



HEAD PROTECTION

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Pinlock and Ratchet Suspensions

Perforated
for easy
opening



e READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE WEARING THIS HELMET.

Radians hard hats are shipped with the suspension disengaged from the shell to prevent distortion during shipping. The suspension must be correctly installed according to the instructions to assure proper fit and protection. Radians hard hats meet the ANSI/ISEA Z89.1-2009, Type I, Class E and G requirements for Industrial Head Protection.

WARNING

Keep this plastic bag out of the hands of infants and children. It is not a toy and infants and children should not play with the bag. Wrapping of the plastic material around or over the head, causing the material to cover or cling to the nose or mouth, can cause personal injury or death by suffocation. Failure to follow these warnings could result in death or serious injury.

ADVERTENCIA

Mantenga esta bolsa de plástico fuera del alcance de los bebés y los niños. No es un juguete y los niños y las niñas no deben jugar con la bolsa. La envoltura de material plástico, en la cabeza o en su alrededor, causando que el material cubra o se adhiera a la nariz o la boca, puede causar lesión personal o muerte por asfixia. No seguir estas advertencias podría resultar en una lesión seria o la muerte.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Suspension Installation:

Turn hat shell upside down and place suspension inside the hat with brow pad toward the front bill (4-pt suspension shown in Fig. 1). Insert the suspension key into its respective slot (Fig. 2). Push key firmly into place until it clicks (Fig. 3). Repeat for each key. 6-point hats will have six keys and 4-point hats will have four keys. indicates that the suspension may be installed in reverse (brow pad opposite brim).

Adjusting the Suspension Size:

Flex-Gear™ Ratchet Style Suspension:

Turn ratchet knob counterclockwise until headband opens to largest size. Place hat on your head and turn ratchet knob clockwise until it fits comfortably (Fig. 4). **DO NOT OVER TIGHTEN.**

Self-Sizing Style Suspension:

Unscrew sizing posts on the back of the headband and slide the headband through the sizing buckle to increase/decrease the size. Insert all four sizing posts into the nearest sizing holes (Fig. 4).

Suspension Height (Vertical) Adjustment:

You DO NOT have to remove the suspension in order to vertically adjust the height. The suspension has two vertical positions: high and low. A custom fit can be accomplished by simply pulling the key peg out and inserting it into the desired slot height position on the headband (Fig. 5).

Cleaning, Storage and Replacement

Clean the hard hat and suspension with mild soap and lukewarm water. Do not use paints, solvents chemicals, adhesives, gasoline or like substances on this hat. The impact resistance and other protective properties of the hat may be destroyed by such substances. These dangerous conditions may not be apparent or readily detectable by the user.

This helmet does not have an indefinite service life. Conditions found in many work environments, such as exposure to ultraviolet light, temperature extremes, chemical exposure, and wear and tear from daily use will reduce the protective properties of the helmet over time.

Storage: Store helmet in a clean, dry environment not over 49° C (120° F). Do not store in direct sunlight.

Replacement Recommendations: It is recommended that the suspension be replaced every 12 months, and the hard hat shell be replaced every 2 - 5 years. Please refer to your company guidelines to see if your employer has a specific replacement program.

WARNING

Hard hats are designed to provide limited protection to the head by reducing the force of falling objects striking the top of the hard hat shell. While limited protection is provided in other parts of the shell, this hard hat was not designed to provide front, side or rear impact protection. Avoid contact with electrical wires. NEVER ALTER OR MODIFY THE SHELL OR SUSPENSION SYSTEM. ALWAYS USE RADIAN'S REPLACEMENT PARTS.

Inspect your hard hat shell and suspension regularly. Check for cracks, frayed straps and any signs of damage before each use. Replace the hard hat immediately if you notice any signs of wear, damage, abuse or environmental degradation. If the hard hat has sustained a forcible blow (impact), dispose of it immediately, even if damage is not visible. Failure to follow these warnings could result in death or serious injury.

ADVERTENCIA

Los cascos están diseñados para proporcionar protección limitada a la cabeza al reducir la fuerza del impacto de objetos en caída libre golpeando la parte de arriba de la cubierta del casco. Aunque se proporciona protección limitada en otras partes del casco, este casco no está diseñado para proporcionar protección contra impactos frontales, laterales o traseros. Evite el contacto con cables eléctricos. NUNCA ALTERE O MODIFIQUE LA CUBIERTA O EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN. SIEMPRE USE PARTES DE REEMPLAZO DE RADIAN'S.

Inspeccione regularmente la cubierta y el sistema de suspensión de su casco. Verifique que no existan grietas, líneas de desgaste y cualquier signo de daño antes de cada uso. Si nota cualquier señal de desgaste, daño, abuso o degradación por el ambiente reemplace de inmediato su casco. Si el casco ha recibido un golpe (impacto) muy fuerte, deschíelo de inmediato, incluso si no hay daño visible. No seguir estas advertencias podría resultar en una lesión seria o la muerte.

es LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE CASCO.

fr LIRE LES DIRECTIVES ET LES MISES EN GARDE AVANT DE PORTER CE CASQUE.

Los cascos Radians son enviados con la suspensión desenganchada de la cubierta para evitar cualquier distorsión durante el transporte. La suspensión debe ser instalada correctamente según las instrucciones para asegurar un ajuste y protección apropiados. Los cascos Radians cumplen los requisitos Tipo I de ANSI/ISEA Z89.1-2009, Type I, para protección de la cabeza en el ámbito industrial.

adVERTENCIA

Mantenga esta bolsa de plástico fuera del alcance de los bebés y los niños. No es un juguete y los niños y las niñas no deben jugar con la bolsa. La envoltura de material plástico, en la cabeza o en su alrededor, causando que el material cubra o se adhiera a la nariz o la boca, puede causar lesión personal o muerte por asfixia. No seguir estas advertencias podría resultar en una lesión seria o la muerte.

AVERTISSEMENT

Tenir el saco de plástico fuera del alcance de los niños. No es un juguete y los niños y las niñas no deben jugar con el saco de plástico. La envoltura de material plástico, en la cabeza o en su alrededor, causando que el material cubra o se adhiera a la nariz o la boca, puede causar lesión personal o muerte por asfixia. No seguir este aviso podría resultar en una lesión seria o la muerte.

MODE D'EMPLOI

Installation de la couronne de fixation

Placez le casque à l'envers, puis installez la couronne dans le casque, l'appui-front face au devant (4 suspension de point dans la Fig. 1). Insérez la courroie de suspension dans le renflement arrière (Fig. 2). Appuyez fermement sur chaque plot, l'un après l'autre, jusqu'à ce qu'ils s'encliquettent en place (Fig. 3). Les casques auront six clés et les casques de auront quatre clés. indique que la suspension peut être installée à l'envers (l'appuifront placé du côté opposé ou devant).

Réglage de la taille de la couronne:

Flex-Gear™ Couronne à cliquet:

Gire la rueda del trinquete en sentido antihorario hasta que la banda para la cabeza se abra hasta un tamaño más grande. Coloque el casco sobre su cabeza y gire la rueda del trinquete en sentido horario hasta que el casco se fije en forma cómoda (Fig. 4). NO APRIETE EN EXCESO.

Couronne à réglage automatique:

Deshágase los plots de reglaje a laarrière et sur el côte del bandeo, puis faites glisser ce dernier dans la boucle de régaje pour augmenter ou réduire la taille del bandeo. Replacez les quatre plots de régaje dans los orificios mas próches (Fig. 4).

Réglage de la profondeur de la couronne:

No tiene que retirar la suspensión para hacer el ajuste vertical de la altura. La suspensión tiene dos posiciones verticales: alta y baja. Se puede lograr un ajuste particular simplemente halando la pestana del gancho e insertándola en la ranura de posición de altura deseada en la banda de la cabeza. (Fig. 5).

Limpieza, Almacenamiento y Reemplazo

Limpie el casco y la suspensión con un jabón suave y agua tibia. No use pinturas, solventes, productos químicos, adhesivos, gasolina o sustancias similares en este casco. La resistencia al impacto y otras propiedades de protección del casco pueden ser destruidas por dichas substancias. Estas condiciones peligrosas pueden no ser aparentes ni detectables por el usuario.

Este casco no tiene una duración indefinida de servicio. Las condiciones que se encuentran en muchos ambientes de trabajo, tales como exposición a la luz ultravioleta, puntos extremos de temperatura, exposición a sustancias químicas y uso y desgaste debido al uso diario, reducirán las propiedades de protección del casco con el pasar del tiempo. Pregunte acerca de la política de reemplazo de cascos que tiene su empleador.

Este casco no tiene una vida útil indefinida. Certaines conditions de nombreux environnements de travail, telles que l'exposition à la lumière ultraviolette, des températures extrêmes, des produits chimiques et l'usure causée par l'usage quotidien, réduiront les propriétés de protection du casque avec le temps.

Entrepôsage: Entreposez le casque dans un endroit propre et sec ne dépassant pas 49 °C (120 °F). Ne entreposez pas dans la directe lumière du soleil.

Recomendaciones de reemplazo: Se recomienda que se reemplace la suspensión cada 12 meses y la cubierta del casco de cada 2 a 5 años. Por favor refírese a las pautas de su compañía para ver si su empleador tiene un programa específico de reemplazo.

MISE EN GARDE

Les casques sont conçus pour assurer une protection limitée de la tête en réduisant la force d'impact des objets qui frappent le dessus du casque. Même si les autres parties du casque offre aussi une protection limitée, ce casque n'est pas conçu pour assurer une protection en cas d'impact sur le devant, sur l'arrière ou sur les côtés. Évitez tout contact avec des fils électriques. N'ALTEREZ NI MODIFIEZ LA CUBIERTA O EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN. SIEMPRE USE PARTES DE REEMPLAZO DE RADIAN'S.

Inspectez régulièrement le casque et la couronne de fixation à la recherche de fissures, de courroies effilochées ou de dommages. Remplacez immédiatement le casque au moindre signe d'usure, de dommage, d'utilisation abusive ou de détérioration. Si le casque subit un impact majeur, mettez-le immédiatement aux rebutz, même si il n'y a aucun dommage apparent. Ne pas tenir compte de ces mises en garde pourrait entraîner de graves blessures, voire un décès.