

EN: Warning! Working at height, rock climbing, mountaineering and related activities are inherently dangerous. It is the responsibility of any person using this equipment to learn and practice the proper techniques for use of the equipment for its designated purposes safely and to foresee and take appropriate action in situations where rescue may be required. Even the correct use of equipment and techniques may result in fatal consequences. Medical conditions can affect the safety of the equipment user in normal and emergency use. Any person using this equipment assumes all risks and full responsibility for all damages or injury which may result from the use of it. It is impossible to cover all methods of use. The following instructions and pictograms show some of the common correct and incorrect methods of use; it is impossible to predict them all. There is no substitute for instruction by a trained and competent person.

USER INSTRUCTIONS
IMPORTANT: Please read and understand this information before use, and retain this information for future reference.

General Information

1. These instructions cover the use of DMM Revolvers, conforming to one or more international standards. Refer to product list for details. If in doubt please contact your supplier or DMM.
2. This product may be used in conjunction with any appropriate item of Personal Protective Equipment (PPE) relevant to European Union Directive 89/686/EEC. It may be acceptable for use in other applications, please consult your supplier.
3. Immediately before use, visually/functionally inspect to ensure that this product is in a serviceable condition and operates correctly. This inspection should be recorded on the inspection form supplied. We recommend a thorough inspection at least once every 6 months by a competent person (this may be the manufacturer).

4. Personal Issue: this product may be issued for personal use, and may be used either separately or as part of a system.

5. Lives depend on your equipment. The user should be aware of its history (use, storage, inspection etc.). If this equipment is not for personal use (e.g. used in mountaineering centres), we strongly recommend a systematic approach to record keeping. This should always be carried out by a competent person.

6. WARNING: If you are in any doubt about the safe condition of this product, replace it immediately.

7. WARNING EN362:2004: If this product has been used to arrest a fall it should be withdrawn from use and destroyed.

8. Ensure that the instructions for other components used in conjunction with this product are complied with. It is the user's responsibility to ensure that he/she understands the correct and safe use of this product.

9. This product is designed for use in normal climatic conditions (-40°C - +50°C). It may be suitable for other conditions, please consult your supplier.

10. No responsibility will be accepted by DMM for damage, injury or death resulting from misuse. If in doubt contact your supplier or DMM.

11. No special transportation precautions are necessary; however, avoid all contact with chemical reagents or other corrosive substances.

12. Care must be taken to avoid loading this product over edges and other obstructions. Check the anticipated orientation during loading before use.

13. Anchors.

13.1 The anchorage point of the fall arrest system should be above the position of the user and conform to EN795:2012 and have a minimum strength of 12kN.

13.2 Positioning of the anchorage point is crucial for safe fall arrest and this must take into account the anticipated fall distance including rope stretch, the deployment of the shock absorption system (where used) and the length of the connector so that obstructions (such as the ground) may be safely avoided.

13.3 Mountaineering: the user is advised that the security of any rock, snow or ice (or any combination of them) anchorage point (belay) natural or unnatural cannot be guaranteed as safe and therefore good judgment by the user is a necessity in order to obtain adequate protection.

14. Revolver Carabiner: It is critical that users of the Revolver have a full understanding of the factors affecting the dynamics and forces involved in a rope system. This includes:- chosen belaying system, weight of belayer/climber, type/condition/diameter of rope, length of rope out, number and position of anchorage points in the system, additional external factors effecting friction within the system i.e. rock type angle of rock etc., Whether the belayer is anchored or not.

The use of the Revolver in the initial stages as a running belay could in some circumstances increase the load on the belayer.

Major axis gate closed strength is 24kN but note the integrity of the roller and bearing can be damaged at loads of 11kN or greater. This however is uncommon under normal climbing usage.

The Revolver is NOT designed for use on zip wires, Tyrolean traverse, top roping or other situations where prolonged use could cause damaging build up of heat.

14.1 WARNING: The Revolver is designed as the rope clipping carabiner in a quick draw set. The roller's surface can be damaged if the Revolver is clipped to wires, bolts and pegs. This in turn could cause damage to a rope. Always ensure the Revolver is clipped in the correct orientation (refer to pictograms).

14.2 All reasonable steps should be taken in use to avoid excessive contact with dirt, sand, grit etc.

15. EN362:2004

15.1 All connectors are tested using steel pins of diameter 12mm, if in doubt check compatibility of mating parts before use. Care must be taken if this connector is likely to be loaded using wide straps (>12mm wide) as this may reduce the strength of the connector if loading occurs. If in doubt please consult your supplier or DMM.

15.2. Manual Locking connectors (screwgate) should be used only where the user does not have to attach and remove the connector many times during a working day.

16. Maintenance and Servicing: This product must not be marked, modified or repaired by the user unless authorised by DMM. Note: this product is not user maintainable with the exception of the following:

16.1 Disinfection: disinfect using a disinfectant containing quaternary ammonium compounds reinforced with chlorhexidine (e.g. Savlon) in sufficient quantities to be effective. Soak the product for 1 hour at dilutions recommended for general use using clean water as per (16.2) not exceeding 25°C then rinse thoroughly as per (16.2).

16.2 Cleaning: if soiled rinse in clean warm water of domestic supply quality (maximum temperature 25°C) with mild detergent at appropriate dilution (pH range 5.5 - 8.5). Thoroughly rinse and dry naturally in a warm ventilated room away from direct heat. Important: Cleaning is recommended after every use in a marine environment.

16.3 Lubrication: Lubricate the mechanism with a suitable lubricating oil. This should be carried out after cleaning. Cleaning and lubrication may cure a defective mechanism, if it does not, replace the product immediately. Lubrication is recommended after every use in a marine environment.

16.4 Storage: after any necessary cleaning store unpacked in a cool, dry, dark place in a chemically neutral environment away from excessive heat or humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage. Do not store wet.

17. Lifespan and Obsolescence.

17.1 Lifespan: this is the maximum life of the product, subject to detailed conditions, that the Manufacturer recommends that the product should remain in service.

Maximum Lifespan: Textile & Plastic Products - 10 years from date of manufacture. Metal Products - no time limit.

Note: This may be as little as one use, or even earlier if damaged (e.g. in transit or storage) prior to first use. For the product to remain in service it must pass a visual and tactile inspection when considering the following criteria: fall arrest, general wear, chemical contamination, corrosion, mechanical malfunction/ deformation, cracks, loose rivets, loose strands of wire, frayed and/or bent wire, heat contamination (over normal climatic conditions), stitching, frayed tape, degradation of tape and/or thread, loose threads in tape, prolonged exposure to UV, clear and readable marking (e.g. marking, batch reference, individual serial numbers etc.). Where such products are permanently attached to other products in a system, please refer to the manufacturer recommendations of the complete system.

17.2 Obsolescence: a product may become obsolete before the end of its lifespan. Reasons for this may include changes in applicable standards, regulations, legislation, development of new techniques, incompatibility with other equipment etc.

18. European Union Type Examination: EU type examination for this product is carried out by Notified Body No. 0120: S.G.S. (UK) Ltd, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, UK.

19. Explanation of Markings: (Note additional markings may be included on this product as required by product conformance standards other than EN362 (2004):

DMM Wales UK - Name of manufacturer/pays d'origine.

xxkN - EN362:2004 - Strength rating, ←→ major axis gate closed (loading along spine with gate closed and locked), EN12275:2013/METTS NFPA 1983 (2012E) - MBS (Minimum breaking strength), ←→ major axis gate closed, ✕ cross gate (minor axis, gate closed), ☐ major axis gate open.

0120CE - CE mark (notified body number and CE mark).

YRDXXXXX# - Year/Day of manufacture and individual serial number.

Book Pictogram - reminder that the end user should read & understand these Instructions, and those supplied with other items of PPE which may be used in conjunction with this item.

RFID www.dmmwales.com/id

EN362:2004/B/T - European Standard and Class of connector.

Axxx/Cxxx/Sxxx - Product Code

Guarantee: DMM guarantees this product for 3 years against any defects in materials or manufacture. The guarantee does not cover this product for normal wear through usage, incorrect storage, poor maintenance, accidental damage, negligence, any modifications or alterations, corrosion, or for any usage for which the product was not designed.

WARNING: If a carabiner or quickdraw is left 'fixed' on a rock face or any other structure it could be subject to very high levels of wear, abrasion, weathering and/or corrosion. These factors can produce sharp edges on the carabiner which may damage/cut a climbing rope. The same factors may also reduce the strength of carabiners and textile components which may catastrophically fail causing injury or death. If fixed carabiners or quickdraws are to be used, e.g. on a climbing wall, thorough inspection by a competent person should be undertaken in a systematic way.

FR: Attention danger! Travail en hauteur, l'escalade, l'alpinisme, et autres activités connexes, sont par nature dangereuses. Toute personne utilisant cet équipement se doit d'apprendre et de mettre en pratique les techniques propres à l'utilisation sans danger de l'équipement pour les besoins auxquels il est destiné. Elle se doit aussi de prévoir et d'agir comme il le faut dans des situations où le secours éventuel sera nécessaire. Même l'utilisation correcte des équipements et des techniques peut entraîner des conséquences fatales. Les conditions médicales peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur en utilisation normale et d'urgence. L'utilisateur assume toutes les risques et l'entière responsabilité à l'égard de tous les dégâts ou blessures résultant de l'emploi de ce matériel. Il est impossible de traiter par les présentes toutes les méthodes d'emploi. Les instructions et schémas illustrent certaines des méthodes communes correctes et incorrectes d'utilisation, il est impossible de prévoir toutes. Rien ne remplace une bonne formation par une personne qualifiée et compétente.

GUIDE DE L'UTILISATEUR: Veuillez lire et comprendre ces informations avant d'utiliser ce produit, et conserver ces informations pour référence ultérieure.

Informations Générales

1. Ces directives parcourent l'utilisation de DMM Revolvers, conforme à une ou plusieurs de international standard. Se reporter à les produire énumérer pour des détails. En cas de doute s'il vous plaît contacter votre fournisseur ou DMM.

2. Ce produit peut être utilisé conjointement avec tout élément adéquate d'équipement de protection individuelle (EPI) en rapport avec la directive 89/686/EEC de l'Union Européenne. Il peut être conforme à une utilisation pour d'autres applications, veuillez consulter votre fournisseur pour des plus amples informations.

3. Juste avant utilisation, effectuez une inspection visuelle/fonctionnelle afin de vous assurer que le produit est en état de bon fonctionnement. Nous recommandons une inspection approfondie effectuée au moins une fois tous les six mois par une personne compétente (qui peut être le fabricant). Cette inspection doit être enregistrée sur le formulaire d'inspection fourni.

4. Distribution du matériel: ce produit peut être délivré pour un usage personnel, et peut être utilisé séparément ou dans le cadre d'un système.

5. Des vies peuvent dépendre de votre matériel. L'utilisateur doit connaître parfaitement son passé (emploi, stockage, contrôle etc.). Si le matériel est déjà été partagé (centres d'alpinisme par exemple), nous recommandons la mise en oeuvre d'un système d'enregistrement effectué par une personne compétente.

6. ATTENTION DANGER: en cas de doute sur l'état de ce produit effectuer immédiatement son remplacement.

7. EN362:2004 ATTENTION: si ce produit a déjà été utilisé pour retenir une chute, il doit être retiré de l'équipement et détruit.

8. S'assurer de bien suivre le mode d'emploi de tout autre matériel utilisé conjointement à ce produit. Il en incombe à l'utilisateur de s'assurer qu'il/elle connaît parfaitement la bonne manière d'utiliser ce produit en toute sécurité.

9. Ce produit est conçu pour une utilisation dans des conditions climatiques normales (-40°C - +50°C). Il peut être convenable pour d'autres conditions, pour en savoir plus consultez votre fournisseur.

10. DMM décline toutes responsabilités à l'égard des dommages, blessures ou fatalités résultant du mauvais emploi se son matériel. En cas de doute, contactez DMM.

11. Aucune précaution spéciale de transport n'est requise. Eviter cependant le contact avec des produits réactifs ou autres substances corrosives.

12. Des précautions doivent être prises pour éviter le chargement de ce produit sur des arêtes et autres obstacles. Vérifiez l'orientation prévue pendant le chargement avant de l'utiliser.

13. Ancrages.

13.1 Le point d'ancrage du système d'arrêt de chute doivent être au-dessus de la position de l'utilisateur et sont conformes à la norme EN 795:2012 et avoir une résistance minimale de 12 kN.

13.2 Positionnement du point d'ancrage est crucial pour antichute sûr et cela doit prendre en compte la distance de chute prévu, y compris tronçon corde, le déploiement du système d'absorption de choc (cas échéant) et la longueur du connecteur afin que les obstacles (tels que le sol) peuvent être évités en toute sécurité.

13.3 Alpinisme : il est rappelé à l'utilisateur que la sûreté de tout point d'ancrage (naturel ou non) sur une paroi rocheuse, sur de la neige, ou de la glace (ou toute combinaison de celles-ci), ne pourra être garantie et de fait, un bon sens du jugement est nécessaire de la part de l'utilisateur pour garantir une protection adéquate. L'utilisation d'un seul point de protection ne garantit pas une protection adéquate.

14. Revolver Carabiner: Il est très important que les utilisateurs du Revolver comprennent entièrement les facteurs affectant la dynamique et les forces impliquées dans un système de corde. Cela comprend : Le système d'assurage choisi, Le poids de l'assurage / du grimpeur, Le type / l'état / le diamètre de corde, La longueur de corde, Le nombre et l'emplacement des points d'ancrage dans le système. Les facteurs externes supplémentaires affectant la friction dans le système c'est-a-dire l'angle type de la roche, etc.. Si l'assurage est ancoré ou non. L'utilisation du Revolver lors des premières étapes en tant qu'assurance en mouvement pourrait dans certains cas augmenter la charge sur l'assurage.

La résistance fermée du grand axe est de 24 kN ; cependant, notez que l'intégrité du rouleau et du support peut être endommagée à des charges égales ou supérieures à 11 kN. Ceci est néanmoins inhabituel durant l'utilisation normale lors de l'escalade.

Le mousqueton Revolver n'est pas conçu pour être utilisé sur des câbles métalliques pour la traversée tyrolienne, l'escalade ou dans d'autres situations durant lesquelles l'utilisation prolongée pourrait causer une accumulation de chaleur nuisible.

14.1 AVERTISSEMENT: le Revolver est conçu comme mousqueton de prise de corde dans une dégaine rapide. La surface des rouleaux peut être endommagée si le Revolver est attaché aux câbles, aux écrous ou aux pitons. Ceci peut alors endommager la corde. Assurez-vous toujours que le Revolver est attaché dans le bon sens (reportez-vous aux Images).

14.2 Toutes les mesures raisonnables doivent être prises lors de l'utilisation afin d'éviter tout contact excessif avec la poussière, le sable, les gravillons etc.

15. EN362:2004

15.1 Tous les mousquetons sont testés à l'aide d'épingles métalliques de 12mm de diamètre, ceci lèvera le doute quant à la compatibilité des pièces avant utilisation. Il faut également prendre des précautions si le mousqueton a des chances d'être chargé avec des sangles larges (>12mm de large), car cela pourrait réduire la résistance du mousqueton si le chargement s'effectue. En cas de doute consulter votre fournisseur ou DMM.

15.2. Manual Locking connectors (screwgate) should be used only where the user does not have to attach and remove the connector many times during a working day.

16. Maintenance and Servicing: This product must not be marked, modified or repaired by the user unless authorised by DMM. Note: this product is not user maintainable with the exception of the following:

16.1 Disinfection: disinfect using a disinfectant containing quaternary ammonium compounds reinforced with chlorhexidine (e.g. Savlon) in sufficient quantities to be effective. Soak the product for 1 hour at dilutions recommended for general use using clean water as per (16.2) not exceeding 25°C then rinse thoroughly as per (16.2).

16.2 Cleaning: if soiled rinse in clean warm water of domestic supply quality (maximum temperature 25°C) with mild detergent at appropriate dilution (pH range 5.5 - 8.5). Thoroughly rinse and dry naturally in a warm ventilated room away from direct heat. Important: Cleaning is recommended after every use in a marine environment.

16.3 Lubrication: Lubricate the mechanism with a suitable lubricating oil. This should be carried out after cleaning. Cleaning and lubrication may cure a defective mechanism, if it does not, replace the product immediately. Lubrication is recommended after every use in a marine environment.

16.4 Storage: after any necessary cleaning store unpacked in a cool, dry, dark place in a chemically neutral environment away from excessive heat or humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage. Do not store wet.

17. Lifespan and Obsolescence.

17.1 Lifespan: this is the maximum life of the product, subject to detailed conditions, that the Manufacturer recommends that the product should remain in service.

Maximum Lifespan: Textile & Plastic Products - 10 years from date of manufacture. Metal Products - no time limit.

Note: This may be as little as one use, or even earlier if damaged (e.g. in transit or storage) prior to first use. For the product to remain in service it must pass a visual and tactile inspection when considering the following criteria: fall arrest, general wear, chemical contamination, corrosion, mechanical malfunction/ deformation, cracks, loose rivets, loose strands of wire, frayed and/or bent wire, heat contamination (over normal climatic conditions), stitching, frayed tape, degradation of tape and/or thread, loose threads in tape, prolonged exposure to UV, clear and readable marking (e.g. marking, batch reference, individual serial numbers etc.). Where such products are permanently attached to other products in a system, please refer to the manufacturer recommendations of the complete system.

17.2 Obsolescence: a product may become obsolete before the end of its lifespan. Reasons for this may include changes in applicable standards, regulations, legislation

DE: Warnung! Arbeiten in der Höhe, Felsklettern, Bergsteigen und ähnliche Tätigkeiten sind von Natur aus gefährlich. Jede Person, die diese Ausrüstung verwendet, ist selber darüber verantwortlich, die richtigen Techniken zu benutzen und die entsprechenden Vorschriften zu befolgen. Sollte es in einer Situation auftreten, in der deren Rettung erforderlich sein könnte, vorhersehbar und gegebenenfalls die geeigneten Maßnahmen zu ergreifen. Selbst die korrekte Anwendung der Ausrüstung und deren Techniken kann tödliche Folgen haben. Gesundheitliche Beschwerden können die Sicherheit der Nutzerin oder des Nutzers dieser Ausrüstung sowohl im herkömmlichen Gebrauch als auch in Notfällen beeinträchtigen. Jede Person, die dieses Gerät verwendet, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für jeglichen Schaden oder jegliche Verletzung, welche durch den Gebrauch des Geräts entstehen kann. Es ist nicht möglich, alle Anwendungsmöglichkeiten/Verwendungszwecke des Geräts zu erfassen. Die folgenden Anleitungen und Abbildungen zeigen (wiedergegeben)

(wiedergegeben)

GERÄUFSICHERLEITUNG

WICHTIG: Bitte lesen und verstehen Sie die nachfolgenden Informationen vor dem Einsatz der Ausrüstung und bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für künftige Einsichtnahmen auf.

Allgemeine Informationen

1. Diese Anleitung umfasst den Gebrauch von DMM Revolvers, einem oder mehreren internationalen Standards

entsprechen. Für Einzelheiten konsultieren Sie bitte die Produktliste (product list).

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an DMM.

2. Dieses Produkt kann zusammen mit anderen Ausrüstungen verwendet werden, die die EU-Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) entsprechen. Es kann sich auch für den Gebrauch mit anderen Ausrüstungen einsetzen. Um sicherzustellen, dass es sich hierzu an Ihren Händler.

3. Kontrollieren Sie das Produkt unmittelbar vor dem Gebrauch visuell und funktionell, um sicherzustellen, dass es in gebrauchsähigem Zustand ist und einwandfrei funktioniert. Die Kontrolle sollte auf dem beiliegenden

Inspektionsschein, das Produkt mindestens alle 6 Monate von einer fachkundigen Person kontrollieren zu lassen (etwa durch den Hersteller).

4. Persönliche Ausgabe: Dieses Produkt darf für den persönlichen Gebrauch herausgegeben werden. Es kann einzeln oder als Teil eines Systems eingesetzt werden.

5. Die utente müssen möglicherweise die Nutzerin oder der Nutzer sollte die Vorgeschichte der Ausrüstung

für den Gebrauch aufmerksamkeitsvermögen. Es kann sich auch für den Gebrauch mit anderen Ausrüstungen einsetzen.

6. Wichtig: Wenn Sie am einwandfreien Zustand dieses Produkts haben, setzen Sie es umgehend.

7. Warnung nach EN362:2004: Wenn dieses Produkt verwendet wurde, um einen Absturz aufzuhalten, sollte es nicht mehr verwendet und zerstört werden.

8. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anleitungen für alle anderen zusammen mit diesem Produkt eingesetzten

Produkt(e) lesen und verstehen. Die Nutzerin oder des Benutzers sicherzustellen, dass sie oder er

die richtige und sichere Verwendung dieses Produkts versteht.

9. Dieses Produkt ist für den Einsatz unter normalen klimatischen Bedingungen (-40°C + 50°C) konzipiert. Es kann sich auch für den Gebrauch unter anderen Bedingungen eignen. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler.

10. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden und Verletzungen, auch mit Todesfolgen, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder DMM.

11. Besondere Vorkenre für den Transport sind nicht erforderlich. Vermeiden Sie jedoch jeglichen Kontakt mit chemischen Reagenzien oder anderen ätzenden Stoffen.

12. Achten Sie darauf, das Produkt nicht über einer Kante oder einem anderen Hindernis zu beladen. Prüfen Sie vor dem Gebrauch die voraussichtliche Ausrichtung des Produkts während der Belastung.

13. Anschlagpunkte: Das Absturzsicherungssystems sollte sich oberhalb der Position der Benutzerin oder des Benutzers befinden, der Norm EN795:2012 entsprechen und eine minimale Festigkeit von 12 kN aufweisen.

13.2 Die Platzierung des Anschlagspunkts ist entscheidend für eine sichere Absturzsicherung. Dabei muss die

voraussichtliche Sturzbreite einschließlich der Seildehnung, der Entfaltung des Dämpfungssystems (falls vorhanden)

und der Länge des Karabiners berücksichtigt werden, so dass der Aufprall auf Hindernisse (wie etwa der Boden)

ausgeschlossen ist.

13.3 Bergsteigen: Die Benutzerin oder der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass die Sicherheit eines natürlichen oder künstlichen Anschlagspunkts (Standplatz) in Fels, Schnee oder Eis (oder in jeglicher Kombination dieser Elemente) nicht garantiert ist, weshalb eine eingehende Einschätzung der Benutzerin oder des Benutzers unumgänglich ist, um ausreichend gesichert zu sein.

14. Revolver Karabiner: Es ist unbedingt erforderlich, dass der Benutzerin oder die Benutzerin des Revolver ein volles Verständnis der Anleitung haben. Anwendungen auf die Dynamik und Kräfte im Seltzerystem. Diese müssen:

Das gewünschte Sicherheitsniveau, Das Gewicht des/der Sichthaken des Kletterer, Art/

Beschaffenheit/Durchmesser des Seils, Länge des Seilspurrs, Anzahl und Position der Sicherungspunkte im System, Zusätzliche außerkontakt, die die Reibung innerhalb des Systems beeinflussen, z.B. die Art des Gesteins und der Neigungswinkel des Gesteins Ob der die Sicherheit verankert ist oder nicht.

Die Benutzerin oder der Benutzer kann in den ersten Abschnitten eines Vorstiegs unter gewissen Umständen die Belastung auf den/die Sichernde erhöhen.

Die Bruchlast längs beträgt 24 KN, aber bitte beachten Sie, dass Rollen und Lager bei Belastungen von mehr als 11 KN beschädigt werden können. Dies ist bei normalem Klettern jedoch ungewöhnlich.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.

Der Revolver-Karabiner ist nicht geeignet für den Gebrauch mit Drahtseilen, für Seilbrücken oder andere Anwendungen bei denen ein langerer Gebrauch Schaden durch sich bildende Warmlaufen machen kann.