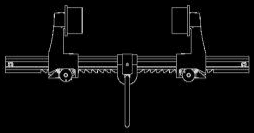
IRUDEK



Manual de uso	ES
User manual	EN
Manuale utente	IT
Manual do utilizador	PT
Manual do usuário	BR
Benutzerhandbuch	DE
Manuel d'utilisation	FR
Instrukcja obsługi	PL
Felhasználói kézikönyv	HU
Manual de utilizare	RO
Kullanım kılavuzu	TR
Användarhandbok	SV
Brukerhåndbok	NO
Käyttöopas	FI
Notendahandbók	IS
Gebruikershandleiding	NL
Naudotojo vadovas	LT
Kasutusjuhend	ET
Ръководство за потребителя	BG
Εγχειρίδιο χρήστη	EL
Korisnički priručnik	HR
Korisničko uputstvo	SR
Používateľská príručka	SK
دليل المستخدم	AR
מדריך למשתמש	HE

IRUDEK 2000 S.L.
Pol. Erribera 8A
20150 Aduna (Guipúzcoa)
España
Tfno: +34 943 69 26 17
Fax: +34 943 69 25 26
irudek@irudek.com

MARKING

Signification of marking

XX XX XXX	month/year/batch No.
EN 795:2012	complies with EN 795
YAA231	model of the product
FORT	Manufacturer
1x	Max. number use

read the instructions for use

CE complies with REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT

2849: Independent certifying body involved in product surveillance**, INSPEC International B.V Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands**

NOMENCLATURE

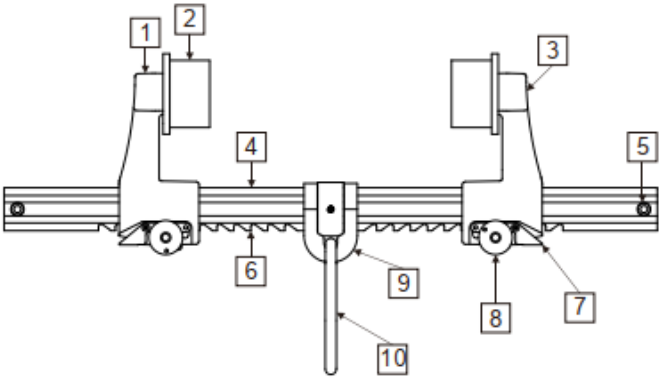


FIG1

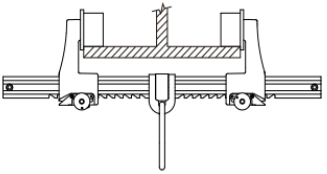


FIG2

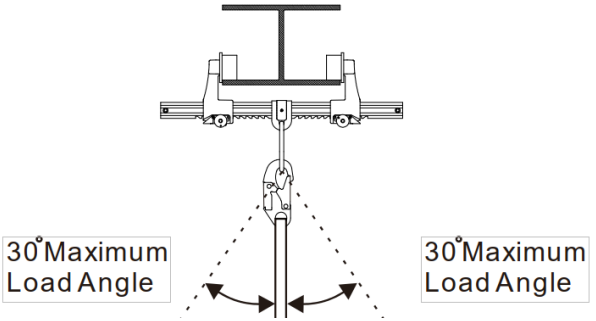


FIG3

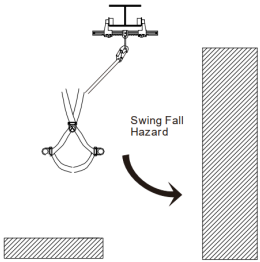
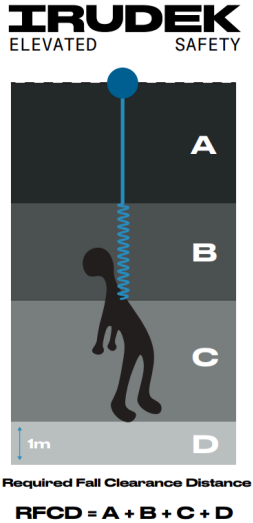


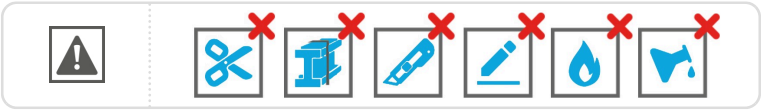
FIG4



Required Fall Clearance Distance

RFCD = A + B + C + D

MAINTENANCE



CONTROL SHEET (ENGLISH ONLY)

CONTROL SHEET	
REFERENCE	
BATCH NUMBER, SERIAL NUMBER	
YEAR OF MANUFACTURE	
DATE OF PURCHASE	
DATE OF INITIAL USE	
USER NAME	

INSPECTION HISTORY

DATE	OBJECTIVE	INSPECTOR NAME SIGNATURE	COMMENTS	NEXT INSPECTION DATE

ES

Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar el anclaje de viga BIGA12, fórmese adecuadamente, familiarícese con él y haga un uso responsable. Las actividades en altura conllevan riesgos graves no reseñados en este manual, donde cada usuario es responsable de la gestión de dichos riesgos, su seguridad, sus actos y las consecuencias de éstos, si no lo asume así o no entiende este manual, no utilice el equipo.

CONDICIONES MÉDICAS QUE PUEDEN AFECTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO: EN CONDICIONES NORMALES DE USO, DEBEN TENERSE EN CUENTA LOS PROBLEMAS CARDIOVASCULARES, LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS QUE AFECTEN A LA COLUMNA VERTEBRAL, LAS CADERAS O LAS RODILLAS, LA OBESIDAD O EL EXCESO DE PESO, ASÍ COMO LOS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS O DEL EQUILIBRIO Y LOS PROBLEMAS CIRCULATORIOS PERIFÉRICOS QUE DIFICULTEN EL RETORNO VENOSO. EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA TRAS LA DETENCIÓN DE UNA CAÍDA, LOS RIESGOS SON ESPECIALMENTE GRAVES EN PERSONAS PREDISPUESTAS AL SÍNDROME DEL ARNÉS, CON ANTECEDENTES DE TRAUMATISMOS O LESIONES, CON PROBLEMAS DE COAGULACIÓN O EN TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE, Y EN AQUELLAS QUE PADEZCAN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR CRISIS.

DESCRIPCIÓN

El punto de anclaje móvil para vigas BIGA12 está clasificado como EPI (Equipamiento de Protección Individual) conforme al Reglamento EU 2016/425, está en conformidad con la Norma Europea EN 795:2012 B certificada para la utilización por máximo 1 persona simultáneamente.

El modelo BIGA12 está equipado con cuatro pequeñas ruedas, por lo que sigue al usuario en sus movimientos a lo largo de la viga metálica sin que este deba hacer nada.

El anclaje de carro de doble viga se utiliza como conector de anclaje para un sistema personal de detención de caídas. Está diseñado para fijarse a una viga "I" horizontal. El anclaje de carro de doble viga puede utilizarse en combinación con elementos de amarre con absorbedor EN 355, anticaídas retráctiles EN 360 y/o anticaídas deslizantes EN 353, o bien con elementos de amarre EN 358 de posicionamiento para la contención de caídas.

Dimensiones:

Rango de anchura de la viga, modelo BIGA 12:

Máximo: 12 pulgadas (305 mm)

Mínimo: 3 pulgadas (76 mm)

Espesor de la brida: 1,25 pulgadas (32 mm) máximo

Materiales:

Acero inoxidable

Aluminio anodizado

Acero aleado chapado

Peso: 3kg

La declaración de conformidad está disponible en el siguiente sitio web:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURA

1. Arandela para carro, 2. Rueda para carro con rodamiento de bolas, 3. Tuerca de nailon, 4. Varilla hexagonal, 5. Tornillo de extremo con tuerca de nailon, 6. Trinquete de posicionamiento para el pasador de bloqueo, 7. Bloqueo de seguridad, 8. Pasador de bloqueo de liberación rápida, 9. Soporte de la Anilla D, 10. Anilla D

USO

El anclaje BIGA12 solo se puede instalar en vigas en I en posición horizontal, y debe colocarse en la parte inferior de la viga en I. (Fig0)

Paso 1. Retire los pasadores de bloqueo de liberación rápida. A continuación, presione el bloqueo de seguridad para ajustar las abrazaderas del carro.

Paso 2. Coloque el anclaje de carro de doble viga en el reborde de la viga, en la parte inferior de la viga en I.

Paso 3. Coloque una abrazadera del carro contra un lado del reborde de la viga. Deslice la otra abrazadera del carro contra el lado opuesto del reborde de la viga. Asegúrese de que la anilla en D quede en la posición central de la viga en I.

Paso 4. Asegúrese de que el cierre de seguridad se encuentre en la posición más cercana a la brida de la viga.

Paso 5. Inserte los pasadores de bloqueo de liberación rápida para fijar los cierres de seguridad, asegurándose de que los pasadores queden bloqueados en su sitio.

Paso 6. Asegúrese de que los pasadores de bloqueo de liberación rápida no hayan llegado al fondo. Si los pasadores de liberación rápida han llegado al fondo, vuelva a instalar la abrazadera del carro en la siguiente posición de bloqueo. Si el pasador de bloqueo de liberación rápida está dañado o falta, el equipo sigue estando en condiciones de funcionar. Sin embargo, por motivos de seguridad, si uno de los pasadores de bloqueo de liberación rápida está dañado o falta, el equipo debe enviarse a su distribuidor, proveedor o IRUDEK para que lo sustituyan por un pasador de bloqueo de liberación rápida nuevo.

ADVERTENCIA: El punto de anclaje debe colocarse siempre de tal forma que, una vez fijado, reduzca al mínimo el riesgo de caída y la distancia de caída potencial. Para garantizar un bloqueo seguro del anclaje para vigas de aluminio

Es necesario que la trayectoria de caída esté despejada y sin obstáculos. No utilice el anclaje BIGA12 cuando trabaje sobre materiales como arena o grano, ya que una velocidad de caída insuficiente podría impedir el bloqueo en caso de caída. Es esencial verificar el espacio libre necesario debajo del usuario antes de cada uso, de modo que, en caso de caída, no se produzca ninguna colisión con el suelo u otro obstáculo. Debe mantenerse una distancia mínima de 3 metros (incluido un factor de seguridad de 1 metro) desde el nivel de trabajo hasta el obstáculo más cercano, el nivel inferior o el suelo situado debajo de un peligro.

La anchura de la viga debe de ser verificada antes de cada uso. Verificar lo siguiente (listado no exhaustivo):

- Partes que faltan, como los tornillos
- Oxidación excesiva
- Cualquier evidencia de caída
- Cualquier daño o accesorios doblados
- Cualquier daño o desgarro de la cinta
- Verificar la estructura de la viga antes de su uso. Verificar lo siguiente;
- Resistencia adecuada
- Daños en la estructura
- Oxidación excesiva

Durante la utilización, asegúrese de que las placas móviles y los tornillos de bloqueo estén en su posición correcta y bloqueados.

Se recomienda asegurarse de que las vigas de acero estén equipadas con topes terminales para evitar que el anclaje salga de la viga de forma no intencional.

Asegúrese de que el anclaje esté instalado justo encima del usuario.

El punto de anclaje debe de estar tan cerca como sea posible sobre la vertical del lugar de trabajo para reducir el deslizamiento. El usuario no debe exceder un ángulo de 30 ° desde el centro del anclaje de viga.

Si hay una desviación entre la línea desde el punto de anclaje al usuario y la línea o la dirección de caída potencial, en el caso de una caída, el usuario puede deslizarse lateralmente.

Cuando esto no se pueda evitar, minimizar el daño potencial con:

- Doble punto de anclaje
- Desvío de anclaje
- Topes finales

Tenga en cuenta la distancia libre de caída por debajo de los pies del usuario

Por motivos de seguridad y antes de cada uso, asegúrese de que, en caso de caída, ningún obstáculo interfiera en el sistema anticaídas fijado en el punto de anclaje de viga.

LIMITACIONES DE USO

EL ANCLAJE PARA VIGA DE ALUMINIO BIGA12 DEBE UTILIZARSE DENTRO DE SUS LÍMITES Y PARA EL FIN PARA EL QUE ESTÁ DESTINADO. NO SE DEBE INTENTAR MODIFICAR NI REPARAR EL EQUIPO. SE DEBEN SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO.EL ANCLAJE PARA VIGA DE ALUMINIO BIGA12 DEBE UTILIZARSE DENTRO DE SUS LÍMITES Y PARA EL FIN PARA EL QUE ESTÁ DESTINADO. NO SE DEBE INTENTAR MODIFICAR NI REPARAR EL EQUIPO. SE DEBEN SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO.

Dimensiones de las alas de la viga: El anclaje para vigas de aluminio BIGA12 solo puede instalarse en vigas cuyas alas se encuentren dentro del rango de ajuste del modelo. Consulte la Descripción.

Capacidad: Este anclaje para vigas de aluminio BIGA12 está diseñado para el uso de una sola persona con un peso total (ropa, herramientas, etc.) de no más de 140 kg. No se puede conectar más de un sistema de protección personal a este equipo al mismo tiempo.

Caída libre: Los sistemas personales de detención de caídas utilizados con este equipo deben montarse de manera que limiten la caída libre a un máximo de 180cm. La caída libre máxima debe estar siempre dentro de la capacidad de caída libre especificada por el fabricante de los componentes del sistema utilizados para detener la caída. Cuando la caída libre sea superior a 180cm y alcance un máximo de 180cm, si es posible, IRUDEK recomienda utilizar un sistema de detención de caídas personal que incorpore una eslinga de absorción de energía.

El equipo está destinado a ser utilizado como un punto de anclaje, ya sea con un sistema anticaídas o con un sistema de retención. El punto de anclaje no se debe utilizar para cargas o cualquier otro uso que no sea el de un dispositivo de protección contra caídas de altura. Este producto está diseñado para el uso de una persona.

Asegúrese de que el conector está correctamente cerrado sobre el punto de anclaje del arnés anticaídas y de la anilla del anclaje de viga.

Asegúrese de que las conexiones son compatibles (talla, forma, resistencia, etc...) si se conecta un absorbedor de energía al punto de anclaje PRO12, seguir las instrucciones para conectar un extremo del absorbedor de energía (el extremo del absorbedor de arnés anticaídas) y el extremo de la cuerda al punto de anclaje asegurándose de que los mosquetones cierran correctamente.

Si utiliza un anticaídas retráctil, debe conectarse al punto de anclaje a través de un conector y debe estar colgado verticalmente. Después coloque el extremo de anticaídas al arnés. Asegúrese de que los conectores cierran correctamente.

Ángulo de carga del carro (Fig2): Las cargas impuestas sobre el anclaje para vigas de aluminio BIGA12 por el sistema de detención de caídas personal deben mantenerse dentro de un ángulo de 30 grados con respecto a la línea central vertical de la viga.

Caídas con péndulo (Fig3): Antes de instalar o utilizar el sistema, hay que tener en cuenta la necesidad de eliminar o minimizar todos los riesgos de los péndulos. Los péndulos se producen cuando el punto de anclaje no se encuentra directamente sobre el lugar donde se produce la caída. El usuario debe trabajar siempre lo más cerca posible del punto de anclaje. Las caídas en el aire aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones graves o incluso la muerte en caso de caída.

Espacio libre en caso de caída (Fig4): Debe haber suficiente espacio libre por debajo del conector de anclaje para detener una caída antes de que el usuario golpee el suelo u otro obstáculo. El espacio libre necesario depende de los siguientes factores de seguridad:

RFCD: Distancia de Caída Requerida. Longitud libre de obstáculos necesaria desde el punto de anclaje hasta un obstáculo, para que el usuario para que no colisione en caso de caída.

FFD: Distancia de Caída Libre. Longitud que recorre el trabajador desde el inicio de la caída hasta el comienzo de la detención.

A: longitud del elemento de amarre con absorbedor

B: distancia de apertura del absorbedor

C: longitud del usuario desde el punto de anclaje hasta sus pies

D: distancia de seguridad impuesta por la norma

El BIGA12 está diseñado para utilizarse con componentes homologados por IRUDEK o con componentes certificados según las normas CE/ANSI. El uso de este equipo con componentes no homologados puede dar lugar a incompatibilidades entre los equipos y podría afectar a la fiabilidad y la seguridad de todo el sistema. El usuario debe llevar un arnés de cuerpo entero cuando se conecte al anclaje de carro de doble viga. Asegurar la compatibilidad de los elementos de un equipo cuando se monten en un sistema. Asegúrese de que todos los artículos son compatibles entre sí y apropiados para la aplicación propuesta. Está prohibido usar el sistema de protección en el que el funcionamiento de un elemento individual se vea afectado por o interfiera con la función de otro. Las conexiones entre la anilla de anclaje y el sistema anticaída deberán realizarse mediante un conector (EN 362).

Al realizar conexiones con el anclaje BIGA12, elimine toda posibilidad de deslizamiento. El deslizamiento se produce cuando la interferencia entre un gancho y el punto de fijación provoca que la puerta del gancho se abra y se suelte involuntariamente. Todos los cierres de los conectores deben ser de cierre automático y autobloqueantes.

Cuando el anclaje para carro de doble viga se utilice como parte de un sistema de detención de caídas, el usuario debe estar equipado con un medio que limite las fuerzas dinámicas máximas ejercidas sobre él durante la detención de una caída a un máximo de 6 kN.

NOTA: Se deberá disponer de un plan de rescate para hacer frente a cualquier emergencia que pueda surgir durante el trabajo.

Revisar periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión o aflojamiento accidental.

En caso de detectar deterioros o cualquier duda sobre su estado para una utilización segura, el equipo de protección individual debe ser retirado del uso inmediatamente. No debe ser usado otra vez hasta que una persona competente confirme por escrito si es aceptable hacerlo.

En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso.

Ese equipo debe ser utilizado solamente por personas formadas, competentes y bien de salud, o bajo la supervisión de una persona formada y competente.

Algunas condiciones médicas pueden afectar a la seguridad del usuario; en caso de duda contacte con su médico.

Tenga en cuenta los riesgos que pueden reducir las prestaciones de su equipo, y por lo tanto, la seguridad del usuario, si este se expone a temperaturas extremas (< -30ºC o > 50ºC), exposiciones climáticas prolongadas (UV, humedad), agentes químicos, fuerzas eléctricas, torsiones inducidas en el sistema anticaída durante el uso, aristas vivas, roces o cortes..

COMPROBACIONES ANTES DEL USO

Previo a la utilización hay que realizar una revisión visual y funcional de sus componentes por parte del usuario, verificando que no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, corrosión, abrasiones, degradación por radiación UV, cortes e incorrecciones de uso. Se debe prestar especial atención a las cintas, costuras, anillas de anclaje, hebillas y elementos de regulación.

Retirar del uso ante cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.

COMPROBACIONES DURANTE EL USO

Durante el uso del equipo es necesario prestar especial atención a las circunstancias peligrosas que pueden afectar al comportamiento del equipo y a la seguridad del usuario, y en particular:

- Cualquier tipo de rotulación en elementos de seguridad.
- Contacto accidental sobre bordes cortantes.
- Distintos deterioros, como cortes, abrasión y/o corrosión.
- Influencia negativa de agentes climáticos.
- Caídas de tipo "péndulo".
- Influencia a temperaturas extremas.
- Efectos tras contacto con productos químicos.
- Conductividad eléctrica.
- Es esencial comprobar regularmente todos los elementos de fijación y ajuste.

GARANTÍA

La garantía de este producto es de 3 años, limitada a defectos de fabricación y de materias primas. No cubre el deterioro, la corrosión y los daños provocados por un almacenamiento, transporte o uso indebido o intensivo.

La solicitud de garantía deberá estar acompañada del justificante de compra. En caso de que se determine como defecto de fabricación, IRUDEK se compromete a reparar, sustituir o abonar el producto, sin sobrepasar en ningún caso el precio de factura del producto.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Productos sin componentes eléctricos: elimine el producto de forma segura al final de su vida útil. Separe, en la medida de lo posible, los materiales textiles, plásticos y metálicos para su gestión ambiental.

Productos eléctricos o electrónicos / con pilas o baterías: Este producto contiene componentes eléctricos o baterías y no debe desecharse con residuos domésticos. Entréguelo a un gestor autorizado o consulte www.irudek.com para su correcta gestión.



VIDA ÚTIL

La vida útil estimada de los equipos textiles es de 12 años a partir de la fecha de fabricación (2 años de almacenamiento y 10 años de utilización). Los equipos metálicos tienen una vida útil ilimitada.

Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intensivo, contacto con sustancias químicas, ambientes especialmente agresivos, exposición a temperaturas extremas, exposición a los rayos ultravioleta, abrasión, cortes, fuertes impactos, o una mala utilización, transporte y/o mantenimiento.

TRANSPORTE

El equipo de protección individual debe ser transportado en un embalaje que lo proteja contra la humedad o daños mecánicos, químicos y/o térmicos.

ALMACENAMIENTO

El equipo de protección individual debe ser almacenado en un embalaje holgado, en un lugar seco, ventilado, protegido contra la luz solar, rayos ultravioleta, polvo, objetos con bordes cortantes, temperaturas extremas y sustancias agresivas.

OBLIGACIONES

Antes de la utilización del equipo, se ha de establecer un plan de rescate para poder ejecutarlo en caso de emergencia.

No realizar alteraciones o adiciones al equipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante.

El equipo no debe ser utilizado fuera de sus limitaciones, o para otro propósito distinto del previsto.

Asegurar la compatibilidad de los elementos de un equipo cuando se monten en un sistema. Asegurándose que todos los artículos son apropiados para la aplicación propuesta. Está prohibido usar el sistema de protección en el que el funcionamiento de un elemento individual se vea afectado por o interfiera con la función de otro. Revisar periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión accidental.

En caso de detectar deterioros o cualquier duda sobre su estado para una utilización segura, el equipo de protección individual debe ser retirado del uso inmediatamente. No debe ser usado otra vez hasta que una persona competente confirme por escrito si es aceptable hacerlo.

En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso.

Es esencial para la seguridad verificar el espacio libre mínimo requerido por debajo de los pies del usuario en el lugar de trabajo antes de cada uso, para que en caso de caída no haya colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de la caída. Los detalles de espacio libre mínimo exigido se encuentran en las instrucciones de uso de los componentes respectivos del sistema anticaídas.

Si el producto es revendido fuera del país original de destino, el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica y de reparación en el idioma del país donde se vaya a utilizar el equipo.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Revisión visual

Se debe realizar una revisión visual y funcional, por parte del usuario, previa a la utilización.

Se deberá realizar una revisión especial por parte del fabricante o persona competente autorizada por el fabricante, cuando el equipo ha sido sometido a condiciones especiales extraordinarias.

Al menos cada 12 meses, ha de realizarse una revisión periódica en profundidad, efectuada por el fabricante o una persona competente autorizada por el fabricante, siguiendo estrictamente los procedimientos para la revisión periódica de IRUDEK. La seguridad de los usuarios depende de la continua eficacia y durabilidad del equipo. La revisión periódica se ha de certificar según los requisitos de la norma EN365:2004, determinando la validez del certificado y la fecha de la siguiente revisión.

Se debe comprobar la legibilidad del marcado del producto.

Las observaciones deberán recogerse en el certificado de revisión del equipo.

Retirar del uso ante cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.

Limpieza

El equipo de protección individual debe ser limpiado de forma que no cause efectos adversos en los materiales utilizados en la fabricación del equipo, o al usuario. El procedimiento de limpieza ha de cumplirse estrictamente. Para materiales textiles y de plástico (cintas, cuerdas) limpiar con un trapo de algodón o un cepillo. No utilizar ningún material abrasivo. Para una limpieza profunda, lavar el equipo a mano a una temperatura entre 30ºC y 40ºC utilizando un jabón neutro. Para las partes metálicas, utilizar un trapo húmedo. Si el equipo se moja, ya sea por el uso o debido a la limpieza, se debe dejar secar de forma natural, en un lugar ventilado y oscuro, alejado del calor directo y compuestos químicos.

El proceso de desinfección se realizará de la misma manera que el de limpieza profunda.

Reparación

El equipo debe ser reparado únicamente por el fabricante o una persona autorizada para este fin, siguiendo los procedimientos establecidos por el fabricante. Se suministrarán instrucciones para la reparación en las lenguas oficiales del país donde el equipo sea puesto en servicio.

FICHA DE CONTROL

La ficha de control debe ser rellenada antes de la primera entrega del equipo para su empleo.

Toda la información referente al equipo de protección individual (nombre, número de serie, fecha de compra y fecha de primera puesta en servicio, nombre de usuario, histórico de las revisiones periódicas y reparaciones, y próxima fecha para la revisión periódica) debe estar anotado en la ficha de control del equipo.

La ficha debe ser rellenada únicamente por el responsable del equipo de protección.

IruCheck

La aplicación IruCheck permite, de una forma efectiva y ágil, llevar el control de los equipos anticaídas. Se recomienda su utilización para la trazabilidad de estos dispositivos, sustituyendo la Ficha de Control.

ORGANISMO NOTIFICADO

Organismo notificado que ha efectuado el examen UE de tipo: VVUU , a s,,, Pikartska 1337. Ostrava, Czech Republic (Organismo notificado número 1019) y organismo notificado que interviene en la fase de control de la producción: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Organismo notificado número 2849)

TRADUCCIONES: NOTA ACLARATORIA

La traducción de todos los documentos redactados originalmente en castellano se realiza con un traductor externo y se proporciona como parte de un servicio de información a la comunidad mundial. Pueden surgir inexactitudes como resultado de las restricciones propias del idioma y de errores de traducción. IRUDEK no verifica la exactitud de las traducciones realizadas por terceros y, por lo tanto, no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con disputas y/o reclamaciones que pudiesen surgir como consecuencia de errores, omisiones o ambigüedades en el material traducido que aquí se incluye. Cualquier persona u organismo que se base en dicho material traducido, lo hace bajo su propia responsabilidad y riesgo. En caso de duda o de litigio respecto de la exactitud del texto traducido, prevalecerá la versión equivalente en idioma castellano. Si desea informar de un error o una inexactitud en la traducción, le invitamos a que nos escriba a info@irudek.com

EN

Read the operating instructions carefully before using BIGA12 beam anchor, train yourself properly, familiarise yourself with it and use it responsibly. Activities at height involve serious risks not outlined in this manual, where each user is responsible for the management of such risks, their safety, their actions and the consequences of these, if you do not assume this or do not understand this manual, do not use the equipment.



MEDICAL CONDITIONS THAT MAY AFFECT THE SAFETY OF THE USER:
UNDER NORMAL CONDITIONS OF USE, CARDIOVASCULAR PROBLEMS, RESPIRATORY DISEASES, MUSCULOSKELETAL DISORDERS AFFECTING THE SPINE, HIPS OR KNEES, OBESITY OR EXCESS WEIGHT, AS WELL AS NEUROLOGICAL OR BALANCE DISORDERS AND PERIPHERAL CIRCULATORY PROBLEMS HINDERING VENOUS RETURN MUST BE TAKEN INTO ACCOUNT. IN AN EMERGENCY SITUATION FOLLOWING THE ARREST OF A FALL, THE RISKS ARE PARTICULARLY SERIOUS IN PEOPLE PREDISPOSED TO HARNESS SYNDROME, WITH A HISTORY OF TRAUMA OR INJURY, WITH COAGULATION PROBLEMS OR ON ANTICOAGULANT TREATMENT, AND IN THOSE WITH NEUROLOGICAL CONDITIONS THAT CAN CAUSE SEIZURES.

DESCRIPTION

The BIGA12 mobile beam anchor point is classified as PPE (Personal Protective Equipment) according to Regulation EU 2016/425, it conforms to European Standard EN 795:2012 B certified for use by maximum 1 person simultaneously.

The BIGA12 model is equipped with four small wheels, so it follows the user's movements along the metal beam without the user having to do anything.

The double beam trolley anchorage is used as an anchorage connector for a personal fall arrest system. It is designed to be attached to a horizontal I-beam. The double beam trolley anchorage can be used in combination with EN 355 absorber lanyards, EN 360 retractable fall arresters and/or EN 353 sliding fall arresters or EN 358 positioning lanyards for fall arrest.

Dimensions:

Beam width range, model BIGA 12:

Maximum: 12 inches (305 mm)

Minimum: 3 inches (76 mm)

Flange thickness: 1.25 inches (32 mm) maximum

Materials:

Stainless steel

Anodised aluminium

Plated alloy steel

Weight: 3kg

The declaration of conformity is available on the following website:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURE

Trolley clamp, 2. Trolley wheel with ball bearing, 3. Nylon nut, 4. Hexagonal rod, 5.

USE

The BIGA12 anchor can only be installed on I-beams in horizontal position and must be placed on the underside of the I-beam (Fig0).

Step 1. Remove the quick release locking pins. Then press the safety lock to tighten the carriage clamps.

Step 2. Place the double beam trolley anchor on the flange of the beam at the bottom of the I-beam.

Step 3. Place one carriage clamp against one side of the beam flange. Slide the other carriage clamp against the opposite side of the beam flange. Make sure the D-ring is in the centre position of the I-beam.

Step 4. Ensure that the safety lock is in the position closest to the beam flange.

Step 5. Insert the quick release locking pins to secure the safety catches, ensuring that the pins are locked in place.

Step 6. Make sure the quick release locking pins have not bottomed out. If the quick release locking pins have bottomed out, reinstall the carriage clamp in the next locking position. If the quick release locking pin is damaged or missing, the equipment is still operational. However, for safety reasons, if one of the quick release locking pins is damaged or missing, the equipment must be sent to your dealer, supplier or IRUDEK for replacement with a new quick release locking pin.

WARNING: The anchor point must always be positioned in such a way that, once attached, it minimises the risk of falling and the potential fall distance. To ensure safe locking of the aluminium beam anchor

The fall path must be clear and unobstructed. Do not use the BIGA12 anchor when working on materials such as sand or grain, as insufficient fall speed could prevent locking in the event of a fall. It is essential to check the necessary clearance below the user before each use, so that in the event of a fall there is no collision with the ground or other obstacle. A minimum clearance of 3 metres (including a safety factor of 1 metre) must be maintained from the working level to the nearest obstacle, lower level or ground below a hazard.

The width of the beam must be checked before each use. Check the following (non-exhaustive list):

- Missing parts, such as screws
- Excessive oxidation
- Any evidence of a fall
- Any damage or bent fittings
- Any damage or tearing of the tape
- Check the beam structure before use. Check the following;
- Adequate resistance
- Damage to the structure
- Excessive oxidation

During use, make sure that the movable plates and locking screws are in the correct position and locked.

It is recommended to ensure that steel beams are equipped with end stops to prevent the anchor from unintentionally pulling out of the beam.

Ensure that the anchorage is installed directly above the user.

The anchor point should be as close as possible to the vertical of the worksite to reduce slippage. The user should not exceed an angle of 30° from the centre of the beam anchorage.

If there is a deviation between the line from the anchor point to the user and the line or the potential fall direction, in the event of a fall, the user may slide sideways.

Where this cannot be avoided, minimise potential damage with:

- Double anchor point
- Anchor deviation
- End stops

Take into account the free fall distance below the user's feet.

For safety reasons and before each use, make sure that, in the event of a fall, no obstacle will interfere with the fall arrest system attached to the beam anchorage point.

LIMITATIONS ON USE



THE BIGA12 ALUMINIUM BEAM ANCHOR MUST BE USED WITHIN ITS LIMITS AND FOR ITS INTENDED PURPOSE. NO ATTEMPT SHOULD BE MADE TO MODIFY OR REPAIR THE EQUIPMENT. ALL INSTRUCTIONS MUST BE FOLLOWED TO ENSURE THE SAFETY OF THE USER. THE BIGA12 ALUMINIUM BEAM ANCHOR MUST BE USED WITHIN ITS LIMITS AND FOR ITS INTENDED PURPOSE. NO ATTEMPT MUST BE MADE TO MODIFY OR REPAIR THE EQUIPMENT. ALL INSTRUCTIONS MUST BE FOLLOWED TO ENSURE THE SAFETY OF THE USER.

Beam flange dimensions: The BIGA12 aluminium beam anchor can only be installed on beams whose flanges are within the adjustment range of the model. See Description.

Capacity: This BIGA12 aluminium beam anchor is designed for use by a single person with a total weight (clothing, tools, etc.) of no more than 140 kg. No more than one personal protection system may be connected to this equipment at the same time.

Free fall: Personal fall arrest systems used with this equipment must be mounted so as to limit the free fall to a maximum of 180cm. The maximum free fall must always be within the free fall capacity specified by the manufacturer of the system components used to arrest the fall. Where the free fall is greater than 180cm and reaches a maximum of 180cm, if possible, IRUDEK recommends the use of a personal fall arrest system incorporating an energy absorbing lanyard.

The equipment is intended to be used as an anchorage point, either with a fall arrest system or with a restraint system. The anchorage point must not be used for loads or any use other than as a fall arrest device. This product is designed for use by one person.

Ensure that the connector is properly locked over the anchorage point of the fall arrest harness and the beam anchorage ring.

Make sure the connections are compatible (size, shape, strength, etc...) if connecting an energy absorber to the PRO12 anchor point, follow the instructions for connecting one end of the energy absorber (the absorber end) to the fall arrest harness and the rope end to the anchor point making sure the carabiners lock correctly.

If using a retractable lifeline, it must be connected to the anchorage point through a connector and must hang vertically. Then attach the lifeline end to the harness. Make sure the connectors lock properly.

Trolley load angle (Fig2): The loads imposed on the BIGA12 aluminium beam anchorage by the personal fall arrest system must be maintained within a 30 degree angle to the vertical centreline of the beam.

Pendulum falls (Fig3): Before installing or using the system, it is necessary to take into account the need to eliminate or minimise the risks of pendulum falls. Pendulum falls occur when the anchorage point is not directly over the place where the fall occurs. The user should always work as close as possible to the anchorage point. Falls in the air considerably increase the risk of serious injury or even death in the event of a fall.

Clearance in the event of a fall (Fig4): There must be sufficient clearance below the anchorage connector to arrest a fall before the user hits the ground or other obstacle. The clearance required depends on the following safety factors:

RFCD: Required Fall Clearance Distance. The obstacle-free length required from the anchor point to an obstacle, so that the user does not collide in the event of a fall.

FFD: Free Fall Distance. The length the worker travels from the start of the fall to the start of the arrest.

A: length of the lanyard with absorber

B: absorber opening distance

C: length of the user from the anchor point to the user's feet.

D: safety distance imposed by the standard

The BIGA12 is designed for use with IRUDEK approved components or components certified to CE/ ANSI standards. Use of this equipment with non-approved components may result in equipment incompatibilities and could affect the reliability and safety of the entire system. The user must wear a full body harness when connecting to the double girder trolley anchorage. Ensure compatibility of items of equipment when assembled into a system. Ensure that all items are compatible with each other and appropriate for the proposed application. It is prohibited to use the protection system where the function of an individual item is affected by or interferes with the function of another. Connections between the anchorage ring and the fall arrest system must be made by means of a connector (EN 362).

When making connections with the BIGA12 anchor, eliminate any possibility of slippage. Slippage occurs when interference between a hook and the attachment point causes the hook gate to unintentionally open and release. All connector locks must be self-locking and self-locking.

Where the double girder trolley anchorage is used as part of a fall arrest system, the user shall be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on him during fall arrest to a maximum of 6 kN.

NOTE: A rescue plan should be in place to deal with any emergency that may arise during the work.

Periodically check connections and tightness of components to prevent accidental disconnection or loosening.

In the event of any deterioration or any doubt as to its suitability for safe use, the personal protective equipment must be removed from use immediately. It must not be used again until a competent person confirms in writing that it is acceptable to do so.

In the event that a fall has stopped, the equipment must be removed from use.

Such equipment should be used only by trained, competent and healthy persons or under the supervision of a trained and competent person.

Some medical conditions may affect the safety of the user; if in doubt contact your doctor.

Be aware of the risks that can reduce the performance of your equipment, and therefore the safety of the user, if it is exposed to extreme temperatures (< -30°C or > 50°C), prolonged climatic exposure (UV, humidity), chemical agents, electrical forces, torsion induced in the fall arrest system during use, sharp edges, chafing or cuts...

CHECKS BEFORE USE

Prior to use, a visual and functional inspection of its components must be carried out by the user, verifying that they do not show signs of deterioration, excessive wear, corrosion, abrasions, degradation due to UV radiation, cuts and incorrect use. Special attention should be paid to straps, seams, anchorage rings, buckles and adjustment elements.

If any defects, anomalies or damage are found in the personal protection equipment that entail a loss of protection, it must be removed from use.

CHECKS DURING USE

While using the equipment, pay special attention to any hazardous circumstances that may affect equipment performance and user safety, including the following:

- The labelling on the safety components.
- Accidental contact with sharp edges.
- Various types of damage, such as cuts, abrasion and/or corrosion.
- The negative effect of weather conditions.
- "Pendulum" falls.
- Effects of extreme temperatures.
- Effects after contact with chemical products.
- Electrical conductivity.
- It is essential that all fasteners and fittings are checked regularly.

WARRANTY

This product has a 3-year warranty that covers manufacturing and raw material defects. The warranty does not cover wear, corrosion or damage caused by storage, transport or improper or intensive use.

The warranty application must be submitted along with the purchase receipt. If a manufacturing defect is found, IRUDEK agrees to repair, replace or refund the product for an amount that does not exceed the price stated in the product invoice.

WASTE MANAGEMENT

Products without electrical components: dispose of the product safely at the end of its useful life. Separate textiles, plastics and metal materials as far as possible for environmental management.

Electrical or electronic products / with batteries: This product contains electrical components or batteries and must not be disposed of with household waste. Please hand it over to an authorised waste collector or consult www.irudek.com for proper disposal.



USEFUL LIFE

The estimated useful life of textile equipment is 12 years from the date of manufacture (2 years of storage and 10 years of use). Metal equipment has an unlimited useful life.

The following factors can reduce the product's useful life: intensive use, contact with chemical substances, especially aggressive environments, exposure to extreme temperatures, exposure to ultraviolet rays, abrasion, cuts, strong impacts, improper use, transport and/or maintenance.

TRANSPORT

This personal protection equipment must be transported in packaging that protects it against humidity and any mechanical, chemical and/or thermal damage.

STORAGE

This personal protection system must be stored in a package with plenty of room in a dry place, protected against sunlight, ultraviolet rays, dust, sharp objects, extreme temperatures and aggressive substances.

REQUIREMENTS

Prior to the use of the equipment, a rescue plan has to be established in order to be able to execute it in case of emergency.

Do not make any changes or add any elements to the equipment without prior written authorisation from the manufacturer.

The equipment must not be used outside its scope of limitations or for any purpose other than its intended purpose.

Make sure that the equipment components are compatible with the system it is assembled to. Make sure that all the elements are appropriate for the proposed application. It is forbidden to use the protection system if the operation of an individual component is affected by or interferes with the operation of another component. Perform a periodic inspection of the connections and adjustments of the components to ensure that they do not come loose accidentally.

If any wear or damage is detected or there are any doubts as to safe conditions of use, this personal protection equipment should be removed from use immediately. It must not be used again until an authorised individual presents a written confirmation that it is in suitable condition to be used.

If the equipment has prevented a fall, it should be removed from service.

Before each use, for safety purposes it is essential to verify the minimum distance of free space required under the user's feet to avoid colliding with the ground or any other obstacle in the event of a fall. Detailed information regarding the minimum requirements of free space can be found in the instructions of the corresponding fall prevention system components.

If the product is resold outside the original country of destination, the reseller must provide instructions of use, maintenance, periodic inspection and repair in the language of the country where the equipment will be used.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Visual inspection

Users should perform a visual and functional inspection of the equipment before using it.

If the equipment has undergone unusual or extraordinary conditions, a special inspection should be carried out by the manufacturer or a competent person authorised by the manufacturer.

At least every 12 months, a thorough periodic overhaul must be carried out by the manufacturer or a competent person authorised by the manufacturer, in strict accordance with IRUDEK's periodic overhaul procedures. The safety of the users depends on the continued efficiency and durability of the equipment. The periodic inspection must be certified according to the requirements of EN365:2004, determining the validity of the certificate and the date of the next inspection.

The product marking must be legible.

Any pertinent observations must be entered in the equipment inspection certificate.

If any defects, anomalies or damage are found in the personal protection equipment that entail a loss of protection, it must be removed from use.

Cleaning

This personal protection equipment must be cleaned without causing any damage to the materials used for its manufacture or to the user. The cleaning procedure must be followed strictly. Clean textile and plastic materials (belts, ropes) with a cotton or cloth or a brush. Do not use any type of abrasive material. To clean the equipment thoroughly, wash it by hand at a temperature between 30 and 40ºC, using neutral soap. Use a moist cloth for the metal parts. If the equipment gets wet due to use or cleaning, let it dry naturally in a well-ventilated place, away from direct heat or chemical compounds.

The disinfection process shall be carried out in the same way as the deep cleaning process.

Repair

The equipment must only be repaired by the manufacturer or a person authorised to do so and following the procedures established by the manufacturer. Instructions for repair will be provided in the official languages of the country where the equipment is put to use.

CONTROL SHEET

The control sheet should be completed before the equipment is delivered for its first use.

All the information about the personal protection equipment (name, serial number, date of purchase and date of first use, user name, periodic inspection and repair log and next periodic inspection date) must be entered in the equipment's control sheet.

The sheet must be completed exclusively by the person responsible for the protection equipment.

IruCheck

The IruCheck application is used for easy, effective control of fall prevention equipment. Its use is recommended to trace these products, thereby replacing the Control Sheet.

NOTIFIED BODY

Notified body which carried out the EU type-examination: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Czech Republic (Notified Body number 1019) and Notified Body involved in the production control phase: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Notified Body number 2849)

TRANSLATIONS: EXPLANATORY NOTE

The translation of all documents originally written in Spanish is done by an external translator and is provided as part of an information service to the global community. Inaccuracies may arise as a result of language restrictions and translation errors. IRUDEK does not verify the accuracy of translations made by third parties and therefore assumes no liability whatsoever in relation to any disputes and/or claims that may arise as a result of errors, omissions or ambiguities in the translated material contained herein. Any person or body relying on such translated material does so at his or her own risk and responsibility. In case of doubt or dispute as to the accuracy of the translated text, the English language equivalent shall prevail. If you wish to report an error or inaccuracy in the translation, we invite you to write to us at info@irudek.com

IT

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare Ancoraggio per trave BIGA12, formarsi adeguatamente, familiarizzare con il dispositivo e utilizzarlo in modo responsabile. Le attività in quota comportano gravi rischi, non descritti nel presente manuale, per cui ogni utente è responsabile della gestione di tali rischi, della propria sicurezza, delle proprie azioni e delle conseguenze che ne derivano; se non si assume tale responsabilità o non si comprende il presente manuale, non utilizzare l'attrezzatura.



CONDIZIONI MEDICHE CHE POSSONO COMPROMETTERE LA SICUREZZA DELL'UTENTE:

IN CONDIZIONI NORMALI DI UTILIZZO, OCCORRE TENERE CONTO DI PROBLEMI CARDIOVASCOLARI, MALATTIE RESPIRATORIE, DISTURBI MUSCOLO-SCHELETRICI A CARICO DELLA COLONNA VERTEBRALE, DELLE ANCHE O DELLE GINOCCHIA, OBESITÀ O SOVRAPPESO, NONCHÉ DISTURBI NEUROLOGICI O DELL'EQUILIBRIO E PROBLEMI CIRCOLATORI PERIFERICI CHE OSTACOLANO IL RITORNO VENOSO. IN UNA SITUAZIONE DI EMERGENZA DOPO L'ARRESTO DI UNA CADUTA, I RISCHI SONO PARTICOLARMENTE GRAVI NELLE PERSONE PREDISPOSTE ALLA SINDROME DA IMBRACATURA, CON LYNANMENSI DI TRAUMI O LESIONI, CON PROBLEMI DI COAGULAZIONE O IN TRATTAMENTO CON ANTICOAGULANTI, E IN QUELLE CON PATOLOGIE NEUROLOGICHE CHE POSSONO CAUSARE CONVULSIONI.

DESCRIZIONE

Il punto di ancoraggio per travi mobili BIGA12 è classificato come DPI (Dispositivo di Protezione Individuale) secondo il Regolamento UE 2016/425, è conforme alla norma europea EN 795:2012 B certificata per l'utilizzo da parte di massimo 1 persona contemporaneamente.

Il modello BIGA12 è dotato di quattro piccole ruote, per cui segue i movimenti dell'utente lungo la trave metallica senza che questi debba fare nulla.

L'ancoraggio per carrello a doppia trave è utilizzato come connettore di ancoraggio per un sistema anticaduta personale. È progettato per essere fissato a una trave a 1 orizzontale. L'ancoraggio per carrello a doppia trave può essere utilizzato in combinazione con i cordini di assorbimento EN 355, i dispositivi anticaduta retrattili EN 360 e/o i dispositivi anticaduta scorrevoli EN 353 o i cordini di posizionamento EN 358 per l'arresto delle cadute.

Dimensioni:

Gamma di larghezza del fascio, modello BIGA 12:

Massimo: 12 pollici (305 mm)

Minimo: 3 pollici (76 mm)

Spessore della flangia: 1,25 pollici (32 mm) al massimo

Materiali:

Acciaio inox

Alluminio anodizzato

Acciaio legato placcato

Peso: 3 kg

La dichiarazione di conformità è disponibile sul seguente sito web:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURA

Morsetto del carrello, 2. Ruota del carrello con cuscinetto a sfera, 3. Dado in nylon, 4. Asta esagonale, 5. Dado in nylon.

UTILIZZO

L'ancoraggio BIGA12 può essere installato solo su travi a I in posizione orizzontale e deve essere posizionato sul lato inferiore della trave a I (Fig0).

Fase 1. Rimuovere i perni di bloccaggio a sgancio rapido. Quindi premere il blocco di sicurezza per serrare i morsetti del carrello.

Fase 2. Posizionare l'ancoraggio del carrello a doppia trave sulla flangia della trave nella parte inferiore della trave a I.

Fase 3. Posizionare un morsetto per carrello contro un lato della flangia della trave. Far scorrere l'altro morsetto del carrello contro il lato opposto della flangia della trave. Assicuratevi che l'anello a D sia in posizione centrale rispetto alla trave a I.

Passo 4. Assicurarsi che il blocco di sicurezza sia nella posizione più vicina alla flangia della trave.

Fase 5. Inserire i perni di bloccaggio a sgancio rapido per fissare i fermi di sicurezza, assicurandosi che i perni siano bloccati in posizione.

Passo 6. Assicurarsi che i perni di bloccaggio a sgancio rapido non si siano abbassati. Se i perni di bloccaggio a sgancio rapido si sono abbassati, reinstallare il morsetto del carrello nella posizione di bloccaggio successiva. Se il perno di bloccaggio a sgancio rapido è danneggiato o mancante, l'apparecchiatura è ancora operativa. Tuttavia, per motivi di sicurezza, se uno dei perni di bloccaggio rapido è danneggiato o mancante, l'apparecchiatura deve essere inviata al rivenditore, al fornitore o a IRUDEK per la sostituzione con un nuovo perno di bloccaggio rapido.

AVVERTENZA: Il punto di ancoraggio deve essere sempre posizionato in modo tale che, una volta fissato, riduca al minimo il rischio di caduta e la distanza di caduta potenziale. Per garantire un bloccaggio sicuro dell'ancoraggio della trave in alluminio

Il percorso di caduta deve essere libero e senza ostacoli. Non utilizzare l'ancoraggio BIGA12 quando si lavora su materiali come sabbia o granaglie, poiché una velocità di caduta insufficiente potrebbe impedire il bloccaggio in caso di caduta. È fondamentale verificare la distanza necessaria sotto l'utilizzatore prima di ogni utilizzo, in modo che in caso di caduta non si verifichi una collisione con il terreno o con altri ostacoli. È necessario mantenere una distanza minima di 3 metri (compreso un fattore di sicurezza di 1 metro) dal livello di lavoro all'ostacolo più vicino, al livello inferiore o al terreno al di sotto di un pericolo.

La larghezza della trave deve essere controllata prima di ogni utilizzo. Controllare quanto segue (elenco non esaustivo):

- Parti mancanti, come le viti
- Eccessiva ossidazione
- Qualsiasi segno di caduta
- Eventuali danni o raccordi piegati
- Eventuali danni o strappi del nastro
- Controllare la struttura della trave prima dell'uso. Controllare quanto segue;
- Resistenza adeguata
- Danni alla struttura
- Eccessiva ossidazione

Durante l'uso, accertarsi che le piastre mobili e le viti di bloccaggio siano nella posizione corretta e bloccate.

Si raccomanda di assicurarsi che le travi in acciaio siano dotate di arresti di fine corsa per evitare che l'ancoraggio si estragga involontariamente dalla trave.

Assicurarsi che l'ancoraggio sia installato direttamente sopra l'utente.

Il punto di ancoraggio deve essere il più vicino possibile alla verticale del cantiere per ridurre lo scivolamento. L'utente non deve superare un angolo di 30º dal centro dell'ancoraggio della trave.

Se c'è una deviazione tra la linea che collega il punto di ancoraggio all'utente e la linea o la direzione di caduta potenziale, in caso di caduta l'utente potrebbe scivolare lateralmente.

Se non è possibile evitarlo, ridurre al minimo i danni potenziali con:

- Doppio punto di ancoraggio
- Deviazione dell'ancora
- Fermate finali

Tenere conto della distanza di caduta libera sotto i piedi dell'utente.

Per motivi di sicurezza e prima di ogni utilizzo, assicurarsi che, in caso di caduta, nessun ostacolo interferisca con il sistema anticaduta collegato al punto di ancoraggio della trave.

LIMITAZIONI D'USO

L'ANCORAGGIO PER TRAVI IN ALLUMINIO BIGA12 DEVE ESSERE UTILIZZATO ENTRO I SUOI LIMITI E PER LO SCOPO PREVISTO. NON SI DEVE TENTARE DI MODIFICARE O RIPARARE L'ATTREZZATURA. TUTTE LE ISTRUZIONI DEVONO ESSERE SEGUITE PER GARANTIRE LA SICUREZZA DELL'UTENTE. L'ANCORAGGIO PER TRAVI IN ALLUMINIO BIGA12 DEVE ESSERE UTILIZZATO ENTRO I SUOI LIMITI E PER LO SCOPO PREVISTO. NON SI DEVE TENTARE DI MODIFICARE O RIPARARE L'ATTREZZATURA. TUTTE LE ISTRUZIONI DEVONO ESSERE SEGUITE PER GARANTIRE LA SICUREZZA DELL'UTENTE.

Dimensioni della flangia della trave: l'ancoraggio per travi in alluminio BIGA12 può essere installato solo su travi le cui flange rientrano nel campo di regolazione del modello. Vedere Descrizione.

Capacità: Questo ancoraggio per travi in alluminio BIGA12 è progettato per l'uso da parte di una sola persona con un peso totale (indumenti, attrezzi, ecc.) non superiore a 140 kg. A questo dispositivo non può essere collegato più di un sistema di protezione personale contemporaneamente.

Caduta libera: i sistemi anticaduta personali utilizzati con questa attrezzatura devono essere montati in modo da limitare la caduta libera a un massimo di 180 cm. La caduta libera massima deve sempre rientrare nella capacità di caduta libera specificata dal produttore dei componenti del sistema utilizzati per l'arresto della caduta. Quando la caduta libera è superiore a 180 cm o raggiunge un massimo di 180 cm, se possibile, IRUDEK raccomanda l'uso di un sistema anticaduta personale che incorpori un cordino ad assorbimento di energia.

L'attrezzatura è destinata a essere utilizzata come punto di ancoraggio, sia con un sistema anticaduta che con un sistema di trattenuta. Il punto di ancoraggio non deve essere utilizzato per carichi o per un uso diverso da quello di dispositivo anticaduta. Questo prodotto è progettato per essere utilizzato da una sola persona.

Assicurarsi che il connettore sia correttamente bloccato sul punto di ancoraggio dell'imbracatura anticaduta e sull'anello di ancoraggio della trave.

Se si collega un assorbitore di energia al punto di ancoraggio PR012, seguire le istruzioni per collegare un'estremità dell'assorbitore di energia (l'estremità dell'assorbitore) all'imbracatura anticaduta e l'estremità della corda al punto di ancoraggio, assicurandosi che i moschettoni si aggancino correttamente.

Se si utilizza una linea di vita retrattile, questa deve essere collegata al punto di ancoraggio tramite un connettore e deve pendere verticalmente. Collegare quindi l'estremità della linea di vita all'imbracatura. Assicurarsi che i connettori si blocchino correttamente.

Angolo di carico del carrello (Fig2): I carichi imposti all'ancoraggio della trave in alluminio BIGA12 dal sistema anticaduta personale devono essere mantenuti entro un angolo di 30 gradi rispetto all'asse verticale della trave.

Cadute a pendolo (Fig3): prima di installare o utilizzare il sistema, è necessario tenere conto della necessità di eliminare o ridurre al minimo tutti i rischi di caduta a pendolo. Le cadute pendolari si verificano quando il punto di ancoraggio non si trova direttamente sopra il luogo in cui si verifica la caduta. L'utente deve sempre lavorare il più vicino possibile al punto di ancoraggio. Le cadute in aria aumentano notevolmente il rischio di lesioni gravi o addirittura di morte in caso di caduta.

Spazio libero in caso di caduta (Fig. 4): sotto il connettore di ancoraggio deve esserci uno spazio libero sufficiente per arrestare una caduta prima che l'utente tocchi il suolo o un altro ostacolo. La distanza necessaria dipende dai seguenti fattori di sicurezza:

RFCD: Distanza di sicurezza necessaria in caso di caduta. La lunghezza libera da ostacoli necessaria dal punto di ancoraggio a un ostacolo, affinché l'utente non si scontri in caso di caduta.

FFD: Distanza di caduta libera. La lunghezza percorsa dal lavoratore dall'inizio della caduta all'inizio dell'arresto.

A: lunghezza del cordino con assorbitore

B: distanza di apertura dell'assorbitore

C: lunghezza dell'utente dal punto di ancoraggio ai piedi dell'utente.

D: distanza di sicurezza imposta dalla norma

Il BIGA12 è progettato per essere utilizzato con componenti approvati da IRUDEK o con componenti certificati secondo gli standard CE/ANSI. L'uso di questa apparecchiatura con componenti non approvati può causare incompatibilità tra le apparecchiature e compromettere l'affidabilità e la sicurezza dell'intero sistema. L'utente deve indossare un'imbracatura completa quando si collega all'ancoraggio del carrello a doppia trave. Assicurare la compatibilità degli elementi dell'attrezzatura quando vengono assemblati in un sistema. Assicurarsi che tutti gli elementi siano compatibili tra loro e adatti all'applicazione proposta. È vietato utilizzare il sistema di protezione se la funzione di un singolo elemento è influenzata o interferisce con la funzione di un altro. I collegamenti tra l'anello di ancoraggio e il sistema anticaduta devono essere effettuati mediante un connettore (EN 362).

Quando si effettuano collegamenti con l'ancora BIGA12, eliminare qualsiasi possibilità di slittamento. Lo slittamento si verifica quando l'interferenza tra un gancio e il punto di attacco provoca l'apertura e il rilascio involontario della porta del gancio. Tutti i blocchi dei connettori devono essere autobloccanti e autobloccanti.

Quando l'ancoraggio a carrello a doppia trave è utilizzato come parte di un sistema anticaduta, l'utente deve essere dotato di un mezzo per limitare le forze dinamiche massime esercitate su di lui durante l'arresto della caduta a un massimo di 6 kN.

NOTA: è necessario predisporre un piano di salvataggio per far fronte a qualsiasi emergenza che possa verificarsi durante i lavori.

Controllare periodicamente i collegamenti e la tenuta dei componenti per evitare scollegamenti o allentamenti accidentali.

In caso di deterioramento o di dubbi sull'idoneità all'uso sicuro, il dispositivo di protezione individuale deve essere immediatamente rimosso dall'uso. Non deve essere riutilizzato fino a quando una persona competente non ne confermi per iscritto l'idoneità.

In caso di arresto della caduta, l'attrezzatura deve essere rimossa dall'uso.

Tali apparecchiature devono essere utilizzate solo da persone addestrate, competenti e in buona salute o sotto la supervisione di una persona addestrata e competente.

Alcune condizioni mediche possono influire sulla sicurezza dell'utente; in caso di dubbio, contattare il medico.

Essere consapevoli dei rischi che possono ridurre le prestazioni dell'attrezzatura, e quindi la sicurezza dell'utente, se questa è esposta a temperature estreme (-30°C o 50°C), a un'esposizione climatica prolungata (raggi UV, umidità), ad agenti chimici, a forze elettriche, a torsioni indotte nel sistema anticaduta durante l'uso, a spigoli vivi, sfregamenti o tagli...

CONTROLLI PRIMA DELL'USO

Prima dell'uso, l'utilizzatore deve effettuare un'ispezione visiva e funzionale dei suoi componenti, verificando che non presentino segni di deterioramento, usura eccessiva, corrosione, abrasioni, degrado dovuto ai raggi UV, tagli e uso scorretto. Particolare attenzione va prestata a cinghie, cuciture, anelli di ancoraggio, fibbie e elementi di regolazione.

CONTROLLI DURANTE L'USO

Durante l'uso del dispositivo è necessario prestare particolare attenzione alle circostanze pericolose che possono influire sul comportamento del dispositivo e sulla sicurezza dell'operatore, in particolare:

- Qualsiasi scritta su elementi di sicurezza.
- Contatto accidentale con spigoli vivi.
- Diversi deterioramenti, come tagli, abrasioni e/o corrosione.
- Influenza negativa di agenti climatici.
- Cadute di tipo "effetto pendolo".
- Influenza a temperature estreme.
- Effetti dopo il contatto con prodotti chimici.
- Conducibilità elettrica.
- È essenziale che tutti i dispositivi di fissaggio e i raccordi siano controllati regolarmente.

GARANZIA

La garanzia per questo prodotto è di 3 anni, limitata ai difetti di fabbricazione e alle materie prime. Non copre il deterioramento, la corrosione e i danni causati da conservazione, trasporto o uso impropri o intensivi.

La richiesta di garanzia deve essere accompagnata dalla prova di acquisto. In caso di difetti di fabbricazione, IRUDEK si impegna a riparare, sostituire o rimborsare il prodotto nei limiti del prezzo indicato in fattura.

GESTIONE DEI RIFIUTI

Prodotti senza componenti elettrici: smaltire il prodotto in modo sicuro al termine della sua vita utile. Separare il più possibile i materiali tessili, plastici e metallici per la gestione ambientale.

Prodotti elettrici o elettronici / con batterie: Questo prodotto contiene componenti elettrici o batterie e non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Consegnarlo a un raccoglitore di rifiuti autorizzato o consultare www.irudek.com per un corretto smaltimento.



VITA UTILE

La vita utile stimata delle attrezzature tessili è di 12 anni dalla data di produzione (2 anni di stoccaggio e 10 anni di utilizzo). Le attrezzature metalliche hanno una durata illimitata.

I seguenti fattori possono ridurre la vita utile del prodotto: uso intensivo, contatto con sostanze chimiche, ambienti particolarmente aggressivi, esposizione a temperature estreme, esposizione ai raggi ultravioletti, abrasione, tagli, forti urti, oppure uso, trasporto e/o manutenzione impropri.

TRASPORTO

I dispositivi di protezione individuale devono essere trasportati in un imballaggio che li protegga dall'umidità o da danni meccanici, chimici e/o termici.

CONSERVAZIONE

I dispositivi di protezione individuale devono essere conservati in imballaggi sfusi, in un luogo asciutto e ventilato, al riparo da luce solare, raggi ultravioletti, polvere, oggetti taglienti, temperature estreme e sostanze aggressive.

OBBLIGHI

Prima di utilizzare l'attrezzatura, è necessario stabilire un piano di salvataggio per poterlo eseguire in caso di emergenza.

Non apportare modifiche o aggiunte al dispositivo senza il previo consenso scritto del produttore.

Il dispositivo non deve essere utilizzato al di fuori dei suoi limiti o per scopi diversi da quelli previsti.

Garantire la compatibilità degli elementi del dispositivo quando vengono assemblati in un sistema. Garantire che tutti gli articoli siano appropriati per l'applicazione prevista. È vietato utilizzare il sistema di protezione quando il funzionamento di un singolo elemento è influenzato o interferisce con il funzionamento di un altro. Controllare periodicamente i collegamenti e la regolazione dei componenti per evitare scollegamenti accidentali.

In caso di danni o di dubbi sulle condizioni di sicurezza, i dispositivi di protezione individuale devono essere immediatamente ritirati dall'uso. Non possono essere riutilizzati fino a quando una persona competente ne certifica l'idoneità per iscritto.

In caso di arresto di una caduta, il dispositivo deve essere rimosso dall'uso.

È essenziale per la sicurezza verificare la distanza minima necessaria sotto i piedi dell'operatore sul posto di lavoro prima di ogni utilizzo, in modo che in caso di caduta non si verifichi un urto con il terreno o con altri ostacoli sulla traiettoria della caduta. I dettagli sulla distanza minima richiesta sono riportati nelle istruzioni per l'uso dei rispettivi componenti del sistema di arresto caduta.

Se il prodotto viene rivenduto al di fuori del paese di destinazione originale, il rivenditore deve fornire le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'assistenza e la riparazione nella lingua del paese in cui il dispositivo verrà utilizzato.

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

Ispezione visiva

L'operatore deve effettuare un'ispezione visiva e funzionale prima dell'uso.

Se il dispositivo è stato sottoposto a condizioni speciali o straordinarie, è necessario sottoporlo a una revisione speciale da parte del produttore o di una persona competente autorizzata dal produttore.

Almeno ogni 12 mesi deve essere effettuata una revisione periodica completa da parte del produttore o di una persona competente autorizzata dal produttore, in stretta conformità con le procedure di revisione periodica IRUDEK. La sicurezza degli utenti dipende dalla continua efficienza e durata dell'apparecchiatura. L'ispezione periodica deve essere certificata secondo i requisiti della norma EN365:2004, determinando la validità del certificato e la data dell'ispezione successiva.

È necessario verificare la leggibilità della marcatura del prodotto.

Le osservazioni devono essere incluse nel certificato di ispezione del dispositivo.

Rimuovere dall'uso i dispositivi di protezione individuale utilizzati che presentano difetti, anomalie o danni che, a proprio avviso, possono comportare la perdita della loro efficacia protettiva.

Pulizia

I dispositivi di protezione individuale devono essere puliti in modo da non causare effetti negativi sui materiali utilizzati per la loro fabbricazione o all'operatore. È necessario seguire la procedura di pulizia rigorosamente. Pulire i materiali tessili e plastici (cinghie, corde) con un panno di cotone o una spazzola. Non utilizzare materiali abrasivi. Per una pulizia profonda, lavare i dispositivi a mano a una temperatura compresa tra 30 °C e 40 °C utilizzando un sapone neutro. Per le parti metalliche, utilizzare un panno umido. Se il dispositivo si bagna durante l'uso o la pulizia, è necessario lasciarlo asciugare naturalmente in un luogo ventilato e buio, lontano dal calore diretto e da composti chimici.

Il processo di disinfezione deve essere eseguito allo stesso modo del processo di pulizia profonda.

Riparazione

Il dispositivo deve essere riparato solo ed esclusivamente dal fabbricante o da una persona autorizzata, in conformità con le procedure stabilite dal fabbricante. Le istruzioni per la riparazione saranno fornite nelle lingue ufficiali del paese in cui il dispositivo viene messo in servizio.

SCHEDA DI CONTROLLO

La scheda di controllo deve essere compilata previamente alla prima consegna del dispositivo per l'uso.

Tutte le informazioni relative ai dispositivi di protezione individuale (nome, numero di serie, data di acquisto e data della prima messa in servizio, nome operatore, cronologia delle revisioni e riparazioni periodiche, e data della successiva revisione periodica) devono essere indicate nella scheda di controllo del dispositivo.

La scheda deve essere compilata solo dal responsabile dei dispositivi di protezione.

IruCheck

L'applicazione IruCheck consente di eseguire un controllo agile ed efficace dei dispositivi anticaduta. Il suo utilizzo è consigliato per la tracciabilità di questi dispositivi, in sostituzione della scheda di controllo.

ORGANISMO NOTIFICATO

Organismo notificato che ha effettuato l'esame UE del tipo: VVUU , s. s., Pikartska 1337. Ostrava, Repubblica Ceca (Organismo Notificato numero 1019) e Organismo Notificato coinvolto nella fase di controllo della produzione: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Organismo Notificato numero 2849)

TRADUZIONI: NOTA ESPLICATIVA

La traduzione di tutti i documenti scritti originariamente in spagnolo viene effettuata da un traduttore esterno e viene fornita come parte di un servizio di informazione alla comunità globale. Le imprecisioni possono derivare da restrizioni linguistiche e da errori di traduzione. I.IRUDEK non verifica l'accuratezza delle traduzioni effettuate da terzi e pertanto non si assume alcuna responsabilità in relazione a eventuali controversie e/o reclami che potrebbero sorgere a causa di errori, omissioni o ambiguità nel materiale tradotto contenuto nel presente documento. Qualsiasi persona o ente che faccia affidamento su tale materiale tradotto lo fa a proprio rischio e responsabilità. In caso di dubbi o controversie sull'accuratezza del testo tradotto, prevarrà l'equivalente in lingua inglese. Se desiderate segnalare un errore o un'imprecisione nella traduzione, vi invitiamo a scriverci all'indirizzo info@irudek.com

PT

Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar o Ancoragem de viga BIGA12, aprenda a utiliza-lo corretamente, familiarize-se com ele e utilize-o de forma responsável. As actividades em altura envolvem riscos graves não descritos neste manual, em que cada utilizador é responsável pela gestão desses riscos, pela sua segurança, pelas suas acções e pelas consequências das mesmas. Se não assumir isto ou não compreender este manual, não utilize o equipamento.



CONDIÇÕES MÉDICAS QUE POSSAM AFETAR A SEGURANÇA DO UTILIZADOR:
EM CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO, DEVEM SER TIDOS EM CONTA OS PROBLEMAS CARDIOVASCULARES, AS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS, AS PERTURBAÇÕES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS QUE AFECTAM A COLUNA VERTEBRAL, AS ANCAS OU OS JOELHOS, A OBESIDADE OU O EXCESSO DE PESO, BEM COMO AS PERTURBAÇÕES NEUROLÓGICAS OU DO EQUILÍBRIO E OS PROBLEMAS CIRCULATÓRIOS PERIFÉRICOS QUE DIFICULTAM O RETORNO VENOSO. NUMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA SEQUÊNCIA DE UMA QUEDA, OS RISCOS SÃO PARTICULARMENTE GRAVES NAS PESSOAS COM PREDISPOSIÇÃO PARA A SÍNDROME DO ARNÊS, COM ANTECEDENTES DE TRAUMATISMOS OU LESÕES, COM PROBLEMAS DE COAGULAÇÃO OU EM TRATAMENTO COM ANTICOAGULANTES, BEM COMO NAS PESSOAS COM PROBLEMAS NEUROLÓGICOS QUE PODEM PROVOCAR CONVULSÕES.

DESCRIÇÃO

O ponto de ancoragem de viga móvel BIGA12 é classificado como EPI (Equipamento de Proteção Individual) de acordo com o Regulamento UE 2016/425, está em conformidade com a Norma Europeia EN 795:2012 B certificada para utilização por um máximo de 1 pessoa em simultâneo.

O modelo BIGA12 está equipado com quatro pequenas rodas, pelo que segue os movimentos do utilizador ao longo da viga metálica sem que este tenha de fazer nada.

A ancoragem de carrinho de viga dupla é utilizada como um conetor de ancoragem para um sistema de proteção individual contra quedas. Foi concebida para ser fixada a uma viga horizontal em I. A ancoragem do carrinho de feixe duplo pode ser utilizada em combinação com os cordões absorventes EN 355, os para-quedas retráteis EN 360 e/ou os para-quedas deslizantes EN 353 ou os cordões de posicionamento EN 358 para a prevenção de quedas.

Dimensões:

Gama de larguras de feixe, modelo BIGA 12:

Máximo: 12 polegadas (305 mm)

Mínimo: 3 polegadas (76 mm)

Espessura da brida: 1,25 polegadas (32 mm) no máximo

Materiais:

Aço inoxidável

Alumínio anodizado

Liga de aço galvanizado

Peso: 3 kg

A declaração de conformidade está disponível no seguinte sitio Web:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURA

1. grampo do carro, 2. roda do carro com rolamento de esferas, 3. porca de nylon, 4.

UTILIZAÇÃO

A ancoragem BIGA12 só pode ser instalada em vigas em I na posição horizontal e deve ser colocada na parte inferior da viga em I.

Passo 1: Retire os pinos de bloqueio de libertação rápida. Em seguida, prima o bloqueio de segurança para apertar os grampos do carro.

Etapa 2: Colocar a âncora do carrinho de viga dupla no flange da viga na parte inferior da viga em I.

Passo 3. Coloque um grampo de transporte contra um lado da flange da viga. Faça deslizar o outro grampo do carro contra o lado oposto da flange da viga. Certifique-se de que a argola em D está na posição central da viga em I.

Passo 4. Certifique-se de que o fecho de segurança está na posição mais próxima da flange da viga.

Passo 5: Insira os pinos de bloqueio de libertação rápida para fixar os fechos de segurança, certificando-se de que os pinos estão bloqueados no lugar.

Passo 6. Certifique-se de que os pinos de bloqueio de libertação rápida não estão no fundo. Se as cavilhas de bloqueio de libertação rápida estiverem no fundo, reinstale o grampo do carro na posição de bloqueio seguinte. Se o pino de bloqueio de libertação rápida estiver danificado ou em falta, o equipamento continua operacional. No entanto, por razões de segurança, se um dos pinos de bloqueio de libertação rápida estiver danificado ou em falta, o equipamento deve ser enviado para o seu revendedor, fornecedor ou IRUDEK para ser substituído por um novo pino de bloqueio de libertação rápida.

AVISO: O ponto de ancoragem deve ser sempre posicionado de modo a que, uma vez fixado, minimize o risco de queda e a distância potencial de queda. Para garantir o bloqueio seguro da ancoragem da viga de alumínio

O caminho de queda deve estar livre e desobstruído. Não utilizar a âncora BIGA12 quando se trabalha sobre materiais como areia ou grãos, pois uma velocidade de queda insuficiente pode impedir o bloqueio em caso de queda. É essencial verificar o espaço necessário por baixo do utilizador antes de cada utilização, para que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou outro obstáculo. Deve ser mantida uma distância mínima de 3 metros (incluindo um fator de segurança de 1 metro) entre o nível de trabalho e o obstáculo mais próximo, o nível inferior ou o solo abaixo de um perigo.

A largura do feixe deve ser verificada antes de cada utilização. Verificar o seguinte (lista não exaustiva):

- Peças em falta, como parafusos
- Oxidação excessiva
- Qualquer indício de queda
- Qualquer dano ou entortamento dos acessórios
- Qualquer dano ou rasgão da fita
- Verificar a estrutura da viga antes da utilização. Verificar o seguinte;
- Resistência adequada
- Danos na estrutura
- Oxidação excessiva

Durante a utilização, certifique-se de que as placas móveis e os parafusos de bloqueio estão na posição correta e bloqueados.

Recomenda-se que as vigas de aço sejam equipadas com batentes de extremidade para evitar que a âncora se solte involuntariamente da viga.

Certifique-se de que a fixação é instalada diretamente acima do utilizador.

O ponto de fixação deve estar o mais próximo possível da vertical do local de trabalho para reduzir o deslizamento. O utilizador não deve ultrapassar um ângulo de 30º em relação ao centro da fixação da viga.

Se houver um desvio entre a linha que vai do ponto de ancoragem até ao utilizador e a linha ou a direção potencial da queda, em caso de queda, o utilizador pode deslizar lateralmente.

Quando tal não puder ser evitado, minimizar os danos potenciais com:

- Ponto de ancoragem duplo
- Desvio da âncora
- Paragens finais

Ter em conta a distância de queda livre abaixo dos pés do utilizador.

Por razões de segurança e antes de cada utilização, certifique-se de que, em caso de queda, nenhum obstáculo irá interferir com o sistema anti-queda ligado ao ponto de ancoragem da viga.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A ÂNCORA DE VIGA DE ALUMÍNIO BIGA12 DEVE SER UTILIZADA DENTRO DOS SEUS LIMITES E PARA O FIM A QUE SE DESTINA. NÃO DEVE SER FEITA QUALQUER TENTATIVA DE MODIFICAÇÃO OU REPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO. TODAS AS INSTRUÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO UTILIZADOR. A ÂNCORA DE VIGA DE ALUMINIO BIGA12 DEVE SER UTILIZADA DENTRO DOS SEUS LIMITES E PARA O FIM A QUE SE DESTINA. NÃO DEVE SER FEITA QUALQUER TENTATIVA DE MODIFICAR OU REPARAR O EQUIPAMENTO. TODAS AS INSTRUÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO UTILIZADOR.

Dimensões da flange da viga: A ancoragem da viga de alumínio BIGA12 só pode ser instalada em vigas cujas flanges estejam dentro da gama de regulação do modelo. Ver descrição.

Capacidade: Esta âncora de viga de alumínio BIGA12 foi concebida para ser utilizada por uma única pessoa com um peso total (vestuário, ferramentas, etc.) não superior a 140 kg. Não pode ser ligado a este equipamento mais do que um sistema de proteção individual em simultâneo.

Queda livre: Os sistemas de proteção individual contra quedas utilizados com este equipamento devem ser montados de modo a limitar a queda livre a um máximo de 180 cm. A queda livre máxima deve estar sempre dentro da capacidade de queda livre especificada pelo fabricante dos componentes de ligação utilizados para travar a queda. Quando a queda livre for superior a 180 cm e atingir um máximo de 180 cm, se possível, a IRUDEK recomenda a utilização de um sistema anti-queda pessoal que incorpore um cordão de absorção de energia.

O equipamento destina-se a ser utilizado como ponto de ancoragem, quer com um sistema anti-queda, quer com um sistema de retenção. O ponto de ancoragem não deve ser utilizado para cargas ou qualquer outro uso que não seja como um dispositivo anti-queda. Este produto foi concebido para ser utilizado por uma pessoa.

Certifique-se de que o conetor está devidamente bloqueado sobre o ponto de ancoragem do arnês anti-queda e o anel de ancoragem da viga.

Se ligar um absorvedor de energia ao ponto de ancoragem PRO12, siga as instruções para ligar uma extremidade do absorvedor de energia (a extremidade do absorvedor) ao arnês anti-queda e a extremidade do cabo ao ponto de ancoragem, certificando-se de que os mosquetões bloqueiam corretamente.

Se utilizar uma linha de vida retrátil, esta deve ser ligada ao ponto de ancoragem através de um conetor e deve ficar pendurada na vertical. Em seguida, ligue a extremidade da linha de vida ao arnês. Certifique-se de que os conectores estão bem fixos.

Ângulo de carga do carrinho (Fig. 2): As cargas impostas à ancoragem da viga de alumínio BIGA12 pelo sistema anti-queda pessoal devem ser mantidas num ângulo de 30 graus em relação à linha central vertical da viga.

Quedas em pêndulo (Fig. 3): Antes de instalar ou utilizar o sistema, é necessário ter em conta a necessidade de eliminar ou minimizar todos os riscos de quedas em pêndulo. As quedas em pêndulo ocorrem quando o ponto de fixação não se encontra diretamente sobre o local onde ocorre a queda. O utilizador deve trabalhar sempre o mais próximo possível do ponto de fixação. As quedas no ar aumentam consideravelmente o risco de ferimentos graves ou mesmo de morte em caso de queda.

Espaço livre em caso de queda (Fig. 4): Deve haver espaço livre suficiente por baixo do conetor de ancoragem para travar uma queda antes de o utilizador atingir o solo ou outro obstáculo. O espaço livre necessário depende dos seguintes factores de segurança:

RFCD: Distância necessária para evitar quedas. O comprimento livre de obstáculos necessário desde o ponto de ancoragem até um obstáculo, para que o utilizador não colida em caso de queda.

FFD: Distância de queda livre. O comprimento que o trabalhador percorre desde o início da queda até ao início da paragem.

A: comprimento do cordão com absorvente

B: distância de abertura do absorvedor

C: comprimento do utilizador desde o ponto de ancoragem até aos pés do utilizador.

D: distância de segurança imposta pela norma

O BIGA12 foi concebido para ser utilizado com componentes aprovados pela IRUDEK ou componentes certificados de acordo com as normas CE/ANSI. A utilização deste equipamento com componentes não aprovados pode resultar em incompatibilidades de equipamento e pode afetar a fiabilidade e a segurança de todo o sistema. O utilizador deve usar um arnês de corpo inteiro ao ligar à ancoragem do carrinho de duas vigas. Assegurar a compatibilidade dos equipamentos quando montados num sistema. Assegurar-se de que todos os elementos são compatíveis entre si e adequados à aplicação proposta. É proibido utilizar o sistema de proteção se a função de um elemento individual for afetada ou interferir com a função de outro. As ligações entre o anel de ancoragem e o sistema anti-queda devem ser efectuadas por meio de um conetor (EN 362).

Ao efetuar ligações com a âncora BIGA12, eliminar qualquer possibilidade de deslizamento. O deslizamento ocorre quando a interferência entre um gancho e o ponto de fixação faz com que a porta do gancho se abra e solte involuntariamente. Todos os bloqueios de conectores devem ser autobloc antes e autobloc antes.

Se a fixação do carrinho bivia for utilizada como parte de um sistema antiqueda, o utilizador deve estar equipado com um meio de limitar a um máximo de 6 kN as forças dinâmicas máximas exercidas sobre ele durante a queda.

NOTA: Deve existir um plano de salvamento para fazer face a qualquer emergência que possa surgir durante os trabalhos.

Verificar periodicamente as ligações e o aperto dos componentes para evitar que se desliguem ou soltem acidentalmente.

Em caso de deterioração ou de dúvida quanto à sua aptidão para uma utilização segura, o equipamento de proteção individual deve ser imediatamente retirado de serviço. Não deve voltar a ser utilizado até que uma pessoa competente tenha por escrito que pode ser utilizado.

No caso de uma queda ter parado, o equipamento deve ser retirado de uso.

Estes equipamentos só devem ser utilizados por pessoas treinadas, competentes e saudáveis ou sob a supervisão de uma pessoa treinada e competente.

Algumas condições médicas podem afetar a segurança do utilizador; em caso de dúvida, contacte o seu médico.

Esteja atento aos riscos que podem reduzir o desempenho do seu equipamento e, por conseguinte, a segurança do utilizador, se este for exposto a temperaturas extremas (< -30ºC ou > 50ºC), exposição climática prolongada (UV, humidade), agentes químicos, forças eléctricas, torção induzida no sistema anti-queda durante a utilização, arestas vivas, fricção ou cortes...

VERIFICAÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

Antes da utilização, o utilizador deve proceder a uma inspeção visual e funcional dos seus componentes, verificando se não apresentam sinais de deterioração, desgaste excessivo, corrosão, abrasão, degradação devido à radiação UV, cortes e utilização incorrecta. Deve ser dada especial atenção às correias, costuras, arnês de fixação, fivelas e elementos de ajuste.

Retirar de utilização em caso de algum defeito, anomalia ou dano detetado no equipamento de proteção individual utilizado que, na sua opinião, possa acarretar uma perda da sua eficácia protetora.

VERIFICAÇÕES DURANTE A UTILIZAÇÃO

Durante a utilização do equipamento é necessário prestar especial atenção às circunstâncias perigosas que podem afetar o comportamento do equipamento e a segurança do utilizador, e em particular:

- Qualquer tipo de rotulação em elementos de segurança.
- Contacto acidental sobre extremidades cortantes.
- Diferentes deteriorações, como cortes, abrasão e/ou corrosão.
- Influência negativa de agentes climáticos.
- Quedas tipo "pêndulo".
- Influência de temperaturas extremas.
- Efeitos após contacto com produtos químicos.
- Condutividade elétrica.
- E essencial que todos os fixadores e acessórios sejam verificados regularmente.

GARANTIA

A garantia deste produto é de 3 anos, limitada a defeitos de fabrico e de matérias primas. Não cobre a deterioração, a corrosão e os danos provocados por um armazenamento, transporte ou utilização indevidos ou intensivos.

O pedido de garantia deve ser acompanhado do comprovativo de compra. Caso se determine tratar-se de um defeito de fabrico, a IRUDEK compromete-se a reparar, substituir ou reembolsar o produto, sem ultrapassar em nenhum caso o preço de fatura do produto.

GESTÃO DE RESÍDUOS

Produtos sem componentes elétricos: eliminar o produto de forma segura no final da sua vida útil. Separar, na medida do possível, os têxteis, os plásticos e os materiais metálicos para a gestão ambiental.

Produtos elétricos ou electrónicos / com pilhas: Este produto contém componentes elétricos ou pilhas e não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Entregue-o a um coletor de resíduos autorizado ou consulte www.irudek.com para uma eliminação adequada.



VIDA ÚTIL

A vida útil estimada do equipamento têxtil é de 12 anos a partir da data de fabrico (2 anos de armazenamento e 10 anos de utilização). Os equipamentos metálicos têm uma vida útil ilimitada.

Os seguintes fatores podem reduzir a vida útil do produto: uso intensivo, contacto com substâncias químicas, ambientes especialmente agressivos, exposição a temperaturas extremas, exposição a raios ultravioleta, abrasão, cortes, fortes impactos, ou má utilização, transporte e/ou manutenção.

TRANSPORTE

O equipamento de proteção individual deve ser transportado numa embalagem que o proteja da humidade ou de danos mecânicos, químicos e/ou térmicos.

ARMAZENAMENTO

O equipamento de proteção individual deve ser armazenado numa embalagem folgada, num local seco, ventilado, protegido da luz do sol, dos raios ultravioleta, da poeira, de objetos com extremidades cortantes, temperaturas extremas e substâncias agressivas.

OBRIGAÇÕES

Antes da utilização do equipamento, é necessário estabelecer um plano de salvamento para poder executá-lo em caso de emergência.

Não realizar alterações ou adições ao equipamento sem o prévio consentimento por escrito do fabricante.

O equipamento não deve ser utilizado fora das suas limitações, ou para outro propósito além do previsto.

Assegurar a compatibilidade dos elementos de um equipamento aquando da sua montagem num sistema. Assegurar que todos os artigos são apropriados para a aplicação proposta. É proibido usar o sistema de proteção quando o funcionamento de um elemento individual se vê afetado por ou interfira com a função de outro. Rever periodicamente as ligações e o ajuste dos componentes para evitar o seu desprendimento acidental.

Caso sejam detetadas deteriorações, ou em caso de dúvida sobre o seu estado para uma utilização segura, o equipamento de proteção individual deve ser retirado de uso imediatamente. Não deve ser usado outra vez até que uma pessoa competente confirme por escrito se é aceitável fazê-lo.

Caso tenha impedido uma queda, o equipamento deve ser retirado de uso.

É essencial para a segurança verificar o espaço livre mínimo necessário sob os pés do utilizador no local de trabalho antes de cada utilização, para que em caso de queda não haja colisão com o solo ou outro obstáculo na trajetória da queda. Os detalhes de espaço livre mínimo exigido encontram-se nas instruções de utilização dos componentes respetivos do sistema antiqueda.

Se o produto for revendido fora do país original de destino, o revendedor deve disponibilizar as instruções de utilização, manutenção, revisão periódica e de reparação no idioma do país onde o equipamento vai ser utilizado.

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

Revisão visual

Deve realizar-se uma revisão visual e funcional por parte do utilizador, antes da utilização.

Dever realizar-se uma revisão especial por parte do fabricante ou pessoa competente autorizada pelo fabricante, quando o equipamento tiver sido submetido a condições especiais ou extraordinárias.

Pelo menos de 12 em 12 meses, deve ser efectuada uma revisão periódica completa pelo fabricante ou por uma pessoa competente autorizada pelo fabricante, em estrita conformidade com os procedimentos de revisão periódica da IRUDEK. A segurança dos utilizadores depende da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento. A inspeção periódica deve ser certificada de acordo com os requisitos da norma EN365:2004, determinando a validade do certificado e a data da próxima inspeção.

Deve verificar-se a legibilidade da marca do produto.

As observações devem ser anotadas no certificado de revisão do equipamento.

Retirar de utilização em caso de algum defeito, anomalia ou dano detetado no equipamento de proteção individual utilizado que, na sua opinião, possa acarretar uma perda da sua eficácia protetora.

Limpeza

O equipamento de proteção individual deve ser limpo de forma a não causar efeitos adversos nos materiais utilizados no fabrico do equipamento, ou no utilizador. O procedimento de limpeza tem de

ser estritamente cumprido. Para materiais têxteis de plástico (cintas, cordas) limpar com um pano de algodão ou uma escova. Não utilizar nenhum material abrasivo. Para uma limpeza profunda, lavar o equipamento à mão a uma temperatura entre 30 ºC e 40 ºC utilizando detergente neutro. Para as partes metálicas, utilizar um pano humido. Se o equipamento se molhar, quer seja durante a utilização ou por motivos de limpeza, deve deixar-se secar de forma natural, num local ventilado e escuro, afastado do calor direto e compostos químicos.

O processo de desinfeção deve ser efectuado da mesma forma que o processo de limpeza profunda.

Reparação

O equipamento deve ser reparado unicamente pelo fabricante ou uma pessoa autorizada para este fim, seguindo os procedimentos estabelecidos pelo fabricante. Serão disponibilizadas instruções para a reparação nos idiomas oficiais do país onde o equipamento seja colocado em serviço.

FICHA DE CONTROLO

A ficha de controlo deve ser preenchida antes da primeira entrega do equipamento para utilização.

Todas as informações referentes ao equipamento de proteção individual (nome, número de série, data de compra e data de primeira entrada em serviço, nome de utilizador, histórico das revisões periódicas e reparações, e próxima data para a revisão periódica) devem estar anotadas na ficha de controlo do equipamento.

A ficha deve ser preenchida unicamente pelo responsável do equipamento de proteção.

IruCheck

A aplicação IruCheck permite, de forma eficaz e ágil, controlar os equipamentos antiqueda. Recomenda-se a sua utilização para rastreabilidade destes dispositivos, em substituição da Ficha de Controlo.

ORGANISMO NOTIFICADO

Organismo notificado que efectuou o exame UE de tipo: VVUU , a. s.,, Pikartska 1337. Ostrava, República Checa (organismo notificado número 1019) e organismo notificado que intervém na fase de controlo da produção: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Países Baixos (organismo notificado número 2849)

TRADUÇÕES: NOTA EXPLICATIVA

A tradução de todos os documentos originalmente escritos em espanhol é efectuada por um tradutor externo e é fornecida como parte de um serviço de informação à comunidade global. Podem surgir imprecisões devido a restrições linguísticas e erros de tradução. A IRUDEK não verifica a exatidão das traduções feitas por terceiros e, por conseguinte, não assume qualquer responsabilidade em relação a quaisquer litígios e/ou reclamações que possam surgir em resultado de erros, omissões ou ambiguidades no material traduzido aqui contido. Qualquer pessoa ou organismo que se baseie nesse material traduzido fá-lo-á por sua própria conta e risco. Em caso de dúvida ou litígio quanto à exatidão do texto traduzido, prevalecerá o equivalente em língua inglesa. Se desejar comunicar um erro ou inexatidão na tradução, convidamo-lo a escrever-nos para info@irudek.com

BR

Leia atentamente as instruções de operação antes de usar o Ancoragem de viga BIGA12, treine-se adequadamente, familiarize-se com ele e use-o com responsabilidade. As atividades em altura envolvem riscos graves não descritos neste manual, em que cada usuário é responsável pelo gerenciamento de tais riscos, sua segurança, suas ações e as consequências delas.

CONDIÇÕES MÉDICAS QUE POSSAM AFETAR A SEGURANÇA DO USUÁRIO:
EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, DEVE-SE LEVAR EM CONTA PROBLEMAS CARDIOVASCULARES, DOENÇAS RESPIRATÓRIAS, DISTÚRBIOS MUSCULOESQUELÉTICOS QUE AFETEM A COLUNA, OS QUADRIS OU OS JOELHOS, OBESIDADE OU EXCESSO DE PESO, BEM COMO DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS OU DE EQUILÍBRIO E PROBLEMAS CIRCULATÓRIOS PERIFÉRICOS QUE DIFICULTEM O RETORNO VENOSO. EM UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA APÓS A PARADA DE UMA QUEDA, OS RISCOS SÃO PARTICULARMENTE GRAVES EM PESSOAS PREDISPOSTAS À SÍNDROME DO ARNÊS, COM HISTÓRICO DE TRAUMA OU LESÃO, COM PROBLEMAS DE COAGULAÇÃO OU EM TRATAMENTO ANTICOAGULANTE, E NAQUELAS COM PROBLEMAS NEUROLÓGICOS QUE PODEM CAUSAR CONVULSÕES.

DESCRIÇÃO

O ponto de ancoragem de viga móvel BIGA12 é classificado como EPI (Equipamento de Proteção Individual) de acordo com a Regulamentação UE 2016/425, está em conformidade com a Norma Europeia EN 795:2012 B certificada para uso por no máximo 1 pessoa simultaneamente.

O modelo BIGA12 é equipado com quatro pequenas rodas, de modo que segue os movimentos do usuário ao longo da viga metálica sem que ele precise fazer nada.

A ancoragem de carrinho de viga dupla é usada como um conector de ancoragem para um sistema de retenção de queda pessoal. Ele foi projetado para ser fixado em uma viga I horizontal. A ancoragem de carrinho de viga dupla pode ser usada em combinação com talabartes absorventes EN 355, trava-quedas retráteis EN 360 e/ou trava-quedas deslizantes EN 353 ou talabartes de posicionamento EN 358 para trava-quedas.

Dimensões:

Faixa de largura do feixe, modelo BIGA 12:

Máximo: 12 polegadas (305 mm)

Mínimo: 3 polegadas (76 mm)

Espessura da flange: 1,25 polegadas (32 mm) no máximo

Materiais:

Aço inoxidável

Alumínio anodizado

Liga de aço revestida

Peso: 3 kg

A declaração de conformidade está disponível no seguinte site:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURA

Braçadeira do carrinho, 2. roda do carrinho com rolamento de esferas, 3. porca de nylon, 4. haste hexagonal, 5.

USO

A áncora BIGA12 só pode ser instalada em vigas I em uma posição horizontal e deve ser colocada na parte inferior da viga I.

Etapa 1: Remova os pinos de travamento de liberação rápida. Em seguida, pressione a trava de segurança para apertar os grampos do carro.

Etapa 2: Coloque a áncora do carrinho de viga dupla no flange da viga na parte inferior da viga em I.

Etapa 3. Coloque um grampo do carro em um lado do flange da viga. Deslize o outro grampo do carro contra o lado oposto do flange da viga. Certifique-se de que o anel em D esteja na posição central da viga em I.

Etapa 4. Certifique-se de que a trava de segurança esteja na posição mais próxima do flange da viga.

Etapa 5: Insira os pinos de travamento de liberação rápida para prender as travas de segurança, certificando-se de que os pinos estejam travados no lugar.

Etapa 6. Certifique-se de que os pinos de travamento de liberação rápida não tenham chegado ao fundo. Se os pinos de travamento de liberação rápida estiverem no fundo, reinstale o grampo do carro na próxima posição de travamento. Se o pino de travamento de liberação rápida estiver danificado ou faltando, o equipamento ainda estará operacional. No entanto, por motivos de segurança, se um dos pinos de travamento de liberação rápida estiver danificado ou faltando, o equipamento deverá ser enviado ao seu revendedor, fornecedor ou à IRUDEK para substituição por um novo pino de travamento de liberação rápida.

AVISO: O ponto de ancoragem deve sempre ser posicionado de forma que, uma vez fixado, minimize o risco de queda e a distância potencial de queda. Para garantir o travamento seguro da viga de ancoragem de alumínio

O caminho da queda deve estar livre e desobstruído. Não use a áncora BIGA12 ao trabalhar em materiais como areia ou grãos, pois a velocidade de queda insuficiente pode impedir o travamento em caso de queda. É essencial verificar o espaço necessário abaixo do usuário antes de cada uso, para que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou outro obstáculo. Deve-se manter uma distância mínima de 3 metros (incluindo um fator de segurança de 1 metro) do nível de trabalho até o obstáculo mais próximo, nível inferior ou solo abaixo de um perigo.

A largura do feixe deve ser verificada antes de cada uso. Verifique o seguinte (lista não exaustiva):

- Peças faltando, como parafusos
- Oxidação excessiva
- Qualquer evidência de uma queda
- Qualquer dano ou encaixe torto
- Qualquer dano ou rasgo na fita
- Verifique a estrutura da viga antes de usá-la. Verifique o seguinte;
- Resistência adequada
- Danos à estrutura
- Oxidação excessiva

Durante o uso, certifique-se de que as placas móveis e os parafusos de travamento estejam na posição correta e travados.

Recomenda-se garantir que as vigas de aço sejam equipadas com batentes para evitar que a áncora seja puxada involuntariamente para fora da viga.

Certifique-se de que a ancoragem esteja instalada diretamente acima do usuário.

O ponto de ancoragem deve estar o mais próximo possível da vertical do local de trabalho para reduzir o deslizamento. O usuário não deve exceder um ângulo de 30º em relação ao centro da ancoragem da viga.

Se houver um desvio entre a linha do ponto de ancoragem até o usuário e a linha ou a direção potencial da queda, no caso de uma queda, o usuário poderá deslizar para o lado.

Quando isso não puder ser evitado, minimize os possíveis danos com:

- Ponto de ancoragem duplo
- Desvio da áncora
- Paradas finais

Leve em conta a distância de queda livre abaixo dos pés do usuário.

Por motivos de segurança e antes de cada uso, certifique-se de que, em caso de queda, nenhum obstáculo interfira com o sistema de retenção de queda conectado ao ponto de ancoragem da viga.

LIMITAÇÕES DE USO

A ÂNCORA DE VIGA DE ALUMÍNIO BIGA12 DEVE SER USADA DENTRO DE SEUS LIMITES E PARA O FIM A QUE SE DESTINA. NÃO SE DEVE TENTAR MODIFICAR OU CONSERTAR O EQUIPAMENTO. TODAS AS INSTRUÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO USUÁRIO. A ÂNCORA DE VIGA DE ALUMÍNIO BIGA12 DEVE SER USADA DENTRO DE SEUS LIMITES E PARA O FIM A QUE SE DESTINA. NÃO DEVE SER FEITA NENHUMA TENTATIVA DE MODIFICAR OU CONSERTAR O EQUIPAMENTO. TODAS AS INSTRUÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO USUÁRIO.

Dimensões do flange da viga: A áncora de alumínio para vigas BIGA12 só pode ser instalada em vigas cujos flanges estejam dentro da faixa de ajuste do modelo. Consulte a descrição.

Capacidade: essa áncora de viga de alumínio BIGA12 foi projetada para ser usada por uma única pessoa com um peso total (roupas, ferramentas etc.) de no máximo 140 kg. Não é permitido conectar mais de um sistema de proteção pessoal a esse equipamento ao mesmo tempo.

Queda livre: os sistemas de retenção de queda pessoal usados com este equipamento devem ser montados de modo a limitar a queda livre a um máximo de 180 cm. A queda livre máxima deve estar sempre dentro da capacidade de queda livre especificada pelo fabricante dos componentes do sistema usados para impedir a queda. Quando a queda livre for maior do que 180 cm e atingir um máximo de 180 cm, se possível, a IRUDEK recomenda o uso de um sistema pessoal de proteção contra quedas que incorpore um cordão de absorção de energia.

O equipamento deve ser usado como um ponto de ancoragem, seja com um sistema de retenção de queda ou com um sistema de restrição. O ponto de ancoragem não deve ser usado para cargas ou qualquer outro uso que não seja como um dispositivo de retenção de queda. Este produto foi projetado para ser usado por uma pessoa.

Certifique-se de que o conector esteja adequadamente travado sobre o ponto de ancoragem do chicote de proteção contra quedas e o anel de ancoragem da viga.

Se estiver conectando um absorvedor de energia ao ponto de ancoragem PRO12, siga as instruções para conectar uma extremidade do absorvedor de energia (a extremidade do absorvedor) ao arnês antiqueda e a extremidade do cabo ao ponto de ancoragem, certificando-se de que os mosquetões estejam travados corretamente.

Se estiver usando uma linha de vida retrátil, ela deve ser conectada ao ponto de ancoragem por meio de um conector e deve ficar pendurada verticalmente. Em seguida, prenda a extremidade da linha de vida ao arnês. Certifique-se de que os conectores estejam travados corretamente.

Ângulo de carga do carrinho (Fig. 2): As cargas impostas à ancoragem da viga de alumínio BIGA12 pelo sistema de retenção de queda pessoal devem ser mantidas em um ângulo de 30 graus em relação à linha central vertical da viga.

Quedas de pêndulo (Fig. 3): antes de instalar ou usar o sistema, é necessário levar em conta a necessidade de eliminar ou minimizar todos os riscos de quedas de pêndulo. As quedas em pêndulo ocorrem quando o ponto de ancoragem não está diretamente sobre o local onde ocorre a queda. O usuário deve sempre trabalhar o mais próximo possível do ponto de ancoragem. As quedas no ar aumentam consideravelmente o risco de lesões graves ou até mesmo de morte no caso de uma queda.

Folga em caso de queda (Fig. 4): Deve haver folga suficiente abaixo do conector de ancoragem para impedir uma queda antes que o usuário atinja o solo ou outro obstáculo. A folga necessária depende dos seguintes fatores de segurança:

RFCD: Distância necessária para evitar quedas. O comprimento livre de obstáculos necessário do ponto de ancoragem até um obstáculo, para que o usuário não colida em caso de queda.

FFD: Distância de queda livre. A distância que o trabalhador percorre desde o início da queda até o início da parada.

A: comprimento do talabarte com absorvedor

B: distância de abertura do absorvedor

C: comprimento do usuário desde o ponto de ancoragem até os pés do usuário.

D: distância de segurança imposta pela norma

O BIGA12 foi projetado para uso com componentes aprovados pela IRUDEK ou componentes certificados de acordo com as normas CE/ANSI. O uso desse equipamento com componentes não aprovados pode resultar em incompatibilidades entre os equipamentos e afetar a confiabilidade e a segurança de todo o sistema. O usuário deve usar um arnês de corpo inteiro ao se conectar à ancoragem do carrinho de viga dupla. Garanta a compatibilidade dos itens do equipamento quando montados em um sistema. Certifique-se de que todos os itens sejam compatíveis entre si e apropriados para a aplicação proposta. É proibido usar o sistema de proteção quando a função de um item individual for afetada ou interferir na função de outro. As conexões entre o anel de ancoragem e o sistema de retenção de queda devem ser feitas por meio de um conector (EN 362).

Ao fazer conexões com a âncora BIGA12, elimine qualquer possibilidade de deslizamento. O deslizamento ocorre quando a interferência entre um gancho e o ponto de fixação faz com que a porta do gancho se abra e se solte involuntariamente. Todas as travas do conector devem ser de autotravamento e autobloqueio.

Quando a ancoragem do carrinho de viga dupla for usada como parte de um sistema de proteção contra quedas, o usuário deverá estar equipado com um meio de limitar as forças dinâmicas máximas exercidas sobre ele durante a proteção contra quedas a um máximo de 6 kN.

OBSERVAÇÃO: um plano de resgate deve ser implementado para lidar com qualquer emergência que possa surgir durante o trabalho.

Verifique periodicamente as conexões e o aperto dos componentes para evitar desconexões ou afrouxamentos acidentais.

No caso de qualquer deterioração ou dúvida quanto à sua adequação para uso seguro, o equipamento de proteção individual deve ser retirado de uso imediatamente. Ele não deve ser usado novamente até que uma pessoa competente confirme por escrito que é aceitável fazê-lo.

Caso a queda tenha cessado, o equipamento deve ser retirado de uso.

Esses equipamentos devem ser usados somente por pessoas treinadas, competentes e saudáveis ou sob a supervisão de uma pessoa treinada e competente.

Algumas condições médicas podem afetar a segurança do usuário; em caso de dúvida, entre em contato com seu médico.

Esteja ciente dos riscos que podem reduzir o desempenho do seu equipamento e, portanto, a segurança do usuário, se ele for exposto a temperaturas extremas (< -30ºC ou > 50ºC), exposição climática prolongada (UV, umidade), agentes químicos, forças elétricas, torção induzida no sistema de retenção de queda durante o uso, bordas afiadas, atrito ou cortes...

VERIFICAÇÕES ANTES DO USO

Antes do uso, o usuário deve realizar uma inspeção visual e funcional de seus componentes, verificando se eles não apresentam sinais de deterioração, desgaste excessivo, corrosão, abrasão, degradação devido à radiação UV, cortes e uso incorreto. Atenção especial deve ser dada às tiras, costuras, anéis de ancoragem, fivelas e elementos de ajuste.

Retirar de uso qualquer defeito, anomalia ou dano ao equipamento de proteção individual usado que, em sua opinião, possa levar à perda de sua eficácia protetora.

VERIFICAÇÕES DURANTE O USO

Durante o uso do equipamento, é necessário prestar atenção especial às circunstâncias perigosas que podem afetar o comportamento do equipamento e a segurança do usuário, em especial:

- Qualquer tipo de inscrição em elementos de segurança.
- Contato acidental com bordas afiadas.
- Vários tipos de danos, como cortes, abrasão e/ou corrosão.
- Influência negativa de agentes climáticos.
- Quedas do tipo "pêndulo".
- Influência em temperaturas extremas.
- Efeitos após o contato com produtos químicos.
- Condutividade elétrica.
- E essencial que todos os fixadores e acessórios sejam verificados regularmente.

GARANTIA

A garantia para este produto é de 3 anos, limitada a defeitos de fabricação e de matéria-prima. Ela não cobre deterioração, corrosão e danos causados por armazenamento, transporte ou uso inadequados ou intensivos.

A solicitação de garantia deve ser acompanhada do comprovante de compra. Em caso de defeito de fabricação, a IRUDEK se compromete a consertar, substituir ou pagar pelo produto, sem exceder o preço da fatura do produto.

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Produtos sem componentes elétricos: descarte o produto com segurança ao final de sua vida útil. Separe têxteis, plásticos e materiais metálicos, na medida do possível, para o gerenciamento ambiental.

Produtos elétricos ou eletrônicos / com baterias: Este produto contém componentes elétricos ou baterias e não deve ser descartado com o lixo doméstico. Entregue-o a um coletor de lixo autorizado ou consulte o site www.irudek.com para o descarte adequado.



VIDA ÚTIL

A vida útil estimada dos equipamentos têxteis é de 12 anos a partir da data de fabricação (2 anos de armazenamento e 10 anos de uso). Os equipamentos de metal têm vida útil ilimitada.

Os seguintes fatores podem reduzir a vida útil do produto: uso intensivo, contato com produtos químicos, ambientes particularmente agressivos, exposição a temperaturas extremas, exposição a raios ultravioleta, abrasão, cortes, impactos fortes ou uso, transporte e/ou manutenção inadequados.

TRANSPORTE

Os equipamentos de proteção individual devem ser transportados em embalagens que os protejam contra umidade, danos mecânicos, químicos e/ou térmicos.

ARMAZENAMENTO

Os equipamentos de proteção individual devem ser armazenados em embalagens soltas, em local seco e ventilado, protegidos contra luz solar, raios ultravioleta, poeira, objetos pontiagudos, temperaturas extremas e substâncias agressivas.

OBRIGAÇÕES

Antes do uso do equipamento, é necessário estabelecer um plano de resgate para que seja possível executá-lo em caso de emergência.

Não faça nenhuma alteração ou acréscimo ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante.

O equipamento não deve ser usado fora de suas limitações ou para outra finalidade que não a pretendida.

Garantir a compatibilidade dos itens do equipamento quando montados em um sistema. Garantir que todos os itens sejam adequados para a aplicação proposta. É proibido usar o sistema de proteção quando a operação de um item individual for afetada ou interferir na função de outro. Verificar periodicamente as conexões e os encaixes dos componentes para evitar desconexões acidentais.

No caso de qualquer deterioração ou dúvida quanto à sua adequação para uso seguro, o equipamento de proteção individual deve ser retirado de uso imediatamente. Ele não deve ser usado novamente até que uma pessoa competente confirme por escrito que é aceitável fazê-lo.

Caso a queda tenha cessado, o equipamento deve ser retirado de uso.

É essencial para a segurança verificar o espaço mínimo necessário abaixo dos pés do usuário no local de trabalho antes de cada uso, de modo que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou outro obstáculo no caminho da queda. Os detalhes da distância mínima necessária podem ser encontrados nas instruções de uso dos respectivos componentes do sistema antiqueda.

Se o produto for revendido fora do país de destino original, o revendedor deverá fornecer instruções de operação, manutenção, assistência técnica e reparo no idioma do país em que o equipamento será usado.

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

Revisão visual

Uma verificação visual e funcional deve ser realizada pelo usuário antes do uso.

Uma inspeção especial pelo fabricante ou por uma pessoa competente autorizada pelo fabricante deve ser realizada quando o equipamento tiver sido exposto a condições especiais ou extraordinárias.

Pelo menos a cada 12 meses, uma revisão periódica completa deve ser realizada pelo fabricante ou por uma pessoa competente autorizada pelo fabricante, em estrita conformidade com os procedimentos de revisão periódica da IRUDEK. A segurança dos usuários depende da eficiência e da durabilidade contínuas do equipamento. A inspeção periódica deve ser certificada de acordo com os requisitos da norma EN365:2004, determinando a validade do certificado e a data da próxima inspeção.

A legibilidade da marcação do produto deve ser verificada.

As observações devem ser registradas no certificado de revisão do equipamento.

Retirar de uso qualquer defeito, anomalia ou dano ao equipamento de proteção individual usado que, em sua opinião, possa levar à perda de sua eficácia protetora.

Limpeza

O equipamento de proteção individual deve ser limpo de forma a não causar efeitos adversos nos materiais usados na fabricação do equipamento ou no usuário. O procedimento de limpeza deve ser rigorosamente respeitado. Para materiais têxteis e plásticos (fitas, cordas), limpe com um pano ou escova de algodão. Não use nenhum material abrasivo. Para uma limpeza completa, lave o equipamento à mão em uma temperatura entre 30ºC e 40ºC usando um sabão neutro. Para peças de metal, use um pano úmido. Se o equipamento ficar molhado, seja devido ao uso ou à limpeza, deve ser deixado secar naturalmente, em um local ventilado e escuro, longe do calor direto e de compostos químicos.

O processo de desinfecção deve ser realizado da mesma forma que o processo de limpeza profunda.

Reparo

O equipamento deve ser consertado somente pelo fabricante ou por uma pessoa autorizada para esse fim, seguindo os procedimentos estabelecidos pelo fabricante. As instruções de reparo devem ser fornecidas nos idiomas oficiais do país em que o equipamento for colocado em serviço.

FOLHA DE CONTROLE

O formulário de controle deve ser preenchido antes da primeira entrega do equipamento para uso.

Todas as informações sobre o equipamento de proteção individual (nome, número de série, data de compra e data do primeiro uso, nome do usuário, histórico de inspeções e reparos periódicos e data da próxima inspeção periódica) devem ser registradas na folha de controle do equipamento.

O formulário só deve ser preenchido pela pessoa responsável pelo equipamento de proteção.

IruCheck .

O aplicativo IruCheck permite, de forma eficaz e ágil, o controle de equipamentos de proteção contra quedas. Seu uso é recomendado para a rastreabilidade desses dispositivos, substituindo a Ficha de Controle.

ÓRGÃO NOTIFICADO

Organismo notificado que realizou o exame de tipo UE: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, República Tcheca (Organismo Notificado número 1019) e Organismo Notificado envolvido na fase de controle de produção: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Organismo Notificado número 2849)

TRADUÇÕES: NOTA EXPLICATIVA

A tradução de todos os documentos originalmente escritos em espanhol é feita por um tradutor externo e é fornecida como parte de um serviço de informações para a comunidade global. Podem surgir imprecisões como resultado de restrições de idioma e erros de tradução. A IRUDEK não verifica a exatidão das traduções feitas por terceiros e, portanto, não assume nenhuma responsabilidade em relação a quaisquer disputas e/ou reivindicações que possam surgir como resultado de erros, omissões ou ambiguidades no material traduzido contido neste documento. Qualquer pessoa ou órgão que se baseie em tal material traduzido o faz por sua própria conta e risco. Em caso de dúvida ou contestação

quanto à precisão do texto traduzido, prevalecerá o equivalente em inglês. Se desejar relatar um erro ou imprecisão na tradução, escreva para info@irudek.com

DE

Lesen Sie vor der Benutzung des Trägeranschlagpunkt BIGA12 die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, machen Sie sich mit dem Gerät vertraut und benutzen Sie es verantwortungsbewusst. Tätigkeiten in der Höhe sind mit ernsthaften Risiken verbunden, die in dieser Anleitung nicht beschrieben werden. Jeder Benutzer ist für den Umgang mit diesen Risiken, seine Sicherheit, seine Handlungen und die daraus resultierenden Folgen verantwortlich.

GESUNDHEITSZUSTÄNDE, DIE DIE SICHERHEIT DES BENUTZERS BEEINTRÄCHTIGEN KÖNNEN:

UNTER NORMALEN EINSATZBEDINGUNGEN MÜSSEN HERZ-KREISLAUF-PROBLEME, ATEMWEGSERKRANKUNGEN, ERKRANKUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATS AN WIRBELSÄULE, HÜFTE ODER KNIEN, ÜBERGEWICHT ODER FETTLEIBIGKEIT SOWIE NEUROLOGISCHE ODER GLEICHGEWICHTSSTÖRUNGEN UND PERIPHERE DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN, DIE DEN VENÖSEN RÜCKFLUSS BEHINDERN, BERÜCKSICHTIGT WERDEN. IN EINER NOTFALLSITUATION NACH EINEM STURZ SIND DIE RISIKEN BESONDERS GROß BEI PERSONEN MIT EINER PRÄDISPOSITION FÜR DAS HARNSYNDROM, MIT EINER VORGESCHICHTE VON TRAUMATA ODER VERLETZUNGEN, MIT GERINNUNGSPROBLEMEN ODER EINER BEHANDLUNG MIT ANTIKOAGULANTIEN SOWIE BEI PERSONEN MIT NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN, DIE KRAMPFANFÄLLE AUSLÖSEN KÖNNEN.

BESCHREIBUNG

Der mobile Balkenanschlagpunkt BIGA12 ist als PSA (Persönliche Schutzausrüstung) gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 eingestuft und entspricht der europäischen Norm EN 795:2012 B, die für die gleichzeitige Verwendung durch maximal 1 Person zertifiziert ist.

Das Modell BIGA12 ist mit vier kleinen Rädern ausgestattet, so dass es den Bewegungen des Benutzers entlang des Metallbalkens folgt, ohne dass der Benutzer etwas tun muss.

Die Laufkatzenverankerung mit Doppelträger wird als Verankerungselement für ein persönliches Auffangsystem verwendet. Sie ist für die Befestigung an einem horizontalen I-Träger vorgesehen. Die Zweibalken-Laufwagenverankerung kann in Kombination mit EN 355 Verbindungsmittel mit Auffanglunktion, EN 360 Höhensicherungsgeräte und/oder EN 353 gleitende Auffanggeräte oder EN 358 Verbindungsmittel zur Absturzsicherung verwendet werden.

Abmessungen:

Strahlenbreitenbereich, Modell BIGA 12:

Maximum: 12 Zoll (305 mm)

Mindestwert: 3 Zoll (76 mm)

Flanschdicke: maximal 1,25 Zoll (32 mm)

Materialien:

Rostfreier Stahl

Eloxiertes Aluminium

Beschichteter legierter Stahl

Gewicht: 3kg

Die Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website abrufbar:

http://www.irudek.com

NOMENKLATUR

Wagenklemme, 2. Wagenrad mit Kugellager, 3. Nylonmutter, 4. Sechskantstange, 5.

VERWENDEN SIE

Der BIGA12-Anker kann nur an I-Trägern in horizontaler Lage installiert werden und muss an der Unterseite des I-Trägers angebracht werden.

Schritt 1: Entfernen Sie die Schnellverriegelungsstifte. Drücken Sie dann die Sicherheitsverriegelung, um die Schlittenklemmen festzuziehen.

Schritt 2: Setzen Sie den Doppel-Trägerwagenanker auf den Flansch des Trägers an der Unterseite des I-Trägers.

Schritt 3. Setzen Sie eine Schlittenklemme gegen eine Seite des Trägerflansches. Schieben Sie die andere Schlittenklemme gegen die gegenüberliegende Seite des Trägerflansches. Vergewissern Sie sich, dass sich der D-Ring in der Mitte des I-Trägers befindet.

Schritt 4. Vergewissern Sie sich, dass sich die Sicherheitsverriegelung in der Position befindet, die dem Trägerflansch am nächsten ist.

Schritt 5: Setzen Sie die Schnellverriegelungsstifte ein, um die Sicherheitsverschlüsse zu sichern, und stellen Sie sicher, dass die Stifte eingerastet sind.

Schritt 6. Vergewissern Sie sich, dass die Schnellverriegelungsstifte nicht nach unten durchgedrückt wurden. Wenn die Schnellverriegelungsstifte herausgefallen sind, setzen Sie die Schlittenklemme in der nächsten Verriegelungsposition wieder ein. Wenn der Schnellverschluss-Sperrbolzen beschädigt ist oder fehlt, ist das Gerät noch funktionsfähig. Wenn jedoch einer der Schnellverriegelungsstifte beschädigt ist oder fehlt, muss das Gerät aus Sicherheitsgründen an Ihren Händler, Lieferanten oder IRUDEK geschickt werden, damit es durch einen neuen Schnellverriegelungsstift ersetzt wird.

WARNUNG: Der Anschlagpunkt muss immer so positioniert werden, dass er nach dem Einhängen die Absturzgefahr und die mögliche Fallstrecke minimiert. Um eine sichere Verriegelung des Aluminium-Trägerankers zu gewährleisten

Der Fallweg muss frei und ungehindert sein. Verwenden Sie den BIGA12-Anker nicht, wenn Sie mit Materialien wie Sand oder Getreide arbeiten, da eine unzureichende Fallgeschwindigkeit im Falle eines Sturzes die Blockierung verhindern könnte. Es ist wichtig, vor jeder Benutzung den notwendigen Freiraum unter dem Benutzer zu überprüfen, damit es im Falle eines Sturzes nicht zu einem Aufprall auf den Boden oder ein anderes Hindernis kommt. Von der Arbeitsebene bis zum nächstgelegenen Hindernis, einer tieferen Ebene oder dem Boden unter einer Gefahr muss ein Mindestabstand von 3 Metern (einschließlich eines Sicherheitsfaktors von 1 Meter) eingehalten werden.

Die Breite des Balkens muss vor jeder Benutzung überprüft werden. Prüfen Sie die folgenden Punkte (nicht erschöpfende Liste):

- Fehlende Teile, wie z. B. Schrauben
- Übermäßige Oxidation
- Anzeichen eines Sturzes
- Beschädigte oder verbogene Armaturen
- Jede Beschädigung oder jedes Reißen des Bandes
- Überprüfen Sie die Struktur des Trägers vor der Verwendung. Überprüfen Sie Folgendes;
- Angemessener Widerstand
- Schäden an der Struktur
- Übermäßige Oxidation

Vergewissern Sie sich während des Gebrauchs, dass die beweglichen Platten und die Verriegelungsschrauben in der richtigen Position und verriegelt sind.

Es wird empfohlen, sicherzustellen, dass Stahlträger mit Endanschlägen versehen sind, um ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Ankers aus dem Träger zu verhindern.

Achten Sie darauf, dass die Verankerung direkt über dem Benutzer angebracht wird.

Der Anschlagpunkt sollte so nah wie möglich an der Senkrechten der Baustelle liegen, um ein Abrutschen zu verhindern. Der Benutzer sollte einen Winkel von 30° zur Mitte der Balkenverankerung nicht überschreiten.

Bei einer Abweichung zwischen der Linie vom Anschlagpunkt zum Benutzer und der Linie bzw. der möglichen Sturzrichtung kann der Benutzer im Falle eines Sturzes seitlich abrutschen.

Wo dies nicht zu vermeiden ist, sind mögliche Schäden zu minimieren:

- Doppelter Ankerpunkt
- Ankerabweichung
- Endhaltestellen

Berücksichtigen Sie die freie Fallstrecke unter den Füßen des Benutzers.

Vergewissern Sie sich aus Sicherheitsgründen vor jeder Benutzung, dass im Falle eines Sturzes kein Hindernis das am Anschlagpunkt des Balkens befestigte Auffangsystem behindert.

BESCHRÄNKUNGEN DER NUTZUNG

DER ALU-BALKENANKER BIGA12 MUSS INNERHALB SEINER GRENZEN UND FÜR DEN VORGESEHENEN ZWECK VERWENDET WERDEN. ES DARF KEIN VERSUCH UNTERNOMMEN WERDEN, DAS GERÄT ZU VERÄNDERN ODER ZU REPARIEREN. ALLE ANWEISUNGEN MÜSSEN BEFOLGT WERDEN, UM DIE SICHERHEIT DES BENUTZERS ZU GEWÄHRLEISTEN. DER BIGA12-ALUMINIUM-TRÄGERANKER MUSS INNERHALB SEINER GRENZEN UND FÜR SEINEN VORGESEHENEN ZWECK VERWENDET WERDEN. ES DARF KEIN VERSUCH UNTERNOMMEN WERDEN, DAS GERÄT ZU VERÄNDERN ODER ZU REPARIEREN. ALLE ANWEISUNGEN MÜSSEN BEFOLGT WERDEN, UM DIE SICHERHEIT DES BENUTZERS ZU GEWÄHRLEISTEN.

Trägerflanschmaße: Der BIGA12-Aluminium-Trägeranker kann nur an Trägern montiert werden, deren Flansche innerhalb des Einstellbereichs des Modells liegen. Siehe Bezeichnung.

Tragfähigkeit: Dieser BIGA12-Aluminium-Trägeranker ist für die Verwendung durch eine einzelne Person mit einem Gesamtgewicht (Kleidung, Werkzeuge usw.) von höchstens 140 kg ausgelegt. Es darf nicht mehr als ein persönliches Schutzsystem gleichzeitig mit diesem Gerät verbunden sein.

Freier Fall: Persönliche Auffangsysteme, die mit dieser Ausrüstung verwendet werden, müssen so montiert werden, dass der freie Fall auf maximal 180 cm begrenzt ist. Der maximale freie Fall muss immer innerhalb der vom Hersteller der zum Auffangen des Sturzes verwendeten Systemkomponenten angegebenen freien Fallkapazität liegen. Wenn der freie Fall größer als 180 cm ist und ein Maximum von 180 cm erreicht, empfiehlt IRUDEK, wenn möglich, die Verwendung eines persönlichen Auffangsystems mit einem energieabsorbierenden Verbindungselement.

Das Gerät ist für die Verwendung als Anschlagpunkt entweder mit einem Auffangsystem oder mit einem Rückhaltesystem vorgesehen. Der Anschlagpunkt darf nicht für Lasten oder eine andere Verwendung als als Auffanggerät verwendet werden. Dieses Produkt ist für die Benutzung durch eine Person ausgelegt.

Vergewissern Sie sich, dass das Verbindungsstück ordnungsgemäß über dem Verankerungspunkt des Auffanggurtes und dem Verankerungspunkt des Balkens verriegelt ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Verbindungen kompatibel sind (Größe, Form, Festigkeit usw.). Wenn Sie einen Falldämpfer mit dem PRO12-Anschlagpunkt verbinden, befolgen Sie die Anweisungen zum Verbinden eines Endes des Falldämpfers (das Dämpferende) mit dem Auffanggurt und des Seilendes mit dem Anschlagpunkt und stellen Sie sicher, dass die Karabiner richtig einrasten.

Wenn Sie eine einziehbare Rettungsleine verwenden, muss diese über einen Verbindungsstück mit dem Verankerungspunkt verbunden sein und senkrecht hängen. Befestigen Sie dann das Ende der Rettungsleine am Gurtzeug. Achten Sie darauf, dass die Verbindungsstücke richtig einrasten.

Laufwagen und Laufkatze (Abb. 2): Die durch das persönliche Auffangsystem auf die Verankerung des BIGA12-Aluminiumträgers wirkenden Lasten müssen innerhalb eines Winkels von 30 Grad zur vertikalen Mittellinie des Trägers gehalten werden.

Pendelstürze (Abb. 3): Vor dem Einbau oder der Verwendung des Systems muss berücksichtigt werden, dass alle Risiken von Pendelstürzen ausgeschlossen oder minimiert werden müssen. Pendelstürze treten auf, wenn sich der Anschlagpunkt nicht direkt über der Stelle befindet, an der der Sturz erfolgt. Der Benutzer sollte immer so nah wie möglich am Anschlagpunkt arbeiten. Stürze in die Luft erhöhen das Risiko schwerer Verletzungen oder sogar des Todes im Falle eines Sturzes erheblich.

Freiraum im Falle eines Sturzes (Abb. 4): Unterhalb der Verankerung muss genügend Freiraum vorhanden sein, um einen Sturz aufzufangen, bevor der Benutzer auf den Boden oder ein anderes Hindernis trifft. Der erforderliche Freiraum hängt von den folgenden Sicherheitsfaktoren ab:

RFCD: Required Fall Clearance Distance (Erforderlicher Sturzabstand). Die hindernisfreie Länge, die vom Anschlagpunkt bis zu einem Hindernis erforderlich ist, damit der Benutzer im Falle eines Sturzes nicht kollidiert.

FFD: Freie Falldistanz. Die Strecke, die der Arbeitnehmer vom Beginn des Sturzes bis zum Beginn der Auffanghase zurücklegt.

A: Länge des Lanyards mit Absorber

B: Abstand der Absorberöffnung

C: Länge des Benutzers vom Ankerpunkt bis zu den Füßen des Benutzers.

D: von der Norm vorgeschriebener Sicherheitsabstand

Das BIGA12 ist für die Verwendung mit von IRUDEK zugelassenen oder nach CE/ANSI-Normen zertifizierten Komponenten ausgelegt. Die Verwendung dieses Geräts mit nicht zugelassenen Komponenten kann zu Inkompatibilitäten der Geräte führen und die Zuverlässigkeit und Sicherheit des gesamten Systems beeinträchtigen. Der Benutzer muss einen Ganzkörpergurt tragen, wenn er sich mit der Verankerung des Zweiträger-Laufwagens verbindet. Achten Sie auf die Kompatibilität der Ausrüstungsgegenstände, wenn Sie diese zu einem System zusammenbauen. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile miteinander kompatibel und für die geplante Anwendung geeignet sind. Es ist verboten, das Schutzsystem zu verwenden, wenn die Funktion eines einzelnen Teils durch die Funktion eines anderen Teils beeinträchtigt wird oder diese beeinträchtigt. Die Verbindung zwischen der Anschlagöse und dem Auffangsystem muss über ein Verbindungselement erfolgen (EN 362).

Beim Herstellen von Verbindungen mit dem BIGA12-Anker ist jegliches Verrutschen zu vermeiden. Ein Verrutschen liegt vor, wenn sich der Haken durch eine Störung zwischen Haken und Anschlagpunkt ungewollt öffnet und löst. Alle Verbindungsschlösser müssen selbstsichernd und selbstverriegelnd sein.

Wird die Verankerung des Zweiträger-Laufwagens als Teil eines Auffangsystems verwendet, muss der Benutzer mit einer Vorrichtung ausgestattet sein, die die maximalen dynamischen Kräfte, die während des Auffangens auf ihn einwirken, auf maximal 6 kN begrenzt.

HINWEIS: Für alle Notfälle, die während der Arbeiten auftreten können, sollte ein Rettungsplan vorhanden sein.

Überprüfen Sie regelmäßig die Anschlüsse und den festen Sitz der Komponenten, um ein versehentliches Trennen oder Lösen zu verhindern.

Im Falle einer Verschlechterung oder eines Zweifels an der Eignung für eine sichere Verwendung ist die persönliche Schutzausrüstung sofort außer Betrieb zu nehmen. Sie darf erst dann wieder verwendet werden, wenn eine sachkundige Person schriftlich bestätigt, dass sie verwendet werden kann.

Wenn ein Sturz gestoppt wurde, muss die Ausrüstung aus dem Gebrauch genommen werden.

Solche Geräte sollten nur von geschulten, kompetenten und gesunden Personen oder unter Aufsicht einer geschulten und kompetenten Person verwendet werden.

Einige medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Anwenders beeinträchtigen; im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Arzt.

Seien Sie sich der Risiken bewusst, die die Leistung Ihrer Ausrüstung und damit die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen können, wenn sie extremen Temperaturen (< -30°C oder > 50°C), längerer klimatischer Einwirkung (UV, Feuchtigkeit), chemischen Stoffen, elektrischen Kräften, Verdrehungen des Auffangsystems während der Benutzung, scharfen Kanten, Scheuerstellen oder Schnitten ausgesetzt ist...

PRÜFUNGEN VOR DER VERWENDUNG

Vor der Benutzung muss der Benutzer eine Sicht- und Funktionsprüfung der Bestandteile vornehmen und sich vergewissern, dass sie keine Anzeichen von Verschleiß, übermäßiger Abnutzung, Korrosion, Abschürfungen, Beeinträchtigung durch UV-Strahlung, Schnitte oder unsachgemäßen Gebrauch aufweisen. Besonderes Augenmerk sollte auf Gurte, Nähte, Verankerungsringe, Schnallen und Verstellelemente gelegt werden.

Jeden an der verwendeten persönlichen Schutzausrüstung festgestellten Defekt, jede Anomalie oder Beschädigung, die ihrer Meinung nach zu einem Verlust der Schutzwirkung führen könnte, aus dem Verkehr zu ziehen.

KONTROLLEN WÄHREND DER NUTZUNG

Bei der Benutzung des Gerätes ist besonders auf gefährliche Umstände zu achten, die das Verhalten des Gerätes und die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen können, insbesondere:

- Jede Art von Sicherheitsbeschädigung.
- Zufälliger Kontakt an scharfen Kanten.
- Verschlechterung, wie Schnitte, Abrieb und/oder Korrosion.
- Negativer Einfluss von Klimaschädlingen.
- Der Typ "Pendel" fällt.
- Einfluss auf extreme Temperaturen.
- Wirkungen nach Kontakt mit Chemikalien.
- Elektrische Leitfähigkeit.
- Es ist wichtig, dass alle Verbindungselemente und Armaturen regelmäßig überprüft werden.

BÜRGSCHAFT

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre und ist auf Herstellungs- und Rohmaterialfehler beschränkt. Sie deckt keine Verschlechterung, Korrosion und Schäden, die durch unsachgemäße oder intensive Lagerung, Transport oder Verwendung verursacht werden.

Dem Garantieantrag muss ein Kaufbeleg beigefügt werden. Im Falle eines Fabrikationsfehlers verpflichtet sich IRUDEK, das Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder zu bezahlen, wobei der Rechnungspreis des Produkts in keinem Fall überschritten werden darf.

ABFALLWIRTSCHAFT

Produkte ohne elektrische Bauteile: Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer sicher. Trennen Sie Textilien, Kunststoffe und metallische Materialien so weit wie möglich für das Umweltmanagement.

Elektrische oder elektronische Produkte / mit Batterien: Dieses Produkt enthält elektrische Komponenten oder Batterien und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es bei einer autorisierten Sammelstelle ab oder wenden Sie sich an www.irudek.com für eine ordnungsgemäße Entsorgung.



LEBENSDAUER

Die geschätzte Nutzungsdauer von Textilgeräten beträgt 12 Jahre ab dem Herstellungsdatum (2 Jahre Lagerung und 10 Jahre Nutzung). Ausrüstungen aus Metall haben eine unbegrenzte Haltbarkeitsdauer.

Die folgenden Faktoren können die Lebensdauer des Produkts verkürzen: intensiver Gebrauch, Kontakt mit Chemikalien, besonders aggressive Umgebungen, Aussetzen von extremen Temperaturen, Aussetzen von ultravioletten Strahlen, Abrieb, Schnitte, starke Stöße oder unsachgemäßer Gebrauch, Transport und/oder Wartung.

TRANSPORT

Persönliche Schutzausrüstung muss in einer Verpackung transportiert werden, die sie vor Feuchtigkeit, mechanischen, chemischen und/oder thermischen Schäden schützt.

LAGERUNG

Persönliche Schutzausrüstung sollte in loser Verpackung, an einem trockenen, belüfteten Ort, geschützt vor Sonnenlicht, ultravioletten Strahlen, Staub, scharfkantigen Gegenständen, extremen Temperaturen und aggressiven Substanzen gelagert werden.

OBLIGATIONEN

Vor dem Einsatz des Geräts muss ein Rettungsplan erstellt werden, um ihn im Notfall ausführen zu können.

Keine Änderungen oder Ergänzungen am Gerät ohne die vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers vornehmen.

Das Gerät darf nicht außerhalb seiner Grenzen oder für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Sicherstellung der Kompatibilität der Ausrüstungsgegenstände, wenn sie zu einem System zusammengefügt werden. Sicherstellen, dass alle Teile für die geplante Anwendung geeignet sind. Es ist verboten, das Schutzsystem zu verwenden, wenn die Funktion eines einzelnen Teils durch die Funktion eines anderen Teils beeinträchtigt wird oder diese stört. Regelmäßige Überprüfung der Verbindungen und Anschlüsse der Komponenten, um ein versehentliches Trennen zu verhindern.

Wenn Schäden festgestellt werden oder Zweifel an der Eignung für eine sichere Benutzung bestehen, muss die persönliche Schutzausrüstung sofort aus dem Gebrauch genommen werden. Sie darf erst wieder verwendet werden, wenn eine sachkundige Person schriftlich bestätigt, dass sie verwendet werden kann.

Wenn ein Sturz gestoppt wurde, muss die Ausrüstung aus dem Gebrauch genommen werden.

Aus Sicherheitsgründen muss vor jeder Benutzung der erforderliche Mindestabstand unter den Füßen des Benutzers am Arbeitsplatz überprüft werden, damit es im Falle eines Sturzes nicht zu einer Kollision mit Hindernissen oder einem anderen Hindernis in der Fallbahn kommt. Einzelheiten über den erforderlichen Mindestabstand finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Komponenten des Auffangsystems.

Wird das Produkt außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes weiterverkauft, muss der Wiederverkäufer Anleitungen für Gebrauch, Wartung, Instandhaltung und Reparatur in der Sprache des Landes bereitstellen, in dem das Gerät verwendet werden soll.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Visuelle Überprüfung

Vor der Benutzung muss eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Benutzer durchgeführt werden.

Eine Sonderprüfung durch den Hersteller oder eine vom Hersteller beauftragte sachkundige Person ist durchzuführen, wenn das Gerät besonderen oder außergewöhnlichen Bedingungen ausgesetzt wurde.

Mindestens alle 12 Monate muss eine gründliche regelmäßige Überholung durch den Hersteller oder eine vom Hersteller zugelassene kompetente Person unter strikter Einhaltung der IRUDEK-Verfahren für die regelmäßige Überholung durchgeführt werden. Die Sicherheit der Benutzer hängt von der fortdauernden Effizienz und Haltbarkeit des Geräts ab. Die regelmäßige Inspektion muss gemäß den Anforderungen von EN365:2004 bescheinigt werden, wobei die Gültigkeit der Bescheinigung und das Datum der nächsten Inspektion festgelegt werden.

Die Produktkennzeichnung muss auf Lesbarkeit geprüft werden.

Bemerkungen werden auf dem Betriebszertifikat des Geräts vermerkt.

Entfernen Sie alle Defekte, Anomalien oder Schäden an der verwendeten persönlichen Schutzausrüstung, die ihrer Meinung nach zu einem Verlust der Schutzwirkung führen könnten.

Reinigung

Persönliche Schutzausrüstungen müssen so gereinigt werden, dass die bei der Herstellung der Ausrüstung verwendeten Materialien oder der Benutzer nicht beeinträchtigt werden. Das Reinigungsverfahren muss strikt eingehalten werden. Textil- und Kunststoffmaterialien (Bänder, Seile) sind mit einem Baumwolltuch oder einer Bürste zu reinigen. Verwenden Sie keine Scheuermittel. Für eine gründliche Reinigung waschen Sie das Gerät von Hand bei einer Temperatur zwischen 30°C und 40°C mit einer neutralen Seife. Verwenden Sie für Metallteile ein feuchtes Tuch. Wenn das Gerät durch den Gebrauch oder die Reinigung nass geworden ist, sollte es an einem belüfteten und dunklen Ort, fern von direkter Hitze und chemischen Verbindungen, an der Luft trocknen.

Das Desinfektionsverfahren wird auf die gleiche Weise durchgeführt wie die Tiefenreinigung.

Reparaturen

Das Gerät darf nur vom Hersteller oder einer dazu befugten Person nach den vom Hersteller festgelegten Verfahren repariert werden. Die Reparaturanleitung ist in den Amtssprachen des Landes, in dem das Gerät in Betrieb genommen wird, zur Verfügung zu stellen.

CHECKSHEET

Das Kontrollformular muss vor der ersten Lieferung des Geräts zur Verwendung ausgefüllt werden.

Alle Informationen über die persönliche Schutzausrüstung (Name, Seriennummer, Kaufdatum und Datum der ersten Benutzung, Name des Benutzers, Verlauf der regelmäßigen Inspektionen und Reparaturen und nächster Termin für die regelmäßige Inspektion) müssen in das Kontrollblatt für die Ausrüstung eingetragen werden.

Das Formular darf nur von der für die Schutzausrüstung verantwortlichen Person ausgefüllt werden.

IruCheck

Die Anwendung IruCheck ermöglicht auf effiziente und schnelle Weise die Kontrolle von Absturzsicherungsgeräten. Ihre Verwendung wird für die Rückverfolgbarkeit dieser Geräte empfohlen und ersetzt die Kontrollkarte.

BENANNTE STELLE

Benannte Stelle, die die EU-Baumusterprüfung durchgeführt hat: VVUU , a. s., Pikartska 1337, Ostrava, Tschechische Republik (Benannte Stelle Nummer 1019) und Benannte Stelle, die an der Produktionskontrolle beteiligt ist: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Die Niederlande (Benannte Stelle Nummer 2849)

ÜBERSETZUNGEN: ERLÄUTERUNG

Die Übersetzung aller ursprünglich auf Spanisch verfassten Dokumente erfolgt durch einen externen Übersetzer und wird als Teil eines Informationsdienstes für die weltweite Gemeinschaft bereitgestellt. Ungenauigkeiten können aufgrund von Sprachbeschränkungen und Übersetzungsfehlern entstehen. IRUDEK prüft nicht die Richtigkeit der von Dritten angefertigten Übersetzungen und übernimmt daher keinerlei Haftung für Streitigkeiten und/oder Ansprüche, die sich aus Fehlern, Auslassungen oder Unklarheiten in den hierin enthaltenen übersetzten Materialien ergeben könnten. Jede Person oder Einrichtung, die sich auf dieses übersetzte Material verlässt, tut dies auf eigenes Risiko und eigene Verantwortung. Im Falle von Zweifeln oder Streitigkeiten über die Richtigkeit des übersetzten Textes ist die englische Fassung maßgebend. Wenn Sie einen Fehler oder eine Ungenauigkeit in der Übersetzung melden möchten, schreiben Sie uns bitte an info@irudek.com

FR

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser Ancrage de poutre BIGA12, formez-vous correctement, familiarisez-vous avec l'appareil et utilisez-le de manière responsable. Les activités en hauteur comportent des risques graves qui ne sont pas décrits dans ce manuel, où chaque utilisateur est responsable de la gestion de ces risques, de sa sécurité, de ses actions et des conséquences de celles-ci, si vous ne l'assumez pas ou ne comprenez pas ce manuel, n'utilisez pas l'équipement.

CONDITIONS MÉDICALES SUSCEPTIBLES D'AFFECTER LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR :

DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION, IL FAUT TENIR COMPTE DES PROBLÈMES CARDIOVASCULAIRES, DES MALADIES RESPIRATOIRES, DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES AFFECTANT LA COLONNE VERTÉBRALE, LES HANCHES OU LES GENOUX, DE L'OBÉSITÉ OU DU SURPOIDS, AINSI QUE DES TROUBLES NEUROLOGIQUES OU DE L'ÉQUILIBRE ET DES PROBLÈMES CIRCULATOIRES PÉRIPHÉRIQUES ENTRAVANT LE RETOUR VEINEUX. DANS UNE SITUATION D'URGENCE SUITE À L'ARRÊT D'UNE CHUTE, LES RISQUES SONT PARTICULIÈREMENT GRAVES CHEZ LES PERSONNES PRÉDISPOSÉES AU SYNDROME DU HARNAIS, AVANT DES ANTÉCÉDENTS DE TRAUMATISMES OU DE BLESSURES, PRÉSENTANT DES PROBLÈMES DE COAGULATION OU SOUS TRAITEMENT ANTICOAGULANT, ET CHEZ CELLES SOUFFRANT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES POUVANT PROVOQUER DES CRISES D'ÉPILEPSIE.

DESCRIPTION

Le point d'ancrage de poutre mobile BIGA12 est classé comme EPI (équipement de protection individuelle) selon le règlement UE 2016/425, il est conforme à la norme européenne EN 795:2012 B certifiée pour une utilisation par 1 personne maximum simultanément.

Le modèle BIGA12 est équipé de quatre petites roues, de sorte qu'il suit les mouvements de l'utilisateur le long de la poutre métallique sans que ce dernier n'ait à faire quoi que ce soit.

L'ancrage de chariot à double poutre est utilisé comme connecteur d'ancrage pour un système antichute personnel. Il est conçu pour être fixé à une poutre en I horizontale. L'ancrage de chariot à double poutre peut être utilisé en combinaison avec les longes d'absorption EN 355, les antichutes rétractables EN 360 et/ou les antichutes coulissants EN 353 ou les longes de positionnement EN 358 pour l'antichute.

Dimensions :

Plage de largeur de faisceau, modèle BIGA 12 :

Maximum : 12 pouces (305 mm)

Minimum : 3 pouces (76 mm)

Épaisseur de la bride : 1,25 pouce (32 mm) maximum

Matériaux :

Acier inoxydable

Aluminium anodisé

Acier allié plaqué

Poids : 3 kg

La déclaration de conformité est disponible sur le site web suivant :

http://www.irudek.com

NOMENCLATURE

1. pince du chariot, 2. roue du chariot avec roulement à billes, 3. écrou en nylon, 4.

UTILISATION

L'ancrage BIGA12 ne peut être installé que sur des poutres en I en position horizontale, et doit être placé sur la face inférieure de la poutre.

Étape 1 : Retirez les goupilles de verrouillage à dégagement rapide. Appuyez ensuite sur le verrou de sécurité pour serrer les pinces du chariot.

Étape 2 : Placez l'ancrage du chariot à double poutre sur l'aile de la poutre au bas de la poutre en I.

Étape 3. Placez une pince de chariot contre un côté de l'aile de la poutre. Faites glisser l'autre pince de chariot contre le côté opposé de la bride de la poutre. Assurez-vous que l'anneau en D est au centre de la poutre en I.

Étape 4. S'assurer que le verrou de sécurité est dans la position la plus proche de la bride de la poutre.

Étape 5 : Insérez les goupilles de verrouillage à dégagement rapide pour fixer les loquets de sécurité, en veillant à ce que les goupilles soient verrouillées en place.

Étape 6. Assurez-vous que les goupilles de verrouillage à dégagement rapide ne se sont pas enfoncées. Si les goupilles de verrouillage à dégagement rapide se sont enfoncées, réinstallez l'attache du chariot dans la position de verrouillage suivante. Si la goupille de verrouillage rapide est endommagée ou manquante, l'équipement est toujours opérationnel. Cependant, pour des raisons de sécurité, si l'une des goupilles de verrouillage rapide est endommagée ou manquante, l'équipement doit être envoyé à votre revendeur, fournisseur ou IRUDEK pour être remplacé par une nouvelle goupille de verrouillage rapide.

AVERTISSEMENT : Le point d'ancrage doit toujours être positionné de telle sorte qu'une fois fixé, il minimise le risque de chute et la distance de chute potentielle. Pour assurer un verrouillage sûr de l'ancrage de la poutre en aluminium

La trajectoire de chute doit être claire et dégagée. Ne pas utiliser l'ancrage BIGA12 lors de travaux sur des matériaux tels que le sable ou les céréales, car une vitesse de chute insuffisante pourrait empêcher le blocage en cas de chute. Il est indispensable de vérifier la garde au sol nécessaire sous l'utilisateur avant chaque utilisation, afin qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol ou un autre obstacle. Une distance minimale de 3 mètres (incluant un facteur de sécurité de 1 mètre) doit être maintenue entre le niveau de travail et l'obstacle le plus proche, le niveau inférieur ou le sol en dessous d'un danger.

La largeur de la lisse doit être vérifiée avant chaque utilisation. Vérifier les éléments suivants (liste non exhaustive) :

- Pièces manquantes, telles que des vis
- Oxydation excessive
- Toute trace de chute
- Raccords endommagés ou déformés
- Toute détérioration ou déchirure de la bande
- Vérifier la structure de la poutre avant de l'utiliser. Vérifier les points suivants ;
- Résistance adéquate
- Dommages à la structure
- Oxydation excessive

Pendant l'utilisation, assurez-vous que les plaques mobiles et les vis de verrouillage sont dans la bonne position et verrouillées.

Il est recommandé de s'assurer que les poutres en acier sont équipées de butées d'extrémité afin d'empêcher l'ancrage de sortir involontairement de la poutre.

Veillez à ce que l'ancrage soit installé directement au-dessus de l'utilisateur.

Le point d'ancrage doit être aussi proche que possible de la verticale du chantier afin de réduire les risques de glissement. L'utilisateur ne doit pas dépasser un angle de 30° par rapport au centre de l'ancrage de la poutre.

S'il existe un écart entre la ligne reliant le point d'ancrage à l'utilisateur et la ligne ou la direction de chute potentielle, en cas de chute, l'utilisateur peut glisser latéralement.

Lorsque cela ne peut être évité, il convient de minimiser les dommages potentiels à l'aide de :

- Double point d'ancrage
- Déviation de l'ancre
- Arrêts de fin

Tenir compte de la distance de chute libre sous les pieds de l'utilisateur.

Pour des raisons de sécurité et avant chaque utilisation, assurez-vous qu'en cas de chute, aucun obstacle n'interfère avec le système antichute fixé au point d'ancrage de la poutre.

LIMITES D'UTILISATION

L'ANCRAGE DE POUTRE EN ALUMINIUM BIGA12 DOIT ÊTRE UTILISÉ DANS SES LIMITES ET POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ. IL NE FAUT PAS ESSAYER DE MODIFIER OU DE RÉPARER L'ÉQUIPEMENT. TOUTES LES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE SUIVIES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR.
L'ANCRAGE DE POUTRE EN ALUMINIUM BIGA12 DOIT ÊTRE UTILISÉ DANS SES LIMITES ET POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ. IL NE FAUT PAS ESSAYER DE MODIFIER OU DE RÉPARER L'ÉQUIPEMENT. TOUTES LES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE SUIVIES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR.

Dimensions de l'aile de la poutre : L'ancrage de poutre en aluminium BIGA12 ne peut être installé que sur des poutres dont l'aile se situe dans la plage de réglage du modèle. Voir la description.

Capacité : Cet ancrage de poutre en aluminium BIGA12 est conçu pour être utilisé par une seule personne dont le poids total (vêtements, outils, etc.) ne dépasse pas 140 kg. Un seul système de protection individuelle peut être connecté à cet équipement en même temps.

Chute libre : Les systèmes d'arrêt des chutes individuels utilisés avec cet équipement doivent être montés de manière à limiter la chute libre à un maximum de 180 cm. La chute libre maximale doit toujours être comprise dans la capacité de chute libre spécifiée par le fabricant des composants du système utilisés pour arrêter la chute. Lorsque la chute libre est supérieure à 180 cm et atteint un maximum de 180 cm, IRUDEK recommande, si possible, l'utilisation d'un système d'arrêt de chute personnel comprenant une longe d'absorption d'énergie.

L'équipement est destiné à être utilisé comme point d'ancrage, soit avec un système d'arrêt des chutes, soit avec un système de retenue. Le point d'ancrage ne doit pas être utilisé pour des charges ou pour tout autre usage que celui d'un dispositif antichute. Ce produit est conçu pour être utilisé par une seule personne.

Assurez-vous que le connecteur est correctement verrouillé sur le point d'ancrage du harnais antichute et sur l'anneau d'ancrage de la poutre.

Si vous connectez un absorbeur d'énergie au point d'ancrage PRO12, suivez les instructions pour connecter une extrémité de l'absorbeur d'énergie (l'extrémité de l'absorbeur) au harnais antichute et l'extrémité de la corde au point d'ancrage en vous assurant que les mousquetons se verrouillent correctement.

Si vous utilisez une ligne de vie rétractable, elle doit être reliée au point d'ancrage par un connecteur et doit pendre verticalement. Attachez ensuite l'extrémité de la ligne de vie au harnais. Assurez-vous que les connecteurs se verrouillent correctement.

Angle de charge du chariot (Fig2) : Les charges imposées à l'ancrage de la poutre en aluminium BIGA12 par le système antichute personnel doivent être maintenues dans un angle de 30 degrés par rapport à l'axe vertical de la poutre.

Chutes pendulaires (Fig3) : avant d'installer ou d'utiliser le système, il est nécessaire de prendre en compte la nécessité d'éliminer ou de minimiser tous les risques de chutes pendulaires. Les chutes pendulaires se produisent lorsque le point d'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'endroit où la chute se produit. L'utilisateur doit toujours travailler aussi près que possible du point d'ancrage. Les chutes en l'air augmentent considérablement le risque de blessures graves, voire mortelles, en cas de chute.

Espace libre en cas de chute (Fig4) : L'espace libre sous le connecteur d'ancrage doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un autre obstacle. L'espace libre nécessaire dépend des facteurs de sécurité suivants :

RFCD : Distance de sécurité anti-chute requise. Longueur libre d'obstacle nécessaire entre le point d'ancrage et un obstacle, afin que l'utilisateur n'entre pas en collision en cas de chute.

FFD : Free Fall Distance (distance de chute libre). La longueur parcourue par le travailleur entre le début de la chute et le début de l'arrêt.

A : longueur de la longe avec absorbeur

B : distance d'ouverture de l'absorbeur

C : longueur de l'utilisateur depuis le point d'ancrage jusqu'à ses pieds.

D : distance de sécurité imposée par la norme

Le BIGA12 est conçu pour être utilisé avec des composants approuvés par IRUDEK ou des composants certifiés conformes aux normes CE/ANSI. L'utilisation de cet équipement avec des composants non homologués peut entraîner des incompatibilités d'équipement et affecter la fiabilité et la sécurité de l'ensemble du système. L'utilisateur doit porter un harnais complet lorsqu'il se connecte à l'ancrage du chariot bipoutre. Veillez à la compatibilité des éléments de l'équipement lorsqu'ils sont assemblés dans un système. Veiller à ce que tous les éléments soient compatibles entre eux et adaptés à l'application proposée. Il est interdit d'utiliser le système de protection lorsque la fonction d'un élément individuel est affectée par ou interfère avec la fonction d'un autre. Les connexions entre l'anneau d'ancrage et le système d'arrêt des chutes doivent être réalisées au moyen d'un connecteur (EN 362).

Lorsque vous effectuez des connexions avec l'ancre BIGA12, éliminez toute possibilité de glissement. Le glissement se produit lorsque l'interférence entre un crochet et le point d'attache entraîne l'ouverture et la libération involontaires de la porte du crochet. Tous les verrous de connecteurs doivent être autobloquants.

Lorsque l'ancrage du chariot bipoutre est utilisé dans le cadre d'un système d'arrêt des chutes, l'utilisateur doit être équipé d'un moyen de limiter les forces dynamiques maximales exercées sur lui lors de l'arrêt de la chute à un maximum de 6 kN.

REMARQUE : un plan de sauvetage doit être mis en place pour faire face à toute situation d'urgence pouvant survenir pendant les travaux.

Vérifier périodiquement les connexions et le serrage des composants afin d'éviter toute déconnexion ou desserrage accidentel.

En cas de détérioration ou de doute quant à son aptitude à être utilisé en toute sécurité, l'équipement de protection individuelle doit être immédiatement retiré du service. Il ne doit pas être réutilisé tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé par écrit qu'il peut l'être.

En cas d'arrêt de la chute, l'équipement doit être mis hors service.

Ces équipements ne doivent être utilisés que par des personnes formées, compétentes et en bonne santé, ou sous la supervision d'une personne formée et compétente.

Certaines conditions médicales peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur ; en cas de doute, contactez votre médecin.

Soyez conscient des risques qui peuvent réduire les performances de votre équipement, et donc la sécurité de l'utilisateur, s'il est exposé à des températures extrêmes (< ; -30ºC ou > ; 50ºC), à une exposition climatique prolongée (UV, humidité), à des agents chimiques, à des forces électriques, à la torsion induite dans le système d'arrêt des chutes lors de son utilisation, à des arêtes vives, à des frottements ou à des coupures...

CONTRÔLES AVANT UTILISATION

Avant l'utilisation, l'utilisateur doit procéder à une inspection visuelle et fonctionnelle de ses composants, en vérifiant qu'ils ne présentent pas de signes de détérioration, d'usure excessive, de corrosion, d'abrasion, de dégradation due aux rayons UV, de coupures et d'utilisation incorrecte. Une attention particulière doit être accordée aux sangles, aux coutures, aux anneaux d'ancrage, aux boucles et aux éléments de réglage.

Mettre hors service au moindre défaut, dommage ou à la moindre anomalie de l'équipement de protection individuelle pouvant, selon vous, entraîner une perte de son efficacité protectrice.

CONTRÔLES EN COURS D'UTILISATION

Pendant l'utilisation de l'équipement, une attention spéciale doit être accordée aux situations dangereuses pouvant affecter le comportement de l'appareil et la sécurité de l'utilisateur, en particulier :

- À tout type de marquage sur les éléments de sécurité.
- Au contact accidentel avec des arêtes tranchantes.
- Aux détériorations diverses, telles que coupures, abrasion et/ou corrosion.
- À l'influence négative des agents climatiques.
- Aux chutes de type pendulaire.
- À l'influence des températures extrêmes.
- Aux effets consécutifs d'un contact avec des produits chimiques.
- À la conductivité électrique.
- Il est essentiel que toutes les fixations et tous les raccords soient vérifiés régulièrement.

GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, limitée aux défauts de fabrication et de matériaux bruts. Elle ne couvre pas la détérioration, la corrosion et les dommages causés par un stockage, un transport ou une utilisation inappropriés ou intensifs.

La demande de garantie doit être accompagnée d'un justificatif d'achat. En cas de vice reconnu de fabrication, IRUDEK s'engage à réparer, remplacer ou remboursser le produit, sans jamais excéder le prix de facturation du produit.

GESTION DES DÉCHETS

Produits sans composants électriques: éliminer le produit en toute sécurité à la fin de sa durée de vie. Séparer autant que possible les textiles, les plastiques et les matériaux métalliques pour la gestion de l'environnement.

Produits électriques ou électroniques / avec piles : Ce produit contient des composants électriques ou des piles et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez le remettre à un collecteur de déchets agréé ou consulter www.irudek.com pour une mise au rebut appropriée.



DURÉE DE VIE UTILE

La durée de vie utile estimée des équipements textiles est de 12 ans à compter de la date de fabrication (2 ans de stockage et 10 ans d'utilisation). Les équipements métalliques ont une durée de vie illimitée.

Les facteurs suivants peuvent réduire la durée de vie utile du produit : utilisation intensive, contact avec des substances chimiques, environnements particulièrement agressifs, exposition à des températures extrêmes, exposition aux rayons ultraviolets, abrasion, coupures, chocs violents, ou utilisation, transport et/ou entretien inappropriés.

TRANSPORT

L'équipement de protection individuelle doit être transporté dans un emballage le protégeant contre l'humidité et les dommages mécaniques, chimiques et/ou thermiques.

STOCKAGE

L'équipement de protection individuelle doit être stocké sous emballage ample, dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la lumière du soleil, des rayons ultraviolets, de la poussière, des objets tranchants, des températures extrêmes et des substances agressives.

OBLIGATIONS

Avant d'utiliser l'équipement, un plan de sauvetage doit être établi afin de pouvoir l'exécuter en cas d'urgence.

Aucune modification ou addition ne peut être apportée à l'équipement sans l'accord écrit préalable du fabricant.

L'équipement ne doit pas être utilisé dans des conditions dépassant ses limites, ni à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

Veillez à la compatibilité des éléments d'un équipement lorsqu'ils sont assemblés au sein d'un système. Assurez-vous que tous les éléments conviennent à l'application proposée. Il est interdit d'utiliser le système de protection lorsque le fonctionnement d'un élément individuel est affecté ou interfère avec la fonction d'un autre. Vérifiez périodiquement les connexions et le réglage des composants afin d'éviter toute déconnexion accidentelle.

Si des dommages sont détectés ou s'il y a le moindre doute quant à la sécurité de son utilisation, l'équipement de protection individuelle doit être immédiatement mis hors service. Il ne doit pas être réutilisé avant qu'une personne compétente ne confirme par écrit qu'il peut l'être.

Si une chute a été arrêtée, l'équipement doit être mis hors service.

Pour des questions de sécurité, il est essentiel de vérifier avant chaque utilisation la distance minimale requise sous les pieds de l'utilisateur sur le lieu de travail, de sorte qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol ou un autre obstacle sur la trajectoire de la chute. Les détails relatifs à la distance minimale requise figurent dans les instructions d'utilisation des différents composants du système antichute.

Si le produit est revendu hors du pays de destination d'origine, le revendeur doit fournir des instructions d'utilisation, d'entretien, de vérification périodique et de réparation dans la langue du pays où l'équipement doit être utilisé.

CONSIGNES DE MAINTENANCE

Contrôle visuel

Un contrôle visuel et fonctionnel doit être effectué par l'utilisateur avant toute utilisation.

Une examen spécial par le fabricant ou une personne compétente autorisée par le fabricant devra être effectué en cas de soumission de l'équipement à des conditions spéciales ou extraordinaires.

Au moins tous les 12 mois, une révision périodique complète doit être effectuée par le fabricant ou une personne compétente autorisée par le fabricant, en stricte conformité avec les procédures de révision périodique d'IRUDEK. La sécurité des utilisateurs dépend du maintien de l'efficacité et de la durabilité de l'équipement. L'inspection périodique doit être certifiée conformément aux exigences de la norme EN365:2004, ce qui détermine la validité du certificat et la date de la prochaine inspection.

La lisibilité du marquage du produit doit être vérifiée.

Les remarques doivent être consignées sur le certificat d'examen de l'équipement.

Mettre hors service au moindre défaut, dommage ou à la moindre anomalie de l'équipement de protection individuelle pouvant, selon vous, entraîner une perte de son efficacité protectrice.

Entretien

Les équipements de protection individuelle doivent être nettoyés en veillant à ne pas provoquer d'effets néfastes sur les matériaux utilisés dans la fabrication de l'équipement, ou sur l'utilisateur. La procédure de nettoyage doit être strictement respectée. Pour les matériaux textiles et plastiques (sangles, cordes), nettoyer avec un chiffon en coton ou une brosse. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs. Pour un nettoyage en profondeur, laver le matériel à la main à une température comprise entre 30ºC et 40ºC en utilisant un savon neutre. Pour les parties métalliques, utiliser un chiffon humide. Si l'équipement est mouillé, du fait de son utilisation ou de son nettoyage, laisser sécher à l'air libre dans un endroit aéré et sombre, à l'abri de la chaleur directe et de tout composé chimique.

Le processus de désinfection doit être effectué de la même manière que le processus de nettoyage en profondeur.

Réparation

L'équipement ne doit être réparé que par le fabricant ou une personne autorisée à cet effet, en suivant les procédures établies par le fabricant. Les instructions de réparation doivent être fournies dans les langues officielles du pays où l'équipement est mis en service.

FICHE DE CONTRÔLE

La fiche de contrôle doit être remplie avant la première livraison de l'équipement en vue de son utilisation.

Toutes les informations concernant l'équipement de protection individuelle (nom, numéro de série, date d'achat et date de première mise en service, nom de l'utilisateur, historique des vérifications périodiques et réparations et date de la prochaine vérification périodique) doivent être consignées sur la fiche de contrôle de l'équipement.

Cette fiche doit être remplie uniquement par la personne responsable de l'équipement de protection.

IruCheck

L'application IruCheck permet, de manière efficace et agile, d'assurer le suivi des équipements antichute. Son utilisation est recommandée pour la traçabilité de ces équipements, en remplacement de la Fiche de contrôle.

ORGANISME NOTIFIÉ

Organisme notifié qui a réalisé l'examen UE de type : VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, République tchèque (numéro d'organisme notifié 1019) et l'organisme notifié impliqué dans la phase de contrôle de la production : INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Pays-Bas (numéro d'organisme notifié 2849).

TRADUCTIONS : NOTE EXPLICATIVE

La traduction de tous les documents rédigés à l'origine en espagnol est effectuée par un traducteur externe et est fournie dans le cadre d'un service d'information à la communauté mondiale. Des traductions peuvent survenir en raison de restrictions linguistiques et d'erreurs de traduction. IRUDEK ne vérifie pas l'exactitude des traductions effectuées par des tiers et n'assume donc aucune responsabilité en ce qui concerne les litiges et/ou les réclamations pouvant résulter d'erreurs, d'omissions ou d'ambiguïtés dans le matériel traduit contenu dans le présent document. Toute personne ou organisme qui s'appuie sur ces traductions le fait à ses propres risques et sous sa propre responsabilité. En cas de doute ou de litige quant à l'exactitude du texte traduit, l'équivalent en langue anglaise prévaut. Si vous souhaitez signaler une erreur ou une inexactitude dans la traduction, veuillez nous écrire à info@irudek.com ;

PL

Przed użyciem Kotwa belkowa BIGA12 należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, przejść odpowiednie szkolenie, zapoznać się z urządzeniem i używać go w sposób odpowiedzialny. Czynności wykonywane na wysokości wiążą się z poważnymi zagrożeniami, których nie opisano w niniejszej instrukcji, a każdy użytkownik jest odpowiedzialny za zarządzanie takimi zagrożeniami, swoje bezpieczeństwo, swoje działania i ich konsekwencje, jeśli nie przyjmujesz tego do wiadomości lub nie rozumiesz niniejszej instrukcji, nie używaj sprzętu.



WARUNKI MEDYCZNE, KTÓRE MOGĄ WPŁYWAĆ NA BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA:
W NORMALNYCH WARUNKACH UŻYTKOWANIA NALEŻY WZIĄĆ POD UWAGĘ PROBLEMY SERCOWO-NACZYNIOWE, CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO, ZABURZENIA MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWE WPŁYWAJĄCE NA KRĘGOSŁUP, BIODRA LUB KOLANA, OTYŁOŚĆ LUB NADWAGĘ, A TAKŻE ZABURZENIA NEUROLOGICZNE LUB ZABURZENIA RÓWNOWAGI ORAZ PROBLEMY Z KRĄŻENIEM OBWODOWYM UTRUDNIAJĄCE POWRÓT ŻYLNY. W SYTUACJI AWARYJNEJ PO ZATRZYMANIU UPADKU RYZYKO JEST SZCZEGÓLNIE POWAŻNE U OSÓB PREDYSPONOWANYCH DO ZESPOŁU UPRZĘŻY, Z HISTORIĄ URAZÓW LUB OBRAŻEŃ, Z PROBLEMAMI Z KRZEPNIĘCIEM LUB LECZONYCH PRZECIWZAKRZEPOWO, A TAKŻE U OSÓB Z CHOROBAMI NEUROLOGICZNYMI. KTÓRE MOGĄ POWODOWAĆ DRGAWKI.

OPIS

Mobilny punkt kotwiczący BIGA12 jest sklasyfikowany jako środek ochrony indywidualnej (PPE) zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425, jest zgodny z europejską normą EN 795:2012 B certyfikowaną do użytkowania przez maksymalnie 1 osobę jednocześnie.

Model BIGA12 jest wyposażony w cztery małe kółka, dzięki czemu podąża za ruchem użytkownika wzdłuż metalowej belki bez konieczności wykonywania przez niego jakichkolwiek czynności.

Kotwiczenie wózka z podwójną belką jest używane jako łącznik kotwiczący do osobistego systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości. Jest przeznaczony do mocowania do poziomej belki dwuteowej. Kotwiczenie wózka z podwójną belką może być używane w połączeniu ze smyczami absorbera EN 355, chowanymi urządzeniami powstrzymującymi spadanie EN 360 i/lub przesuwnymi

urządzeniami powstrzymującymi spadanie EN 353 lub smyczami pozycjonującymi EN 358 do powstrzymywania spadania.

Wymiary:

Zakres szerokości wiązki, model BIGA 12:

Maksymalnie: 12 cali (305 mm)

Minimum: 3 cale (76 mm)

Grubość kolnierza: maksymalnie 1,25 cala (32 mm)

Materiały:

Stal nierdzewna

Anodowane aluminium

Platerowana stal stopowa

Waga: 3 kg

Deklaracja zgodności jest dostępna na następującej stronie internetowej:

http://www.irudek.com

NOMENKLATURA

1. zacisk wózka, 2. kółko wózka z łożyskiem kulkowym, 3. nakrętka nylonowa, 4.

UŻYCIE

Kotwa BIGA12 może być instalowana tylko na belkach dwuteowych w pozycji poziomej i musi być umieszczona na spodniej stronie belki dwuteowej (rys. 0).

Krok 1: Usunąć kółki szybkiego zwalniania blokady. Następnie naciśnij blokadę bezpieczeństwa, aby dokręcić zaciski karetki.

Krok 2. Umieść kotwę wózka z podwójną belką na kołnierzu belki w dolnej części dwuteownika.

Krok 3. Umieść jeden zacisk karetki po jednej stronie kołnierza belki. Przesuń drugi zacisk karetki na przeciwną stronę kołnierza belki. Upewnij się, że pierścień D znajduje się w środkowej pozycji belki dwuteowej.

Krok 4. Upewnij się, że blokada bezpieczeństwa znajduje się w położeniu najbliższym kołnierza belki.

Krok 5. Włóż kółki szybkiego zwalniania, aby zabezpieczyć zaczepy zabezpieczające, upewniając się, że kółki są zablokowane na miejscu.

Krok 6. Upewnij się, że kółki blokujące szybkozamykacza nie wysunęły się do dołu. Jeśli kółki blokujące szybkozłącza opadły, należy ponownie zamontować zacisk karetki w następnej pozycji blokady. Jeśli kołek blokujący szybkiego zwalniania jest uszkodzony lub go brakuje, urządzenie nadal działa. Jednak ze względów bezpieczeństwa, jeśli jeden ze sworzni blokujących jest uszkodzony lub go brakuje, urządzenie należy wysłać do sprzedawcy, dostawcy lub firmy IRUDEK w celu wymiany na nowy sworzeń blokujący.

OSTRZEŻENIE: Punkt kotwiczenia musi być zawsze umieszczony w taki sposób, aby po zamocowaniu minimalizował ryzyko upadku i potencjalną odległość upadku. Aby zapewnić bezpieczne zablokowanie aluminiowej kotwy belkowej

Droga upadku musi być wolna i niezakłócona. Nie należy używać kotwy BIGA12 podczas pracy z materiałami takimi jak piasek lub ziarno, ponieważ niewystarczająca prędkość upadku może uniemożliwić zablokowanie w razie upadku. Przed każdym użyciem należy sprawdzić niezbędny odstęp pod użytkownikiem, aby w razie upadku nie doszło do kolizji z podłożem lub inną przeszkodą. Od poziomu roboczego do najbliższej przeszkody, niższego poziomu lub podłoża poniżej zagrożenia musi być zachowany minimalny odstęp 3 metrów (w tym współczynnik bezpieczeństwa wynoszący 1 metr).

Szerokość wiązki musi być sprawdzana przed każdym użyciem. Należy sprawdzić następujące elementy (niewyczerpująca lista):

- Brakujące części, takie jak śruby
- Nadmierne utlenianie
- Wszelkie dowody odkształcenia
- Wszelkie uszkodzenia lub wygięte złącza
- Wszelkie uszkodzenia lub rozdarcia taśmy
- Przed użyciem należy sprawdzić konstrukcję belki. Sprawdź następujące elementy:
- Odpowiednia odporność
- Uszkodzenie konstrukcji
- Nadmierne utlenianie

Podczas użytkowania należy upewnić się, że ruchome płytki i śruby blokujące znajdują się w prawidłowym położeniu i są zablokowane..

Zaleca się, aby belki stalowe były wyposażone w ograniczniki krańcowe zapobiegające przypadkowemu wysunięciu się kotwy z belki.

Upewnij się, że mocowanie jest zainstalowane bezpośrednio nad użytkownikiem.

Punkt kotwiczenia powinien znajdować się jak najbliżej pionu miejsca pracy, aby ograniczyć poślizg. Użytkownik nie powinien przekraczać kąta 30° od środka zakotwiczenia belki.

Jeśli istnieje odchylenie między linią od punktu kotwiczenia do użytkownika a linią lub potencjalnym kierunkiem upadku, w przypadku upadku użytkownik może zsunąć się na bok.

Jeśli nie można tego uniknąć, należy zminimalizować potencjalne szkody:

- Podwójny punkt kotwiczenia
- Odchylenie kotwicy
- Przystanki końcowe

Należy wziąć pod uwagę odległość swobodnego spadania poniżej stóp użytkownika.

Ze względów bezpieczeństwa i przed każdym użyciem należy upewnić się, że w razie upadku żadna przeszkoda nie będzie kolidować z systemem zabezpieczającym przed upadkiem przymocowanym do punktu kotwiczenia belki.

OGRANICZENIA UŻYTKOWANIA

ALUMINIOWA KOTWA DO BELEK BIGA12 MUSI BYĆ UŻYWANA W GRANICACH SWOICH MOŻLIWOŚCI I ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM. NIE NALEŻY PODEJMOWAĆ PRÓB MODYFIKACJI LUB NAPRAWY SPRZĘTU. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH INSTRUKCJI, ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA. ALUMINIOWA KOTWA DO BELEK BIGA12 MUSI BYĆ UŻYWANA W GRANICACH SWOICH MOŻLIWOŚCI I ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM. NIE WOLNO PODEJMOWAĆ PRÓB MODYFIKACJI LUB NAPRAWY SPRZĘTU. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH INSTRUKCJI, ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA.

Wymiary kolnierza belki: Aluminiowa kotwa do belek BIGA12 może być instalowana tylko na belkach, których kołnierze mieszczą się w zakresie regulacji modelu. Patrz opis.

Udźwig: Ta aluminiowa kotwa belkowa BIGA12 jest przeznaczona do użytku przez jedną osobę o łącznej wadze (odzież, narzędzia itp.) nieprzekraczającej 140 kg. Do tego urządzenia nie może być jednocześnie podłączonej więcej niż jeden system ochrony osobistej.

Swobodny upadek: Osobiste systemy zabezpieczające przed upadkiem używane z tym sprzętem muszą być zamontowane w taki sposób, aby ograniczyć swobodny upadek do maksymalnie 180 cm. Maksymalny swobodny upadek musi zawsze mieścić się w granicach wytrzymałości na swobodny upadek określonych przez producenta komponentów systemu wykorzystywanych do powstrzymania upadku. Jeśli swobodny upadek jest większy niż 180 cm i osiąga maksymalnie 180 cm, jeśli to możliwe, IRUDEK zaleca stosowanie osobistego systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości zawierającego linę pochłaniającą energię.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku jako punkt kotwiczący z systemem zabezpieczającym przed upadkiem z wysokości lub z systemem przytrzymującym. Punkt kotwiczący nie może być wykorzystywany do przenoszenia obciążeń ani do innych celów niż zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości. Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez jedną osobę.

Upewnij się, że złącze jest prawidłowo zablokowane w punkcie kotwiczenia szelek bezpieczeństwa i pierścienia kotwiczącego belki.

W przypadku podłączania pochłaniacza energii do punktu kotwiczącego PRO12 należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi podłączania jednego końca pochłaniacza energii (końca pochłaniacza) do uprzęży chroniącej przed upadkiem z wysokości, a końca liny do punktu kotwiczącego, upewniając się, że karabinki blokują się prawidłowo.

Jeśli używana jest zwijana linia życia, musi być ona podłączona do punktu kotwiczenia za pomocą łącznika i musi zwisać pionowo. Następnie przymocuj koniec linii życia do uprzęży. Upewnij się, że złącza są prawidłowo zablokowane.

Kąt obciążenia wózka (rys. 2): Obciążenia wywierane na zakotwienie belki aluminiowej BIGA12 przez osobisty system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości musi być utrzymywane pod kątem 30 stopni względem pionowej linii środkowej belki.

Upadki wahadłowe (rys. 3): Przed instalacją lub użyciem systemu należy wziąć pod uwagę potrzebę wyeliminowania lub zminimalizowania wszelkiego ryzyka upadków wahadłowych. Upadki wahadłowe występują, gdy punkt kotwiczenia nie znajduje się bezpośrednio nad miejscem upadku. Użytkownik powinien zawsze zakotwiczać jak najbliżej punktu kotwiczenia. Upadki w powietrzu znacznie zwiększają ryzyko poważnych obrażeń, a nawet śmierci w razie upadku.

Prześwit w razie upadku (Rys. 4): Poniżej złącza kotwiczącego musi być wystarczający prześwit, aby powstrzymać upadek, zanim użytkownik uderzy o ziemię lub inną przeszkodę. Wymagany prześwit zależy od następujących czynników bezpieczeństwa:

RFCD: Wymagana odległość chroniąca przed upadkiem. Wymagana długość wolina od przeszkód od punktu kotwiczenia do przeszkody, aby użytkownik nie zderzył się w razie upadku.

FFD: Odległość swobodnego upadku. Długość, jaką pracownik pokonuje od początku upadku do początku zatrzymania.

A: długość smyczy z absorberem

B: odległość otwarcia absorbera

C: długość użytkownika od punktu zakotwiczenia do stóp użytkownika.

D: bezpieczna odległość wymagana przez normy

Urządzenie BIGA12 jest przeznaczone do użytku z komponentami zatwierdzonymi przez firmę IRUDEK lub komponentami certyfikowanymi zgodnie z normami CE/ANSI. Używanie tego urządzenia z niezatwierdzonymi komponentami może spowodować niezgodność sprzętu i wpłynąć na niezawodność i bezpieczeństwo całego systemu. Użytkownik musi nosić uprząż na całym ciele podczas podłączania do kotwiczenia wózka dwudźwigarowego. Należy zapewnić kompatybilność elementów wyposażenia do zmontowaniu w system. Należy upewnić się, że wszystkie elementy są ze sobą kompatybilne i odpowiednie do proponowanego zastosowania. Zabrania się korzystania z systemu zabezpieczającego, w którym funkcja pojedynczego elementu zależy wpływa na funkcję innego elementu lub ją zakłóca. Połączenia między pierścieniem kotwiczącym a systemem zabezpieczającym przed upadkiem z wysokości musi być wykonane za pomocą łącznika (EN 362).

Podczas wykonywania połączeń za pomocą kotwicy BIGA12 należy wyeliminować możliwość poślizgu. Poślizg występuje, gdy interferencja między hakiem a punktem mocowania powoduje niezamierzone otwarcie i zwolnienie bramki haka. Wszystkie blokady złączy muszą być samoblokujące i samozaciskowe.

W przypadku gdy kotwiczenie wózka dwudźwigarowego jest używane jako część systemu powstrzymywania spadania, użytkownik powinien być wyposażony w środki ograniczające maksymalne siły dynamiczne wywierane na niego podczas powstrzymywania spadania do maksymalnie 6 kN.

UWAGA: Należy wdrożyć plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić podczas pracy.

Okresowo sprawdzaj połączenia i szczelność komponentów, aby zapobiec przypadkowemu rozłączeniu lub poluzowaniu.

W przypadku jakiegokolwiek pogorszenia stanu lub jakichkolwiek wątpliwości co do przydatności do bezpiecznego użytkowania, środki ochrony indywidualnej muszą zostać natychmiast wycofane z użytku. Nie wolno go ponownie używać, dopóki kompetentna osoba nie potwierdzi na piśmie, że jest to dopuszczalne.

W przypadku zatrzymania upadku sprzęt musi zostać wycofany z użytku.

Taki sprzęt powinien być używany wyłącznie przez przeszkolone, kompetentne i zdrowe osoby lub pod nadzorem przeszkolonej i kompetentnej osoby.

Niektóre schorzenia mogą wpływać na bezpieczeństwo użytkownika; w razie wątpliwości należy skontaktować się z lekarzem.

Należy zdawać sobie sprawę z zagrożeń, które mogą zmniejszyć wydajność sprzętu, a tym samym bezpieczeństwo użytkownika, jeśli jest on narażony na działanie ekstremalnych temperatur (-30°C lub 50°C), długotrwałej ekspozycji klimatycznej (promieniowanie UV, wilgotność), czynników chemicznych, sił elektrycznych, skręcania wywołanego w systemie zabezpieczającym przed upadkiem podczas użytkowania, ostrych krawędzi, otarć lub ścierań...

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYTKOWANIEM

Przed użyciem użytkownik musi przeprowadzić wizualną i funkcjonalną kontrolę elementów, sprawdzając, czy nie wykazują one oznak zużycia, nadmiernego zużycia, korozji, otarć, degradacji spowodowanej promieniowaniem UV, przeciąć i nieprawidłowego użytkowania. Szczególną uwagę należy zwrócić na paski, szwy, pierścienie mocujące, klamry i elementy regulacyjne.

Nie należy używać sprzętu ochrony indywidualnej w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek wady, nieprawidłowości lub uszkodzenia, które zdaniem użytkownika może wpłynąć na jego bezpieczeństwo.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

Podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne okoliczności, które mogą mieć wpływ na zachowanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, w szczególności:

- Wszelkie oczaczenia na elementach bezpieczeństwa.
- Przypadkowy kontakt z ostrymi krawędziami.
- Uszkodzenia, takie jak przecięcia, ścieranie lub korozja.

- Negatywny wpływ czynników atmosferycznych.
- Upadek wahadłowy.
- Wpływ skrajnych temperatur.
- Kontakt z substancjami chemicznymi.
- Przewodność elektryczna.
- Niezbędne jest regularne sprawdzanie wszystkich elementów złącznych i mocowań.

GWARANCJA

Gwarancja na produkt wynosi 3 lata i jest ograniczona do wad fabrycznych oraz wad surowców. Gwarancja nie obejmuje pogorszenia stanu sprzętu, korozji i uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym lub intensywnym przechowywaniem, transportem lub użytkowaniem.

Do roszczenia gwarancyjnego należy dołączyć dowód zakupu. W przypadku stwierdzenia wady fabrycznej firma IRUDEK zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktu lub zapłaty kwoty, która nie może w żadnym przypadku przekroczyć ceny produktu wskazanej w fakturze.

ZARZĄDZANIE ODPADAMI

Produkty bez komponentów elektrycznych: pozbądź się produktu w bezpieczny sposób po zakończeniu jego okresu użytkowania. W miarę możliwości oddzielaj tekstylia, tworzywa sztuczne i materiały metalowe w celu zarządzania środowiskiem.

Produkty elektryczne lub elektroniczne / z bateriami: Ten produkt zawiera komponenty elektryczne lub baterie i nie może być wyrzucany wraz z odpadami domowymi. Należy przekazać go autoryzowanemu odbiorcy odpadów lub skonsultować się z www.irudek.com w celu prawidłowej utylizacji.



OKRES UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

Szacowany okres użytkowania sprzętu tekstylnego wynosi 12 lat od daty produkcji (2 lata przechowywania i 10 lat użytkowania). Sprzęt metalowy ma nieograniczony okres użytkowania.

Następujące czynniki mogą skrócić okres użytkowania produktu: intensywne użytkowanie, kontakt z substancjami chemicznymi lub szczególnie żrącym środowiskiem, ekspozycja na skrajne temperatury, ekspozycja na promieniowanie ultrafioletowe, ścieranie, przecięcia, silne uderzenia lub niewłaściwe użytkowanie, niewłaściwy transport bądź niewłaściwa konserwacja.

TRANSPORT

Sprzęt ochrony indywidualnej należy przewozić w opakowaniu chroniącym przed wilgocią lub uszkodzeniami mechanicznymi, chemicznymi lub termicznymi.

PRZECHOWYWANIE SPRZĘTU

Sprzęt ochrony indywidualnej należy przechowywać w opakowaniu luzem, w miejscu suchym, przewiewnym, chronionym przed światłem słonecznym, promieniowaniem ultrafioletowym, kurzem, przedmiotami o ostrych krawędziach, skrajnymi temperaturami i żrącymi substancjami.

OBOWIĄZKI

Przed użyciem sprzętu należy opracować plan ratunkowy, aby móc go zrealizować w naglych wypadkach.

Nie wolno dokonywać zmian lub przeróbek w sprzęcie bez uprzedniej pisemnej zgody producenta.

Sprzęt nie może być używany poza zakresem jego ograniczeń użytkowania lub do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

Należy zapewnić kompatybilność elementów sprzętu podczas ich montażu w systemie. Należy upewnić się, że wszystkie elementy są odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Nie wolno stosować systemu asekuracji, w którym działanie danego elementu utrudnia działanie innego elementu. Należy regularnie sprawdzać zapięcia i regulację elementów, aby uniknąć ich przypadkowego odpięcia.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub jakichkolwiek wątpliwości co do bezpieczeństwa użytkowania należy natychmiast zaprzestać użytkowania sprzętu ochrony indywidualnej. Nie wolno używać go ponownie, dopóki wykwalifikowana osoba nie potwierdzi na piśmie, że jest to możliwe.

Jeżeli sprzęt doprowadził do zatrzymania upadku, należy wycofać go z użytkowania.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy przed każdym użyciem sprawdzić wymagany minimalny odstęp pod stopami użytkownika w miejscu pracy, aby w razie upadku użytkownik nie uderzył w podłoże lub inną przeszkodę na drodze upadku. Szczegółowe informacje odnośnie do wymagań dotyczących minimalnego odstępu znajdują się w instrukcjach obsługi odpowiednich elementów systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Jeśli produkt jest sprzedawany poza pierwotnym krajem przeznaczenia, sprzedawca musi dostarczyć instrukcję obsługi, konserwacji, okresowych przeglądów i napraw sporządzoną w języku urzędowym państwa, w którym sprzęt będzie używany.

ZASADY KONSERWACJI

Kontrola wzrokowa

Przed użyciem sprzętu użytkownik powinien przeprowadzić kontrolę wzrokową i sprawdzić, czy sprzęt działa poprawnie.

W przypadku gdy sprzęt był używany w szczególnych lub nietypowych warunkach, producent lub wykwalifikowana osoba upoważniona przez producenta musi przeprowadzić przegląd szczegółny.

Co najmniej raz na 12 miesięcy producent lub kompetentna osoba upoważniona przez producenta musi przeprowadzić gruntowny przegląd okresowy, zgodnie z procedurami przeglądów okresowych IRUDEK. Bezpieczeństwo użytkownikków zależy od ciągłej sprawności i trwałości sprzętu. Przegląd okresowy musi być podwiadczony zgodnie z wymaganiami normy EN365:2004, określającej ważność certyfikatu i datę następnego przeglądu.

Należy sprawdzić, czy oznakowanie produktu jest czytelne.

Uwagi należy zamieścić w zaświadczeniu o przeglądzie sprzętu.

Nie należy używać sprzętu ochrony indywidualnej w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek wady, nieprawidłowości lub uszkodzenia, które zdaniem użytkownika może wpłynąć na jego bezpieczeństwo.

Czyszczenie sprzętu

Sprzęt ochrony indywidualnej należy czyścić w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzenia materiałów użytych do produkcji sprzętu lub nie zmniejszyć bezpieczeństwa użytkownika. Należy ściśle przestrzegać procedury czyszczenia. Materiały tekstylne i materiały z tworzywa sztucznego (pasy, liny) należy czyścić bawełnianą ściereczką lub szczotką. Nie wolno używać żadnych materiałów ściernych. W celu dokładnego czyszczenia należy wyprać sprzęt ręcznie w temperaturze od 30°C do 40°C, używając neutralnego mydła. Do czyszczenia części metalowych należy użyć wilgotnej ściereczki. Jeśli sprzęt uległ namoczeniu podczas użytkowania lub czyszczenia, należy pozostawić go do wyschnięcia w przewiewnym i zacienionym miejscu, z dala od bezpośredniego źródła ciepła i substancji chemicznych.

Proces dezynfekcji powinien być przeprowadzany w taki sam sposób, jak proces głębokiego czyszczenia.

Naprawa sprzętu

Sprzęt może być naprawiany tylko przez producenta lub osobę do tego celu upoważnioną zgodnie z procedurami określonymi przez producenta. Producent sporządzi instrukcje naprawy w języku urzędowym kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.

KARTA KONTROLNA

Kartę kontrolną należy wypełnić przed pierwszym użyciem sprzętu.

Wszystkie informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej (nazwa, numer seryjny, data zakupu i data pierwszego użycia, imię i nazwisko użytkownika, historia przeglądów okresowych i napraw, data następnego przeglądu okresowego) muszą być gromadzone w karcie kontrolnej sprzętu.

Kartę wypełnia wyłącznie osoba odpowiedzialna za sprzęt ochronny.

IruCheck

Aplikacja IruCheck pozwala w skuteczny i wygodny sposób monitorować sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości. Zalecamy jej użycie zamiast karty kontrolnej w celu zapewnienia identyfikowalności sprzętu.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA

Jednostka notyfikowana, która przeprowadziła badanie typu UE: VVUU , a. s.,, Pikartska 1337. Ostrava, Republika Czeska (numer jednostki notyfikowanej 1019) i jednostka notyfikowana zaangażowana w fazę kontroli produkcji: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (numer jednostki notyfikowanej 2849).

TŁUMACZENIA PISEMNE: NOTA WYJAŚNIAJĄCA

Tłumaczenie wszystkich dokumentów oryginalnie napisanych w języku hiszpańskim jest wykonywane przez zewnętrznego tłumacza i jest dostarczane jako część usługi informacyjnej dla globalnej społeczności. Niedociśnięci mogą wynikać z ograniczeń językowych i błędów w tłumaczeniu. IRUDEK nie weryfikuje dokładności tłumaczeń wykonanych przez osoby trzecie i dlatego nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z wszelkimi sporami i/lub roszczeniami, które mogą powstać w wyniku błędów, pominięć lub niejasności w przetłumaczonych materiałach zawartych w niniejszym dokumencie. Każda osoba lub organ polegający na takim przetłumaczonym materiale robi to na własne ryzyko i odpowiedzialność. W przypadku wątpliwości lub sporu co do dokładności przetłumaczonego tekstu, pierwszeństwo ma jego odpowiednik w języku angielskim. Jeśli chcesz zgłosić błąd lub niejasność w tłumaczeniu, napisz do nas na adres info@irudek.com

HU

A BIGA12 gerendarögzítő használata előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást, képezze magát megfelelően, ismerkedjen meg vele és használja felelősen. A magasban végzett tevékenységek komoly, ebben a kézikönyvben nem ismertetett kockázatokkal járnak, ahol minden felhasználó felelős az ilyen kockázatok kezeléséért, saját biztonságáért, tetteiért és azok következményeiért, ha ezt nem vállalja, vagy nem érti ezt a kézikönyvet, ne használja a berendezést.



OLYAN EGÉSZSÉGÜGYI ÁLLAPOTOK, AMELYEK BEFOLYÁSOLHATJÁK A FELHASZNÁLÓ BIZTONSÁGÁT:

NORMÁL HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT FIGYELEMBE KELL VENNI A SZÍV- ÉS ERRENDSZERI PROBLÉMÁKAT, LÉGZŐSZERVI BETEGSÉGEKET, A GERINCET, CSÍPŐT VAGY TÉRDET ÉRINTŐ MOZGÁSSZERVI RENDELLENESSÉGEKET, ELHÍZÁST VAGY TULSÚLYT, VALAMINT NEUROLÓGIAI VAGY EGYENSÚLYI RENDELLENESSÉGEKET ÉS A VÉNÁS VISSZAÁRAMLÁST. AKADÁLYOZÓ PERIFÉRIÁS KERINGÉSI PROBLÉMÁKAT. AZ ELESÉST KÖVETŐ VÉSZHELYZETBEN A KOCKÁZATOK KÜLÖNÖSEN SÚLYOSAK A HÁMSZINDRÓMÁRA HAJLAMOS, TRAUMÁS VAGY SÉRÜLT, VÉRALVADÁSI PROBLÉMÁKKAL KÜZDŐ VAGY VÉRALVADÁSGÁTLÓ KEZELÉS ALATT ÁLLÓ SZEMÉLYEKNÉL, VALAMINT A GÖRCSROHAMOKAT OKOZÓ NEUROLÓGIAI BETEGSÉGEKBEN SZENVEDŐKNÉL.

LEÍRÁS

A BIGA12 modul gerendahorgonyzó pont az EU 2016/425 rendelet szerint személyi védőeszköznek minősül, megfelel az EN 795:2012 B európai szabványnak, amely legfeljebb 1 személy egyidejű használatára alkalmas.

A BIGA12 modell négy kis kerékkel van felszerelve, így anélkül követi a felhasználó mozgását a fémgerenda mentén, hogy a felhasználónak bármit is tennie kellene.

A kettős gerendás kocsihorgonyzást a személyi lezuhanásgátló rendszer rögzítési csatlakozójaként használják. Úgy tervezték, hogy vízszintes I gerendához rögzíthető legyen. A kettős gerendás kocsihorgonyzást az EN 365 elnyelőkötéllel, az EN 360 visszahúzható zuhanásgátlóval és/vagy az EN 353 csúszó zuhanásgátlóval vagy az EN 358 pozicionáló kötéllel kombinálva lehet használni zuhanásgátásra.

Méretek:

Sugárszélesség-tartomány, BIGA 12-es modell:

Maximum: 12 hüvelyk (305 mm)

Minimum: 3 hüvelyk (76 mm)

A karima vastagsága: legfeljebb 1,25 hüvelyk (32 mm)

Anyagok:

Rozsdamentes acél

Eloxált alumínium

Bevont ötvözött acél

Súly: 3kg

A megfelelőségi nyilatkozat a következő weboldalon érhető el:

http://www.irudek.com

NÓMENKLATÚRA

1. Kocsiszorító bilincs, 2. Golyóscsapágyas kocsikerék, 3. Nylon anya, 4.

HASZNÁLJA A CÍMET.

A BIGA12 horgony csak vízszintes helyzetű I gerendákra szerelhető, és az I gerenda alsó oldalára kell helyezni.

1. lépés: Távolítsa el a gyorskioldó reteszelő csapokat. Ezután nyomja meg a biztonsági zárat a kocsiszorítók meghúzásához.

2. lépés: Helyezze a kettős gerendás kocsihorgonyt a gerenda karimájára az I gerenda alján.

3. lépés. Helyezzen egy kocsiszorítót a gerenda karimájának egyik oldalához. Csúsztassa a másik kocsiszorítót a gerenda karimájának ellentétes oldalához. Győződjön meg róla, hogy a D-gyűrű az I gerenda közepső pozíciójában van.

4. lépés. Győződjön meg arról, hogy a biztonsági zár a gerenda pereméhez legközelebbi helyzetben van.

5. lépés: Helyezze be a gyorskioldó reteszelőcsapokat a biztonsági zárak rögzítéséhez, ügyelve arra, hogy a csapok a helyükön rögzüljenek.

6. lépés. Győződjön meg róla, hogy a gyorskioldó reteszelő csapok nem ütnek le. Ha a gyorskioldó reteszelőcsapok aluljára kerültek, szerelje vissza a kocsiszorítót a következő reteszelési pozícióba. Ha a gyorskioldó reteszelőcsap sérült vagy hiányzik, a berendezés még működőképes. Biztonsági okokból azonban, ha az egyik gyorskioldó reteszelőcsap megsérült vagy hiányzik, a berendezést új gyorskioldó reteszelőcsapra való cserére el kell küldeni a kereskedőnek, a beszállítónak vagy az IRUDEK-nek.

FIGYELMEZTETÉS: A rögzítési pontot mindig úgy kell elhelyezni, hogy a rögzítés után a lehető legkisebbre csökkentse a esési kockázatát és a lehetséges esési távolságot. Az alumínium gerendahorgony biztonságos rögzítése érdekében

A zuhanás útjának szabadnak és akadálytalannak kell lennie. Ne használja a BIGA12 horgonyt, ha olyan anyagokon dolgozik, mint a homok vagy a gabona, mivel az elégtelen esési sebesség megakadályozhatja a rögzítést és esetén. Minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a szükséges szabad teret a felhasználó alatt, hogy zuhanás esetén ne ütközzön a talajjal vagy más akadállyal. A munkaszint és a legközelebbi akadály, alacsonyabb szint vagy a veszélyforrás alatti talaj között legalább 3 méteres távolságot kell tartani (beleértve az 1 méteres biztonsági tényezőt).

A gerenda szélességét minden használat előtt ellenőrizni kell. Ellenőrizze a következőket (nem teljes lista):

- Hiányzó alkatrészek, például csavarok
- Túlzott oxidáció
- Bármilyen bizonyíték az esésre
- Bármilyen sérülés vagy hajlított szerelvény
- A szalag bármilyen sérülése vagy szakadása
- Használat előtt ellenőrizze a gerenda szerkezetét. Ellenőrizze a következőket;
- Megfelelő ellenállás
- A szerkezet károsodása
- Túlzott oxidáció

Használat közben győződjön meg arról, hogy a mozgatható lemezek és a rögzítőcsavarok a megfelelő helyzetben vannak és retesszelve.

Ajánlatos biztosítani, hogy az acélgerendákat vágólásokkal szereljék fel, hogy megakadályozzák a horgony véletlen kihúzódását a gerendából.

Ügyeljen arra, hogy a rögzítés közvetlenül a felhasználó fölött legyen felszerelve.

A rögzítési pontnak a lehető legközelebb kell lennie a munkaterület függőlegességéhez a csúszás csökkentése érdekében. A felhasználó nem haladhatja meg a 30°-os szöget a gerenda rögzítési pontjának közeppétől.

Ha a rögzítési pontról a felhasználókoz vezető vonal és a vonal vagy a lehetséges esési irány között eltérés van, esés esetén a felhasználó oldalra csúszhat.

Ha ez nem elkerülhető, minimalizálja a lehetséges károkat:

- Dupla rögzítési pont
- Horgony eltérés
- Végállások

Vegye figyelembe a felhasználó lába alatti szabad esési távolságot.

Biztonsági okokból és minden egyes használat előtt győződjön meg arról, hogy esés esetén semmilyen akadály nem akadályozza a gerenda rögzítési pontjához rögzített leeséságtó rendszert.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK

A BIGA12 ALUMÍNIUM GERENDAHORGONYT A HATÁRAIN BELÜL ÉS RENDELTETÉSSZERŰEN KELL HASZNÁLNI. A BERENDEZÉS MÓDOSÍTÁSÁRA VAGY JAVÍTÁSÁRA NEM SZABAD KÍSÉRLETET TENNI. A FELHASZNÁLÓ BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN MINDEN UTASÍTÁST BE KELL TARTANI. A BIGA12 ALUMÍNIUM GERENDAHORGONYT A HATÁRAIN BELÜL ÉS RENDELTETÉSSZERŰEN KELL HASZNÁLNI. A BERENDEZÉS MÓDOSÍTÁSÁRA VAGY JAVÍTÁSÁRA NEM SZABAD KÍSÉRLETET TENNI. A FELHASZNÁLÓ BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN MINDEN UTASÍTÁST BE KELL TARTANI.

A gerenda karimájának méretei: A BIGA12 alumínium gerendahorgony csak olyan gerendára szerelhető, amelynek karimája a modell beállítási tartományán belül van. Lásd a leírást.

Teherbírás: Ezt a BIGA12 alumínium gerendahorgonyt egy személy általi használatra tervezték, amelynek összsúlya (ruházat, szerszámok stb.) nem haladja meg a 140 kg-ot. Egyszerre legfeljebb egy személyi védelmi rendszer csatlakoztatható ehhez a berendezéshez.

Szabad zuhanás: Az e berendezéssel együtt használt személyi zuhanásgátló rendszereket úgy kell felszerelni, hogy a szabad zuhanást legfeljebb 180 cm-re korlátozzák. A maximális szabad esésnek mindig az esés megállítására használt rendszerelemek gyártója által meghatározott szabad esési kapacitáson belül kell lennie. Amennyiben a szabad esés 180 cm-nél nagyobb, és eléri a 180 cm-t, az IRUDEK lehetőség szerint energiaelnyelő kötéllel ellátott személyi leeséságtó rendszer használatát ajánlja.

A berendezés rögzítési pontként való használatra szolgál, akár leeséságtó rendszerrel, akár rögzítő rendszerrel együtt. A rögzítési pontot nem szabad terhelésre vagy más célra használni, mint leeséságtó eszközként. Ezt a terméket egy személy általi használatra tervezték.

Győződjön meg arról, hogy a csatlakozó megfelelően rögzítve van a leeséságtó heveder rögzítési pontja és a gerenda rögzítőgyűrűje felett.

Győződjön meg arról, hogy a csatlakozások kompatibilisek (méret, forma, erősség stb..) Ha energiaelnyelőt csatlakoztat a PRO12 rögzítési ponthoz, kövesse az energiaelnyelő egyik végének (az elnyelő vége) a zuhanásgátló hevederhez és a kötél végének a rögzítési ponthoz való csatlakoztatására vonatkozó utasításokat, ügyelve arra, hogy a karabinerek megfelelően záródjanak.

Ha behúzható mentőkötelet használ, azt egy csatlakozón keresztül kell a rögzítési ponthoz csatlakoztatni, és függőlegesen kell lógnia. Ezután csatlakoztassa a mentőkötél végét a hámhoz. Győződjön meg róla, hogy a csatlakozók megfelelően reteszelődnek.

A kocsi terhelési szöge (2. ábra): A BIGA12 alumíniumgerenda rögzítésére a személyi leeséságtó rendszer által kifejtett terheléseket a gerenda függőleges középvonalához képest 30 fokos szögben kell tartani.

Ingaesések (3. ábra): A rendszer telepítése vagy használata előtt figyelembe kell venni, hogy az ingaesések kockázatát ki kell küszöbölni vagy a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Az ingaesés akkor következik be, ha a rögzítési pont nem közvetlenül a zuhanás helye fölött van. A felhasználónak mindig a lehető legközelebb kell dolgoznia a rögzítési ponthoz. A levegőben történő esések jelentősen megnövelik a súlyos sérülések vagy akár a halál kockázatát esés esetén.

Szabad tér esés esetén (4. ábra): A rögzítési csatlakozó alatt elegendő szabad térnek kell lennie ahhoz, hogy a lezuhanás megálljon, mielőtt a felhasználó a talajba vagy más akadályba ütközik. A szükséges távolság a következő biztonsági tényezőktől függ:

RKD: Kötélcsúszás miatti távolság. A rögzítési ponttól egy akadályig szükséges akadálymentes távolság, hogy a felhasználó esés esetén ne ütközzön.

FFD: Szabad zuhanási távolság. A munkavállaló által a zuhanás kezdetétől a megállás kezdetéig megtett út hossza.

A: a nyakpánt hossza abszorberrel együtt

B: az abszorber nyitási távolsága

C: a felhasználó hossza a rögzítési ponttól a felhasználó lábáig.

D: a szabvány által előírt biztonsági távolság

A BIGA12 az IRUDEK által jóváhagyott vagy a CE/ANSI szabványok szerint tanúsított alkatrészekkel való használatra készült. A berendezés nem javítható egyénileg alkatrészekkel való használata a berendezések összeférhetetlenségét eredményezheti, és befolyásolhatja a teljes rendszer megbízhatóságát és biztonságát. A felhasználónak teljes testhevert kell viselnie, amikor csatlakozik a kettős gerendás kocsikocsi rögzítéséhez. A rendszerbe szerelt berendezések kompatibilitásának biztosítása. Győződjön meg arról, hogy minden elem kompatibilis egymással és megfelel a javasolt alkalmazásnak. Tilos a védelmi rendszer használata, ha valamelyik elem funkcióját egy másik elem funkciója befolyásolja vagy zavarja. A rögzítőgyűrű és a leeséságtó rendszer közötti összeköttetést csatlakozóval kell megoldani (EN 362).

A BIGA12 horgonnyal történő csatlakoztatáskor zárja ki a csúszás lehetőségét. Csúszás akkor következik be, amikor a horog és a rögzítési pont közötti interferencia a horogkapu akaratlan kinyílását és elengedését okozza. Minden csatlakozókarabiner önzáróknak és önzáróknak kell lennie.

Amennyiben a kettős gerendás futómű rögzítőszerkezetet egy leeséságtó rendszer részeként használják, a felhasználót olyan eszközzel kell felszerelni, amely a leeséságtás során rá ható legnagyobb dinamikus erőket legfeljebb 6 kN-ra korlátozza.

MEGJEGYZÉS: A munka során esetlegesen felmerülő veszélyeztetek kezelésére mentési terv kell készíteni.

Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozásokat és az alkatrészek tömörségét, hogy elkerülje a véletlen szétkapcsolódást vagy meglazulást.

Bármilyen károsodás vagy a biztonságos használatra való alkalmassággal kapcsolatos kétség esetén az egyéni védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból. Nem szabad újra használni, amíg egy hozzáértő személy írásban meg nem erősíti, hogy ez elfogadható.

Abban az esetben, ha az esés megállt, a felszerelést ki kell vonni a használatból.

Az ilyen berendezéseket csak képzett, hozzáértő és egészséges személyek vagy képzett és hozzáértő személy felügyelete mellett szabad használni.

Egyes egészségügyi állapotok befolyásolhatják a felhasználó biztonságát; ha kétségei vannak, forduljon orvosához.

Legyen tisztában azokkal a kockázatokkal, amelyek csökkenthetik a felszerelés teljesítményét, és ezáltal a felhasználó biztonságát, ha az extrém hőmérsékletnek (< -30°C vagy > 50°C), hosszan tartó éghajlati hatásoknak (UV, páratartalom), vegyi anyagoknak, elektromos erőknek, a leeséságtó rendszerben a használat során bekövetkező csavarodásnak, éles éleknek, horzsolásnak vagy vágásnak van kitéve...

HASZNÁLAT ELŐTTI ELLENŐRZÉSEK

Használat előtt a felhasználónak el kell végeznie az alkatrészek szemrevételezéses és funkcionális ellenőrzését, ellenőrizve, hogy azok nem mutatnak-e romlás, túlzott kopás, korrózió, kopás, UV-sugárzás, vágás vagy helytelen használat okozta károsodás jeleit. Különös figyelmet kell fordítani a hevederekre, varratokra, rögzítőgyűrűkre, csatokra és a beállítási elemekre.

Ha az egyéni védőeszközön olyan hibát, rendellenességet vagy sérülést találnak, amely a védelem elvesztésével jár, azt használaton kívül kell helyezni.

HASZNÁLAT KÖZBENI ELLENŐRZÉSEK

A berendezés használata során különös figyelmet fordítson minden olyan veszélyes körülményre, amely befolyásolhatja a berendezés teljesítményét és a felhasználó biztonságát, beleértve a következőket:

- A biztonsági alkatrészek elmozdítása.
- Éles élekkel való véletlen érintkezés.
- Különböző típusú sérülések, például vágások, kopás és/vagy korrózió.
- Az időjárási körülmények negatív hatása.
- Az "inga" leesik.
- A szélsőséges hőmérsékletek hatásai.
- Vegyi anyagokkal való érintkezés okozta hatások.
- Elektromos vezetőképesség.
- Alapvető fontosságú, hogy minden kötőelemet és szerelvényt rendszeresen ellenőrizzünk.

GARANCIA

Erre a termékre 3 év garancia vonatkozik, amely a gyártási és nyersanyaghibákra terjed ki. A garancia nem terjed ki a rendeltetésszerűtlen, a korrózióra vagy a tárolás, a szállítás, illetve a nem megfelelő vagy intenzív használat okozta károkra.

A jótállási kérelmet a vásárlási bizonylattal együtt kell benyújtani. Ha gyártási hibát találnak, az IRUDEK vállalja a termék javítását, kicserélését vagy a termék árának visszatérítését a termék számláján feltüntetett árat meg nem haladó összegben.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Elektromos alkatrészek nélküli termékek: A terméket élettartama végén biztonságosan ártalmatlanítsa. A környezetgazdálkodás érdekében lehetőség szerint különítse el a textíliákat, műanyagokat és fémanyagokat.

Elektromos vagy elektronikus termékek / elemekkel: Ez a termék elektromos alkatrészeket vagy elemeket tartalmaz, és nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, adja át egy erre felhatalmazott hulladékgyűjtőnek, vagy forduljon a www.irudek.com címhez a megfelelő ártalmatlanítás érdekében.

ÜZEMIDŐ

A textilipari berendezések becsült hasznos élettartama a gyártástól számított 12 év (2 év tárolás és 10 év használat). A fém berendezések élettartama korlátlan.

A következő tényezők csökkenthetik a termék élettartamát: intenzív használat, vegyi anyagokkal való érintkezés, különösen agresszív környezet, szélsőséges hőmérsékletnek való kitettség, ultraibolya sugárzás, kopás, vágások, erős ütések, vagy nem megfelelő használat, szállítás és/vagy karbantartás.

SZÁLLÍTÁS

Ezt az egyéni védőeszközt olyan csomagolásban kell szállítani, amely védi azt a nedvességtől és bármilyen mechanikai, kémiai és/vagy termikus sérüléstől.

TÁROLÁS

Ezt az egyéni védelmi rendszert egy bőséges helyiséggel rendelkező csomagban, száraz helyen, napfénytől, ultraibolya sugárzástól, portól, éles tárgyaktól, szélsőséges hőmérséklettől és agresszív anyagoktól védve kell tárolni.

KÖVETELMÉNYEK

A berendezés használata előtt mentési tervet kell készíteni, hogy vészhelyzet esetén végre lehessen hajtani.

A gyártó előzetes írásbeli engedélye nélkül ne végezzen semmilyen változtatást, illetve ne adjon hozzá semmilyen elemet a berendezéshez.

A berendezés nem használható a korlátozásokon kívül vagy a rendeltetésétől eltérő célra.

Győződjön meg arról, hogy a berendezés alkatrészei kompatibilisek a rendszerrel, amelyhez össze van szerelve. Győződjön meg arról, hogy minden elem megfelel a javasolt alkalmazásnak. Több a védelmi rendszer használata, ha valamelyik komponens működését egy másik komponens működése befolyásolja vagy zavarja. Rendszeresen ellenőrizze az elemek csatlakozásait és beállításait, hogy azok véletlenül se lazuljanak meg.

Ha bármilyen kopást vagy sérülést észlel, vagy bármilyen kétség merül fel a biztonságos használat feltételeit illetően, ezt az egyéni védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból. Nem szabad újra használni, amíg egy erre felhatalmazott személy írásban nem igazolja, hogy a védőeszköz megfelelő állapotban van a használatra.

Ha a berendezés megakadályozta a lezuhanást, akkor ki kell vonni a forgalomból.

Minden használat előtt biztonsági okokból feltétlenül ellenőrizni kell, hogy a felhasználó lába alatt legalább mekkora szabad térre van szükség ahhoz, hogy esés esetén ne ütközzön a talajba vagy más akadályba. A szabad tér minimális követelményeire vonatkozó részletes információkat a megfelelő zuhanásgátló rendszerelemek használati utasításában találhatók.

Ha a terméket az eredeti rendeltetési országon kívül értékesítik tovább, a viszonteladónak a használatra, karbantartásra, időszakos ellenőrzésre és javításra vonatkozó utasításokat annak az országnak a nyelvén kell biztosítania, ahol a berendezést használni fogják.

KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

Vizuális ellenőrzés

A felhasználóknak használat előtt el kell végezniük a berendezés szemrevételezéses és funkcionális ellenőrzését.

Ha a berendezés szokatlan vagy rendkívüli körülményeknek volt kitéve, a gyártónak vagy a gyártó által felhatalmazott, hozzáértő személynek külön ellenőrzést kell végeznie.

Legalább 12 havonta a gyártónak vagy a gyártó által felhatalmazott illetékes személynek alapos időszakos nagyjavítást kell végeznie, szigorúan az IRUDEK időszakos nagyjavítási eljárásainak megfelelően. A felhasználók biztonsága a berendezés folyamatos hatékonyságától és tartósságától függ. Az időszakos felülvizsgálatot az EN365:2004 szabvány követelményei szerint kell igazolni, meghatározva a tanúsítvány érvényességét és a következő felülvizsgálat időpontját.

A termékjelölésnek olvashatónak kell lennie.

Minden vonatkozó észrevételt be kell jegyezni a berendezés ellenőrzési tanúsítványába.

Ha az egyéni védőeszközön olyan hibát, rendellenességet vagy sérülést találnak, amely a védelem elvesztésével jár, azt használaton kívül kell helyezni.

Tisztítás

Ezt az egyéni védőeszközt úgy kell tisztítani, hogy a gyártásához használt anyagok vagy a felhasználó ne sérüljenek. A tisztítási eljárást szigorúan be kell tartani. A textil és műanyag anyagokat (övek, kötelek) pamut vagy ruhával, illetve kétféle tisztítóval meg. Ne használjon semmilyen csiszolóanyagot. A berendezés alapos tisztításához mossa ki kézzel 30 és 40°C közötti hőmérsékleten, semleges szappannal. A fém alkatrészekhez nedves ruhát használjon. Ha a berendezés használat vagy tisztítás miatt nedves lesz, hagyja természetes módon megszáradni egy jól szellőző helyen, közvetlen hőtől vagy vegyi vegyületektől távol.

A fertőtlenítési folyamatot ugyanúgy kell elvégezni, mint a mélytisztítási folyamatot.

Javítás

A berendezést csak a gyártó vagy az erre felhatalmazott személy javíthatja, a gyártó által meghatározott eljárások szerint. A javítási utasításokat annak az országnak a hivatalos nyelvén adják meg, ahol a berendezést használatba veszik.

ELLENŐRZŐ LAP

Az ellenőrzési űrlapot a berendezés első használatba vétele előtt kell kitölteni.

Az egyéni védőeszközre vonatkozó minden információt (név, sorozatszám, a vásárlás és az első használat dátuma, a felhasználó neve, az időszakos ellenőrzések és javítások előzményei, valamint a következő időszakos ellenőrzés dátuma) fel kell jegyezni a berendezés ellenőrző lapjára.

A nyomtatványt csak a védőfelszerelésért felelős személy töltheti ki.

IruCheck .

Az IruCheck alkalmazás hatékony és rugalmas módon teszi lehetővé a leesésgátló berendezések ellenőrzését. Használata ajánlott ezen eszközök nyomon követhetőségéhez, az ellenőrző lap helyettesítésére.

BEJELENTETT SZERVEZET

Az EU-típusvizsgálatot végző bejelentett szervezet: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Cseh Köztársaság (bejelentett szervezet száma 1019) és a gyártással ellenőrzési szakaszban részt vevő bejelentett szervezet: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Hollandia (bejelentett szervezet száma 2849).

FORDÍTÁSOK: MAGYARÁZÓ MEGJEGYZÉS

Az eredetileg spanyol nyelven írt dokumentumok fordítását külső forditó végzi, és a globális közösség számára nyújtott információs szolgáltatás részeként nyújtjuk. A nyelvi korlátozások és a fordítási hibák miatt előfordulhatnak pontatlanságok. Az IRUDEK nem felelősek a harmadik fél által készített fordítások pontosságát, és ezért nem vállal felelősséget az itt található leforditott anyagban található hibák, kihagyások vagy kétértelműségek miatt esetlegesen felmerülő viták és/vagy követelések tekintetében. Bármely személy vagy szervezet, aki vagy amely az ilyen leforditott anyagra támaszkodik, saját felelősségére és kockázatára teszi ezt. A leforditott szöveg pontosságával kapcsolatos kétség vagy vita esetén az angol nyelvű megfelelője az irányadó. Ha hibát vagy pontatlanságot kíván jelenteni a fordításban, kérjük, írjon nekünk a info@irudek.com címre;

RO

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza ???, instruiți-vă coresupunător, familiarizați-vă cu acesta și utilizați-l în mod responsabil. Activitățile la înălțime implică riscuri grave care nu sunt descrise în acest manual, în care fiecare utilizator este responsabil pentru gestionarea acestor riscuri, pentru siguranța sa, pentru acțiunile sale și pentru consecințele acestora, dacă nu vă asumați acest lucru sau nu înțelegeți acest manual, nu utilizați echipamentul.

CONDIȚII MEDICALE CARE POT AFECTA SIGURANȚA UTILIZATORULUI:
ÎN CONDIȚII NORMALE DE UTILIZARE, TREBUIE LUATE ÎN CONSIDERARE PROBLEMELE CARDIOVASCULARE, BOLILE RESPIRATORII, TULBURĂRILE MUSCULO-SCHELETICE CARE AFECTEAZĂ COLOANA VERTEBRALĂ, ȘOLDURILE SAU GENUNCHII, OBEZITATEA SAU GREUTATEA EXCESIVĂ, PRECUM ȘI TULBURĂRILE NEUROLOGICE SAU DE ECHILIBRU ȘI PROBLEMELE CIRCULATORII PERIFERICE CARE ÎMPIEDICĂ ÎNTOARCEREA VENOASĂ. ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ ÎN URMA STOPĂRII UNEI CĂZĂTURI, RISCURILE SUNT DEOSEBIT DE GRAVE LA PERSOANELE PREDISPUSE LA SINDROMUL HAMSIILOR, CU ANTECEDENTE DE TRAUMATISME SAU LEZIUNI, CU PROBLEME DE COAGULARE SAU SUB TRATAMENT ANTICOAGULANT ȘI LA CELE CU AFECȚIUNI NEUROLOGICE CARE POT PROVOCA CONVULSII.

DESCRIERE

Punctul de ancorare mobil BIGA12 este clasificat ca PPE (echipament de protecție personală) în conformitate cu Regulamentul UE 2016/425, este conform cu standardul european EN 795:2012 B certificat pentru utilizarea de către maximum 1 persoană simultan.

Modelul BIGA12 este echipat cu patru roți mici, astfel încât urmărește mișcările utilizatorului de-a lungul grinzii metalice, fără ca utilizatorul să fie nevoit să facă ceva.

Ancorarea căderilorcui cu grinda dublă este utilizată ca conector de ancorare pentru un sistem personal de oprire a căderilor. Acesta este proiectat pentru a fi atașat la o grindă orizontală în I. Ancorarea pentru ancorare cu grinda dublă poate fi utilizată în combinație cu șnururile absorbante EN 355, cu dispozitivele de protecție împotriva căderilor retractabile EN 360 și/sau cu dispozitivele de protecție împotriva căderilor glisante EN 353 sau cu șnururile de poziționare EN 358 pentru prevenirea căderilor.

Dimensiuni:

Intervalul lățimii fasciculului, model BIGA 12:

Maxim: 305 mm (12 inch)

Minim: 3 inci (76 mm)

Grosimea flanșei: maximum 1,25 inci (32 mm)

Materiale:

Oțel inoxidabil

Aluminiu anodizat

Oțel aliat placat

Greutate: 3 kg

Declarația de conformitate este disponibilă pe următorul site:

http://www.irudek.com

NOMENCLATURĂ

1. Clemă pentru cărucior, 2. Roată pentru cărucior cu rulment cu bile, 3. Piuliță din nailon, 4. Tijă hexagonală, 5.

UTILIZARE

Ancora BIGA12 poate fi instalată numai pe grinzi I în poziție orizontală și trebuie plasată pe partea inferioară a grinzii I.

Pasul 1. Îndepărtați șuruburile de blocare cu eliberare rapidă. Apoi apăsați blocajul de siguranță pentru a strânge clemele cărucioarului.

Pasul 2. Așezați ancora pentru cărucior cu grindă dublă pe flanșa grinzii la baza grinzii I.

Pasul 3. Așezați o clemă pentru cărucior pe o parte a flanșei grinzii. Glisați cealaltă clemă pentru cărucior pe partea opusă a flanșei grinzii. Asigurați-vă că inelul D este în poziția centrală a grinzii I.

Pasul 4. Asigurați-vă că blocajul de siguranță este în poziția cea mai apropiată de flanșa grinzii.

Pasul 5. Introduceți pinii de blocare cu eliberare rapidă pentru a fixa prinderile de siguranță, asigurându-vă că pinii sunt blocați în poziție.

Pasul 6. Asigurați-vă că știfturile de blocare cu eliberare rapidă nu au ajuns la fund. Dacă știfturile de blocare cu eliberare rapidă au ajuns la fund, reinstalați clema cărucioriului în următoarea poziție de blocare. Dacă știftul de blocare cu eliberare rapidă este deteriorat sau lipsește, echipamentul este încă operațional. Cu toate acestea, din motive de siguranță, dacă unul dintre știfturile de blocare cu eliberare rapidă este deteriorat sau lipsește, echipamentul trebuie trimis dealerului, furnizorului sau IRUDEK pentru a fi înlocuit cu un nou știft de blocare cu eliberare rapidă.

AVERTISMENT: Punctul de ancorare trebuie să fie întotdeauna poziționat astfel încât, odată fixat, să reducă la minimum riscul de cădere și distanța potențială de cădere. Pentru a asigura blocarea în siguranță a punctului de ancorare a grinzii din aluminiu

Calea de cădere trebuie să fie liberă și neobstrucționată. Nu utilizați ancora BIGA12 atunci când lucrați pe materiale precum nisip sau cereale, deoarece viteza de cădere insuficientă ar putea împiedica blocarea în cazul unei căderi. Este esențial să verificați spațiul liber necesar sub utilizator înainte de fiecare utilizare, astfel încât, în cazul unei căderi, să nu existe nicio coliziune cu solul sau alt obstacol. Trebuie menținută o distanță minimă de 3 metri (inclusiv un factor de siguranță de 1 metru) de la nivelul de lucru până la cel mai apropiat obstacol, nivel inferior sau sol sub un perîcol.

Lățimea fasciculului trebuie verificată înainte de fiecare utilizare. Verificați următoarele (listă neexhaustivă):

- Piese lipsă, cum ar fi șuruburile
- Oxidare excesivă
- Orice dovadă a unei căderi
- Orice deteriorare sau fitinguri îndoite
- Orice deteriorare sau rupere a benzii
- Verificați structura grinzii înainte de utilizare. Verificați următoarele;
- Rezistență adecvată
- Deteriorarea structurii
- Oxidare excesivă

În timpul utilizării, asigurați-vă că plăcile mobile și șuruburile de blocare sunt în poziția corectă și blocate.

Se recomandă să vă asigurați că grinzile de oțel sunt echipate cu opritori de capăt pentru a preveni scoaterea neintenționată a ancorei din grindă.

Asigurați-vă că ancorajul este instalat direct deasupra utilizatorului.

Punctul de ancorare trebuie să fie cât mai aproape posibil de verticala locului de muncă pentru a reduce alunecarea. Utilizatorul nu trebuie să depășească un unghi de 30° față de centrul de ancorare a grinzii.

Dacă există o abatere între linia de la punctul de ancorare la utilizator și linia sau direcția potențială de cădere, în cazul unei căderi, utilizatorul poate alunece lateral.

În cazul în care acest lucru nu poate fi evitat, minimizați daunele potențiale cu:

- Punct de ancorare dublu
- Deviația ancorei
- Opriri finale

Luați în considerare distanța de cădere liberă sub picioarele utilizatorului.

Din motive de siguranță și înainte de fiecare utilizare, asigurați-vă că, în cazul unei căderi, niciun obstacol nu va interfera cu sistemul de oprire a căderii astfel încât punctul de ancorare a grinzii.

LIMITĂRI PRIVIND UTILIZAREA

ANCORA BIGA12 PENTRU GRINZI DE ALUMINIU TREBUIE UTILIZATĂ ÎN LIMITELE SALE ȘI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST PROIECTATĂ. NU TREBUIE FĂCUTĂ NICIO ÎNCERCARE DE MODIFICARE SAU REPARARE A ECHIPAMENTULUI. TOATE INSTRUCȚIUNILE TREBUIE RESPECTATE PENTRU A ASIGURA SIGURANȚA UTILIZATORULUI. ANCORA PENTRU GRINDĂ DIN ALUMINIU BIGA12 TREBUIE UTILIZATĂ ÎN LIMITELE SALE ȘI PENTRU SCOPUL PENTRU CARE A FOST PROIECTATĂ. NU TREBUIE FĂCUTĂ NICIO ÎNCERCARE DE MODIFICARE SAU REPARARE A ECHIPAMENTULUI. TOATE INSTRUCȚIUNILE TREBUIE RESPECTATE PENTRU A ASIGURA SIGURANȚA UTILIZATORULUI.

Dimensiunile flanșelor grinzilor: Ancora BIGA12 pentru grinzi din aluminiu poate fi instalată numai pe grinzi ale căror flanșe se încadrează în intervalul de reglare al modelului. A se vedea descrierea.

Capacitate: Această ancoră BIGA12 pentru grinzi din aluminiu este proiectată pentru a fi utilizată de o singură persoană cu o greutate totală (îmbrăcăminte, unelte etc.) de maximum 140 kg. Nu mai mult de un sistem de protecție personală poate fi conectat simultan la acest echipament.

Căderi libere: Sistemele personale de oprire a căderii utilizate cu acest echipament trebuie montate astfel încât să limiteze căderea liberă la maximum 180 cm. Căderea liberă maximă trebuie să se încadreze întotdeauna în capacitatea de cădere liberă specificată de producătorul componentelor sistemului utilizate pentru a opri căderea. În cazul în care căderea liberă este mai mare de 180 cm și atinge un maxim de 180 cm, dacă este posibil, IRUDEK recomandă utilizarea unui sistem individual de oprire a căderii care încorporează un șoc de absorbție a energiei.

Echipamentul este destinat a fi utilizat ca punct de ancorare, fie cu un sistem de oprire a căderii, fie cu un sistem de reținere. Punctul de ancorare nu trebuie să fie utilizat pentru sarcini sau pentru orice altă utilizare decât ca dispozitiv de oprire a căderilor. Acest produs este proiectat pentru a fi utilizat de o singură persoană.

Asigurați-vă că conectorul este blocat în mod corespunzător peste punctul de ancorare al hamului de protecție împotriva căderilor și pe inelul de ancorare a grinzii.

Asigurați-vă că conexiunile sunt compatibile (dimensiune, formă, rezistență etc...) dacă conectați un absorbant de energie la punctul de ancorare PRO12, urmați instrucțiunile pentru conectarea unui capăt al absorbantului de energie (capătul absorbantului) la hamul de protecție împotriva căderilor, iar capătul cablului la punctul de ancorare, asigurându-vă că carabinierii se blochează corect.

Dacă utilizați o linie de salvare retractabilă, aceasta trebuie să fie conectată la punctul de ancorare printr-un conector și să atârne vertical. Apoi atașați capătul liniei de salvare la ham. Asigurați-vă că conectorii se blochează corect.

Unghiul de încărcare al cârlionului (Fig2): Sarcinile impuse pe ancorajul grinzii de aluminiu BIGA12 de către sistemul personal de oprire a căderilor trebuie să fie menținute într-un unghi de 30 de grade față de axul vertical al grinzii.

Căderi pendulare (Fig3): Înainte de instalarea sau utilizarea sistemului, este necesar să se ia în considerare necesitatea de a elimina sau minimiza toate riscurile de cădere pendulară. Căderile pendulare apar atunci când punctul de ancorare nu se află direct deasupra locului în care se produce căderea. Utilizatorul trebuie să lucreze întotdeauna cât mai aproape posibil de punctul de ancorare. Căderile în aer cresc considerabil riscul de rănire gravă sau chiar de deces în cazul unei căderi.

Spațiu liber în caz de cădere (Fig4): Trebuie să existe un spațiu liber suficient sub conectorul de ancorare pentru a opri o cădere înainte ca utilizatorul să atingă solul sau alt obstacol. Spațiul liber necesar depinde de următorii factori de siguranță:

RFCD: Distanța de siguranță necesară în caz de cădere. Lungimea fără obstacole necesară de la punctul de ancorare la un obstacol, astfel încât utilizatorul să nu se ciocnească în cazul unei căderi.

FFD: Distanța de cădere liberă. Lungimea parcursă de lucrător de la începutul căderii până la începutul imobilizării.

A: lungimea snurului cu absorbant

B: distanța de deschidere a absorbantului

C: lungimea utilizatorului de la punctul de ancorare la picioarele utilizatorului.

D: distanța de siguranță impusă de standard

BIGA12 este proiectat pentru a fi utilizat cu componente aprobate IRUDEK sau cu componente certificate conform standardelor CE/ANSI. Utilizarea acestui echipament cu componente neaprobate poate duce la incompatibilități ale echipamentului și ar putea afecta fiabilitatea și siguranța întregului sistem. Utilizatorul trebuie să poarte un ham complet pentru corp atunci când se conectează la ancorajul cârlionului cu grindă dublă. Asigurați compatibilitatea elementelor de echipament atunci când sunt asamblate într-un sistem. Asigurați-vă că toate elementele sunt compatibile între ele și adecvate pentru aplicația propusă. Este interzisă utilizarea sistemului de protecție în cazul în care funcția unui element individual este afectată de sau interferează cu funcția altuia. Conexiunile dintre inelul de ancorare și sistemul de oprire a căderii trebuie realizate prin intermediul unui conector (EN 362).

Atunci când efectuați conexiuni cu ancora BIGA12, eliminați orice posibilitate de alunecare. Alunecarea spare atunci când interferența dintre un cârlig și punctul de fixare determină deschiderea și eliberarea neintenționată a porții cârligului. Toate încuietorile conectorilor trebuie să fie autoblocante și autoblocante.

În cazul în care ancorarea cu cârlucior cu două grinzi este utilizată ca parte a unui sistem de oprire a căderii, utilizatorul trebuie să fie echipat cu un mijloc de limitare a forțelor dinamice maxime exercitate asupra sa în timpul opririi căderii la un maxim de 6 kN.

NOTĂ: Trebuie să existe un plan de salvare pentru a face față oricărei situații de urgență care poate apărea în timpul lucrărilor.

Verificați periodic conexiunile și etanșeitatea componentelor pentru a preveni deconectarea sau slăbirea accidentală.

În cazul oricărei deteriorări sau al oricărei îndoieli cu privire la capacitatea sa de utilizare în condiții de siguranță, echipamentul individual de protecție trebuie scos imediat din uz. Acesta nu trebuie utilizat din nou până când o persoană competentă nu confirmă în scris că este acceptabil să se facă acest lucru.

În cazul în care o cădere s-a oprit, echipamentul trebuie scos din uz.

Aceste echipamente trebuie utilizate numai de către persoane instruite, competente și sănătoase sau sub supravegherea unei persoane instruite și competente.

Unele afecțiuni medicale pot afecta siguranța utilizatorului; dacă aveți îndoieli, adresați-vă medicului dumneavoastră.

Fiți conștienți de riscurile care pot reduce performanța echipamentului dvs. și, prin urmare, siguranța utilizatorului, dacă acesta este expus la temperaturi extreme (-30°C sau 50°C), expunere climatică prelungită (UV, umiditate), agenți chimici, forțe excesive, torsiune indusă în sistemul de oprire a căderii în timpul utilizării, muchii ascuțite, frecare sau tăieturi...

VERIFICĂRI ÎNAINTE DE UTILIZARE

Înainte de utilizare, utilizatorul trebuie să efectueze o inspecție vizuală și funcțională a componentelor sale, verificând dacă acestea nu prezintă semne de deteriorare, uzură excesivă, coroziune, abraziuni, degradare din cauza radiațiilor UV, tăieturi și utilizare incorectă. O atenție deosebită trebuie acordată curelelor, cusăturilor, inelelor de ancorare, cataramei și elementelor de reglare.

În cazul în care se constată defecte, anomalii sau deteriorări ale echipamentului individual de protecție care duc la pierderea protecției, acesta trebuie scos din uz.

VERIFICĂRI ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

În timpul utilizării echipamentului, acordați o atenție deosebită oricăror circumstanțe periculoase care pot afecta performanța echipamentului și siguranța utilizatorului, inclusiv următoarele:

- Etichetarea componentelor de siguranță.
- Contact accidental cu marginile ascuțite.
- Diferite tipuri de deteriorări, cum ar fi tăieturi, abrazione și/sau coroziune.
- Efectul negativ al condițiilor meteorologice.
- Cade "Pendulum".
- Efectele temperaturilor extreme.
- Efecte dupăcontactul cu produse chimice.
- Conductivitatea electrică.
- Este esențial ca toate elementele de fixare și fitingurile să fie verificate periodic.

GARANȚIE

Acest produs are o garanție de 3 ani care acoperă defectele de fabricație și ale materiilor prime. Garanția nu acoperă uzura, coroziunea sau daunele cauzate de depozitare, transport sau utilizare necorespunzătoare sau intensivă.

Cererea de garanție trebuie să fie prezentată împreună cu chitanța de cumpărare. În cazul în care se constată un defect de fabricație, IRUDEK este de acord să repare, să înlocuiască sau să rambursez produsul pentru o sumă care nu depășește prețul menționat în factura produsului.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

Produse fără componente electrice: eliminați produsul în siguranță la sfârșitul duratei sale de viață utilă. Separați textilele, materialele plastice și materialele metalice pe cât posibil pentru gestionarea mediului.

Produse electrice sau electronice / cu baterii: Acest produs conține componente electrice sau baterii și nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să îl predați unui colector de deșeuri autorizat sau să consultați www.irudek.com pentru eliminarea corespunzătoare.



DURATA DE VIAȚĂ UTILĂ

Durata de viață utilă estimată a echipamentelor textile este de 12 ani de la data fabricării (2 ani de depozitare și 10 ani de utilizare). Echipamentele metalice au o durată de viață utilă nelimitată.

Următorii factori pot reduce durata de viață utilă a produsului: utilizarea intensivă, contactul cu substanțe chimice, medii deosebit de agresive, expunerea la temperaturi extreme, expunerea la raze ultraviolete, abrazione, tăieturi, lovituri puternice, utilizare, transport și/sau întreținere necorespunzătoare.

TRANSPORT

Acest echipament de protecție individuală trebuie transportat într-un ambalaj care să îl protejeze împotriva umidității și a oricăror deteriorări mecanice, chimice și/sau termice.

DEPOZITARE

Acest sistem de protecție personală trebuie depozitat într-un ambalaj cu spațiu suficient, într-un loc uscat, protejat împotriva razelor solare, a razelor ultraviolete, a prafului, a obiectelor ascuțite, a temperaturilor extreme și a substanțelor agresive.

CERINȚE

Înainte de utilizarea echipamentului, trebuie stabilit un plan de salvare pentru a putea fi executat în caz de urgență.

Nu efectuați nicio modificare și nu adăugați niciun element la echipament fără o autorizație prealabilă scrisă din partea producătorului.

Echipamentul nu trebuie să fie utilizat în afara domeniului său de limitare sau în alte scopuri decât cele prevăzute.

Asigurați-vă că componentele echipamentului sunt compatibile cu sistemul la care este asamblat. Asigurați-vă că toate elementele sunt adecvate pentru aplicația propusă. Este interzisă utilizarea sistemului de protecție în cazul în care funcționarea unei componente individuale este afectată sau interferează cu funcționarea unei alte componente. Efectuați o inspecție periodică a conexiunilor și a reglajelor componentelor pentru a vă asigura că acestea nu se slăbesc accidental.

În cazul în care se detectează orice uzură sau deteriorare sau dacă există îndoieli cu privire la condițiile de siguranță a utilizării, acest echipament de protecție individuală trebuie scos imediat din uz. Acesta nu trebuie să fie utilizat din nou până când o persoană autorizată nu prezintă o confirmare scrisă că este în stare adecvată pentru a fi utilizat.

În cazul în care echipamentul a împiedicat o cădere, acesta trebuie scos din funcțiune.

Înainte de fiecare utilizare, din motive de siguranță, este esențial să se verifice distanța minimă a spațiului liber necesar sub picioarele utilizatorului pentru a evita ciocnirea cu solul sau cu orice alt obstacol în caz de cădere. Informații detaliate cu privire la cerințele minime de spațiu liber pot fi găsite în instrucțiunile componentelor corespunzătoare ale sistemului de prevenire a căderilor.

În cazul în care produsul este revândut în afara țării de destinație inițială, revânzătorul trebuie să furnizeze instrucțiuni de utilizare, întreținere, inspecție periodică și reparații în limba țării în care va fi utilizat echipamentul.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

Inspecție vizuală

Utilizatorii trebuie să efectueze o inspecție vizuală și funcțională a echipamentului înainte de a-l utiliza.

În cazul în care echipamentul a fost supus unor condiții neobișnuite sau extraordinare, trebuie efectuată o inspecție specială de către producător sau de către o persoană competentă autorizată de acesta.

Cel puțin la fiecare 12 luni, producătorul sau o persoană competentă autorizată de producător trebuie să efectueze o revizie periodică completă, în strictă conformitate cu procedurile de revizie periodică ale IRUDEK. Siguranța utilizatorilor depinde de eficiența și durabilitatea continuă a echipamentului. Inspecția periodică trebuie să fie certificată în conformitate cu cerințele EN365:2004, determinând valabilitatea certificatului și data următoarei inspecții.

Marcajul produsului trebuie să fie lizibil.

Orice observație pertinentă trebuie să fie consemnată în certificatul de inspecție a echipamentului.

În cazul în care se constată defecte, anomalii sau deteriorări ale echipamentului individual de protecție care duc la pierderea protecției, acesta trebuie scos din uz.

Curățenie

Acest echipament de protecție individuală trebuie curățat fără a deteriora materialele utilizate pentru fabricarea sa sau utilizatorul. Procedura de curățare trebuie respectată cu strictețe. Curățați materialele textile și din plastic (curele, frânghii) cu o cârpă de bumbac sau cu o perie. Nu folosiți niciun fel de material abraziv. Pentru a curăța bine echipamentul, spălați-l manual la o temperatură cuprinsă între 30 și 40°C, folosind săpun neutru. Folosiți o cârpă umedă pentru părțile metalice. Dacă echipamentul se udă din cauza utilizării sau a curățării, lăsați-l să se usuce în mod natural într-un loc bine ventilat, ferit de căldură directă sau de compuși chimici.

Procesul de dezinfecție se efectuează în același mod ca și procesul de curățare profundă.

Reparații

Echipamentul trebuie reparat numai de către producător sau de către o persoană autorizată în acest sens și în conformitate cu procedurile stabilite de producător. Instrucțiunile de reparare vor fi furnizate în limbile oficiale ale țării în care echipamentul este utilizat.

FIȘĂ DE CONTROL

Formularul de control trebuie completat înainte de prima livrare a echipamentului pentru utilizare.

Toate informațiile referitoare la echipamentul individual de protecție (denumirea, numărul de serie, data achiziționării și data primei utilizări, numele utilizatorului, istoricul inspecțiilor și reparațiilor periodice și data următoarei inspecții periodice) trebuie să fie înregistrate pe fișa de control a echipamentului.

Formularul trebuie completat numai de către persoana responsabilă pentru echipamentul de protecție.

IruCheck .

Aplicația IruCheck permite, într-un mod eficient și agil, controlul echipamentelor de protecție împotriva căderilor. Utilizarea acesteia este recomandată pentru trasabilitatea acestor dispozitive, înlocuind fișa de control.

ORGANISM NOTIFICAT

Organismul notificat care a efectuat examinarea UE de tip: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Republica Cehă (organism notificat cu numărul 1019) și organismul notificat implicat în faza de control al producției: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Olanda (organism notificat cu numărul 2849)

TRADUCERI: NOTĂ EXPLICATIVĂ

Traducerea tuturor documentelor scrise inițial în limba spaniolă este realizată de un traducător extern și este furnizată ca parte a unui serviciu de informare pentru comunitatea globală. Inexactitățile pot apărea ca urmare a restricțiilor lingvistice și a erorilor de traducere. IRUDEK nu verifică acuratețea traducerilor efectuate de terți și, prin urmare, nu își asumă niciun fel de răspundere în legătură cu orice litigii și/ sau reclamații care pot apărea ca urmare a erorilor, omisiunilor sau ambiguităților din materialul tradus conținut în prezentul document. Orice persoană sau organism care se bazează pe astfel de materiale traduse o face pe propriul său risc și responsabilitate. În caz de îndoială sau dispută cu privire la acuratețea textului tradus, echivalentul în limba engleză va prevala. Dacă doriți să raportați o eroare sau o inexactitate în traducere, vă rugăm să ne scrieți la info@irudek.com

TR

BIGA12 kiriş ankrajı'nı kullanmadan önce kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun, kendinizi doğru şekilde eğitin, cihazı tanıyın ve sorumlu bir şekilde kullanın. Yüksekte yapılan faaliyetler bu kılavuzda belirtilmeyen ciddi riskler içerir ve her kullanıcı bu risklerin yönetiminden, kendi güvenliğinden, eylemlerinden ve bunların sonuçlarından sorumludur; bunu kabul etmiyorsanız veya bu kılavuzu anlamadıysanız ekipmanı kullanmayın.

KULLANICININ GÜVENLİĞİNİ ETKİLEYEBİLECEK TIBBİ DURUMLAR:
NORMAL KULLANIM KOŞULLARI ALTINDA KARDİYOVASKÜLER SORUNLAR, SOLUNUM YOLU HASTALIKLARI, OMURGA, KALÇA VEYA DİZLERİ ETKİLEYEN KAS-İSKELET SİSTEMİ RAHATSIZLIKLARI, OBEZİTE VEYA AŞIRI KİLO, NÖROLOJİK VEYA DENGE BOZUKLUKLARI VE VENÖZ DÖNÜŞÜ ENGELLEYEN PERİFERİK DOLAŞIM SORUNLARI DİKKATE ALINMALIDIR. DÜŞME SONRASI ACİL BİR DURUMDA, KOŞUM SENDROMUNA YATKIN KIŞİLERDE, TRAVMA VEYA YARALANMA ÖYKÜSÜ OLANLARDA, PIHTILAŞMA SORUNLARI OLANLARDA VEYA ANTİKOAGÜLAN TEDAVİ GÖRENLERDE VE NÖBETLERE NEDEN OLABİLECEK NÖROLOJİK RAHATSIZLIKLARI OLANLARDA RİSKLER ÖZELLİKLE CİDDİDİR.

AÇIKLAMA

BIGA12 mobil kiriş bağlantı noktası, EU 2016/425 Yönetmeliğine göre KKD (Kişisel Koruyucu Ekipman) olarak sınıflandırılmıştır, Avrupa Standardı EN 795: 2012 B'ye uygundur ve aynı anda en fazla 1 kişi tarafından kullanım için onaylanmıştır.

BIGA12 modeli dört küçük tekerlekle donatılmıştır, bu nedenle kullanıcının hiçbir şey yapmasına gerek kalmadan metal kiriş boyunca kullanıcının hareketlerini takip eder.

Çift kirişli araba ankrajı, kişisel düşüş durdurma sistemi için bir ankraj konektörü olarak kullanılır. Yatay bir I-kirişine tutturulmak üzere tasarlanmıştır. Çift kirişli araba ankrajı, EN 355 emici lanyardlar, EN 360 geri çekilebilir düşme durdurucular ve / veya EN 353 kayar düşme durdurucular veya EN 358 düşme durdurma için konumlandırma lanyardları ile birlikte kullanılabilir.

Boyutlar:

Kiriş genişliği aralığı, model BIGA 12:

Maksimum: 12 inç (305 mm)

En az: 3 inç (76 mm)

Flanş kalınlığı: en fazla 1,25 inç (32 mm)

Malzemeler:

Paslanmaz çelik

Eloksallı alüminyum

Kaplamalı alaşımlı çelik

Ağırlık: 3kg

Uygunluk beyanı aşağıdaki web sitesinde mevcuttur:

http://www.irudek.com

İSİMLENDİRME

1. Taşıyıcı kelepçe, 2. Bilyalı rulmanlı taşıyıcı tekerlek, 3. Naylon somun, 4.

KULLANIM

BIGA12 ankrajı yalnızca yatay konumda I-kirişlerine monte edilebilir ve I-kirişinin alt tarafına yerleştirilmelidir (Şekil0).

Adım 1. Hızlı serbest bırakma kilitleme pimlerini çıkarın. Ardından şaryo kelepçelerini sıkmak için emniyet kilidine basın.

Adım 2. Çift kirişli araba ankrajını I-kirişinin altındaki kirişin flanşına yerleştirin.

Adım 3. Bir taşıyıcı kelepçeyi kiriş flanşının bir tarafına yerleştirin. Diğer taşıyıcı kelepçeyi kiriş flanşının karşı tarafına doğru kaydırın. D halkasının I-kirişinin orta konumunda olduğundan emin olun.

Adım 4. Emniyet kilidinin kiriş flanşına en yakın konumda olduğundan emin olun.

Adım 5. Emniyet mandallarını sabitlemek için hızlı serbest bırakma kilitleme pimlerini takın ve pimlerin yerine kilitlendiğinden emin olun.

Adım 6. Hızlı serbest bırakma kilitleme pimlerinin dibe inmediğinden emin olun. Hızlı serbest bırakma kilitleme pimleri dibe vurmuşsa, şaryo kelepçesini bir sonraki kilitleme konumuna yeniden takın. Hızlı serbest bırakma kilitleme pimi hasarlı veya eksikse, ekipmanı hala çalışır durumdadır. Ancak, güvenlik nedeniyle, hızlı kilitleme pimlerinden biri hasarlı veya eksikse, ekipmanı yeni bir hızlı kilitleme pimi ile değiştirilmek üzere bayinize, tedarikçinize veya IRUDEK'e gönderilmelidir.

UYARI: Ankraj noktası her zaman, takıldıktan sonra düşme riskini ve potansiyel düşme mesafesini en aza indirecek şekilde konumlandırılmalıdır. Alüminyum kiriş ankrajının güvenli bir şekilde kilitlenmesini sağlamak için

Düşme yolu açık ve engelsiz olmalıdır. Kum veya tahıl gibi malzemeler üzerinde çalışırken BIGA12 ankrajını kullanmayın, çünkü yetersiz düşme hızı düşme durumunda kilitlenmeyi önleyebilir. Her kullanımda önce kullanıcının altındaki gerekli boşluğu kontrol etmek önemlidir, böylece düşme durumunda zemine veya başka bir engele çarpma olmaz. Çalışma seviyesinden en yakın engele, daha düşük seviyeye veya bir tehlikenin altındaki zemine kadar minimum 3 metrelik bir açıklık (1 metrelik bir güvenlik faktörü dahil) sağlanmalıdır.

Kirişin genişliği her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Aşağıdakileri kontrol edin (kapsamlı olmayan liste):

- Vidalar gibi eksik parçalar
- Aşırı oksidasyon
- Düşmeye dair herhangi bir kanıt
- Herhangi bir hasar veya bükülmüş bağlantı parçaları
- Bantta herhangi bir hasar veya yırtılma
- Kullanmadan önce kiriş yapısını kontrol edin. Aşağıdakileri kontrol edin;
- Yeterli direnç
- Yapıda meydana gelen hasar
- Aşırı oksidasyon

Kullanım sırasında, hareketli plakaların ve kilitleme vidalarının doğru konumda ve kilitli olduğundan emin olun.

Çelik kirişlerin, ankrajın istemeden kirişten çıkmasını önlemek için uç durdurucularla donatıldığından emin olunması önerilir.

Ankrajın doğrudan kullanıcının üzerine monte edildiğinden emin olun.

Kaymayı azaltmak için ankraj noktası çalışma sahasının dikeyine mümkün olduğunca yakın olmalıdır. Kullanıcı, kiriş ankrajının merkezinden 30°'lik bir açıyı aşmamalıdır.

Bağlantı noktasından kullanıcıya giden hat ile hat veya potansiyel düşme yönü arasında bir sapma varsa, düşme durumunda kullanıcı yana doğru kayabilir.

Bunun önlenemediği durumlarda, olası hasarı en aza indirin:

- Çift bağlantı noktası
- Çapa sapması
- Son duraklar

Kullanıcının ayaklarının altındaki serbest düşüş mesafesini dikkate alın.

Güvenlik nedeniyle ve her kullanımdan önce, bir düşme durumunda, kiriş ankraj noktasına bağlı düşüş durdurma sistemine hiçbir engelin müdahale etmeyeceğinden emin olun.

KULLANIM SINIRLAMALARI

BIGA12 ALÜMİNYUM KIRIŞ ANKRAJI, SINIRLARI DAHİLİNDE VE AMACINA UYGUN OLARAK KULLANILMALIDIR. EKİPMANI DEĞİŞTİRMEK VEYA ONARMAK İÇİN HİÇBİR GİRİŞİMDE BULUNULMAMALIDIR. KULLANICININ GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAK İÇİN TÜM TALİMATLARA UYULMALIDIR. BIGA12 ALÜMİNYUM KIRIŞ ANKRAJI, SINIRLARI DAHİLİNDE VE AMACINA UYGUN OLARAK KULLANILMALIDIR. EKİPMANI DEĞİŞTİRMEK VEYA ONARMAK İÇİN HİÇBİR GİRİŞİMDE BULUNULMAMALIDIR. KULLANICININ GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAK İÇİN TÜM TALİMATLARA UYULMALIDIR.

Kiriş flanş boyutları: BIGA12 alüminyum kiriş ankrajı yalnızca flanşları modelin ayar aralığı dahilinde olan kirişlere monte edilebilir. Açıklamaya bakınız.

Kapasite: Bu BIGA12 alüminyum kiriş ankrajı, toplam ağırlığı (giysi, aletler, vb.) 140 kg'ı geçmeyen tek bir kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipmana aynı anda birden fazla kişisel koruma sistemi bağlanamaz.

Serbest düşüş: Bu ekipmanla kullanılan kişisel düşüş durdurma sistemleri, serbest düşüşü maksimum 180 cm ile sınırlandırmak üzere monte edilmelidir. Maksimum serbest düşüş her zaman düşüşlü durdurmak için kullanılan sistem bileşenlerinin üreticisi tarafından belirtilen serbest düşüş kapasitesi dahilinde olmalıdır. Serbest düşüşün 180 cm'den fazla olduğu ve maksimum 180 cm'ye ulaştığı

durumlarda, mümkünse IRUDEK, enerji emici bir kordon içeren kişisel bir düşüş durdurma sisteminin kullanılmasını önerir.

Ekipman, bir düşüş durdurma sistemi veya bir kısıtlama sistemi ile bir ankraj noktası olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ankraj noktası, yükler veya düşüş durdurma cihazı dışında herhangi bir kullanım için kullanılmamalıdır. Bu ürün bir kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Konektörün, düşüş durdurucu emniyet kemeri ve kiriş ankraj halkasının ankraj noktası üzerinde düzgün bir şekilde kilitlendiğinden emin olun.

Bağlantıların uyumlu olduğundan emin olun (boyut, şekil, güç, vb..) PRO12 bağlantı noktasına bir enerji emici bağlıyorsanız, enerji emicinin bir ucunu (emici ucu) düşüş durdurma kayışına ve halat ucunu bağlantı noktasına bağlamak için talimatları izleyin ve karabinaların doğru şekilde kilitlendiğinden emin olun.

Geri çekilebilir bir yaşam hattı kullanıyorsa, bir konektör aracılığıyla bağlantı noktasına bağlanmalı ve dikey olarak asılmalıdır. Ardından yaşam hattı ucunu emniyet kemenine takın. Konektörlerin düzgün şekilde kilitlendiğinden emin olun.

Araba yük açısı (Şekil2): Kişisel düşüş durdurma sistemi tarafından BIGA12 alüminyum kiriş ankrajına uygulanan yükler, kirişin dikey merkez hattına 30 derecelik bir açı içinde tutulmalıdır.

Sarkaç düşmeleri (Şekil3): Sistemi kurmadan veya kullanmadan önce, tüm sarkaç düşme risklerini ortadan kaldırma veya en aza indirme ihtiyacını dikkate almak gerekir. Sarkaç düşmeleri, ankraj noktası doğrudan düşmenin meydana geldiği yerin üzerinde olmadığında meydana gelir. Kullanıcı her zaman ankraj noktasına mümkün olduğunca yakın çalışmalıdır. Havada düşmeler, düşme durumunda ciddi yaralanma ve hatta ölüm riskini önemli ölçüde artırır.

Düşme durumunda açıklık (Şekil4): Kullanıcı yere veya başka bir engele çarpmadan önce düşmeyi durdurmak için ankraj konektöründen altında yeterli açıklık olmalıdır. Gerekli açıklık aşağıdaki güvenlik faktörlerine bağlıdır:

RFCD: Gerekli Düşme Açıklığı Mesafesi. Bir düşme durumunda kullanıcının çarpışmaması için bağlantı noktasından bir engele kadar gereken engelsiz uzunluk.

Çalışan: Düşüşün düşüşün başlangıcından durmanın başlangıcına kadar kat ettiği uzunluk.

A: emicili kordonun uzunluğu

B: emici açılma mesafesi

C: kullanıcının bağlantı noktasından ayaklarına kadar olan uzunluğu.

D: standart tarafından uygulanan güvenlik mesafesi

BIGA12, IRUDEK onaylı bileşenlerle veya CE/ANSI standartlarına göre sertifikalandırılmış bileşenlerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu bileşenlerin onaylı olmayan bileşenlerle kullanılması ekipman uyumsuzluklarına neden olabilir ve tüm sistemin güvenilirliğini ve güvenliğini etkileyebilir. Kullanıcı, çift kirişli araba ankrajına bağlanırken tam vücut kemeri takmalıdır. Bir sisteme monte edildiğinde ekipman öğelerinin uyumluluğunu sağlayın. Tüm öğelerin birbiriyle uyumlu olduğundan ve önerilen uygulama için uygun olduğundan emin olun. Tek bir öğenin işlevinin başka bir öğenin işlevinden etkilendiği veya başka bir öğenin işlevine müdahale ettiği durumlarda koruma sisteminin kullanılması yasaktır. Ankraj halkası ve düşme durumu sistemi arasındaki bağlantılar bir konektör vasıtasıyla yapılmalıdır (EN 362).

BIGA12 ankraj ile bağlantı yaparken, her türlü kayma olasılığını ortadan kaldırın. Kayma, bir kancа ile bağlantı noktası arasındaki parazit, kancа kapısının istemeden açılmasına ve serbest kalmasına neden olduğunda meydana gelir. Tüm bağlantı kilitleri kendinden kilitli ve kendinden kilitli olmalıdır.

Çift kirişli araba ankrajının bir düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığı durumlarda, kullanıcı, düşüş durdurma sırasında kendisine uygulanan maksimum dinamik kuvvetleri maksimum 6 kN ile sınırlandırmak için bir araçla donatılmalıdır.

NOT: Çalışma sırasında ortaya çıkabilecek herhangi bir acil durumla başa çıkmak için bir kurtarma planı bulunmalıdır.

Kazara bağlantının kesilmesini veya gevşemesini önlemek için bileşenlerin bağlantılarını ve sıkılığını periyodik olarak kontrol edin.

Herhangi bir bozulma veya güvenli kullanım için uygunluğu konusunda herhangi bir şüphe olması durumunda, kişisel koruyucu ekipman derhal kullanımından kaldırılmalıdır. Yetkili bir kişi bunun kabul edilebilir olduğunu yazılı olarak onaylayana kadar tekrar kullanılmamalıdır.

Düşmenin durması halinde ekipman kullanımdan kaldırılmalıdır.

Bu tür ekipmanlar yalnızca eğitimli, yetkin ve sağlıklı kişiler tarafından veya eğitimli ve yetkin bir kişinin gözetimi altında kullanılmalıdır.

Bazı tıbbi durumlar kullanıcının güvenliğini etkileyebilir; şüpheniz varsa doktorunuza başvurun.

Ekipmanınızın aşırı sıcaklıklara (< -30°C veya > 50°C), uzun süreli iklimsel maruziyete (UV, nem), kimyasal maddelere, elektriksel kuvvetlere, kullanım sırasında düşüş durdurma sisteminde oluşan burulmaya, keskin kenarlara, sürtünmeye veya keskilere maruz kalması durumunda ekipmanınızın performansını ve dolayısıyla kullanıcının güvenliğini azaltabilecek risklerin farkında olun...

KULLANMADAN ÖNCE KONTROLLER

Kullanımdan önce, kullanıcı tarafından bileşenlerinin görsel ve işlevsel muayenesi yapılmalı ve bozulma, aşırı aşınma, korozyon, sıyrıklar, UV radyasyonuna bağlı bozulma, keskiler ve yanlış kullanım belirtileri göstermediklerı doğrulanmalıdır. Kayışlara, dikişlere, ankraj halkalarına, tokalara ve ayar elemanlarına özel dikkat gösterilmelidir.

Kullanılan kişisel koruyucu ekipmanda, kendi görüşüne göre, koruyucu etkinliğini kaybetmesine yol açabilecek herhangi bir kusur, anormallik veya hasarı kullanımdan kaldırın.

KULLANIM SIRASINDA KONTROLLER

Ekipmanın kullanımı sırasında, özellikle ekipmanın davranışını ve kullanıcının güvenliğini etkileyebilecek herhangi bir olumsuz durumlara özellikle dikkat etmek gerekir:

- Güvenlik elemanları üzerindeki her türlü yazı.
- Keskin kenarlara kazara temas.
- Keskiler, aşınma ve/veya korozyon gibi çeşitli hasar türleri.
- İklimsel etkenlerin olumsuz etkisi.
- Sarkaç" tipi düşmeler.
- Aşırı sıcaklıklarda etki.
- Kimyasallarla temas sonrası etkiler.
- Elektriksel iletkenlik.
- Tüm bağlantı elemanları ve bağlantı parçalarının düzenli olarak kontrol edilmesi çok önemlidir.

GARANTİ

Bu ürün için garanti 3 yıl olup, üretim ve hammadde kusurlarıyla sınırlıdır. Uygunsuz veya yoğun depolama, taşıma veya kullanımdan kaynaklanan bozulma, korozyon ve hasarları kapsamaz.

Garanti talebine satın alma belgesi eşlik etmelidir. Bir üretim hatası olması durumunda, IRUDEK ürünün fatura fiyatını aşmamak kaydıyla yeklik ürünü onarmayı, değiştirmeyi veya ücretini ödemeyi taahhüt eder.

ATIK YÖNETİMİ

Elektrikli bileşenleri olmayan ürünler: kullanım ömrünün sonunda ürünü güvenli bir şekilde atın. Çevre yönetimi için tekstil, plastik ve metal malzemeleri mümkün olduğunca ayırın.

Elektrikli veya elektronik ürünler / pili: Bu ürün elektrikli bileşenler veya piller içerir ve evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen yetkili bir atık toplayıcısına teslim edin veya uygun şekilde imha etmek için www.irudek.com adresine danışın.



FAYDALI ÖMÜR

Tekstil ekipmanının tahmini faydalı ömrü üretim tarihinden itibaren 12 yıldır (2 yıl depolama ve 10 yıl kullanım). Metal ekipmanın sınırsız kullanım ömrüne sahiptir.

Aşağıdaki faktörler ürünün ömrünü kısaltabilir: yoğun kullanım, kimyasallarla temas, özellikle agresif ortamlar, aşırı sıcaklıklara maruz kalma, ultraviyole ışınlarına maruz kalma, aşınma, keskiler, güçlü darbeler veya yanlış kullanım, nakliye ve/veya bakım.

NAKLİYE

Kişisel koruyucu ekipman, neme, mekanik, kimyasal ve/veya termal hasara karşı koruyan bir ambalaj içinde taşınmalıdır.

DEPOLAMA

Kişisel koruyucu ekipmanlar gevşek ambalajlarda, kuru, havalandırılmış bir yerde, güneş ışığına, ultraviyole ışınlarına, toza, keskin kenarlı nesnelere, aşırı sıcaklıklara ve agresif maddelere karşı korunarak saklanmalıdır.

YÜKÜMLÜLÜKLER

Ekipmanın kullanımından önce, acil durumlarda uygulayabilmek için bir kurtarma planı oluşturulmalıdır.

Üreticinin önceden yazılı izni olmadan ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik veya ekleme yapmayın.

Ekipman, sınırlamaları dışında veya öngörülen amacı dışında kullanılmamalıdır.

Bir sisteme monte edildiğinde ekipman öğelerinin uyumluluğunun sağlanması. Tüm öğelerin önerilen uygulama için uygun olduğundan emin olunması. Tek bir öğenin çalışmasının başka bir öğenin işlevinden etkilendiği veya bu işleyle etkileşime girdiği durumlarda koruma sisteminin kullanılması yasaktır. Kazara bağlantının kesilmesini önlemek için bileşenlerin bağlantılarını ve bağlantı parçalarını periyodik olarak kontrol edin.

Herhangi bir bozulma veya güvenli kullanım için uygunluğu konusunda herhangi bir şüphe olması durumunda, kişisel koruyucu ekipman derhal kullanımdan kaldırılmalıdır. Yetkili bir kişi bunun kabul edilebilir olduğunu yazılı olarak onaylayana kadar tekrar kullanılmamalıdır.

Düşmenin durması halinde ekipman kullanımdan kaldırılmalıdır.

Her kullanımdan önce çalışma alanında kullanıcının ayaklarının altında gerekli olan minimum açıklığı doğrulamak güvenlik açısından önemlidir, böylece bir düşme durumunda zeminle veya düşme yolundaki diğer engellerle çarpışma olmaz. Gerekli minimum açıklığın ayrıntıları, düşüş durdurma sisteminin ilgili bileşenleri için kullanım talimatlarında bulunabilir.

Ürün orijinal varış ülkesi dışında yeniden satılırsa, satıcı, ekipmanın kullanılacağı ülkenin dilinde çalıştırma, bakım, servis ve onarım talimatlarını sağlamalıdır.

BAKIM TALIMATLARI

Görsel inceleme

Kullanmadan önce kullanıcı tarafından görsel ve işlevsel bir kontrol yapılmalıdır.

Ekipman özel veya olağanüstü koşullara maruz kaldığında, imalatçı veya imalatçı tarafından yetkilendirilmiş yetkili bir kişi tarafından özel bir muayene yapılmalıdır.

En az her 12 ayda bir, IRUDEK'in periyodik revizyon prosedürlerine tam olarak uygun şekilde, üretici veya üretici tarafından yetkilendirilmiş yetkili bir kişi tarafından kapsamlı bir periyodik revizyon gerçekleştirilmelidir. Kullanıcıların güvenliği, ekipmanın sürekli verimliliğine ve dayanıklılığına bağlıdır. Periyodik muayene, sertifikanın geçerliliği ve bir sonraki muayene tarihini belirleyen EN365:2004 gerekliliklerine göre belgelendirilmelidir.

Ürün işaretinin okunabilirliği kontrol edilmelidir.

Açıklamalar ekipman inceleme sertifikasına kaydedilecektir.

Kullanılan kişisel koruyucu ekipmanda, kendi görüşüne göre, koruyucu etkinliğini kaybetmesine yol açabilecek herhangi bir kusur, anormallik veya hasarı kullanımdan kaldırın.

Temizlik

Kişisel koruyucu ekipman, ekipmanın üretiminde kullanılan malzemeler veya kullanıcı üzerinde olumsuz etkilere neden olmayacak şekilde temizlenmelidir. Temizleme prosedürüne kesinlikle uyulmalıdır. Testxil ve plastik malzemeler (bantlar, halatlar) için pamuklu bir bez veya fırça ile temizleyin. Herhangi bir yandırıcı malzeme kullanmayın. Kapsamlı temizlik için, ekipmanı nötr bir sabun kullanarak 30°C ile 40°C arasındaki bir sıcaklıkta elde yıkayın. Metal parçalar için nemli bir bez kullanın. Ekipman kullanım veya temizlik nedeniyle ıslanırsa, doğrudan ısı ve kimyasal bileşiklerden uzak, havalandırmalı ve karanlık bir yerde doğal olarak kurumaya bırakılmalıdır.

Dezenfeksiyon işlemi, derin temizlik işlemi ile aynı şekilde gerçekleştirilecektir.

Onarım

Ekipman yalnızca üretici veya bu amaçla yetkilendirilmiş bir kişi tarafından, üretici tarafından belirlenen prosedürler izlenerek onarılmalıdır. Onarım talimatları, ekipmanın hizmete alındığı ülkenin resmi dillerinde sağlanmalıdır.

KONTROL SAYFASI

Kontrol formu, ekipmanın kullanım için ilk teslimatından önce doldurulmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipmanla ilgili tüm bilgiler (adı, seri numarası, satın alma tarihi ve ilk kullanım tarihi, kullanıcı adı, periyodik muayene ve onarım geçmişi ve bir sonraki periyodik muayene tarihi) ekipman kontrol sayfasına kaydedilmelidir.

Form sadece koruyucu ekipmandan sorumlu kişi tarafından doldurulmalıdır.

IruCheck .

IruCheck uygulaması, etkili ve çevik bir şekilde, düşüş durdurma ekipmanının kontrolüne izin verir. Bu cihazların izlenebilirliği için Kontrol Formunun yerine kullanılması tavsiye edilir.

ONAYLANMIŞ KURULUŞ

AB tip incelemesini gerçekleştiren onaylanmış kuruluş: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Çek Cumhuriyeti (Onaylanmış kuruluş numarası 1019) ve üretim kontrol aşamasında yer alan Onaylanmış Kuruluş: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Hollanda (Onaylanmış Kuruluş numarası 2849)

ÇEVIRILER: AÇIKLAYICI NOT

Orijinali İspanyolca olan tüm belgelerin çevirisi harici bir çevirmen tarafından yapılmakta ve küresel topluma bilgi hizmetinin bir parçası olarak sunulmaktadır. Dil kısıtlamaları ve çeviri hataları nedeniyle yanlışlıklar ortaya çıkabilir. IRUDEK, üçüncü şahıslar tarafından yapılan çevirilerin doğruluğunu teyit etmemektedir ve bu nedenle, burada yer alan çeviri materyalindeki hatalar, eksiklikler veya belirsizlikler nedeniyle ortaya çıkabilecek herhangi bir ihtilaf ve/veya talepte ilgili olarak hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Bu tür tercüme edilmiş materyallere güvenen herhangi bir kişi veya kurum, bunu kendi riski ve sorumluluğu altında yapar. Tercüme edilen metnin doğruluğu konusunda şüphe veya ihtilaf olması halinde, İngilizce dilindeki karşılığı geçerli olacaktır. Çevirideki bir hata veya yanlışlığı bildirmek isterseniz, sizi info@irudek.com adresinden bize yazmaya davet ediyoruz;

SV

Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder Balkankare BIGA12, utbilda dig ordentligt, bekanta dig med den och använd den på ett ansvarsfullt sätt. Aktiviteter på hög höjd innebär allvarliga risker som inte beskrivs i denna bruksanvisning, där varje användare är ansvarig för hanteringen av sådana risker, sin säkerhet, sina handlingar och konsekvenserna av dessa, om du inte antar detta eller inte förstår denna bruksanvisning, använd inte utrustningen.

MEDICINSKA TILLSTÅND SOM KAN PÅVERKA ANVÄNDARENS SÄKERHET:
UNDER NORMALA ANVÄNDNINGSFÖRHÅLLANDEN MÅSTE HÄNSYN TAS TILL HJÄRT- OCH KÄRLPROBLEM, ANDNINGSSJUKDOMAR, MUSKULOSKELETALA SJUKDOMAR SOM PÅVERKAR RYGGRADEN, HÖFTERNA ELLER KNÄNA, FETMA ELLER ÖVERVIKT, LIKSOM NEUROLOGISKA STÖRNINGAR ELLER BALANSRUBBNINGAR OCH PERIFERA CIRKULATIONSPROBLEM SOM HINDRAR VENÖST ÅTERFLÖDE. I EN NÖDSITUATION EFTER ETT FALL ÄR RISKERNA SÄRSKILT ALLVARLIGA FÖR PERSONER MED ANLAG FÖR HARNESS SYNDROM, MED TIDIGARE TRAUMA ELLER SKADA, MED KOAGULATIONSPROBLEM ELLER BEHANDLING MED ANTIKOAGULANTIA OCH FÖR PERSONER MED NEUROLOGISKA TILLSTÅND SOM KAN ORSAKA KRAMPANFALL.

BESKRIVNING

BIGA12 förankringspunkt för mobil balk är klassificerad som PPE (Personal Protective Equipment) enligt förordning EU 2016/425, den överensstämmer med europeisk standard EN 795:2012 B certifierad för användning av högst 1 person samtidigt.

BIGA12-modellen är utrustad med fyra små hjul, så att den följer användarens rörelser längs metallbalken utan att användaren behöver göra något.

Förankringen för dubbelbalkvagn används som förankringskoppling för ett personligt fallskyddssystem. Det är konstruerat för att fästas på en horisontell I-balk. Det dubbla balkvagnsförankringen kan användas i kombination med EN 355 absorberande linor, EN 360 upprullningsbara fallskydd och/eller EN 353 glidande fallskydd eller EN 358 positioneringslinor för fallskydd.

Mått:

Strålbreddsområde, modell BIGA 12:

Maximalt: 12 tum (305 mm)

Minimum: 3 tum (76 mm)

Flänsens tjocklek: högst 1,25 tum (32 mm)

Material:

Rostfritt stål

Anodiserad aluminium

Pläterat legerat stål

Vikt: 3 kg

Försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbplats:

http://www.irudek.com

NOMENKLATUR

Vagnklämma, 2. Vagnhjul med kullager, 3. Nylonmutter, 4. Sexkantstång, 5.

ANVÄNDNING

BIGA12-ankaret kan endast monteras på I-balkar i horisontellt läge och måste placeras på undersidan av I-balken.

Steg 1. Ta bort låsstiften för snabbkoppling. Tryck sedan på säkerhetslåset för att dra åt vagnens klämmor.

Steg 2. Placera det dubbla balkvagnsankaret på balkens flänsar längst ner på I-balken.

Steg 3. Placera en vagnsklämma mot ena sidan av balkflänsen. Skjut den andra vagnsklämman mot den motsatta sidan av balkflänsen. Se till att D-ringen befinner sig i I-balkens mittläge.

Steg 4. Se till att säkerhetslåset är i det läge som är närmast balkflänsen.

Steg 5. Sätt i låsstiften med snabbkoppling för att säkra säkerhetsspärrarna och se till att stiften är låsta på plats.

Steg 6. Kontrollera att låsstiften för snabblåsning inte har bottnat. Om låsstiften för snabbfrigöring har bottnat, montera tillbaka vagnsklämman i nästa låsposition. Om låsstiftet är skadat eller saknas är utrustningen fortfarande funktionsduglig. Men om ett av snabbspärrbultarna är skadat eller saknas måste utrustningen av säkerhetsskäl skickas till din återförsäljare, leverantör eller IRUDEK för att ersättas med ett nytt snabbspärrbult.

VARNING: Förankringspunkten måste alltid placeras på ett sådant sätt att den, när den väl är fastsatt, minimerar risken för fall och det potentiella fallavståndet. För att säkerställa säker låsning av balkförankringen i aluminium

Fallvägen måste vara fri och obehindrad. Använd inte BIGA12-ankaret vid arbete med material som sand eller korn, eftersom otillräcklig fallhastighet kan förhindra låsning vid ett eventuellt fall. Det är viktigt att kontrollera det nödvändiga fria utrymmet under användaren före varje användning, så att det vid ett eventuellt fall inte sker någon kollision med marken eller något annat hinder. Ett minsta avstånd på 3 meter (inklusive en säkerhetsfaktor på 1 meter) måste hållas från arbetsnivån till närmaste hinder, lägre nivå eller mark under en fara.

Balkens bredd måste kontrolleras före varje användningstillfälle. Kontrollera följande (ej uttömmande lista):

- Delar som saknas, t.ex. skruvar
- Överdriven oxidation
- Eventuella tecken på fall
- Eventuella skador eller böjda beslag
- Eventuell skada eller rivning av bandet
- Kontrollera balkens konstruktion före användning. Kontrollera följande;
- Tillräckligt motstånd
- Skador på konstruktionen
- Överdriven oxidation

Kontrollera under användning att de rörliga plattorna och låsskruvarna är i rätt läge och låsta.

Vi rekommenderar att ståltbalkar förses med ändstopp för att förhindra att ankaret oavsiktligt dras ut ur balken.

Se till att förankringen monteras direkt ovanför användaren.

Förankringspunkten bör vara så nära arbetsplatsens vertikal som möjligt för att minska risken för att glida. Användaren får inte ha en vinkel på mer än 30° från balkförankringens mittpunkt.

Om det finns en avvikelse mellan linjen från förankringspunkten till användaren och linjen eller den potentiella fallriktningen kan användaren glida i sidled vid ett eventuellt fall.

Om detta inte kan undvikas, minimera eventuella skador med:

- Dubbel förankringspunkt
- Avvikelse från ankare
- Ändhållplatser

Ta hänsyn till avståndet för fritt fall under användarens fötter.

Av säkerhetsskäl och före varje användningstillfälle måste du se till att inget hinder kan komma i vägen för fallskyddssystemet som är fäst vid balkens förankringspunkt om ett fall skulle inträffa.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

BIGA12 ALUMINIUMBALKFÖRANKRING MÅSTE ANVÄNDAS INOM DESS GRÄNSER OCH FÖR AVSETT ÄNDAMÅL. INGA FÖRSÖK FÅR GÖRAS ATT MODIFIERA ELLER REPARERA UTRUSTNINGEN. ALLA INSTRUKTIONER MÅSTE FÖLJAS FÖR ATT GARANTERA ANVÄNDARENS SÄKERHET. BIGA12 ALUMINIUMBALKFÖRANKRING MÅSTE ANVÄNDAS INOM SINA GRÄNSER OCH FÖR AVSETT ÄNDAMÅL. INGA FÖRSÖK FÅR GÖRAS ATT MODIFIERA ELLER REPARERA UTRUSTNINGEN. ALLA ANVISNINGAR MÅSTE FÖLJAS FÖR ATT GARANTERA ANVÄNDARENS SÄKERHET.

Mått på balkflänsar: BIGA12 balkförankring i aluminium kan endast monteras på balkar vars flänsar ligger inom modellens justeringsområde. Se beskrivning.

Kapacitet: Detta BIGA12 balkankare i aluminium är avsett att användas av en person med en totalvikt (kläder, verktyg etc.) på högst 140 kg. Högst ett personligt skyddssystem får vara anslutet till denna utrustning samtidigt.

Fritt fall: Personliga fallskyddssystem som används med denna utrustning måste monteras så att det fria fallet begränsas till högst 180 cm. Det maximala fria fallet måste alltid ligga inom den fria fallkapacitet som anges av tillverkaren av de systemkomponenter som används för att stoppa fallet. Om det fria fallet är större än 180 cm och när maximalt 180 cm, rekommenderar IRUDEK om möjligt användning av ett personligt fallskyddssystem med en energiabsorberande lina.

Utrustningen är avsedd att användas som förankringspunkt, antingen med ett fallskyddssystem eller med ett fastspänningssystem. Förankringspunkten får inte användas för belastningar eller för någon annan användning än som fallskyddsanordning. Denna produkt är konstruerad för att användas av en person.

Kontrollera att kontakten är ordentligt låst över fallskyddsselens förankringspunkt och balkens förankringsring.

Se till att anslutningarna är kompatibla (storlek, form, styrka osv.). Om du använder en energiabsorbent till PRO12-förankringspunkten ska du följa anvisningarna för anslutning av energiabsorbentens ena ände (absorbentänden) till fallskyddsselen och repänden till förankringspunkten och se till att karbinhakarna låses korrekt.

Om du använder en upprullningsbar livlina måste den vara ansluten till förankringspunkten via ett kontaktdon och hänga vertikalt. Fäst sedan livlinans ände i selen. Se till att kopplingarna låses ordentligt.

Vagnens belastningsvinkel (fig. 2): Belastningen på BIGA12 aluminiumbalkens förankring genom det personliga fallskyddssystemet måste hållas inom en vinkel på 30 grader mot balkens vertikala mittlinje.

Pendelfall (Fig3): Innan systemet installeras eller används måste man ta hänsyn till behovet av att eliminera eller minimera alla risker för pendelfall. Pendelfall inträffar när förankringspunkten inte befinner sig direkt över den plats där fallet inträffar. Användaren bör alltid arbeta så nära förankringspunkten som möjligt. Fall i luften ökar avsevärt risken för allvarliga skador eller till och med dödsfall i händelse av ett fall.

Fritt utrymme vid fall (Fig4): Det måste finnas tillräckligt med fritt utrymme under förankringskopplingen för att stoppa ett fall innan användaren träffar marken eller ett annat hinder. Det utrymme som krävs beror på följande två parametrar:

RFCD: Erforderligt avstånd för fallfrihet. Den hinderfria längd som krävs från förankringspunkten till ett hinder, så att användaren inte kolliderar i händelse av ett fall.

FFD: Avstånd för fritt fall. Den längd som arbetaren färdas från fallets början till början av stoppet.

A: längd på nyckelbandet med absorbator

B: absorbentens öppningsavstånd

C: användarens längd från förankringspunkten till användarens fötter.

D: säkerhetsavstånd som föreskrivs i standarden

BIGA12 är konstruerad för användning med IRUDEK-godkända komponenter eller komponenter som är certifierade enligt CE/ANSI-standarder. Om utrustningen används med komponenter som inte är godkända kan det leda till att utrustningen inte är kompatibel, vilket kan påverka hela systemets tillförlitlighet och säkerhet. Användaren måste bära en helkroppssele när han eller hon ansluter till dubbelbalkvagnens förankring. Säkerställ att utrustningsdetaljerna är kompatibla när de monteras ihop till ett system. Säkerställ att alla delar är kompatibla med varandra och lämpliga för den föreslagna tillämpningen. Det är förbjudet att använda ett skyddssystem där funktionen hos en enskild del påverkas av eller stör funktionen hos en annan del. Anslutningar mellan förankringsringen och fallskyddssystemet måste göras med hjälp av en koppling (EN 362).

När du gör anslutningar med BIGA12-ankaret ska du eliminera alla möjligheter till glidning. Glidning uppstår när interferens mellan en krok och infästningspunkten gör att krokporten oavsiktligt öppnas och släpps. Alla anslutningsikäs måste vara självlåsande och självlåsande.

Om förankringen med dubbelbalkad vagn används som en del av ett fallskyddssystem, skall ankaren vara utrustad med en anordning som begränsar de maximala dynamiska krafter som utövas på honom under fallskyddet till högst 6 kN.

OBS: En räddningsplan bör finnas för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet.

Kontrollera regelbundet anslutningar och täthet på komponenter för att förhindra oavsiktlig bortkoppling eller lossning.

Om den personliga skyddsutrustningen försämras eller om det råder tvivel om dess lämplighet för säker användning måste den omedelbart tas ur bruk. Den får inte användas igen förrän en behörig person skriftligen har bekräftat att den kan användas på ett säkert sätt.

Om ett fall har upphört måste utrustningen tas ur bruk.

Sådan utrustning får endast användas av utbildade, kompetenta och friska personer eller under överinseende av en utbildad och kompetent person.

Vissa medicinska tillstånd kan påverka användarens säkerhet; om du är osäker kontakta din läkare.

Var medveten om de risker som kan minska utrustningens prestanda, och därmed användarens säkerhet, om den utsätts för extrema temperaturer (-30ºC eller 50ºC), långvarig klimatexponering (UV, fukt), kemiska ämnen, elektriska krafter, vridningar som uppstår i fallskyddssystemet under användning, vassa kanter, skav eller skärsår..

KONTROLLER FÖRE ANVÄNDNING

Före användning måste användaren utföra en visuell och funktionell kontroll av komponenterna och kontrollera att de inte uppvisar tecken på försämring, överdrivet slitage, korrosion, nötning, försämring på grund av UV-strålning, skärsår eller felaktig användning. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt remmar, sömmar, förankringsringar, spännen och justeringselement.

Om det upptäcks några fel, avvikelser eller skador på den personliga skyddsutrustningen som medför en förlust av skydd, måste den tas ur bruk.

KONTROLLER UNDER ANVÄNDNING

När du använder utrustningen ska du vara särskilt uppmärksam på alla farliga omständigheter som kan påverka utrustningens prestanda och användarens säkerhet, inklusive följande:

- Märkningen av säkerhetskomponenterna.
- Oavsiktlig kontakt med vassa kanter.
- Varierande typer av skador, t.ex. skärsår, nötning och/eller korrosion.
- Den negativa effekten av väderförhållanden.
- "Pendeln" faller.
- Effekter av extrema temperaturer.
- Effekter efter kontakt med kemiska produkter.
- Elektrisk ledningsförmåga.
- Det är viktigt att alla fästelement och beslag kontrolleras regelbundet.

GARANTI

Den här produkten har en 3-årsgaranti som täcker tillverknings- och råmaterialfel. Garantin täcker inte slitage, korrosion eller skador som orsakats av förvaring, transport eller felaktig eller intensiv användning.

Garantiansökan måste skickas in tillsammans med inköpskvittot. Om ett tillverkningsfel upptäcks åtar sig IRUDEK att reparera, byta ut eller återbetala produkten till ett belopp som inte överstiger det pris som anges i produktfaktura.

AVFALLSHANTERING

Produkter utan elektriska komponenter: kassera produkten på ett säkert sätt när den är uttjänt. Separera textilier, plast och metallmaterial så långt som möjligt för miljöhantering.

Elektriska eller elektroniska produkter / med batterier: Den här produkten innehåller elektriska komponenter eller batterier och får inte slängas i hushållsavfallet. Lämna den till en auktoriserad sophämtare eller kontakta www.irudek.com för korrekt avfallshantering.



SERVICELIVSLÄNGD

Den beräknade livslängden för textilutrustning är 12 år från tillverkningsdatum (2 års förvaring och 10 års användning). Metallutrustning har en obegränsad livslängd.

Följande faktorer kan förkorta produktens livslängd: intensiv användning, kontakt med kemikalier, särskilt aggressiva miljöer, exponering för extrema temperaturer, exponering för ultravioletta strålar, nötning, skärning, kraftiga stötar eller felaktig användning, transport och/eller underhåll.

TRANSPORT

Denna personliga skyddsutrustning måste transporteras i en förpackning som skyddar den mot fukt och mekaniska, kemiska och/eller termiska skador.

LAGRING

Detta personliga skyddssystem måste förvaras i en förpackning med gott om utrymme på en torr plats, skyddad mot solljus, ultravioletta strålar, damm, vassa föremål, extrema temperaturer och aggressiva ämnen.

KRAV

Innan utrustningen används måste en räddningsplan upprättas för att den ska kunna genomföras i en nödsituation.

Gör inga ändringar eller tillägg i utrustningen utan föregående skriftligt tillstånd från tillverkaren.

Utrustningen får inte användas utanför sina begränsningar eller för något annat ändamål än det avsedda.

Se till att utrustningens komponenter är kompatibla med det system som den monteras på. Se till att alla delar är lämpliga för den föreslagna tillämpningen. Det är förbjudet att använda skyddssystemet om driften av en enskild komponent påverkas av eller stör driften av en annan komponent. Utför en regelbunden inspektion av anslutningar och justeringar av komponenterna för att säkerställa att de inte lossnar av misstag.

Om slitage eller skador upptäcks eller om det råder tvivel om att utrustningen kan användas på ett säkert sätt, ska denna personliga skyddsutrustning omedelbart tas ur bruk. Den får inte användas igen förrän en behörig person har lämnat en skriftlig bekräftelse på att den är i lämpligt skick för att användas.

Om utrustningen har förhindrat ett fall bör den tas ur bruk.

Av säkerhetsskäl är det viktigt att före varje användning kontrollera det minsta fria utrymme som krävs under användarens fötter för att undvika kollision med marken eller något annat hinder i händelse av ett fall. Detaljerad information om minimikraven för fritt utrymme finns i instruktionerna för motsvarande komponenter i fallskyddssystemet.

Om produkten säljs vidare utanför det ursprungliga destinationslandet måste återförsäljaren tillhandahålla instruktioner för användning, underhåll, periodisk inspektion och reparation på det språk som används i det land där utrustningen ska användas.

UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

Visuell inspektion

Användare bör utföra en visuell och funktionell inspektion av utrustningen innan den används.

Om utrustningen har utsatts för ovanliga eller extraordinära förhållanden bör en särskild inspektion utföras av tillverkaren eller en behörig person som godkänts av tillverkaren.

Minst var 12:e månad måste en grundlig periodisk översyn utföras av tillverkaren eller en kompetent person som auktoriserats av tillverkaren, i strikt överensstämmelse med IRUDEK:s förfaranden för periodisk översyn. Användarnas säkerhet är beroende av utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. Den periodiska inspektionen måste certifieras enligt kraven i EN365:2004, vilket fastställer certifikatets giltighet och datumet för nästa inspektion.

Produktmärkningen måste vara läsbar.

Alla relevanta observationer måste föras in i besiktningsintyget för utrustningen.

Om det upptäcks brister, avvikelser eller skador på den personliga skyddsutrustningen som medför en förlust av skydd, måste den tas ur bruk.

Städning

Denna personliga skyddsutrustning måste rengöras utan att skada de material som används vid tillverkningen eller användaren. Rengöringsprocedurer måste följas strikt. Rengör textil- och plastmaterial (bälten, rep) med en borrulls- eller trasa eller en borste. Använd inte någon typ av slipande material. För att rengöra utrustningen noggrant, tvätta den för hand i en temperatur mellan 30 och 40ºC, med neutral tvål. Använd en fuktig trasa för metalldelarna. Om utrustningen blir våt på grund av användning eller rengöring, låt den torka naturligt på en väl ventilerad plats, borta från direkt värme eller kemiska föreningar.

Desinficeringsprocessen ska utföras på samma sätt som djurengöringsprocessen.

Reparation

Utrustningen får endast repararas av tillverkaren eller av en person som har tillstånd att göra det och enligt de förfaranden som fastställts av tillverkaren. Reparationsanvisningar kommer att tillhandahållas på de officiella språken i det land där utrustningen tas i bruk.

CHECKSHEET

Kontrollformuläret måste fyllas i innan den första leveransen av utrustningen för användning.

All information om den personliga skyddsutrustningen (namn, serienummer, inköpsdatum och datum för första användning, användarnamn, tidigare periodiska kontroller och reparationer samt datum för nästa periodiska kontroll) måste registreras i kontrollbladet för utrustningen.

Formuläret får endast fyllas i av den person som ansvarar för skyddsutrustningen.

IruCheck

Applikationen IruCheck gör det möjligt att på ett effektivt och smidigt sätt kontrollera fallskyddsutrustning. Den rekommenderas för spårbarhet av dessa anordningar och ersätter kontrollkortet.

ANMÄLT ORGAN

Anmält organ som utförde EU-typkontrollen: VVUU , a. s., Pikartska 1337, Ostrava, Tjeckien (anmält organ nummer 1019) och anmält organ som är involverat i produktionskontrollfasen: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Nederländerna (anmält organ nummer 2849)

ÖVERSÄTTNINGAR: FÖRKLARANDE ANMÄRKNING

Översättningen av alla dokument som ursprungligen är skrivna på spanska görs av en extern översättare och tillhandahålls som en del av en informationstjänst till det globala samfundet. Felaktigheter kan uppstå till följd av språkbegränsningar och översättningsfel. IRUDEK kontrollerar inte riktigheten i översättningar gjorda av tredje part och tar därför inget som helst ansvar i samband med eventuella tvister och/eller anspråk som kan uppstå till följd av fel, utelämnanden eller tvetydigheter i det översatta materialet som finns här. Varje person eller organ som förlitar sig på sådant översatt material gör det på egen risk och eget ansvar. I händelse av tvist eller tvist om riktigheten i den översatta texten ska den engelskt motsvarigheten gälla. Om du vill rapportera ett fel eller en felaktighet i översättningen, ber vi dig att skriva till oss på info@irudek.com

NO

Les bruksanvisningen nøye før du tar i bruk Bjelkeforankring BIGA12, lær deg opp, gjør deg kjent med den og bruk den på en ansvarlig måte. Aktiviteter i høyden innebærer alvorlige risikoer som ikke er beskrevet i denne håndboken, og hver enkelt bruker er ansvarlig for håndteringen av slike risikoer, sin egen sikkerhet, sine egne handlinger og konsekvensene av disse, og hvis du ikke antar dette eller ikke forstår denne håndboken, må du ikke bruke utstyret.



MEDISINSKE TILSTANDER SOM KAN PÅVIRKE BRUKERENS SIKKERHET:
UNDER NORMALE BRUKSFORHOLD MÅ DET TAS HENSYN TIL HJERTE- OG KARSYKDOMMER, LUFTVEISSYKDOMMER, MUSKEL- OG SKJELETTLIDELSER I RYGGRAD, HOFTER ELLER KNÆR, OVERVEKT ELLER FEDME, SAMT NEVROLOGISKE LIDELSER, BALANSEFORSTYRRELSER OG PERIFERE SIRKULASJONSPROBLEMER SOM HINDRER VENØS TILBAKESTRØMNING. I EN AKUTTSITUASJON ETTER ET FALL ER RISIKOEN SÆRLIG STOR HOS PERSONER SOM ER DISPONERT FOR SELESYNDROM, SOM TIDLIGERE HAR VÆRT UTSATT FOR TRAUMER ELLER SKADER, SOM HAR KOAGULASJONSPROBLEMER ELLER STÅR PÅ ANTIKOAGULASJONSBEHANDLING, OG HOS PERSONER MED NEVROLOGISKE TILSTANDER SOM KAN FORÅRSAKE KRAMPEANFALL.

BESKRIVELSE

BIGA12 mobilt bjelkeforankringspunkt er klassifisert som personlig verneutstyr (PPE) i henhold til forordning EU 2016/425, og er i samsvar med europeisk standard EN 795:2012 B, sertifisert for bruk av maksimalt 1 person samtidig.

BIGA12-modellen er utstyrt med fire små hjul, slik at den følger brukerens bevegelser langs metallbjelken uten at brukeren trenger å gjøre noe.

Dobbeltbjelkevognforankringen brukes som forankringskobling for et personlig fallsikringssystem. Den er utformet for å festes til en horisontal I-bjelke. Dobbeltbjelkevognforankringen kan brukes i kombinasjon med EN 355 absorberende liner, EN 360 uttrekkbare fallstoppere og/eller EN 353 glidende fallstoppere eller EN 358 posisjoneringsliner for fallsikring.

Dimensjoner:

Breddeområde, modell BIGA 12:

Maksimum: 305 mm (12 tommer)

Minimum: 3 tommer (76 mm)

Flensens tykkelse: maks. 1,25 tommer (32 mm)

Materialer:

Rustfritt stål

Anodisert aluminium

Belagt laget stål

Vekt: 3 kg

Samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettsted:

http://www.irudek.com

NOMENKLATUR

Trolleyklemme, 2. Trolleyhjul med kulelager, 3. Nylonmutter, 4. Sekskantet stang, 5.

BRUK

BIGA12-ankeret kan bare monteres på I-bjelker i horisontal posisjon og må plasseres på undersiden av I-bjelken (fig. 0).

Trinn 1. Fjern hurtiglåsepinnene. Trykk deretter på sikkerhetslåsen for å stramme vognklemmene.

Trinn 2. Plasser det doble bjelkevognanker på flensen på bjelken nederst på I-bjelken.

Trinn 3. Plasser den ene vognklemmen mot den ene siden av bjelkeflensen. Skyv den andre vognklemmen mot motsatt side av bjelkeflensen. Pass på at D-ringen er i midtstilling på I-bjelken.

Trinn 4. Kontroller at sikkerhetslåsen er i den posisjonen som er nærmest bjelkeflensen.

Trinn 5. Sett inn hurtiglåsepinnene for å feste sikkerhetslåsene, og sørg for at pinnene er låst på plass.

Trinn 6. Kontroller at hurtiglåsepinnene ikke har nådd bunnen. Hvis hurtiglåsepinnene har nådd bunnen, monterer du vognklemmen på nytt i neste låseposisjon. Hvis hurtiglåsepinnen er skadet eller mangler, er utstyret fortsatt i drift. Hvis en av hurtiglåsepinnene er skadet eller mangler, må utstyret av sikkerhetsgrunner sendes til forhandleren, leverandøren eller IRUDEK for utskifting med en ny hurtiglåsepinne.

ADVARSEL: Forankringspunktet må alltid plasseres på en slik måte at det, når det er festet, minimerer risikoen for fall og den potensielle fallavstanden. For å sikre sikker låsing av aluminiumsbjelkeankeret

Fallbanen må være fri og uhindret. Ikke bruk BIGA12-ankeret ved arbeid på materialer som sand eller korn, da utilstrekkelig fallhastighet kan forhindre låsing ved et eventuelt fall. Det er viktig å kontrollere nødvendig klaring under brukeren før hver bruk, slik at det ikke oppstår kollisjon med bakken eller andre hindringer ved et eventuelt fall. Det må være minst 3 meter (inkludert en sikkerhetsfaktor på 1 meter) fra arbeidsnivået til nærmeste hindring, lavere nivå eller bakken under en fare.

Bredden på bjelken må kontrolleres før hver bruk. Kontroller følgende (ikke uttømmende liste):

- Manglende deler, for eksempel skruer
- Overdreven oksidasjon
- Eventuelle tegn på fall
- Eventuelle skader eller bøyde beslag
- Eventuelle skader eller rifter på båndet
- Kontroller bjelkekonstruksjonen før bruk. Kontroller følgende;
- Tilstrekkelig motstand
- Skader på konstruksjonen
- Overdreven oksidasjon

Under bruk må du sørge for at de bevegelige platene og låseskruene er i riktig posisjon og låst.

Det anbefales at stålbjelker utstyres med endestoppere for å hindre at ankeret utilsiktet trekkes ut av bjelken.

Sørg for at forankringen er montert rett over brukeren.

Forankringspunktet bør være så nær arbeidsstedets vertikal som mulig for å redusere risikoen for å skli. Brukeren bør ikke overskride en vinkel på 30° fra midten av bjelkeforankringen.

Hvis det er et avvik mellom linjen fra forankringspunktet til brukeren og linjen eller den potensielle fallretningen, kan brukeren gli sidelengs ved et eventuelt fall.

Der dette ikke kan unngås, må du minimere potensielle skader med

- Dobbelt forankringspunkt
- Ankeravik
- Endestopp

Ta hensyn til avstanden til fritt fall under brukerens fotter.

Sørg for at vekterstrunger og før hver bruk må du forsikre deg om at ingen hindringer vil forstyrre fallsikringssystemet som er festet til bjelkens forankringspunkt i tilfelle et fall.

BEGRENSNINGER I BRUKEN

BIGA12 ALUMINIUMSBJELKEANKERET MÅ BRUKES INNENFOR SINE BEGRENSNINGER OG TIL DET TILTENKTE FORMÅLET. DET MÅ IKKE GJØRES FORSØK PÅ Å MODIFISERE ELLER REPARERE UTSTYRET. ALLE INSTRUKSJONER MÅ FØLGES FOR Å GARANTERE BRUKERENS SIKKERHET. BIGA12 ALUMINIUMSBJELKEANKER MÅ BRUKES INNENFOR SINE GRENSER OG TIL DET TILTENKTE FORMÅLET. DET MÅ IKKE GJØRES FORSØK PÅ Å MODIFISERE ELLER REPARERE UTSTYRET. ALLE INSTRUKSJONER MÅ FØLGES FOR Å GARANTERE BRUKERENS SIKKERHET.

Dimensjoner på bjelkeflensene: BIGA12-bjelkeankeret i aluminium kan bare monteres på bjelker med flenser innenfor modellens justeringsområde. Se beskrivelse.

Kapasitet: Dette BIGA12-bjelkeankeret i aluminium er beregnet for bruk av én person med en totalvekt (klær, verktøy osv.) på maks. 140 kg. Det kan ikke kobles mer enn ett personlig sikringssystem til dette utstyret samtidig.

Fritt fall: Personlige fallsikringssystemer som brukes sammen med dette utstyret, må monteres slik at det frie fallet begrenses til maksimalt 180 cm. Det maksimale frie fallet må alltid være innenfor den frie fallkapasiteten som er spesifisert av produsenten av systemkomponentene som brukes til å stoppe fallet. Hvis det frie fallet er større enn 180 cm og når et maksimum på 180 cm, anbefaler IRUDEK om mulig bruk av et personlig fallsikringssystem med en energiabsorberende line.

Utstyret er beregnet på å brukes som forankringspunkt, enten med et fallsikringssystem eller med et sikringssystem. Forankringspunktet må ikke brukes til belastninger eller annen bruk enn som fallsikringsutstyr. Dette produktet er beregnet for bruk av én person.

Sørg for at koblingen er riktig låst over forankringspunktet til fallsikringsselen og bjelkeforankringsringen.

Sørg for at tilkoblingene er kompatible (størrelse, form, styrke osv.). Hvis du kobler en energiabsorbent til PRO12-forankringspunktet, følger du instruksjonene for å koble den ene enden av energiabsorbenten (absorberenden) til fallsikringsselen og tauenden til forankringspunktet, og sørg for at karabinkrokene låses riktig.

Hvis du bruker en uttrekkbar livline, må den kobles til forankringspunktet via en kontakt og henge loddrett. Fest deretter enden av livlinen til selen. Forsikre deg om at kontaktene låses ordentlig.

Vognens belastningsvinkel (fig. 2): Belastningen som påføres BIGA12 aluminiumsbjelkens forankring av det personlige fallsikringssystemet, må holdes innenfor en vinkel på 30 grader i forhold til bjelkens midtlinje.

Pendelfall (fig. 3): Før systemet installeres eller tas i bruk, er det nødvendig å ta hensyn til behovet for å eliminere eller minimere all risiko for pendelfall. Pendelfall oppstår når forankringspunktet ikke befinner seg rett over stedet der fallet skjer. Brukeren bør alltid arbeide så nær forankringspunktet som mulig. Fall i luften øker risikoen for alvorlige skader eller til og med dødsfall ved fall betraktelig.

Frihøyde ved fall (fig. 4): Det må være tilstrekkelig frihøyde under forankringskoblingen til at et fall kan stanses før brukeren treffer bakken eller en annen hindring. Nødvendig klaring avhenger av følgende sikkerhetsfaktorer:

RFCD: Nødvendig fallklareringsavstand. Den hindringsfrie lengden som kreves fra forankringspunktet til en hindring, slik at brukeren ikke kolliderer ved et eventuelt fall.

FFD: Avstand fritt fall. Lengden arbeideren tilbakelegger fra starten av fallet til starten av stoppingen.

A: lengden på snoren med absorber

B: absorberens åpningsavstand

C: brukerens lengde fra ankerpunktet til brukerens føtter.

D: sikkerhetsavstand pålagt av standarden

BIGA12 er konstruert for bruk med IRUDEK-godkjente komponenter eller komponenter som er sertifisert i henhold til CE/ANSI-standarder. Bruk av dette utstyret sammen med ikke-godkjente komponenter kan føre til inkompatibilitet med utstyret og kan påvirke påliteligheten og sikkerheten til hele systemet. Brukeren må bruke heltroppssele når han/hun kobler seg til forankringen for dobbeltbjelkevognen. Sørg for at utstyret er kompatibelt når det settes sammen til et system. Sørg for at alle delene er kompatible med hverandre og at de er egnet for det aktuelle bruksområdet. Det er forbudt å bruke sikringssystemet der funksjonen til et enkelt element påvirkes av eller forstyrrer funksjonen til en annet element. Forbindelser mellom forankringsringen og fallsikringssystemet må utføres ved hjelp av en kontakt (EN 362).

Når du kobler til BIGA12-ankeret, må du eliminere enhver mulighet for glidning. Glidning oppstår når interferens mellom en krok og festepunktet fører til at krokporten utilsiktet åpnes og slippes. Alle koblingslåser må være selvlåsende og selvlåsende.

Når dobbeltbjelkevognforankringen brukes som en del av et fallsikringssystem, skal brukeren være utstyrt med en innretning som begrenser de maksimale dynamiske kreftene som utøves på ham under fallsikring til maksimalt 6 kN.

MERK: Det bør foreligge en redningsplan for å håndtere eventuelle nødsituasjoner som kan oppstå under arbeidet.

Kontroller regelmessig at tilkoblingene er tette og at komponentene sitter godt fast, for å forhindre utilsiktet frakobling eller løsgjæring.

Hvis det personlige verneutstyret forringes eller det oppstår tvil om hvorvidt det er egnet til sikker bruk, må det tas ut av bruk umiddelbart. Det må ikke brukes igjen før en kompetent person skriftlig bekrefter at det kan brukes igjen.

Hvis et fall har stoppet, må utstyret tas ut av bruk.

Slikt utstyr skal kun brukes av opplærte, kompetente og friske personer eller under oppsyn av en opplært og kompetent person.

Noen medisinske tilstander kan påvirke brukerens sikkerhet; hvis du er i tvil, kontakt legen din.

Vær oppmerksom på risikoen som kan redusere utstyrets ytelse, og dermed brukerens sikkerhet, hvis det utsettes for ekstreme temperaturer (-30 °C eller 50 °C), langvarig klimatisk eksponering (UV, fuktighet), kjemiske stoffer, elektriske krefter, vridning i fallsikringssystemet under bruk, skarpe kanter, gnagsår eller kutt..

KONTROLLER FØR BRUK

Før bruk må brukeren foreta en visuell og funksjonell inspeksjon av komponentene og kontrollere at de ikke viser tegn på forringelse, overdreven slitasje, korrosjon, slitasje, nedbrytning på grunn av UV-stråling, kutt og feil bruk. Spesielt oppmerksomhet bør rettes mot stropper, sømmer, forankringsringer, spenner og justeringselementer.

Hvis det oppdages feil, uregelmessigheter eller skader i personlig verneutstyr som medfører tap av beskyttelse, må utstyret fjernes for bruk.

KONTROLLER UNDER BRUK

Mens du bruker utstyret, vær spesielt oppmerksom på farlige omstendigheter som kan påvirke utstyrets ytelse og brukersikkerhet, inkludert følgende:

- Merkingen på sikkerhetskomponentene.
- Utilsiktet kontakt med skarpe kanter.
- Ulike typer skader, som kutt, slitasje og/ eller korrosjon.
- Den negative effekten av værforhold.
- "Pendel" fall.
- Effekter av ekstreme temperaturer.
- Effekter etter kontakt med kjemiske produkter.
- Elektrisk ledningsevne.
- Det er viktig at alle festeanordninger og beslag kontrolleres regelmessig.

GARANTI

Dette produktet har en 3 års garanti som dekker produksjons- og råvarefeil. Garantien dekker ikke slitasje, korrosjon eller skade forårsaket av lagring, transport eller feil eller intensiv bruk.

Garantikrav kan ikke godtas hvis det er tegn på manipulering. Hvis det oppdages en produksjonsfeil, IRUDEK godtar å reparere, erstatte eller refundere produktet for et beløp som ikke overstiger prisen som er angitt i produkt faktura.

AVFALLSHÅNDTERING

Produkter uten elektriske komponenter: kast produktet på en sikker måte når det er utgått på markedet. Separer tekstiler, plast og metallmaterialer så langt det er mulig av hensyn til miljøet.

Elektriske eller elektroniske produkter / med batterier: Dette produktet inneholder elektriske komponenter eller batterier og må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Lever det til en autorisert avfallsinnsamler eller kontakt www.irudek.com for korrekt avhending.



LEVETID

Tekstliluststyr har en estimert levetid på 12 år fra produksjonsdato (2 års lagring og 10 års bruk). Metalliluststyr har ubegrenset levetid.

Følgende faktorer kan redusere produktets levetid: intensiv bruk, kontakt med kjemiske stoffer, spesielt aggressive miljøer, eksponering for ekstreme temperaturer, eksponering for ultrafiolette stråler, slitasje, kutt, sterke støt, feil bruk, transport og/eller manglende vedlikehold.

TRANSPORT

Dette personlige verneutstyret må transporteres i emballasje som beskytter den mot fuktighet og evt. mekaniske, kjemiske og/eller termiske skader.

LAGRING

Dette personlige beskyttelsessystemet må oppbevares i en pakke med god plass på et tørt sted, beskyttet mot sollys, ultrafiolette stråler, støv, skarpe gjenstander, ekstreme temperaturer og aggressive stoffer.

KRAV

Før utstyret tas i bruk, må det utarbeides en redningsplan for å kunne gjennomføre den i en nødsituasjon.

Ikke gjør noen endringer eller legg til noen elementer i utstyr uten skriftlig forhåndstillatelse fra fabrikant.

Utstyret må ikke brukes dersom dets virkeområde begrensninger eller for noe annet formål enn den tiltenkte hensikt.

Kontroller at utstyrskomponentene er kompatibel med systemet den er satt sammen til. Sørg for at alle elementene er passende for den forestående bruk. Det er forbudt å bruke beskyttelsessystemet hvis driften av en enkelt komponent påvirkes av eller forstyrrer driften av en annen komponent. Utfør en periodisk inspeksjon av tilkoblingene, og justering av komponentene for å sikre at de ikke løsner ved et utheil.

Hvis det oppdages slitasje eller skade eller det er tvil ved hensyn til sikre bruksforhold, dette personlige beskyttelses utstyret skal tas ut av bruk umiddelbart. Det må ikke brukes igjen før en autorisert person presenterer en skriftlig inspeksjon og reparasjon i språket i landet der utstyret skal være brukt.

Hvis utstyret har forhindret fall, bør det fjernes for bruk.

Før hver bruk er det for sikkerhetsformål viktig å verifisere minimumsavstanden for ledig plass som kreves under brukerens føtter for å unngå å kollidere med bakken eller andre hindringer i tilfelle fall. Detaljert informasjon om minimumskrav til ledig plass kan finnes i instruksjonene for det tilsvarende fallforebyggende systemkomponenten.

Hvis produktet videreselges utenfor opprinnelig destinasjon, må forhandleren gi instruksjoner om bruk, vedlikehold, periodisk inspeksjon og reparasjon i språket i landet der utstyret skal være brukt.

INSTRUKSJONER FOR VEDLIKEHOLD

Visuell inspeksjon

Brukere bør utføre en visuell og funksjonell inspeksjon av utstyret før bruk.

Hvis utstyret har gjennomgått uvanlige eller ekstraordinære forhold, bør en spesiell inspeksjon utføres av produsenten eller en kompetent person som er autorisert av produsenten.

Minst hver 12. måned skal det utføres en grundig periodisk overhaling av produsenten eller en kompetent person som er autorisert av produsenten, i henhold til IRUDEKs prosedyrer for periodisk overhaling. Brukernes sikkerhet er avhengig av at utstyret fortsatt er effektivt og har lang levetid. Den periodiske inspeksjonen må sertifiseres i henhold til kravene i EN365:2004, som bestemmer sertifikatets gyldighet og datoen for neste inspeksjon.

Produktmerkingen må være leselig.

Eventuelle relevante observasjoner må legges inn i utstyrets inspeksjon sertifikat.

Hvis det oppdages feil, uregelmessigheter eller skader i det personlig verneutstyret som medfører tap av beskyttelse, må det fjernes fra bruk.

Renhold

Dette personlige verneutstyret må rengjøres uten å forårsake skade på materialene som brukes til produksjon eller til brukeren. Rengjøringsprosedyren må følges strengt. Benytt kun tekstil- og plastmateraler (bolter, tau) med en klut eller myk børste. Ikke bruk noen typer slipende materiale. Slik rengjør du utstyret grundig, vask den for hånd ved en temperatur mellom 30 og 40 °C, med nøytral såpe. Bruk en fuktig klut til metalldelene. Hvis utstyret blir vått på grunn av bruk eller rengjøring, la den tørke naturlig på et godt ventilert sted, vekk fra direkte varme eller kjemiske forbindelser.

Desinfeksjonsprosessen skal utføres på samme måte som dyprengjøringsprosessen.

Reparasjon

Utstyret må kun reparares av produsenten eller en person som er autorisert til å gjøre det og følge prosedyrer etablert av produsenten. Instruks for reparasjon vil bli gitt på de offisielle språkene i land der utstyret tas i bruk.

KONTROLLKORT

Kontrollkortet skal fylles ut før utstyr leveres til første gangs bruk.

All informasjon om personlig verneutstyr (navn, serienummer, kjøpsdato og dato for første gangs bruk, brukernavn, periodisk inspeksjon og reparasjon logg og neste periodiske inspeksjonsdato) må legges inn i utstyrets kontrollkort.

Kontrollkortet må fylles ut utelukkende av personen ansvarlig for beskyttelsesutstyret.

IruCheck

IruCheck-applikasjonen brukes for enkel og effektiv kontroll av fallforebyggende utstyr. Dens bruk anbefales for å spore disse produktene, og dermed erstatte kontrollkortet.

MELDT ORGAN

Meldt organ som utførte EU-typeprøvingen: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Tsjekkia (Notified Body nummer 1019) og Notified Body involvert i produksjonskontrollfasen: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Notified Body nummer 2849)

OVERSETTELSER: FORKLARENDE NOTE

Oversettelsen av alle dokumenter som opprinnelig er skrevet på spansk, er utført av en ekstern oversetter og leveres som en del av en informasjonstjeneste til det globale samfunnet. Unøyaktigheter kan oppstå som følge av språkbegrensninger og oversettelsesfeil. IRUDEK kontrollerer ikke nøyaktigheten av oversettelser gjort av tredjeparter og påtar seg derfor ikke noe som helst ansvar i forhold til eventuelle tvister og/eller krav som kan oppstå som følge av feil, utelatelser eller tvetydigheter i det oversatte materialet som finnes her. Enhver person eller instans som baserer seg på slikt oversatt materiale, gjør dette på eget ansvar og risiko. I tilfelle tvil eller tvist om nøyaktigheten av den oversatte teksten, skal den engelskspråklige ekvivalenten ha forrang. Hvis du ønsker å rapportere en feil eller unøyaktighet i oversettelsen, kan du skrive til oss på info@irudek.com

FI

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin käytät Palkkiankkuri BIGA12, kouluta itsesi kunnolla, perehdy siihen ja käytä sitä vastuullisesti. Korkealla tapahtuvaan toimintaan liittyy vakavia riskejä, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa, jossa jokainen käyttäjä on vastuussa näiden riskien hallinnasta, turvallisuudestaan, toimistaan ja niiden seurauksista, jos et oleta tätä tai et ymmärrä tätä käsikirjaa, älä käytä laitetta.

SAIRAUDET, JOTKA VOIVAT VAIKUTTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUTEEN:

NORMAALEISSA KÄYTTÖOLOSUHTEISSA ON OTETTAVA HUOMIOON SYDÄN- JA VERISUONISAIRAUDET, HENGITYSELINSAIRAUDET, SELKÄRANKAAN, LONKKAAN TAI POLVIIN VAIKUTTAVAT TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET, LIIKALIHAVUUS TAI YLIPAINO SEKÄ NEUROLOGISET HÄIRIÖT TAI TASAPAINOHÄIRIÖT JA ÄÄRIOLOSUHTEISIIN HÄIRIÖT, JOTKA HAITTAAVAT LASKIMOIDEN PALAUTUMISTA. HÄTÄTILANTEESSA KAATUMISEN JÄLKEEN RISKIT OVAT ERITYISEN SUURET HENKILÖILLÄ, JOILLA ON TAIPUMUSTA VALJASOIREYHTYMÄÄN, JOILLA ON OLLUT TRAUMA TAI VAMMA, JOILLA ON HYYTYMISONGELMIA TAI JOTKA SAAVAT ANTIKOAGULANTTIHOITOA, SEKÄ HENKILÖILLÄ, JOILLA ON NEUROLOGISIA SAIRAUKSIA, JOTKA VOIVAT AIHEUTTAA KOURISTUKSIA.

KUVAUS

BIGA12-mobiilipalkkiankkuriintipiste on luokiteltu henkilönsuojaimeksi (PPE, Personal Protective Equipment) asetuksen EU 2016/425 mukaisesti, ja se on eurooppalaisen standardin EN 795:2012 B mukainen, joka on sertifioitu enintään 1 henkilön yhtäaikaiseen käyttöön.

BIGA12-mallissa on neljä pientä pyöröä, joten se seuraa käyttäjän liikkeitä metallipalkkia pitkin ilman, että käyttäjän tarvitsee tehdä mitään.

Kaksoispalkkivaunun kiinnityspistettä käytetään henkilökohtaisen putoamisenestojärjestelmän kiinnityslaitäntänä. Se on suunniteltu kiinnittäväksi vaakasuoraan I-palkkiin. Kaksoispalkkiärryn kiinnityskorvatekta voidaan käyttää yhdessä EN 355 -valimennusköysien, EN 360 - sisäänvedettävien putoamisenestolaitteiden ja/tai EN 353 -liukuputoduksenestolaitteiden tai EN 358 -paikannusköysien kanssa putoamisen estämiseksi.

Mitat:

Palkin leveysalue, malli BIGA 12:

Suurin: 305 mm (12 tuumaa)

Vähimmäismitta: 3 tuumaa (76 mm)

Laipan paksuus: enintään 1,25 tuumaa (32 mm)

Materiaalit:

Ruostumaton teräs

Anodisoitu alumiini

pinnoitettu seosteräs

Paino: 3kg

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla seuraavalla verkkosivustolla:

http://www.irudek.com

NIMIKKEISTÖ

Kärryn kiinnitin, 2. Kuulalaakeroitu kärrynpyörä, 3. Nylonmutteri, 4. Kuusiokantainen tanko, 5.

KÄYTÄ

BIGA12-ankkuri voidaan asentaa vain vaakasuoraan I-palkkiin, ja se on sijoitettava I-palkin alapuolelle (kuva0).

Vaihe 1. Irrota pikalukitustapit. Paina sitten turvalukkoa kiristääksesi vaunukiinnikkeet.

Vaihe 2. Aseta kaksoispalkkivaunuankkuri palkin laippaan I-palkin alaosaan.

Vaihe 3. Aseta yksi vaunukiinnike palkin laipan toista puolta vasten. Liu'uta toinen vaunukiinnitin palkin laipan vastakkaista puolta vasten. Varmista, että D-rengas on I-palkin keskiasennossa.

Vaihe 4. Varmista, että turvalukko on lähimpänä palkin laippaa olevassa asennossa.

Vaihe 5. Työnnä pikalukitustapit turvalukkojen kiinnittämiseksi ja varmista, että tapit lukittuvat paikoilleen.

Vaihe 6. Varmista, että pikalukitustapit eivät *ole* painuneet pohjaan. Jos pikakiinnitystapit ovat painuneet pohjaan, asenna vaunukiinnitin takaisin seuraavaan lukitusasentoon. Jos pikalukitustappi on vaurioitunut tai puuttuu, laite on edelleen toimintakunnossa. Turvallisuussyistä, jos jokin pikalukitustappi on vaurioitunut tai puuttuu, laite on kuitenkin lähetettävä jälleenmyyjälle, tavarantoimittajalle tai IRUDEKille vaihdettavaksi uuteen pikalukitustappiin.

VAROITUS: Kiinnityspiste on aina sijoitettava siten, että kun se on kiinnitetty, se minimoi putoamisvaaran ja mahdollisen putoamisetäisyyden. Alumiinipalkkiankkurin turvallisen lukituksen varmistamiseksi

Putoamisreitin on oltava vapaa ja esteetön. Älä käytä BIGA12-ankkuria työskenneltäessä materiaalien, kuten hiekan tai viljan, parissa, sillä riittämätön putoamisnopeus voi estää lukittumisen putoamistilanteessa. Ennen jokaista käyttökertaa on ehdottomasti tarkistettava tarvittava vapaa tila käyttäjän alapuolella, jotta putoamistilanteessa ei tapahdu törmäystä maahan tai muuhun esteeseen. Työskentelytasojen ja lähimmän esteen, alemman tason tai vaaran alapuolella olevan maan välisen etäisyyden on oltava vähintään 3 metriä (mukaan lukien 1 metrin varmuuskerroin).

Palkin leveys on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa. Tarkista seuraavat seikat (luettelo ei ole tyhjentävä):

- Puuttuvat osat, kuten ruuvit
- Liiallinen hapettuminen
- Todisteet putoamisesta
- Mahdolliset vauriot tai taipuneet varusteet
- Nauhan vaurioituminen tai repeäminen
- Tarkista palkin rakenne ennen käyttöä. Tarkista seuraavat asiat;
- Riittävä kestävyys
- Rakenteen vahingoittuminen

- Liallinen hapettuminen

Varmista käytön aikana, että liikkuvat levyt ja lukituruuvit ovat oikeassa asennossa ja lukittuina.

On suositeltavaa varmistaa, että teräspalkit on varustettu päätepysäyttimillä, jotka estävät ankkurin tahattoman vetäytymisen ulos palkista.

Varmista, että kiinnityspiste asennetaan suoraan käyttäjän yläpuolelle.

Kiinnityspisteen on oltava mahdollisimman lähellä työmaan pystysuoraa tasoa liukastumisen vähentämiseksi. Käyttäjä ei saisi ylittää 30°:n kulmaa palkin kiinnityspisteen keskipisteestä.

Jos kiinnityspisteen ja käyttäjän välisen linjan ja linjan tai mahdollisen putoamissuunnan välillä on poikkeama, käyttäjä voi putoamistilanteessa liukua sivuttain.

Jos tätä ei voida välttää, minimoi mahdolliset vahingot:

- Kaksinkertainen kiinnityspiste
- Ankkurin poikkeama
- Loppupysäkit

Ota huomioon vapaan pudotuksen etäisyys käyttäjän jalkojen alapuolella.

Varmista turvallisuusystä ja ennen jokaista käyttökertaa, että putoamistilanteessa mikään este ei häiritse palkin kiinnityspisteeseen kiinnitettyä putoamisenestojärjestelmää.

KÄYTTÖRAJOITUKSET

BIGA12-ALUMIINIPALKKIANKKURIA ON KÄYTETTÄVÄ SEN KÄYTTÖRAJOJEN PUITTEISSA JA KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA. LAITETTA EI SAA YRITTÄÄ MUUTTAA TAI KORJATA. KAIKKIA OHJEITA ON NOUDATETTAVA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUDEN VARMISTAMISEKSI. BIGA12-ALUMIINIPALKKIANKKURIA ON KÄYTETTÄVÄ SEN RAJOISSA JA KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA. LAITETTA EI SAA YRITTÄÄ MUUTTAA TAI KORJATA. KAIKKIA OHJEITA ON NOUDATETTAVA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUDEN VARMISTAMISEKSI.

Palkin laippamitat: BIGA12-alumiinipalkkiankkuri voidaan asentaa vain palkkiin, joiden laipat ovat mallin säätöalueen sisällä. Katso kuvaus.

Kantavuus: Tämä BIGA12-alumiinipalkkiankkuri on suunniteltu yhden henkilön käyttöön, jonka kokonaispaino (vaatteet, työkalut jne.) on enintään 140 kg. Tähän laitteeseen saa kytkeä samanaikaisesti enintään yhden henkilönsuojaimen.

Vapaa putoaminen: Tämän laitteen kanssa käytettävät henkilökohtaiset putoamisenestojärjestelmät on asennettava siten, että vapaa putoaminen rajoittuu enintään 180 cm:iin. Vapaan putoamisen enimmäisarvon on aina oltava putoamisen pysäyttämiseen käytettävien järjestelmän osien valmistajan määrittelemän vapaan putoamisen kapasiteetin rajoissa. Jos vapaa putoaminen on yli 180 cm ja saavutaan 180 cm:n enimmäispituuden, IRUDEK suosittelee mahdollisuuksien mukaan käyttämään henkilökohtaista putoamisenestojärjestelmää, jossa on energiaa vaimentava köysi.

Laite on tarkoitettu käytettäväksi kiinnityspisteenä joko putoamisen pysäytysjärjestelmän tai turvajärjestelmän kanssa. Kiinnityspistettä ei saa käyttää kuormiin tai muuhun käyttöön kuin putoamisen pysäytyslaitteena. Tämä tuote on suunniteltu yhden henkilön käyttöön.

Varmista, että liitin on lukittu kunnolla putoamisenestovaljaiden kiinnityspisteen ja palkin kiinnityskorvakkeen päälle.

Varmista, että liitännät ovat yhteensopivia (koko, muoto, vahvuus jne.). Jos liität energianvaimentimen PRO12-kiinnityspisteeseen, noudata ohjeita energianvaimentimen toisen pään (vaimentimen pää) liittämisestä putoamisenestovaljaisiin ja köyden pään liittämisestä kiinnityspisteeseen varmistaen, että karabiinit lukkiutuvat oikein.

Jos käytetään sisäänvedettävää pelastusköyttä, se on liitettävä kiinnityspisteeseen liittimen avulla ja sen on roikuttava pystysuorassa. Kiinnitä sitten köyden pää valjaisiin. Varmista, että liittimet lukittuvat kunnolla.

Vaunun kuormituskulma (kuva 2): BIGA12-alumiinipalkin kiinnityspisteeseen kohdistuvat henkilökohtaisen putoamisenestojärjestelmän aiheuttamat kuormat on pidettävä 30 asteen kulmassa palkin pystysuoraan keskilinjaan nähden.

Heiluriputoukset (kuva 3): Ennen järjestelmän asentamista tai käyttöä on otettava huomioon tarve poistaa tai minimoida kaikki heiluriputoamisriskit. Heiluriputoaminen tapahtuu, kun kiinnityspiste ei ole suoraan putoamispaikan yläpuolella. Käyttäjän on aina työskennettävä mahdollisimman lähellä kiinnityspistettä. Putoaminen ilmassa lisää huomattavasti vakavien vammojen tai jopa kuoleman riskiä putoamistilanteessa.

Putoamistilanteessa tarvittava vapaa tila (kuva 4): Kiinnityslimitimen alapuolella on otava riittävä vapaa tila, jotta putoaminen voidaan pysäyttää ennen kuin käyttäjä osuu maahan tai muuhun esteeseen. Tarvittava vapaa tila riippuu seuraavista tekijöistä/suosteleksitä:

RFCD: vaadittu putoamisetäisyys. Etäisyyden pituus, joka vaaditaan kiinnityspisteestä esteeseen, jotta käyttäjä ei törmää siihen putoamistilanteessa.

FFD: Vapaan pudotuksen etäisyys. Pituus, jonka työntekijä kulkee putoamisen alusta pysähtymisen alkuun.

A: vaimentimella varustetun kaulanauhan pituus.

B: vaimentimen avautumisvälí

C: käyttäjän pituus kiinnityspisteestä käyttäjän jalkoihin.

D: standardin mukainen turvaetäisyys

BIGA12 on suunniteltu käyttettäväksi IRUDEKin hyväksymien tai CE/ANSI-standardien mukaisesti sertifioitujen komponenttien kanssa. Tämän laitteen käyttö ei-hyväksyttyjen komponenttien kanssa voi johtaa laitteiden yhteensopimattomuuteen ja vaikuttaa koko järjestelmän luotettavuuteen ja turvallisuuteen. Käyttäjän on käytettävä kokovartalovaljaita, kun hän kytkeytyy kaksoispalkkivaunun kiinnityspisteeseen. Varmista laitteiden yhteensopivuus, kun ne kootaan järjestelmäksi. Varmista, että kaikki osat ovat yhteensopivia keskenään ja sopivat ehdotettuun käyttötarkoitukseen. Suojajärjestelmän käyttö on kielletty, jos jokin yksittäinen laite vaikuttaa tai häiritsee jonkin toisen laitteen toimintaa. Kiinnitysrenkaan ja putoamisenestojärjestelmän väliset liitokset on tehtävä liittimellä (EN 362).

Kun teet liitoksia BIGA12-ankkurilla, poista liukumisen mahdollisuus. Liukastumista tapahtuu, kun kuukun ja kiinnityspisteen välinen häiriö aiheuttaa kuukun portin tahattoman avautumisen ja vapautumisen. Kaikkien liitinlukkojen on oltava itselukittuvia ja itselukittuvia.

Jos kaksoispalkkikärryn kiinnityspistettä käytetään osana putoamisen pysäytysjärjestelmää, käyttäjä on varustettava keinolla, jolla hänen putoamisen aikana kohdistuvat dynaamiset enimmäisvoimat voidaan rajoittaa enintään 6 kN:iin.

HUOMAUTUS: Työn aikana mahdollisesti ilmeneviä hätätilanteita varten on laadittava pelastussuunnitelma.

Tarkista säännöllisesti liitännät ja osien tiukkuus, jotta estät vahingossa tapahtuvan irrottamisen tai löystymisen.

Jos henkilösuojaimet heikkenevät tai niiden soveltuvuus tarvittavien käyttöön on kyseenalaistettu, ne on poistettava käytöstä välittömästi. Sitä ei saa käyttää uudelleen ennen kuin pätevä henkilö vahvistaa kirjallisesti, että se on hyväksyttävissä.

Jos putoaminen on pysähtynyt, laite on poistettava käytöstä.

Tällaisia laitteita saavat käyttää vain koulutetut, pätevät ja terveet henkilöt tai koulutetun ja pätevän henkilön valvonnassa.

Jotkin sairaudet voivat vaikuttaa käyttäjän turvallisuuteen; jos olet epävarma, ota yhteys lääkäriin.

Ole tietoinen riskeistä, jotka voivat heikentää varusteiden suorituskykyä ja siten käyttäjän turvallisuutta, jos ne altistuvat ääriolosuhteille (< -30°C tai > 50°C), pitkäaikaiselle altistumiselle ilmasto-olosuhteille (UV-säteily, kosteus), kemiallisille aineille, sähköisille voimille, putoamisenestojärjestelmään käytön aikana aiheutuvalle väsymiselle, terävälle reunoille, hankaturmiselle tai viilloille...

TARKASTUKSET ENNEN KÄYTTÖÄ

Käyttäjän on ennen käyttöä tarkastettava laitteen osat silmämääräisesti ja toiminnallisesti ja varmistettava, ettei niissä ole merkkejä heikkenemisestä, liiallisesta kulumisesta, korroosiosta, kulumisesta, UV-säteilyn aiheuttamasta hajoamisesta, viilloista tai virheellisestä käytöstä. Erityistä huomiota on kiinnitettävä hihnoihin, saumoihin, kiinnitysrenkaisiin, solkiin ja säätölementteihin.

poistaa käytöstä kaikki käytetyissä henkilönsuojaimissa olevat viat, poikkeavuudet tai vauriot, jotka hänen mielestään voivat johtaa niiden suojaustehokkuuden menettämiseen.

TARKASTUKSET KÄYTÖN AIKANA

Laitteen käytön aikana on kiinnitettävä erityistä huomiota vaarallisiin olosuhteisiin, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan ja käyttäjän turvallisuuteen, ja erityisesti:

- Kaikenlaiset kirjaimet turvaelementeissä.
- Tahaton kosketus teräviin reunoihin.
- Erilaiset vauriot, kuten viillot, kuluminen ja/tai korroosio.
- Ilmastollisten tekijöiden kielteinen vaikutus.
- Pendulum* -tyyppiset putoamiset.
- Vaikutus ääriolosuhteissa ä lämpötiloissa.
- Vaikutukset kemikaalien kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen.
- Sähkönjohtavuus.
- On tärkeää, että kaikki kiinnikkeet ja varusteet tarkastetaan säännöllisesti.

TAKUU

Tämän tuotteen takuu on 3 vuotta, ja se rajoittuu valmistus- ja raaka-ainevikoihin. Se ei kata huononemista, korroosiota eikä väärästä tai intensiivisestä varastoinnista, kuljetuksesta tai käytöstä aiheutuneita vaurioita.

Takuupyyntöön on liitettävä todiste ostotodistuksesta. Valmistusvirheen sattuessa IRUDEK sitoutuu korjaamaan, vaihtamaan tai maksamaan tuotteen, kuitenkin enintään tuotteen laskutushinnan.

JÄTEHUOLTO

Tuotteet, joissa ei ole sähköosia: Hävitä tuote turvallisesti sen käyttöiän päätyttyä. Erottele tekstiilit, muovit ja metallimateriaalit mahdollisimman pitkälle toisistaan ympäristöhallinnon kannalta.

Sähkö- tai elektroniikkatuotteet / paristot: Tämä tuote sisältää sähköisiä komponentteja tai paristoja, eikä sitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luovuta se valtuutetulle jätteenkerääjälle tai ota yhteys osoitteeseen www.irudek.com asianmukaisten hävittämisen varmistamiseksi.



KÄYTTÖIKÄ

Tekstiililaitteiden arvioitu käyttöikä on 12 vuotta valmistuspäivästä (2 vuotta varastointia ja 10 vuotta käyttöä). Metallilaitteiden käyttöikä on rajoittamaton.

Seuraavat tekijät voivat lyhentää tuotteen käyttöikää: intensiivinen käyttö, kosketus kemikaaleihin, erityisen aggressiiviset ympäristöt, altistuminen ääriolosuhteille, altistuminen ultraviolettisäteilylle, hankaturminen, viillot, voimakkaat iskut tai virheellinen käyttö, kuljetus ja/tai huolto.

LIIKENNE

Henkilönsuojaimet on kuljetettava pakkauksessa, joka suojaa niitä kosteudelta, mekaanisilta, kemiallisilta ja/tai lämpövaurioilta.

VARASTOINTI

Henkilönsuojaimet on säilytettävä irtopakkauksissa, kuivassa, tuuletetussa paikassa, suojattuna auringonvalolta, ultravioletisäteilyltä, pölyltä, teräväreunaisilta esineiltä, äärimmäisiltä lämpötiloilta ja aggressiivisilta aineilta.

VELVOITTEET

Ennen laitteen käyttöä on laadittava pelastussuunnitelma, jotta se voidaan toteuttaa hätätilanteessa.

Älä tee laitteeseen muutoksia tai lisäyksiä ilman valmistajan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Laitetta ei saa käyttää rajoitustensa ulkopuolella tai muuhun kuin sille tarkoittetuun tarkoitukseen.

Varmistetaan laitteiden yhteensopivuus, kun ne kootaan järjestelmäksi. Varmistetaan, että kaikki osat soveltuvat ehdotettuun sovellukseen. Suojausjärjestelmän käyttö on kielletty, jos jokin yksittäinen laite vaikuttaa toisen laitteen toimintaan tai häiritsee sen toimintaa. Tarkistetaan säännöllisesti komponenttien liitännät ja kiinnitykset, jotta estetään tahattomat irrotukset.

Jos henkilösuojaimet heikkenevät tai niiden soveltuvuus turvalliseen käyttöön on kyseenalaistettu, ne on poistettava käytöstä välittömästi. Sitä ei saa käyttää uudelleen ennen kuin pätevä henkilö vahvistaa kirjallisesti, että se on hyväksyttävä.

Jos putoaminen on pysähtynyt, laite on poistettava käytöstä.

Turvaliusuden kannalta on olennaista tarkistaa ennen jokaista käyttökertaa työmaalla käyttäjän jalkojen alla vaadittava vähimmäistila, jotta putoamistapauksessa ei pääse törmäämään maahan tai muuhun esteeseen putoamisen tielä. Yksityiskohtaiset tiedot vaadittavasta vähimmäistäsiydestä löytyvät putoamisenestojärjestelmän kunkin komponentin käyttöohjeista.

Jos tuote myydään edelleen alkuperäisen kohdemaan ulkopuolelle, jälleenmyyjän on annettava käyttö-, huolto-, kunnossapito- ja korjausohjeet sen maan kielellä, jossa laitetta käytetään.

HUOLTO-OHJEET

Visuaalinen katsaus

Käyttäjän on suoritettava visuaalinen ja toiminnallinen tarkastus ennen käyttöä.

Valmistajan tai valmistajan valtuuttaman pätevän henkilön on suoritettava erityistarkastus, jos laite on altistunut erityisille tai poikkeuksellisille olosuhteille.

Valmistajan tai valmistajan valtuuttaman pätevän henkilön on suoritettava vähintään 12 kuukauden välein perusteellinen määräaikaistarkastus IRUDEKin määräaikaiskatsastusmenettelyjen

mukaisesti. Käyttäjien turvallisuus riippuu laitteen jatkuvasta tehokkuudesta ja kestävyydestä. Määräaikaistarkastus on varmennettava standardin EN365:2004 vaatimusten mukaisesti, jolloin todistuksen voimassaolo ja seuraavan tarkastuksen päivämäärä määräytyät.

Tuotemerkinnän luettavuus on tarkistettava.

Huomautukset on kirjattava laitteiden tarkastustodistukseen.

poistaa käytöstä kaikki käytetyissä henkilönsuojaimissa olevat viat, polikkeavuudet tai vauriot, jotka hänen mielestään voivat johtaa niiden suojaustehokkuuden menettämiseen.

Puhdistus

Henkilönsuojaimet on puhdistettava siten, ettei niiden valmistuksessa käytetyille materiaaleille tai käyttäjälle aiheudu haitallisia vaikutuksia. Puhdistusmenettelyä on noudatettava tarkasti. Tekstiili- ja muovimateriaalit (nauhat, köydet) puhdistetaan puuvillakankaalla tai -harjalla. Älä käytä mitään hankaavia aineita. Perusteellista puhdistusta varten laitteet pestään käsin 30-40 °C:n lämpötilassa neutraalilla saippualla. Käytä metallisoille kosteaa liinaa. Jos laite kastuu joko käytön tai puhdistuksen aikana, sen on annettava kuivua luonnollisesti tuuletetussa ja pimeässä paikassa, jossa ei ole suoraa lämpöä eikä kemiallisia yhdisteitä.

Desinfiointiprosessi on suoritettava samalla tavalla kuin syväpuhdistusprosessi.

Korjaus

Laitteen saa korjata vain valmistaja tai tähän tarkoituksen valtuutettu henkilö valmistajan määräämiä menettelyjä noudattaen. Korjausohjeet on annettava sen maan virallisilla kielillä, jossa laite otetaan käyttöön.

VALVONTALEHTI

Valvontalomake on täytettävä ennen laitteen ensimmäistä käyttökuntoon saattamista.

Kaikki henkilönsuojaimia koskevat tiedot (nimi, sarjanumero, ostopäivämäärä ja ensimmäisen käytön päivämäärä, käyttäjän nimi, määräaikaistarkastusten ja -korjausten historia sekä seuraavan määräaikaistarkastuksen päivämäärä) on kirjattava laitteen tarkastuslomakkeeseen.

Lomakkeen saa täyttää vain suojavarusteista vastaava henkilö.

IruCheck .

IruCheck-soveltuus mahdollistaa putoamissuojaimten valvonnan tehokkaasti ja ketterästi. Sen käyttöä suositellaan näiden laitteiden jäljitettävyyden varmistamiseksi, ja se korvaa valvontalomakkeen.

ILMOITETTU LAITOS

EU-tyyppitarkastuksen suorittanut ilmoitettu laitos: VVUU , a. s., Pikartska 1337, Ostrava, Tšekki (ilmoitetun laitoksen numero 1019) ja tuotannonvalvontaan osallistuva ilmoitettu laitos: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Alankomaat (ilmoitetun laitoksen numero 2849).

KÄÄNNÖKSET: SELITTÄVÄ HUOMAUTUS

Ulkopuolinen kääntäjä kääntää kaikki alun perin espanjaksi kirjoitetut asiakirjat, ja ne toimitetaan osana maailmanlaajuista tietopaketua. Kielirajoituksista ja käännösvirheistä voi aiheutua epätarkkuuksia. IRUDEK ei tarkista kolmansien osapuolten tekemien käännösten oikeellisuutta, eikä se näin ollen ota minkäänlaista vastuuta mistään riidoista ja/tai vaatimuksista, jotka voivat syntyä tässä asiakirjassa olevan käännetyn aineiston virheiden, puutteiden tai epäselvyyksien vuoksi. Jokainen henkilö tai elin, joka luottaa tällaiseen käännetyn aineistoon, tekee sen omalla vastuullaan ja omalla riskillään. Jos käännetyn tekstin oikeellisuudesta syntyy epäilyksiä tai kiistoja, sovelletaan englanninkielistä vastinetta. Jos haluatte ilmoittaa käännöksessä olevasta virheestä tai epätarkkuudesta, pyydämme teitä kirjoittamaan meille osoitteeseen info@irudek.com

IS

Vinsamlegast lestu leiðbeiningarnar vandlega áður en þú notar BIGA12 bitafestinguna, vertu viss um að þú sért rétt þjálfaður, kynnstu tækinu og notaðu það á ábyrgan hátt. Vinna á hæð felur í sér alvarlega áhættu sem ekki er fjallað um í þessari handbók; hver notandi ber ábyrgð á að stjórna þessari áhættu, sinni eigin öryggi, gjörðum sínum og afleiðingum þeirra. Ef þú sambykkir ekki þessa ábyrgð eða skilur ekki þessa handbók, skaltu ekki nota búnaðinn.

HEILBRIGÐISÁSTAND SEM GETUR HAFT ÁHRIF Á ÖRYGGI NOTENDA:

Í VENJULEGU NOTKUNARUMHVERFI SKAL HUGA AÐ HJARTA- OG ÆÐASJÚKDÓMUM, ÖNDUNARVEIKI, STOÐKERFISTRUFLUNUM SEM HAFA ÁHRIF Á HRYGG, MJAÐMIR EÐA HNÉ, OFFITU EÐA UMFRAMÞYNGD, SEM OG TAUGA-EÐA JAFNVÆGISTRUFLUNUM OG BLÓÐRÁSARTRUFLUNUM Í ÚTLIMUM SEM HINDRA BLÓÐSTREYMI TIL BAKA TIL HJARTA. Í NEYÐARTILVIKUM EFTIR FALLVÖRN ERU AHÆTTURNAR SÉRSTAKLEGA ALVARLEGAR FYRIR PÁ SEM ERU MEÐ TILHNEIGINGU TIL FESTINGARSYNDRÓMS, PÁ SEM HAFA SÖGU UM ÁVERKA EÐA MEIÐSLI, PÁ SEM GLÍMA VIÐ BLÓÐSTORKNUNARVANDAMÁL EÐA ERU Á BLÓÐÞYNNINGARLYFJAMEÐFERÐ, OG PÁ SEM ÞJÁST AF TAUGASJÚKDÓMUM SEM GETA VALDIÐ FLOGUM.

LÝSING

Hreyfanlegi BIGA12 festipunktarinn fyrir bjálka er flokkaður sem persónuhlífarbúnaður (PPE) samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/425; hann uppfyllir evrópska staðalinn EN 795:2012 B og er vottaður til notkunar fyrir hámarki einn einstaklingi í einu.

BIGA12-líkaninú er búið fjórum lítum hjólum, svo það fylgir notandanum eftir þegar hann hreyfist eftir málmstangarm án þess að notandinn þurfi að gera neitt.

Tvíboga vaginfestingin er notuð sem festingartengi í persónulegu fallvarnarkerfi. Hún er hönnuð til að festast við láréttá I-bita. Tvíboga vaginfestingin má nota í samsetningu með orkubyngjandi festibönd um samkvæmt EN 355, afturdraganlegum fallvarnargrjum samkvæmt EN 360 og/eða rennihindrandi fallvarnargrjum samkvæmt EN 353, eða með staðsetningarfestiböndum samkvæmt EN 358 til fallvarnar.

Viðmið:

Bíðarbreiddarbilið, BIGA 12 gerð:

Hámark: 12 tommur (305 mm)

Lágmark: 3 tommur (76 mm)

Flansþykkt: 1,25 tommur (32 mm) hámark

Efni:

Rustfrítt stál

Anóðað ál

Plataður álsambandsstál

Þyngd: 3 kg

Yfirlýsing um samræmi er aðgengileg á eftirfarandi vefsíðu:

http://www.irudek.com

HEITI

1. Vagnfesting, 2. Vagnhjól með núlukagi, 3. Nylonhnet, 4. Sexhyrnd stang, 5. Endaskrúð með nylonhnet, 6. Staðsetningarhakk fyrir læsingarpinna, 7. Öryggislæsing, 8. Fljótlosunarklæmpusetning, 9. Festing fyrir D-hring, 10. D-hringur

NOTKUN

BIGA12-festingin má aðeins setja upp á I-bjálka í láréttri stöðu og hún verður að vera fest undir I-bjálkann. (Mynd 0)

Skref 1. Taktu út hraðlosunar-læsingarpinna. Þrýstu síðan á öryggissjafann til að herða vagnfestingarnar.

Skref 2. Staðsettjið tvísúlubilsfestingina á flansinn á súlunni, neðst í I-súlu.

Skref 3. Settu einn vagnklemmu að annarri hlið bjálkflangsins. Rennduhina vagnklemmuna að hinni hlið bjálkflangsins. Gakktu úr skugga um að D-hringurinn sé staðsettur miðlægt á I-bjálkann.

Skref 4. Gakktu úr skugga um að öryggisgripurinn sé í þeirri stöðu sem er næst rammflansanum.

Skref 5. Settu inn hraðlosunar-læsingarpinna til að festa öryggisgjafa, og vertu viss um að pinnarnir séu læstir á sínum stað.

Skref 6. Gakktu úr skugga um að hraðlosunar-læsingarpinnarnir hafi ekki náð botni. Ef hraðlosunar-læsingarpinnarnir hafa náð botni, settu vagnfestingurna aftur upp í næstu læsingarstöðu. Ef læsingarpinni fyrir hraðlosun er skemmdur eða vantar, er búnaðurinn áfram í notkæfu ástandi. Hins vegar, ef öryggisástaðurn, ef einn af læsingarpinnum fyrir hraðlosun er skemmdur eða vantar, skal senda búnaðinn til dreifingaraðila þins, birgja þins eða IRUDEK til að skipta honum út fyrir nýjan læsingarpinn fyrir hraðlosun.

VIÐVÖRUN: Festipunktarinn skal ávallt vera staðsettur þannig að, þegar hann er festur, lágmarki hann fallhættu og mögulegt fallhæð. Til að tryggja að álbjálkafestingin sé örugglega læst á sínum stað.

Falliðiðn verður að vera greið og laus við hindrun. Ekki nota BIGA12-ankurinn þegar unnið er á öfnum eins og sandi eða möl, þar sem öfullnægjandi fallhraði gæti hindrað tækið í að læsa sig ef fall verður. Mikilvægt er að athuga naubyrðilegt frjálst rými undir notandanum fyrir hverja notkun, svo að í falli komi ekki til árekstrar við jörðina eða aðra hindrun. Lágmarksfjarlægð 3 metra (þar með talinn 1 metra öryggisjaðar) skal haldið frá vinnuhæð að næsta hindrun, neðri hæð eða jörðu undir hættustað.

Breidd bjálksins skal athuguð fyrir hverja notkun. Athugaðu eftirfarandi (ekki tæmandi listi):

- Skortir hluta, svo sem skrúfur
- Of mikil oxun
- Eru einhver merki um hausf?
- Ól skemmd eða beygð festingartæki
- Allt skemmd eða rif í limbandinu
- Athugaðu ástand bjálkans áður en hann er notaður. Athugaðu eftirfarandi:
- Hæfileigt viðnám
- Uppbyggingarskaði
- Of mikil oxun

Þegar búnaðurinn er notaður skaltu ganga úr skugga um að hreyfanlegar plötur og læsingarskrúfur séu í réttri stöðu og örugglega læstar.

Mælt er með að tryggja að stálbjálkarnir séu útbúnir endahettum til að koma í veg fyrir að festingin losni fyrir slysni frá bjálkanum.

Gakktu úr skugga um að festipunktarinn sé settur beint fyrir ofan notandann.

Festipunktarinn skal staðsettur eins nálægt og unnt er beint fyrir ofan vinnusvæðið til að lágmarka hálkuhættu. Notandinn má ekki vikja meira en 30° frá miðju bjálkafestingarinnar.

Ef frávik er á milli línu frá festipunkti til notanda og línu eða stefnu mögulegs falls, getur notandinn rennt hlíðlægt ef hann dettur.

Þar sem ekki er hægt að forðast þetta, lágmarkið mögulegt tjón með því að:

- Tvífaldur akurpunkti
- Frávik ankurs
- Endastöðvar

Vinsamlegast athugið skýra fallhæðina undir fótum notandans.

Af öryggisástæðum og fyrir hverja notkun skaltu ganga úr skugga um að, ef fall verður, engin hindrun komi í veg fyrir fallvarnarkerfið sem fest er við bjálkafestipunktinn.

TAKMARKANIR Á NOTKUN

BIGA12 ÁLBJÁLKAANKURINN SKAL NOTAÐUR INNAN TILGREINDRA MARKA OG Í ÞEIM TILGANGI SEM HANN ER ÆTLAÐUR. EKKI REYNA AÐ BREYTA EÐA LAGA BÚNAÐINN. ÖLLUM LEIÐBEININGUM SKAL FYLGT TIL AÐ TRYGGJA ÖRYGGI NOTANDA. BIGA12 ÁLBJÁLKAANKURINN SKAL NOTAÐUR INNAN TILGREINDRA MARKA OG Í ÞEIM TILGANGI SEM HANN ER ÆTLAÐUR. EKKI REYNA AÐ BREYTA EÐA LAGA BÚNAÐINN. ÖLLUM LEIÐBEININGUM SKAL FYLGT TIL AÐ TRYGGJA ÖRYGGI NOTANDA.

Stöfubildnsstærðir: BIGA12 álstifustefngin má aðeins setja upp á stífum þar sem blindin falla innan málstangarinnar. Sjá lýsingurna.

Hæfni: Þetta BIGA12 álbjálkaankur er hannað fyrir notkun einnar manneskju með heildarþyngd (þ.m.t. fatnaður, verkfæri o.s.frv.) allt að 140 kg. Ekki má festa fleiri en eitt persónuhlífðarkerfi við þetta búnað í einu.

Frjáls fall: Persónuleg fallvarnarkerfi sem notuð eru með þessari búnaði skulu vera sett upp þannig að frjálsa fallið verði að hámarki 180 cm. Hámarksfrjálsa fallið skal ávallt vera innan þeirrar frjálsu fallsetju sem framleiðandi fallvarnarbúnaðarins tilgreinir. Þar sem frjáls fall fer yfir 180 cm og nær hámarki 180 cm, mælir IRUDEK með, þar sem möguleg er, að nota persónulegt fallvarnarkerfi með orkuþynjandi festistreng.

Búnaðurinn er ætlaður til notkunar sem festipunktur, annaðhvort með fallvarnarkerfi eða falltakmarkanakerfi. Festipunktinn má ekki nota til lyftingar álags né í neinum öðrum tilgangi en sem tæki til fallvarnar. Þessi vara er hönnuð fyrir notkun einnar manneskju.

Gakktu úr skugga um að tengiör sé örugglega fest við festipunktinn á fallvarnarvestinu og við bjálkafestingarhringinn.

Gakktu úr skugga um að tengingarnar séu samhæfar (stærð, lögun, styrkur o.s.frv.). Ef þú ert að tengja orkudempara við PRO12 festipunktinn, fylgdu leiðbeiningunum til að festa annan endann á orkudemparanum (gagnstæðan endann) við fanum (karabínunni) og hinn endann á festistrengnum við festipunktinn, og vertu viss um að karabínanir séu rétt læstir.

Ef þú ert að nota afturdráttarbjölluband, skal það festast við festipunktinn með tengi og hanga lóðrétt. Festu hinn endann á bjöllubandinu við hlífðarbúnaðinn. Gakktu úr skugga um að tengin séu rétt fest.

Halla fararтækis (mynd 2): Álögð álag á álbjálkafestingu BIGA12 af persónulegu fallvarnarkerfinu skal haldið innan 30º halla miðað við lóðrétta miðlínu bjálkans.

Fall pendúls (Mynd 3): Áður en kerfið er sett upp eða notað er nauðsynlegt að tryggja að allar áhættur af falli pendúls séu afnumdar eða lágmarkaðar. Fall pendúls á sér stað þegar festipunkturinn er ekki beint fyrir ofan árekstrarpunktinn. Notandinn skal alltaf vinna eins nálægt festipunktinum og unnt er. Frjáls fall eykur verulega líkur á alvarlegum meiðslum eða jafnvel dauða ef fall verður.

Frjálst fallrými (Mynd 4): Undir festingarbúnaðinum verður að vera nægt frjálst fallrými til að stöðva fall áður en notandinn lendir á jörðinni eða öðru hindrun. Krafist frjálst fallrými ræðst af eftirfarandi öryggisþáttum:

RFCD: Krafð fallfjarlægð. Óhindruð fjarlægð sem þarf frá festipunkti að hindrun til að tryggja að notandinn rekist ekki á hana ef hann dettur.

FFD: Frjálsfallsvegalengd. Vegalengdin sem vinnumaðurinn fer frá upphafi fallsins þar til fallið er stöðvað.

A: Lengd lanyardsins með dempara

B: fjarlægð milli opna í gleypinu

C: hæð notandans frá festipunkti að fótum hans

D: öryggisfjarlægð sem staðallinn kveður á um

BIGA12 er hannað til notkunar með íhlutum sem IRUDEK hefur samþykkt eða með íhlutum sem eru vottaðir samkvæmt CE/ANSI stöðlum. Notkun þessa búnaðar með ósamþykktum íhlutum getur valdið ósamræmi milli búnaðarins og hafi áhrif á áreiðanleika og öryggi alls kerfisins. Notandi skal nota heildarhlífðarbúnað þegar tengt er við tvíboga-vaginfestingu. Gakktu úr skugga um samrýmanleika búnaðareininga við samsetningu kerfis. Gakktu úr skugga um að allir hlutir séu samrýmanlegir og hentugir fyrir tilætlaða notkun. Bannað er að nota fallvarnakerfi þar sem starfsemi eins búnaðarspáttar hefur áhrif á eða truflar starfsemi annars. Tengingar milli festingarhringsins og fallvarnakerfisins skulu gerðar með tengi (EN 362).

Þegar tengingar eru gerðar með BIGA12-anka skaltu ganga úr skugga um að engin hætta sé á hálku. Hálka verður til þegar truflun milli króks og festipunkts veldur því að krókurinn opnist og losnar óvart. Öll festingar tengisins verða að vera sjálf-lokandi og sjálf-læsandi.

Þegar tvístraa vaginfestingin er notuð sem hluti af fallvarnarkerfi, verður notandinn að vera búinn tæki sem takmarkar hámarks dýnamiska kraftinn sem verkar á hann við fallvörn við allt að 6 kN.

Athugið: Varaðirtlun verður að vera til staðar til að takast á við neyðartilvik sem kunna að koma upp á meðan á vinnunni stendur.

Skoðaðu reglulega tengingarnar og þéttleika íhlutanna til að koma í veg fyrir að þeir losni eða verði lausir.

Ef skemmdir greinast eða ef vafi leikur á ástandi persónuhlífarbúnaðarins til öruggs notkunar, skal hann þegar í stað tekinn úr notkun. Hann má ekki nota aftur fyrr en hæfur aðili hefur skriflega staðfest að hann sé öruggur til notkunar.

Ef búnaðurinn hefur verið notaður til að stöðva fall, skal taka hann úr notkun.

Þetta tæki má eingöngu nota af þjálfuðum, hæfum og hraustum einstaklingum, eða undir eftirliti þjálfaðs og hæfs einstaklings.

Ákveðin heilsufarsleg ástand geta haft áhrif á öryggi þitt; ef vafi leikur, vinsamlegast hafðu samband við lækninn þinn.

Vinsamlegast hafið í huga þá áhættu sem getur skert frammistöðu búnaðarins ykkar—og þar með öryggi notenda—ef hann verður fyrir öfgakenndum hitastigi (< -30ºC eða > 50ºC), langvarandi útsetning fyrir veðri (UV-geislum, raka), efnafræðilegum áhrifum, rafmagnsáhrifum, snúningsspennu sem myndast í fallvarnarkerfinu við notkun, beittum brúnum, núningsskemmdum eða skurðum...

ATHUGA ÁÐUR EN NOTAÐ ER

Áður en búnaðurinn er notaður skal notandi framkvæma sjónræna og virkniseftirlit á íhlutunum og ganga úr skugga um að þeir sýni engin merki um skemmdir, of mikla slitskemmdir, tæringu, rispur, niðurbrot vegna UV-geisla, skurð eða misnotkun. Sérstaklega skal huga aðólum, saumum, festingarhringum, spennum og stillibúnaði.

Taktu persónuhlífarbúnaðinn úr notkun ef þú tekur eftir einhverri galla, fráviki eða skemmd sem, að þínu mati, gæti ógnað verndarvirkni hans.

SKODANIR MEÐAN Á NOTKUN STENDUR

Þegar búnaðurinn er notaður skal sérstaklega huga að hættulegum aðstæðum sem geta haft áhrif á frammistöðu búnaðarins og öryggi notandans, og sérstaklega:

- Allar tegundir skilta á öryggisútbúnaði.
- Slysni snerting við beittar brúnir.
- Ýmsar tegundir skemmda, svo sem skurðir, rispur og/eða tæerun.
- Aukaverkanir loftslagsþátta.
- "Pendúlsstils" fall.
- Áhrif öfgafulls hita.
- Áhrif eftir snertingu við efni.
- Rafleiðni
- Það er nauðsynlegt að athuga alla festingar og stillingar reglulega.

ÁBYRGÐ

Þessi vara er með þriggja ára ábyrgð sem takmarkast við galla í vinnu og efni. Hún nær ekki til slits, rýrnyndunar eða skemmda sem verða vegna óviðeigandi eða of mikillar gæmslu, flutnings eða notkunar.

Ábyrgðarkrafa skal fylgja kaupsönnun. Ef vandamálið reynist vera framleiðslugalli skuldbindur IRUDEK sig til að gera við, skipta um eða endurgreiða vöruna, án þess að fara í neinu tilviki yfir upphaflegt verðmæti vörunnar.

RÚSLAHANDLUN

Vörur án rafmagnshluta: Fargaðu vörunni örugglega í lok nýtingartíma hennar. Ef mögulegt er, aðskildu textil-, plast- og málm efni til endurvinnslu.

Rafmagns- eða rafeindavörur / vörur sem innihalda rafhlöður: Þessi vara inniheldur rafmagnseiningar eða rafhlöður og má ekki henda með heimilisrusli. Vinsamlegast skilið hana til viðurkennds innlánsstaðar eða heimsækið www.irudek.com til að fá upplýsingar um hvernig best sé að farga henni.



ÞJÓNUSTULÍF

Áætlaður líftími textílbúnaðar er 12 ár frá framleiðsludegi (2 ár í gleymslu og 10 ár í notkun). Málmbúnaður hefur ótakmarkaðan líftíma.

Eftirfarandi þættir geta stytt líftíma vörunnar: mikil notkun, snerting við efni, sérstaklega kröð umhverfi, útsetning fyrir öfgakenndum hitastigi, útsetning fyrir útfjólubláu ljósi, slitofn, skurðir, miklar höggáhrif eða óviðeigandi notkun, flutningur og/eða viðhald.

FLUTNINGUR

Persónulegur hlífðarbúnaður skal fluttur í umbúðum sem vernda hann fyrir raka og vélrænum, efnafræðilegum og/eða varmatengdum skemmdum.

GEYMSLA

Persónulegur hlífðarbúnaður skal geymdur í lausum umbúðum, á þurrum, vel loftræstum stað, verndaður fyrir sólskini, útfjólublárum geislum, ryki, skarpri hlutum, öfgakenndum hitastigi og tærandi efnum.

SKYLDUR

Áður en búnaðurinn er notaður skal útbúa björgunaráætlun svo hægt sé að framkvæma hana ef neyðarástand kemur upp.

Ekki gera neinar breytingar né bæta neitt við búnaðinn án fyrirfram skriflegrar samþykkis framleiðandans.

Búnaðurinn má ekki nota umfram tæknilýsingar sínar né í öðrum tilgangi en þeim sem hann er ætlaður.

Tryggið að íhlutir búnaðar séu samhæfðir þegar þeir eru settir saman í kerfi. Tryggið að allir hlutir henti fyrir ætlaða notkun. Bannað er að nota verndarkerfi þar sem starfsemi eins íhlutar hefur áhrif á eða truflar starfsemi annars. Skoðið reglulega tengingar og passun íhlutanna til að koma í veg fyrir að þeir losni óvart.

Ef skemmdir greinast eða ef vafi leikur á ástandi persónuhlífarbúnaðarins til öruggs notkunar, skal hann þegar í stað tekinn úr notkun. Hann má ekki nota aftur fyrr en hæfur aðili hefur skriflega staðfest að hann sé öruggur til notkunar.

Ef búnaðurinn hefur verið notaður til að stöðva fall, skal taka hann úr notkun.

Ef öryggisástæðum er nauðsynlegt að athuga fyrir hverja notkun lágmarksfjaður sem krafist er undir fötum notanda á vinnustaðnum, til að tryggja að ef fall verður, rekist ekki á gólfið eða önnur hindrun á fallbrautinni. Upplýsingar um lágmarksfjaður sem krafist er má finna í notkunarleiðbeiningum fyrir viðeigandi íhluti fallsvörunarkerfisins.

Ef vara er endursöluð utan upprunalands áfangastaðarins, skal endurseljandi útvega leiðbeiningar um notkun, viðhald, reglubundna skoðun og viðgerð á tungumáli þess lands þar sem búnaðurinn verður notaður.

VIÐHALDSLEIÐBEININGAR

Sjónskoðun

Notandinn skal framkvæma sjónræna og virkniathugun áður en hann notar það.

Sérstakri skoðun skal framkvæmd af framleiðanda eða hæfum aðila sem framleiðandi hefur heimilað þegar búnaðurinn hefur verið undir sérstökum eða óvenjulegum aðstæðum.

Að minnsta kosti á tólf mánaða fresti skal framkvæma ítarlega reglubundna skoðun af framleiðanda eða hæfum aðila sem framleiðandinn hefur heimilað, nákvæmlega í samræmi við verklagsreglur IRUDEK um reglubundnar skoðanir. Öryggi notenda ræðst af áframhaldandi virkni og endingu búnaðarins. Reglubundna skoðunin skal vottað í samræmi við kröfur staðals EN365:2004, með tilgreiningu gildistíma vottorðsins og dagsetningu næstu skoðunar.

Læsilegri vörumerkingarnar skal athugað.

Allar athugasemdir skulu skráðar í búnaðarskoðunarskýrteinið.

Taktu persónuhlífarbúnaðinn úr notkun ef þú tekur eftir einhverri galla, fráviki eða skemmd sem, að þínu mati, gæti ógnað verndarvirkni hans.

Hreinsun

Persónulegur hlífðarbúnaður skal hreinsaður þannig að hann hafi ekki neikvæð áhrif á efni sem notuð eru við framleiðslu hans né á notandann. Hreinsunarfyrirmælum skal fylgt nákvæmlega. Fyrir textíl- og plast efni (ólum, reipum) skal hreinsa með bómullarklæði eða bursta. Ekki nota neinar slípandi efnisgerðir. Fyrir ítarlega hreinsun skaltu þvo búnaðinn með höndum við 30–40 ºC með mildu sápu. Fyrir málmhluta skaltu nota votan klút. Ef búnaðurinn blotnar, hvort sem er vegna notkunar eða þrifa, skal láta hann þorna náttúrulega á vel loftræstu, dimmu og frá beinum hita og efna.

Sótthreinsunarferlið verður framkvæmt á sama hátt og dýpihreinsunin.

Viðgerð

Búnaðurinn má aðeins láta laga af framleiðanda eða manni sem er til þess heimilaður, í samræmi við þær verklagsreglur sem framleiðandinn hefur sett. Viðgerðarleiðbeiningar skulu vera vettar á opinberum tungumálum þess lands þar sem búnaðurinn er tekinn í notkun.

ATHUGUNARLISTI

Gátlisti skal vera fylltur út áður en búnaðurinn er afhentur í fyrsta sinn.

Allar upplýsingar sem varða persónuhlífarbúnað (nafn, serínúmer, kaupdagsetning og dagsetning fyrstu notkunar, nafn notanda, saga reglubundinna skoðana og viðgerða og næsta fyrirhugaða skoðunardagsetning) skulu skráðar í skoðunarskrá búnaðarins.

Þetta eyðublað skal fylit út eingöngu af þeim sem ber ábyrgð á hlífðarbúnaðinum.

IruAthugun

IruCheck-forritið býður upp á áhrifaríka og skilvirka leið til að halda utan um fallvarnabúnað. Við mælum með að nota það til að tryggja rekjanleika þessara tækja, í stað stýrisíðu.

TILKYNNTUR AÐILI

Tilkynntur aðili sem framkvæmdi ESB-gerðaprófunina: VVUU , a. s., Píkartska 1337. Ostrava, Tékkland (tilkynntur aðili nr. 1019) og tilkynntur aðili sem tók þátt í framleiðslustjórnunarfasinu: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk, Niðurlönd (Tilkynntur aðili nr. 2849)

ÞÝÐINGAR: SKÝRINGARATHUGASEMD

Öll skýjol sem upphaflega voru skrifuð á spænsku eru þýdd af utanaðkomandi þýðanda og veitt sem hluti af upplýsingaþjónustu fyrir alþjóðasamfélagið. Ónákvæmni getur komið upp vegna takmarkana tungumálsins og þýðingavilna. IRUDEK staðfestir ekki nákvæmni þýðinga sem gerðar eru af þriðja aðila og ber því enga ábyrgð á deilum og/eða kröfum sem kunna að koma upp vegna villa, yfirsjónar eða tvíræðni í þýddum efni sem hér er innifalið. Ólíum einstaklingum eða stofnunum sem treysta á slíkt þýtt efni er það gert á eigin ábyrgð og áhættu. Ef vafi leikur á nákvæmni þýdds texta eða deilt er um hana, gildir útgáfan á spænsku. Ef þú vilt tilkynna villu eða ónákvæmni í þýðingunni, vinsamlegast sendu okkur tölvupost á info@irudek.com

NL

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u BIGA12 balkanker gebruikt, train uzelf goed, maak uzelf ermee vertrouwd en gebruik het op verantwoorde wijze. Activiteiten op hoogte brengen ernstige risico's met zich mee die niet in deze handleiding worden beschreven, waarbij elke gebruiker verantwoordelijk is voor het beheersen van deze risico's, zijn veiligheid, zijn handelingen en de gevolgen daarvan; als u dit niet aanneemt of deze handleiding niet begrijpt, gebruik de apparatuur dan niet.

MEDISCHE AANDOENINGEN DIE DE VEILIGHEID VAN DE GEBRUIKER KUNNEN BEÏNVLOEDEN:
ONDER NORMALE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN MOET REKENING WORDEN GEHOUDEN MET CARDIOVASCULAIRE PROBLEMEN, ADEMHALINGSAANDOENINGEN, SPIER- EN SKELETAANDOENINGEN VAN DE WERVELKOLOM, HEUPEN OF KNIEËN, OBESITAS OF OVERGEWICHT, EVENALS NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN OF EVENWICHTSSTOORNISSEN EN PROBLEMEN VAN DE PERIFERE BLOEDSOMLOOP DIE DE VENEUZE TERUGVOER BELEMMEREN. IN EEN NOODSITUATIE NA HET STOPPEN VAN EEN VAL ZIJN DE RISICO'S VOORAL ERNSTIG BIJ MENSEN MET AANLEG VOOR HET HARNASSYNDROOM, MET EEN VOORGESCHIEDENIS VAN TRAUMA OF LETSEL, MET STOLLINGSPROBLEMEN OF MET ANTISTOLLINGSBEHANDELING, EN BIJ MENSEN MET NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN DIE EPILEPTISCHE AANVALLEN KUNNEN VEROORZAKEN.

BESCHRIJVING

Het BIGA12 mobiele balkankerpunt is geclassificeerd als PBM (Persoonlijke Beschermingsmiddelen) volgens Verordening EU 2016/425, het voldoet aan de Europese Norm EN 795:2012 B gecertificeerd voor gebruik door maximaal 1 persoon tegelijkertijd.

Het BIGA12-model is uitgerust met vier kleine wieltjes, zodat het de bewegingen van de gebruiker langs de metalen balk volgt zonder dat de gebruiker iets hoeft te doen.

De trolleyverankering met dubbele balk wordt gebruikt als verankeringsverbindingsstuk voor een persoonlijk valbeveiligingssysteem. Het is ontworpen voor bevestiging aan een horizontale I-balk. De trolleyverankering met dubbele draagbalk kan worden gebruikt in combinatie met EN 355 absorberijzen, EN 360 oprolbare valstopapparaten en/of EN 353 glijdende valstopapparaten of EN 358 positioneringslijnen voor valbeveiliging.

Afmetingen:

Bereik bundelbreedte, model BIGA 12:

Maximum: 305 mm (12 inch)

Minimum: 3 inch (76 mm)

Dikte van de flens: maximaal 1,25 inch (32 mm)

Materialen:

Roestvrij staal

Geanodiseerd aluminium

Geplateerd gelegeerd staal

Gewicht: 3 kg

De conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website:

http://www.irudek.com

NOMENCLATUUR

1. Wagenklem, 2. Wagenwiel met kogellager, 3. Nylon moer, 4. Kogellager.

GEBRUIK

Het BIGA12 anker kan alleen worden geïnstalleerd op I-balken in horizontale positie en moet aan de onderkant van de I-balk worden geplaatst.

Stap 1. Verwijder de borgpennen met snelsluiting. Druk vervolgens op de veiligheidsvergrendeling om de vorkenklemmen vast te zetten.

Stap 2. Plaats het trolleyanker voor de dubbele ligger op de flens van de ligger aan de onderkant van de I-ligger.

Stap 3. Plaats een klem tegen één kant van de balkflens. Schuif de andere rijgklem tegen de tegenoverliggende zijde van de balkflens. Zorg ervoor dat de D-ring zich in het midden van de I-profielbalk bevindt.

Stap 4. Zorg ervoor dat het veiligheidsslot in de stand staat die het dichtst bij de balkflens is.

Stap 5. Plaats de borgpennen met snelsluiting om de veiligheidspallen vast te zetten en zorg ervoor dat de pennen op hun plaats vastzitten.

Stap 6. Controleer of de borgpennen van de snelsluiting niet naar beneden zijn gezakt. Als de borgpennen van de snelsluiting zijn uitgezakt, installeert u de transportwagenklem opnieuw in de volgende vergrendelpositie. Als de borgpen van de snelsluiting beschadigd is of ontbreekt, werkt de apparatuur nog steeds. Als echter een van de borgpennen van de snelsluiting beschadigd is of ontbreekt, moet de apparatuur om veiligheidsredenen naar uw dealer, leverancier of IRUDEK worden gestuurd om te worden vervangen door een nieuwe borgpen met snelsluiting.

WAARSCHUWING: Het ankerpunt moet altijd zo worden geplaatst dat het, na bevestiging, het risico op vallen en de potentiële valafstand minimaliseert. Voor een veilige vergrendeling van het aluminium balkanker

Het valpad moet vrij en ongehinderd zijn. Gebruik het BIGA12 anker niet bij het werken op materialen zoals zand of graan, omdat onvoldoende valsnelheid vergrendeling bij een val kan voorkomen. Het is essentieel om voor elk gebruik de benodigde vrije ruimte onder de gebruiker te controleren, zodat er bij een val geen botsing met de grond of een ander obstakel plaatsvindt. Er moet een minimale vrije ruimte van 3 meter (inclusief een veiligheidsfactor van 1 meter) worden aangehouden vanaf het werkniveau tot het dichtstbijzijnde obstakel, het lagere niveau of de grond onder een gevaar.

De breedte van de balk moet voor elk gebruik worden gecontroleerd. Controleer het volgende (niet-limitatieve lijst):

- Ontbrekende onderdelen, zoals schroeven
- Overmatige oxidatie
- Enig bewijs van een val
- Beschadigde of verbogen fittingen
- Beschadiging of scheuren van de tape
- Controleer de structuur van de balk voor gebruik. Controleer het volgende;
- Voldoende weerstand
- Schade aan de structuur
- Overmatige oxidatie

Controleer tijdens het gebruik of de beweegbare platen en borgschroeven in de juiste positie staan en vergrendeld zijn.

Het wordt aanbevolen om ervoor te zorgen dat stalen balken zijn uitgerust met eindstops om te voorkomen dat het anker onbedoeld uit de balk wordt getrokken.

Zorg ervoor dat de verankering direct boven de gebruiker wordt geïnstalleerd.

Het verankeringspunt moet zich zo dicht mogelijk bij de verticaal van de werkplek bevinden om weggliden te beperken. De gebruiker mag een hoek van 30° vanaf het midden van de balkverankering niet overschrijden.

Als er een afwijking is tussen de lijn van het ankerpunt naar de gebruiker en de lijn of de potentiële valrichting, kan de gebruiker bij een val zijwaarts glijden.

Als dit niet kan worden vermeden, minimaliseer dan potentiële schade met:

- Dubbel ankerpunt
- Ankerafwijking
- Stoppen

Houd rekening met de vrije valafstand onder de voeten van de gebruiker.

Om veiligheidsredenen en voor elk gebruik moet u ervoor zorgen dat bij een val geen enkel obstakel het aan het balkverankeringspunt bevestigde valbeveiligingssysteem in de weg zit.

GEBRUIKSBEPERKINGEN

HET BIGA12 ALUMINIUM BALKANKER MOET BINNEN DE GRENZEN EN VOOR HET BEOOGDE DOEL WORDEN GEBRUIKT. ER MAG GEEN POGING WORDEN GEDAAN OM DE APPARATUUR AAN TE PASSEN OF TE REPAREREN. ALLE INSTRUCTIES MOETEN WORDEN OPGEVOLGD OM DE VEILIGHEID VAN DE GEBRUIKER TE GARANDEREN. HET BIGA12 ALUMINIUM BALKANKER MOET WORDEN GEBRUIKT BINNEN DE GRENZEN EN VOOR HET DOEL WAARVOOR HET IS BESTEMD. ER MAG GEEN POGING WORDEN GEDAAN OM DE APPARATUUR AAN TE PASSEN OF TE REPAREREN. ALLE INSTRUCTIES MOETEN WORDEN OPGEVOLGD OM DE VEILIGHEID VAN DE GEBRUIKER TE GARANDEREN.

Afmetingen balkflens: Het BIGA12 aluminium balkanker kan alleen worden geïnstalleerd op balken waarvan de flenzen binnen het verstelbereik van het model vallen. Zie Beschrijving.

Capaciteit: Dit BIGA12 aluminium balkanker is ontworpen voor gebruik door één persoon met een totaalgewicht (kleding, gereedschap, etc.) van maximaal 140 kg. Er mag niet meer dan één persoonlijk beschermingssysteem tegelijkertijd op deze apparatuur worden aangesloten.

Vrije val: Persoonlijke valbeveiligingssystemen die met deze apparatuur worden gebruikt, moeten zodanig worden gemonteerd dat de vrije val wordt beperkt tot maximaal 180 cm. De maximale vrije val moet altijd binnen de vrije valcapaciteit vallen die is opgegeven door de fabrikant van de systeemcomponenten die worden gebruikt om de val te breken. Als de vrije val groter is dan 180 cm en een maximum van 180 cm bereikt, beveelt IRUDEK, indien mogelijk, het gebruik aan van een persoonlijk valbeveiligingssysteem met een energieabsorberende leeflijn.

De uitrusting is bedoeld om te worden gebruikt als een verankeringspunt, hetzij met een valbeveiligingssysteem of met een beveiligingssysteem. Het verankeringspunt mag niet worden gebruikt voor lasten of voor enig ander gebruik dan als valstoppaparaat. Dit product is ontworpen voor gebruik door één persoon.

Zorg ervoor dat de connector goed is vergrendeld over het verankeringspunt van het valharnas en de balkverankeringsring.

Als u een energieabsorber aansluit op het PRO12 ankerpunt, volg dan de instructies voor het aansluiten van één uiteinde van de energieabsorber (het absorberende uiteinde) op het valharnas en het bouwuiteinde op het ankerpunt en zorg ervoor dat de aansluitingen correct vergrendelen.

Als je een oprolbare reddingslijn gebruikt, moet deze via een connector verbonden zijn met het verankeringspunt en verticaal hangen. Bevestig vervolgens het uiteinde van de vanglijn aan het harnas. Zorg ervoor dat de connectoren goed vergrendelen.

Belastingshoek trolley (Fig2): De belasting op de BIGA12 aluminium balkverankering door het persoonlijke valbeveiligingssysteem moet binnen een hoek van 30 graden ten opzichte van de verticale middellijn van de balk worden gehouden.

Vallen met een slinger (Fig3): Voordat het systeem wordt geïnstalleerd of gebruikt, moet rekening worden gehouden met de noodzaak om alle risico's van vallen met een slinger uit te sluiten of tot een minimum te beperken. Pendulumvallen doen zich voor wanneer het verankeringspunt zich niet direct boven de plaats van de val bevindt. De gebruiker moet altijd zo dicht mogelijk bij het verankeringspunt werken. Vallen in de lucht verhoogt het risico op ernstig letsel of zelfs de dood bij een val aanzienlijk.

Vrije ruimte bij een val (Fig4): Er moet voldoende vrije ruimte onder het verankeringsverbindingsstuk zijn om een val te breken voordat de gebruiker de grond of een ander obstakel raakt. De vereiste vrije ruimte is afhankelijk van de volgende veiligheidsfactoren:

RFCD: Vereiste vrije valafstand. De obstakelvrije lengte die nodig is van het ankerpunt tot een obstakel, zodat de gebruiker niet botst bij een val.

FFD: Vrije Valafstand. De lengte die de werknemer aflegt vanaf het begin van de val tot het begin van de arrestatie.

A: lengte van de sleutelkoord met schokdemper

B: openingsafstand van de schokdemper

C: lengte van de gebruiker vanaf het ankerpunt tot de voeten van de gebruiker.

D: veiligheidsafstand opgelegd door de norm

De BIGA12 is ontworpen voor gebruik met IRUDEK goedgekeurde onderdelen of onderdelen gecertificeerd volgens CE/ANSI normen. Gebruik van deze apparatuur met niet-goedgekeurde onderdelen kan leiden tot incompatibiliteit van de apparatuur en kan de betrouwbaarheid en veiligheid van het systeem beïnvloeden. De gebruiker moet een volledige harnasgordel dragen bij het aansluiten op de verankering van de dubbelligger trolley. Zorg ervoor dat de uitrusting compatibel is wanneer deze wordt geassembleerd tot een systeem. Zorg ervoor dat alle onderdelen onderling compatibel zijn en geschikt zijn voor de voorgestelde toepassing. Het is verboden om het beveiligingssysteem te gebruiken als de functie van een individueel onderdeel wordt beïnvloed door of interfereert met de functie van een ander onderdeel. Verbindingen tussen de verankeringsring en het valbeveiligingssysteem moeten worden gemaakt door middel van een verbindingsstuk (EN 362).

Bij het maken van verbindingen met het BIGA12 anker moet elke kans op slip worden uitgesloten. Slippen treedt op wanneer een haak en het bevestigingspunt elkaar in de weg zitten, waardoor het haakhek onbedoeld opengaat en loslaat. Alle verbindingssloten moeten zelfsluitend en zelfvergrendelend zijn.

Wanneer de verankering met dubbele ligger trolley wordt gebruikt als onderdeel van een valbeveiligingssysteem, moet de gebruiker worden uitgerust met een middel om de maximale dynamische krachten die tijdens de val op hem worden uitgeoefend te beperken tot maximaal 6 kN.

OPMERKING: Er moet een reddingsplan aanwezig zijn om eventuele noodsituaties tijdens het werk het hoofd te bieden.

Controleer regelmatig de verbindingen en de dichtheid van de onderdelen om te voorkomen dat ze per ongeluk loskomen of losraken.

In geval van verslechtering of twijfel over de geschiktheid voor veilig gebruik, moet het persoonlijke beschermingsmiddel onmiddellijk uit gebruik worden genomen. De uitrusting mag pas weer worden gebruikt nadat een bevoegd persoon schriftelijk heeft bevestigd dat het gebruik ervan aanvaardbaar is.

Als een val is gestopt, moet de uitrusting uit gebruik worden genomen.

Dergelijke apparatuur mag alleen worden gebruikt door getrainde, competente en gezonde personen of onder toezicht van een getraind en competent persoon.

Sommige medische aandoeningen kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden; neem bij twijfel contact op met je arts.

Wees u bewust van de risico's die de prestaties van uw uitrusting, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen als deze wordt blootgesteld aan extreme temperaturen (< -30°C of > 50°C), langdurige blootstelling aan het klimaat (UV, vochtigheid), chemische stoffen, elektrische krachten, torsie die tijdens het gebruik in het valbeveiligingssysteem wordt veroorzaakt, scherpe randen, schaafwonden of snijwonden..

CONTROLES VOOR GEBRUIK

Vóór gebruik moet de gebruiker een visuele en functionele inspectie van de onderdelen uitvoeren en controleren of ze geen tekenen van verslechtering, overmatige slijtage, corrosie, schuren, aantasting door UV-straling, insnijdingen of opinzicht gebruik vertonen. Speciale aandacht moet worden besteed aan riemen, naden, verankeringsringen, gespen en verstelelementen.

Defecten, afwijkingen of schade aan de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen die naar zijn mening de beschermende werking ervan kunnen aantasten, buiten gebruik stellen.

CONTROLES TIJDENS GEBRUIK

Tijdens het gebruik van de apparatuur moet bijzondere aandacht worden besteed aan gevaarlijke omstandigheden die van invloed kunnen zijn op het gedrag van de apparatuur en de veiligheid van de gebruiker, en in het bijzonder:

- Elke vorm van belettering op beveiligingselementen.
- Per ongeluk contact met scherpe randen.
- Verschillende soorten schade, zoals snijwonden, slijtage en/of corrosie.
- Negatieve invloed van klimaatfactoren.
- Slinger" type valt.
- Invloed bij extreme temperaturen.
- Effecten na contact met chemicaliën.
- Elektrische geleidbaarheid.
- Het is essentieel dat alle bevestigingsmiddelen en fittingen regelmatig worden gecontroleerd.

GARANTIE

De garantie voor dit product is 3 jaar, beperkt tot fabricage- en grondstoffouten. Verslechtering, corrosie en schade veroorzaakt door onjuiste of intensieve opslag, transport of gebruik vallen niet onder de garantie.

De garantieaanvraag moet vergezeld zijn van een aankoopbewijs. In geval van een fabricagefout verbindt IRUDEK zich ertoe het product te herstellen, te vervangen of te betalen, zonder de factuurprijs van het product te overschrijden.

AFVALBEHEER

Producten zonder elektrische onderdelen: gooi het product aan het einde van de levensduur veilig weg. Scheid textiel, plastic en metalen materialen zoveel mogelijk van elkaar voor milieubeheer.

Elektrische of elektronische producten / met batterijen: Dit product bevat elektrische onderdelen of batterijen en mag niet met het huisvuil worden weggegooid. Lever het in bij een erkende afvalinzamelaar of raadpleeg www.irudek.com voor de juiste verwijdering.



GEBRUIKSDUUR

De geschatte levensduur van textielapparatuur is 12 jaar vanaf de productiedatum (2 jaar opslag en 10 jaar gebruik). Metalen apparatuur heeft een onbeperkte levensduur.

De volgende factoren kunnen de levensduur van het product verkorten: intensief gebruik, contact met chemicaliën, blootgesteld aan agressieve omgevingen, blootstelling aan extreme temperaturen, blootstelling aan ultraviolette straling, schuren, snijden, krachtige schokken of onjuist gebruik, transport en/of onderhoud.

TRANSPORT

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden vervoerd in een verpakking die ze beschermt tegen vocht, mechanische, chemische en/of thermische schade.

OPSLAG

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden bewaard in losse verpakkingen, op een droge, geventileerde plaats, beschermd tegen zonlicht, ultraviolette stralen, stof, voorwerpen met scherpe randen, extreme temperaturen en agressieve stoffen.

VERPLICHTINGEN

Voordat de uitrusting wordt gebruikt, moet er een reddingsplan worden opgesteld om het in geval van nood te kunnen uitvoeren.

Breng geen wijzigingen of toevoegingen aan de apparatuur aan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant.

De apparatuur mag niet worden gebruikt buiten de beperkingen of voor andere dan de beoogde doeleinden.

Ervoor zorgen dat de apparatuur compatibel is wanneer deze in een systeem wordt geassembleerd. Ervoor zorgen dat alle onderdelen geschikt zijn voor de voorgestelde toepassing. Het is verboden om het beveiligingssysteem te gebruiken als de werking van een individueel onderdeel wordt beïnvloed door of interfereert met de werking van een ander onderdeel. Controleer periodiek de aansluitingen en fittingen van componenten om te voorkomen dat deze per ongeluk worden losgekoppeld.

In geval van verslechtering of twijfel over de geschiktheid voor veilig gebruik, moet het persoonlijke beschermingsmiddel onmiddellijk uit gebruik worden genomen. De uitrusting mag pas weer worden gebruikt nadat een bevoegd persoon schriftelijk heeft bevestigd dat het gebruik ervan aanvaardbaar is.

Als een val is gestopt, moet de uitrusting uit gebruik worden genomen.

Het is essentieel voor de veiligheid om vóór elk gebruik op de werkplek de minimaal vereiste vrije ruimte onder de voeten van de gebruiker te controleren, zodat er bij een val geen botsing is met de grond of een ander obstakel in het pad van de val. Details over de vereiste minimale vrije ruimte zijn te vinden in de gebruiksaanwijzingen van de respectieve onderdelen van het valbeveiligingssysteem.

Als het product wordt doorverkocht buiten het oorspronkelijke land van bestemming, moet de wederverkoper bedienings-, onderhouds-, service- en reparatie-instructies verstrekken in de taal van het land waar de apparatuur wordt gebruikt.

ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Visueel overzicht

Vóór gebruik moet de gebruiker een visuele en functionele controle uitvoeren.

Een speciale inspectie door de fabrikant of een door de fabrikant gemachtigd bevoegd persoon moet worden uitgevoerd wanneer het apparaat is blootgesteld aan bijzondere of buitengewone omstandigheden.

Ten minste elke 12 maanden moet een grondige periodieke revisie worden uitgevoerd door de fabrikant of een bevoegde persoon die door de fabrikant is geautoriseerd, in strikte overeenstemming met de IRUDEK procedures voor periodieke revisie. De veiligheid van de gebruikers hangt af van de blijvende efficiëntie en duurzaamheid van de apparatuur. De periodieke inspectie moet gecertificeerd worden volgens de vereisten van EN365:2004, waarbij de geldigheid van het certificaat en de datum van de volgende inspectie worden bepaald.

De leesbaarheid van de productmarkering moet worden gecontroleerd.

De opmerkingen worden genoteerd op het certificaat van beoordeling van de apparatuur.

Defecten, afwijkingen of schade aan de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen die naar zijn mening de beschermende werking ervan kunnen aantasten, buiten gebruik stellen.

Reinigen

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten zodanig worden gereinigd dat zij geen nadelige gevolgen hebben voor de materialen die bij de vervaardiging van de uitrusting zijn gebruikt of voor de gebruiker. De reinigingsprocedure moet strikt worden gevolgd. Reinig textiel en plastic materialen (tapes, touwen) met een katoenen doek of borstel. Gebruik geen schurend materiaal. Was voor een grondige reiniging de apparatuur met de hand bij een temperatuur tussen 30°C en 40°C met een neutrale zeep. Gebruik voor metalen onderdelen een vochtige doek. Als de apparatuur nat wordt door gebruik of reiniging, moet u deze op natuurlijke wijze laten drogen op een geventileerde en donkere plaats, uit de buurt van directe hitte en chemische stoffen.

Het desinfecteproces moet op dezelfde manier worden uitgevoerd als het dieptereinigingsproces.

Reparatie

Het apparaat mag alleen worden gerepareerd door de fabrikant of een persoon die daartoe is gemachtigd, volgens de door de fabrikant vastgestelde procedures. Reparatie-instructies moeten worden verstrekt in de officiële talen van het land waar de apparatuur in gebruik wordt genomen.

CONTROLEBLAD

Het controleformulier moet worden ingevuld voor de eerste levering van de apparatuur voor gebruik.

Alle informatie over de persoonlijke beschermingsmiddelen (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van eerste gebruik, naam van de gebruiker, geschiedenis van periodieke inspecties en reparaties, en datum van de volgende periodieke inspectie) moet worden geregistreerd op het controleblad van de apparatuur.

Het formulier mag alleen worden ingevuld door de persoon die verantwoordelijk is voor de beschermingsmiddelen.

IruCheck .

Met de IruCheck-applicatie kunnen valbeveiligingsapparaten op een effectieve en soepele manier worden gecontroleerd. Het gebruik ervan wordt aanbevolen voor de traceerbaarheid van deze apparaten, ter vervanging van het controleblad.

AANGEMELDE INSTANTIE

Aangemelde instantie die het EU-typeonderzoek heeft uitgevoerd: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Czech Republic (Notified Body number 1019) en Notified Body betrokken bij de productiecontrolefase: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (Notified Body number 2849)

VERTALINGEN: TOELICHTING

De vertaling van alle documenten die oorspronkelijk in het Spaans zijn geschreven, wordt gedaan door een externe vertaler en wordt geleverd als onderdeel van een informatiedienst aan de wereldwijde gemeenschap. Onnauwkeurigheden kunnen ontstaan als gevolg van taalberperkingen en vertaalfouten. IRUDEK controleert de nauwkeurigheid van vertalingen door derden niet en aanvaardt daarom geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot geschillen en/of claims die kunnen ontstaan als gevolg van fouten, weglatingen of dubbelzinnigheden in het vertaalde materiaal hierin. Elke persoon of instantie die vertrouwt op dergelijk vertaald material doet dit op eigen risico en verantwoordelijkheid. In geval van twijfel of geschil over de juistheid van de vertaalde tekst, prevaleert het Engelse equivalent. Als u een fout of onnauwkeurigheid in de vertaling wilt melden, nodigen wij u uit ons te schrijven op info@irudek.com

LT

Prieš naudodami Sijos tvirtinimo taškas BIGA12, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją, tinkamai pastreniruokite, susipažinkite su juo ir naudokite jį atsakingai. Veikla aukštyje yra susijusi su rimta rizika, neprašyta šiame vadove, kur kiekvienas naudotojas yra atsakingas už tokios rizikos valdymą, savo saugumą, savo veiksmus ir jų pasekmes, jei to nesuprantate arba nesuprantate šio vadovo, nenaudokite įrangos.

SVEIKATOS SUTRIKIMAI, GALINTYS TURĖTI ĮTAKOS NAUDOTOJO SAUGUMUI:
ĮPRASTOMIS NAUDOJIMO SALYGOMIS REIKIA ATSIŽVELGTI Į ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ SISTEMOS SUTRIKIMUS, KVĖPAVIMO TAKŲ LIGAS, STUBURO, KLUBŲ AR KELIŲ RAUMENŲ IR KAULŲ SISTEMOS SUTRIKIMUS, NUTUKIMĄ AR VIRŠSVORĮ, TAIP PAT NEUROLOGINIUS AR PSUIAUSVYROS SUTRIKIMUS IR PERIFERINĖS KRAUJOTAKOS SUTRIKIMUS, TRUKDANČIUS VENŲ GRĮŽIMUI. SKUBIOS PAGALBOS SITUACIJOS ATVEJU, SUSTABDŽIUS KRITIMĄ, YPAČ DIDELĖ RIZIKA KYLA ŽMONĖMS, TURINTIEMS POLINKĮ] HARNESS SINDROMĄ, PATYRUSIEMS TRAUMĄ AR SUŽEIDIMĄ, TURINTIEMS KRESĖJIMO SUTRIKIMŲ AR GYDOMIEMS ANTIKOAGULIANTAIS, TAIP PAT SERGANTIEMS NEUROLOGINĖMIS LIGOMIS, GALINČIOMIS SUKELTI TRAUKULIŲ PRIEPUOLIUS.

APRAŠYMAS

BIGA12 mobilusis sijos tvirtinimo taškas pagal Reglamentą ES 2016/425 klasifikuojamas kaip asmeninės apsaugos priemonės, atitinka Europos standartą EN 795:2012 B, sertifikuotas naudoti vienu metu ne daugiau kaip 1 asmeniui.

BIGA12 modelyje įrengti keturi maži ratukai, todėl jis seka naudotojo judesius lėtlgai metalinės sijos, o naudotojui nereikia nieko daryti.

Dvigubos sijos vežimėlio tvirtinimo įtaisas naudojamas kaip asmeninės kritimo stabdymo sistemos tvirtinimo jungtis. Jis skirtas tvirtinti prie horizontalios I formos sijos. Dvigubos sijos vežimėlio tvirtinimo įtaisas gali būti naudojamas kartu su EN 355 absorbcinais virvėmis, EN 360 ištraukiamaisiais kritimo ribotuvais ir (arba) EN 353 slankiojamaisiais kritimo ribotuvais arba EN 358 pozicionavimo virvėmis kritimo ribojimui.

Matmenys:

Sijos pločio diapazonas, modelis BIGA 12:

Didžiausia: 12 colių (305 mm)

Mažiausias: 3 coliai (76 mm)

Flanšo storis: ne daugiau kaip 1,25 colio (32 mm)

Medžiagos:

Nerūdijantis plienas

Anoduoto aliuminio

Dengtas legiruotas plienas

Svoris: 3 kg

Atitikties deklaraciją galima rasti šioje svetainėje:

http://www.irudek.com

NOMENKLATŪRA

1. Vežimėlio spaustukas, 2. Vežimėlio ratas su rutuliniu guoliu, 3. Nailoninė veržlė, 4. Šešiakampis strypas, 5.

NAUDOKITE

BIGA12 inkarą galima montuoti tik ant I-sijų horizontaliuje padėtyje ir jis turi būti dedamas I-sijos apačioje (0 pav.).

1 veiksmas. 1. Nuimkite greitojo atlaisvinimo fiksavimo kaištį. Tada paspauskite apsauginį užraktą, kad priveržtumėte vežimėlio spaustuvus.

2 veiksmas. 2. Dviguba sijos vežimėlio inkarą uždėkite ant sijos flanšo, esančio I formos sijos apačioje.

3 žingsnis. Vieną vežimėlio spaustuvą pritvirtinkite prie vienos sijos flanšo pusės. Kitą vežimėlio spaustuką priglaužkite prie priešingos sijos flanšo pusės. Įsitikinkite, kad D formos žiedas yra centrinėje I formos sijos padėtyje.

4 veiksmas. Įsitikinkite, kad apsauginis užraktas yra atšiausiai sijos flanšo esančioje padėtyje.

5 veiksmas. 5. Įkiškite greito atlaisvinimo fiksavimo kaištį, kad pritvirtintumėte apsauginius fiksatorius, ir įsitikinkite, kad kaištiai yra užfiksuoti.

6 veiksmas. Įsitikinkite, kad greitojo atlaisvinimo fiksavimo kaištiai neatsidūrė apačioje. Jei greitojo atlaisvinimo fiksavimo kaištiai atsidūrė apačioje, vėl įstatykite vežimėlio spaustuką į kitą fiksavimo padėtį. Jei greitojo atlaisvinimo fiksavimo kaištis pažeistas arba jo nėra, įranga vis tiek veikia. Tačiau saugumo sumetimais, jei vienas iš greitojo atkabinimo fiksavimo kaiščių yra pažeistas arba jo trūksta, įrangą reikia siųsti pardavėjui, tiekėjui arba IRUDEK, kad ją pakeistų nauju greitojo atkabinimo fiksavimo kaiščiu.

ĮSPĖJIMAS: tvirtinimo taškas visada turi būti įrengtas taip, kad, jį pritvirtinus, sumažėtų kritimo rizika ir galimas kritimo atstumas. Norėdami užtikrinti saugų aliuminio sijos inkaro užfiksavimą

Kritimo kelias turi būti laisvas ir neužtvertas. Nenaudokite BIGA12 inkaro, kai dirbate su tokiomis medžiagomis kaip smėlis ar grūdai, nes nepakankamas kritimo greitis gali neleisti užfiksuoti inkaro kritimo atveju. Prieš kiekvieną naudojimą būtina patikrinti reikiamą laisvą vietą po naudotoju, kad kritimo atveju neįvyktų susidūrimas su žeme ar kita kliūtimi. Nuo darbinio lygio iki artimiausios kliūties, žemesnio lygio ar žemės po pavojinga kliūtimi turi būti ne mažesnis kaip 3 m atstumas (įskaitant 1 m saugos koeficientą).

Prieš kiekvieną naudojimą reikia patikrinti sijos ploš. Patikrinkite toliau nurodytus parametrus (nebaigtinis sąrašas):

- Trūkstą dalių, pvz., varžtų.
- Pernelyg didelė oksidacija
- Bet kokie kritimo įrodymai
- Pažeistos ar sulenktos jungiamosios detalės
- bet koks juostos pažeidimas ar plyšimas
- Prieš naudodami patikrinkite sijos konstrukciją. Patikrinkite šiuos dalykus;
- Tinkamas atsparumas
- Konstrukcijos pažeidimai
- Pernelyg didelė oksidacija

Naudojimo metu įsitikinkite, kad kilnojamosios plokštelės ir fiksavimo varžtai yra tinkamoje padėtyje ir užfiksuoti.

Rekomenduojama užtikrinti, kad plienės sijos turėtų galinius ribotuvus, kad inkaras netyčia neišsitrauktų iš sijos.

Užtikrinkite, kad tvirtinimo įtaisas būtų sumontuotas tiesiai virš naudotojo.

Inkaravimo taškas turėtų būti kuo arčiau darbo vietos vertikalės, kad sumažėtų svidimas. Naudotojas turėtų būti didesnis nei 30° kampu nuo sijos žvirtinimo centro.

Jei yra nuokrypis tarp linijos, einančios nuo tvirtinimo taško iki naudotojo, ir linijos arba galimos kritimo krypties, kritimo atveju naudotojas gali nuslysti į šoną.

Jei to nejmanoma išvengti, sumažinkite galimą žalą:

- Dvigubas tvirtinimo taškas
- Inkaro nuokrypis
- Galinės stoteles

Atsižvelkite į laisvo kritimo atstumą po naudotoją kojomis.

Saugumo sumetimais ir prieš kiekvieną naudojimą įsitikinkite, kad kritimo atveju jokia kliūtis nekliudys prie sijos tvirtinimo taško pritvirtintai kritimo stabdymo sistemai.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

BIGA12 ALIUMINIO SIJOS INKARAS TURI BŪTI NAUDOJAMAS TIK PAGAL PASKIRTĮ. NEGALIMA BANDYTI MODIFIKUOTI AR TAISYTI ĮRANGOS. SIEKIANT UŽTIKRINTI NAUDOTOJO SAUGUMĄ, BŪTINA LAIKYTIS VISŲ INSTRUKCIJŲ. BIGA12 ALIUMINIO SIJŲ ĮNKARAS TURI BŪTI NAUDOJAMAS PAGAL PASKIRTĮ. NEGALIMA BANDYTI MODIFIKUOTI AR TAISYTI ĮRANGOS. SIEKIANT UŽTIKRINTI NAUDOTOJO SAUGUMĄ, BŪTINA LAIKYTIS VISŲ INSTRUKCIJŲ.

Sijos flanšo matmenys: BIGA12 aliumininį sijos inkarą galima montuoti tik ant sijų, kurių flanšai atitinka modelio reguliavimo diapazoną. Žr. aprašymą.

Keliamoji galia: Šis BIGA12 aliuminio sijos inkaras skirtas naudoti vienam asmeniui, kurio bendras svoris (drabužiai, įrankiai ir kt.) yra ne didesnis kaip 140 kg. Vienu metu prie šios įrangos galima prijungti ne daugiau kaip vieną asmeninės apsaugos sistemą.

Laisvas kritimas: su šia įranga naudojamos asmeninės kritimo stabdymo sistemos turi būti sumontuotos taip, kad laisvas kritimas nevirštų 180 cm. Didžiausia laisvojo kritimo riba visada turi nevirštyti sistemos komponentų, naudojamų kritimui sulaikyti, gamintojo nurodytos laisvojo kritimo talpos. Kai laisvas kritimas yra didesnis nei 180 cm ir siekia ne daugiau kaip 180 cm, jei įmanoma, IRUDEK rekomenduoja naudoti asmeninę kritimo stabdymo sistemą su energiją sugeriančiu diržu.

Įranga skirta naudoti kaip tvirtinimo taškas su kritimo stabdymo sistema arba su apsaugos sistema. Tvirtinimo taškas neturi būti naudojamas kroviniams arba bet kokiam kitam naudojimui, išskyrus kaip kritimo stabdymo įtaisas. Šis gaminys skirtas naudoti vienam asmeniui.

Įsitikinkite, kad jungtis tinkamai užfiksuota ant kritimo stabdymo diržo tvirtinimo taško ir sijos tvirtinimo žiedo.

Įsitikinkite, kad jungtys yra suderinamos (dydis, forma, stiprumas ir t. t.), jei jungiate energijos sugėrėją prie PROT2 inkaro taško, nebent vadovaukitės instrukcijomis, kaip vieną energijos sugėrėjo galą (sugėrėjo galą) prijungti prie kritimo stabdymo diržo, o virvės galą - prie inkaro taško, ir įsitikinkite, kad karabinai tinkamai užsifiksuoja.

Jei naudojate ištraukiamą gelbėjimo virvę, ji turi būti prijungta prie tvirtinimo taško per jungtį ir kabėti vertikaliai. Tada pritvirtinkite gelbėjimo virvės galą prie diržo. Įsitikinkite, kad jungtys tinkamai užsifiksuoja.

Vežimėlio apkrovos kampas (2 pav.): Asmeninės kritimo stabdymo sistemos BIGA12 aliuminio sijos tvirtinimo įtaiso apkrovos turi būti išlaikomos 30 laipsnių kampu vertikalios sijos vidurio linijos atžvilgiu.

Švytuoklinis kritimas (3 pav.): Prieš montuojant arba naudojant sistemą būtina atsižvelgti į būtinybę pašalinti arba sumažinti visą švytuoklinio kritimo riziką. Švytuoklinio kritimas įvyksta, kai tvirtinimo taškas nėra tiesiai virš krūvos vietos. Naudotojas visada turėtų dirbti kuo arčiau tvirtinimo taško. Švytuokliniai kritimai gerokai padidina sunkių sužalojimų ar net mirties riziką kritimo atveju.

Laisvas atstumas kritimo atveju (4 pav.): Po tvirtinimo jungtimi turi būti pakankamas laisvas atstumas, kad būtų galima sustabdyti kritimą prieš naudotojui atsitrenkiant į žemę ar kitą kliūtį. Reikiamas laisvas atstumas priklauso nuo tokiu nurodytų saugos veiksnių:

RFCD: reikalaujamas kritimo atstumas. Ilgis nuo tvirtinimo taško iki kliūties, kad naudotojas kritimo atveju nesusidurtų su kliūtimi.

FFD: laisvojo kritimo atstumas. Ilgis, kurį darbuotojas nueina nuo kritimo pradžios iki sulaikymo pradžios.

A: dirbdiso su sugėrikliu ilgis

B: absorberio atidarymo atstumas

C: naudotojo ilgis nuo inkaro taško iki naudotojo pėdų.

D: pagal standartą nustatytas saugos atstumas

BIGA12 skirtas naudoti su IRUDEK patvirtintais komponentais arba komponentais, sertifikuotais pagal CE/ANSI standartus. Naudojant šią įrangą su nepatvirtintais komponentais, gali atsirasti įrangos nesuderinamumas ir tai gali turėti įtakos visos sistemos patikimumui ir saugumui. Naudotojas, jungdamasis prie dvigubos sijos vežimėlio tvirtinimo įtaiso, privalo dėvėti viso kūno diržus. Užtikrinkite įrangos atitiktį saugos suderinamumą, kai jie surenkami į sistemą. Užtikrinkite, kad visi elementai būtų suderinami tarpusavyje ir tinkami siūlomam taikymui. Draudžiama naudoti apsaugos sistemą, kai atskiro elemento funkcija turi įtakos kito elemento funkcijai arba trukdo jo funkcijai. Tvirtinimo žiedo ir kritimo stabdymo sistemos jungtys turi būti atliekamos naudojant jungtį (EN 362).

Atlikdami sujungimus su BIGA12 inkaru, pasižinkite bet kokią sijydinę galimybę. Slydimas atsiranda, kai del kablio ir tvirtinimo taško trukdžių netyčia atsidaro ir atsilaisvina kablio užraktas. Visi jungčių užraktai turi būti savaime užsifiksuojantys ir savaime užsiblokuojantys.

Jei dvigubo skersinio vežimėlio tvirtinimo įtaisas naudojamas kaip kritimo stabdymo sistemos dalis, naudotojas turi turėti priemones, leidžiančias apriboti didžiausią dinaminę jėgą, veikiančią jį stabdant kritimo metu, iki ne daugiau kaip 6 kN.

PASTABA: Turėtų būti parengtas gelbėjimo planas, pagal kurį būtų galima spręsti bet kokias ekstremalias situacijas, galinčias kilti darbo metu.

Periodiškai tikrinkite jungtis ir komponentų sandaruma, kad išvengtumėte atsitiktinio atjungimo ar atlaisvinimo.

Jei asmeninės apsaugos priemonės pabloginga arba kyla abejonių dėl jų tinkamumo saugiam naudojimui, jos turi būti nedelsiant pašalintos iš naudojimo. Jos negalima naudoti tol, kol kompetentingas asmuo raštu nepatvirtins, kad ją galima naudoti.

Jei kritimas sustojo, įranga turi būti pašalinta iš naudojimo.

Tokią įrangą turi naudoti tik apmokyti, kompetentingi ir sveiki asmenys arba prižiūrint apmokytam ir kompetentingam asmeniui.

Kai kurios sveikatos būklės gali turėti įtakos vartotojo saugumui: jei abejojate, kreipkitės į gydytoją.

Atkreipkite dėmesį į riziką, kuri gali sumažinti jūsų įrango eksploatacines savybes, o kartu ir naudotojo saugumą, jei ją veikia ekstremalios temperatūros (-30 °C arba 50 °C), ilgalaikis klimato poveikis (UV spinduliai, drėgmė), cheminės medžiagos, elektros jėgos, kritimo stabdymo sistemos sukimasis naudojimo metu, aštrūs kraštai, įbrėžimai ar įpjovimai.

PATIKRINIMAI PRIEŠ NAUDOJIMĄ

Prieš pradėdamas naudoti, naudotojas turi vizualiai ir funkciškai patikrinti audedamąsias dalis, ar jos neturi nusidėvėjimo, pernelyg didelio nusidėvėjimo, korozijos, dilimo, UV spindulių, įpjovimų ir netinkamo naudojimo požymių. Ypatingą dėmesį reikėtų skirti diržams, siūlėms, tvirtinimo įtaidens, sagtims ir reguliavimo elementams.

pašalinti iš naudojimo bet kokį naudojamos asmeninės apsaugos priemonės defektą, anomalją ar pažeidimą, dėl kurio, jo nuomone, gali sumažėti jos apsauginis veiksmingumas.

PATIKRINIMAI NAUDOJIMO METU

Naudojant įrangą būtina atkreipti ypatingą dėmesį į pavojingas aplinkybes, kurios gali turėti įtakos įrangos veikimui ir naudotojo saugumui, ypač:

- Bet kokie užrašai ant apsaugos elementų.
- Atsitiktinis kontaktas su aštriomis briaunomis.
- Įvairūs pažeidimai, pavyzdžiui, įpjovimai, dilimas ir (arba) korozija.
- Neigiama klimato veiksnių įtaka.
- Švytuoklės" tipo kritimai.
- Poveikis esant ekstremaliems temperatūroms.
- Poveikis po salyčio su cheminėmis medžiagomis.
- Elektrinis laidumas.
- Labai svarbu reguliariai tikrinti visas tvirtinimo detales ir jungiamąsias detales.

GARANTIJA

Siam gaminiui suteikiama 3 metų garantija, taikoma tik gamybos ir žaliavų defektams. Ji netaikoma gedimams, korozijai ir pažeidimams, atsiradusiems dėl netinkamo ar intensyvaus laikymo, transportavimo ar naudojimo.

Kartu su praėjimu suteikti garantiją turi būti pateiktas pirkimo įrodymas. Gamybos defekto atveju IRUDEK įsipareigoja gaminį pataisyti, pakeisti arba už jį sumokėti, neviršydama gaminio kainos, nurodytos sąskaitoje faktūroje.

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktai be elektrinių komponentų: pasibaigus gaminio naudojimo laikui, jį saugiai išmeskite. Atskirkite tekstilės, plastiko ir metalo medžiagas, kiek tai įmanoma, kad būtų galima tvarkyti aplinką.

Elektriniai arba elektroniniai gaminiai / su baterijomis: Šiame gaminyje yra elektrinių komponentų arba baterijų, todėl jo negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Perduokite jį įgaliotam atliekų surinkėjui arba kreipkitės į www.irudek.com dėl tinkamo utilizavimo.



NAUDINGO TARNAVIMO LAIKAS

Numatomas tekstilės įrangos naudingo tarnavimo laikas yra 12 metų nuo pagaminimo datos (2 metai sandėliavimo ir 10 metų naudojimo). Metalo įrangos naudojimo laikas neribojamas.

Gaminio tarnavimo laiką gali sutrumpinti šie veiksniai: intensyvus naudojimas, salytis su cheminėmis medžiagomis, ypač agresyvi aplinka, ekstremalių temperatūrų poveikis, ultravioletinių spindulių poveikis, dilimas, pjūviai, stiprūs smūgiai arba netinkamas naudojimas, transportavimas ir (arba) priežiūra.

TRANSPORTAS

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti gabenamos pakuotėje, apsaugančioje jas nuo drėgmės, mechaninių, cheminių ir (arba) terminių pažeidimų.

SAUGYKLA

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti laikomos nesupakuotos, sausoje, vėdinamoje vietoje, apsaugotos nuo saulės šviesos, ultravioletinių spindulių, dulkių, ašrių daiktų, ekstremalios temperatūros ir agresyvių medžiagų.

ĮSIPAREIGOJIMAI

Prieš pradedant naudoti įrangą, turi būti parengtas gelbėjimo planas, kad avarijos atveju būtų galima jį įgyvendinti.

Be išankstinio raštiško gamintojo sutikimo nedarykite jokių įrangos pakeitimų ar papildymų.

Įrangos negalima naudoti neišlaikant jos apribojimų arba ne pagal paskirtį.

Įrangos elementų suderinamumo užtikrinimas, kai jie sureikšmi į sistemą. Užtikrinti, kad visi elementai būtų tinkami siūlomai paskirčiai. Draudžiama naudoti apsaugos sistemą, kai atskiro elemento veikimas turi įtakos kito elemento veikimui arba trukdo jo veikimui. Periodiškai tikrinti sudedamųjų dalių jungtis ir jungiamąsias detales, kad būtų išvengta atsitikinio atjungimo.

Jei asmeninės apsaugos priemonės pablogėja arba kyla abejonių dėl jų tinkamumo saugiam naudojimui, jos turi būti nedelsiant pašalintos iš naudojimo. Jos negalima naudoti tol, kol kompetentingas asmuo raštu nepatvirtins, kad ją galima naudoti.

Jei kritimas sustojo, įranga turi būti pašalinta iš naudojimo.

Saugos sumetimais prieš kiekvieną naudojimą būtina patikrinti, koks minimalus laisvas atstumas po naudotojo kojomis darbo vietoje yra būtinas, kad kritimo atveju nebūtų susidūrimo su žeme ar kita kliūtimi kritimo kelyje. Išsamią informaciją apie reikiamą mažiausią laisvą atstumą rasite atitinkamų kritimo stabdymo sistemos komponentų naudojimo instrukcijose.

Jei gaminys perparduodamas už pirminės paskirties šalies ribų, perpardavėjas privalo pateikti naudojimo, techninės priežiūros, aptarnavimo ir remonto instrukcijas šalies, kurioje bus naudojama įranga, kalba.

PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

Vizualinė apžiūra

Naudotojas turi atlikti vizualinę ir funkcinę apžiūrą prieš naudodamas įrangą.

Specialų patikrinimą turi atlikti gamintojas arba gamintojo įgaliotas kompetentingas asmuo, kai įranga buvo veikiama ypatingų ar neįprastų sąlygų.

Ne rečiau kaip kas 12 mėnesių gamintojas arba jo įgaliotas kompetentingas asmuo turi atlikti išsamų periodinį kapitalinį remontą, grieztai laikydamasis IRUDEK periodinio kapitalinio remonto procedūrų. Naudotoją sauga priklauso nuo nuolatinio įrangos efektyvumo ir ilgaamžiškumo. Periodinis patikrinimas turi būti patvirtintas pagal EN365:2004 reikalavimus, nustatant sertifikato galiojimą ir kito patikrinimo datą.

Turi būti patikrintas produkto žymėjimo įskaitomumas.

Pastabos turi būti įrašytos įrangos patikrinimo sertifikate.

Bet kokį trūkumą, anomališą ar pažeidimą turinti individualios apsaugos įrenginį reikia pašalinti iš naudojimo, jei tai gali sumažinti jo apsauginį efektyvumą.

Valymas

Individualios apsaugos įranga turi būti valoma taip, kad neigiamai nepaveiktų medžiagų, iš kurių pagaminta įranga, arba naudotojo. Valymo procedūra turi būti grieztai laikomasi. Tekstilės ir plastiko medžiagas (dirbzus, virves) valykite medvilniniu skudurėliu arba šepečiu. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų. Giliam valymui įrangą plaukite rankomis 30°C–40°C temperatūroje naudojant neutralų muilą. Metalinėms dalims naudokite drėgną skudurėlį. Jei įranga sudėlampa dėl naudojimo ar valymo, leiskite jai natūraliai išdžiūti vėdinamoje ir tamsioje vietoje, toli nuo tiesioginės šiluomos ir cheminių medžiagų.

Dezinfekavimo procesas atliekamas taip pat, kaip ir giluminis valymas.

Remontas

Įrangą turi remontuoti tik gamintojas arba tam įgaliotas asmuo, laikydamasis gamintojo nustatytų procedūrų. Remonto instrukcijos turi būti pateiktos oficialiomis kalbomis šalyje, kurioje įranga naudojama.

KONTROLINIS LAPAS

Kontrolės forma turi būti užpildyta prieš pirmą kartą pristatant įrangą naudojimui.

Visa informacija apie asmenine apsaugine įrangą (pavadinimas, serijos numeris, įsigijimo data ir pirmojo naudojimo data, naudotojo vardas ir pavardė, periodinių patikrinimų ir remontų istorija ir kito periodinio patikrinimo data) turi būti įrašyta įrangos kontrolės lape.

Formą turi pildyti tik už apsaugos priemones atsakingas asmuo.

IruCheck .

"IruCheck" programa leidžia efektyviai ir greitai kontroliuoti kritimo stabdymo įrangą. Ją rekomenduojama naudoti šių prietaisų atsekamumui užtikrinti vietoj kontrolinio lapo.

NOTIFIKUOTOJI ĮSTAIGA

ES tipo tyrimą atlikusi notifikuotoji įstaiga: VVUU , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Čekijos Respublika (notifikuotosios įstaigos numeris 1019) ir gamybos kontrolės etape dalyvaujanti notifikuotoji įstaiga: INSPEC International Ltd., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Nyderlandai (notifikuotosios įstaigos numeris 2849).

VERTIMAI: AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Visus įsigyną kalba išverstus dokumentus verčia išorės vertėjas, o jų vertimas teikiamas kaip informacinė paslauga pasaulio bendruomenei. Dėl kalbos apribojimų ir vertimo klaidų gali atsirasti netikslumų. IRUDEK netikrina tretiųjų šalių atliktų vertimų tikslumo, todėl neprisiima jokios atsakomybės dėl jų kilusių ir (arba) pretenzijų, galinčių kilti dėl klaidų, praleidimų ar dviprasmybių išverstoje medžiagoje. Bet kuris asmuo ar įstaiga, besiremiantis tokia išversta medžiaga, tai daro savo rizika ir atsakomybe. Kilus abejonių ar ginčų dėl išversto teksto tikslumo, pirmenybė teikiama vertimui į anglų kalbą. Jei norite pranešti apie klaidą ar netikslumą vertime, kviečiame rašyti mums adresu info@irudek.com

ET

Lugege enne Tala ankur BIGA12 kasutamist hoolikalt kasutusjuhendit, kooltage end korralikult, tutvuge sellega ja kasutage seda vastutustundlikult. Kõrguses toimuva tegevusega kaasnevad tõsised riskid, mida käesolevas kasutusjuhendis ei ole kirjeldatud, kusjuures iga kasutaja vastutab selliste riskide juhtimise, oma ohutuse, oma tegevuse ja selle tagajärgede eest, kui te ei võta seda eelduseks või ei mõista käesolevat kasutusjuhendit, ärge kasutage seadet.

MEDITSIINILISED SEISUNDID, MIS VÕIVAD MÕJUTADA KASUTAJA OHUTUST:
TAVAPÄRASTES KASUTUSTINGIMUSTES TULEB ARVESTADA SÜDAME-VERESOONKONNA PROBLEEME, HINGAMISTEEDE HAIGUSI, LÜLISAMBA, PUUSADE VÕI PÕLVEDE LUU- JA LIHASKONNA HÄIREID, ÜLEKAALULISUST VÕI ÜLEKAALU, SAMUTI NEUROLOOGILISI VÕI TASAKAALUHÄIREID JA VEENITAGASTUST TAKISTAVAID PERIFEERSEID VERERINGEHÄIREID. HÄDAOLUKORRAS PÄRAST KUKKUMISE PEATAMIST ON RISKID ERTI SUURED INIMESTEL, KELLEL ON KALDUVUS VALJASSÜNDROOMILE, KELLEL ON VAREM OLNUD TRAUMA VÕI VIGASTUS, KELLEL ON HÜÜBIMISPROBLEEMID VÕI KES SAAVAD ANTIKOAGULANTRAVI NING KELLEL ON NEUROLOOGILISED HAIGUSED, MIS VÕIVAD PÕHJUSTADA KRAMPE.

KIRJELDUS

BIGA12 mobiilne palgi kinnitupunkt on klassifitseeritud isikukaitsevahendina (PPE) vastavalt määrusele EL 2016/425, see vastab Euroopa standardile EN 795:2012 B, mis on sertifitseeritud maksimaalselt 1 inimese samaaegseks kasutamiseks.

BIGA12 mudel on varustatud neljа väikese rattaga, nii et see järgib kasutaja liikumist mööda metalltala, ilma et kasutaja peaks midagi tegema.

Kahe palgi trolli kinnitupunkti kasutatakse isikliku kukkumiskaitsesüsteemi kinnitupunkti ühenduskohana. See on mõeldud kinnitamiseks horisontaalse I-tala külge. Topeltraua kinnituskohti võib kasutada koos EN 355 neelamiskõtega, EN 360 sissetõmmatavate kukkumise peatamise seadmetega ja/või EN 353 libisevate kukkumise peatamise seadmetega või EN 358 positsioneerimiskõtega kukkumise peatamiseks.

Mõõtmed:

Tala laiuse vahemik, mudel BIGA 12:

Maksimaalne: 12 tolli (305 mm)

Minimaalne: 3 tolli (76 mm)

Ääriku paksus: maksimaalselt 1,25 tolli (32 mm)

Materjalid:

Roostevaba teras

Anodeeritud alumiinium

Pinnatud legeeritud teras

Kaal: 3kg

Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav järgmisel veebilehel:

http://www.irudek.com

NOMENKLATUUR

Käru klamber, 2. Käru ratas koos kuullaagriga, 3. Nailonmutter, 4. Kuuekantvarras, 5. Rattakruvi.

KASUTAGE

BIGA12 ankrut saab paigaldada ainult I-taladele horisontaalses asendis ja see tuleb paigutada I-tala alumisele küljele.

Samm 1. Eemaldage kiirkinnituspoldid. Seejärel valutage turvalukustust, et vankriklambreid pingutada.

Samm 2. Asetage kahekordse palgi käruankrud I-tala äärikule.

3. samm. Asetage üks kandeklamber palgi ääriku ühe külje vastu. Lükake teine kelkaklamber vastu palgi ääriku vastaskülge. Veenduge, et D-rõngas on I-tala keskmises asendis.

4. samm. Veenduge, et ohutuslukk on palgi äärikule kõige lähemal asuvas asendis.

Samm 5. Sisestage kiirlukustusnõelad turvasulgurite kinnitamiseks, tagades, et need lukustuvad.

6. samm. Veenduge, et kiirkinnituspoldid ei ole põhja vajunud. Kui kiirkinnituspoldid on põhja vajunud, paigaldage vankriklamber uuesti järgmisesse lukustusasendisse. Kui kiirlukustuslukustustihvt on kahjustatud või puudub, on seade endiselt töökorras. Kui aga üks kiirlukustusnuppudest on kahjustatud või puudub, tuleb seade ohutuse tagamiseks saata edasimüüjale, tarnijale või IRUDEKile uue kiirlukustusnupuga asendamiseks.

HOIATUS: Kinnituspunkt tuleb alati paigutada nii, et pärast kinnitamist oleks kukkumisoht ja võimalik kukkumiskaugus minimaalne. Alumiiniumtala ankurduse turvalise lukustamise tagamiseks

Langemisraoda peab olema vaba ja takistusteta. Ärge kasutage BIGA12 ankurdajat, kui töötate sellistel materjalidel nagu liiv või tera, sest ebapiisav kukkumiskiirus võib kukkumise korral takistada lukustumist. Enne iga kasutamist tuleb kindlasti kontrollida vajaliikv vaba ruumi kasutaja all, et kukkumise korral ei tekiks kokkupõrget maapinnaga või muu takistusega. Tõõtasandist kuni lähima takistuse, madalama tasandi või maapinnani, mis asub ohu all, peab olema vähemalt 3 meetri kaugus (sealhulgas 1 meetri ohutustegur).

Enne iga kasutamist tuleb kontrollida valgusvihu laiust. Kontrollige järgmist (mittetäielik loetelu):

- Puuduvad osad, näiteks kruvid
- Liigne oksüdatsioon
- Kõik tõendid kukkumise kohta
- Mis tahes kahjustused või painutatud liitmikud

- Kõik lindi kahjustused või rebenemine
- Enne kasutamist kontrollige tala struktuuri. Kontrollige järgmist;
- Piisav vastupidavus
- Struktuuri kahjustused
- Liigne oksüdatsioon

Kasutamise ajal veenduge, et liikuvad plaadid ja lukustuskruvid on õiges asendis ja lukustatud.

Soovitatav on tagada, et terastalad oleksid varustatud otsa piirajatega, et vältida ankrute tahtmatut välja tõmbumist talast.

Veenduge, et kinnituspunkt on paigaldatud otse kasutaja kohal.

Kinnituspunkt peaks olema võimalikult lähedal tööplatsi vertikaalsele küljele, et vähendada libisemist. Kasutaja ei tohiks ületada 30° nurka palgi kinnituspunkti keskpunktist.

Kui ankurduspunktist kasutajale kulgeva joone ja joone või võimaliku kukkumissuuna vahel on kõrvalekalle, võib kasutaja kukkumise korral libiseda külgsuunas.

Kui seda ei ole võimalik vältida, minimeerige võimaliku kahju:

- Topelt ankurduspunkt
- Ankru kõrvalekalle
- Lõpppeatused

Võtke arvesse vaba langemise kaugust kasutaja jalgade all.

Turvalisuse huvides ja enne iga kasutamist veenduge, et kukkumise korral ei takista üksiki takistus talade kinnituspunktile kinnitatud kukkumise peatamise süsteemi.

KASUTUSPIIRANGUD

BIGA12 ALUMIINIUMTALA ANKRUT TULEB KASUTADA SELLE PIIRIDES JA ETTENÄHTUD OTSTARBEL. SEADET EI TOHI ÜRITADA MUUTA EGA PARANDADA. KASUTAJA OHUTUSE TAGAMISEKS TULEB JÄRGIDA KÕIKI JUHISEID. BIGA12 ALUMIINIUMTALA ANKURDAJAT TULEB KASUTADA ETTENÄHTUD PIIRIDES JA ETTENÄHTUD OTSTARBEL. SEADET EI TOHI ÜRITADA MUUTA EGA PARANDADA. KASUTAJA OHUTUSE TAGAMISEKS TULEB JÄRGIDA KÕIKI JUHISEID.

Tala ääriku mõõtmed: BIGA12 alumiiniumtala ankrut saab paigaldada ainult sellistele taladele, mille äärikud jäävad mudeli reguleerimisvahemikku. Vt kirjeldus.

Mahtuvus: BIGA12 alumiiniumtala ankur on mõeldud kasutamiseks ühe inimese poolt, kelle kogukaal (riided, tööriistad jne) ei ületa 140 kg. Selle seadmega ei tohi samaaegselt ühendada rohkem kui ühte isikukaitsesüsteemi.

Vaba kukkumine: Selle seadmega kasutatavad isiklikud kukkumise peatamise süsteemid peavad olema paigaldatud nii, et vaba kukkumine oleks piiratud maksimaalselt 180 cm. Maksimaalne vaba kukkumine peab alati jääma kukkumise peatamiseks kasutatavate süsteemi komponentide tootja poolt kindlaksmääratud vaba kukkumise võimsuse piiridesse. Kui vaba kukkumine on suurem kui 180 cm ja ulatub maksimaalselt 180 cm-ni, soovitab IRUDEK võimaluse korral kasutada isiklikku kukkumise peatamise süsteemi, mis sisaldab energiat neelavat kõit.

Varustus on ette nähtud kasutamiseks kinnituspunktina kas koos kukkumise peatamise süsteemi või turvasüsteemiga. Kinnituspunkti ei tohi kasutada koormuste jaoks ega muul otstarbel kui kukkumise peatamise seadmena. See toode on mõeldud kasutamiseks ühe inimese poolt.

Veenduge, et ühendusüli on korralikult lukustatud kukkumise peatamise rakmete kinnituspunkti ja palgi kinnitusrõnga kohale.

Veenduge, et ühendused on ühilduvad (suurus, kuju, tugevus jne...), kui ühendate energianeelduri PRO12 kinnituspunktiga, järgige juhiseid energia neelduri ühe otsa (neelduri ots) ühendamiseks kukkumise peatamise rakmete külge ja kõie otsa kinnituspunktiga, veendudes, et karabiinid lukustuvad õigesti.

Kui kasutate sissetõmmatavat päästeliini, peab see olema ühendatud kinnituspunktiga ühenduspunkti kaudu ja rippuma vertikaalselt. Seejärel kinnitage päästeliini ots valja külge. Veenduge, et ühendused lukustuvad korralikult.

Käru koormusnurk (joonis 2): BIGA12 alumiiniumtala kinnitusele isikliku kukkumise peatamise süsteemi poolt mõjuv koormus peab olema 30-kraadise nurga all tala vertikaalse keskjoone suhtes.

Pendelrünnakud (joonis3): Enne süsteemi paigaldamist või kasutamist tuleb arvestada vajadusega kõrvaldada või minimeerida kõik pendelrünnakute ohud. Pendli kukkumine toimub siis, kui kinnituspunkt ei asu otse kukkumiskoha kohal. Kasutaja peaks alati töötama kinnituspunktile võimalikult lähedal. Õhus kukkumine suurendab oluliselt raskete vigastuste või isegi surma ohtu kukkumise korral.

Vaba ruum kukkumise korral (joonis 4): Kinnitusliitmiku all peab olema piisav vaba ruum, et peatada kukkumine enne kasutaja põrandale või muule takistusele põrkumist. Vajalik vahemaa sõltub järgmistest ohutusteguritest:

RFCD: nöutav kukkumiskaugus. Takistusevaba pikkus, mis on vajalik kinnituspunktist kuni takistuseni, et kasutaja ei põrkaks kukkumise korral vastu takistust.

FFD: Vaba langemiskaugus. Pikkus, mille töötaja läbib kukkumise algusest kuni kinnipidamise alguseni.

A: absorberiga paelarihma pikkus

B: neelduri avanemiskaugus

C: kasutaja pikkus ankurduspunktist kasutaja jalgadeni.

D: standardiga kehtestatud ohutuskaugus

BIGA12 on ette nähtud kasutamiseks IRUDEKi heakskiidetud komponentidega või CE/ANSI standardite kohaselt sertifitseeritud komponentidega. Selle seadme kasutamine koos mittehinnatud komponentidega võib põhjustada seadme kokkusobimatust ning mõjutada kogu süsteemi töökindlust ja ohutust. Kasutaja peab kandma kogu kehа hõlmavat vaija, kui ta ühendab topeltlarindiga käru kinnituspunktiga. Tagage süsteemi kokkupanekul seadmete ühilduvus. Veenduge, et kõik osad on omavahel ühilduvad ja sobivad kavandatava rakenduse jaoks. Keelatud on kasutada kaitsesüsteemi, kui üksiku eseme funktsioon mõjutab või häirib teise eseme funktsiooni. Kinnitusrõnga ja kukkumiskaitsesüsteemi ühendused peavad olema testatud ühenduspunktiga (EN 362).

BIGA12-ankruga ühendusi tehes tuleb välistada igasugune libisemise võimalus. Libisemine tekib siis, kui konksu ja kinnituspunkti vahelised segunemised põhjustavad konksu värava tahtmatu avanemise ja vabanemise. Kõik ühendusliukud peavad olema iselukustuvad ja iselukustuvad.

Kui kahetasandilise käru kinnituspunktiga kasutatakse kukkumise peatamise süsteemi osana, peab kasutaja olema varustatud vahendiga, mis piirab maksimaalset dünaamilist jõudu, mis talle kukkumise peatamise ajal mõjub, maksimaalselt 6 kN.

MÄÄRSTUS: Tööde käigus tekkida võivate hädaolukordade lahendamiseks peab olema olemas päästeplaan.

Kontrollige perioodiliselt ühendusi ja kontrollige tihedust, et vältida juhuslikku lahtiühendamist või lõdvenemist.

Kui isikukaitsevahendid halvenevad või kui tekib kahtlus nende sobivuse osas ohutuks kasutamiseks, tuleb need viivitamatult kasutusest kõrvaldada. Seda ei tohi uuesti kasutada enne, kui pädev isik kinnitab kirjalikult, et see on vastuvõetav.

Kui kukkumine on peatunud, tuleb seadmed kasutuselt kõrvaldada.

Selliseid seadmeid tohivad kasutada ainult koolitatud, pädevad ja terved isikud või koolitatud ja pädeva isiku järelevalve all.

Mõned terviseseisundid võivad mõjutada kasutaja ohutust; kahtluse korral võtke ühendust oma arstiga.

Olge teadlik ohtudest, mis võivad vähendada teie varustuse toimivust ja seega ka kasutaja ohutust, kui see puutub kokku äärmuslike temperatuuridega (< -30°C või > 50°C), pikaajalise kliimatingimustega (UV, niiskus), keemiliste ainetega, elektriliste jõududega, kukkumise peatamise süsteemis kasutamise ajal tekkiva väändumisega, teravate servadega, hõõrdumise või lõikumistega....

KONTROLLID ENNE KASUTAMIST

Enne kasutamist peab kasutaja teostama selle komponentide visuaalse ja funktsionaalse kontrolli, kontrollides, et need ei ilmutaks kahjustumise, ülemäärase kulumise, korrosiooni, kulumise, UV-kiirguse, lõikumise ja muude tegurite kasutamise märke. Erilist tähelepanu tuleb pöörata rihmadele, õmblustele, kinnitusrõngastele, lukkudele ja reguleerimisosadele.

kõrvaldada kasutusest kõik defektid, kõrvalekalded või kahjustused kasutatavates isikukaitsevahendites, mis tema arvates võivad põhjustada nende kaitsevõime vähenemist.

KONTROLLID KASUTAMISE AJAL

Seadme kasutamise ajal tuleb eriilist tähelepanu pöörata ohtlikele asjaoludele, mis võivad mõjutada seadme käitumist ja kasutaja ohutust, eelkõige:

- Igasuguseid kirjad turvaelementidel.
- Juhuslik kokkupuude teravate servadega.
- Erinevat tüüpi kahjustused, nagu lõiked, hõõrdumine ja/või korrosioon.
- Kliimategurite negatiivne mõju.
- Pendel* tüüpi kukkumised.
- Mõju ärmuslikel temperatuuridel.
- Mõju pärast kokkupuudet kemikaalidega.
- Elektrijuhtivus.
- On oluline, et kõiki kinnitusdetaile ja liitmikke kontrollitakse korraparaselt.

GARANTII

Selle toote garantii on 3 aastat, mis piirdub tootmis- ja toorainedefektidega. See ei hõlma kahjustusi, korrosiooni ega kahjustusi, mis on põhjustatud ebaõigest või intensiivsest ladustamisest, transpordist või kasutamisest.

Garantiitaotluste tuleb lisada ostutõend. Tootmisvea korral kohustub IRUDEK parandama, asendama või tasuma toote eest, kuid mitte ületama toote arve maksumust.

JÄÄTMEKÄITLUS

Tooted ilma elektriliste komponentideta: kõrvaldage toode ohutult selle kasutusaja lõppedes. Eraldage tekstiil-, plast- ja metallmaterjalid võimalikult suures ulatuses keskkonnahoiu eesmärgil.

Elektrilised või elektroonilised tooted / patareidega: Toode sisaldab elektrilisi komponente või patareisid ja seda ei tohi hävitada koos olmejäätmetega. Palun andke see üle volitatud jäätmekogumisettevõttele või konsulteerige nõuetekohase kõrvaldamise kohta aadressil www.irudek.com.



KASULIK ELUIGA

Tekstiilivarustuse hinnanguline kasulik eluiga on 12 aastat alates valmistamise kuupäevast (2 aastat ladustamist ja 10 aastat kasutamist). Metallist seadmete kasutusaeg on piiramatu.

Toote kasutusiga võivad lühendada järgmised tegurid: intensiivne kasutamine, kokkupuude keemikaalidega, eriti agressiivne keskkond, kokkupuude ärmuslike temperatuuridega, kokkupuude ultraviolettkiirgusega, hõõrdumine, lõiked, tugevad löögid või ebaõige kasutamine, transport ja/või hooldus.

TRANSPORT

Isikukaitsevahendeid tuleb transportida pakendis, mis kaitseb neid niiskuse, mehaaniliste, keemiliste ja/või termiliste kahjustuste eest.

LADUSTAMINE

Isikukaitsevahendeid tuleb hoida lahtises pakendis, kuivas, ventileeritavas kohas, kaitstuna päikesevalguse, ultraviolettkiirguse, tolmu, teravate servadega esemete, äärmuslike temperatuuride ja agressiivsete ainete eest.

KOHUSTUSED

Enne seadmete kasutamist tuleb koostada päästeplaan, et seda saaks hädaolukorras rakendada.

Ärge tehke seadmeid mingeid muudatusi ega täiendusi ilma tootja eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Seadmeid ei tohi kasutada väljaspool nende piiranguid või muul kui ettenähtud otstarbel.

Seadmete ühilduvuse tagamine süsteemiks kokkupanekul. Tagada, et kõik osad sobivad kavandatud rakendusele. Keelatud on kasutada kaitsesüsteemi, kui üksiku elemendi toimimist mõjutab või häirib teise elemendi toiminist. Kontrollida perioodiliselt komponentide ühendusi ja liitmikke, et vältida juhuslikku lahtiühendamist.

Kui isikukaitsevahendid halvenevad või kui tekib kahtlus nende sobivuse osas ohutuks kasutamiseks, tuleb need viivitamatult kasutusest kõrvaldada. Seda ei tohi uuesti kasutada enne, kui pädev isik kinnitab kirjalikult, et see on vastuvõetav.

Kui kukkumine on peatunud, tuleb seadmed kasutuselt kõrvaldada.

Ohutuse tagamiseks on oluline kontrollida enne iga kasutuskorda kasutamist kasutaja jalgade all ohutuvat minimaalset vahemaad, et kukkumise korral ei tekiks kokkupõrget maapinnaga või muu takistusega kukkumise teel. Üksikasjad nõutava minimaalse vahemaa kohta leiate kukkumise peatamise süsteemi vastavate komponentide kasutusjuhendist.

Kui toode müüakse edasi väljaspool algset sihtriiki, peab edasimüüja esitama kasutus-, hooldus-, teenindus- ja remondijuhised selle riigi keeles, kus seadet kasutatakse.

HOOLDUSJUHISED

Visuaalne ülevaade

Enne kasutamist peab kasutaja teostama visuaalse ja funktsionaalse kontrolli.

Tootja või tootja poolt volitatud pädev isik peab teostama erikontrolli, kui seade on sattunud eriliste või erakorraliste tingimuste alla.

Vähemalt iga 12 kuu järel peab tootja või tootja poolt volitatud pädev isik teostama põhjaliku korralise ülevaatluse, mis peab olema rangelt kooskõlas IRUDEKi korraparaste ülevaatuste protseduuridega. Kasutajate ohutuse sõltub seadme jätkuvast tõhususest ja vastupidavusest. Perioodiline ülevaatus tuleb sertifitseerida vastavalt standardi EN365:2004 nõuetele, millega määratakse kindlaks sertifikaadi kehtivus ja järgmise ülevaatuse kuupäev.

Tootemärgistuse loetavust tuleb kontrollida.

Märkused kantakse seadmete ülevaatustunnistusele.

kõrvaldada kasutusest kõik defektid, kõrvalekalded või kahjustused kasutatavates isikukaitsevahendites, mis tema arvates võivad põhjustada nende kaitsevõime vähenemist.

Puhastus

Isikukaitsevahendeid tuleb puhastada nii, et need ei avaldaks kahjulikku mõju nende valmistamisel kasutatud materjalidele ega kasutajale. Puhastamisprotseduuri tuleb rangelt järgida. Tekstiil- ja plastmaterjalide (lindid, kõied) puhul tuleb puhastada puuvillase lapiga või harjaga. Äge kasutage mingeid abrasiivseid materjale. Põhjalikuks puhastamiseks peske seadmeid käsitsi temperatuuril 30 °C kuni 40°C, kasutades neutraalset seepi. Metallosade puhul kasutage niisket lappi. Kui seadmed saavad märjaks kas kasutamise või puhastamise tõttu, tuleb need jätta loomuliikul teel kuivama, ventileeritavas ja pimedas kohas, eemal otsesest kuumusest ja keemilistest ühenditest.

Desinfitseerimisprotsess viiakse läbi samamoodi nagu süvapuhastusprotsess.

Remont

Seadmeid võib parandada ainult tootja või selleks volitatud isik, järgides tootja poolt sätestatud menetlusi. Remondijuhised esitatakse selle riigi ametlikes keeltes, kus seade kasutusele võetakse.

KONTROLL-LEHT

Kontrollivorm tuleb täita enne seadme esmakordset tarnimist kasutamiseks.

Kogu isikukaitsevahendit puudutav teave (nimi, seerianumber, ostukuupäev ja esimese kasutamise kuupäev, kasutaja nimi, perioodiliste kontrollide ja remonditöökde ajalugu ning järgmise perioodilise kontrolli kuupäev) tuleb kanda seadme kontroll-lehele.

Vormi peaks täitma alniult kaitsevahendite eest vastutav isik.

IruCheck :

Rakendus IruCheck võimaldab tõhusalt ja paindlikult kontrollida kukkumise peatamise seadmeid. Selle kasutamine on soovitatav nende seadmete jälgitavuse tagamiseks, asendades kontroll-lehe.

TEAVITATUD ASUTUS

ELi tüübihindamist teostanud teavitatud asutus: VVUÚ , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Tšehhi Vabariik (teavitatud asutuse number 1019) ja tootmiskontrolli faasi kaasatud teavitatud asutus: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-125 1119 PW Schiphol-Rijk Madalmaad (teavitatud asutuse number 2849).

TÕLKED: SELGITAV MÄRKUS

Kõigi algselt hispaania keeles kirjutatud dokumentide tõlkimise teeb väline tõlkija ja seda tehakse ülemaailmse kogukonna teavitamise raames. Keelepiirangute ja tõlkevigade tõttu võivad tekkida ebatäpsused. IRUDEK ei kontrolli kolmandate isikute tehtud tõlgete täpsust ja ei võta seetõttu mingit vastutust seoses vaidluste ja/või nõuetega, mis võivad tekkida siin esitatud tõlkematerjalis sisalduvate vigade, puuduste või ebaselguste tõttu. Iga isik või asutus, kes tugineb sellistele tõlgitud materjalile, teeb seda omal riisikol ja vastutusel. Kahtluse või vaidluse korral tõlgitud tekstii täpsuse osas on määravaks inglisekeelne vaste. Kui soovite teatada tõike veast või ebatäpsusest, palume teil kirjutada meile aadressil info@irudek.com

BG

Прочетете внимателно инструкциите за работа, преди да използвате Гредова анкерна точка BIGA12, обучете се правилно, запознайте се с него и го използвайте отговорно. Дейностите на високо са свързани със сериозни рискове, които не са описани в това ръководство, при което всеки потребител е отговорен за управлението на тези рискове, за своята безопасност, за своите действия и за последствията от тях, ако не приемате това или не разбирате това ръководство, не използвайте оборудването.

МЕДИЦИНСКИ СЪСТОЯНИЯ, КОИТО МОГАТ ДА ПОВЛИЯЯТ НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ:

ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ СЪРДЕЧНОСЪДОВИ ПРОБЛЕМИ, РЕСПИРАТОРНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, ЗАСЯГАЩИ ГРЪБНАЯНИЯ СТЪЛБ, ТАЗОБЕДРЕНИТЕ СТАВИ ИЛИ КОЛЕНЕТЕ, ЗАТЛЪСТЯВАНЕ ИЛИ НАДНОРМЕНО ТЕГЛО, КАКТО И НЕВРОЛОГИЧНИ НАРУШЕНИЯ ИЛИ НАРУШЕНИЯ НА РАВНОВЕСИЕТО И ПРОБЛЕМИ С ПЕРИФЕРНОТО КРЪВООБРАЩЕНИЕ. ЗАТРУДНЯВАЩИ ВЕНОЗНОТО ВРЪЩАНЕ. В СПЕШНА СИТУАЦИЯ СЛЕД СПИРАНЕ НА ПАДАНЕ РИСКОВЕТЕ СА ОСОБЕНО СЕРИОЗНИ ПРИ ХОРА, ПРЕДРАЗПОЛОЖЕНИ КЪМ СИНДРОМА НА АРНАУА, С АНАМНЕЗА ЗА ТРАВМА ИЛИ НАРАНЯВАНЕ, С ПРОБЛЕМИ С КРЪВОСЪСИРВАНЕТО ИЛИ НА АНТИКОАГУЛАНТНО ЛЕЧЕНИЕ, КАКТО И ПРИ ТЕЗИ С НЕВРОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, КОИТО МОГАТ ДА ПРЕДИЗВИКАТ ПРИПАДЪЦИ.

ОПИСАНИЕ

Мобилната точка за закрепване на греда BIGA12 е класифицирана като лично предпазно средство (ЛПС) съгласно Регламент ЕС 2016/425, тя отговаря на европейския стандарт ЕН 795:2012 B, сертифициран за използване от максимум 1 човек едновременно.

Моделът BIGA12 е оборудван с четири малки колела, така че следва движенията на потребителя по металната греда, без да се налага той да прави каквото и да било.

Анкерът за количка с двойна греда се използва като свързващо звено за анкериране на персонална система за предпазване от падане. Той е проектиран да се закрепва към хоризонтална I-образна греда. Анкерът за двойна греда на количка може да се използва в комбинация с абсорбиращи ремъци EN 355, прибиращи се предпазители от падане EN 360 и/ или пътезище за предпазители от падане EN 353 или позициониращи ремъци за предпазване от падане EN 358.

Размери:

Диапазон на широчината на лъча, модел BIGA 12:

Максимално: 12 инча (305 мм)

Минимална стойност: 3 инча (76 мм)

Дебелина на фланца: максимум 1,25 инча (32 мм)

Материали:

Неръждаема стомана

Анодизиран алуминий

Покрита легирана стомана

Тегло: 3 кг

Декларацията за съответствие е достъпна на следния уебсайт:

http://www.irudek.com

НОМЕНКЛАТУРА

1. скоба за каретa, 2. колело за каретa със сачмен лагер, 3. найлонова гайка, 4.

ИЗПОЗЛВАЙТЕ

Анкерът BIGA12 може да се монтира само на I-образни греди в хоризонтално положение и трябва да се постави от долната страна на I-образната греда.

Стъпка 1. Отстранете фиксиращите щифтове за бързо освобождаване. След това натиснете предпазната блокировка, за да затегнете скобите на каретата.

Стъпка 2. Поставете двойния анкер на количката за греди върху фланеца на гредата в долната част на I-образната греда.

Стъпка 3. Поставете една скоба за каретa от едната страна на фланеца на гредата. Плъзнете другата скоба на каретата към противоположната страна на фланеца на гредата. Уверете се, че D-пръстенът е в централното положение на I-образната греда.

Стъпка 4. Уверете се, че предпазната ключалка е в позиция, която е най-близо до фланеца на гредата.

Стъпка 5. Поставете заключващите щифтове за бързо освобождаване, за да закрепите предпазните капаци, като се уверите, че щифтовете са заключени на място.

Стъпка 6. Уверете се, че заключващите щифтове за бързо освобождаване не са излезли на дъното. Ако заключващият щифтове за бързо освобождаване са излезли на дъното, монтирайте отново скобата на каретата в следващото заключващо положение. Ако заключващият щифт за бързо освобождаване е повреден или липсва, оборудването все още е работоспособно. Въпреки това, от съображения за безопасност, ако един от заключващите щифтове за бързо освобождаване е повреден или липсва, оборудването трябва да се изпрати на вашия търговец, дистрибутор или IRUDEK за подмяна с нов заключващ щифт за бързо освобождаване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Точката за закрепване винаги трябва да се поставя така, че след закрепването да сведе до минимум рисковете и потенциалното разстояние на падане. За да се гарантира безопасното заключване на анкера за алуминиева греда

Пътят на падане трябва да е свободен и безпрепятствен. Не използвайте анкера BIGA12, когато работите върху материали като пясък или зърно, тъй като недостатъчната скорост на падане може да попречи на блокирането в случай на падане. Важно е да проверявате необходимото разстояние под потребителя преди всяка употреба, така че в случай на падане да няма сблъсък със земята или друго препятствие. От работното ниво до най-близкото препятствие, по-ниско ниво или земята под опасността трябва да се поддържа минимално разстояние от 3 метра (включително коефициент на безопасност от 1 метър).

Широчината на гредата трябва да се проверява преди всяка употреба. Проверете следното (неизчерпателен списък):

- Липсващи части, например винтове.
- Прекомерно окисляване
- Всякакви следи от падане
- Повреди или огънати фитинги
- Всяко повреждане или скъсване на лентата
- Проверете структурата на гредата преди употреба. Проверете следното;
- Адекватна устойчивост
- Повреди по структурата
- Прекомерно окисляване

По време на употреба се уверете, че подвижните пластини и заключващите винтове са в правилна позиция и са заключени.

Препоръчва се стоманените греди да бъдат оборудвани с крайни ограничители, за да се предотвратят непреднамерено изваждане на анкера от гредата.

Уверете се, че закрепването е монтирано директно над потребителя.

Точката на закрепване трябва да е възможно най-близо до вертикалата на работната площадка, за да се намали подхлъзването. Потребителят не трябва да превишава ъгъл от 30° спрямо центъра на закрепването на гредата.

Ако има отклонение между линията от точката на закрепване към потребителя и линията или потенциалната посока на падане, в случай на падане потребителят може да се плъзне настрани.

Когато това не може да бъде избегнато, свържете до минимум потенциалните щети с:

- Двойна опорна точка
- Отклонение на котвата
- Крайни спирки

Вземете предвид разстоянието на свободно падане под краката на потребителя.

От съображения за безопасност и преди всяка употреба се уверете, че в случай на падане никое препятствие няма да попречи на системата за предпазване от падане, прикрепена към точката за закрепване на гредата.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО

АЛУМИНИЕВИЯТ АНКЕР ЗА ГРЕДИ BIGA12 ТРЯБВА ДА СЕ ИЗПОЛЗВА В РАМКИТЕ НА НЕГОВИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ. НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ПРАВЯТ ОПИТИ ЗА ПРОМЯНА ИЛИ РЕМОНТ НА ОБОРУДВАНЕТО. ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ ТРЯБВА ДА СЕ СПАЗВАТ, ЗА ДА СЕ ГАРАНТИРА БЕЗОПАСНОСТТА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ. АЛУМИНИЕВАТА КОТВА ЗА ГРЕДИ BIGA12 ТРЯБВА ДА СЕ ИЗПОЛЗВА В РАМКИТЕ НА НЕЙНИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ. НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ПРАВЯТ ОПИТИ ЗА МОДИФИЦИРАНЕ ИЛИ РЕМОНТ НА ОБОРУДВАНЕТО, ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ ТРЯБВА ДА СЕ СПАЗВАТ, ЗА ДА СЕ ГАРАНТИРА БЕЗОПАСНОСТТА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.

Размери на фланците на гредите: Алуминиевият анкер за греди BIGA12 може да се монтира само на греди, чиито фланци са в обхвата на регулиране на модела. Вижте Описание.

Капацитет: Тази алуминиева котва за греда BIGA12 е предназначена за използване от един човек с общо тегло (дрехи, инструменти и др.) не повече от 140 kg. Към това оборудване може да бъде свързана едновременно не повече от една система за лична защита.

Свободно падане: Личните системи за задържане на падането, използвани с това оборудване, трябва да бъдат монтирани така, че да ограничават свободното падане до максимум 180 cm. Максималното свободно падане трябва винаги да е в рамките на капацитета на свободно падане, посочен от производителя на компонентите на системата, използвани за задържане на падането. Когато свободното падане е по-голямо от 180 cm и достига максимум 180 cm, ако е възможно, IRUDEK препоръчва използването на персонална система за задържане на падане, включваща енергийно абсорбиращ ремък.

Оборудването е предназначено да се използва като точка за закрепване със система за спиране на падането или със система за обезопасяване. Точката за закрепване не трябва да се използва за натоварване или за друга употреба, освен като устройство за задържане на падане. Това изделие е предназначено за използване от един човек.

Уверете се, че съединителят е правилно фиксиран върху точката на закрепване на предпазния колан за падане и пръстена за закрепване на гредата.

Уверете се, че връзките са съвместими (размер, форма, здравина и т.н.) Ако свързване енергиен абсорбер към точката за закрепване PRO12, следвайте инструкциите за свързване на единия край на енергийния абсорбер (края на абсорбера) към предпазния колан, а края на въжето към точката за закрепване, като се уверите, че карабинерите се заключват правилно.

Ако използвате прибиращо се спасително въже, то трябва да е свързано към точката на закрепване чрез съединител за въже сертифициран. След това уверете края на спасителното въже към колана. Уверете се, че съединителите се заключват правилно.

Тегло на натоварване на количката (фиг. 2): Натоварването, което се упражнява върху закрепването на алуминиевата греда BIGA12 от системата за персонален предпазител от падане, трябва да се поддържа под тегло от 30 градуса срещу вертикалната ос на гредата.

Падания от махалото (фиг. 3): Преди да се монтира или използва системата, е необходимо да се вземе предвид необходимостта от отстраняване или свеждане до минимум на всички рискове от падане от махалото. Махалообразните падания се случват, когато точката на закрепване не е директно над мястото, където се случва падането. Потребителят трябва винаги да работи възможно най-близо до точката на закрепване. Падането във въздуха значително увеличават риска от сериозни наранявания или дори смърт в случай на падане.

Свободно пространство в случай на падане (фиг. 4): Под конектора за закрепване трябва да има достатъчно свободно пространство, за да се спре падането, преди потребителят да се удари в земята или друго препятствие. Необходимото разстояние зависи от следните фактори за безопасност:

RFCD: Изискваното разстояние при падане. Дължината от точката на закрепване до препятството, която е необходима, за да не се сблъска потребителят в случай на падане.

FFD: разстояние на свободно падане. Дължината, която работникът изминава от началото на падането до началото на задържането.

A: дължина на ремъка с абсорбер

B: разстояние на отваряне на абсорбера

C: дължина на потребителя от точката на закрепване до стъпалата на потребителя.

D: безопасно разстояние, определено от стандарта

BIGA12 е предназначен за използване с одобрени от IRUDEK компоненти или компоненти, сертифицирани по стандартите CE/ANSI. Използването на това оборудване с неодобрени компоненти може да доведе до несъвместимост на оборудването и да повлияе на надеждността и безопасността на цялата система. Потребителят трябва да носи предпазен колан за цялото тяло, когато се свързва с двойната греда за закрепване на количката. Осигурете съвместимост на елементите на оборудването, когато се сглобяват в система. Уверете се, че всички елементи са съвместими помежду си и са подходящи за предложеното приложение. Забранено е използването на системата за защита, когато функцията на отделен елемент се влияе от или пречи на функцията на друг. Връзките между пространства за закрепване и системата за предпазване от падане трябва да се осъществят чрез съединител (EN 362).

При осъществяване на връзките с анкера BIGA12 елиминирайте всякаква възможност за приплъзване. Приплъзване се получава, когато намесата между кукata и точката на закрепване вода до непреднамерено отваряне и освобождаване на вратата на куката. Всички ключалки на свързващите елементи трябва да са самозаключващи се и самозаключващи се.

Когато закрепването на количка с двойна греда се използва като част от система за задържане при падане, потребителят трябва да бъде оборудван със средство за ограничаване на максималните динамични сили, които се упражняват върху него по време на задържане при падане, до максимум 6 kN.

ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да има план за спасяване, за да се справи с всяка извънредна ситуация, която може да възникне по време на работа.

Периодично проверявайте връзките и затегнатостта на компонентите, за да предотвратите случайно изключване или разхлабване.

В случай на влошаване на състоянието или съмнение относно годността му за безопасна употреба, личните предпазни средства трябва да бъдат извадени от употреба незабавно. То не трябва да се използва отново, докато компетентно лице не потвърди писмено, че това е приемливо.

В случай че падането е спряло, оборудването трябва да се извади от употреба.

Такова оборудване трябва да се използва само от обучени, компетентни и здрави лица или под надзора на обучено и компетентно лице.

Някои медицински състояния могат да повлияят на безопасността на потребителя; ако се съмнявате, свържете се с Вашия лекар.

Бъдете наясно с рисковете, които могат да намалят ефективността на вашето оборудване и следователно безопасността ви, като например, но не е изложено на екстремни температури (< -30ºC или > 50ºC), продължителено излагане на климатични условия (UV, влажност), химически агенти, електрически сили, усукване, предизвикано в системата за задържане при падане по време на употреба, остри ръбове, протриване или пораязване.

ПРОВЕРКИ ПРЕДИ УПОТРЕБА

Преди употреба потребителят трябва да извърши визуална и функционална проверка на компонентите, като провери дали те не показват признаци на влошаване на качеството, причинено от износване, корозия, изменение, влошаване на качеството поради утаяване/отлагане, пъпки, пораязване и неправилна употреба. Специално внимание трябва да се обърне на ремъците, шевовете, халките за закрепване, катарамите и елементите за регулиране.

Ако в личното предпазно средство се открият дефекти, аномалии или повреди, които водят до загуба на защита, то трябва да се извади от употреба.

ПРОВЕРКИ ПО ВРЕМЕ НА УПОТРЕБА

Докато използвате оборудването, обръщайте специално внимание на всички опасни обстоятелства, които могат да повлияят на работата на оборудването и безопасността на потребителя, включително следните:

- Етикетирането на компонентите за безопасност.
- Случаен контакт с остри ръбове.
- Различни видове повреди, като поразяване, износване и/или корозия.
- Отрицателното въздействие на метеорологичните условия.
- "Махалото" пада.
- Въздействие на екстремните температури.
- Ефекти след контакт с химически продукти.
- Електропроводимост.
- Важно е всички скрепителни елементи и фитинги да се проверяват редовно.

ГАРАНЦИЯ

Този продукт има 3-годишна гаранция, която покрива производствени дефекти и дефекти на суровините. Гаранцията не покрива износване, корозия или повреди, причинени от съхранение, транспорт или неправилна или интензивна употреба.

Заявленията за гаранция трябва да бъде представено заедно с касовата бележка за покупка. Ако бъде открит производствен дефект, IRUDEK се задължава да поправи, замени или възстанови сумата за продукта, която не надвишава цената, посочена във фактурата за продукта.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Продукти без електрически компоненти: изхвърлете продукта безопасно в края на полезния му живот. Отделете текстилните, пластмасовите и металните материали, доколкото е възможно, за управление на околната среда.

Електрически или електронни продукти / с батерии: Този продукт съдържа електрически компоненти или батерии и не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Моля, предайте го на оторизиран събирач на отпадъци или се консултирайте с www.irudek.com за правилното му изхвърляне.



ЖИВОТ

Оценяваният полезен живот на текстилното оборудване е 12 години от датата на производство (2 години съхранение и 10 години използване). Металното оборудване има неограничен експлоатационен срок.

Следните фактори могат да намалят живота на продукта: интензивна употреба, контакт с химикали, особено агресивна среда, излагане на екстремни температури, излагане на ултравиолетови лъчи, абразия, пораязване, силни удари или неправилна употреба, транспорт и/или поддръжка.

ТРАНСПОРТ

Това оборудване за лична защита трябва да се транспортира в опаковка, която го предпазва от влажност и всякакви механични, химични и/или термични повреди.

СЪХРАНЕНИЕ

Тази система за лична защита трябва да се съхранява в опаковка с достатъчно място на суха място, защитено от слънчева светлина, ултравиолетови лъчи, прах, остри предмети, екстремни температури и агресивни вещества.

ИЗИСКВАНИЯ

Преди използването на оборудването трябва да се изготви спасителен план, за да може да се изпълни в случай на авария.

Не правете никакви промени и не добавяйте никакви елементи към оборудването без предварително писмено разрешение от производителя.

Оборудването не трябва да се използва извън обхвата на гаранцията му или за цели, различни от предназначението му.

Уверете се, че компонентите на оборудването са съвместими със системата, към която се монтират. Уверете се, че всички елементи са подходящи за предложеното приложение. Забранено е използването на системата за защита, ако работата на отделен компонент се влияе от или пречи на работата на друг компонент. Извършвайте периодична проверка на връзките и настройките на компонентите, за да се уверите, че те не са се разхлабили случайно.

Ако се установи износване или повреда, или има съмнения относно безопасните условия на употреба, това лично предпазно средство трябва да се изведе от употреба незабавно. То не трябва да се използва отново, докато упълномощено лице не представи писмено потвърждение, че е в състояние, подходящо за използване.

Ако оборудването е предотвратило падане, то трябва да се извади от употреба.

Преди всяка употреба, с оглед на безопасността, е важно да се провери минималното разстояние на свободно пространство, необходимо под кракта на потребителя, за да се избегне сблъсък със земята или друго препятствие в случай на падане. Подробна информация относно минималните изисквания за свободно пространство може да се намери в инструкциите на съответните компоненти на системата за предотвратяване на падане.

Ако продуктът се препродава извън първоначалната страна на местонахождение, препродавачът трябва да предостави инструкции за употреба, поддръжка, периодична проверка и ремонт на езика на страната, в която ще се използва оборудването.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА

Визуална проверка

Потребителите трябва да извършат визуална и функционална проверка на оборудването, преди да го използват.

Ако оборудването е било подложено на необичайни или извънредни условия, производителят или упълномощено от него компетентно лице трябва да извърши специална проверка.

Най-малко на всеки 12 месеца производителят или упълномощено от него компетентно лице трябва да извършва цялостен периодичен ремонт в строго съответствие с процедурите за периодичен ремонт на IRUDEK. Безопасността на потребителите зависи от постоянната ефективност и дълготрайност на оборудването. Периодичният преглед трябва да бъде сертифициран в съответствие с изискванията на EN365:2004, като се определя валидността на сертификата и датата на следващия преглед.

Маркировката на продукта трябва да е четлива.

В сертификата за проверка на оборудването трябва да бъдат вписани всички съответни забележки.

Ако в личното предпазно средство се открият дефекти, аномалии или повреди, които водят до загуба на защита, то трябва да се извади от употреба.

Почистване

Това оборудване за лична защита трябва да се почиства, без да се нанасят щети на материалите, използвани за производството му, или на потребителя. Процедурата за почистване трябва да се слазва стриктно. Почиствайте текстилните и пластмасовите материали (кожани, възвати) с пауч или кърпа, или с четка. Не използвайте никакъв вид абразивен материал. За да почистите добре оборудването, измийте го на ръка при температура между 30 и 40ºC, като използвате неутрален сапун. Използвайте влажна кърпа за металните части. Ако оборудването се намокри поради употреба или почистване, оставете го да изсъхне по естествен начин на добре проветриво място, далеч от прява топлина или химически съединения.

Процесът на дезинфекция се извършва по същия начин, както и процесът на дълбоко почистване.

Ремонт

Оборудването трябва да се ремонтира само от производителя или от упълномощено за това лице, като се спазват процедурите, установени от производителя. Инструкциите за ремонт ще бъдат предоставени на официалните езици на страната, в която се използва оборудването.

КОНТРОЛЕН ЛИСТ

Контролният лист трябва да бъде попълнен преди оборудването да бъде доставено за първа употреба.

Цялата информация за личните предпазни средства (име, серийен номер, дата на закупуване и дата на първа употреба, име на потребителя, дневник за периодични проверки и ремонт и дата на следващата периодична проверка) трябва да бъде въведена в контролния лист на оборудването.

Листът се попълва единствено от лицето, което отговаря за защитното оборудване.

IruCheck

Приложението IruCheck се използва за лесен и ефективен контрол на оборудването за предотвратяване на падане. Използването му се препоръчва за проследяване на тези продукти, като по този начин замества контролния лист.

НОТИФИЦИРАН ОРГАН

Нотифицираният орган, извършил ЕС изследване на типа: VVUU , a. s.., Pikartska 1337. Острава, Чешка република (номер на нотифицирания орган 1019) и нотифицираният орган, участващ във фазата на производствен контрол: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Нидерландия (номер на нотифицирания орган 2849)

ПРЕВОДИ: ОБЯСНИТЕЛНА БЕЛЕЖКА

Преводат на всички документи, написани първоначално на испански език, се извършва от външен преводач и се предоставя като част от информационната услуга за световната общност. Възможно е да възникнат неточности в резултат на езикови ограничения и грешки в превода. IRUDEK не проверява точността на преводите, направени от трети страни, и следователно не поема никаква отговорност във връзка с каквато и да било сторове и/или инсове, които могат да възникнат в резултат на грешки, пропуски или неясноти в преведения материал, съдържащ се тук. Всяко лице или орган, който разчита на такъв преведен материал, правя това на свой риск и отговорност. В случай на съмнение или спор относно точността на преведения текст, предимство има английският му еквивалент. Ако желаете да съобщите за грешка или неточност в превода, ни пишанете да ни пишете на info@irudek.com

EL

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το Ανώμπαση δοκού BIGA12, εκπαιδευτείτε κατάλληλα, εξοικειωθείτε με αυτό και χρησιμοποιήστε το με υπευθυνότητα. Οι δραστηριότητες με ύψος ενέργειαν σοβαρούς κινδύνους, που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, όπου κάθε χρήστης είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση των κινδύνων αυτών, την ασφάλειά του, τις ενέργειές του και τις συνέπειες αυτών; εάν δεν το αναλαμβάνετε αυτό ή δεν κατανοείτε το παρόν εγχειρίδιο, μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό.

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΟΥΝ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ:

ΥΠΤΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΌΨΗ ΤΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΟΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΘΉΣΕΙΣ, ΟΙ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ, ΤΑ ΙΣΧΙΑ 'Η ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ, Η ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ 'Η ΤΟ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ 'Η ΟΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΊΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΜΠΟΔΙΖΟΥΝ ΤΗ ΦΛΕΒΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ. ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΌ ΑΝΑΚΟΠΉ ΠΤΏΣΗΣ, ΟΙ ΚΊΝΔΥΝΟΙ ΕΊ'ΝΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΟΒΑΡΟΊ ΣΕ ΆΤΟΜΑ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΣΎΝΔΡΟΜΟ ΠΛΕΞΊΠΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΡΑΎΜΑΤΟΣ 'Η ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΈΝΟΥ, ΜΕ ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ ΠΊΕΣΗΣ 'Η ΥΠΟ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΉ ΑΓΩΓΉ ΚΑΙ ΣΕ ΆΤΟΜΑ ΜΕ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΘΉΣΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΊ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΈΣΟΥΝ ΕΠΙΛΗΠΤΙΚΈΣ ΚΡΊΣΕΙΣ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ

Το κινητό σημείο αγκύρωσης δοκού BIGA12 ταξινομείται ως ΜΑΠ (εξοπλισμός ατομικής προστασίας) σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2016/425, συμμορφούνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 795:2012 Β πιστοποιημένο για χρήση από ένας 1 άτομο ταυτόχρονα.

Το μοντέλο BIGA12 είναι εξοπλισμένο με τέσσερις μικρούς τροχούς, έτσι ώστε να ακολουθεί τις κινήσεις του χρήστη κατά μήκος της μεταλλικής δοκού χωρίς ο χρήστης να χρειάζεται να κάνει τίποτα.

Η ανώκρυση καροτσιού διπλής δοκού χρησιμοποιείται ως σύνδεσμος ανώκρυσης για ένα σύστημα ατομικής ανοχαίτισης πτώσης. Έχει σχεδιαστεί για να συνδέεται σε οριζόντια δοκό Ι. Το ανκυροβόλιο καροτσάκι διπλής δοκού μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με σχοινιά απορρόφησης ΕΝ 355, αναισυρόμενους ανοστολείς πτώσης ΕΝ 360 ή/και συρόμενους ανοστολείς πτώσης ΕΝ 353 ή σχοινιά τοποθέτησης ΕΝ 358 για ανοχαίτιση πτώσης.

Διαστάσεις:

Εύρος πλάτους δέσμης, μοντέλο BIGA 12:

Μέγιστο: 305 mm (12 ίντσες)

Ελάχιστο: 3 ίντσες (76 mm)

Πάχος φλάντζας: 1,25 ίντσες (32 mm) το πολύ

Υλικά:

Ανοξείδωτο ατσάλι

Ανοδιωμένο αλουμίνιο

Επιμεταλλωμένο κράμα χάλυβα

Βάρος: 3kg

Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο δικτυακό τόπο:

http://www.irudek.com

ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

1. Σφικτήρας καροτσιού, 2. Τροχός καροτσιού με ρουλεμάν, 3. Παξιμάδι νάιλον, 4.

ΧΡΗΣΗ

Το αγκύριο BIGA12 μπορεί να τοποθετηθεί μόνο σε δοκούς Ι σε οριζόντια θέση και πρέπει να τοποθετηθεί στην κάτω πλευρά της δοκού Ι.

Βήμα 1. Αφαιρέστε τους πείρους ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης. Στη συνέχεια, πιέστε την ασφάλεια για να οφίξετε τους αφιγκτήρες του αμαξιδίου.

Βήμα 2. Τοποθετήστε την άνοιγα αμαξιδίου διπλής δοκού στη φλάντζα της δοκού στο κάτω μέρος της δοκού Ι.

Βήμα 3. Τοποθετήστε έναν αφιγκτήρα καρότσα στη μία πλευρά της φλάντζας της δοκού. Σύρετε τον άλλο αφιγκτήρα καρότσας προς την αντίθετη πλευρά της φλάντζας της δοκού. Βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος D βρίσκεται στην κεντρική θέση της δοκού Ι.

Βήμα 4. Βεβαιωθείτε ότι η κλειδαριά ασφαλείας βρίσκεται στη θέση που βρίσκεται πλησιέστερα στη φλάντζα της δοκού.

Βήμα 5. Εισάγετε τους πείρους ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης για να ασφαλίσετε τις ασφάλειες, διασφαλίζοντας ότι οι πείροι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους.

Βήμα 6. Βεβαιωθείτε ότι οι πείροι ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης δεν έχουν βυθιστεί. Εάν οι πείροι ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης έχουν βυθιστεί, επαναπατοθετήστε το αφιγκτήρα καροτσιού στην επόμενη θέση ασφάλισης. Εάν οι πείροι ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης έχει υποστεί ζημιά ή λείπει, ο εξοπλισμός εξακολουθεί να είναι λειτουργικός. Ωστόσο, για λόγους ασφαλείας έχει από τους πείρους ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης έχει υποστεί ζημιά ή λείπει, ο εξοπλισμός πρέπει να σταλεί στον κατασκευαστή, του προμήθευτή σας ή την IRUDEK για αντικατάσταση με νέο πείρο ασφάλισης ταχείας απελευθέρωσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σημείο ανώκρυσης πρέπει πάντα να τοποθετείται σε τέτοιο τρόπο ώστε, αφού συνδεθεί, να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο πτώσης και την πιθανή απόσταση πτώσης. Για να διασφαλιστεί η ασφαλής ασφάλιση του αγκυρίου δοκού αλουμινίου

Το μονοπάτι πτώσης πρέπει να είναι καθαρό και ανεμπόδιστο. Μην χρησιμοποιείτε το αγκύριο BIGA12 όπου εργάζεστε σε υλικά όπως άμμος ή σιτηρά, καθώς η ανεπαρκής ταχύτητα πτώσης θα μπορούσε να αποτρέψει το κλείδωμα σε περίπτωση πτώσης. Είναι σημαντικό να ελέγχετε την απαραίτητη απόσταση κάτω από τον χρήστη πριν από κάθε χρήση, ώστε σε περίπτωση πτώσης να μην υπάρξει σύγκρουση με το έδαφος ή άλλο εμπόδιο. Πρέπει να διατηρείται ελάχιστη απόσταση 3 μέτρων (συμπεριλαμβανομένου ενός συντελεστή ασφαλείας 1 μέτρου) από το επίπεδο εργασίας έως το πλησιέστερο εμπόδιο, το κατώτερο επίπεδο ή το έδαφος κάτω από έναν κίνδυνο.

Το πλάτος της δέσμης πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε χρήση. Ελέγξτε τα ακόλουθα (μη εξαντλητικός κατάλογος):

- Λείπουν στοιχεία, όπως βίδες
- Υπερβολική οξείδωση
- Οποιαδήποτε ένδειξη πτώσης
- Οποιαδήποτε ζημιά ή λυγισμένα εξαρτήματα
- Οποιαδήποτε ζημιά ή σχίσιμο της ταινίας
- Ελέγξτε τη δομή της δοκού πριν από τη χρήση. Ελέγξτε τα εξής.
- Επαρκής αντίσταση
- Βλάβη στη δομή
- Υπερβολική οξείδωση

Κατά τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι οι κινητές πλάκες και οι βίδες ασφάλισης βρίσκονται στη σωστή θέση και έχουν ασφαλίσει.

Συνιστάται να διασφαλίζεται ότι οι χαλύβδινες δοκοί είναι εξοπλισμένες με ακραία στοπ για να αποτρέπεται η ακούσια εξαγωγή της άγκυρας από τη δοκό.

Βεβαιωθείτε ότι η ανώκρυση είναι τοποθετημένη ακριβώς πάνω από τον χρήστη.

Το σημείο ανώκρυσης πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στην κατακόρυφο του εργοταξίου για να μειωθεί η αίσθηση. Ο χρήστης δεν πρέπει να υπερβαίνει τη γωνία των 30° από το κέντρο της ανώκρυσης της δοκού.

Εάν υπάρχει απόκλιση μεταξύ της γραμμής από το σημείο ανώκρυσης προς τον χρήστη και της γραμμής ή της πιθανής κατεύθυνσης πτώσης, σε περίπτωση πτώσης, ο χρήστης μπορεί να γλιστρήσει προς τα πλάγια.

Όταν αυτό δεν μπορεί να αποφευχθεί, ελαχιστοποιήστε τις πιθανές ζημιές με:

- Διπλό σημείο ανκύρωσης
- Απόκλιση άγκυρας
- Τελικές στάσεις

Λάβετε υπόψη την απόσταση ελεύθερης πτώσης κάτω από τα πόδια του χρήστη.

Για λόγους ασφαλείας και πριν από κάθε χρήση, βεβαιωθείτε ότι, σε περίπτωση πτώσης, κανένα εμπόδιο δεν θα παρεμποδίσει το σύστημα αναχαίτισης πτώσης που είναι προσαρτημένο στο σημείο ανκύρωσης της δοκού.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΊ ΣΤΗ ΧΡΉΣΗ

ΤΟ ΑΓΚΎΡΙΟ ΔΟΚΟΎ ΑΛΟΥΜΙΝΊΟΥ BIGA12 ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΊΤΑΙ ΕΝΤΌΣ ΤΩΝ ΟΡΊΩΝ ΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΌ ΤΟΥ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΊΝΕΙ ΚΑΜΊΑ ΠΡΟΣΠΆΘΕΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΊΗΣΗΣ 'Η ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ. ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΎΝΤΑΙ ΌΛΕΣ ΟΙ ΟΔΗΓΊΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΆΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΡΉΣΤΗ. ΤΟ ΑΓΚΎΡΙΟ ΔΟΚΟΎ ΑΛΟΥΜΙΝΊΟΥ BIGA12 ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΊΤΑΙ ΕΝΤΌΣ ΤΩΝ ΟΡΊΩΝ ΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΌ ΤΟΥ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΊΝΕΙ ΚΑΜΊΑ ΠΡΟΣΠΆΘΕΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΊΗΣΗΣ 'Η ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ. ΌΛΕΣ ΟΙ ΟΔΗΓΊΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΎΝΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΊ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΡΉΣΤΗ.

Διαστάσεις φλάντζας δοκού: Το αγκύριο δοκού αλουμινίου BIGA12 μπορεί να τοποθετηθεί μόνο σε δοκούς των οποίων οι φλάντζες βρίσκονται εντός του εύρους ρύθμισης του μοντέλου. ΒΛ.

Χωρητικότητα: Αυτή η άγκυρα δοκού αλουμινίου BIGA12 έχει σχεδιαστεί για χρήση από ένα άτομο με συνολικό βάρος (ρούχα, εργαλεία κ.λπ.) που δεν υπερβαίνει τα 140 κ.β. Δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη σύνδεση περισσότερων του ενός συστήματος ατομικής προστασίας σε αυτόν τον εξοπλισμό.

Ελεύθερη πτώση: Τα συστήματα ατομικής ανκαχαίτισης που χρησιμοποιούνται με αυτόν τον εξοπλισμό πρέπει να τοποθετούνται έτσι ώστε να περιορίζουν την ελεύθερη πτώση σε μέγιστο ύψος 180 cm. Η μέγιστη ελεύθερη πτώση πρέπει πάντα να είναι εντός της ικανότητας ελεύθερης πτώσης που καθορίζεται από τον κατασκευαστή των εξαρτημάτων του συστήματος που χρησιμοποιούνται για την ανοχαίτιση της πτώσης. Όταν η ελεύθερη πτώση είναι μεγαλύτερη από 180 cm και φτάνει το μέγιστο το 180 cm, εάν είναι δυνατόν, η IRUDEK συνιστά τη χρήση ενός συστήματος ατομικής ανχαίτισης πτώσης που ενσωματώνει κορδόνι απορρόφησης ενέργειας.

Ο εξοπλισμός προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως σημείο αγκύρωσης, είτε με σύστημα αναχαίτισης πτώσης είτε με σύστημα συγκράτησης. Το σημείο αγκύρωσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φορτία ή για οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός από τη συσκευή αναχαίτισης πτώσης. Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για χρήση από ένα άτομο.

Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος έχει ασφαλίσει σωστά πάνω από το σημείο αγκύρωσης της δέσμης αναχαίτισης πτώσης και του δακτυλίου αγκύρωσης της δοκού.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι συμβατές (μέγεθος, σχήμα, αντοχή κ.λπ...) Εάν συνδέσετε έναν απορροφητή ενέργειας στο σημείο αγκύρωσης PRO12, ακολουθήστε τις οδηγίες για τη σύνδεση του ενός άκρου του απορροφητή ενέργειας (το άκρο του απορροφητή) με την ιμάντα αναχαίτισης πτώσης και το άκρο του σχοινιού σε σημείο αγκύρωσης. Βεβαιώνοντας ότι οι καραμπίνερ ασφαλίζουν σωστά.

Εάν χρησιμοποιείτε πτυσσόμενο σωσίβιο, πρέπει να συνδέσετε με το σημείο αγκύρωσης μέσω ενός συνδέσμου και να κρέμεται κάθετα. Στη συνέχεια, συνδέστε το άκρο του σωσίβιου στην ιμάντα. Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι ασφαλίζουν σωστά.

Γωνία φόρτωσης καροτσιού (Σχ. 2): Τα φορτία που επιβάλλονται στην αγκύρωση της δοκού αλουμινίου BIGA12 από το προσωπικό ούτισης αναχαίτισης πτώσης πρέπει να διατηρούνται εντός γωνίας 30 μοιρών ως προς την κατακόρυφη κεντρική γραμμή της δοκού.

Πτώσεις κρεμμύδι (Σχ. 3): Πριν από την εγκατάσταση ή τη χρήση του συστήματος, είναι απαραίτητο να ληφθεί υπόψη η ανάγκη εξάλειψης ή ελαχιστοποίησης όλων των κινδύνων πτώσης εκκρεμούς. Οι πτώσεις εκκρεμούς συμβαίνουν όταν το σημείο αγκύρωσης δεν βρίσκεται ακριβώς πάνω από το σημείο όπου συμβαίνει η πτώση. Ο χρήστης πρέπει να εργάζεται πάντα όσο το δυνατόν πιο κοντά στο σημείο αγκύρωσης. Οι πτώσεις στον αέρα αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού ή ακόμη και θανάτου σε περίπτωση πτώσης.

Ελεύθερος χώρος σε περίπτωση πτώσης (Εικ.4): Πρέπει να υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος κάτω από τον σύνδεσμο αποφεύγοντας για να αναχαιτιστεί μια πτώση πριν ο χρήστης προσκρούσει στο έδαφος ή σε άλλο εμπόδιο. Η απαιτούμενη απόσταση εξαρτάται από τους ακόλουθους παράγοντες αποβάθρας:

RFCD: Απαιτούμενη απόσταση απομάκρυνσης πτώσης. Το μήκος χωρίς εμπόδια που απαιτείται από το σημείο αγκύρωσης έως ένα εμπόδιο, ώστε ο χρήστης να μην συγκρουστεί σε περίπτωση πτώσης.

FFD: Απόσταση ελεύθερης πτώσης. Το μήκος που διανύει ο εργαζόμενος από την έναρξη της πτώσης έως την έναρξη της σύλληψης.

A: μήκος του κορδονιού με απορροφητήρα

B: απόσταση ανοίγματος του απορροφητή

C: μήκος του χρήστη από το σημείο αγκύρωσης έως τα πόδια του χρήστη.

D: απόσταση ασφαλείας που επιβάλλεται από το πρότυπο

Το BIGA12 έχει σχεδιαστεί για χρήση με εξαρτήματα εγκεκριμένα από την IRUDEK ή εξαρτήματα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα CE/ANSI. Η χρήση αυτού του εξοπλισμού με μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να ακυρώσει σε ασυμβατότητα του εξοπλισμού και να επηρεάσει την αξιοπιστία και την ασφάλεια ολόκληρου του συστήματος. Ο χρήστης πρέπει να φοράει ζώνη ασφαλείας για όλο το σώμα κατά τη σύνδεση με την αγκύρωση του καροτσιού διπλής δοκού. Διασφαλίστε τη συμβατότητα των στοιχείων του εξοπλισμού όταν συναρμολογούνται σε ένα σύστημα. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία είναι συμβατά μεταξύ τους και συναλλάγια για την προτεινόμενη εφαρμογή. Απαγορεύεται η χρήση του συστήματος προστασίας όταν η λειτουργία ενός μεμονωμένου στοιχείου επηρεάζεται ή παρεμποδίζεται στη λειτουργία ενός άλλου στοιχείου. Οι συνδέσεις μεταξύ του δακτυλίου αγκύρωσης και του συστήματος αναχαίτισης πτώσης πρέπει να πραγματοποιούνται μέσω συνδέσμου (EN 362).

Όταν πραγματοποιείτε συνδέσεις με την άγκυρα BIGA12, εξαλείψτε κάθε πιθανότητα ολίσθησης. Η ολίσθηση συμβαίνει όταν η παρεμβολή μεταξύ ενός γάντζου και του σημείου πρόσδεσης προκαλεί το ακούσιο άνοιγμα και την απελευθέρωση της πύλης του γάντζου. Όλες οι ελεύθερες συνδέσεων πρέπει να είναι αυτοκλειδώμενες και αυτοασφαλιζόμενες.

Όταν το ακρωφαβίλο καροτσάκι διπλής δοκού χρησιμοποιείται ως μέρος ενός συστήματος αναχαίτισης πτώσης, ο χρήστης πρέπει να είναι εφοδιασμένος με ένα μέσο περιορισμού των μέγιστων δυνάμεων δυνάμεων που ασκούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της αναχαίτισης πτώσης σε 6 kN κατ' ανώτατο όριο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να υπάρχει χρέδιο διάσωσης για την αντιμετώπιση κάθε έκτακτης ανάγκης που μπορεί να προκύψει κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Ελέγχετε περιοδικά τις συνδέσεις και τη στεγανότητα των εξαρτημάτων για να αποφύγετε την τυχαία αποσύνδεση ή χαλάρωση.

Σε περίπτωση σπουσαδήποτε φθοράς ή αμφιβολίας ως προς την καταλληλότητα του για ασφαλή χρήση, ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να αποσύρεται αμέσως από τη χρήση. Δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθεί έως ότου αρμόδιο πρόσωπο επιβεβαιώσει εγγράφως ότι είναι αποδεκτό να το κάνει.

Σε περίπτωση που η πτώση έχει σταματήσει, ο εξοπλισμός πρέπει να αποσυρθεί από τη χρήση.

Ο εν λόγω εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα, ικανά και υγιή άτομα ή υπό την επίβλεψη εκπαιδευόμενου και ικανού ατόμου.

Ορισμένες ιατρικές παθήσεις μπορεί να επηρεάσουν την ασφάλεια του χρήστη- αν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με το γιατρό σας.

Έχετε επίγνωση των κινδύνων που μπορούν να μειώσουν την απόδοση του εξοπλισμού σας, και συνετώς την ασφάλεια του χρήστη, εάν αυτός εκτίθεται σε αρχικές θερμοκρασίες (< -30°C ή > 50°C), παρατεταμένη κλιματική έκθεση (UV, υγρασία), χημικούς παράγοντες, ηλεκτρικές δυνάμεις, στρέψη που προκαλείται στο σύστημα ανοιχτής κατά τη χρήση, αιχμηρές άκρες, τριβές ή κοψίματα...

ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΑΠΌ ΤΗ ΧΡΉΣΗ

Πριν από τη χρήση, ο χρήστης πρέπει να διενεργεί οπτικό και λειτουργικό έλεγχο των εξαρτημάτων του, επαληθεύοντας ότι δεν παρουσιάζουν σημάδια φθοράς, υπερβολικής φθοράς, διάβρωσης, τριβής, υποβάθμισης, υπερμέσως ακτινοβολίας, κοψίματος και λανθασμένης χρήσης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στους ιμάντες, τις ραφές, τους δακτυλίους αγκύρωσης, τις πόρπες και τα στοιχεία ρύθμισης.

Απομακρύνει από τη χρήση κάθε ελάττωμα, ανωμαλία ή βλάβη στον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας, που, κατά τη γνώμη του, θα μπορούσε να οδηγήσει σε απώλεια της προστατευτικής του αποτελεσματικότητας.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΆ ΤΗ ΧΡΉΣΗ

Κατά τη διάρκεια της χρήσης του εξοπλισμού είναι απαραίτητο να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή σε επικίνδυνες περιστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη συμπεριφορά του εξοπλισμού και την ασφάλεια του χρήστη, και ιδίως:

- Οποιοδήποτε είδος επιγραφής σε στοιχεία ασφαλείας.
- Τυχαία επαφή με αιχμηρές άκρες.
- Διάφορα τύπου ζημιών, όπως φθορά, τριβή ή/και διάβρωση.
- Αρνητική επίδραση των κλιματικών παραγόντων.
- Πτώσεις τύπου "εκκρεμές".
- Επιμροή σε αρκετές θερμοκρασίες.
- Επιπτώσεις μετά από επαφή με χημικές ουσίες.
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα.
- Είναι σημαντικό να ελέγχονται τακτικά όλοι οι σύνδεσμοι και τα εξαρτήματα.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για αυτό το προϊόν είναι 3 έτη και περιορίζεται σε κατασκευαστικά ελαττώματα και ελαττώματα πρώτων υλών. Δεν καλύπτει τη φθορά, τη διάβρωση και τις ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη ή εντατική αποθήκευση, μεταφορά ή χρήση.

Η αίτηση εγγύησης πρέπει να συνοδεύεται από την απόδειξη αγοράς. Σε περίπτωση κατακεκυασμένού ελαττώματος, η IRUDEK αναλαμβάνει να επισκευάσει, να αντικαταστήσει ή να πληρώσει το προϊόν, χωρίς να υπερβαίνει την τιμή τιμολογίου του προϊόντος.

ΔΙΑΧΕΊΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΉΤΩΝ

Προϊόντα χωρίς ηλεκτρικά εξαρτήματα: Απορρίψτε το προϊόν με ασφάλεια στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Διαχωρίστε τα υφασμάτινα, πλαστικά και μεταλλικά υλικά όσο το δυνατόν περισσότερο για την περιβαλλοντική διαχείριση.

Ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά προϊόντα / με μπαταρίες: Αυτό το προϊόν περιέχει ηλεκτρικά εξαρτήματα ή μπαταρίες και δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε το σε έναν εξουσιοδοτημένο συλλέκτη απορριμμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες στο www.irudek.com για την κατάλληλη απόρριψη.



ΟΦΈΛΗΜΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η εκτιμώμενη ωφέλιμη ζωή του κλωστοϋφαντουργικού εξοπλισμού είναι 12 έτη από την ημερομηνία κατασκευής (2 έτη αποθήκευσης και 10 έτη χρήσης). Ο μεταλλικός εξοπλισμός έχει απεριόριστη διάρκεια ζωής.

Οι οικόλογοι παράγοντες ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος: εντατική χρήση, επαφή με χημικές ουσίες, ιδιαίτερα επιθετικά περιβάλλοντα, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, έκθεση σε υπεριώδεις ακτίνες, τριβή, κοψίματα, ιοχυρά χτυπήματα ή ακατάλληλη χρήση, μεταφορά ή/και συντήρηση.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να μεταφέρονται σε συσκευασία που τα προστατεύει από την υγρασία, τις μηχανικές χημικές ή/και θερμικές βλάβες.

ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να αποθηκεύονται σε χαλαρή συσκευασία, σε ξηρό, αερίζόμενο μέρος, προστατευμένο από το ηλιακό φως, τις υπερυιδείς ακτίνες, τη σκόνη, τα αιχμηρά αντικείμενα, τις ακραίες θερμοκρασίες και τις επιθετικές ουσίες.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού, πρέπει να καταρτιστεί ένα σχέδιο διάσωσης, ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεσή του σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Μην προβαίνετε σε αλλαγές ή προσθήκες στον εξοπλισμό χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του κατασκευαστή.

Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός των ορίων του ή για άλλο σκοπό εκτός του προβλεπόμενου.

Εξασφάλιση της συμβατότητας των στοιχείων εξοπλισμού όταν συναρμολογούνται σε ένα σύστημα. Διασφάλιση ότι όλα τα στοιχεία είναι κατάλληλα για την προτεινόμενη εφαρμογή. Απαγορεύεται η χρήση του συστήματος προστασίας όταν η λειτουργία ενός μεμονωμένου στοιχείου επηρεάζεται ή παρεμβαίνει στη λειτουργία ενός άλλου. Περιοδικός έλεγχος των συνδέσεων και των εξαρτημάτων των εξαρτημάτων για την αποφυγή τυχαίας αποσύνδεσης.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε φθοράς ή αμφιβολίας ως προς την καταλληλότητά του για ασφαλή χρήση, ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να αποσύρεται αμέσως από τη χρήση. Δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθεί έως όπου αρμόδιο πρόσωπο επιβεβαιώσει εγγράφως ότι είναι αποδεκτό να το κάνει.

Σε περίπτωση που η πτώση έχει σταματήσει, ο εξοπλισμός πρέπει να αποσυρθεί από τη χρήση.

Είναι σημαντικό για την ασφάλεια να ελέγχεται η ελάχιστη απαιτούμενη απόσταση κάτω από τα πόδια του χρήστη στο χώρο εργασίας πριν από κάθε χρήση, ώστε σε περίπτωση πτώσης να μην υπάρχει σύγκρουση με το έδαφος ή άλλο εμπόδιο στην πορεία της πτώσης. Λεπτομέρειες σχετικά με την απαιτούμενη ελάχιστη απόσταση μπορείτε να βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας για τα αντίστοιχα εξαρτήματα του συστήματος αναχαίτισης πτώσης.

Εάν το προϊόν μετεπωλθεί εκτός της αρχικής χώρας προορισμού, ο μεταπωλητής πρέπει να παρέχει οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης, σέρβις και επισκευής στη γλώσσα της χώρας όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός.

ΟΔΗΓΊΕΣ ΣΥΝΤΉΡΗΣΗΣ

Οπτική επισκόπηση

Ο χρήστης πρέπει να πραγματοποιεί οπτικό και λειτουργικό έλεγχο πριν από τη χρήση.

Ειδικός έλεγχος από τον κατασκευαστή ή από αρμόδιο πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή διενεργείται όταν ο εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε ειδικές ή έκτακτες συνθήκες.

Τουλάχιστον κάθε 12 μήνες, πρέπει να διενεργείται ενδελεχής περιοδική επισκευή από τον κατασκευαστή ή από αρμόδιο πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με τις διαδικασίες περιοδικής αναθεώρησης της IRUDEK. Η ασφάλεια των χρηστών εξαρτάται από τη συνεχή ασφάλεια και αντοχή του εξοπλισμού. Η περιοδική επιθεώρηση πρέπει να πιστοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN365:2004, καθορίζοντας την ισχύ του πιστοποιητικού και την ημερομηνία της επόμενης επιθεώρησης.

Πρέπει να ελέγχεται η αναγνωσιμότητα της σήμανσης του προϊόντος.

Οι παρατηρήσεις καταγράφονται στο πιστοποιητικό αναθεώρησης του εξοπλισμού.

Απομακρύνει από τη χρήση κάθε ελάττωμα, ανωμαλία ή βλάβη στον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας που, κατά τη γνώμη του, θα μπορούσε να οδηγήσει σε απώλεια της προστατευτικής του αποτελεσματικότητας.

Καθαρισμός

Ο εξοπλισμός ατομικης προστασιας πρέπει να καθαρίζεται κατά τρόπο που να μην προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή του εξοπλισμού ή στην χρήση. Η διαδικασία καθαρισμού πρέπει να τηρείται αυστηρά. Για υφασμάτινα και πλαστικά υλικά (ταινίες, σχοινιά) καθαρίστε με βαμβακερό πανί ή βούρτσα. Μην χρησιμοποιείτε κανένα λειαντικό υλικό. Για σχοινιά και καθαρισμό, πλύνετε τον εξοπλισμό με το χέρι σε θερμοκρασία μεταξύ 30°C και 40°C χρησιμοποιώντας ένα ουδέτερο σαπούνι. Για τα μεταλλικά μέρη, χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί. Εάν ο εξοπλισμός βραχεί, είτε λόγω χρήσης είτε λόγω καθαρισμού, θα πρέπει να τον αφήσετε να στεγνώσει φυσικά, σε αεριζόμενο και σκοτεινό μέρος, μακριά από άμεση θερμότητα και χημικές ενώσεις.

Η διαδικασία απολύμανσης πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως και ο βαθύς καθαρισμός.

Επισκευή

Ο εξοπλισμός επισκευάζεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο προς τούτο πρόσωπο, σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει ο κατασκευαστής. Οι οδηγίες επισκευής παρέχονται στις επίσημες γλώσσες της χώρας όπου τίθεται σε λειτουργία ο εξοπλισμός.

ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το έντυπο ελέγχου πρέπει να συμπληρώνεται πριν από την πρώτη παράδοση του εξοπλισμού προς χρήση.

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας (όνομα, σειριακός αριθμός, ημερομηνία αγοράς και ημερομηνία πρώτης χρήσης, όνομα χρήστη, ιατρικό περιστατικό επιθεωρήσεων και επισκευών και ημερομηνία επόμενης περιοδικής επιθεώρησης) πρέπει να καταγράφονται στο φύλλο ελέγχου του εξοπλισμού.

Το έντυπο πρέπει να συμπληρώνεται μόνο από τον υπεύθυνο για τον προστατευτικό εξοπλισμό.

IruCheck .

Η εφαρμογή IruCheck επιτρέπει, με αποτελεσματικό και ευέλικτο τρόπο, τον έλεγχο του εξοπλισμού αναχαίτισης πτώσης. Συνιστάται η χρήση της για την ιχνηλασιμότητα αυτών των συσκευών, αυτικαθιστώντας το φύλλο ελέγχου.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΈΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΌΣ

Κοινοποιημένος οργανισμός που πραγματοποίησε την εξέταση τύπου ΕΕ: VVUU , a. s.,, Píkartská 1337, Ostrava, Τσεχική Δημοκρατία (αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού 1019) και κοινοποιημένος οργανισμός που συμμετέχει στη φάση ελέγχου της παραγωγής: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού 2849)

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ: ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟ ΣΗΜΕΊΩΜΑ

Η μετάφραση όλων των εγγράφων που έχουν γραφτεί αρχικά στα ισπανικά γίνεται από εξωτερικό μεταφραστή και παρέχεται ως μέρος μιας υπηρεσίας πληροφόρησης προς την παγκόσμια κοινότητα. Μπορεί να προκύψουν ανακρίβειες ως αποτέλεσμα γλωσσικών περιορισμών και μεταφραστικών σφαλμάτων. Η IRUDEK δεν επαληθεύει την ακρίβεια των μεταφράσεων που πραγματοποιούνται από τρίτους και, ως εκ τούτου, δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε σχέση με τυχόν διαφορές ή/και αδύνατες που ενδέχεται να προκύψουν ως αποτέλεσμα λαθών, παραλείψεων ή ασάφειες στο μεταφρασμένο υλικό που περιέχεται στο παρόν. Κάθε πρόσωπο ή φορέας που βασίζεται σε αυτό το μεταφρασμένο υλικό το κάνει με δική του ευθύνη και με δική του ευθύνη. Σε περιπτωση αμφιβολίας ή αμφισβήτησης ως προς την ακρίβεια του μεταφρασμένου κειμένου, υπερισχύει το αντίστοιχο κείμενο στην αγγλική γλώσσα. Εάν επιθυμείτε να αναφέρετε κάποιο σφάλμα ή ανακρίβεια στη μετάφραση, παρακαλούμε να μας γράψετε στη διεύθυνση info@irudek.com ,

HR

Molimo pročitajte upute za uporabu različito prije korištenja Sidrište za gredu BIGA12, osiguraje da ste pravilno obučeni, uporabnje se s njim i koristite ga odgovorno. Rad na visini uključuje ozbiljne rizike koji nisu obuhvaćeni ovim priručnikom; svaki je korisnik odgovoran za upravljanje tim rizicima, za vlastitu sigurnost, za svoje postupke i njihove posljedice. Ako ne prihvaćate tu odgovornost ili ne razumijete ovaj priručnik, ne koristite opremu.

MEDICINSKA STANJA KOJA MOGU UTJECATI NA SIGURNOST KORISNIKA:
PRI NORMALNIM UVJETIMA UPORABE TREBA IZBJEGAVATI OBZIR KARDIOVASKULARNE PROBLEME, RESPIRATORNE BOLESTI, MIŠIĆNO-KOŠTANE POREMEĆAJE KOJI ZAHVAĆAJU KRALJEŽNICU, KUKOVE ILI KOLJENA, PRETILOST ILI PREKOMJERNU TJELESNU TEŽINU, KAO I NEUROLOŠKE ILI POREMEĆAJE RAVNOTEŽE TE PERIFERNE CIRKULACIJSKE PROBLEME KOJI OMETAJU VENSKI POVRAT. U HITNOJ SITUACIJI NAKON ZAUSTAVLJANJA PADA RIZICI SU OSOBITO OZBILJNI ZA OSOBE PREDISPONIRANE ZA SINDROM UŽETA, ONE S POVIJEŠĆU TRAUME ILI OZLJEDA, ONE S PROBLEMIMA ZGRUŠAVANJA KRVI ILI NA ANTIKOAGULANTNOJ TERAPIJI TE ONE KOJE BOLUJU OD NEUROLOŠKIH STANJA KOJA MOGU IZAZVATI NAPADAJE.

OPIS

Mobilna sidrišna točka BIGA12 za grede klasificirana je kao PPE (osobna zaštitna oprema) u skladu s Uredbom (EU) 2016/425; u skladu je s europskim standardom EN 795:2012 B i certificirana je za upotrebu od strane najviše jedne osobe istovremeno.

Model BIGA12 opremljen je s četiri mala kotačića, pa prati korisnika dok se kreće duž metalne grede bez da korisnik mora ići raditi.

Vučna ankera s dvostrukim gredom koristi se kao spojnik sidra za osobni sustav za zaustavljanje pada. Dizajnirana je za priključivanje na horizontalni I-nosač. Vučna ankra s dvostrukim gredama može se koristiti u kombinaciji s energetski upijajućim uzadima prema EN 355, uvlačivim spravama za zaustavljanje pada prema EN 360 i/ili kliznim spravama za zaustavljanje pada prema EN 353, ili s podzicioniranjskim uzadima prema EN 358 za zaustavljanje pada.

Dimenzije:

Raspon širine zrake, model BIGA 12:

Maksimum: 12 inča (305 mm)

Minimum: 3 inča (76 mm)

Debljina prirubnice: najviše 1,25 inča (32 mm)

Materijali:

Nehrđajući čelik

Anodizirani aluminij

Lakirani legirani čelik

Težina: 3 kg

Izjava o sukladnosti dostupna je na sljedečoj internetskoj stranici:

http://www.irudek.com

NOMENKLATURA

1. Steznjika za kolica, 2. Kotačić za kolica s kugličnim ležajem, 3. Nylon matica, 4. Šesterokutna šipka, 5. Krajnji vijak s nylon maticom, 6. Namjestični ratchet za zaključavajući klin, 7. Sigurnosna brava, 8. Brzi osigurač za otpuštanje, 9. Nosilka za D-prsten, 10. D-prsten

UPOTREBA

Ankera BIGA12 može se ugraditi samo na I-gredama u vodoravnom položaju i mora biti postavljena na donju stranu I-grede. (Sl. 0)

Korak 1. Uklonite igle za brzo otpuštanje. Zatim pritisnite sigurnosnu bravu kako biste zategnuli stezaljke kolica.

Korak 2. Postavite sidro za dvostruku gredicu na prirubnicu grede, na dno I-grede.

Korak 3. Postavite jednu od steznih kopči za kolica uz jednu stranu prirubnice grednde nosače. Pomaknite drugu stezniu kopču za kolica uz suprotnu stranu prirubnice grednde nosače. Provjerite da je D-prsten postavljen u središtu I-grede.

Korak 4. Provjerite je li sigurnosni osigurač u položaju najbližem prirubnici grede.

Korak 5. Umetnite igle za brzo otpuštanje kako biste osigurali sigurnosne osigurače, pazeći da su igle zaključane na mjestu.

Korak 6. Provjerite jesu li igle za brzo zaključavanje dosegle dno. Ako su igle za brzo zaključavanje dosegle dno, ponovno ugradite stezaljku kolica u sljedeći položaj zaključavanja. Ako je igla za brzo otpuštanje otečena ili nedostaje, oprema ostaje u ispravnom stanju. Međutim, iz sigurnosnih razloga, ake je jedna od igala za brzo otpuštanje otečena ili nedostaje, opremu je potrebno poslati vašem distributeru, dobavljaču ili tvrtki IRUDEK radi zamjene novom iglom za brzo otpuštanje.

UPOZORENJE: Točka sidrenja mora uvijek biti postavljena tako da, nakon učvršćivanja, minimizira rizik od pada i moguću udaljenost pada. Kako bi se osiguralo da je sidro za aluminijsku gredu sigurno zaključano na mjestu.

Put padanja mora biti čist i bez prepreka. Ne koristite sidro BIGA12 pri radu na materijalima poput pijeska ili sitnog kamenja, jer bi nedovoljna brina pada mogla spriječiti zaključavanje uređaja u slučaju pada. Neophodno je prije svake upotrebe provjeriti potreban slobodan prostor ispod korisnika kako u slučaju pada ne bi došlo do sudara s tlom ili nekom drugom preprekom. S radne razine mora se održavati minimalna udaljenost od 3 metra (uključujući sigurnosnu marginu od 1 metra) do najbliže prepreke, niže razine ili tla ispod opasnoj mjesta.

Širinu grede treba provjeriti prije svake upotrebe. Provjerite sljedeće (nepotpuni popis):

- Fale dijelovi, kao što su vijci
- Prekomjerna oksidacija
- Bilo kakvi znakovi jeseni
- Bilo kakva oštećenja ili savijeni priključci
- Bilo kakva oštećenje ili poderotina na traci
- Provjerite stanje grede prije upotrebe. Provjerite sljedeće:
- Prikladan otpor
- Strukturna oštećenja
- Prekomjerna oksidacija

Prilikom korištenja opreme provjerite da su pokretne ploče i zaključavajući vijci u ispravnom položaju i sigurno zaključani.

Preporučuje se da čelične grede opremite krajnjim kapicama kako biste spriječili slučajno otpuštanje sidra iz grede.

Provjerite da je točka sidrenja postavljena izravno iznad korisnika.

Utočna točka mora biti postavljena što je moguće bliže izravno iznad radnog područja kako bi se riziik od klizanja svodio na najmanju moguću mjeru. Korisnik se ne smije odmaknuti više od 30° od središta sidra grede.

Ako postoji odstupanje između linije od sidrišta do korisnika i linije ili smjera potencijalnog pada, korisnik se može kliziti bočno u slučaju pada.

Gdje se to ne može izbjeći, minimizirajte moguću štetu:

- Dvostruka sidrišna točka
- Odstupanje sidra
- Krajnji prekidači

Molimo obratite pozornost na slobodnu visinu pada ispod stopala korisnika.

Iz sigurnosnih razloga i prije svake upotrebe provjerite da, u slučaju pada, nema prepreka koje ometaju sustav za zaustavljanje pada pričvršćen na sidrišnu točku grede.

OGRANIČENJA UPORABE

ALUMINIJSKA SIDRA ZA GREDE BIGA12 MORA SE KORISTITI UNUTAR SVOJIH NAVEDENIH GRANICA I ZA SVOJU NAMIJENJENU SVRHU. NEMOJTE POKUŠAVATI MIJENJATI ILI POPRAVLJATI OPREMU. SVE UPUTE MORAJU SE SLIJEDITI KAKO BI SE OSIGURALA SIGURNOST KORISNIKA. ALUMINIJSKA SIDRA ZA GREDE BIGA12 MORA SE KORISTITI UNUTAR SVOJIH NAVEDENIH GRANICA I ZA SVOJU NAMIJENJENU SVRHU. NEMOJTE POKUŠAVATI MIJENJATI ILI POPRAVLJATI OPREMU. SVE UPUTE MORAJU SE SLIJEDITI KAKO BI SE OSIGURALA SIGURNOST KORISNIKA.

Dimenzije kraka greda: aluminijska sidra za grede BIGA12 može se ugraditi samo na grede čiji krakovi spadaju u raspon podešavanja modela. Pogledajte opis.

Kapacitet: Ova aluminijska ankerna greda BIGA12 dizajnirana je za upotrebu od strane jedne osobe s ukupnom težinom (uključujući odjeću, alate itd.) ne većom od 140 kg. U bilo kojem trenutku na ovu opremu može biti pričvršćen najviše jedan osobni sustav za zaustavljanje pada.

Slobodan pad: Osobni sustavi za zaustavljanje pada koji se koriste s ovom opremom moraju biti postavljeni na način da se slobodan pad ograniči na najviše 180 cm. Maksimalni slobodan pad uvijek mora biti unutar kapaciteta slobodnog pada navedenog od strane proizvođača komponenti sustava za zaustavljanje pada. Kada slobodni pad prelazi 180 cm i dosežte maksimalno 180 cm, IRUDEK preporučuje, gdje je to moguće, upotrebu osobnog sustava za zaustavljanje pada koji uključuje traku za upijanje energije.

Oprema je namijenjena za upotrebu kao sidrišna točka, bilo za sustavom za zaustavljanje pada ili sa sustavom za ograničavanje pada. Sidrišna točka se ne smije koristiti za podizanje tereta niti za bilo koju drugu svrhu osim kao uređaj za zaštitu od pada. Ovaj proizvod je dizajniran za upotrebu od strane jedne osobe.

Provjerite je li konektor čvrsto pričvršćen za točku sidrenja na opremi za zaustavljanje pada i za sidreni prsten grede.

Provjerite jesu li veze kompatibilne (veličina, oblik, čvrstoća itd.). Ako povezujete apsorbator energije s PRO12 sidrištem, slijedite upute za pričvršćivanje jednog kraja apsorbatora energije (kraja apsorbatora) na pojas za zaustavljanje pada i drugog kraja užeta na sidrište, pazeći da su karabineri pravilno zaključani.

Ako koristite uvlačivu sajlu, ona mora biti pričvršćena na točku sidrenja pomoću konektora i mora visjeti okomito. Zatim pričvrstite drugi kraj sajle na pojas. Provjerite jesu li konektori pravilno pričvršćeni.

Kut opterećenja kolica (Sl. 2): Opterećenja koja sustav za zaustavljanje pada osoblja nameće sidru aluminijske grede BIGA12 moraju biti unutar kuta od 30 stupnjeva u odnosu na vertikalnu središnju os grede.

Padovi klatna (Sl. 3): Prije instalacije ili uporabe sustava nužno je osigurati da su svi ričici od padova klatna uklonjeni ili sveđeni na najmanju moguću mjeru. Padovi klatna događaju se kada točka sidrenja nije izravno iznad točke udara. Korisnik uvijek mora raditi što je moguće bliže točki sidrenja. Slobodan pad značajno povećava rizik od teških ozljeda ili čak smrti u slučaju pada.

Slobodni prostor pri padu (slika 4): Ispod sidrenog priključka mora biti dovoljan slobodni prostor za zaustavljanje pada prije nego što korisnik udari o tlo ili neki drugi objekt. Potrebni slobodni prostor ovisi o sljedećim sigurnosnim čimbenicima:

RFCD: Potrebna udaljenost pri padu. Neprekinuta udaljenost potrebna od točke sidrenja do prepreke kako bi se osiguralo da korisnik pri padu ne sudari s njom.

FFD: udaljenost slobodnog pada. Udaljenost koju radnik prijeđe od početka pada do zaustavljanja pada.

A: duljina trake s amortizerom

B: udaljenost između otvora apsorbera

C: visina korisnika od sidrišne točke do stopala

D: sigurnosna udaljenost propisana standardom

BIGA12 je dizajniran za uporabu s komponentama odobrenim od strane IRUDEK-a ili s komponentama certificiranim prema CE/ANSI standardima. Korištenje ove opreme s neodobrenim komponentama može dovesti do nekompatibilnosti između opreme i može utjecati na pouzdanost i sigurnost cijelog sustava. Korisnik mora nositi pojas za cijelo tijelo prilikom spajanja na sidro za dvostruku gredu. Prilikom sastavljanja sustava provjerite kompatibilnost komponenti opreme. Provjerite jesu li svi dijelovi međusobno kompatibilni i prikladni za namijenjenu primjenu. Zabranjeno je koristiti sustav zaštite od pada u kojem nad jedne komponente utječe na ili ometa funkciju druge. Povezivanje između prstena sidra i sustava za zaustavljanje pada mora se izvesti pomoću konektora (EN 362).

Prilikom uspostavljanja veze pomoću sidra BIGA12 osigurajte da ne postoji mogućnost klizanja. Klizanje nastaje kada interferencija između kuke i točke učvršćivanja uzrokuje otvaranje kuke i njezino nenamjerno otpuštanje. Sva učvršćenja konektora moraju biti samopriječavna i samozaključavajuća.

Kada se dvostruko gredna kolica za sidrenje koriste kao dio sustava za zaustavljanje pada, korisnik mora biti opremljen uređajem koji ograničava maksimalne dinamičke sile djeluječe na njega tijekom zaustavljanja pada na najviše 6 kN.

NAPOMENA: Mora postojati rezervni plan za postupanje u hitnim slučajevima koji se mogu pojaviti tijekom rada.

Redovito provjeravajte spojeve i čvrstoću komponenti kako biste spriječili njihovo odvajanje ili slučajno otpuštanje.

Ako se otkrije bilo kakva oštećenja ili postoje sumnje u pogledu stanja osobne zaštitne opreme u smislu sigurne uporabe, osobna zaštitna oprema mora se odmah povući iz uporabe. Ne smije se ponovno koristiti dok ovlaštena osoba pisanim putem ne potvrdi da je to sigurno.

Ako je oprema korištena za zaustavljanje pada, mora se povući iz uporabe.

Ovu opremu smiju koristiti samo obučene, kompetentne i zdrave osobe ili pod nadzorom obučene i kompetentne osobe.

Odredena medicinska stanja mogu utjecati na vašu sigurnost; ako ste u nedoumici, obratite se svom liječniku.

Molimo vas da budete svjesni rizika koji mogu ugroziti rad vaše opreme—a time i sigurnost korisnika —ako je izložena ekstremnim temperaturama (< -30°C ili > 50°C), produljenoj izloženosti vremenskim utjecajima (UV, vlaga), kemijskim sredstvima, električnim silama, torzijskim naprezanjima uzrokovanim u sustavu za zaustavljanje pada tijekom uporabe, oštrim rubovima, abrazji ili rezovima...

PROVJERE PRIJE UPOTREBE

Prije uporabe korisnik mora izvršiti vizualni i funkcionalni pregled komponenti, provjeravajući da ne pokazuju znakove oštećenja, pretjeranog trošenja, korozije, ogrebotina, degradacije uzrokovane UV zračenjem, rezova ili zlouporabe. Posebnu pozornost treba posvetiti trakama, šavovima, prstenovima za pričvršćivanje, kopčama i mehanizmima za podešavanje.

Povucite osobnu zaštitnu opremu iz uporabe ako primijetite bilo kakav nedostatak, anomaliju ili oštećenje koje, po vašem mišljenju, može ugroziti njezinu zaštitnu učinkovitost.

PROVJERE TIJEKOM UPORABE

Prilikom korištenja opreme, posebna pozornost mora biti posvećena opasnim uvjetima koji mogu utjecati na rad opreme i sigurnost korisnika, a osobito:

- Bilo koja vrsta označavanja na zaštitnoj opremi.
- Slučajan kontakt s oštrim rubovima.
- Različiti oblici oštećenja, kao što su posjekotine, ogrebotine i/ili korozija.
- Neželjeni učinci klimatskih čimbenika.
- "Pendulum-stil" padovi.
- Učinak ekstremnih temperatura.
- Posljedice nakon kontakta s kemikalijama.
- Električna provodljivost.
- Neophodno je redovito provjeravati sve pričvrsne elemente i podešavanja.

JAMSTVO

Ovaj proizvod pokriva tragodišnje jamstvo, ograničeno na nedostatke u proizvodnji i sirovinama. Ne pokriva trošenje i habanje, koroziju ili oštećenja uzrokovana nepravilnim ili intenzivnim skladištenjem, transportom ili uporabom.

Zahtjev za jamstvo mora biti popraćen dokazom o kupnji. Ako se utvrdi da je problem proizvođača greška, IRUDEK se obvezuje popraviti, zamijeniti ili vratiti proizvod, pri čemu ni u kojem slučaju neće premašiti fakturiranu cijenu proizvoda.

UPRAVLJANJE OTPADOM

Proizvodi bez električnih komponenti: sigurno zbrinite proizvod na kraju njegova životnog vijeka. Gdje je moguće, odvojite tekstil, plastiku i metalne materijale za recikliranje.

Električni ili elektronički proizvodi / proizvodi koji sadrže baterije: Ovaj proizvod sadrži električne komponente ili baterije i ne smije se odlagati s kućnim otpadom. Molimo, odnesite ga na ovlašteno mjesto za prikupljanje ili posjetite www.irudek.com za informacije o pravilnom načinu zbrinjavanja.



VIJEK TRAJANJA

Procijenjeni vijek trajanja tekstilne opreme je 12 godina od datuma proizvodnje (2 godine u skladištu i 10 godina u uporabi). Metalna oprema ima neograničen vijek trajanja.

Sljedeći čimbenici mogu skratiti vijek trajanja proizvoda: intenzivna upotreba, kontakt s kemikalijama, osobito u zahtjevnim okruženjima, izloženost ekstremnim temperaturama, izloženost ultraljubičastom zračenju, abrazija, rezovi, snažni udarci ili nepravilna upotreba, transport i/ili održavanje.

PRIJEVOZ

Osobna zaštitna oprema mora se prevoziti u ambalaži koja je štiti od vlage te od mehaničkih, kemijskih i/ili toplinskih oštećenja.

SKLADIŠTENJE

Osobna zaštitna oprema mora se čuvati u prozračnoj ambalaži, na suhom i dobro prozračenom mjestu, zaštićena od sunčeve svjetlosti, ultraljubičastih zraka, prašine, oštrih predmeta, ekstremnih temperatura i korozivnih tvari.

OBLIGACIJE

Prije uporabe opreme mora se sastaviti plan spašavanja kako bi se mogao provesti u slučaju nužde.

Ne vršite nikakve izmjene ili dopune opreme bez prethodnog pisanog pristanka proizvođača.

Oprema se ne smije koristiti izvan svojih specifikacija ili za bilo koju svrhu osim one za koju je namijenjena.

Osigurajte da su komponente opreme kompatibilne kada se sastave u sustav. Osigurajte da su svi dijelovi prikladni za namijenjenu primjenu. Zabranjeno je koristiti zaštitni sustav u kojem rad jedne komponente utječe na ili ometa funkciju druge. Redovito provjeravajte spojeve i pristajanje komponenti kako biste spriječili njihovo slučajno odvajanje.

Ako se otkrije bilo kakva oštećenja ili postoje sumnje u pogledu stanja za sigurnu upotrebu, osobna zaštitna oprema mora se odmah povući iz uporabe. Ne smije se ponovno koristiti dok ovlaštena osoba pisanim putem ne potvrdi da je to sigurno.

Ako je oprema korištena za zaustavljanje pada, mora se povući iz uporabe.

Iz sigurnosnih razloga nužno je prije svake uporabe provjeriti minimalni slobodni prostor ispod sustava korisnika na radnom mjestu kako bi se osiguralo da u slučaju pada ne dođe do sudara s podom ili bilo kojom drugom preprekom na putanji pada. Pojedinosti o minimalnom slobodnom prostoru mogu se pronaći u uputama za uporabu odgovarajućih komponenti sustava za zaustavljanje pada.

Ako se proizvod preprodaje izvan izvornog zemlje odredišta, preprodavač mora osigurati uputu za uporabu, održavanje, periodični pregled i popravak na jeziku zemlje u kojoj će se oprema koristiti.

UPUTE ZA ODRŽAVANJE

Vizualni pregled

Korisnik mora prije uporabe izvršiti vizualnu i funkcionalnu provjeru.

Proizvođač ili ovlaštena stručna osoba koju je proizvođač ovlastio mora provesti posebnu inspekciju kada je oprema bila izložena posebnim ili izvanrednim uvjetima.

Najmanje svakih 12 mjeseci mora se provesti temeljita periodička inspekcija od strane proizvođača ili ovlaštene osobe koju je proizvođač ovlastio, u stvrgi sukladnosti s procedurama IRUDEK-a za periodičke inspekcije. Sigurnost korisnika ovisi o stalnoj učinkovitosti i trajnosti opreme. Periodički pregled mora biti certificiran u skladu sa zahtjevima norme EN365:2004, pri čemu se navodi valjanost certifikata i datum sljedećeg pregleda.

Čitljivost oznake na proizvodu mora se provjeriti.

Svi komentari moraju biti zabilježeni u certifikatu o pregledu opreme.

Povucite osobnu zaštitnu opremu iz uporabe ako primijetite bilo kakav nedostatak, anomaliju ili oštećenje koje, po vašem mišljenju, može ugroziti njezinu zaštitnu učinkovitost.

Čišćenje

Osobna zaštitna oprema mora se čistiti na način koji ne utječe negativno na materijale korištene u njezinoj izradi ili na korisnika. Postupak čišćenja mora se strogo slijediti. Za tekstilne i plastične materijale (trake, uzad) čistite pamučnom krpom ili četkom. Ne koristite abrazivne materijale. Za temeljito čišćenje, uzmo operite opremu na temperaturi između 30 °C i 40 °C blagim sapunom. Za metalne dijelove koristite vlažnu krpu. Ako se oprema smoči, bilo tijekom uporabe ili čišćenja, treba je ostaviti da se prirodno osuši na dobro prozračenom, tamnom mjestu, podalje od izravne topline i kemijskih spojeva.

Proces dezinfekcije provest će se na isti način kao i dubinsko čišćenje.

Popravak

Oprema se smije popravljati samo od strane proizvođača ili osobe ovlaštene za tu svrhu, u skladu s postupcima koje je odredio proizvođač. Upute za popravak moraju biti dostavljene na službenim jezicima zemlje u kojoj se oprema pušta u rad.

KONTROLNA LISTA

Kontrolni popis mora biti ispunjen prije pre predaje opreme.

Sve informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu (naziv, serijski broj, datum kupnje i datum prve uporabe, ime korisnika, povijest rutinskih pregleda i popravaka te datum sljedećeg redovnog pregleda) moraju biti zabilježene u evidenciji o pregledima opreme.

Ovaj obrazac smije ispuniti samo osoba zadužena za zaštitnu opremu.

IruCheck

Aplikacija IruCheck pruža učinkovit i djelotvoran način praćenja opreme za zaštitu od pada. Preporučujemo njezinu upotrebu za osiguranje sljedivosti tih uređaja, umjesto kontrolnog lista.

OBAVIJEŠTENO TIJELO

Obaviješteno tijelo koje je provelo EU tipsko ispitivanje: VVUÚ , a. s., Pikartska 1337. Ostrava, Češka Republika (Obaviješteno tijelo br. 1019) i obaviješteno tijelo uključeno u fazu kontrole proizvodnje: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Nizozemska (Obaviješteno tijelo br. 2849)

PRIJEVODI: OBJAŠNJAVAJUĆA NAPOMENA

Svi dokumenti izvorno napisani na španjolskom jeziku prevode se od strane vanjskog prevoditelja i dostavljaju se kao dio informacijske usluge za globalnu zajednicu. Netočnosti mogu nastati kao posljedica ograničenja jezika i pogrešaka u prijevodu. IRUDEK ne provjerava točnost prijevoda koje su izradile treće strane i stoga ne prihvaća nikakvu odgovornost za sporove i/ili zahtjeve koji mogu nastati kao posljedica pogrešaka, propusta ili dvosmislenosti u ovdje uključenom prevedenom materijalu. Svaka osoba ili organizacija koja se oslanja na takav prevedeni materijal čini to na vlastiti rizik i odgovornost. U slučaju sumnje ili spora u vezi s točnošću prevedenog teksta, mjerodavna je verzija na španjolskom jeziku. Ako želite prijaviti pogrešku ili netočnost u prijevodu, molimo vas da nam se obratite na info@irudek.com

SR

Пажљиво прочитајте упутства за употребу пре коришћења Sidirite за гредu BIGA12, уверите се да сте адекватно обучени, упознајте се са уређајем и користите га одговорно. Рад на високи подразумева озбиљне ризике који нису обухваћени овим упутством; сваки корисник је одговоран за управљање тим ризицима, за сопствену безбедност, за своје поступке и њихове последице. Ако не прихватате ову одговорност или не разумете ово упутство, не користите опрему.

МЕДИЦИНСКА СТАЊА КОЈА МОГУ УТИЦАТИ НА БЕЗБЕДНОСТ КОРИСНИКА:
У НОРМАЛНИМ УСЛОВИМА КОРИШЋЕЊА ТРЕБА УЗЕТИ У ОБЗИР КАРДИОВАСКУЛАРНЕ ПРОБЛЕМЕ, РЕСПИРАТОРНЕ БОЛЕСТИ, ПОРЕМЕЋАЈЕ МИШИЋНО-КОШТАНОГ СИСТЕМА КОЈИ УТИЧУ НА КИЧМУ, КУКОВЕ ИЛИ КОЛЕНА, ГОЈАЗНОСТ ИЛИ ВИШАК ТЕЖИНЕ, КАО И НЕУРОЛОШКЕ ИЛИ ПОРЕМЕЋАЈЕ РАВНОТЕЖЕ И ПЕРИФЕРНЕ ЦИРКУЛАТОРНЕ ПРОБЛЕМЕ КОЈИ ОМЕТАЈУ ВЕНСКИ ПОВРАТАК, У ВАНРЕДНОЈ СИТУАЦИЈИ НАКОН ЗАУСТАВЉАЊА ПАДА, РИЗИЈИЦИ СУ НАРОЧИТО ОСЈЕТЉИВИ ЗА ОСОБЕ ПРЕДИСПОНИРАНЕ НА СИНДРОМ УЖА, ОНЕ СА ИСТОРИЈОМ ТРАУМЕ ИЛИ ПОВРЕДА, ОНЕ СА ПРОБЛЕМИМА КОАГУЛАЦИЈЕ ИЛИ НА АНТИКОАГУЛАНТНОЈ ТЕРАПИЈИ, КАО И ЗА ОНЕ КОЈИ ПАТЕ ОД НЕУРОЛОШКИХ СТАЊА КОЈА МОГУ ИЗАЗВАТИ НАПАДЕ.

ОПИС

Покретна анкера BIGA12 за грађе класификована је као ППЕ (лична заштитна опрема) у складу са Уредбом (ЕУ) 2016/425; у складу је са европским стандардом EN 795:2012 класе B и сертификована је за употребу од стране највише једне особе истовремено.

Модел BIGA12 је опремљен са четири мала точка, па прати корисника док се креће дуж металне греде без потребе да корисник било шта ради.

Тролејска сидра са двоструким носачем користи се као спојник сидра за лични систем за спречавање пада. Дизајнирана је да се причврсти на хоризонтални I-носач. Тролејска кочница са двоструким гредом може се користити у комбинацији са енергетски апсорбујућим уквадима EN 355, повезивачем уређајима за спречавање пада EN 360 и/или клизним уређајима за спречавање пада EN 353, или са позиционирајућим уквадима EN 358 за спречавање пада.

Димензије:

Опсег ширине греде, модел BIGA 12:

Максимум: 12 инча (305 мм)

Минимално: 3 инча (76 мм)

Дебљина фланџе: 1,25 инча (32 мм) највише

Материјали:

Нехрђајући челик

Анодовани алуминијум

Премазани легирани челик

Тежина: 3 кг

Декларација у усаглашености је доступна на следећем веб-сајту:

http://www.irudek.com

НОМЕНКЛАТУРА

1. Стезаљка за колица, 2. Точак за колица са кугличним лежајем, 3. Нејлонска навртка, 4. Шестоугаона шипка, 5. Крајњи вијак са нејлонском навртком, 6. Позиционирајући кочница за закључавање/ињ штифт, 7. Безбедносно закључавање, 8. Штифт за брзо отпуштање, 9. Носач D-прстена, 10. D-прстен

УПОТРЕБА

Анкер BIGA12 може се инсталирати само на I-носаче у хоризонталном положају и мора бити причвршћен на доњу страну I-носача. (Сл. 0)

Корак 1. Уклоните пиново за брзо отпуштање. Затим притисните сигурносни закључавајући механизам да затегнете стезаљке колица.

Корак 2. Поставите двоструку кочницу за вијку на фланец греде, на дну I-греде.

Корак 3. Поставите једну од стезаљки за колица уз једну страну фланше греде. Померите другу стезаљку за колица уз супротну страну фланше греде. Уверите се да је Д-прстен положен у центру I-греде.

Корак 4. Уверите се да је безбедносни заустављач у положају најближем фланцу греде.

Корак 5. Убаците пиново за брзо отпуштање да бисте осигурали сигурносне закључавање, проверите да ли су пинови закључани на месту.

Корак 6. Уверите се да шипке за брзо закључавање нису досегле дно. Ако су шипке за брзо закључавање досегле дно, поново урадите стезаљку колица у следећу позицију закључавања. Ако је шипка за брзо закључавање оштећена или недостаје, опрема остаје у радном стању. Међутим, из безбедносних разлога, ако је једна од шипки за брзо закључавање оштећена или недостаје, опрему треба послати вашем дистрибутеру, добављачу или компанији IRUDEK ради замене новом шипком за брзо закључавање.

УПОЗОРЕЊЕ: Пошто закључавања увек мора бити постављена тако да, када се обезбеди, минимизује ризик од пада и потенцијалну висину пада. Да бисте осигурали да је причвршћивач за алуминијумска носач чврсто закључан на месту.

Пут пада мора бити чист и без препрека. Не користите анкера BIGA12 при раду на материјалима као што су песак или жито, јер недовољна брзина пада може спречити закључавање уређаја у случају пада. Неопходно је проверити потребну слободну висину иследи корисника пре сваке употребе, као у случају пада не би дошло до судара са земљом или неком другом препреком. Минимална удаљеност од 3 метра (укључујући безбедносни фактор од 1 метра) мора се одржавати од радног ниова до најближе препреке, доњег нивоа или тла испод опасности.

Ширину греде треба проверити пре сваке употребе. Проверите следеће (неисцрпна листа):

- Недостајући делови, као што су вијци
- Прекомерна оксидација
- Било какви знаци јесени
- Било какво оштећење или савијени прикључи
- Било какво оштећење или поцепаност траке
- Проверите стање греде пре употребе. Проверите следеће:
- Погодан отпор
- Структурално оштећење
- Прекомерна оксидација

При коришћењу опреме уверите се да су покретне плоче и завртњи за закључавање у исправном положају и чврсто закључани.

Препоручује се да обезбедите да челични носачи буду опремљени крајњим капама како бисте спречили случајно олабављање анкера са носача.

Уверите се да је тачка сидрења постављена директно изнад корисника.

Тачка учвршћивача мора бити постављена што ближе директно изнад радног подручја како би се минимизовао ризик од клизања. Корисник не сме одступити више од 30° од центра анкеове греде.

Ако постоји одступање између линије од прикључне тачке до корисника и линије или правца потенцијалног пада, корисник се може клизати у страну у случају пада.

Где се то не може избећи, минимизирајте потенцијалну штету:

- Дупли прикључни чвоа
- Одступање слобода
- Крајњи прекидачи

Имајте у виду јасну висину пада испод стопала корисника.

Из безбедносних разлога и пре сваке употребе уверите се да, у случају пада, нема препрека које би могле ометати систем за заустављање пада причвршћен за тачку сидрења греде.

ОГРАНИЧЕЊА КОРИШЋЕЊА

АЛУМИНИЈУМСКА АНКЕРА ЗА ГРЕДУ BIGA12 МОРА СЕ КОРИСТИТИ У ОКВИРУ СВОЈИХ СПЕЦИФИКОВАНИХ ГРАНИЦА И ЗА ПРЕДВИЂЕНУ СВРХУ. НЕ ПОКУШАВАЈТЕ ДА МЕЊАТЕ ИЛИ ПОПРАВЉАТЕ ОПРЕМУ, СВЕ УПУТСТВА МОРАЈУ БИТИ ПОШТОВАНА РАДИ ОБЕЗБЕЂЕЊА БЕЗБЕДНОСТИ КОРИСНИКА. АЛУМИНИЈУМСКА АНКЕРА ЗА ГРЕДУ BIGA12 МОРА СЕ КОРИСТИТИ У ОКВИРУ СВОЈИХ СПЕЦИФИКОВАНИХ ГРАНИЦА И ЗА ПРЕДВИЂЕНУ СВРХУ. НЕ ПОКУШАВАЈТЕ ДА МЕЊАТЕ ИЛИ ПОПРАВЉАТЕ ОПРЕМУ. СВЕ УПУТСТВА МОРАЈУ БИТИ ПОШТОВАНА РАДИ БЕЗБЕДНОСТИ КОРИСНИКА.

Димензије фланеца греде: Алуминијумско сидро за греде BIGA12 може се уградити само на греде чија фланеци спадају у опсег подешавања модела. Погледајте опис.

Капацитет: Ова алуминијумска шипска сидра BIGA12 дизајнирана је за употребу од стране једне особе са укупном тежином (укључујући одећу, алате итд.) не већом од 140 кг. На ову опрему у било ком тренутку може бити причвршћен највише један систем личне заштите.

Слободни пад: Лични системи за заустављање пада који се користе са овом опремом морају бити инсталирани тако да ограниче слободни пад на највише 180 цм. Максимални слободни пад увек мора бити у оквиру капацитета за слободни пад који је навео произвођач компоненти система одговорних за заустављање пада. Када слободни пад прелази 180 цм и достиже максималних 180 цм, IRUDEK препоручује, где је то могуће, употребу личног система за заустављање пада који укључује енергетски апсорбујући уквад.

Опрема је намењена за употребу као причврсна тачка, дио система за заустављање пада или са системом за ограничавање пада. Причврсна тачка се не сме користити за подизање терета или за било коју другу сврху осим као уређај за заштиту од пада. Овај производ је дизајниран за употребу од стране једне особе.

Уверите се да је конектор чврсто причвршћен за тачку учвршћивача на појасу за заустављање пада и за пречке за учвршћивање греде.

Уверите се да су сви везе компатибилне (величина, облик, чврстоћа итд.). Ако повезујете апсорбер енергије са PROZ за спречавање пада за учвршћивање, пратите упутства да причврстите један крај апсорбера енергије (крај апсорбера) за појас за спречавање пада, а други крај траке за учвршћивање за тачку за учвршћивање, водећи рачуна да су карабинери правилно закључани.

Ако користите ретракционо уквадје, ово мора бити причвршћено за тачку осигурања преко спојница и мора да виси вертикално. Затим причврстите други крај уквадја за појас. Уверите се да су спојнице правилно осигуране.

Уже оптерећења колица (Сл. 2): Оптерећења која систем за спречавање пада особе наноси на алуминијумско анкерово удубљење BIGA12 морају бити унутар угла од 30 степени у односу на вертикалну средњу линију греде.

Падови макси (Сл. 3): При инсталацији или коришћења система, неопходно је обезбедити да су сви ризици од падова макала елиминисани или сведени на мини мум. Падови макала се јављају када тачка учвршћивања није директно изнад тачке удара. Корисник увек мора да ради што ближе тачки причвршћивања. Слободни пад значајно повећава ризик од тешких повреда или чак смрти у случају пада.

Размак у случају пада (Сл. 4): Иследи причвршћивача мора бити довољан размак за заустављање пада пре него што корисник удари о тло или неку другу препреку. Потребан размак зависи од следећих безбедносних фактора:

RFCD: Потребна удаљеност при паду. Непречена удаљеност потребна од тачке причвршћивања до препреке како би се осигурало да корисник не удари о ну у случају пада.

FFD: Удаљеност слободног пада. Удаљеност коју радник пређе од почетка пада до трентука када се заустављање пада.

A: дужина ланаца са апсорбером енергије

B: удаљеност између отвора апсорбера

C: висина корисника од причвршћивање тачке до стопала

D: безбедносна удаљеност прописана стандардом

BIGA12 је дизајниран за употребу са компонентама одобрених од IRUDEK-а или са компонентама сертификованим по CE/ANSI стандардима. Коришћење ове опреме са неодобреним компонентама може довести до некомпатибилности између опреме и могло би утицати на поуздапност и безбедност целог система. Корисник мора да носи појас за целo тело причвршћен повезивања на дводелносчну колица за сидрење. Обезбедите компатибилност компоненти опреме при склапању система. Уверите се да су сви елементи међусобно компатибилни и погодни за предвиђену примену. Забрањено је користити систем заштите од пада у којем пад једне компоненте утиче на или омета функцију друге. Везе између утезне пртељаке и система за заустављање пада морају се успостављати коришћењем спојнице (EN 362).

При успостављању веза помоћу сидра BIGA12 уверите се да не постоји могућност пролиразбања. Пролизразбање настаје када узајамно дејство између крюка и тачке учвршћивања изазове отварање крюка и његово ненамерно искључивање. Ова учвршћивања конектора морају бити самозатварајућа и самозакључавајућа.

Када се двогредна колицаста копча користи као део система за спречавање пада, корисник мора бити опремљен уређајем који ограничава максималне динамичке силе које се током заустављања пада дејују на њега на највише 6 kN.

НАПОМЕНА: Мора постојати план за ванредне ситуације како би се реаговало на све хитне случајеве који могу настати током рада.

Редовно проверавајте везе и чврстоћу компоненти како не би дошло до њиховог одвајања или олабављења.

Ако се открије било каква оштећења или ако постоје сумње у вези са његовим станом за безбедну употребу, личња заштитна опрема мора одмах бити искључена из употребе. Не сме се поново користити док надзорна особа писмено не потврди да је безбедно за то.

Ако је опрема коришћена за заустављање пада, мора се повући из употребе.

Ову опрему смеју користити само обучени, компетентни и здрави појединци, или под надзором обучене и компетентне особе.

Одређена медицинска стања могу утицати на вашу безбедност; ако сте у недоумици, обратите се свом лекару.

Молимо вас да будете свесни ризика који могу угрожити перформансе ове опреме — а самим тим и безбедност корисника — као је изложена екстремним температурама (< -30°C или > 50°C), продужено излагање атмосферском утицајима (УВ зрачење, влажност), хемијским агенсима, електричним силама, торзионим напрезањима изазваним у систему за заустављање пада током употребе, оштрим ивицама, абразији или посекотинама...

ПРОВЕРЕ ПРЕ УПОТРЕБЕ

Пре употребе, корисник мора извршити визуелни и функционални преглед компоненти, проверавајући да не показују знаке оштећења, прекомерног кабања, корозије, абразија, деградације услед УВ зрачења, посекотина или неправилне употребе. Посебну пажњу треба посветити каишевима, шавовима, утикачима за причвршћивање, копчама и механизмима за подешавање.

Искључите личну заштитну опрему из употребе ако приметио било какав дефект, аномалију или оштећење које, по вашој процени, може угрозити њену заштитну ефикасност.

ПРОВЕРЕ ТОКОМ КОРИШЋЕЊА

При коришћењу опреме, посебна пажња мора бити посвећена опасним условима који могу утицати на перформансе опреме и безбедност корисника, а нарочито:

- Било какве сознаке на безбедносној опреми.
- Случајан контакт са оштрим ивицама.
- Разни облици оштећења, као што су посекотине, абразија и/или корозија.
- Штетни ефекти климатских фактора.
- "Мајачки" водопади
- Утицај екстремних температура.
- Последице контакта са хемикалијама.
- Електрична проводљивост.
- Неопходно је редовно проверавати све причвршћивање и подешавања.

ГАРАНЦИЈА

Овај производ је покривен трогодишњом гаранцијом, ограниченом на недостатке у производњи и сировинама. Гаранција не покрива кабање и трошење, корозију или оштећења изазвана неправилним или интензивним складиштењем, транспортом или употребом.

Захтев за гаранцију мора бити праћен доказом о куповини. Уколико се утврди да је узрок квара производни дефект, IRUDEK се обавезује да ће поправити, заменити или вратити уплаћени износ за производ, без преласка износа фактуре производња.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

В Производи без електричних компонентиːВ Безбедно одложите производ на крају његовог корисног века трајања. Где је могуће, раздвојте текстил, пластику и металне материјале за рециклажу.

В Електрични или електронски производи / производи који садрже батеријеːВ Овај производ садржи електричне компоненте или батерије и не сме се одлагати са кућним отпадом. Молимо вас да га предате овлашћеном пункту за прикупљање или посетите www.irudek.com за информације о томе како га правилно одложити.



ЕКСПЛУАТАЦИОНИ ВЕК

Процењени радни век текстилне опреме је 12 година од датума производње (2 године у складишту и 10 година у употреби). Метална опрема има неограничен радни век.

Следећи фактори могу скратити век трајања производа: интензивна употреба, контакт са хемикалијама, нарочито у суровим условима, изложеност екстремним температурама, изложеност ултраљубичастом зрачењу, абразија, посекотине, јаки удари или неправилна употреба, транспорт и/или одржавање.

ТРАНСПОРТ

Лична заштитна опрема мора се превозити у паковању које је штити од влаге и механичких, хемијских и/или термичких оштећења.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Личња заштитна опрема мора се складиштити у проветреној амбалажи, на сувом, добро проветреном месту, заштићена од сунчеве светлости, ултраљубичастих зрака, прашине, оштрих предмета, екстремних температура и корозивних супстанци.

ОБАВЕЗЕ

При коришћења опреме, мора се саставити план спасавања како би се могао спровести у случају ванредне ситуације.

Не вршите никакве измене или допуне опреме без претходног писменог пристанка произвођача.

Опрема се не сме користити изван својих спецификација или за било коју сврху осим оне за коју је намењена.

Обезбедите да су компоненте опреме компатибилне када се склопе у систем. Обезбедите да су сви предмети погодни за предвиђену примену. Забрањено је користити систем заштите у којем рад једне компоненте утиче на или омета функцију друге. Редовно проверавајте везе и прилагођивост компоненти како бисте спречили њихово случајно одвајање.

Ако се открије било каква оштећења или ако постоје сумње у вези са његовом исправношћу за безбедну употребу, личња заштитна опрема мора одмах бити искључена из употребе. Не сме се поново користити док надзорна особа писмено не потврди да је безбедно за употребу.

Ако је опрема коришћена за заустављање пада, мора се повући из употребе.

Из безбедносних разлога неопходно је пре сваке употребе проверити минимални слободни простор испод стопала корисника на радном месту, како би се осигурало да у случају пада не дође до судара са подом или неком другом препреком на путањи пада. Детаљи о минималном слободном простору могу се наћи у упутствима за употребу одговарајућих компоненти система за спречавање пада.

Ако се произвођ препродаје ван оригиналне земље одредишта, препродавац мора да обезбеди упутства за употребу, одржавање, редовно сервисирање и поправку на језику земље у којој ће се опрема користити.

УПУТСТВА ЗА ОДРЖАВАЊЕ

В Визуелна инспекцијаВ

Корисник мора извршити визуелну и функционалну проверу пре употребе.

Произвођачи или овлашћено лице које овластио произвођач мора спровести посебну инспекцију када је опрема била изложена посебним или изузетним условима.

Најмање сваких 12 месеци мора се обавити темељна периодична инспекција коју спроводи произвођач или овлашћено лице које је овластио произвођач, строго поштујући процедуре IRUDEK-а за периодичне инспекције. Безбедност корисника зависи од континуиране ефикасности и издржљивости опреме. Периодични преглед мора бити сертификован у складу са захтевима стандарда EN365:2004, са наводљем важећа сертификата и датума следећег прегледа.

Читкивост ознаке на производу мора бити проверена.

Сви коментари морају бити забележени у сертификату о инспекцији опреме.

Извадите личну заштитну опрему из употребе ако приметио било какав дефект, аномалију или оштећење које, по вашем мишљењу, може угрозити њену заштитну ефикасност.

В ЧишћењеВ

Личња заштитна опрема мора се чистити на начин који не утиче негативно на материјале коришћене у њеној изради или на корисника. Поступак чишћења мора се строго поштовати. За текстилне и пластичне материјале (појасеве, узице), чистити пламучном крпом или четком. Не користите абразивне материјале. За темељно чишћење, опрему ручно оперите на температури између 30°C и 40°C благим сапуном. За металне делове користите влажну крпу. Ако се опрема намочи, дати током коришћења или чишћења, треба је оставити да се природно осуши на добро проветреном, тамном месту, далеко од директне топлоте и хемијских једињења.

Процес дезинфекције ће бити спроведен на исти начин као и добро чишћење.

В ПоправкаВ

Опрема се смеје поправљати само произвођач или лице овлашћено за ту сврху, у складу са поступцима које је утврдио произвођач. Упутства за поправку морају бити достављена на званичном језику земље у којој се опрема ставља у рад.

ЛИСТА ЗА ПРОВЕРУ

Листа за проверу мора бити попуњена пре прве предаје опреме.

Све информације које се односе на личну заштитну опрему (назив, серијски број), датум куповине и датум прве употребе, име корисника, историја редовних прегледа и поправки и датум следећег заказаног прегледа) морају бити евидентиране у евиденцији прегледа опреме.

Ова образац сме да попуни само лице одговорно за заштитну опрему.

В IruCheckB

Апликација IruCheck пружа ефикасан и практичан начин за праћење опреме за заштиту од пада. Препоручујемо да је користите за обезбеђивање усклађености ових упутстава, уместо контролне листе.

ОБАВЕШТЕЊЕ ТЕЛО

Нотификовано тело које је спровело ЕУ типско испитивањеː VVUU , a. s., Пикарска 1337. Острава, Чешка Република (Нотификовано тело бр. 1019) и Нотификовано тело укључено у фазу контроле производње: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Холандија (Обавештено тело бр. 2849)

ПРЕВОДИ: ОБЈАШЊАЊА БЕЛЕШКА

Сви документи који су првобитно написани на шпанском језику преводе се од стране стручног преводиоца и достављају се као део информационе услуге за глобалну заједницу. Нетачности могу настати услед ограничења језика и грешака у преводу. IRUDEK не проверава тачност превода ког је извршило треће стране и, стога, не преузима никакву одговорност у вези са спровођења и/ или захтевима који могу настати услед грешака, пропуста или двосмислености у овде укљученом преведеном материјалу. Свака особа или орган који се ослања на такав преведен материјал чини то на сопствени ризик и одговорност. У случају сумње или спора у вези са тачношћу преведеног текста, меродавна ће имати еквивалентна верзија на шпанском језику. Ако желите да пријавите грешку или нетачност у преводу, молимо вас да нам се обратите на info@irudek.com

SK

Pred použitím Nosníkový kotviaci bod BIGA12 si pozorne prečítajte návod na obsluhu, riadne sa zaučte, oboznámte sa s ním a používajte ho zodpovedne. Činnosti vo výškach zahŕňajú vážne riziká, ktoré nie sú uvedené v tejto príručke, pričom každý používateľ je zodpovedný za riadenie týchto rizík, svoju bezpečnosť, svoje konanie a jeho dôsledky, ak to neprederpokladáte alebo nerozumiete tejto príručke, zariadenie nepoužívajte.

ZDRAVOTNÝ STAV, KTORÝ MÔŽE OVPLYVNIŤ BEZPEČNOSŤ POUŽÍVATEĽA:

ZA BEŽNÝCH PODMIENOK POUŽÍVANIA JE POTREBNÉ VZIAŤ DO ÚVAHY KARDIOVASKULÁRNE PROBLÉMY, OCHORENIA DÝCHACÍCH CIEST, MUSKULOSKELETÁLNE PORUCHY POSTHUJÚCE CHRBTICU, BEDRÁ ALEBO KOLENA, OBEZITU ALEBO NADVÁHU, AKO AJ NEUROLOGICKÉ PORUCHY ALEBO PORUCHY ROVNOVÁHY A PERIFÉRNE OBEHOVÉ PROBLÉMY, KTORÉ BRÁNIA ŽILOVÉMU NÁVRATU. V NÚDZOVEJ SITUÁCII PO ZASTAVENÍ PÁDU SU RIZIKÁ OBZVLÁŠŤ ZÁVAŽNÉ U ĽUDÍ S PREDISPOZÍCIOU NA HARNESS SYNDRÓM, S ANAMNÉZOU ÚRAZU ALEBO PORANENIA, S KOAGULAČNÝMI PROBLÉMAMI ALEBO NA ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBE A U ĽUDÍ S NEUROLOGICKÝMI OCHORENIAMI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ ZÁCHVATY.

POPIS

Mobilný kotviaci bod BIGA12 je klasifikovaný ako OOP (osobný ochranný prostriedok) podľa nariadenia EÚ 2016/425, zodpovedá európskej norme EN 795:2012 B certifikovanej pre používanie maximálne 1 osobou súčasne.

Model BIGA12 je vybavený štyrmi malými kolieskami, takže sleduje pohyb používateľa po kovovom nosníku bez toho, aby používateľ musel čokoľvek robiť.

Kotvenie vozíka s dvojitým nosníkom sa používa ako kotviaci konektor pre osobný systém zachytenia pádu. Je určený na pripevnenie k vodorovnému I-nosníku. Kotviace zariadenie s dvojitým nosníkom na vozíku sa môže používať v kombinácii s absorpčnými šnúrami podľa normy EN 355, s výsuvnými zachytávačmi pádu podľa normy EN 360 a dobre s posuvnými zachytávačmi pádu podľa normy EN 353 alebo s polovičnými šnúrami na zachytenie pádu podľa normy EN 358.

Rozmery:

Rozsah šírky lúča, model BIGA 12:

Maximálne: 12 palcov (305 mm)

Minimálne: 3 palce (76 mm)

Hrúbka príruby: maximálne 1,25 palca (32 mm)

Materiály:

Nerezová oceľ

Eloxovaný hliník

Pokovovaná tvrdená oceľ

Hmotnosť: 3 kg

Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto webovej stránke:

http://www.irudek.com

NOMENKLATÚRA

1. Svorka vozíka, 2. Koliesko vozíka s guličkovým ložiskom, 3. Nylonová matica, 4.

POUŽITIE

Kotva BIGA12 sa môže inštalovať len na I-nosníky vo vodorovnej polohe a musí byť umiestnená na spodnej strane I-nosníka.

Krok 1. Odstráňte rýchloupínacie poistné kolíky. Potom stlačte bezpečnostnú poistku, aby ste utiahli svorky vozíka.

Krok 2. Umiestnite kotvu dvojitého nosníka na vozík na prírubu nosníka v spodnej časti I-nosníka.

Krok 3. Umiestnite jednu vozíkovú svorku na jednu stranu príruby nosníka. Druhú vozíkovú svorku nasuňte na opačnú stranu príruby nosníka. Uistite sa, že D-krúžok je v stredovej polohe I-nosníka.

Krok 4. Uistite sa, že bezpečnostný zámok je v polohe najbližšie k prírube nosníka.

Krok 5. Vložte rýchloupínacie poistné kolíky, aby ste zabezpečili bezpečnostné západky, a uistite sa, že sú kolíky zaistené na mieste.

Krok 6. Uistite sa, či sa rýchloupínacie poistné kolíky nedostali na dno. Ak sa rýchloupínacie poistné kolíky dostali na dno, znovu namontujte svorku vozíka do ďalšej uzamykacej polohy. Ak je poistný kolík rýchloupínacia poškodený alebo chýba, zariadenie je ďalej funkčné. Ak je však jeden z rýchloupínacích poistných kolíkov poškodený alebo chýba, zariadenie sa musí z bezpečnostných dôvodov posťať vášmu predajcovi, dodávateľovi alebo spoločnosti IRUDEK na výmenu za nový rýchloupínací poistný kolík.

UPOZORNENIE: Kotviaci bod musí byť vždy umiestnený tak, aby po upevnení minimalizoval riziko pádu a potenciálnu vzdialenosť pádu. Na zaistenie bezpečného zaistenia kotvy hliníkového nosníka

Pádová dráha musí byť voľná a bez prekážok. Kotvu BIGA12 nepoužívajte pri práci s materiálmi, ako je piesok alebo oblie, pretože nedostatočná rýchlosť pádu by mohla zabrániť zablokovaniu v prípade pádu. Pred každým použitím je nevyhnutné skontrolovať potrebný voľný priestor pod používateľom, aby v prípade pádu nedošlo k nárazu do zeme alebo inej prekážky. Od pracovnej úrovne k najbližšej prekážke, nižšej úrovni alebo zemi pod nebezpečenstvom musí byť zachovaný minimálny voľný priestor 3 metre (vrátane bezpečnostného faktora 1 meter).

Pred každým použitím je potrebné skontrolovať šírku lúča. Skontrolujte nasledujúce (neúplný zoznam):

- chýbajúce časti, ako sú skrutky
- Nadmerná oxidácia
- Akékoľvek dôkazy o páde
- Akékoľvek poškodenie alebo ohnuté príslušenstvo
- Akékoľvek poškodenie alebo pretrhnuté pásky
- Pred použitím skontrolujte konštrukciu nosníka. Skontrolujte nasledovné;
- Primeraná odolnosť
- Poškodenie konštrukcie
- Nadmerná oxidácia

Počas používania sa uistite, že pohyblivé dosky a poistné skrutky sú v správnej polohe a zaistené.

Odporúča sa zabezpečiť, aby boli ocelové nosníky vybavené koncovými zarážkami, ktoré zabránia neúmyselnému vytiahnutiu kotvy z nosníka.

Dbajte na to, aby bolo kotvenie nainštalované priamo nad používateľom.

Kotviaci bod by mal byť čo najbližšie k zvislej rovine pracoviska, aby sa znížil sklz. Používateľ by nemal prekročiť uhol 30° od stredu ukotvenia nosníka.

Ak existuje odchýlka medzi čiarou od kotviaceho bodu k používateľovi a čiarou alebo možným smerom pádu, v prípade pádu sa používateľ môže posunúť nabok.

Ak sa tomu nedá vyhnúť, minimalizujte možné škody pomocou:

- Dvojitý kotviaci bod
- Odchýlka kotvy
- Koncové zastávky

Zohľadnite vzdialenosť voľného pádu pod nohami používateľa.

Z bezpečnostných dôvodov a pred každým použitím sa uistite, že v prípade pádu žiadna prekážka nezasahuje do systému zachytenia pádu pripevneného k bodu ukotvenia nosníka.

OBMEDZENIA POUŽÍVANIA

HLINÍKOVÁ KOTVA NOSNÍKA BIGA12 SA MUSÍ POUŽÍVAŤ V RÁMCI SVOJICH MOŽNOSTÍ A NA URČENÝ ÚČEL. ZARIADENIE SA NESMIE UPRAVOVAŤ ANI OPRAVOVAŤ. VŠETKY POKYNY SA MUSIA DODRŽIAVAŤ, ABY SA ZABEZPEČILA BEZPEČNOSŤ POUŽÍVATEĽA. HLINÍKOVÁ KOTVA NOSNÍKA BIGA12 SA MUSÍ POUŽÍVAŤ V RÁMCI SVOJICH LIMITOV A NA URČENÝ ÚČEL. NESMIE SA VYKONÁVAŤ ŽIADNY POKUS O ÚPRAVU ALEBO OPRAVU ZARIADENIA. V ZÁUJME ZAISTENIA BEZPEČNOSTI POUŽÍVATEĽA SA MUSIA DODRŽIAVAŤ VŠETKY POKYNY.

Rozmery príruby nosníka: Hliníkovú kotvu nosníka BIGA12 možno inštalovať len na nosníky, ktorých príruby sú v rozsahu nastavenia modelu. Pozrite si opis.

Nosnosť: Táto hliníková nosníková kotva BIGA12 je určená na použitie jednou osobou s celkovou hmotnosťou (oblečenie, náradie atď.) maximálne 140 kg. K tomuto zariadeniu nesmie byť súčasne pripojený viac ako jeden osobný ochranný systém.

Voľný pád: Osobné systémy zachytenia pádu používané s týmto zariadením musia byť namontované tak, aby obmedzovali voľný pád na maximálne 180 cm. Maximálny voľný pád musí byť vždy v rámci kapacity voľného pádu stanovenej výrobcom komponentov systému použitých na zachytenie pádu. Ak je voľný pád väčší ako 180 cm a dosahuje maximálne 180 cm, spoločnosť IRUDEK odporúča, ak je to možné, použiť osobný systém zachytenia pádu, ktorý obsahuje šnúru absorbujúcu energiu.

Zariadenie je určené na použitie ako kotviaci bod buď so systémom na zachytenie pádu, alebo so zádržným systémom. Kotviaci bod sa nesmie používať na zaťaženie alebo iné použitie ako ako zariadenie na zachytenie pádu. Tento výrobok je určený na používanie jednou osobou.

Uistite sa, že je konektor správne zaistený cez kotviaci bod postroja na zachytenie pádu a kotviaci krúžok nosníka.

Ak pripájate absorbér energie ku kotviacemu bodu PRO12, postupujte podľa pokynov na pripojenie jedného konca absorbéra energie (koniec absorbéra) k postroju na zachytenie pádu a konca lana ku kotviacemu bodu a uistite sa, že sa karabíny správne uzamknú.

Ak používate navíjacie záchranné lano, musí byť pripojené ku kotviacemu bodu prostredníctvom konektora a musí visieť vertikálne. Potom pripojte koniec záchranného lana k postroju. Uistite sa, že konektory sú správne zaistené.

Uhol zaťaženia vozíka (obr. 2): Zaťaženie pôsobiace na ukotvenie hliníkového nosníka BIGA12 systémom na zachytenie pádu osôb sa musí udržiavať v uhle 30 stupňov voči zvislej osi nosníka.

Pády kyvadla (obr. 3): Pred inštaláciou alebo používaním systému je potrebné zohľadniť potrebu eliminovať alebo minimalizovať všetky riziká pádu kyvadla. Ku kyvadlovým pádom dochádza vtedy, keď sa kotviaci bod nenachádza priamo nad miestom, kde dochádza k pádu. Používateľ by mal vždy pracovať čo najbližšie k bodu ukotvenia. Pády vo vzduchu výrazne zvyšujú riziko vážneho zranenia alebo dokonca smrti v prípade pádu.

Voľný priestor v prípade pádu (obr. 4): Pod kotviacim konektorom musí byť dostatočný voľný priestor na zastavenie pádu skôr, ako používateľ narazí na zem alebo inú prekážku. Potrebný voľný priestor závisí od nasledujúcich bezpečnostných faktorov:

RFCD: Požadovaná vzdialenosť pri páde. Dĺžka bez prekážok potrebná od kotviaceho bodu k prekážke, aby používateľ v prípade pádu nenarazil.

FFD: Vzdialenosť voľného pádu. Dĺžka, ktorú pracovník prejde od začiatku pádu po začiatok zastavenia.

A: dĺžka šnúrky s absorbérom

B: vzdialenosť otvorenia absorbéra

C: dĺžka používateľa od kotviaceho bodu po nohy používateľa.

D: bezpečnostná vzdialenosť stanovená normou

BIGA12 je určený na použitie s komponentmi schválenými spoločnosťou IRUDEK alebo komponentmi certifikovanými podľa noriem CE/ANSI. Použitie tohto zariadenia s neschválenými komponentmi môže mať za následok nekompatibilitu zariadenia a môže ovplyvniť spoľahlivosť a bezpečnosť celého systému. Používateľ musí mať pri pripájaní k dvojitému kotviacemu bodu voľnú ruku na zaistenie celistvosti postroj. Pri montáži do systému zabezpečte kompatibilitu jednotlivých prvkov zariadenia. Uistite sa, že všetky položky sú navzájom kompatibilné a vhodné pre navrhované použitie. Je zakázané používať ochranný systém, ak je funkcia jednotlivého prvku ovplyvnená funkciou iného prvku alebo s ňou koliduje. Spojenia medzi kotviacim krúžkom a systémom na zachytenie pádu sa musia vykonať pomocou konektora (EN 362).

Pri pripájaní pomocou kotvy BIGA12 vyložte akúkoľvek možnosť skĺznutia. K preklzu dochádza vtedy, keď zásah medzi hákom a bodom pripojenia spôsobí neúmyselné otvorenie a uvoľnenie závory háku. Všetky zámky konektorov musia byť samosvorné a samosvorné.

Ak sa kotvový vozík s dvojitým nosníkom používa ako súčasť systému zachytenia pádu, používateľ musí byť vybavený prostriedkami na obmedzenie maximálnych dynamických síl, ktoré na neho pôsobia počas pádu, na maximálne 6 kN.

POZNÁMKA: Mal by byť vypracovaný záchranný plán na riešenie akejkoľvek mimoriadnej udalosti, ktorá môže vzniknúť počas práce.

Pravidelne kontrolujte pripojenia a testovací komponentov, aby ste zabránili náhodnému odpojeniu alebo uvoľneniu.

V prípade akéhokoľvek poškodenia alebo akýchkoľvek pochybností o jeho vhodnosti na bezpečné používanie sa musia osobné ochranné prostriedky okamžite vyradiť z používania. Nesmie sa znovu používať, kým kompetentná osoba písomne nepotvrdí, že je to prijateľné.

V prípade, že sa pád zastavil, zariadenie sa musí vyradiť z používania.

Takéto zariadenie by mali používať len vyškolené, kompetentné a zdravé osoby alebo pod dohľadom vyškolenej a kompetentnej osoby.

Niektoré zdravotné ťažkosti môžu ovplyvniť bezpečnosť používateľa; v prípade pochybností kontaktujte svojho lekára.

Uvedomte si riziká, ktoré môžu znížiť výkonnosť vášho zariadenia, a tým aj bezpečnosť používateľa, ak je vystavené extrémnym teplotám (-30 °C alebo 50 °C), dlhodobému pôsobeniu klimatických vplyvov (UV žiarenie, vlhkosť), chemickým látkam, elektrickým silám, krúteniu vyvolanému v systéme na zachytenie pádu počas používania, ostrým hranám, odrieniam alebo poreziniu.

KONTROLY PRED POUŽITÍM

Pred použitím musí používateľ vykonať vizuálnu a funkčnú kontrolu jeho komponentov a overiť, či nevykazujú známky poškodenia, nadmerného opotrebovania, korózie, oderu, degradácie spôsobenej UV žiarením, rezmi a nesprávnym používaním. Osobitnú pozornosť treba venovať popruhom, švom, kotviacim krúžkom, prackám a nastavovacím prvkom.

Ak sa na osobnom ochrannom prostriedku zistia chyby, anomálie alebo poškodenia, ktoré majú za následok stratu ochrany, musí sa vyradiť z používania.

KONTROLY POČAS POUŽÍVANIA

Počas používania zariadenia venujte osobitnú pozornosť všetkým nebezpečným okolnostiam, ktoré môžu ovplyvniť výkon zariadenia a bezpečnosť používateľa, vrátane nasledujúcich:

- Označenie na bezpečnostných komponentoch.
- Náhodný kontakt s ostrými hranami.
- Rôzne typy poškodenia, ako sú rezy, odreniny a/alebo korózia.
- Negatívny vplyv poveternostných podmienok.
- "Kyvadlo" padá.
- Účinky extrémnych teplôt.
- Účinky po kontakte s chemickými výrobkami.
- Elektrická vodivosť.
- Je nevyhnutné, aby sa pravidelne kontrolovali všetky spojovacie prvky a príslušenstvo.

ZÁRUKA

Na tento výrobok sa vzťahuje 3-ročná záruka, ktorá pokrýva výrobné chyby a chyby surovín. Záruka sa nevzťahuje na opotrebenie, koróziu alebo poškodenie spôsobené skladovaním, prepravou alebo nesprávnym či intenzívnym používaním.

Žiadosť o záruku je potrebné predložiť spolu s dokladom o kúpe. Ak sa zistí výrobná chyba, spoločnosť IRUDEK sa zaväzuje výrobok opraviť, vymeniť alebo vrátiť peniaze za sumu, ktorá nepresiahne cenu uvedenú na faktúre za výrobok.

NAKLADANIE S ODPADOM

Výrobky bez elektrických komponentov: po skončení životnosti výrobok bezpečne zlikvidujte. Textil, plasty a kovové materiály v rámci možností oddeľte z hľadiska environmentálneho manažmentu.

Elektrické alebo elektronické výrobky / s batériami: Tento výrobok obsahuje elektrické súčiastky alebo batérie a nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Odovzdajte ho autorizovanému zberačovi odpadu alebo sa informujte na www.irudek.com o správnej likvidácii.



UŽITOČNÁ ŽIVOTNOSŤ

Odhadovaná životnosť textilného zariadenia je 12 rokov od dátumu výroby (2 roky skladovania a 10 rokov používania). Kovové zariadenia majú neobmedzenú životnosť.

Životnosť výrobku môžu skrátiť tieto faktory: intenzívne používanie, kontakt s chemickými látkami, obzvlášť agresívne prostredie, vystavenie extrémnym teplotám, vystavenie ultrafialovému žiareniu, odieranie, porezanie, silné nárazy, nesprávne používanie, preprava a/alebo údržba.

DOPRAVA

Tento osobný ochranný prostriedok sa musí prepravovať v obale, ktorý ho chráni pred vlhkosťou a akýmkoľvek mechanickým, chemickým a/alebo tepelným poškodením.

ÚLOŽISKO

Tento osobný ochranný systém sa musí skladovať v obale s dostatočným priestorom na suchom mieste, chránený pred slnečným žiarením, ultrafialovým žiarením, prachom, ostrými predmetmi, extrémnymi teplotami a agresívnymi látkami.

POŽIADAVKY

Pred použitím zariadenia sa musí vypracovať záchranný plán, aby bolo možné ho v prípade núdze vykonať.

Nevykonávajte žiadne zmeny ani nepridávajte žiadne prvky do zariadenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu výrobcu.

Zariadenie sa nesmie používať mimo rozsahu jeho obmedzení alebo na iné účely, než na ktoré je určené.

Uistite sa, že sú komponenty zariadenia kompatibilné so systémom, do ktorého sa montuje. Uistite sa, že všetky prvky sú vhodné pre navrhované použitie. Je zakázané používať ochranný systém, ak je prevádzka jednotlivého prvku ovplyvnená alebo rušená prevádzkou iného prvku. Vykonávajte pravidelnú kontrolu spojov a nastavenia komponentov, aby ste sa uistili, že sa náhodne neuvoľnia.

Ak sa zistí akékoľvek opotrebenie alebo poškodenie alebo ak existujú akékoľvek pochybnosti o bezpečných podmienkach používania, tento osobný ochranný prostriedok by sa mal okamžite vyradiť z používania. Nesmie sa znovu používať, kým oprávnená osoba nepredloží písomné potvrdenie, že je vo vhodnom stave na používanie.

Ak zariadenie zabránilo pádu, malo by sa vyradiť z prevádzky.

Pred každým použitím je z bezpečnostných dôvodov nevyhnutné overiť minimálnu vzdialenosť voľného priestoru potrebného pod nohami používateľa, aby sa v prípade pádu vyhol nárazu do zeme alebo inej prekážky. Podrobné informácie týkajúce sa minimálnych požiadaviek na voľný priestor nájdete v návode na použitie príslušných komponentov systému na ochranu proti pádu.

Ak sa výrobok ďalej predáva mimo pôvodnej krajiny určenia, predajca musí poskytnúť návod na používanie, údržbu, pravidelnú kontrolu a opravu v jazyku krajiny, v ktorej sa bude zariadenie používať.

POKYNY NA ÚDRŽBU

Vizuálna kontrola

Používatelia by mali pred použitím zariadenia vykonať jeho vizuálnu a funkčnú kontrolu.

Ak bolo zariadenie vystavené neobvyklým alebo mimoriadnym podmienkam, výrobca alebo ním poverená odborne spôsobilá osoba by mala vykonať osobitnú kontrolu.

Najmenej každých 12 mesiacov musí výrobca alebo ním poverená odborne spôsobilá osoba vykonať dôkladnú periodickú revíziu v prísnom súlade s postupmi IRUDEK pre periodické revízie. Bezpečnosť používateľov závisí od trvalej účinnosti a životnosti zariadenia. Pravidelná kontrola musí byť potvrdená v súlade s požiadavkami normy EN365:2004, ktorá určuje platnosť certifikátu a dátum nasledujúcej kontroly.

Označenie výrobku musí byť čitateľné.

Všetky relevantné pripomienky sa musia uviesť v osvedčení o kontrole zariadenia.

Ak sa na osobnom ochrannom prostriedku zistia chyby, anomálie alebo poškodenia, ktoré majú za následok stratu ochrany, musí sa vyradiť z používania.

Čistenie

Tento osobný ochranný prostriedok sa musí čistiť bez toho, aby došlo k poškodeniu materiálov použitých na jeho výrobu alebo používateľa. Postup čistenia sa musí prísne dodržiavať. Textilné a plastové materiály (opasky, laná) čistite bavlnenou látkou alebo handričkou, prípadne kefou. Nepoužívajte žiadny druh abrazívneho materiálu. Ak chcete zariadenie dôkladne vyčistiť, umyte ho ručne pri teplote 30 až 40 °C s použitím neutrálneho mydla. Na kovové časti použite vlhkú handričku. Ak sa zariadenie v dôsledku používania alebo čistenia namočí, nechajte ho prirodzene vyschnúť na dobre vetranom mieste, mimo dosahu priameho tepla alebo chemických zlúčenín.

Dezinfekcia sa vykonáva rovnakým spôsobom ako hĺbkové čistenie.

Oprava

Zariadenie smie opravovať len výrobca alebo osoba na to oprávnená a podľa postupov stanovených výrobcom. Pokyny na opravu sa poskytnú v úradných jazykoch krajiny, v ktorej sa zariadenie používa.

KONTROLNÝ LIST

Kontrolný formulár sa musí vyplniť pred prvým dodaním zariadenia na použitie.

Všetky informácie týkajúce sa osobného ochranného prostriedku (názov, sériové číslo, dátum nákupu a dátum prvého použitia, meno používateľa, história pravidelných kontrol a opráv a dátum nasledujúcej pravidelnej kontroly) musia byť zaznamenané v kontrolnom liste zariadenia.

Formulár by mala vyplniť len osoba zodpovedná za ochranné prostriedky.

IruCheck .

Aplikácia IruCheck umožňuje efektívnu a svižnú kontrolu zariadení na zachytávanie pádu. Jej používanie sa odporúča na sledovanie týchto zariadení a nahrádza kontrolný list.

NOTIFIKOVANÝ ORGÁN

Notifikovaný orgán, ktorý vykonal skúšku typu EÚ: VVUU , a. s.,, Pikartska 1337. Ostrava, Česká republika (číslo notifikovaného orgánu 1019) a notifikovaný orgán zapojený do fázy kontroly výroby: INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk Holandsko (číslo notifikovaného orgánu 2849)

PREKLADY: VYSVETLIVKA

Preklad všetkých dokumentov pôvodne napísaných v španielčine vykonáva externý prekladateľ a poskytuje sa ako súčasť informačných služieb pre svetovú komunitu. V dôsledku jazykových obmedzení a chýb v preklade môžu vzniknúť nepresnosti. Spoločnosť IRUDEK neoveruje presnosť prekladov vyhotovených tretími stranami, a preto nenesie žiadnu zodpovednosť v súvislosti so spormi a/alebo nárokmi, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku chýb, opomenutí alebo nejasností v preloženom materiáli, ktorý je v ňom obsiahnutý. Každá osoba alebo orgán, ktorý sa spolieha na takýto preložený materiál, tak robí na vlastné riziko a zodpovednosť. V prípade pochybností alebo sporu o správnosti preloženého textu je rozhodujúci ekvivalent v anglickom jazyku. Ak chcete nahlásiť chybu alebo nepresnosť v preklade, napíšte nám na adresu info@irudek.com

AR

??? اقرأ إرشادات التشغيل بعناية قبل استخدام



الحالات الطبية التي قد تؤثر على سلامة المستخدم:

في ظل ظروف الاستخدام العادية، يجب مراعاة مشاكل القلب والأوعية الدموية وأمراض الجهاز التنفسي والاضطرابات العضلية الهيكلية التي تؤثر على العمود الفقري أو الوركين أو الركبتين أو السمنة أو الوزن الزائد، وكذلك الاضطرابات العصبية أو اضطرابات التوازن ومشاكل الدورة الدموية الطرفية التي تعيق العودة الوريدية. في حالة الطوارئ التي تعقب السقوط، تكون المخاطر خطيرة بشكل خاص لدى الأشخاص المعرضين للإصابة بمتلازمة التسخين، أو الذين لديهم تاريخ من الصدمات أو الإصابات، أو الذين يعانون من مشاكل في التخثر أو الذين يتلقون علاجاً مضاداً للتخثر، أو الذين يعانون من حالات عصبية يمكن أن تسبب نوبات.

الوصف

مصنفة كمعدات حماية شخصية (معدات حماية شخصية) وفقًا للائحة ؛ الاتحاد BIGA12 نقطة تثبيت العارضة المتحركة المعتمد للاستخدام من قبل شخص واحد كحد أقصى EN 795:2012 B الأوروبي 2016/425، وهي مطابقة للمعيار الأوروبي في وقت واحد.

بأربع عجلات صغيرة، لذا فهو يتبع حركات المستخدم على طول العارضة المعدنية دون أن يضطر BIGA12 تم تجهيز موديل المستخدم إلى فعل أي شيء.

يتم استخدام مرساة عربة العربة ذات العارضة المزدوجة كموصل تثبيت لنظام منع السقوط الشخصي. وهي مصممة EN يمكن استخدام مرساة العربة ذات العارضة المزدوجة مع حبال الامتصاص .I لتوصيلها بعارضة أفقية على شكل حرف لمانع EN 358 أو حبال التموضع EN 353 و/أو مانعات السقوط المنزلقة EN 360 ومانعات السقوط القابلة للسحب 355، السقوط.

الأبعاد:

BIGA 12: نطاق عرض الشعاع، طراز

الحد الأقصى: 12 بوصة (305 مم)

الحد الأدنى: 3 بوصات (76 ملم)

سماكة الحافة: 1,25 بوصة (32 ملم) كحد أقصى

المواد:

الفولاذ المقاوم للصدأ

ألومنيوم مؤكسد

سبائك الصلب المطلي

الوزن: 3 كجم

إعلان المطابقة متاح على الموقع الإلكتروني التالي:

http://www.irudek.com

التسميات

مشبك عربة، 2. عجلة عربة بمحمل كروي، 3. صامولة نايلون، 4. قضيب سداسي، 5.

الاستخدام

في الوضع الأفقي ويجب وضعها على الجانب السفلي من I-beams إلا على عوارض BIGA12 لا يمكن تثبيت مرساة العارضة I-beam (الشكل0).

الخطوة 1- قم بإزالة دبابيس القفل سريعة التحرير. ثم اضغط على قفل الأمان لإحكام ربط مشابك النقل.

الخطوة 2: ضع مرساة عربة العارضة المزدوجة على شفة العارضة في أسفل العارضة I.

الخطوة 3. ضع مشبك عربة واحدة على أحد جانبي شفة العارضة. حرك مشبك النقل الآخر على الجانب المقابل لشفة I-beam. تأكد من أن الحلقة D في الموضع المركزي للعارضة.

الخطوة 4. تأكد من أن قفل الأمان في الموضع الأقرب إلى شفة العارضة.

الخطوة 5: أدخل مسامير القفل سريعة التحرير لتأمين ماسكات الأمان، مع التأكد من تثبيت المسامير في مكانها.

الخطوة 6. تأكد من أن دبابيس القفل سريعة التحرير لم تنخفض إلى الأسفل. إذا كانت دبابيس قفل التحرير السريع قد انزلقت إلى الأسفل، فأعد تركيب مشبك النقل في وضع القفل التالي. إذا كان مسمار قفل التحرير السريع تالفًا أو مفقودًا، فإن المعدات لا تزال تعمل. ومع ذلك، ولأسباب تتعلق بالسلامة، إذا كان أحد مسامير قفل التحرير السريع تالفًا أو مفقودًا، فيجب إرسال المعدات إلى الوكيل أو المورد أو IRUDEK لاستبدالها بمسمار قفل تحرير سريع جديد.

تحذير: يجب وضع نقطة التثبيت دائمًا بطريقة تقلل من خطر السقوط ومسافة السقوط المحتملة بمجرد التثبيت. لضمان القفل الآمن لمثبت العارضة المصنوعة من الألومنيوم

عند العمل على مواد مثل الرمال أو BIGA12 يجب أن يكون مسار السقوط واضحًا وخاليًا من العوائق. لا تستخدم مرساة الحبوب، حيث أن عدم كفاية سرعة السقوط قد يمنع القفل في حالة السقوط. من الضروري التحقق من الخلوص اللازم أسفل المستخدم قبل كل استخدام، بحيث لا يحدث اصطدام بالأرض أو أي عائق آخر في حالة السقوط. يجب الحفاظ على خلوص لا يقل عن 3 أمتار (بما في ذلك عامل أمان قدره متر واحد) من مستوى العمل إلى أقرب عائق أو مستوى منخفض أو أرض أسفل الخطر.

يجب التحقق من عرض العارضة قبل كل استخدام. تحقق مما يلي (قائمة غير حصرية):

- الأجزاء المفقودة، مثل البراغي
- الأكسدة المفرطة
- أي دليل على السقوط
- أي تلف أو ثني في التركيبات
- أي تلف أو تمزق في الشريط اللاصق
- افحص هيكل العارضة قبل الاستخدام. تحقق مما يلي;
- مقاومة كافية
- الأضرار التي لحقت بالهيكل
- الأكسدة المفرطة

أثناء الاستخدام، تأكد من أن الألواح المتحركة وبراغي القفل في الوضع الصحيح ومغلقة.

يوصى بالتأكد من أن العوارض الفولاذية مزودة بمثبتات طرفية لمنع المرساة من الانسحاب غير المقصود من العارضة.

تأكد من تثبيت المرساة فوق المستخدم مباشرةً.

يجب أن تكون نقطة التثبيت قريبة قدر الإمكان من العمودي في موقع العمل لتقليل الانزلاق. يجب ألا يتجاوز المستخدم زاوية 30 درجة من مركز مرساة العارضة.

إذا كان هناك انحراف بين الخط الممتد من نقطة التثبيت إلى المستخدم والخط أو اتجاه السقوط المحتمل، فقد ينزلق المستخدم في حالة السقوط إلى جانب الطريق.

عندما لا يمكن تجنب ذلك، قلل من الأضرار المحتملة باستخدام:

- نقطة ارتكاز مزدوجة
- انحراف المرساة
- نهاية التوقف

ضع في الاعتبار مسافة السقوط الحر تحت قدم المستخدم.

لأسباب تتعلق بالسلامة وقبل كل استخدام، تأكد، في حالة السقوط، من عدم وجود أي عائق يتداخل مع نظام منع السقوط المتصل بنقطة تثبيت العارضة.

القيود المفروضة على الاستخدام



يجب استخدام مرساة العارضة المصنوعة من الألومنيوم BIGA12 في حدودها وللغرض المقصود منها. يجب عدم القيام بأي محاولة لتعديل أو إصلاح المعدات. يجب اتباع جميع التعليمات لضمان سلامة المستخدم. يجب استخدام مرساة العارضة المصنوعة من الألومنيوم BIGA12 في حدودها وللغرض المقصود منها. يجب عدم إجراء أي محاولة لتعديل أو إصلاح المعدات. يجب اتباع جميع التعليمات لضمان سلامة المستخدم.

أبعاد شفة العارضة: لا يمكن تركيب مرساة العارضة المصنوعة من الألومنيوم BIGA12 إلا على العوارض التي تقع شفاهها ضمن نطاق الضبط الخاص بالنموذج. انظر الوصف.

السعة: مرساة العارضة المصنوعة من الألومنيوم BIGA12 مصممة للاستخدام من قبل شخص واحد بوزن إجمالي (الملابس والأدوات وغيرها) لا يزيد عن 140 كجم. لا يجوز توصيل أكثر من نظام حماية شخصي واحد بهذه المعدات في نفس الوقت.

السقوط الحر: يجب تركيب أنظمة منع السقوط الشخصي المستخدمة مع هذه المعدات بحيث لا يتجاوز السقوط الحر 180 سم كحد أقصى. يجب أن يكون الحد الأقصى للسقوط الحر دائمًا في حدود قدرة السقوط الحر المحددة من قبل الشركة المصنعة لمكونات النظام المستخدمة في منع السقوط. عندما يكون السقوط الحر أكبر من 180 سم ويصل إلى 180 سم كحد أقصى، إذا أمكن، توصي إيروديك باستخدام نظام شخصي لمنع السقوط يتضمن حبلاً ممتصًا للطاقة.

المعدات مخصصة للاستخدام كنقطة تثبيت، إما مع نظام منع السقوط أو مع نظام التقييد. يجب عدم استخدام نقطة التثبيت للأحمال أو أي استخدام آخر غير جهاز منع السقوط. هذا المنتج مصمم للاستخدام بواسطة شخص واحد.

تأكد من قفل الموصل بشكل صحيح فوق نقطة التثبيت الخاصة بحزام منع السقوط وحلقة تثبيت العارضة.

تأكد من توافق الوصلات (الحجم، والشكل، والقوة، إلخ...) في حالة توصيل ممتص الطاقة بنقطة التثبيت PRO12، اتبع التعليمات الخاصة بتوصيل أحد طرفي ممتص الطاقة (طرف الممتص) بحزام منع السقوط وطرف الحبل بنقطة التثبيت مع التأكد من قفل حلقات تتسلق الحلقات بشكل صحيح.

في حالة استخدام حبل نجاة قابل للسحب، يجب توصيله بنقطة التثبيت من خلال موصل ويجب أن يتدلى عمودياً. ثم قم بتوصيل طرف حبل النجاة بالحزام. تأكد من قفل الموصلات بشكل صحيح.

زاوية حمل العربة (الشكل2): يجب الحفاظ على الأحمال المفروضة على مرساة العارضة المصنوعة من الألومنيوم BIGA12 بواسطة نظام منع السقوط الشخصي في حدود زاوية 30 درجة إلى خط الوسط الرأسي للعارضة.

السقوط البندولي (الشكل 3): قبل تركيب النظام أو استخدامه، من الضروري مراعاة الحاجة إلى إزالة أو تقليل جميع مخاطر السقوط البندولي. يحدث السقوط البندولي عندما لا تكون نقطة التثبيت مباشرة فوق المكان الذي يحدث فيه السقوط. يجب أن يعمل المستخدم دائمًا في أقرب مكان ممكن من نقطة التثبيت. السقوط في الهواء يزيد بشكل كبير من خطر الإصابة الخطيرة أو حتى الموت في حالة السقوط.

الخلوص في حالة السقوط (الشكل4): يجب أن يكون هناك خلوص كافٍ أسفل موصل التثبيت لإيقاف السقوط قبل أن يصطدم المستخدم بالأرض أو أي عائق آخر. يعتمد الخلوص المطلوب على عوامل السلامة التالية:

RFCD: مسافة خلوص السقوط المطلوبة. الطول المطلوب من نقطة التثبيت إلى العائق، بحيث لا يصطدم المستخدم في حالة السقوط.

FFD: مسافة السقوط الحر. الطول الذي يقطعه العامل من بداية السقوط إلى بداية التوقيف.

ج: طول الحبل مع الممتص

ب: مسافة فتح الممتص

ج: طول المستخدم من نقطة الارتكاز إلى قدم المستخدم.

د: مسافة الأمان التي يفرضها المعيار

تم تصميم BIGA12 للاستخدام مع المكونات المعتمدة من IRUDEK أو المكونات المعتمدة وفقًا لمعايير CE/ANSI. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز مع مكونات غير معتمدة إلى عدم توافق المعدات وقد يؤثر على موثوقية وسلامة النظام بأكمله. يجب أن يرتدي المستخدم حزام تثبيت كامل للجسم عند التوصيل بمرساة العربة ذات العارضة المزدوجة. تأكد من توافق عناصر المعدات عند تجميعها في النظام. التأكد من أن جميع العناصر متوافقة مع بعضها البعض ومناسبة للتطبيق المقترح. يحظر استخدام نظام الحماية حيثما تتأثر وظيفة عنصر فردي أو تتداخل مع وظيفة عنصر آخر. يجب إجراء التوصيلات بين حلقة التثبيت ونظام منع السقوط عن طريق موصل (EN 362).

تخلص من أي احتمال للانزلاق. يحدث الانزلاق عندما يتسبب التداخل، عند إجراء التوصيلات باستخدام مرساة BIGA12، بين الخطاف ونقطة الربط في فتح بوابة الخطاف وتحريرها دون قصد. يجب أن تكون جميع أقفال الموصلات ذاتية القفل وذاتية الإغلاق.

في حالة استخدام مرساة العربة ذات العارضة المزدوجة كجزء من نظام منع السقوط، يجب أن يكون المستخدم مزودًا بوسيلة للحد من القوى الديناميكية القصوى التي تمارس عليه أثناء السقوط بحد أقصى 6 كيلو نيوتن.

ملاحظة: يجب وضع خطة إنقاذ للتعامل مع أي طارئ قد ينشأ أثناء العمل.

قم بفحص الوصلات وإحكام ربط المكونات بشكل دوري لمنع الفصل أو الفك العرضي.

في حالة حدوث أي تلف أو أي شك في مدى ملاءمتها للاستخدام الآمن، يجب إزالة معدات الحماية الشخصية من الاستخدام على الفور. ويجب عدم استخدامها مرة أخرى إلى أن يؤكد شخص مختص كتابيًا أنها مقبولة للاستخدام.

في حالة توقف السقوط، يجب إزالة المعدات من الاستخدام.

يجب ألا يتم استخدام هذه المعدات إلا من قبل أشخاص مدربين وأكفاء وأصحاء أو تحت إشراف شخص مدرب ومختص.

قد تؤثر بعض الحالات المرضية على سلامة المستخدم؛ إذا كان لديك شك في ذلك اتصل بطبيبك.

كن على دراية بالمخاطر التي يمكن أن تقلل من أداء المعدات الخاصة بك، وبالتالي سلامة المستخدم، إذا تعرضت لدرجات حرارة قصوى (-30 درجة مئوية أو 50 درجة مئوية)، أو التعرض المناخي لفترات طويلة (الأشعة فوق البنفسجية، الرطوبة)، أو العوامل الكيميائية، أو القوى الكهربائية، أو الالتواء الناجم عن نظام منع السقوط أثناء الاستخدام، أو الحواف الحادة، أو الاحتكاك أو الجروح...

الفحوصات قبل الاستخدام

قبل الاستخدام، يجب إجراء فحص بصري ووظيفي لمكوناته من قبل المستخدم، والتحقق من عدم ظهور علامات التلف والتآكل المفرط والتآكل والتآكل والتآكل والتدهور بسبب الأشعة فوق البنفسجية والجروح والاستخدام غير الصحيح. يجب إيلاء اهتمام خاص للأحزمة والدرزات وحلقات التثبيت والأبازيم وعناصر الضبط.

إزالة أي عيب أو شذوذ أو تلف في معدات الوقاية الشخصية المستخدمة يمكن أن يؤدي، في رأيه، إلى فقدان فعاليتها الوقائية.

الفحوصات أثناء الاستخدام

أثناء استخدام المعدات، من الضروري إيلاء اهتمام خاص للظروف الخطرة التي قد تؤثر على سلوك المعدات وسلامة المستخدم، وعلى وجه الخصوص:

- أي نوع من الحروف على عناصر الأمان.
- التلامس العرضي على الحواف الحادة.
- أنواع مختلفة من التلف، مثل الجروح و/أو التآكل و/أو التآكل.
- التأثير السلبي للعوامل المناخية.
- "سقوط من نوع البندول".
- التأثير في درجات الحرارة القصوى.
- التأثيرات بعد ملامسة المواد الكيميائية.
- التوصيل الكهربائي.
- من الضروري فحص جميع أدوات التثبيت والتجهيزات بانتظام.

الضمان

الضمان لهذا المنتج هو 3 سنوات، ويقتصر على عيوب التصنيع والمواد الخام. لا يغطي التلف والتآكل والتلف الناجم عن التخزين أو النقل أو الاستخدام غير السليم أو المكثف.

بإصلاح المنتج أو IRUDEK يجب أن يكون طلب الضمان مصحوبًا بإثبات الشراء. في حالة وجود عيب في التصنيع، تتعهد استبداله أو دفع ثمنه، دون أن يتجاوز سعر فاتورة المنتج.

إدارة النفايات

المنتجات التي لا تحتوي على مكونات كهربائية: ؛ تخلص من المنتج بأمان في نهاية عمره الإنتاجي. افصل المنسوجات والبلاستيك والمواد المعدنية قدر الإمكان للإدارة البيئية.

المنتجات الكهربائية أو الإلكترونية / مع البطاريات: يحتوي هذا المنتج على مكونات كهربائية أو بطاريات ويجب عدم التخلص منه مع النفايات المنزلية. يُرجى تسليمها إلى جامع نفايات معتمد أو استشارة www.irudek.com للتخلص منها بطريقة سليمة.



العمر الإنتاجي

العمر الإنتاجي المقدر للمعدات النسيجية هو 12 سنة من تاريخ التصنيع (سنتان من التخزين و10 سنوات من الاستخدام). أما المعدات المعدنية فلها عمر افتراضي غير محدود.

قد تؤدي العوامل التالية إلى تقليل العمر الافتراضي للمنتج: الاستخدام المكثف أو التلامس مع المواد الكيميائية أو البيئات العدوانية بشكل خاص أو التعرض لدرجات الحرارة القصوى أو التعرض للأشعة فوق البنفسجية أو التآكل أو الجروح أو الصدمات القوية أو الاستخدام غير السليم أو النقل و/أو الصيانة.

النقل والمواصلات

يجب نقل معدات الحماية الشخصية في عبوات تحميها من الرطوبة و/أو التلف الميكانيكي و/أو الكيميائي و/أو الحراري.

التخزين

يجب تخزين معدات الحماية الشخصية في عبوات فضفاضة، في مكان جاف وجيد التهوية، ومحمي من أشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية والغبار والأجسام ذات الحواف الحادة ودرجات الحرارة القصوى والمواد العدوانية.

الالتزامات

قبل استخدام المعدات، يجب وضع خطة إنقاذ قبل استخدام المعدات من أجل التمكن من تنفيذها في حالة الطوارئ.

لا تقم بإجراء أي تعديلات أو إضافات على الجهاز دون موافقة خطية مسبقة من الشركة المصنعة.

يجب عدم استخدام المعدات خارج حدودها أو لغير الغرض المخصص لها.

ضمان توافق عناصر المعدات عند تجميعها في نظام ما. التأكد من أن جميع العناصر مناسبة للتطبيق المقترح. يحظر استخدام نظام الحماية حيثما يتأثر تشغيل عنصر فردي أو يتداخل مع وظيفة عنصر آخر. الفحص الدوري للتوصيلات والتركيبات الخاصة بالمكونات لمنع الفصل العرضي.

في حالة حدوث أي تلف أو أي شك في مدى ملاءمتها للاستخدام الآمن، يجب إزالة معدات الحماية الشخصية من الاستخدام على الفور. ويجب عدم استخدامها مرة أخرى إلى أن يؤكد شخص مختص كتابيًا أنها مقبولة للاستخدام.

في حالة توقف السقوط، يجب إزالة المعدات من الاستخدام.

من الضروري من أجل السلامة التحقق من الحد الأدنى للخلوص المطلوب أسفل قدمي المستخدم في موقع العمل قبل كل استخدام، بحيث لا يحدث اصطدام بالأرض أو أي عائق آخر في مسار السقوط في حالة السقوط. يمكن الاطلاع على تفاصيل الحد الأدنى للخلوص المطلوب في تعليمات استخدام مكونات نظام منع السقوط المعنية.

إذا تمت إعادة بيع المنتج خارج بلد الوجهة الأصلية، يجب على البائع توفير تعليمات التشغيل والصيانة والخدمة والإصلاح بلغة البلد الذي سيتم استخدام الجهاز فيه.

تعليمات الصيانة

مراجعة مرئية

يجب إجراء فحص بصري ووظيفي من قبل المستخدم قبل الاستخدام.

يجب إجراء فحص خاص من قبل الشركة المصنعة أو شخص مختص مفوض من قبل الشركة المصنعة عندما تتعرض المعدات لظروف خاصة أو استثنائية.

يجب إجراء إصلاح دوري شامل كل 12 شهرًا على الأقل كل 12 شهرًا من قبل الشركة المصنعة أو شخص مختص معتمد من قبل الشركة المصنعة، بما يتفق تمامًا مع إجراءات الإصلاح الدوري لشركة IRUDEK. تعتمد سلامة المستخدمين على استمرار كفاءة المعدات ومتانتها. يجب أن يكون الفحص دوريًا معتمدًا وفقًا لمتطلبات EN365:2004، مع تحديد صلاحية الشهادة وتاريخ الفحص التالي.

يجب التحقق من وضوح علامة المنتج المقروءة.

يجب تسجيل الملاحظات على شهادة مراجعة المعدات.

إزالة أي عيب أو شذوذ أو تلف في معدات الوقاية الشخصية المستخدمة يمكن أن يؤدي، في رأيه، إلى فقدان فعاليتها الوقائية.

<ب>التنظيف

يجب تنظيف معدات الحماية الشخصية بطريقة لا تسبب تأثيرات ضارة على المواد المستخدمة في تصنيع المعدات أو على المستخدم. يجب الالتزام الصارم بإجراءات التنظيف. بالنسبة للمواد القماشية والبلاستيكية (الأشرطة والحبال) تنظف بقطعة قماش قطنية أو فرشاة. لا تستخدم أي مواد كاشطة. للتنظيف الشامل، اغسل المعدات يدويًا على درجة حرارة تتراوح بين 30 و40 درجة مئوية باستخدام صابون محايد. بالنسبة للأجزاء المعدنية، استخدم قطعة قماش مبللة. إذا تعرضت المعدات للبلل، إما بسبب الاستخدام أو التنظيف، فيجب تركها لتجف بشكل طبيعي، في مكان جيد التهوية ومظلم، بعيداً عن الحرارة المباشرة والمركبات الكيميائية.

تتم عملية التطهير بنفس الطريقة التي تتم بها عملية التنظيف العميق.

<ب>إصلاح

يجب ألا يتم إصلاح المعدات إلا من قبل الصانع أو شخص مرخص له لهذا الغرض، باتباع الإجراءات التي يحددها الصانع. ويجب توفير تعليمات الإصلاح باللغات الرسمية للبلد الذي توضع فيه المعدات في الخدمة.

ورقة التحكم

يجب ملء نموذج المراقبة قبل التسليم الأول للمعدات للاستخدام.

يجب تسجيل جميع المعلومات المتعلقة بمعدات الوقاية الشخصية (الاسم والرقم التسلسلي وتاريخ الشراء وتاريخ أول استخدام واسم المستخدم وتاريخ الفحص الدوري والإصلاحات الدورية وتاريخ الفحص الدوري التالي) في صحيفة مراقبة المعدات.

يجب ملء النموذج من قبل الشخص المسؤول عن معدات الحماية فقط.

IruCheck .

IRUDEK

בתוך המיפוש. יש להודיע שהלחמות ברזל הנמצאים בתקופות הנכון ועולים

מלוקט לזוהרא שקורות הסלולה מצוירות בסנכיריי קבה בדי למנוע את ציאת הערעון הנעשה בהקבוצה לאט מזון

ואזה שהיתה מתוקן בדיוק של המשתמש

נקודת הערעון צריכה להיות קרובה ככל האפשר לנקודת שבה של מקום העבודה. כדי שהמבנה יהיה יציב ככל האפשר לתחלקה. המשתמש אינו יאשר לחתוך מוזיית אל 50 מעלות בתיים לסרכז נקודת הערעון בקצוה

אם קיימת סקירה בין הנקודה ערעון על המשתמש בקרון הנו אי ניתן הנקודה הפוטנציאלי. במקרה של נפילה. המשתמש עלול להתקיף לצדדים

כאשר: אין מנוס מכך. יש לבצעאת שני הנתק הבאים:

- נקודת ערעון כפולה
- סטיבה ערעון
- מנגנוי סגירות

יש לשים לב למרווח המקובה המני מתחת לרצי המשתמש

מטעמי בטיחות ולפני כל שימוש, יש לוודא כי בקרה כל נפילה, לא יהיה כל סכאל שיפריע למעלת מערכת הסגירה נפילה המתוקנת בקנות המרווח הזה

HE

עבד הכאורה מתאימה, התוודע למכשיר BIGA12, קבה ציון את הוראות השימוש לפני השימוש ב-ענן קנה והשתמש ב-BIGA12 עבור ציון בהתאם בקנות בסיכנים תמונים שאינם מפורטים במדריך זה. כאשר כי משתמש אחראי לניהול סיכונים אלה, לבטיחותו, למעשיו ולהשלכותיהם. אם אינך מקבל על עצמך אחריות זו או שאינך מבין את המדריך, אל תשתמש בציוד

מצבים רפואיים העלולים להשפיע על בטיחות המשתמש

בתנאי בחישון רגילים, יש לקחת בחשבון בעיות בו ובלי דם, מחלות שונות, הפרעות במערכת העצבים והחיישרים המפעות בשעת השדרון, ניקיים או בנרקיים, השפעת יתר או עודף סוכר, וכן הפרעות נוירולוגיות או הפרעות בשיווי המשקל ובעיות בשתורר הנ. הנקיפי המקשות על החזרת הדם הווריד'ד. במצב ביהם לאחר בליפת נפילה, הסיכונים המוגים מחמירים במיוחד בקבוצי אנשים המתקשים להסתמך בתחנה הרחוקה, על הראשונות או פציעות, הסובלים מבעיות קרישה או המנסאים בטיפול נגד קרישה, ובקרב אלה הסובלים ממחלות נוירולוגיות העלולות לגרום להתקפים

תיאור

BIGA12 הבהאה לתקנה (EPI) מסווגת בציוד תנ מציר BIGA12 וקנות השימוש בציוד הגידת לקנות ובאמצעות בתון. ובאמצעות לשימוש על ידי אדם אחד לכל היותר בנ-תנות 795/2017 ו-EN 363.

מציוד בגובה נלוים קנבש, ולכן הוא עוקב אחר תנועות משתמשי לאחור קנות המשתמש בציוד BIGA12 תם שהמשתמש יצטרך לעשות דבר

מתוך הערעון לקרון על קנות קנות משפש מציוד לשמרת פגיעת עולה אישית. הוא מתוכנן ונבנה עבור עולה אישית. הוא עומד בדרישות התקנים בקבוצי אנשים המתוכננים להסתמת הרתמה, בעלי היתקורים של נאלאמות או פציעות, הסובלים מבעיות קרישה או המנסאים בטיפול נגד קרישה, ובקרב אלה הסובלים ממחלות נוירולוגיות העלולות לגרום להתקפים

מידות

- BIGA 12: מוט ראשי רוחב הקורה.
- (מקסימום): 12 מ'ע (305 מ"מ)
- (מינימום): 6 מ'ע (152 מ"מ)
- עובי האגוז: 4 מ'ע (32 מ"מ) לכל היותר

חומרים

- נירוסטה
- אלומיניום אנודייז
- פלדת סגנוזות מצופה
- משקל: 2 ק"ג

הצהרת התאימות זמינה באתר האינטרנט הבא:

http://www.irudek.com

הקהילה האירופית

הממשלה הבריטית Ostrava. בשלטון 1337 ה-Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands (הלאה 289 Aalmeerdijk) ??? (המלאה 1019) והלאה המלאה המשרית בה פוט פרופה מרפאה לניתוח

הערות

מבוא

במסגרת מבלבחון ולמטרה שלשמה BIGA12 יש להשתמש במתלה קנות אלומיניום הוא נועד. אלן לצמוח לשנות או לתקן את הציוד. יש להקפיד על הוראות ההתקנה ולהבטיח במסגרת BIGA12 את בטיחות המשתמש. יש להשתמש במתלה קנות אלומיניום מבלבחון ולמטרה שלשמה הוא נועד. אין לצמוח לשנות או לתקן את הציוד. יש להקפיד על כל ההוראות בקנות הבטיחות

הנבלות שימוש

רק בקנות שבמקיפין נמצאות בנוות BIGA12 מידות נכפה הקורה. ניתן לתקין את מתקן הערעון לקנות אלומיניום ההתאמה של הנבה. ראה תיאור

מעבד לשימוש על ידי אדם אחד בלבד, שמשקלו הכולל (כולל בגדים, BIGA12 קיבולת: עומן זה לקנות אלומיניום בכלים נלוים. בהתאם) אינו עולה על 140 ק"ג. אין לחבר ציוד זה לציוד אחר שמיוצרת בנה אישית אחת לציוד זה בנ-תנות

מתקן אלומיניום מערכת הבטיחות האישיות ובעת נפילת המשתמש עם עזה זה חיבנות לחלק מתקן מתוכנן באופן שאינכר את הנפילה. התפוצות לקטסימום של 180 ס"מ. הנפילה הנמוכות המרבית חיבנת לחיות תמיד בקבוצות ציוד הלבלה המרבית המותפות שצוינה על ידי יצרן רכיבי המערכת המשמשת לעבודה. המשתמש לפני השימוש בקנות BIGA12 ובמקיפין נמצאות בקנות IRUDEK, עולה על 180 ס"מ וגובה מינימלי לקטסימום של 180 ס"מ, בסידת האפשר ובמקיפין אישיות הכלולת בתקנות הנוגעות בבטיחות בעת עבודה בגובה

הציוד פיתוי לשמש כנקודת עגינה, בין אם בשלמים עם מערכת למיקום נפילת הגוף ובין אם בשלמים עם מערכת לניהול אין להשתמש בנקודת העגינה להעמסת משאות או לכל שימוש אחר מלבד הנבה מפני נפילת מגובה. מקנה זה מיועד לשימוש על ידי אדם אחד

זהירות

יש להשתמש רק בחלקים של נקודת הערעון של תחמת הבטיחות על בטעת הערעון בקנות

יש לפעול PRO12 על ידאה שהתיבורים המתאים (נודל, צורה, עמידות וכו'). אם מתקנים בם בקנות נלוים לנקודת הערעון על פי הוראות הליבור קצר את שלב הנפילה (קצה הבנים) ולהגדת הבטיחות, אם קצה הנחבל לנקודת הערעון חלף הקפדה על

אסור להשתמש בחבל שנחתך או נפגם בעבר. אין להשתמש בחבל שנחתך או נפגם בעבר. אין להשתמש בחבל שנחתך או נפגם בעבר

אם אתה משתמש בנקודת עגינה על ידאה אחון לנקודת הערעון באמצעות מחבר, תוכנ חיבב להיות מחון בשמונר. לאחר מכן, מבר אתה מקון מתקן הבטיחות לדחמה. זה שהמחברים נמצאים בשנים בהלה

על ידי מערכת BIGA12 שהוא המשמש על הקרון (איור 2). המשתמש המופעלים על מתקן הערעון לקנות אלומיניום מבנים עילית אישיים חיבנים להשאר בנוחה של זווית של 30 מעלות בחם לפי המאפיינים האבי של הקרון

נקודת עגינה אחת (איור 3). לפני התקנת המשתמש בה השימוש בה. יש לוודא בחשבון את הגורך לבחור באפשרות הנוחה ביותר לכל האפשר את כל הסיכונים הכרוכים בעבודה. נקודת הערעון אשר מסתקנת שהיא מתוקנת שהיא מתוקנת על הקונים שבו מחיאות הנפילה. על המשתמש לוודא מרבה כדי לאפשר לנקודת הערעון. נמצאים באזור בטיחות ככל האפשר. באופן מספיקות את הסיכון למינימום ולמניעת נפילת נוף ולמניעת נפילת מגובה.

מתקן מני במקרה של נפילה (איור 4ב): חייב להיות מרחב מני מספיק מתחת למתקן הערעון כדי למנוע את הפגיעה בקרקע או בכל מכשול אחר. המרחב הנבה המינימלי הדרוש מתואר בטבלה בנוסף הבאים

מתקן נפילה נדרש. המרחק החופשי מהמכשלים הגדול מנקודת הערעון ועד למכשול, כדי שהמשתמש לא RFCD: יתנגש בו במקרה של נפילה

מתקן נפילה חופשית. המרחק שעובר העובד ממרגע תחילת הנפילה ועד לתחילת הבלימה FDD:

אי: אזור מלאכה הנמצא בגוף העיוות

מרחק הפחתה או הסוגר B

אזור המשתמש מנקודת העגינה עד לנקודת הגיר I

מרחק נקודת הגדרש עד לנקודת עגינה D

BIGA12-ה עם כבנים המשתמש על פי תקני CE/ שימוש לשימוש עם נכיים המשתמש על פי תקני ANSI. בשימוש בזה עם נכיים שאינם מאושרים עלולה לגרום לחסר יציבות בין קנות. ועלול להגדיל את הסיכון לפגיעה בנכיהות של המערכת כולה. על המשתמש לבצע בדיקות בטיחות מלאה בעת תיבות לעזון עגלת הקונה הכפולה. יש לוודא את האיזונים של כיבי הנחבל בעת הרכבתם במערכת. יש לוודא כי כל המחברים נסגרו ונחבלו כראוי ואין להסתמך על האיזונים שנקבעו. לפני השימוש בציוד, יש לבצע בדיקה חזותית של כל הרכיבים כדי להבטיח שהם נמצאים במצב תקין. אל תשתמש בציוד שנראה פגום או פגוע. בנוסף, יש לבצע בדיקה תפקודית כדי להבטיח שכל המנגנונים פועלים כראוי. (EN 362). אל תשתמש בציוד שלא עבר בדיקה כזו.

יש למנוע כל מגע בין המתקן. הנקודה מתרחשת כאשר חיבון בין BIGA12 בעת ביצוע תמרונים באמצעות הנוף או נקודת החיבור נוגע בדבר לדוגמה. ולהתחתר ולהתחתר בעת כל האנשים. כל הסננוים של המחברים יחייבים להיות בעלי מנירה מתאימה.

כאשר נעשה שימוש במתקן עגינה לרבב בעל קנות כפולה. מומלץ מאוד לבצע בדיקות נפילה על המשתמש לוודא שמציד מערכת הסגירה אם הנפילה לא תתרחש בצורה מתאימה. המשתמש עלול ליפול במהלך בלימת הנפילה ולהיפצע קשה.

הערה: יש לבחון תמיד את מרחק הנפילה הפוטנציאלי, בכל להבטיח שהמרחק הנדרש לא יתפוס את המשתמש בקרקע או בכל מכשול אחר. יש לשמור על מרחק מינימלי של 2 מטרים (6 קנות) בין מפלס העבודה לקרקע. לפני השימוש בציוד, יש לוודא שהמשתמש עבר הכשרה מתאימה על קנות השימוש בציוד ועל קנות הבטיחות. לפני השימוש בציוד, יש לוודא שהמשתמש עבר הכשרה מתאימה על קנות השימוש בציוד ועל קנות הבטיחות.

בדיקות לפני השימוש

לפני השימוש, על המשתמש לבצע בדיקה ויזואלית מקפדנית של מרכיבי המוצר, לבדוק שאין בהם סימני בלאי, סדקים או שחיקה לא נקבל. יש להקפיד במיוחד על בדיקת התפרים, UV, שחיקה ופגמות קוראים. יש לקפד גם על בדיקת הרתמות, הקרבינות, הקשרים, לכבלות הנוף, ולמחברים. לכבלות הנוף, לכבלות הנוף, לאבזמים ולמנגנוני הנעילה

יש להסיר את השימוש בכל מקרה של פגם, חיבוב או נזק הראה לעין בציוד המוגן האישי, אשר לדעתך עלול לפגוע בעילות הבנה שלך.

בדיקות לפני השימוש

יש לבדוק את מצבה הקורה לפני השימוש. יש לבדוק את הדברים הבאים (הרשימה אינה מצמה

- חלקים חסרים, כגון ברגים
- חומרי זחר
- כל סימן לנפילה
- כל נזק או אבריים מעקמים
- כל נזק או קרע בחוט
- יש לבדוק את מצבה הקורה לפני השימוש. יש לבדוק את הדברים הבאים
- התנגדות מפאימה
- מקים לחבנה
- חומרי זחר

יש לרשום את כל המידע הנוגע לציוד המגן האישי (שם, מספר סידורי, תאריך הרכישה ותאריך ההפעלה הראשונית, שם המשתמש, היסטוריית הבדיקות התקופתיות והתיקונים, ותאריכי הבדיקה התקופתית הקרובה) בטופס הבקרה של הציוד.

יש למלא את הטופס אך ורק על ידי האחראי על ציוד המגן

IruCheck

מאפשרת לנהל את מעקב אחר ציוד הגנעות נפילות בצורה יעילה ומהירה. מומלץ להשתמש IruCheck האפליקציה בה לצורך מעקב אחר מפגשים אלה, כתחליף לדף המעקב.

נוף מוסמך

אוסטרבה, צ'כיה Pikartska 1337, a. s., VVUÚ: נוף מוסמך שביצע את בדיקת הטיפוס של האיחוד האירופי (נוף מוסמך מספר 1019): INSPEC International B.V., Beechavenue 54-62 1119 PW Schiphol-Rijk (נוף מוסמך מספר 2849 והלהד)

תרגומים: הערה מבהירה

תרגום כל המסמכים שנכתבו במקור במסמרת שתבוצע על ידי מתרגם חיצוני, והוא מסופק כחלק משירות סידע אינה מאמתת אותו. IRUDEK. לקהילה העולמית עלולות להופיע אי-דיוקים כתוצאה ממבנלות השפה וסטטיות תרגום דיוק התרגומים שבוצעו על ידי צדדים שלישיים, ולכן אינה נושאת באחריות כלשהי ביחס למחקות ו/או תביעות העלולות להתעורר כתוצאה מטעויות, השמטות או עמימות בתוכן המתורגם הכלול כאן. כל אדם או גוף המסתמך על תוכן מתורגם זה עושה זאת על אחריותו הוא בלבד. במקרה של ספק או סתירות בנוגע לדיוק התקנים המתורגם, תועדף הגרסה המקבילה בשפה הספרדית. אם ברצונך לדווח על טעות או אי-דיוק בתרגום, אנו נמפנים אותך לכתוב אלינו info@irudek.com

בדיקות במהלך השימוש

בעת השימוש במכשיר יש להקפיד במיוחד על מצבים מסוכנים העלולים להשפיע על תפקוד המכשיר ועל בטיחות המשתמש, ובפרט

- כל סוג של שילוחן על גבי אביזרי בטיחות
- מגע מקרי עם קצוות חדים
- נזקים שונים, כגון חתכים, שחיקה ו/או קורוזיה
- השפעה שלילית של גורמים אקלימיים
- "נפילות מסוג "מטאטא
- השפעה כימיקסרטורות קיצוניות
- תופעות לאחר מגע עם חומרים כימיים
- מולכלות חשמלית
- חשוב לבדוק באופן קבוע את כל אלמנטי ההידוק והניתוק

אחריות

האחריות על מוצר זה היא לשלוש שנים, והיא מוגבלת לפגמים בייצור ובחומרי הגלם. האחריות אינה מכסה בלאי, קורוזיה הנקים שנגרמו כתוצאה מאחסון, הובלה או שימוש לא נאות או אינטנסיבי

מתחייבת לתקן, להחליף IRUDEK, לבקשת האחריות יש לצרף את קבלה הרכישה. אם ייקבע כי מדובר בפגם בייצור או בחומרים, את ההחזרה או התמורה עבור המוצר, מבלי לחרוג בשום מקרה מסחר המחשבונית של המוצר

ניהול פסולת

מוצרים ללא רכיבים חשמליים: יש לסלק את המוצר בבטחה בתום חיי המוצר. יש להסיר, ככל האפשר, בין חומרים טקסטיליים, פלסטיים ומתכתיים לצורך טיפול סביבתי

מוצרים חשמליים או אלקטרוניים / המופעלים באמצעות סוללות: מוצר זה מכיל רכיבים חשמליים או סוללות קלקלת הנחיות www.irudek.com ואין להשליכו למי האשפה הביתי. יש למסור אותו לנזרם מוסדר או לפנות לאחד המרכזים לאיסוף מיוחדים כימיים



אורך חיים

אורך החיים המשוער של ציוד הטקסטיל הוא 12 שנים פחים הציוד (שנתיים של אחסון ו-10 שנים של שימוש). לציוד המתמחה יש אורך חיים בלתי מוגבל

הנורמות הבאים עלולים לקצר את אורך חיי המוצר: שימוש אינטנסיבי, מגע עם חומרים כימיים, סביבות תוקפניות במיוחד, חשיפה לטמפרטורות קיצוניות, חשיפה לקרינת אולטרה סגולה, שחיקה, חתכים, סכות חזקות, או שימוש לא נכון, הובלה ו/או תחזוקה לקויה

תחבורה

ציוד המגן האישי חייב להיות מוערב באריזה שתגן עליו ממפי לחות או ממפי נזקים מכניים, כימיים ו/או תרמיים

אחסון

יש לאחסן את ציוד המגן האישי באריזה מרווחת, במקום יבש ומאוורר, המגן ממפי אור שמש, קרני אולטרה סגול, אבק, תמצים בעלי קצוות חדים, טמפרטורות קיצוניות וחומרים מאכלים

חובות

לפני השימוש בציוד, יש לקבוע תוכנית חילוץ כדי שיהיו יהיה ליישמה במקרה חירום

אין לבצע שינויים או תוספות בציוד ללא הסכמה בכתב מראש של היצרן

אין להשתמש במכשיר מעבר לגבולותיו, או למטרה אחרת מזו שלשמה הוא נועד

יש לוודא את תאימותם של רכיבי הציוד בעת הרכבתם במערכת. יש לוודא שכל הרכיבים מתאימים ליישום המיועד. אסור להשתמש במערכת הגנה שבה פעולתו של רכיב בודד מושפעת מפעולתו של רכיב אחר או מפרישה לה. יש להבטיח שפעולת עיוות של החיבורים אינ הידוק הרכיבים כדי למנוע ניתוק מקרי שלהם

במקרה של נילוי בלאי או כל פסק לגבי תקינות הציוד לצורך שימוש בטוח, יש להפסיק את השימוש בציוד המגן האישי ולסמן אותו מיידי. אין להשתמש בו שוב עד שאדם מוסמך יאשר בכתב כי ניתן לעשות בן

במקרה שהציוד עשר נפילה, יש להפסיק את השימוש בו

מטעמי בטיחות, חיוני לבדוק את פרזות המיכשום הנדרש פחתת לרגלי המשתמש במקום העבודה לפני כל שימוש. כדי שבמקרה של נפילה לא תהיה התנגשות עם הרצפה או משאך אחר במהלך הנפילה. פרטים על פרזות המיכשום הנדרש מופיעים בהוראות השימוש של הרכיבים הרלוונטיים במערכת לפני שתעבוד

אם המוצר נמכר מחדש מחץ למדינת היעד המקורית, על המשווק לספק הוראות שימוש, תחזוקה, בדיקה תקופתית ותיקון בשפת המדינה שבה יישמר שימוש בציוד

הוראות תחזוקה

בדיקה ויזואלית

על המשתמש לבצע בדיקה ויזואלית ותפקודית לפני השימוש

יש לבצע בדיקה מיוחדת על ידי היצרן או על ידי אדם מוסמך מטעם היצרן, כאשר הציוד היה נתון לתנאים מיוחדים או חריגים.

לפחות אחת ל-12 חודשים יש לבצע בדיקה תקופתית מעמיקה, שתבוצע על ידי היצרן או על ידי אדם מוסמך המנוהה בטיחות המשתמשים תלויה בעיקרון IRUDEK. על ידי היצרן, תוך הקפדה על הנהלים לבדיקה תקופתית של EN365:2004, המתמשכות ובעמידותו של הציוד. הבדיקה התקופתית חייבת להיות מאושרת בהתאם לדרישות תקן תוך שימוש בקטגוריה תקף האישור מתאריך הבדיקה הבאה

יש לוודא שהסימון על המוצר קריא

יש לרשום את ההערות בתעודת הבדיקה של הציוד

יש להפסיק את השימוש בכל מקרה של פגם, חריגה או נזק הנראה לעין בציוד המגן האישי, אשר לדעתך עלול לפגוע בעיניות ההגנה שלו

ניקיון

יש לנקות את ציוד המגן האישי באופן שלא יגרום לתופעות לוואי בחומרים שמישהם לייצור הציוד, או למשתמש. יש להקפיד בקפדות על נוהל הניקוי. עבור חומרים טקסטיליים ופלסטיים (רצועות, חבלים) יש לנקות באמצעות מטלית כותנה או מברשת. אין להשתמש בחומרים שוחקים. לניקוי יסודי, יש לכבס את הציוד בידי בטמפרטורה שבין 30°C-40°C. חוץ שימוש בסבון נטרלי. עבור החלקים המתכתיים, יש להשתמש בטמלית לחה. את הציוד נרטב -30°C-40°C בין כתובה משימוש ובין אם כתובה מניקוי, יש להניח לו להתייבש באופן טבעי, במקום מאוורר וחשוך, הרחק מחום ישיר ומחומרים כימיים

התהליך החיטוי יבוצע באותו אופן כמו תהליך הניקוי המעמק

תיקון

המכשיר יתוקן אך ורק על ידי היצרן או על ידי אדם המוסמך לכך, בהתאם להליכים שנקבעו על ידי היצרן. הוראות התיקון יסופקו בשפות הרשמיות של המדינה שבה יופעל המכשיר

טופס מעקב

יש למלא את טופס הבדיקה לפני מסירת הציוד לראשונה לשימוש

IRUDEK

IRUDEK 2000 S.L.
Pol. Erribera 8A
20150 Aduna (Guipúzcoa)
España
Tfno: +34 943 69 26 17
Fax: +34 943 69 25 26
irudek@irudek.com