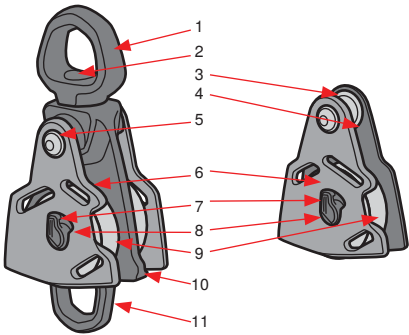


NOMENCLATURE



CERTIFICATIONS

MODEL NAME	MODEL #	MBS	NFPA CERTIFICATION	CE CERTIFICATION
APEX 1.1 Swivel	NFPA165020	24kN	"T" Technical use	EN12278:2007
APEX 1.5 Swivel	NFPA165120	38kN	"G" General Use	EN12278:2007
APEX 1.5 Double Swivel	NFPA165130	38kN	"G" General Use	EN12278:2007
APEX 1.1 Direct	165010	24kN		EN12278:2007
APEX 1.5 Direct	165110	36kN		EN12278:2007

This sheet has been prepared in accordance with the requirements of NFPA 2500.
THE PRODUCTS INDICATED ABOVE MEET THE PULLEY REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500



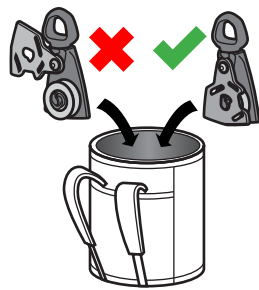
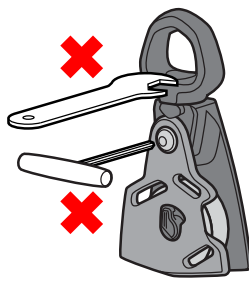
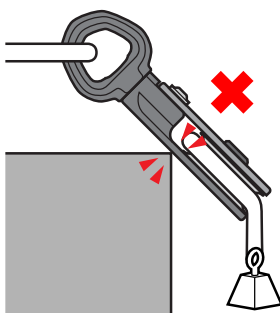
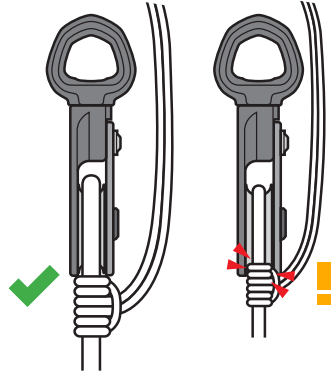
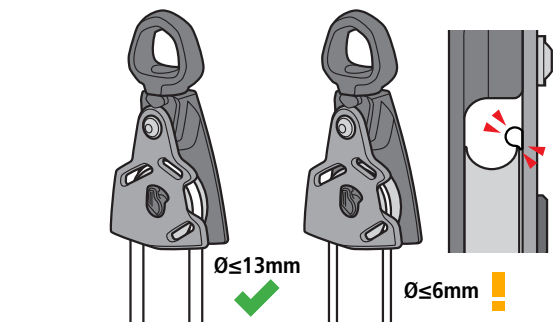
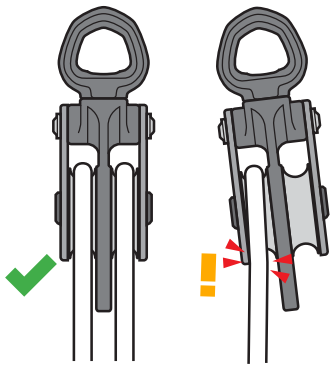
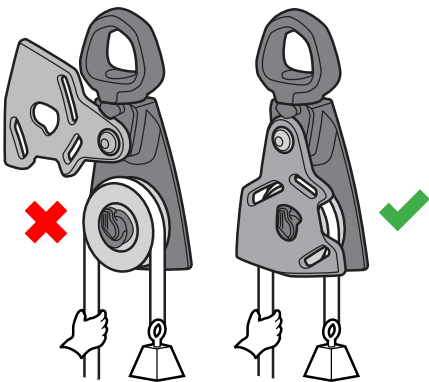
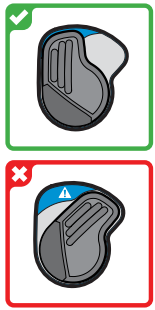
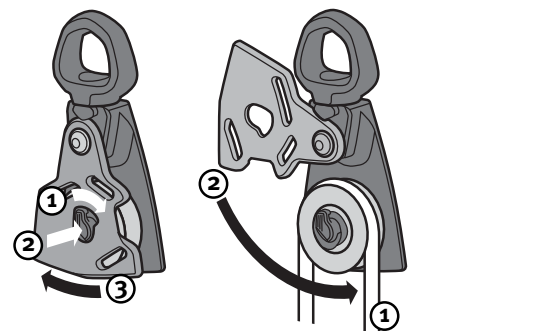
WARNING SYMBOLS



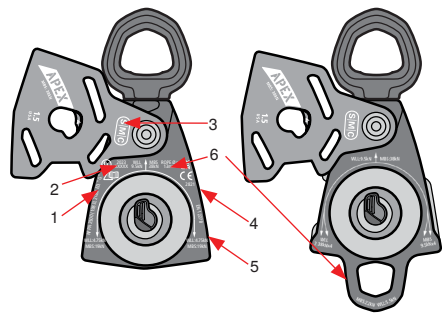
Harken, Inc.
N15W24983 Bluemound Rd.
Pewaukee, WI 53072-4974
800.426.6251 | www.smcgear.com
MADE IN USA

User Instructions

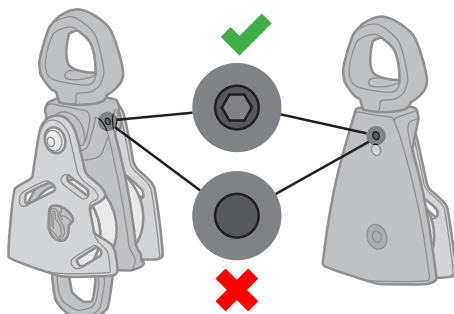
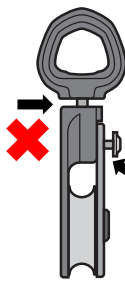
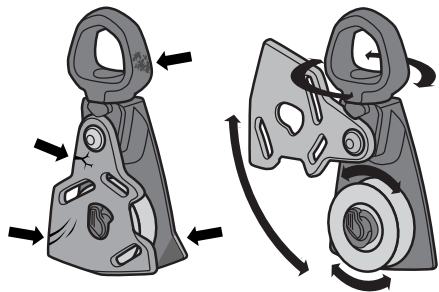
INSTRUCTIONS FOR USE



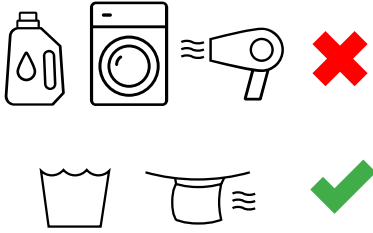
MARKINGS



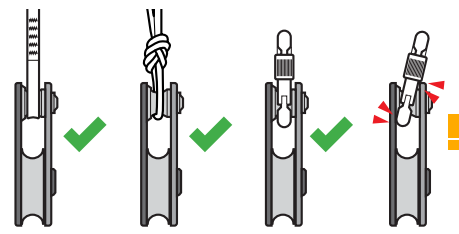
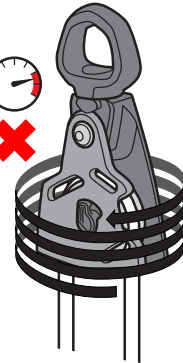
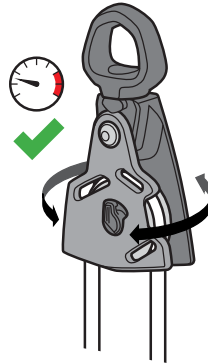
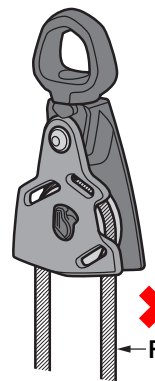
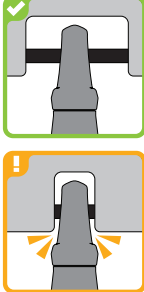
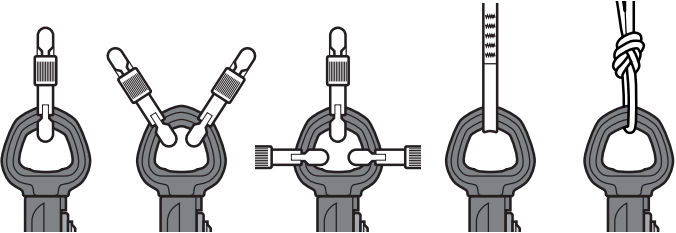
INSPECTION/REMOVAL FROM SERVICE



CARE & MAINTENANCE



COMPATIBILITY



EN

WARNING:
YOU COULD BE KILLED OR SERIOUSLY INJURED IF YOU DO NOT READ AND UNDERSTAND THE USER INSTRUCTION BEFORE USING THIS PIECE OF EQUIPMENT.

SPECIAL TRAINING AND KNOWLEDGE ARE REQUIRED TO USE THIS EQUIPMENT. YOU MUST THOROUGHLY READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS BEFORE USE.

USE AND INSPECT THIS EQUIPMENT ONLY IN ACCORDANCE WITH THESE INSTRUCTIONS.

FIELD OF APPLICATION

The Apex Pulleys are designed as PPE intended to protect falls from height, used for rope rescue disciplines and mechanical advantage systems in climbing, rope access and rope rescue disciplines.

NOMENCLATURE

- Swivel Eye
- Swivel Axle
- Thimble
- Fixed Side Plate
- Pivot Bolt
- Operable Side Plate
- Lock Button
- Lock Hole
- Sheave
- Center Plate
- Becket

INSTRUCTIONS FOR USE

Refer to these user Instructions before and after each use.

USE OF THIS USER INSTRUCTION SHEET

This User Instruction sheet should be kept in a permanent record after it is separated from the pulley, and a copy of it be kept with the pulley.

INSPECTION/REMOVAL FROM SERVICE

Inspect this pulley annually at a minimum. It is recommended that the user inspect this pulley before and after each use. Compare this pulley with a new model if necessary to determine its condition. Remove it from service if it does not pass inspection or there is any doubt about its safety or serviceability.

It is suggested that the user of this pulley keep a permanent record listing the date and results of each usage inspection. Such record should show, as a minimum, inspection for all of the following conditions:

- Clean and dry
- Freedom from scratches, gouges, and sharp edges
- Freedom from corrosion and distortion
- Proper sheave, side plate and swivel rotation
- Proper rotation and translation of the lock button
- Lock button freely returns to home position
- Axles, nuts and/or screws in manufacturer-installed condition
- User Information sheet present

This pulley should be removed from service if it has been dropped, or impact loaded or exposed to heat sufficient to alter its surface appearance, or if distortion of any part is apparent, or if any cracks are apparent, or if it has scratches or gouges of more than a superficial nature, or the pulley has been disassembled. The cost for the manufacturer to inspect and repair a pulley that is visually damaged, or that may have been damaged by impact loading or other abuse, will exceed the cost of its replacement with a new model.

MARKINGS

- Read instructions for use
- Manufacturer's Lot Number

- Manufacturer: SMC
- Notified body: 2528
UL International (Netherlands) B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Netherlands
- Certification standards: EN 12278
- Minimum breaking strength
As noted on product
- Notified body: 0843
UL International (UK) Ltd.
Kingsland Business Park, Unit 1-3
Horizon, Wade Rd.
Basingstoke, RG24 8AH, United Kingdom

CARE AND MAINTENANCE

Minor sharp edges may be smoothed with a fine abrasive cloth, before cleaning. No lubrication is required. Store in a clean, dry place. Only repair the pulley in accordance with these instructions.

LIFESPAN

The service life of pulleys is largely dependent on the type of use and the environment used in. Under moderate use, with limited exposure to moisture, salt water, corrosive agents, excessive loads, shock loading and excessive wear, pulleys may last many years. However, many events such as taking a large dynamic load, dropping, or other events which cause physical damage, can reduce the lifespan of this pulley dramatically.

ADDITIONAL INFORMATION

Additional information regarding pulleys can be found in the following publications:

- NFPA 1500
- NFPA 1983 and 1858, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500

The CE and UKCA declarations of conformity can be found at www.smcgear.com.

WARRANTY

SMC products are warranted to the general specifications of use listed on www.smcgear.com and within product user instructions. Items that are claimed to be defective or in need of inspection must be returned under a pre-assigned Return Authorization/CC Number and should include a detailed description of the conditions existing during use of the item, the place and date of the original purchase as well as a copy of the original invoice or receipt. Items being sent in for inspection may or may not be returned if the product in question is deemed potentially unsafe or non-functional, and a replacement may be sent at no-cost or at discount as deemed by SMC. See smcgear.com/terms.

If you do not completely understand any of the outlined user instruction provided on this sheet or if you have any questions please contact SMC at 360-366-5534 or info@smcgear.com.

DE

WARNHINWEISE:

SIE KÖNNTEN TÖDLICHE ODER SCHWERE VERLETZUNGEN ERLEIDEN, WENN SIE VOR DER BENUTZUNG DIESES GERÄTS DIE GEBRAUCHSANWEISUNG NICHT GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

FÜR DIE BENUTZUNG DIESER GERÄTS SIND EINE SPEZIELLE AUSBILDUNG UND KENNNTNISSE ERFORDERLICH.

SIE MÜSSEN ALLE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS VOR DEM GEBRAUCH GRÜNDLICH GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

BENUTZEN UND INSPIZIEREN SIE DIESER GERÄT NUR IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DIESER ANWEISUNGEN.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Apex-Rollenblöcke wurden als PSA für die Absturzsicherung aus der Höhe entwickelt und werden für Seilumlenkungen und Flaschenzüge in den Bereichen Klettern, Seilzugang und Seilrettung verwendet.

BEZEICHNUNG

- Drehringöse
- Drehachse
- Feste Anschlagachse
- Feste Seitenplatte
- Gelenkbolzen
- Betätigbare Seitenplatte
- Spernknopt
- Sperröffnung
- Rolle
- Mittelplatte
- Öse

GEBRAUCHSANWEISUNG

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor und nach dem Gebrauch.

VERWENDUNG DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG

Diese Gebrauchsanweisung muss nach der Trennung vom Rollenblock dauerhaft aufbewahrt werden. Eine Kopie davon muss gemeinsam mit dem Rollenblock aufbewahrt werden.

INSPEKTION/AUSMUSTERUNG

Dieser Rollenblock muss mindestens einmal jährlich inspiziert werden. Es ist empfehlenswert, dass der Benutzer diesen Rollenblock vor und nach jedem Gebrauch inspiziert. Vergleichen Sie diesen Rollenblock ggf. mit einem neuen Modell, um seinen Zustand festzustellen. Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, wenn es die Inspektion nicht besteht oder Zweifel an seiner Sicherheit oder Gebrauchstauglichkeit bestehen.

Es ist empfehlenswert, dass der Benutzer dieses Rollenblocks permanente Aufzeichnungen führt, in denen das Datum und die Ergebnisse jeder Inspektion aufgeführt sind. Diese Aufzeichnungen müssen mindestens die Inspektion auf alle der folgenden Bedingungen enthalten:

- Sauber und trocken
- Keine Kratzer, Rillen und scharfen Kanten
- Keine Korrosion und keine Verformung
- Gangbarkeit von Rolle, Seitenplatte und Drehgelenk
- Gangbarkeit des Spernknoptes
- Spernknopt kehrt ungehindert in die Ausgangsposition zurück
- Achsen, Muttern und/oder Schrauben im Zustand wie vom Hersteller eingebaut
- Gebrauchsanweisung vorhanden

Dieser Rollenblock muss aus dem Betrieb genommen werden, wenn er fallen gelassen oder durch Stöße bzw. Hitzeeinwirkung so stark beschädigt wurde, dass sich seine Oberfläche verändert hat, wenn ein Teil verformt ist, wenn Risse zu sehen sind, wenn er Kratzer oder Rillen aufweist, die nicht nur oberflächlich sind, oder wenn er zerlegt wurde. Die Kosten des Herstellers für die Inspektion und Reparatur eines Rollenblocks, der visuell beschädigt ist oder eventuell durch Stoßbelastung oder anderen Missbrauch beschädigt wurde, übersteigen die Kosten für den Ersatz durch ein neues Modell.

KENNZEICHNUNGEN

- Gebrauchsanweisung lesen
- Losnummer des Herstellers
- Hersteller: SMC
- Benannte Stelle: 2528
UL International (Netherlands) B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Niederlande
- Zertifizierungsstandards: EN 12278
- Minimale Bruchfestigkeit
Wie auf dem Produkt angegeben
- Benannte Stelle: 0843
UL International (UK) Ltd.
Kingsland Business Park, Unit 1-3
Horizon, Wade Rd.
Basingstoke, RG24 8AH, Vereinigtes Königreich

PFLEGE UND WARTUNG

Kleinere scharfe Kanten können vor der Reinigung mit einem feinen Scheuertuch geglättet werden. Eine Schmierung ist nicht erforderlich. An einem sauberen, trockenen Ort aufbewahren. Die Reparatur des Rollenblocks darf nur gemäß dieser Anweisungen erfolgen.

LEBENSDAUER

Die Lebensdauer von Rollenblöcken hängt weitgehend von der Art der Verwendung und der Umgebung, in der sie verwendet werden, ab. Bei mäßiger Beanspruchung mit begrenzter Einwirkung von Feuchtigkeit, Salzwasser, korrosiven Stoffen, übermäßigen Lasten, Stoßbelastungen und übermäßigem Verschleiß können Rollenblöcke viele Jahre halten. Allerdings kann die Lebensdauer dieses Rollenblocks durch viele Ereignisse, wie z. B. eine starke dynamische Belastung, Herunterfallen oder andere Ereignisse, die physische Schäden verursachen, drastisch verkürzt werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen über Rollenblöcke sind in folgenden Veröffentlichungen zu finden:

- NFPA 1500
- NFPA 1983 und 1858, aufgenommen in die Ausgabe 2022 der NFPA 2500

Die CE- und UKCA-Konformitätserklärungen können unter www.smcgear.com abgerufen werden.

GARANTIE

Für SMC-Produkte gilt eine Garantie gemäß den allgemeinen Nutzungsspezifikationen, die auf www.smcgear.com und in der Gebrauchsanweisung des Produkts aufgeführt sind. Artikel, die als defekt oder überprüfungsbedürftig reklamiert werden, müssen mit einer vorab zugewiesenen Rückgabeberechtigungs-/CC-Nummer zurückgeschickt werden und müssen eine detaillierte Beschreibung der Bedingungen während der Nutzung des Artikels, den Ort und das Datum des ursprünglichen Kaufs sowie eine Kopie der Originalrechnung oder -quittung enthalten. Artikel, die zur Inspektion eingesandt werden, können zurückgeschickt oder einbehalten werden, wenn das betreffende Produkt als potenziell unsicher oder nicht funktionstüchtig eingestuft wird, und es kann kostenlos oder zu einem Preisnachlass ein Ersatzprodukt geliefert werden, was im Ermessen von SMC liegt. Siehe smcgear.com/terms.

Wenn Sie eine der auf diesem Blatt aufgeführten Gebrauchsanweisungen nicht vollständig verstehen oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte unter +1-360-366-5534 oder info@smcgear.com an SMC.

ES

ADVERTENCIA:

PUEDE FALLECER O SUFRIR LESIONES GRAVES SI NO LEE Y ENTIENDE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO.

SE REQUIERE FORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS ESPECIALES PARA UTILIZAR ESTE EQUIPO.

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y COMPRENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE SU USO.

UTILICE E INSPECCIONE ESTE EQUIPO ÚNICAMENTE SEGÚN ESTAS INSTRUCCIONES.

CAMPO DE APLICACIÓN

Las poleas Apex se han diseñado como equipo de protección individual (EPI) para la protección contra caídas de altura, y se utilizan para desviaciones con cuerda y sistemas de ventaja mecánica en disciplinas de escalada, acceso mediante cuerda y rescate con cuerda.

NOMENCLATURA

- Ojo de pivote
- Eje de pivote
- Guardacabo
- Placa lateral fija
- Perno de pivote
- Placa lateral accionable
- Botón de bloqueo
- Orificio de bloqueo
- Roldana
- Placa central
- Estrobo

165009

INSTRUCCIONES DE USO

Consulte estas instrucciones de uso antes y después de cada uso.

CÓMO USAR ESTA HOJA DE INSTRUCCIONES DE USO

Esta hoja de instrucciones de uso debe conservarse de manera permanente después de separarla de la polea, y debe guardarse una copia de esta hoja con la polea.

INSPECCIÓN/PUESTA FUERA DE SERVICIO

Inspeccione esta polea al menos una vez al año. Se recomienda que el usuario inspeccione esta polea antes y después de cada uso. Compare esta polea con un modelo nuevo si fuera necesario para comprobar su estado. No la utilice si no pasa la inspección o si hay alguna duda sobre la seguridad y capacidad de funcionamiento.

Se recomienda que el usuario que haga uso de esta polea mantenga un registro permanente de la fecha y los resultados de cada inspección. En el registro debe figurar, como mínimo, el resultado de la inspección de todo lo siguiente:

- La polea está limpia y seca
- Ausencia de arañazos, hendiduras y bordes afilados
- Ausencia de corrosión y deformación
- Giro adecuado de la roldana, la placa lateral y el pivote
- Giro y traslación adecuados del botón de bloqueo
- El botón de bloqueo vuelve libremente a la posición inicial
- Ejes, tuercas y/o tornillos en las condiciones de instalación del fabricante
- Existencia de la hoja de información del usuario

Esta polea debe dejar de utilizarse si se ha caído o ha sufrido un impacto, si se ha expuesto a suficiente calor como para alterar su apariencia superficial, si hay alguna deformación visible de alguna pieza, si hay alguna grieta visible, si tiene arañazos o hendiduras de naturaleza más que superficial, o si la polea se ha desmontado. El coste que supone para el fabricante inspeccionar y reparar una polea que esté dañada visualmente, o que pudiera estar dañada por un impacto de carga u otro uso incorrecto, superará el coste de su sustitución por un modelo nuevo.

MARCADO

1. Lea las instrucciones de uso
2. Número de lote del fabricante
3. Fabricante: SMC
4. Organismo notificado: 2528

UL International (Países Bajos) B.V.

Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Países Bajos

Organismo notificado: 0843

UL International (R.U.) Ltd.

Kingsland Business Park, Unit 1-3
Horizon, Wade Rd.
Basingstoke, RG24 8AH, Reino Unido
5. Normas de certificación: EN 12278
6. Resistencia mínima a la rotura

Según se indica en el producto

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Los bordes afilados menores pueden ser suavizados con una tela abrasiva antes de hacer la limpieza. No es necesaria la lubricación. Conservar en un lugar limpio y seco. Repare la polea únicamente según estas instrucciones.

VIDA ÚTIL

La vida útil de las poleas depende en gran medida del tipo de uso y el entorno en el que se utilicen. Las poleas pueden durar muchos años si el uso es moderado y existe una exposición limitada a la humedad, al agua salada, a los agentes corrosivos, a la carga excesiva, a los golpes y al desgaste. Sin embargo, muchas situaciones como soportar grandes cargas dinámicas, caídas u otras situaciones que puedan causar daños físicos, pueden reducir mucho la vida útil de esta polea.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Puede obtener información adicional sobre poleas en las siguientes publicaciones:

- NFPA 1500
- NFPA 1983 y 1858, incorporada en la edición 2022 de NFPA 2500

Las declaraciones de conformidad CE y UKCA están disponibles en www.smcgear.com.

GARANTÍA

Los productos de SMC están garantizados en las especificaciones generales que figuran en www.smcgear.com y en las instrucciones de uso de los productos. Los artículos que se reclamen como defectuosos o que deban inspeccionarse deben devolverse con un número de autorización de devolución/CC preasignado y debe incluirse una descripción detallada de las condiciones existentes durante el uso del artículo, el lugar y la fecha de la compra original, así como una copia de la factura o del recibo de compra. Los artículos que se envíen para su inspección podrán devolverse o no en caso de que el producto en cuestión se considere que no es seguro o no es funcional, y se enviará otro de sustitución sin coste alguno o con el descuento que SMC considere oportuno. Consulte smcgear.com/terms.

Si no entiende alguna de las instrucciones de uso que figuran en esta hoja o si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con SMC en el 360-366-5534 o por correo electrónico en info@smcgear.com.

FR

AVERTISSEMENT :

VOUS POURRIEZ ÊTRE TUÉ(E) OU SÉRIEUSEMENT BLESSÉ(E) SI VOUS NE LISEZ ET NE COMPRENEZ PAS LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER CET ÉQUIPEMENT.

UNE FORMATION ET DES CONNAISSANCES SPÉCIALES SONT REQUISES POUR UTILISER CET ÉQUIPEMENT.

VOUS DEVEZ LIRE MINUTIEUSEMENT ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AVANT UTILISATION.

UTILISEZ ET INSPECTEZ CET ÉQUIPEMENT UNIQUEMENT EN RESPECTANT CES INSTRUCTIONS.

CHAMP D'APPLICATION

Les poulies Apex sont conçues comme des EPI en tant que protection anti-chute, utilisées pour les déviations de cordes et les systèmes d'avantage mécanique dans l'ascension, l'accès par corde et les disciplines de sauvetage/secours sur cordes.

NOMENCLATURE

1. Émerillon
2. Axe de pivotement
3. Cosse
4. Plaque latérale fixe
5. Boulon de pivot
6. Plaque latérale opérable
7. Bouton de verrouillage
8. Trou de verrouillage
9. Réa
10. Plaque centrale
11. Bride

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Référez-vous à ces instructions d'utilisation avant et après chaque utilisation.

UTILISATION DE CETTE FICHE D'INSTRUCTION

Cette fiche d'instruction d'utilisation doit être conservée dans une archive permanente avant qu'elle ne soit séparée de la poulie, et une copie doit être conservée avec la poulie.

INSPECTION/RETRAIT DU SERVICE

Inspectez cette poulie chaque année au minimum. Il est recommandé que l'utilisateur inspecte cette poulie avant et après chaque utilisation. Comparez cette poulie avec un nouveau modèle si nécessaire pour déterminer son état. Retirez-la du service si elle ne passe pas l'inspection ou s'il y a le moindre doute sur sa sécurité ou son fonctionnement.

Il est suggéré que l'utilisateur de cette poulie garde une archive permanente listant la date et les résultats de chaque inspection d'usage. Une telle archive doit montrer, au minimum, l'inspection pour toutes les conditions suivantes :

- Propre et sèche
- Sans aucune égratignure, rainure et rebord coupant
- Sans aucune corrosion et déformation
- Réa, plaque latérale et rotation d'émerillon adéquats
- Rotation et blocage du bouton de verrouillage
- Le bouton de verrouillage revient librement à sa position de départ
- Les axes, les écrous et/ou vis en condition d'usine
- Feuille d'information d'utilisation présente

Cette poulie doit être retirée du service si elle a subi une chute, un impact ou si elle a été exposée à une chaleur suffisante pour altérer son apparence en surface, ou si la déformation d'une pièce est apparente, ou si des craquelures sont apparentes, ou si des égratignures ou rainures de nature plus que superficielle, ou si la poulie a été démontée. Pour le fabricant, le coût de l'inspection et de la réparation d'une poulie visuellement endommagée, ou ayant pu être endommagée par la charge d'impact ou d'autre abus, dépassera le coût de son remplacement par un nouveau modèle.

MARQUAGES

1. Lisez les instructions d'utilisation
2. Numéro de lot fabricant
3. Fabricant : SMC
4. Organisme notifié : 2528

UL International (Pays-Bas) B.V.

Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Pays-Bas

Organisme notifié : 0843

UL International (Royaume-Uni) Ltd.

Kingsland Business Park, Unit 1-3
Horizon, Wade Rd.
Basingstoke RG24 8AH, Royaume-Uni
5. Normes de certification : EN 12278
6. Force de rupture minimale

Comme noté sur le produit

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Les petites arêtes vives peuvent être lissées avec un tissu abrasif fin avant le nettoyage. Aucune lubrification n'est nécessaire. Entreposer dans un endroit propre et sec. Réparer uniquement la poulie selon ces instructions.

DURÉE DE VIE

La durée de vie des poulies dépend largement du type d'utilisation et de l'environnement dans lequel elles sont utilisées. Sous utilisation modérée, avec exposition limité à la moisissure, l'eau salée, les agents corrosifs, les charges excessives, les charges par à-coups et l'usure excessive, les poulies peuvent durer des nombreuses années. Toutefois, de nombreux événements comme prendre une charge dynamique, le largage, ou d'autres événements causant des dégâts physiques, peuvent grandement réduire la durée de vie de cette poulie.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Des informations supplémentaires à propos des poulies peuvent être trouvées dans les publications suivantes :

- NFPA 1500
- NFPA 1983 et 1858, incorporées dans l'édition 2022 de la NFPA 2500

Les déclarations de conformité CE et UKCA sont disponibles sur www.smcgear.com.

GARANTIE

Les produits SMC sont sous garantie aux spécifications générales d'utilisation listées sur www.smcgear.com et dans les instructions d'utilisation du produit. Les objets déclarés défectueux ou ayant besoin d'inspection doivent être renvoyés sous un numéro d'autorisation de retour/numéro CC pré-attribué et ils doivent inclure une description détaillée des conditions existantes pendant l'utilisation de l'objet, l'endroit et la date d'achat d'origine ainsi qu'une copie de la facture ou du reçu d'origine. Les objets envoyés pour inspection peuvent ou pas être renvoyés si le produit en question est jugé potentiellement dangereux ou non fonctionnel, et si un remplacement peut être envoyé gratuitement ou à prix réduit comme demandé par SMC. Voir smcgear.com/terms.

Si vous ne comprenez pas complètement une des instructions d'utilisation énoncées sur cette feuille ou si vous avez la moindre question, veuillez contacter SMC au 360-366-5534 ou sur info@smcgear.com.

IT

AVVERTENZA:

SE NON SI LEGGONO E NON SI COMPRENDONO LE ISTRUZIONI PER L'UTENTE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTA ATTREZZATURA, ESISTE IL RISCHIO DI SUBIRE LESIONI ANCHE FATALI.

PER UTILIZZARE QUESTA ATTREZZATURA SONO NECESSARIE UNA FORMAZIONE E UNA CONOSCENZA SPECIFICHE.

LEGGERE ATTENTAMENTE E COMPRENDERE TUTTE LE ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE PRIMA DELL'USO.

USARE E ISPEZIONARE QUESTA ATTREZZATURA SOLO IN CONFORMITÀ CON QUESTE ISTRUZIONI.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Le pulegge Apex sono concepite come DPI per la protezione anticaduta dall'alto, utilizzate per deviazioni di corda e sistemi di guadagno meccanico nelle discipline quali arrampicata, accesso su corda e soccorso su corda.

NOMENCLATURA

1. Occhielli orientabili
2. Asse girevole
3. Radancia
4. Piastra laterale fissa
5. Bullone ad occhio
6. Piastra laterale utilizzabile
7. Pulsante di blocco
8. Foro di blocco
9. Puleggia scanalata
10. Piastra centrale
11. Gancio

ISTRUZIONI PER L'USO

Fare riferimento a queste istruzioni per l'utente prima e dopo ogni utilizzo.

UTILIZZO DEL PRESENTE FOGLIO DI ISTRUZIONI PER L'UTENTE

Questo foglio di istruzioni per l'utente deve essere conservato in un registro permanente dopo che è stato separato dalla puleggia e una sua copia deve essere conservata con essa.

ISPEZIONE/RIKITO DAL SERVIZIO

Ispezionare questa puleggia almeno una volta all'anno. Si consiglia all'utente di ispezionare questa puleggia prima e dopo ogni uso. Confrontare questa puleggia con un nuovo modello, se necessario, per determinarne le condizioni. Ritirarla dal servizio se non supera l'ispezione o sussistono dubbi sulla sua sicurezza o funzionalità.

Si suggerisce che l'utente di questa puleggia tenga un registro permanente che elenchi la data e i risultati di ogni ispezione d'uso. Tale registro dovrebbe come minimo indicare gli esiti dell'ispezione per ciascuna delle seguenti condizioni:

- Pulizia e asciuttezza
- Assenza di graffi, incavi e spigoli vivi
- Assenza di corrosioni e deformazioni
- Puleggia, piastra laterale e rotazione occhielli corretti
- Corretta rotazione e traslazione del pulsante di blocco
- Il pulsante di blocco ritorna liberamente nella posizione iniziale
- Assi, dadi e/o viti in condizioni come installate dal produttore
- Presenza del foglio informativo dell'utente

Questa puleggia deve essere ritirata dal servizio nel caso in cui si siano verificate le seguenti situazioni: 1) è stata fatta cadere o è stata urtata; 2) è stata esposta a calore sufficiente ad alterarne l'aspetto superficiale (o se è evidente la deformazione di qualsiasi sua parte); 3) sono evidenti crepe o se presenta graffi o incavi di natura più che superficiale; 4) se è stata smontata. Il costo per il produttore per l'ispezione e la riparazione di una puleggia che appare danneggiata alla vista o che potrebbe essere stata danneggiata da carichi d'urto o altri cattivi utilizzi, supererà il costo della sua sostituzione con un nuovo modello.

CONTRASSEGNI

1. Leggere le istruzioni per l'uso
2. Numero lotto del produttore
3. Produttore: SMC
4. Ente notificato: 2528

UL International (Netherlands) B.V.

Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Netherlands

Ente notificato: 0843

UL International (UK) Ltd.

Kingsland Business Park, Unit 1-3
Horizon, Wade Rd.
Basingstoke RG24 8AH, United Kingdom
5. Standard di certificazione: EN 12278
6. Carico di rottura minimo:

come indicato sul prodotto

CURA E MANUTENZIONE

Gli spigoli vivi di piccole dimensioni possono essere levigati con un panno abrasivo fine prima della pulizia. Non è richiesta alcuna lubrificazione. Conservare in un luogo pulito e asciutto. Riparare la puleggia solo in conformità con queste istruzioni.

VITA UTILE

La durata delle pulegge dipende in gran parte dal tipo di utilizzo e dall'ambiente in cui vengono utilizzate. Se l'utilizzo è moderato, con esposizione limitata a umidità, acqua salata, agenti corrosivi, carichi eccessivi, carichi d'urto e usura eccessiva, le pulegge possono durare molti anni. Tuttavia, molte condizioni come l'applicazione di un grande carico dinamico, la caduta o altri eventi che causano danni fisici, possono ridurre drasticamente la durata di questa puleggia.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Ulteriori informazioni sulle pulegge sono disponibili nelle seguenti pubblicazioni:

- NFPA 1500
- Certificato NFPA 1983 e 1858, incorporati nell'Edizione 2022 della NFPA 2500

Le dichiarazioni di conformità CE e UKCA sono disponibili su www.smcgear.com

GARANZIA

I prodotti SMC sono garantiti in base alle specifiche generali d'uso elencate su www.smcgear.com e nelle istruzioni per l'utente del prodotto. Gli articoli dichiarati difettosi o che necessitano di ispezione devono essere restituiti con un numero di autorizzazione al reso/CC pre-assegnato e devono includere una descrizione dettagliata delle condizioni esistenti durante l'uso dell'articolo, il luogo e la data dell'acquisto originale nonché una copia della fattura o ricevuta originale. Gli articoli inviati per l'ispezione possono o meno essere restituiti in base al fatto che il prodotto in questione sia ritenuto potenzialmente non sicuro o non funzionante e la sostituzione può essere inviata gratuitamente o con uno sconto come ritenuto opportuno da SMC. Vedere smcgear.com/terms.

Se non si comprende completamente nessuna delle istruzioni per l'utente delineate e fornite in questo foglio o se si hanno domande, contattare SMC al numero 360-366-5534 o via e-mail a info@smcgear.com.