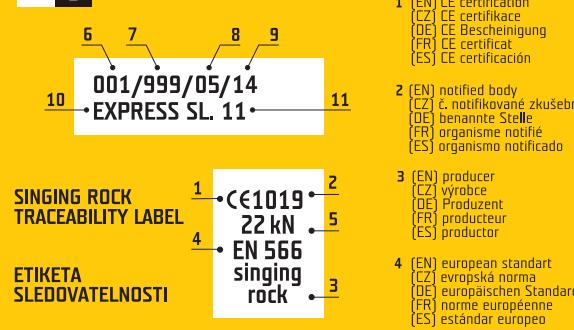
6 (EN) strength  
(CZ) pevnost  
(DE) Starke  
(FR) résistance  
(ES) resistencia

3 (EN) producer  
(CZ) výrobce  
(DE) Produzent  
(FR) producteur  
(ES) productor

7 (EN) month / year of manufacture  
(CZ) měsíc / rok výroby  
(DE) produktion monat / jahr  
(FR) mois / année fabrication  
(ES) mes / año de producción

4 (EN) type  
(CZ) typ  
(DE) Typ  
(FR) type  
(ES) tipo

**FIG. 6**



1 (EN) CE certification  
(CZ) CE certifikace  
(DE) CE Bescheinigung  
(FR) CE certificat  
(ES) CE certificación

2 (EN) notified body  
(CZ) & notifikované zkušebny  
(DE) benannte Stelle  
(FR) organisme notifié  
(ES) organismo notificado

3 (EN) producer  
(CZ) výrobce  
(DE) Produzent  
(FR) producteur  
(ES) productor

4 (EN) european standard  
(CZ) evropská norma  
(DE) europäischen Standard  
(FR) norme européenne  
(ES) estandar europeo

5 (EN) strength  
(CZ) pevnost  
(DE) Starke  
(FR) résistance  
(ES) resistencia

6 (EN) individual No.  
(CZ) jedinečné č.  
(DE) eindeutige Nummer  
(FR) numéro unique  
(ES) numero único

7 (EN) batch no.  
(CZ) výrobní číslo  
(DE) Chargennummer  
(FR) no. de lot de fabrication  
(ES) no. de serie

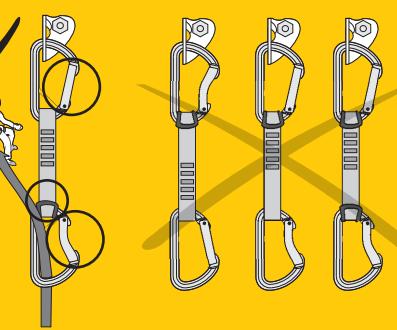
8 (EN) month of manufacture  
(CZ) měsíc výroby  
(DE) produktion monat  
(FR) mois fabrication  
(ES) mes de producción

9 (EN) year of manufacture  
(CZ) rok výroby  
(DE) produktion jahr  
(FR) année fabrication  
(ES) año de producción

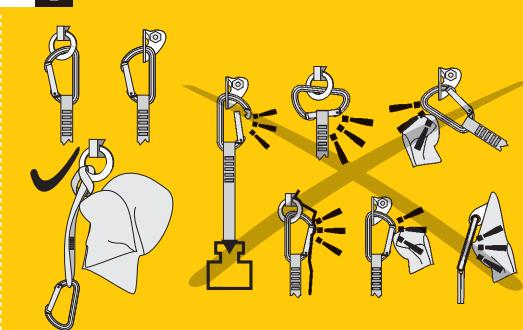
10 (EN) model  
(CZ) vzor  
(DE) Modell  
(FR) le modèle  
(ES) modelo

11 (EN) size  
(CZ) velikost  
(DE) Größe  
(FR) taille  
(ES) dimensi

**FIG. 7**



**FIG. 8**



**artwall**



Certified by / Certifikováno:  
VVUO a.s. Ostrava-Radvanice  
NB1019

Certified by / Certifikováno:  
TÜV München  
NB 0123

Width / šířka: 20 mm  
Material / material: polyamide  
Strength / pevnost - 22 kN

[cm] 13 | 16 | 20 | 30 | 60

Nikdy nenechávejte vaše vybavení v autě vystavené slunečnímu záření. Vyvarujte se dření textilních částí o drsné materiály a ostré hrany.

**ZIVOTNOST A PROHLÍDKY:** Životnost závisí na řadě faktorů: intenzita a správnost použití, vnější podmínky při použití (vlhkost, mráz, vysoké teploty), opotřebení, koruze, nadmerné zatěžování výrobku, nesprávné skladování, atd. V závislosti na stavu výrobku a historii jeho použití, však může být nezbytné výradit jej z provozu okamžitě (například při zachycení velmi těžkého pádu nebo při viditelném poškození výrobku).

Bez přihlednutí k opotřebení či mechanickému poškození a při dodržení všech podmínek uvedených v tomto návodu mohou být smyčky používány 15 let od data výroby a 10 let od data prvního použití. Životnost karabin není výrobcem striktně stanovena.

Před a po každém použití výrobek zkontrolujte. Pokud vykazuje sebemenší známky poškození je nutno jej ihned vyřadit z používání. Po velkém třvídém pádu (např. pádový faktor 1 a výšce na dynamickém lanu UIAA) nepoužívejte nadále tento výrobek, neboť jeho pevnost může být snížena, ažkoliv na pohled není poškození výrobku patrné. V případě pochybností zašlete výrobek na adresu SINGING ROCK ke kontrole. Veškeré zásahy do konstrukce nebo opravy našich výrobků mimo výrobní prostory SINGING ROCK jsou zakázány.

**SINGING ROCK ZÁRUKA:** SINGING ROCK dává záruku 3 roky na vady materiálu a výrobní vady.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené normálním opotřebením, nedbalostí, neodborným zacházením, nesprávným použitím, zákazánými úpravami a špatným skladováním. Nehody a škody vzniklé nedbalostí nebo k nimž dojde v souvislosti se způsobem použití, pro něž není tento výrobek určený, nejsou rovněž kryty touta zárukou.

SINGING ROCK neodpovídá za přímé, nepřímé ani nahodilé škody, které souvisí s používáním výrobků SINGING ROCK nebo jsou jeho důsledkem.

Pro zajištění bezpečnosti uživatele je nezbytné tento návod přeložit do jazyka země, ve které bude tento výrobek používán.

## ENGLISH

### QUICKDRAWS - INSTRUCTIONS FOR USE

*Do not use this product before reading and understanding of these instructions for use.*

This technical notice illustrates ways of using this product (fig. 3, 4). Only some types of misuse and forbidden uses currently known are represented (shown in the crossed out diagrams). Many other types of misuse exist, and it is impossible to enumerate, or even imagine all these. **Only the techniques of use shown in the diagrams and not crossed out are authorised.** All other uses are excluded due to the danger of death. In case of doubt or problem of understanding, contact SINGING ROCK.

Activities at height such as climbing, via ferrata, caving, rappelling, ski-touring, rescue, work at height and exploration are dangerous activities which may lead to severe injury or even death. You personally assume all the risks and responsibilities for all damage, injury or death, which may occur during or following use of our

products in any manner whatsoever. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility or to take this risk, do not use this equipment.

**USE: An adequate apprenticeship in appropriate techniques and methods of security is essential to use this product.** This product must be only used by competent person and responsible person or those placed under the direct visual control of a competent and responsible person. Physical condition of the user can have an influence on his safety during normal or emergency use.

**WARNING: IMPROPER USE REDUCES THE RESISTANCE AND LIFETIME OF THE PRODUCT** (fig. 7, 8).

This product may be used with other components in a compatible system. Check the compatibility of this product with the other components of your equipment. The use of unsuitable combination of products in a safety chain or damage of any component of a safety chain may result in serious or even fatal accident.

#### Maintenance and disinfection:

The product may be washed in clean cold water of domestic quality. If still soiled, it may be washed in warm water (maximum 30°C) and if required, using pure soap (e.g. Lux soap flakes, stergene) at the approximate dilution, with pH range 5.5 and 8.5. Rinse thoroughly and dry slowly away from direct heat and UV radiation. Detergents must not be used.

If needed lubricate the mobile components of metal parts with a silicone based lubricant (ensure, the lubricant does not come into contact with the textile parts).

**MARKING:** For marking of carabiners see fig. 5. For marking of webbing see fig. 6.

#### TRANSPORT AND STORAGE:

All chemical products, corrosive materials and solvents should be regarded as harmful.

Do not store the product in corrosive environment (high salinity places). Despite its UV protection it is recommended that this product is stored away from direct light, in a well-ventilated place away from all sources of direct heat. Check that it is not too crumpled or crooked. Never store the product, which is not dried completely.

Use this product above a minimum of -40°C (-40°F) and a maximum of 80°C (176°F).

Avoid leaving your equipment in a car or in a closed place exposed to the sun. Avoid rubbing against abrasive surfaces or sharp edges.

**LIFETIME AND INSPECTIONS:** Lifetime of this product can be influenced by various factors such as: frequent or improper use, usage environment (humidity, freezing, ice), wear, corrosion, abnormal loading, exposure to heat sources, improper storage, etc. Depending on the condition of the product and its history it may be necessary to retire it immediately (e.g. after hard fall, visible signs of damage).

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Without taking wear or mechanical damage into account and on conditions specified in these instructions for use webbing may be used 15 years since the date of production and 10 years since the date of first use. Lifetime of carabiners is not strictly limited by the manufacturer.

Dieser Produkt kann mit anderen kompatiblen Ausrüstungsgegenständen zu einem System kombiniert werden. Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produktes mit den anderen Bestandteilen Ihrer Ausrüstung.

Wird das Produkt in unpassenden Kombinationen in einer Sicherheitskette verwendet kann es zu Beschädigung einzelner Teile kommen. Achtung in diesem Fall besteht Lebensgefahr.

**WARTUNG:** Ein verschmutztes Textilprodukt kann mit leichtem Textilwaschmittel durch Hand oder Maschine und mit klarem Süßwasser gespült (max. Temperatur 30°C) und wenn erforderlich unter Verwendung reiner Seife (mit PH Wert zwischen pH 5.5 und 8.5) gewaschen werden. Darauf muss es mit reichlich kaltem klarem Süßwasser gespült werden und in einem trockenen, wenig geheizten und vor Sonneneinstrahlung geschütztem Raum, langsam getrocknet werden. Nicht UV Strahlung (Sonnenlicht) aussetzen. Reinigungsmittel dürfen nicht benutzt werden. Sollte es notwendig sein Metallteile zu schmieren so benutzen Sie ein Schmiertmittel auf Silikonbasis (Silikonspray). Achten Sie darauf dass das Schmiertmittel nicht mit textilen Bestandteilen oder Gegenständen Ihrer Ausrüstung in Berührung kommt.

**MARKIERUNG:** Die Bedeutung der Kennzeichnung auf den Karabinerhaken siehst Du in Fig. 5. Die Bedeutung der Kennzeichnung an der Schlinge siehst Du in Fig. 6.

**ANWEISUNGEN FÜR TRANSPORT UND ABLAGE:** Alle chemischen Produkte, ätzenden und lösenden Wirkstoffe können gefährlich sein. Achten Sie darauf dass das Produkt nicht in salzhaltiger oder anderer korrosionsfördernder Atmosphäre gelagert wird. Z. B. Salz kann zu Korrosion führen. Trotz seines UV Schutzes empfehlen wir das Produkt vor Sonnenlicht geschützt zu lagern. Ausreichende Belüftung und Abstand von Wärmequellen (z. B. Heizung, Ofen, Feuerstellen) ist zu beachten. Das Produkt darf nicht zerknittert, verknickt oder verknotet aufbewahrt werden. Verpacken Sie niemals ein Produkt das nicht vollständig getrocknet ist (Schimmelgefahr). Versichern Sie sich, dass das Produkt nicht unter ungewöhnlichem Druck steht. Halten Sie dieses Produkt immer in einem Temperaturbereich unter 80°C und über -40°C.

Du solltest diese Ausrüstung nicht in einem geschlossenen, von der Sonne aufgeheiztem, Auto aufbewahren, auch nicht an einem anderen Platz der Hitze oder Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Vermeiden Sie, den direkten Kontakt mit rauen Oberflächen und scharfen Kanten.

**LEBENDAUER UND PRÜFUNG:** Die Lebensdauer des Produktes kann beeinflusst werden durch überdurchschnittlich häufige Nutzung, durch falsche Nutzung, durch Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Eis, Frost ...), Abrieb, Korrosion, übermäßige Belastung, großer Hitze, falsche Lagerung und / oder Pflege, u. a. Aufgrund der Geschichte und des Zustandes des Produktes, kann es nötig sein es sofort auszutauschen und unbrauchbar zu machen, damit nicht vielleicht noch eine andere Person das Produkt nutzt (z. B. nach einem heftigen Sturz oder sichtbaren Beschädigungen ...).

Ohne die Berücksichtigung von äußeren Einflüssen oder Beschädigungen kannst Du die Schlinge 15 Jahre ab der Produktion und 10 Jahre, ab dem Tag der ersten Nutzung, verwenden. Wann die Schlinge hergestellt worden ist steht auf dem kleinen Label das in die Schlinge eingenäht ist. Die Lebensdauer der Karabinerhaken wird vom Hersteller nicht angegeben. Wann der Karabinerhaken produziert worden ist, kannst Du auf dem Haken selbst lesen.

Überprüfe den Zustand Deiner Ausrüstung immer wieder. Vor und nach Deinen Kletteraktionen, aber auch während Du Deine Ausrüstung benutzt. Wenn Du irgendeine Beschädigung an der Ausrüstung feststellst, so zögere nicht und sorge dafür dass dieses Produkt nicht mehr verwendet wird.

Nach einem heftigen Sturz (z. B. Faktor 1 mit dynamischem Seil) darf dieses Produkt nicht mehr benutzt werden. Innere, nicht erkennbare Risse, können seine Festigkeit und Funktionsfähigkeit mindern. Im Zweifelsfall scheuen Sie sich bitte nicht Kontakt mit SINGING ROCK oder dem zuständigen Vertrieb aufzunehmen.

Jegliche Änderung oder Reparatur außerhalb unserer Produktionseinheiten ist verboten.

**SINGING ROCK-GARANTIE:** Dieses Produkt von SINGING ROCK hat für Material und Herstellungsfehler 3 Jahre Garantie. Grenzen der Garantie: Normale Abnutzung, nicht erlaubte Umbauten, Veränderungen oder falsche Anwendung, schlechte Lagerung, Unfälle, Vernachlässigung, Schäden oder Verwendungen für die diese Produkte nicht gedacht sind, werden von der Garantie nicht gedeckt.

SINGING ROCK ist nicht verantwortlich für direkte, indirekte und unfallbedingte Folgen oder jede andere Art von Schäden, die Ergebnisse der Verwendung des Produktes von SINGING ROCK sind.

Es ist zur Sicherheit des Benutzers wesentlich, daß diese Anwendungsvorschriften in Sprache des Landes übersetzt werden, in dem das Produkt verwendet werden soll.

## FRANÇAIS MÖDES D'UTILISATION

Ne pas procéder à l'emploi ce produit sans avoir lu avec attention cette notice technique!

Cette notice technique présente les modes d'utilisation de ce produit. Seuls les quelques cas de mauvaise utilisation et d'interdiction les plus courants sont représentés (schémas barrés d'une croix). Une multitude d'autres mauvaises utilisations existe et il nous est impossible de les énumérer, ni même de les imaginer. Seules les techniques d'utilisation présentées non barrées sont autorisées. Toute autre utilisation est à exclure: danger de mort. En cas de doute, ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès de SINGING ROCK.

Les activités en hauteur: escalade, via ferrata, spéléo, rappel, ski de randonnée, secours, travaux en hauteur sont des activités dangereuses qui peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. L'apprentissage des techniques adéquates et des mesures de sécurité s'effectue sous votre seule responsabilité. Vous assumez personnellement tous les risques et responsabilités pour tout dommage, blessure ou mort pouvant survenir après utilisation de nos produits de quelque façon que ce soit. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité ou de prendre ce risque, n'utilisez pas ce matériel.

**EMPLOI DU MATERIEL:** Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, ou bien l'utilisateur doit être placé sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée. Une condition physique défaillante peut avoir un impact sur la sécurité pendant son utilisation normale ou en secours.

**ATTENTION:** L'utilisation impropre du matériel réduit sa longévité et sa durée de vie (fig. 7,8).

Ce produit peut être utilisé avec d'autres composants d'un même

système. Vérifier la compatibilité de ce produit avec les autres éléments de votre matériel. Afin d'augmenter la longévité de ce produit, il est nécessaire d'être soigneux lors de son utilisation.

**ENTRETIEN ET STOCKAGE :** Le produit peut être lavé dans de l'eau froide de qualité domestique. S'il est toujours souillé il pourra être lavé dans de l'eau tiède (maximum 30 degré centigrade) et si utile avec du savon (savon Lux, stergène) avec une dilution appropriée dans une fourchette de ph comprise entre 5,5 et 8,5 . Rincer le parfaitement et séchez le dans un endroit aéré loin de la chaleur ou des radiations. Ne pas utiliser de détergents. Si cela est utile, lubrifiez les composants métalliques en mouvement avec un lubrifiant à base de silicone (veuillez vous assurer que le silicone ne vient pas en contact avec les parties textiles)

**MARQUAGE:** pour le marquage des mousquetons voir fig.5. Pour le marquage de la sangle voir fig. 6.

**INSTRUCTIONS DE TRANSPORT ET D'ENTREPÔSAGE :** Tous produits chimiques, matières corrosives et solvants peuvent être dangereux. Ne pas entreposer le produit dans un endroit corrosif (en milieu alcalin). Malgré sa protection anti-UV, il est recommandé de stocker ce produit à l'abri de la lumière, dans un endroit bien ventilé et loin de toute source de chaleur directe. Assurez-vous qu'il ne soit pas serré, ou comprimé, ou mesure. Ne jamais entreposer le produit avant qu'il ne soit complètement sec. Toujours garder ce produit à une température inférieure à +80°C et supérieure à -40°C.

Eviter de laisser votre matériel dans une voiture ou un lieu exposé au soleil. Evitez de le frotter contre des surfaces abrasives ou des angles coupants.

**DUREE DE VIE ET INSPECTION:** la durée de vie d'un produit peut être influencée par différents facteurs comme : usage fréquent ou imprudent, l'environnement dans lequel le produit est utilisé (humidité, gel, glace ...) la corrosion , la surcharge, l'exposition à des sources de chaleur, le stockage... En fonction du produit et de son historique, il sera peut être nécessaire de le mettre au rebut (après une grosse chute, des signes visibles de dommages ou même un soupçon)

Sans tenir compte des dommages techniques et de l'usure normale suivant les conditions d'utilisation spécifiées ci-dessus, les sangles peuvent être utilisées pendant 15 ans après la date de production et 10 ans après la première date de mise en service. La durée de vie du mousqueton n'est pas strictement limitée par le fabricant.

Vérifier votre matériel avant chaque utilisation. En cas de signe apparent ou de soupçon de dommage au produit, mettez-le immédiatement au rebut.

L'utilisateur doit envisager les possibilités de secours en cas de difficultés rencontrées en utilisant ce produit.

Après une chute importante (p. ex. facteur de chute 1 avec une corde dynamique), ce produit ne doit plus être utilisé: des ruptures internes non apparentes peuvent entraîner un vieillissement prématué. Ne pas hésiter à contacter SINGING ROCK en cas de doute. Toute modification ou réparation, hors de nos unités de production, est interdite.

**Garantie SINGING ROCK:**  
Ce produit est garanti pendant 3 ans pour tout défaut de matière ou de fabrication.

Limite de la garantie: l'usure normale, les modifications ou retouches, les utilisations non appropriées, le mauvais stockage, les accidents, les négligences, les dommages, les utilisations pour lesquelles les produits ne sont pas destinés, ne sont pas couverts par la garantie.

SINGING ROCK n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentielles ou tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

**Il est indispensable pour la sécurité de l'utilisateur que ces instructions soient traduites dans le langage du pays où ce produit sera utilisé.**

## ESPAÑOL QUICKDRAWS – INSTRUCCIONES DE USO

No utilizar este producto sin haber leído con atención y haber comprendido las presentes instrucciones técnicas!

Esta ficha técnica explica las formas de utilizar este producto. Sólo se citan algunos de los casos de mala utilización y de prohibición más corrientes (dibujos tachados con una aspa). Existe una multitud de otras malas utilizaciones que nos es imposible enumerar e incluso imaginar. **Sólo están autorizadas las técnicas de utilización presentadas y no tachadas.** Cualquier otra utilización se debe excluir debido al peligro de muerte. En caso de duda de problemas de comprensión, dirigirse a SINGING ROCK.

Actividades en altura, escalada, espeleología, rappel, esquí de travesía, salvamentos, trabajos en altura y exploración son actividades peligrosas que pueden producir heridas graves e incluso mortales. Vosotros asumís personalmente todos los riesgos y responsabilidades por todo daño, herida o muerte que pudiera ocurrir durante la utilización de nuestros productos en cualquier situación.

Si no estás capacitado para asumir esta responsabilidad o para correr este riesgo, no utilices este material.

**USO:** Es indispensable un aprendizaje adecuado de las técnicas y métodos de seguridad para usar este producto. **Este producto sólo debe ser utilizado por personas capacitadas y con experiencia, de lo contrario el usuario deberá estar bajo el control visual directo de una persona competente y experta. La condición física del usuario puede tener influencia en su seguridad durante un uso normal o en una emergencia.**

**AVISO:** EL USO INADECUADO REDUCE LA RESISTENCIA Y VIDA DE USO DEL PRODUCTO (fig. 7, 8).

Este producto puede ser utilizado con otros componentes de un mismo sistema. Verifica la compatibilidad este producto con el resto de tu material. El uso de una combinación inadecuada de productos en una cadena de seguridad o el deterioro de cualquiera de los componentes de la cadena de seguridad puede originar un accidente serio e incluso mortal.

**MANTENIMIENTO:** Los productos textiles puedes ser aclarados con agua fría de uso doméstico. Si todavía estan manchados, pueden ser lavados en agua caliente (máximo 30 grados centígrados) y si requiere el uso de jabón, ha de ser jabón puro con un ph de entre 5,5 y 8,5. Aclare a fondo y dejé secar lejos de una fuente de calor directa. No se debe utilizar detergentes.

**MARCAJE:** Para el marcate de mosquetones ver fig. 5. Para el marcate de la cinta ver fig. 6

**INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:** Todos los productos químicos, materias corrosivas y disolventes deben considerarse peligrosos. A pesar de su protección contra rayos UV, se recomienda guardarlos al abrigo de la luz, en un lugar ventilado y lejos de toda fuente de calor directa. Asegúrese de que este producto no esté excesivamente aprisionado, o comprimido. Use este producto a una temperatura inferior a +80°C y superior a -40°C.

Evitar dejar el equipo en el coche o en un lugar cerrado expuesto al sol. Evite el rozamiento con materiales abrasivos, y con partes cortantes.

**VIDA DE USO Y REVISIONES:** La vida de uso de este producto puede verse influenciada por varios factores como: uso frecuente o inadecuado, ambiente en que se emplea (humedad, hielo, temperaturas bajo cero), desgaste, corrosión, carga inadecuada, exposición a fuentes de calor, almacenaje inadecuado, etc. Dependiendo de las condiciones del producto y su histórico, puede ser necesario retirarlo inmediatamente (ej. después de una caída dura, si existen signos visibles de daños).

Sin tener en cuenta el desgaste o daños mecánicos y según las condiciones detalladas en las instrucciones de uso, la cinta puede ser empleada durante 15 años desde la fecha de producción y 10 años desde la fecha del primer uso. La vida de uso de los mosquetones no es la que limita estrictamente el fabricante.

Es necesario revisar siempre el equipo antes y durante su uso. Si existen signos de daños, es necesario dejar de emplear el producto inmediatamente.

Después de una caída importante (p. e. factor de caída 1 con una cuerda dinámica), este producto no debe volver a ser utilizado: roturas internas imperceptibles a simple vista, pueden ocasionar un envejecimiento prematuro. En caso de duda, contacte con SINGING ROCK.

Toda modificación o reparación de este producto, fuera de nuestras unidades de producción queda prohibida.

**GARANTÍA SINGING ROCK:** Este producto está garantizado durante 3 años contra todo defecto en los materiales o de fabricación. Limitaciones de la garantía: El desgaste normal, las modificaciones o alteraciones, almacenamiento incorrecto. Igualmente se excluyen de la garantía los daños debidos a accidentes, negligencia y usos para los que no está diseñado el producto. SINGING ROCK no es responsable de las consecuencias directas, indirectas, accidentales o de cualquier otro tipo de daño surgido o resultante de la utilización de sus productos.

**Es esencial para seguridad del usuario que estas instrucciones de uso sean traducidas al idioma del país donde el producto se va a utilizar.**

## NORSK

### QUICKDRAWS/EXPRESSETT – BRUKSANVISNING

Bruk ikke dette produktet uten å ha lest denne brukerveiledninga nøye og førstst i innholdet.

Den tekniske notisen illustrerer måter å bruke dette produktet på. Bare noen typer misbruk og forbudt måter å bruke produktet på som er kjent, er representert (vis i de utryssa diagrammene). Mange andre typer misbruk eksisterer, og det er umulig og å få oversikt over, eller i det hele tatt forestille seg alle. **Bare de teknikkene som er vist i diagrammene som ikke er krysset ut er autoriserte.** Alle andre bruksmåter bør forbides med fare for død. Ved tilfeller eller problemer med å forstå, kontakt SINGING ROCK.

Aktivitet i hayde, klatring, via ferrata, grotting, rappeling, sikkestigning, redning, arbeid i hayde og utforskning er farlige aktiviteter, som kan lede til skader og til og med død for utøverne. **God nok kjennskap til passende teknikker og metoder for sikring er fullt og helt ditt eget ansvær, og nødvendig for å bruke dette produktet.** Dette produktet kan derfor kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller personer satte under direkte og visuelt oppsyn av kompetente og ansvarlige personer. Du må selv vurdere risiko for og følger av deleggelse, skade og død som kan oppstå under, eller som følge av, bruk av dette produktet. Hvis du ikke er i stand til, eller i posisjon til å vurdere dette ansvaret, eller til å ta risiko; ikke bruk dette produktet.

**ADVARSEL: FEIL BRUK REDUSERER SLITESTYRKEN OG LEVETIDEN TIL PRODUKTET (fig. 7, 8).**

Dette produktet kan brukes sammen med andre komponenter i et kompatibelt system. Forsikre deg om at alle komponenter brukt sammen i sikringskjeden er kompatibel med hverandre. Bruk av uegne kombinasjoner av produkter i en sikringskjede, eller deleggelse av noen av komponentene i en sikringskjede kan føre til seriøse og til og med med fatale ulykker.

**VEDLIKEHOLD:** Produktet kan vaskes i rent kaldt vann. Hvis det fremdeles er skittent kan det vaskes i lunkent vann (maksimum 30 °C) og hvis nødvendig kan det brukes renn mild såpe med pH-verdi mellom 5,5 og 8,5. Renses forsiktig og tørkes sakte skjermet for direkte varme og UV-stråling. Vaskemidler må ikke brukes. Om nødvendig, smør de bevegelige delene på metallkomponenter med et silikonbasert smøremiddel (Vær sikker på at smøremidlet ikke kommer i kontakt med komponenter i tekstil).

**MERKING:** For merking av karabinere se fig. 5. For merking av webbing/bånd se fig. 6.

**INSTRUKSJONER FOR TRANSPORT OG LAGRING:** Alle kjemiske produkter, korrosive materialer og rensevasker bør ansees som skadelige. Lagre aldri produktet i etsende miljø (miljø med høy saltinnhold). Til tross for at produktet er UV-beskyttet, anbefaler vi at det oppbevares på et godt ventilert sted skjermet fra direkte lys og direkte varmekilder. Kontroller at det ikke er for knøvet og bøyd. Produktet må være helt tørt før lagring.

Bruk dette produktet kun i temperaturer over -40°C (4°F) og under 80°C (176°F).

Unngå å lagre utstyret i en bil eller i et lukket sted som er eksponert for sol. Unngå skrubbing mot ru overflater og skarpe kanter.

**LEVETID OG INSPEKSJON:** Levetiden for dette produktet kan bli påvirket av ulike faktorer som: hyppig eller feil bruk, miljøet der er brukt i (luftfuktighet, frysing, is, slitasje, korrasjon, umormal belastning, eksponering mot varmekilder, feil oppbevaring, etc. Avhengig av hvilken stand produktet er i, og dets historie, kan det være nødvendig å skifte ut produktet umiddelbart (for eksempel etter harde fall eller synlig tegn på skade).

Uten å ha hensyn til slitasje eller mekanisk skade og på vilkår spesifiser i denne bruksanvisningen, kan slyngen brukes inntil 15 år fra produksjonsdatoen og maksimalt 10 år fra første gangs bruk. Levetid for karabinere er ikke strengt begrenset av produsenten.

Sjekk alltid utstyret