

MANUAL DE USO

Gancho de acero
galvanizado y cierre
automático 50 mm
AA022



GANCHO DE ACERO CON CIERRE AUTOMÁTICO AA022

! ¡AVISO!

Las actividades relacionadas con el uso de este gancho son peligrosas. Usted es responsable de sus acciones y decisiones.

Antes de utilizar este equipo, usted debe: leer y entender estas Instrucciones de uso, recibir formación para usarlo correctamente, familiarizarse con sus posibilidades y limitaciones y entender y aceptar los posibles riesgos.

No respetar una sola de estas advertencias puede ser causa de lesiones graves o muerte.

El examen de conformidad EU expedido por el organismo notificado involucrado en la fase de diseño y control de la producción ha sido realizado por:

INSPEC International Limited

56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6Aj, United Kingdom.

i CE 0194 | EN 362:2004

Fabricante:

JINHUA JECH TOOLS CO., LTD

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El gancho AA022 está diseñado para ser utilizado como conector de anclaje o conector para sistemas de detención de caídas, retención o posicionamiento de trabajo.

Los sistemas de detención de caídas suelen incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión, como un retráctil anticaídas. El máximo caída libre permitida es de 2 m. Este tipo de sistema se utiliza cuando es posible una caída libre antes de que se detenga la caída.

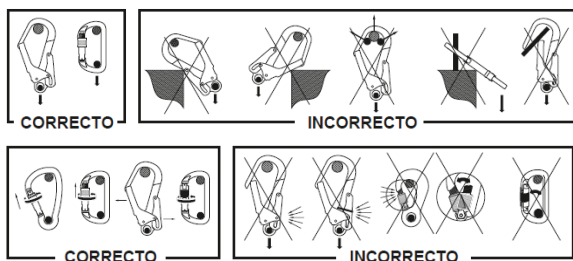
Los sistemas de sujeción suelen incluir un arnés de cuerpo entero y una cuerda de seguridad o línea de sujeción utilizada para impedir que el usuario llegue a un peligro (trabajo en el techo del borde delantero). Este tipo de sistema se utiliza cuando no es posible la caída libre vertical.

Los sistemas de posicionamiento de trabajo suelen incluir un arnés de cuerpo entero y una cuerda de seguridad para posicionar o sostener al usuario en la posición de trabajo. La caída libre máxima permitida es de 0,5 m.

! ¡ADVERTENCIA!

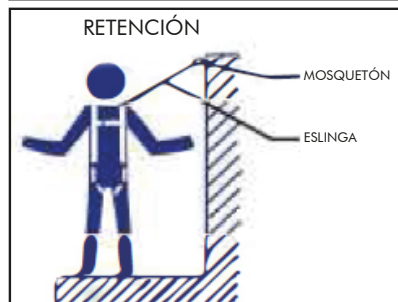
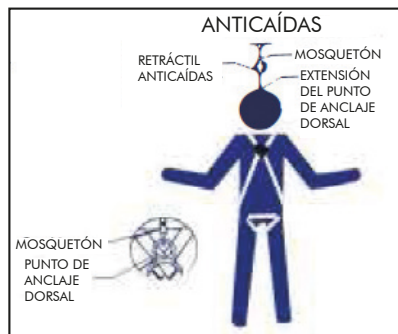
Este producto debe ser usado solamente por personas competentes y responsables, o aquellos que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable.

Recordar cerrar el pasador principal con el mecanismo de bloqueo y no realizar modificaciones al conector AA022:



2. SEGURIDAD

Cualquier presión externa sobre el cierre es peligrosa. Cuando una tensión repentina llega a la cuerda, el manguito de bloqueo puede romperse y el cierre puede abrirse, permitiendo que el aparato o la cuerda se separe del conector. Para mayor seguridad, acostúmbrese a reforzar siempre sus sistemas, especialmente los mosquetones.



3. CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES



A. Estructura portadora del gancho de acero galvanizado AA022.

B. Pasador principal.

C. Mecanismo de bloqueo.

4. MODO DE USO

1) El equipo no se utilizará fuera de sus limitaciones, o para cualquier propósito que no sea para el que está destinado.

2) Evitar cualquier peligro que pueda surgir por el uso de combinaciones de elementos de equipo en los que la función segura de cualquier elemento se vea afectada o interfiera con la función segura de otro.

3) Es esencial para la seguridad que el equipo sea retirado del uso inmediatamente si:

a- Surgiera cualquier duda sobre sus condiciones de uso seguro.

b- Se haya utilizado para detener una caída.

c- No se tiene por escrito por una persona competente que el equipo es aceptable para su uso.

4) Para los equipos destinados a ser utilizados en sistemas de detención de caídas es esencial para la seguridad que el usuario se asegure de que el dispositivo de anclaje o el punto de anclaje se coloque siempre, y el trabajo se realice de tal manera, que minimice tanto la potencial caída como la distancia potencial de la misma. En los casos en que sea esencial que el dispositivo o punto de anclaje se coloque por encima de la posición del usuario.

5) Para los equipos destinados a ser utilizados en sistemas anticaídas es esencial para la seguridad verificar el espacio libre necesario debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada ocasión de uso, para que, en caso de caída no haya colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de la caída.

⚠ ADVERTENCIA

6) En circunstancias apropiadas, cuando el equipo esté mojado por el uso o la limpieza, debe permitirse el secado natural y debe mantenerse alejado de la calefacción directa.

7) La seguridad del usuario depende de la eficiencia continua y la durabilidad del equipo, por lo que es necesario realizar revisiones periódicas.

⚠ ¡ATENCIÓN!

8) Los exámenes periódicos deben ser realizados únicamente por una persona competente para el examen periódico y estrictamente de acuerdo con los procedimientos de examen periódico del fabricante.

9) Calentamiento para situaciones que puedan reducir la resistencia del conector, por ejemplo, la conexión a correas anchas.

⚠ ADVERTENCIA

10) Se debe tener cuidado para evitar cargar los conectores a través de su cerradura.

5. MATERIALES

El gancho AA022 está fabricado en acero galvanizado. Este equipo de protección individual (EPI) se utiliza para conectar dos o más equipos entre sí.

Puede utilizarse con sistemas de protección personal contra caídas, como sistemas de detención de caídas, sistemas de posicionamiento en el trabajo, sistemas de sujeción y sistemas de rescate.

Este producto no debe ser cargado más allá de su índice de resistencia (25 kN), ni ser utilizado para cualquier propósito que no sea para el que está diseñado.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Es imprescindible una formación específica antes de su utilización. Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o bajo el control directo y visual de una persona persona competente y responsable.

La obtención de un aprendizaje adecuado de las técnicas y métodos de protección apropiados es su propia responsabilidad. Usted asume personalmente todos los riesgos y responsabilidades por cualquier daño, lesión o muerte que pueda producirse durante o después del uso incorrecto de nuestros productos de cualquier manera. Si no puede o no está en condiciones de asumir esta responsabilidad o de asumir este riesgo, no utilice este equipo.

6. INFORMACIÓN GENERAL

COMPATIBILIDAD

Conectores: se considera que los conectores son compatibles con los elementos de conexión cuando sus mecanismos de cierre se abren inadvertidamente, independientemente de cómo se orienten. Póngase en contacto con Accesus si tiene alguna duda sobre la compatibilidad de nuestros equipos. Los conectores (ganchos, mosquetones y anillos en D) deben ser capaces de soportar al menos 2.250 Kg (22,2 kN). Los conectores deben ser compatibles con el anclaje u otros componentes del sistema.

No utilice equipos con conectores no compatibles. Podrían desengancharse involuntariamente. Los conectores deben ser compatibles en tamaño, forma y resistencia. Los mosquetones se rigen por la norma CE EN362.

Asegúrese de que todos los conectores estén completamente cerrados y bloqueados y sean compatibles.

RESISTENCIA DE ANCLAJE: Depende del tipo de aplicación.

DETENCIÓN DE CAÍDAS: Los anclajes seleccionados para los sistemas de anticaídas deberán tener una resistencia capaz de soportar cargas estáticas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos (1) 2.250 Kg (22,2 kN) para anclajes no certificados, o (2) dos veces la fuerza máxima de detención para anclajes certificados.

Cuando hay más de un sistema anticaídas conectado a un anclaje, las resistencias establecidas en (1) y (2) se multiplicarán por el número de sistemas conectados al anclaje.

POSICIONAMIENTO DEL TRABAJO: La estructura a la que está fijado el sistema de posicionamiento del trabajo debe soportar cargas estáticas aplicadas en las direcciones permitidas de al menos 1.350 Kg, o el doble de la carga de impacto potencial, lo que sea mayor.

TRABAJOS EN ALTURA: El punto de anclaje del sistema debe situarse preferentemente por encima de la posición del usuario y debe cumplir los requisitos de la norma EN 795. En particular, la resistencia mínima del anclaje debe ser de 12 kN.

6. INFORMACIÓN GENERAL

SOBRE SU USO

1. Este dispositivo ha sido diseñado para trabajos para prevención de caídas.
2. Antes de utilizar este conector, verifica la aplicabilidad y maniobrabilidad del mismo.
3. El AA022 no debe usarse fuera de sin limitaciones ni para otros propósitos para los que ha sido creado.

❗ ¡CUIDADO!

Los conectores con una compuerta de cierre automático como el AA022, el usuario no debe utilizarlos en ocasiones que requiera colocar y retirar el conector con frecuencia.

La longitud del conector debe tenerse en cuenta cuando se diseñe cualquier sistema anticaídas, ya que influirá del mismo modo que otros parámetros tales como: las temperaturas extremas, el arrastre o enrollamiento de eslingas o líneas de vida sobre bordes afilados, reactivos químicos, conductividad eléctrica, corte, abrasión, exposición climática, caídas pendulares, etc.

Todo usuario deben ser médicamente apto para las actividades en altura.

❗ ¡ADVERTENCIA!

La suspensión inerte en un arnés puede provocar lesiones graves o la muerte.

- Debe disponer de un plan de rescate y de los medios para ponerlo en práctica rápidamente en caso de dificultades durante la utilización de este equipo. Esto implica una adecuada formación en las técnicas de rescate necesarias.
- Minimice el potencial de caídas y la altura de cualquier caída potencial.
- El espacio libre bajo el usuario debe ser suficiente para evitar que golpee un obstáculo en caso de caída (la longitud del conector puede influir en la altura de una caída).
- Debe comprobar que las marcas del producto siguen siendo legibles durante toda la vida útil del producto.
- Debe verificar la idoneidad de este conector para su uso en su aplicación con respecto a las regulaciones gubernamentales aplicables y otras normas sobre seguridad laboral.
- Se deben respetar las instrucciones de uso de cada equipo utilizado junto con este producto.
- Las instrucciones de uso deben proporcionarse a los usuarios de este equipo. Si el equipo se revende fuera del país de destino original, el revendedor deberá proporcionar estas instrucciones en el idioma del país en el que se vaya a utilizar el producto.

Durante el transporte, las condiciones del equipo deben prevenir cuando los factores ambientales o de otro tipo puedan afectar al estado de los componentes, por ejemplo, un entorno húmedo, bordes afilados, vibraciones y degradación por rayos ultravioleta.

7. INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA PREVIO USO

❗ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que ninguna de las partes del gancho AA022 no presenten grietas, deformaciones, corrosión, etc.

Abra el cierre y compruebe que se cierra y se bloquea automáticamente al soltarlo.

La ranura de la cerradura (compuerta) no debe estar bloqueada por ninguna materia extraña: suciedad, guijarros, etc, etc.).

❗ ¡IMPORTANTE!

Durante cada uso inspeccione regularmente el estado del producto.

Compruebe sus conexiones con los demás equipos del sistema y asegúrese de que los distintos equipos del sistema están correctamente colocados unos con respecto a los otros.

Póngase en contacto con Accesus si tiene alguna duda sobre el estado de este producto.

Retire el equipo si muestra algún signo de reducción de la fuerza o de deterioro de la función.

Destruya el equipo retirado para evitar su uso posterior.

8. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO

La vida útil de los equipos de protección individual Accesus dependen de la frecuencia de uso y de las condiciones de trabajo, así como de las condiciones de almacenaje mientras no se utilizan.

En el caso de los equipos mayormente metálicos como el mosquetón AA022 la vida útil máxima es ilimitada con la condición de que se realice, y supere, la inspección periódica anual.

La revisión periódica puede ser realizada exclusivamente por una persona competente, en posesión de los conocimientos adecuados y formada en el campo de las revisiones periódicas de los equipos de protección individual.

Las condiciones de uso del equipo pueden influir sobre la frecuencia de realización de revisiones periódicas, que pueden ser llevadas a cabo más frecuentemente que una vez tras cada 12 meses de uso.

Cada revisión periódica debe anotarse en la hoja de uso del equipo.

❗ ¡ATENCIÓN!

El periodo máximo de uso depende de la intensidad y del entorno de uso. El uso del dispositivo en condiciones duras, con un contacto frecuente con el agua, bordes agudos, a temperaturas extremas o expuesto a la acción de sustancias corrosivas puede provocar la retirada del uso incluso después de una sola utilización.

Es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para determinar que no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, oxidación, raeduras, cortes e incorrecciones de uso.

El gancho debe ser retirado inmediatamente del uso y desguazado (debe ser definitivamente destruido) si ha participado en la retención de una caída o no ha superado un control periódico o aparece cualquier duda sobre su fiabilidad.

Queda prohibida cualquier modificación del equipo.

8. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO

El siguiente procedimiento debe ser estrictamente respetado.

1) Este equipo necesita usar una limpieza aceitosa, después de la limpieza, use un paño limpio para secar.

2) Desinfectar con el desinfectante que contiene compuestos de amonio cuaternario y reforzado con cantidades suficientes de Savlon para ser más eficaz. Remoje el gancho durante una hora en las diluciones recomendadas mezclar con agua limpia que no exceda de 20 grados. Luego enjuague a fondo con agua limpia, finalmente utilice un paño para secarlo.

3) Cuando el equipo se moje, ya sea por estar en uso o cuando se deba a la limpieza, se dejará secar naturalmente, y se mantendrá lejos del calor directo.

4) Las condiciones de almacenamiento deben ser preventivas cuando los factores ambientales o de otro tipo puedan afectar al estado de los componentes, por ejemplo, la humedad, ambiente húmedo, bordes afilados, vibración y degradación ultravioleta.

5) Si el funcionamiento de la cerradura es lento, aplique una pequeña cantidad de WD-40 o un agente similar que repela la humedad sólo en el extremo de la bisagra. Si tiene preguntas sobre el estado del gancho, póngase en contacto con Accesus.

9. PRINCIPIOS DE TRABAJO CORRECTO CON EL EPI ANTICAÍDAS

El equipo individual de protección debe ser empleado por las personas que terminen un curso de formación sobre su uso.

El equipo individual de protección no debe ser usado por aquellas personas cuyo estado de salud pueda afectar a la seguridad durante su uso normal o en una acción de rescate

Un plan de una posible acción de rescate debe ser elaborado para ser empleado en caso de necesidad. Para cualquier modificación de equipo se exige el acuerdo del fabricante por escrito. El equipo debe ser reparado o arreglado únicamente por el fabricante o su representante autorizado para este fin.

El equipo individual de protección no puede ser usado con un fin distinto a este para que ha sido producido. El equipo individual anticaídas es el equipo personal y debe ser usado por sólo una persona.

Antes de cada uso del sistema de protección anticaídas es necesario revisar si todas las partes del equipo están conectadas correctamente y trabajan sin conflictos. Revisa periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión o aflojamiento accidental.

Está prohibido usar el sistema de protección en el que el funcionamiento de un dispositivo es alterado por interferencia de otro componente.

Antes de cada uso del sistema individual de protección, hay que revisarlo cuidadosamente para comprobar su estado general y funcionamiento correcto.

Durante la inspección es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para examinar si no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, oxidación, roeduras, cortes e incorrecciones de uso. Abajo se presentan las partes de dispositivos respectivos que exigen una atención especial:

- en el arnés de seguridad y cintura para el trabajo

en apoyo: hebillas, elementos de regulación, argollas de conexión, cintas, costuras, pasadores;

- en amortiguadores de seguridad: lazos de conexión, cinta, costuras, caja, mosquetones;

- en cuerdas y guías textiles: cuerda, lazos, reforzamientos de lazos, mosquetones, elementos de regulación, camisa de cuerda;

- en cuerdas y guías de acero: cuerda, alambres, abrazaderas, lazos, reforzamientos de lazos, mosquetones, elementos de regulación;

- en dispositivos autobloqueantes de freno: cuerda o cinta, funcionamiento correcto de rebobinadora y del mecanismo de freno, rodillos, tornillos y bulones, mosquetones y amortiguador de seguridad;

- en dispositivos autoapretantes sobre el cuerpo del equipo: movimiento correcto sobre la guía, funcionamiento del mecanismo bloqueador, rodillos, tornillos y bulones, mosquetones y amortiguador de seguridad;

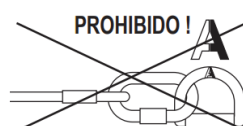
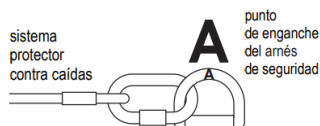
- en mosquetones: cuerpo de construcción, bulones, pestillo principal y funcionamiento del mecanismo de cierre.

Por lo menos una vez al año, después de cada 12 meses de uso, el sistema individual de protección debe ser retirado de uso para realizar una revisión periódica de sus detalles. La revisión periódica puede ser realizada por un empleado responsable por inspecciones periódicas, que cumplió un curso de instrucción para este fin. La revisión periódica puede ser realizada también por el fabricante del equipo o por una persona o una empresa autorizada por él. Es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para examinar si no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, oxidación, raeduras, cortes e incorrecciones de uso. En casos justificados, cuando un dispositivo de seguridad tiene estructura compleja y avanzada, como p.ej. dispositivos autobloqueantes, sólo el fabricante del equipo o su representante puede realizar revisiones periódicas. Al terminar una revisión periódica, se determina la fecha de la siguiente revisión.

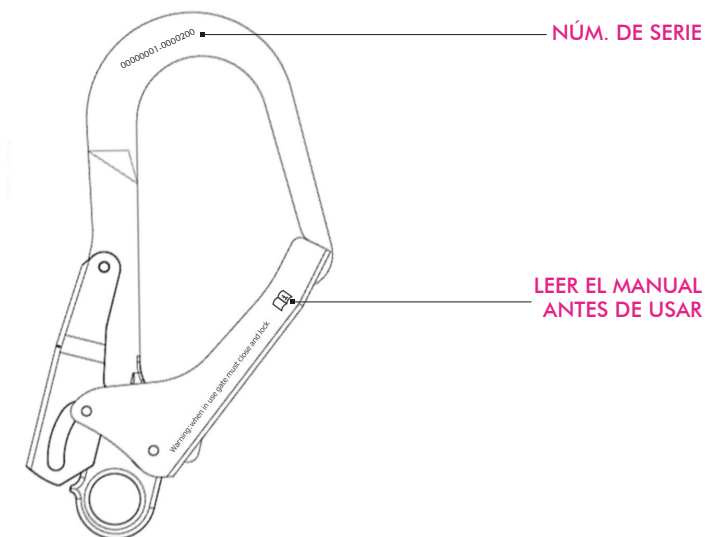
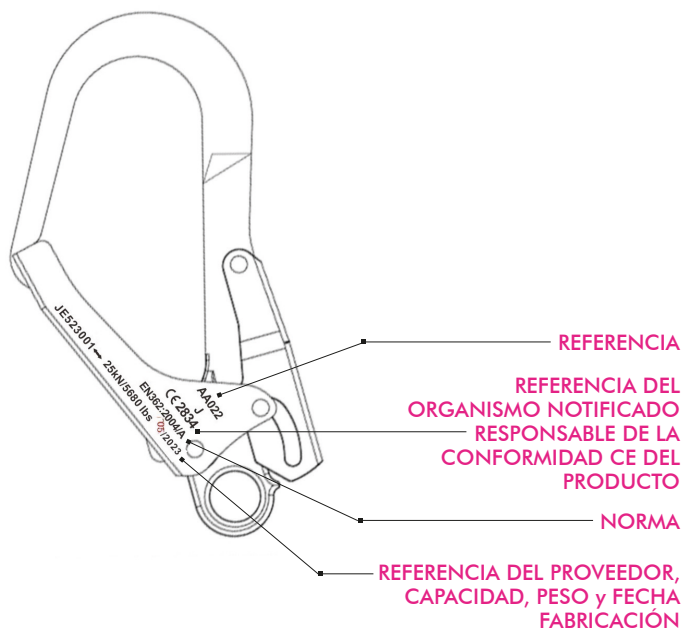
Las revisiones regulares que se hacen periódicamente son muy importantes en cuanto estado del dispositivo y la seguridad del usuario la cual depende de las capacidades completas y duración del dispositivo. Durante la revisión periódica debe ser comprobada la legibilidad de identificación del dispositivo (placa señalética). Toda la información referente al equipo de seguridad (nombre, número de serie, fecha de compra y de comienzo de uso, nombre de usuario, informaciones sobre reparaciones y revisiones, y el retiro de uso) tiene que estar anotada en la ficha de uso del equipo. La ficha debe ser rellenada únicamente por una persona responsable del equipo de protección. Está prohibido usar el equipo individual de seguridad sin una ficha de uso rellenada.

En caso de detectar deterioros o si hay dudas acerca de la seguridad de su funcionamiento correcto, el sistema individual de seguridad debe ser inmediatamente retirado de uso. La reintroducción en el trabajo de un sistema previamente retirado de uso exige una revisión detallada, realizada por el fabricante del equipo y su aceptación en forma escrita. El sistema debe ser retirado de uso y cancelado (por su destrucción física), en caso de que haya sido usado para frenar una caída.

Únicamente el arnés de seguridad es un dispositivo admitido para soportar el cuerpo humano en el EPI anticaídas. El sistema protector contra caída de altura se puede adjuntar a los puntos (broches, bucles) de enganches del arnés de seguridad señalados con la letra "A" mayúscula. La señal de tipo "A/2" o bien la mitad de la letra "A" significa la necesidad de conectar a la vez dos enganches señalados de igual manera. Está prohibido adjuntar el sistema de protección punto separado (broches, bucles) de enganches señalado con "A/2" o con la mitad de la letra "A". Consulte las figuras a continuación:



IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO



Modelo: JE523001

HOJA DE USO

El centro de trabajo en el que un determinado equipo sea utilizado es responsable de los registros en la hoja de uso. La hoja de uso deberá ser cumplimentada antes de la primera puesta en uso del equipo por una persona competente, responsable en el centro de trabajo de los equipos de protección. La información relativa a las inspecciones periódicas de fábrica, las reparaciones y el motivo de la retirada del equipo del uso debe ser introducida por una persona competente, responsable en el centro de trabajo de las revisiones periódicas de los equipos de protección. La hoja de uso deberá ser conservada durante todo el periodo de uso del equipo. No está permitido emplear un equipo de protección individual que no disponga de una hoja de uso cumplimentada.

MODELO Y TIPO DEL DISPOSITIVO		FECHA DE FABRICACIÓN	
NÚMERO DE SERIE		FECHA DE COMPRA	
NÚMERO DE CATÁLOGO		FECHA DE PUESTA EN USO	
		NOMBRE DEL USUARIO	

REVISIONES PERIÓDICAS Y DE MANTENIMIENTO				
FECHA DE LA REVISIÓN	MOTIVOS DE REALIZACIÓN DE LA INSPECCIÓN/ REPARACIÓN	DAÑOS REGISTRADOS, REPARACIONES REALIZADAS	NOMBRE, APELLIDO Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE	FECHA DE LA PRÓXIMA REVISIÓN



accessus



C/Energía, 54, 08940, Cornellà
de Llobregat, Barcelona, España



accessus@accessus.es



+34 93 475 17 73



www.accessus.es

MANUAL DO UTILIZADOR

Gancho de aço galvanizado
autoblocante 50 mm
AA022



accessus

GANCHO DE AÇO AUTOBLOCANTE AA022

! AVISO!

As atividades relacionadas com o uso deste carabineiro são perigosas. É responsável pelas suas ações e decisões.

Antes de utilizar este equipamento, deve ler e compreender estas Instruções de Utilização, ser treinado para o utilizar corretamente, familiarizar-se com as suas possibilidades e limitações e compreender e aceitar os possíveis riscos.

O não cumprimento de uma única destas advertências pode resultar em ferimentos graves ou morte.

O exame de conformidade da UE emitido pelo organismo notificado envolvido na fase de conceção e controlo da produção foi efetuado:

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin
15 D15 AKK1

Dublin, Ireland.

CE 2834 | EN 362:2004

Criador:

JINHUA JECH TOOLS CO., LTD

1. VISÃO GERAL

O gancho AA022 foi concebida para ser utilizada como conector de ancoragem ou conector para sistemas de paragem de quedas, retenção ou posicionamento de trabalho.

Os sistemas de paragem de quedas geralmente incluem um arnês de corpo inteiro e um subsistema de conexão, como um paragem retrátil de quedas. O máximo queda livre permitida é de 2 m. Este tipo de sistema é utilizado quando uma queda livre é possível antes da queda ser interrompida.

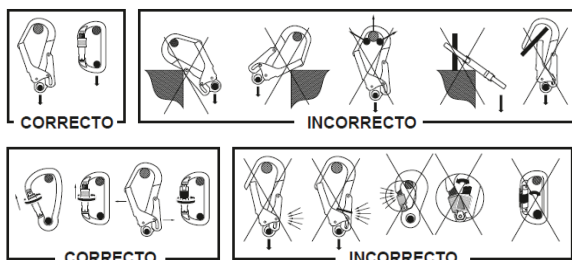
Os sistemas de retenção geralmente incluem um arnês de comprimento completo e uma corda de segurança ou uma linha de retenção usada para evitar que o utilizador atinja um perigo. (trabalhar no telhado da borda principal). Este tipo de sistema é utilizado quando a queda livre vertical não é possível.

Os sistemas de posicionamento do trabalho normalmente incluem um arnês de corpo inteiro e uma corda de segurança para posicionar ou manter o utilizador na posição de trabalho. A queda livre máxima permitida é de 0,5 m.

! ATENÇÃO!

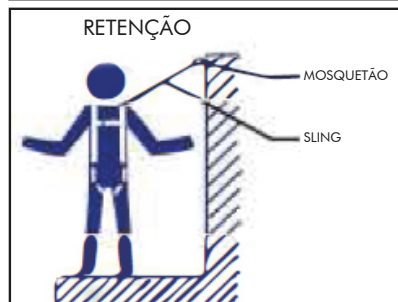
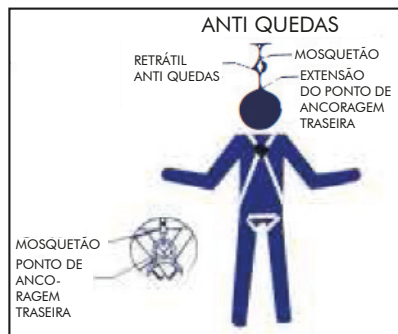
Este produto deve ser utilizado apenas por pessoas competentes e responsáveis, ou por pessoas que estejam sob o controlo visual direto de uma pessoa competente e responsável.

Não esquecer de fechar o pino principal com o mecanismo de bloqueio e não efectuar qualquer modificação no conector AA022:



2. SEGURANÇA

Qualquer pressão externa sobre o fecho é perigosa. Quando uma tensão súbita atinge a corda, a manga de bloqueio pode partir-se e o fecho pode abrir-se, permitindo que o aparelho ou a corda se separem do conector. Para uma maior segurança, torne-se um hábito reforçar sempre os seus sistemas, especialmente os carabineiros.



3. CARACTERÍSTICAS DAS PARTES



A. Estrutura de suporte do gancho em aço galvanizado AA022.

B. Cavilha principal.

C. Mecanismo de bloqueio.

4. COMO USAR

1) O equipamento não deve ser utilizado fora das suas limitações, nem para qualquer outro fim que não o destino.

2) Evitar qualquer perigo que possa resultar da utilização de combinações de elementos do equipamento em que a função segura de qualquer elemento seja afetada ou interfira com o Função segura de outro.

(3) É essencial para a segurança que o equipamento seja imediatamente removido da utilização se:

a - Qualquer dúvida surge sobre as suas condições de utilização segura.

b- Tem sido usado para parar uma queda.

c- Não é tomado por escrito por uma pessoa competente que o equipamento seja aceitável para utilização.

(4) Para os equipamentos destinados a serem utilizados em sistemas de paragem de quedas

É essencial para a segurança que o utilizador garanta que o dispositivo de ancoragem ou o ponto de ancoragem são sempre colocados, e o trabalho é realizado de forma a que

Minimize tanto a queda potencial como a distância potencial. Nos casos em que seja essencial que o dispositivo ou o ponto de ancoragem se coloquem acima da posição do utilizador.

5) Para equipamentos destinados a serem utilizados em sistemas de paragem de quedas

É essencial para a segurança verificar o espaço livre necessário sob o utilizador no local de trabalho antes de cada ocasião

de utilização, de modo a que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou outro obstáculo na trajetória da queda.

⚠ AVISO

6) Em circunstâncias apropriadas, quando o equipamento estiver molhado de utilização ou limpeza, a secagem natural deve ser permitida e mantida afastada de aquecimento direto.

7) A segurança do utilizador depende da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento, pelo que é necessário realizar controlos periódicos.

⚠ ATENÇÃO!

(8) Os reexames periódicos só serão efetuados por uma pessoa competente para revisão periódica e estritamente em conformidade com o Procedimentos periódicos de exame do fabricante.

9) Aquecimento para situações que possam reduzir a resistência do conector, por exemplo, ligação a cintos largos.

⚠ AVISO

10) Deve-se ter cuidado para evitar carregar os conectores através da fechadura.

5. MATERIALES

A carabina AA011 é feita de aço de 35 CRMO. Este equipamento de proteção individual (EPI) é utilizado para ligar dois ou mais equipamentos.

Pode ser utilizado com sistemas pessoais de proteção contra quedas, tais como sistemas de paragem de quedas, sistemas de posicionamento de emprego, sistemas de retenção e sistemas de salvamento.

Este produto não deve ser carregado para além do seu índice de resistência, nem deve ser utilizado para qualquer outro fim que não o destino. projetado.

⚠ ATENÇÃO

O treino específico é essencial antes da utilização. Este produto só deve ser utilizado por pessoas competentes e responsáveis, ou sob o controlo direto e visual de uma pessoa. pessoa competente e responsável.

Obter uma aprendizagem adequada de técnicas e métodos de proteção adequados é o seu própria responsabilidade. Assume pessoalmente todos os riscos e responsabilidades por quaisquer danos, ferimentos ou morte que possam ocorrer durante ou após uma utilização indevida. dos nossos produtos de qualquer forma.

Se não puder ou não puder assumir esta responsabilidade ou risco, não utilize este equipamento.

6. VISÃO GERAL

COMPATIBILIDADE

Conectores: Os conectores são considerados compatíveis com elementos de ligação quando os seus mecanismos de bloqueio são abertos inadvertidamente, independentemente da forma como são orientados. Entre em contato com Accesus se tiver alguma dúvida sobre a compatibilidade do nosso equipamento. Os conectores (ganchos, carabinaers e anéis D) devem ser capazes de

para suportar pelo menos 2.250 kg (22,2 kN). Os conectores devem ser compatíveis com a âncora ou outros componentes do sistema.

Não utilize computadores com conectores não suportados. Podem desatar involuntariamente. Os conectores devem ser compatíveis em tamanho, forma e força. Os carabineiros são regidos pela norma CE EN362. Certifique-se de que todos os conectores estão completamente fechados, bloqueados e compatíveis.

RESISTÊNCIA à ÂNCORA: Depende do tipo de aplicação.

PARAGEM DE QUEDA: As âncoras selecionadas para sistemas de paragem de quedas devem ter uma resistência capaz de suportar cargas estáticas aplicadas nas instruções permitidas pelo sistema de, pelo menos (1) 2.250 kg (22,2 kN) para âncoras não certificadas, ou (2) o dobro da força máxima de paragem para âncoras certificadas.

Quando mais de um sistema de paragem de quedas estiver ligado a uma âncora, as resistências fixadas nos (1) e (2) devem ser multiplicadas pelo número de sistemas ligados à âncora.

POSICIONAMENTO DO TRABALHO: A estrutura à qual o sistema de posicionamento do trabalho é fixado deve suportar cargas estáticas aplicadas nas instruções permitidas de, pelo menos, 1.350 kg, ou o dobro da carga de impacto potencial, o que for maior.

TRABALHO EM ALTURA: O ponto de ancoragem do sistema deve ser, de preferência, colocado acima da posição do utilizador e deve satisfazer os requisitos da EN 795. Em particular, a resistência mínima à âncora deve ser de 12 kN.

6. VISÃO GERAL

SOBRE A SUA UTILIZAÇÃO

1. Este dispositivo foi concebido para trabalhos de prevenção de quedas.
2. Antes de utilizar este conector, verificar a aplicabilidade e a manobrabilidade do conector.
3. O AA022 não deve ser utilizado fora das limitações e para fins diferentes daqueles a que se destina.

❗ CUIDADO!

Os conectores com uma porta de fecho automático, como o AA022, não devem ser utilizados pelo utilizador em ocasiões que exijam a inserção e remoção frequentes do conector.

O comprimento do conector deve ser tomado em consideração ao conceber qualquer sistema de paragem de quedas, uma vez que influenciará da mesma forma que outros parâmetros, tais como: temperaturas extremas, arrastamento ou enrolamento de slings ou linhas de vida em arestas afiadas, reagentes químicos, condutividade elétrica, corte, abrasão, exposição às intempéries, gotas de pêndulo, etc.

Todos os utilizadores devem estar medicamente aptos para atividades em altitude.

❗ ATENÇÃO!

A suspensão inerte num arnês pode levar a ferimentos graves ou à morte.

- Deve dispor de um plano de salvamento e de meios para o implementar rapidamente em caso de dificuldades durante a utilização deste equipamento. Isto implica uma formação adequada nas técnicas de salvamento necessárias.
- Minimizar o potencial de quedas e a altura de eventuais quedas.
- O espaço livre sob o utilizador deve ser suficiente para evitar que ele bata num obstáculo em caso de queda (o comprimento do conector pode influenciar a altura de uma queda).
- Deve verificar se as marcas do produto permanecem legíveis durante toda a vida do produto.
- Deve verificar a adequação deste conector para utilização na sua aplicação no que diz respeito às normas governamentais aplicáveis e outras normas de segurança no trabalho.
- As instruções de utilização de cada equipamento utilizado juntamente com este produto devem ser respeitadas.
- As instruções de utilização devem ser fornecidas aos utilizadores deste equipamento. Se o equipamento for revendido fora do país de destino original, o revendedor deve fornecer estas instruções na língua do país em que o produto deve ser utilizado.

Durante o transporte, as condições do equipamento devem impedir quando fatores ambientais ou outros podem afetar o estado dos componentes, tais como um ambiente húmido, arestas afiadas, vibrações e degradação uv.

7. INFORMAÇÕES A TER EM CONTA ANTES DA UTILIZAÇÃO

⚠ PRECAUÇÃO!

Assegurar-se de que todas as partes do gancho AA022 estão isentas de fissuras, deformações, corrosão, etc.

Abra a paralisação e verifique se fecha e bloqueia automaticamente quando o liberta.

A ranhura de bloqueio (portão) não deve ser bloqueada por matérias estranhas: sujidade, seixos, etc.

⚠ E IMPORTANTE

Durante cada utilização inspecione regularmente o estado do produto.

Verifique as suas ligações com os outros computadores do sistema e certifique-se de que os diferentes computadores do sistema estão corretamente posicionados em relação uns aos outros.

Por favor contacte a Accesus se tiver alguma dúvida sobre o estado deste produto.

Retire o equipamento se mostrar sinais de força reduzida ou função deficiente.

Destrua o equipamento removido para evitar a sua utilização.

8. REVISÃO E MANUTENÇÃO

A vida útil do equipamento de proteção individual Accesus depende da frequência de utilização e das condições de trabalho, bem como das condições de armazenamento enquanto não está a ser utilizada.

No caso de equipamentos metálicos maioritariamente metálicos, como o carabineiro AA022, a vida útil máxima é ilimitada desde que a inspeção periódica anual seja realizada e excedida.

O reexame periódico pode ser efetuado exclusivamente por uma pessoa competente, possuindo conhecimentos adequados e formados no domínio de revisões periódicas de equipamento de proteção individual.

As condições de utilização do equipamento podem influenciar a frequência dos controlos periódicos, que podem ser efetuados com mais frequência do que uma vez após cada 12 meses de utilização.

Cada revisão periódica deve ser anotado na folha de utilização do equipamento.

⚠ ATENÇÃO

O período máximo de utilização depende da intensidade e do ambiente de utilização. A utilização do aparelho em condições adversas, com contacto frequente com água, arestas afiadas, a temperaturas extremas ou expostas à ação de substâncias corrosivas pode resultar na retirada da utilização mesmo após uma única utilização. É necessário rever cuidadosamente todos os elementos do equipamento para determinar se não apresentam características de deterioração, desgaste excessivo, oxidação, raeduras, cortes e imprecisões de utilização. O gancho deve ser imediatamente removido da utilização e desmontado (deve ser definitivamente destruído) se tiver participado na retenção de uma queda ou não tiver passado um controlo periódico ou surgir qualquer dúvida sobre a sua fiabilidade. Qualquer modificação do equipamento é proibida.

8. REVISÃO E MANUTENÇÃO

O procedimento a seguir deve ser estritamente respeitado.

1) Este equipamento necessita de utilizar uma limpeza oleosa, depois de a limpeza, utilizar um pano limpo para secar.

2) Desinfetar com desinfetante contendo compostos de amónio quaternário e reforçado com quantidades suficientes de Savlon para ser mais eficaz. Mergulhe o gancho durante uma hora nas diluições recomendadas misturadas com água limpa não superior a 20 graus. Em seguida, enxagúe bem com água limpa, finalmente use um pano para secá-lo.

3) Quando o equipamento se molhar, seja por estar em uso ou quando for devido à limpeza, poderá secar naturalmente e manter-se afastado do calor direto.

(4) As condições de armazenagem devem ser preventivas sempre que fatores ambientais ou outros possam afetar o estado dos componentes, por exemplo, humidade, ambiente húmido, arestas afiadas, vibrações e degradação ultravioleta.

5) Se o funcionamento da fechadura for lento, aplique uma pequena quantidade de WD-40 ou um agente repelente de humidade semelhante apenas na extremidade da dobradiça. Se tiver dúvidas sobre o estado do gancho, contacte Accesus.

9. PRINCÍPIOS DO TRABALHO CORRETO COM O PPE DE PARAGEM DE QUEDA

Equipamento de proteção individual deve ser usado por pessoas que completem um curso de formação sobre a sua utilização.

O equipamento de proteção individual não deve ser utilizado por pessoas cujo estado de saúde possa afetar a segurança durante a utilização normal ou numa ação de salvamento.

Deve ser elaborado um plano de uma eventual ação de salvamento em caso de necessidade. Para qualquer modificação do equipamento, é necessário o acordo do fabricante por escrito. O equipamento só deve ser reparado ou reparado pelo fabricante ou pelo seu representante autorizado para o efeito.

O equipamento de proteção individual não pode ser utilizado para outro fim que não este para o qual tenha sido produzido. O equipamento individual de paragem de quedas é equipamento pessoal e deve ser usado por apenas uma pessoa.

Antes de cada utilização do sistema de proteção contra quedas, é necessário verificar se todas as partes do equipamento estão corretamente ligadas e funcionam sem conflitos. Verifique periodicamente as ligações e a regulação dos componentes para evitar a desconexão acidental ou o afrouxamento.

É proibido utilizar o sistema de proteção em que o funcionamento de um dispositivo é alterado por interferência de outro componente.

Antes de cada utilização do sistema de proteção individual, este deve ser cuidadosamente verificado para verificar o seu estado geral e o seu correto funcionamento. Durante a inspeção, é necessário verificar cuidadosamente todos os elementos do equipamento para examinar se não apresentam sinais de deterioração, desgaste excessivo, oxidação, rociamento, cortes e imprecisões de utilização.

Abaixo estão as partes dos respetivos dispositivos que requerem especial atenção:

- sobre o cinto de segurança e a cintura para o

trabalho em Suporte: fivelas, elementos de regulação, anéis de ligação, fitas, costuras, pinos;

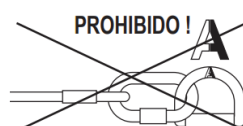
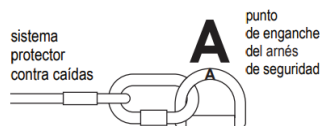
- amortecedores de segurança: laços de ligação, fita, costuras, caixa, carabina;
- em cordas e guias têxteis: corda, laços, reforços de laço, carabineiros, elementos reguladores, jaqueta de corda;
- em cordas e guias de aço: corda, fios, grampos, laços, reforços de laço, carabina, elementos reguladores;
- nos travões autobloqueios: cabo ou fita adesiva, funcionamento correto do rebobinador e do mecanismo de travagem, rolos, parafusos e pinos, carabineiros e amortecedor de segurança,
- em dispositivos de auto-aperto no corpo do equipamento: movimento correto na guia, funcionamento do mecanismo de bloqueio, rolos, parafusos e pinos, carabina e amortecedor de segurança;
- em carabineiros: carroçar de construção, parafusos, trinco principal e funcionamento do mecanismo de fecho.

Pelo menos uma vez por ano, após cada 12 meses de utilização, o sistema de proteção individual deve ser removido da utilização para revisão periódica dos seus dados. A revisão periódica pode ser realizada por um funcionário responsável por inspeções periódicas, que concluiu um curso de instrução para o efeito. Revisão periódica Pode também ser realizado pelo fabricante do equipamento ou por uma pessoa ou empresa autorizada por si. É necessário verificar cuidadosamente todos os elementos do equipamento para examinar se não apresentam sinais de deterioração, desgaste excessivo, oxidação, raeduras, cortes e imprecisões de uso. Em casos justificados, quando um dispositivo de segurança tem uma estrutura complexa e avançada, como dispositivos de autobloqueio, apenas o fabricante do equipamento ou o seu representante podem efetuar controlos periódicos. No final de uma revisão periódica, a data da próxima revisão é determinada. As verificações regulares que são efetuadas periodicamente são muito importantes em termos de estado do dispositivo e segurança do utilizador, que depende da capacidade e duração total do dispositivo. Durante a revisão periódica, a legibilidade de identificação do dispositivo (placa sinalética) deve ser verificada. Todas as informações relativas ao equipamento de segurança (nome, número de série, data de compra e início de utilização, nome de utilizador, informações sobre reparações e revisões e retirada de utilização) devem ser indicadas na folha de utilização do equipamento. O formulário só deve ser preenchido por uma pessoa responsável pelo equipamento de proteção. É proibido utilizar o equipamento de segurança individual sem um formulário de utilização completo.

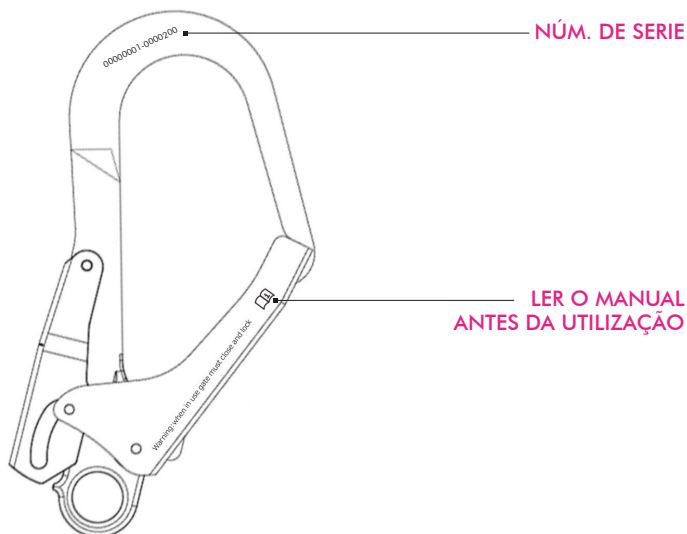
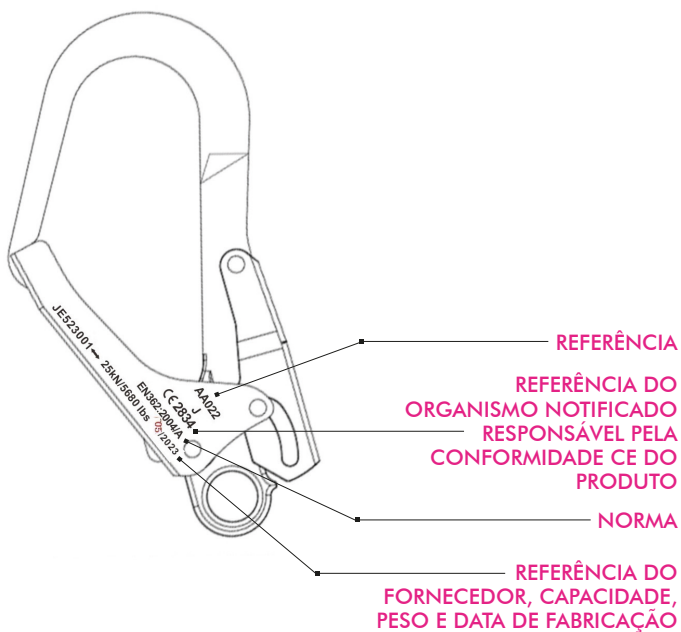
Se for detetada uma deterioração ou se houver dúvidas sobre a segurança do seu correto funcionamento, o sistema de segurança individual deve ser imediatamente removido da utilização. A reintrodução em trabalhos de um sistema previamente retirado da utilização requer uma revisão pormenorizada, efetuada pelo fabricante do equipamento e a sua aceitação por escrito.

O sistema deve ser removido da utilização e cancelado (para destruição física), no caso de ter sido utilizado para impedir uma queda.

Apenas o arnês de segurança é um dispositivo apoiado para apoiar o corpo humano na paragem de queda. O sistema de proteção contra quedas pode ser fixado aos pontos (estalos, laços) dos ganchos de segurança marcados com a letra maiúscula "A". O sinal do tipo "A/ 2" ou metade da letra "A" significa a necessidade de ligar ao mesmo tempo dois ganchos indicados da mesma forma. É proibido fixar o sistema de proteção ponto separado (broches, laços) de engates marcados com "A/2" ou com metade da letra "A". Veja os números abaixo:



IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO



Modelo: JE523001

FOLHA DE USO

O local de trabalho em que é utilizado um determinado equipamento é responsável pelos registos na folha de utilização. A folha de utilização deve ser completada antes de o equipamento ser utilizado pela primeira vez por uma pessoa competente responsável pelo equipamento de proteção no local de trabalho. As informações relativas às inspeções periódicas da fábrica, às reparações e à razão da remoção do equipamento da utilização devem ser inscritas por um responsável no local de trabalho para controlos periódicos dos equipamentos de proteção. A folha de utilização deve ser conservada durante todo o período de utilização do equipamento. Não é permitido utilizar equipamento de proteção individual que não tenha uma folha de utilização completa.

MODELO E TIPO DE DISPOSITIVO		DATA DE FABRICAÇÃO	
NÚMERO DE SÉRIE		DATA DA COMPRA	
NÚMERO DE CATÁLOGO		DATA DE COLOCAÇÃO EM USO	
		NOME DO USUÁRIO	

REVISÕES PERIÓDICAS E DE MANUTENÇÃO				
DATA DE REVISÃO	RAZÕES DE INSPEÇÃO/ REPARAÇÃO	DANOS REGISTRADOS, REPARAÇÕES ES FEITAS	NOME, APELIDO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	DATA DA PRÓXIMA REVISÃO



accessus



C/Energía, 54, 08940, Cornellà
de Llobregat, Barcelona, España



accessus@accessus.es



+34 93 475 17 73



www.accessus.es