

Instrucciones de montaje Instrucciones de mantenimiento

para

**dispositivo de enganche
contr. seg. EN 795**

„Anillo de seguridad de Söll“

nº de pedido: SR-90° / 180° / 270° / 360°

para diámetro de 60 a 1300 mm

Número de serie: _____

Fecha de fabricación: _____

(El usuario deberá rellenar los siguientes espacios con un bolígrafo indeleble)

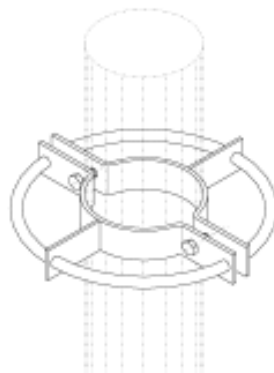
Fecha de la puesta en servicio: _____

Explotador/usuario: _____

Calle: _____

Población: _____

Telf: _____ Fax: _____



Actualización: 03.05.2010

SES 34

Se reserva el derecho a modificaciones técnicas



Índice

A Normas de seguridad	3
B Montaje	4
C Utilización	5
D Mantenimiento	7
E Lista de anomalías	9

Cambiado en esta versión:
logotype

A Normas de seguridad

- A 1. Es necesario que cada uno que trabaje con el "Anillo de seguridad de Söll" sea informado del contenido de estas instrucciones antes de utilizarlo.
¡Actuar de manera contraria a estas instrucciones pone la vida de las personas en peligro!
- A 2. El explotador del dispositivo de anclaje debe garantizar que estas instrucciones
- se guarden en un lugar seguro y seco cerca del equipo o
 - se guarden con el operador mismo. En este caso, éste debe asegurar que el usuario conozca el lugar de conservación y que la documentación esté accesible en cualquier momento.
- A 3. A petición del fabricante de las Líneas de Vida (SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG) se ha de presentar este manual.
- A 4. Se deben respetar las prescripciones para la prevención de accidentes y las normas de seguridad.
- A 5. El „Anillo de seguridad de Söll“ debe ser utilizado únicamente junto a un arnés de seguridad conforme a la norma EN 361.
- A 6. En caso de utilizar otros dispositivos de protección personal, se deberán observar las instrucciones correspondientes.
- A 7. Antes de cada utilización se debe realizar un control visual de su buen estado de funcionamiento. El momento de apriete (60 Nm) de los tornillos de fijación debe ser verificado en caso de necesidad (p.e. después de un largo periodo sin uso), debido a que de lo contrario no está garantizado un funcionamiento seguro.
- A 8. El "Anillo de seguridad de Söll" está concebido para su uso por 6 personas a la vez.
- A 9. El "Anillo de seguridad de Söll" debería estar siempre montado por encima del usuario.
- A10. Centro responsable notificado 0158: DEKRA EXAM GmbH, Zertifizierungsstelle, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum

B Montaje

B 1. El conjunto de montaje consta de:

- Anillo de seguridad de Söll 90°
 - Una abrazadera con segmento 90°
 - Una contra-abrazadera
-
- Anillo de seguridad de Söll 180°
 - Una abrazadera con segmento 180°
 - Una contra-abrazadera
-
- Anillo de seguridad de Söll 270°
 - Una abrazadera con segmento 90°
 - Una abrazadera con segmento 180°
-
- Anillo de seguridad de Söll 360°
 - dos abrazaderas con segmento 180°
- y
- dos tornillos de cabeza hexagonal M 16 con tuercas y arandelas.

B 2. Herramientas necesarias:

- 2 Llaves Inglesas „24“
- 1 llave de ajuste dinamométrica

B 3. Personal / Montaje

Número mínimo: 2 Operarios

B 4. Indicaciones para el montaje:

- Trate las piezas con cuidado y no las tire
- No instalen ni reparen piezas defectuosas. Deben ser sustituidas por piezas nuevas.

B 5. Asignación del diámetro del mástil al diámetro de las abrazaderas en mm

La selección se realiza según la tabla siguiente:

Ø del mástil	Ø de las abrazaderas
55 - 64	60
65 - 74	70
75 - 84	80
85 - 94	90
95 - 104	100
⋮	⋮
⋮	⋮
1275 - 1284	1280
1285 - 1294	1290
1295 - 1300	1300

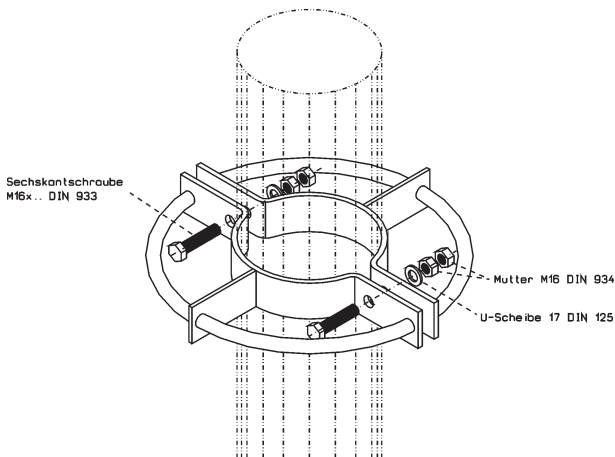
Fig. 1

B 6. Fijación del "Anillo de seguridad de Söll":

Observación:

El "Anillo de seguridad de Söll" es apropiado para montar en mástiles galvanizados en caliente y de hormigón.

Fig. 1



B 7. Pares de apriete:

Para el apriete de los tornillos de fijación M 16 es necesario un momento de apriete de al menos 60 Nm.

B 8. Verificación tras el montaje

Se debe prestar atención a que el diámetro de las abrazaderas ha sido seleccionado correctamente (acorde con el diámetro del mástil) y que las tuercas han sido apretadas con el par de apriete indicado. Las tuercas deben ser aseguradas con la contratuerca suministrada.

C Utilización

¡ Atención!

El "Anillo de seguridad de Söll" no debe ser utilizado, cuando se detecten fallos o cuando ha sido sometido al efecto de una caída. Debe ser retirado del uso hasta que un especialista de su conformidad a que se siga utilizando.

C 1. ¡Utilizar únicamente junto con un sistema anticaídas (EN 363) o en trabajos sin riesgo de caída, con un sistema de sujeción (EN 358)!

C 2. A modo de conexión se puede utilizar:

- Cable de seguridad con absorbedor de impacto según EN 355

Importante

El absorbedor de impacto debe encontrarse siempre del lado del cuerpo.

- un dispositivo anticaídas con guía flexible, siendo los únicos que deben ser utilizados, aquellos para los que el fabricante garantiza el funcionamiento incluso en la dirección de carga prevista.

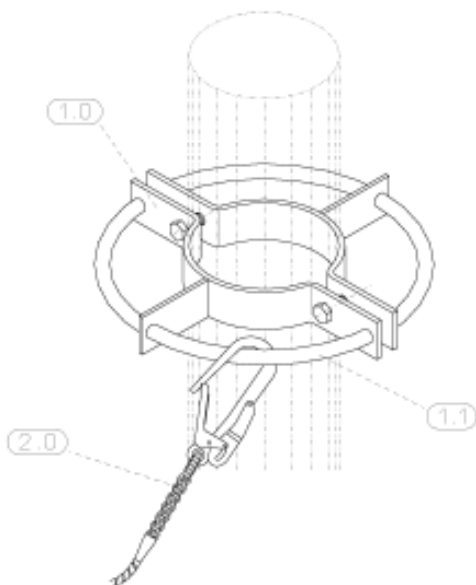
C 3. Observación

La longitud de la conexión o de la guía flexible debe ser elegida de manera que impide el impacto en el suelo o un golpe del usuario con otros obstáculos. (Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante destinadas a los usuarios.)

Fig. 2

C 4. Conectarse al „Anillo de seguridad de Söll“:
Asegurar la conexión (2.0) mediante mosquetón en el anillo exterior (1.1) del "Anillo de seguridad de Söll" (1.0).

Fig. 2



C 5. ¡Atención!

Sólo se puede soltar la conexión (2.0) del anillo exterior (1.0) una vez que se la protección anticaídas (arnés) esté asegurada por otro medio.

D Mantenimiento

Por motivos de seguridad, se advierte no realizar reparaciones por sí mismo. ¡Los componentes dañados en su mecánica, por ejemplo después de una caída, deben ser sustituidos!

¡No se puede realizar ninguna modificación!

Un "Dispositivo de anclaje de Söll" sometido a los efectos de una caída debe dejar de utilizarse inmediatamente. Se debe dejar de utilizar hasta que un especialista verifique el perfecto estado del „Dispositivo de anclaje de Söll“ o sustituya las piezas defectuosas.

Los controles regulares del dispositivo de anclaje „Anillo de seguridad de Söll“ deben ser realizados por un especialista. Dichos controles se efectuarán según necesidad, teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante así como las disposiciones legales, las condiciones de uso y de explotación, sin embargo al menos cada 12 meses.

Observación:

Si los momentos de utilización están separados en el tiempo por más de un año, el control debe ser realizado por un especialista a más tardar antes del nuevo uso.

Los controles son necesarios debido a que la seguridad del usuario depende de la eficacia y de la resistencia del equipo.

Es experto:

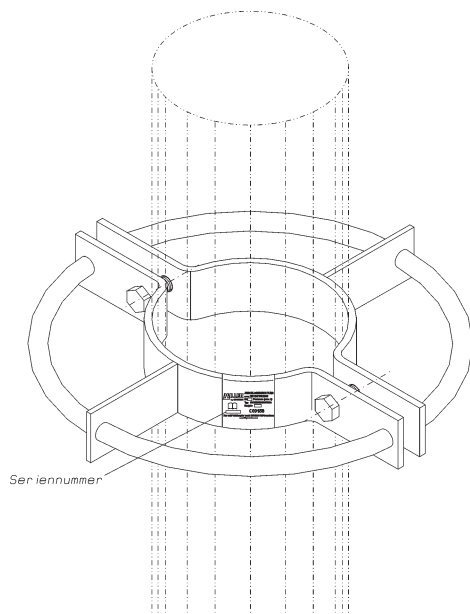
„Quien debido a su formación profesional y experiencia dispone de conocimientos suficientes en el área de arneses de seguridad y de salvamento y conoce las directrices aplicables y normas generales reconocidas (p.e. normas EN), de manera que puede valorar el estado de seguridad laboral y la utilización adecuada de arneses de seguridad y de salvamento.“

Fig. 3

La placa de identificación está montada sobre una de las mitades de una abrazadera y contiene las informaciones siguientes:

- Fabricante, proveedor o importador: del dispositivo de anclaje
- Tipo - Nombre
- número de usuarios
- Año de fabricación
- Número de serie:
- Observación: "Utilice el dispositivo de anclaje únicamente con absorbedor de impacto conforme la norma EN 355."

Fig. 3



¡Atención!

La placa de identificación no debe faltar de ningún modo.

E Lista de anomalías

Las dos páginas de esta lista de control deben ser rellenas integralmente con tinta indeleble por el jefe de obra de la empresa de montaje. El jefe de obra de la empresa de montaje es responsable de que todos los datos aportados son correctos. Los puntos de control que presentan fallos o desviaciones deben ser anotados en la segunda página de la lista "Espacio para observaciones".

Check-List:

- No se ha utilizado ningún componente dañado.
- Únicamente se han utilizado componentes y uniones roscadas con protección contra la corrosión.
- Los tornillos M 16 han sido apretados con un par de apriete mínimo de 60 Nm.
- Los tornillos han sido frenados con la contratuerca.
El equipo dispone del distintivo
 Sí No
- No ha sido detectado ningún fallo.
- Estas instrucciones han sido entregadas al operador.
Sólo se han empleado componentes de la empresa Sperian Fall Protection Deutschland GmbH & Co. KG.
 Sí No

