

GB Assembly instructions
ES Instrucciones de montaje



POWERTEX Wire Rope Grip PG



BA10.17PGES03.05.16

Sujetacables metálicos POWERTEX

Instrucciones de montaje (ES) (Instrucciones originales en inglés)



- Si no se siguen las indicaciones de estas instrucciones de montaje, podrían provocarse consecuencias graves como riesgo de lesiones.
- Lea atentamente y asegúrese de haber entendido estas instrucciones antes de usar grapas prensacables metálicos.
- Compruebe que la dimensión del sujetacables metálico coincide con el tamaño del cable.
- No mezcle los sujetacables metálicos POWERTEX con otras marcas.

1. Descripción general:

El modelo de sujetacables metálicos POWERTEX está certificado para usarse en elevación sólo si el conjunto se monta conforme al manual de instrucciones. El sujetacables se debe usar con cables de acero de 6 y 8 cordones con alma de acero o fibra y resistencia a tracción de hasta 1960 N/mm². El conjunto correctamente montado soportará el 80% de la carga mínima de rotura (CMR) del cable.

No se debe usar con cables de acero con recubrimiento plástico, martillado o compactado. No se recomienda utilizar cables recubiertos con plástico para aplicaciones de elevación con sujetacables metálicos.

2. Uso

Para un montaje satisfactorio depende del número de agarres necesarios, ver tabla:

Tipo	Cable metálico diám. Ø mm	Rosca M	Nº de bridas al elevar *	Par motor Nm
PG-4	3-4	M5	3	5
PG-6	5-6	M6	3	9
PG-8	7-8	M6	3	9
PG-10	9-10	M8	3	23
PG-12	10-12,5	M8	3	23
PG-16	13-16,5	M10	3	45
PG-20	17-20	M12	3	75
PG-25	21-25	M16	3	190
PG-35	26-35	M16	3	190

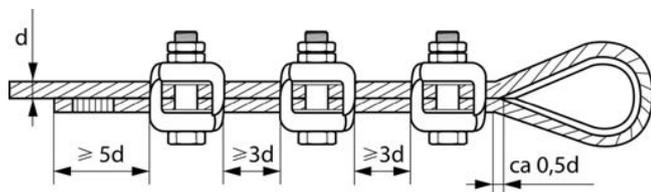
* El número mínimo de sujetacables necesarios para alcanzar el 80% de la CMR del cable podría variar, pero debe cumplir la normativa local.

Preparación:

Antes de montarlo, asegúrese de que el sujetacables está perfectamente limpio y de que los tornillos y las tuercas están engrasados.

Montaje:

Los tornillos deben apretarse después del primer uso.



El ojal para tener un lazo adecuado para las dimensiones del cable y conforme a la carga del cable. El sujetacables lo más cerca del lazo para que no se deshaga el lazo.

Comprobar la carga de la aplicación con la fuerza máxima permitida



Unir:

Para unir cables de acero con sujetacables, se suelen utilizar dos acoplamientos de extremo conectados con un eslabón de extensión.

Los cables de acero no se deben unir solapándolos y bloqueándolos con un sujetacables.

3. Mantenimiento

Los sujetacables deberán volver a apretarse pasado un tiempo que varía entre unos días hasta 3 semanas, según la intensidad de uso.

- Las grapas montadas deben revisarse antes y después de usarse para comprobar si presentan cambios, deformación o deterioro.
- Revise el conjunto periódicamente, al menos cada 12 meses.

Vida útil/eliminación

Los sujetacables prensacables metálicos Powertex deben clasificarse/ desguazarse como material de acero. El material principal es C45/ 40Cr. Si lo necesita, Certex le ayudará con la eliminación.

Cláusula de exención de responsabilidad

AxLoad se reserva el derecho a modificar el diseño del producto, los materiales, las especificaciones o las instrucciones sin previo aviso y sin obligaciones ante los demás.

Se debe realizar una inspección al menos una vez al mes y someterse a una revisión general al menos cada 12 meses. Tenga en cuenta que las normas y regulaciones locales son de obligado cumplimiento en cuanto a la inspección.

Declaración de conformidad

CERTEX Lietuva UAB
Titnago str. 14,
LT-02300, Vilnius

Por la presente declara que los sujetacables metálicos Powertex descritos cumplen la Directiva de maquinaria 2006/42/CE y sus enmiendas.

Si se modifica en modo alguno el producto o si se combina con componentes/productos no compatibles, AxLoad no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias en cuanto la seguridad del producto.

CERTEX Denmark
Tel: +45 74 54 14 37
Fax: +45 74 54 05 62
E-mail: salg@certex.dk
www.certex.dk

CERTEX Peter Harbo
Tel: +45 75 13 08 44
Fax: +45 75 13 07 35
E-mail: salg@harbo.dk
www.harbo.dk

CERTEX Sweden
Tel: +46 (0) 8758 0010
Fax: +46 (0) 8758 3813
E-mail: info@certex.se
www.certex.se

CERTEX Norway
Tel: +47 66 79 95 00
Fax: +47 66 79 95 30
E-mail: certex.oslo@certex.no
www.certex.no

CERTEX Finland
Tel: +358 (0) 201 550 220
Fax: +358 (0) 201 550 230
E-mail: info@certex.fi
www.certex.fi

CERTEX UK
Tel: +44 845 230 7475
Fax: +44 845 230 7476
Email: sales@certex.co.uk
www.certex.co.uk

CERTEX Germany
Tel: +49 (0) 211 67009-0
Fax: +49 (0) 211 67009-49
E-mail: info@certex.de
www.certex.de

CERTEX Estonia
Tel: +372 606 2599
Fax: +372 606 2499
E-mail: info@certex.ee
www.certex.ee

CERTEX Lithuania
Tel: +370 (2) 322 297
Fax: +370 (2) 322 298
E-mail: info@certex.lt
www.certex.lt

CERTEX Latvia
Tel: +371 6761 1882
Fax: +371 6780 5072
E-mail: info@certex.lv
www.certex.lv

ERLING HAUG
Tel: +47 73 53 97 00
Fax: +47 73 53 97 01
E-mail: firmapost@haug.no
www.haug.no

CERTEX Offshore Services
Tel: +47 71 58 87 00
Fax: +47 71 58 87 01
E-mail: offshore@certexoffshore.no
www.certexoffshore.no

CERTEX Russia
Tel: +7 812 335 09 65
Fax: +7 812 335 09 65
E-mail: salesstp@certex.net
www.certex.net

Mennens Netherlands
www.mennens.nl

Mennens Belgium
Tel: +32(0)3 253 23 23
Fax: +32(0)3 253 23 24
E-mail: info@mennensbelgium.be
www.mennensbelgium.be

Cables y Elingas Spain
Tel: +34 93 592 42 00
Fax: +34 93 592 42 01
www.cyesa.com

AM Traction Levage France
Tel: +33(0)442 654 680
Fax: +33(0)442 654 681
www.traclev.com

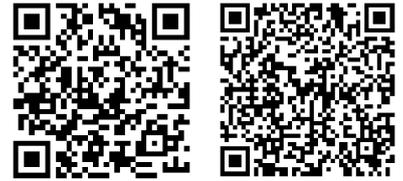
CERTEX Lifting KnowHow app

Download The Lifting KnowHow app'en from the App Store / Google play!

The App has the following features:

- Load charts for different types of lifting slings
- Protractor for measuring sling angles
- Instructions for safe use of a selection of lifting gear
- Built-in gps function that finds the CERTEX office closest to your position.
- And a lot more.

The Lifting KnowHow is a unique knowledge transfer programme, exclusively designed by CERTEX.



CertMax +

The CertMax+ system is a unique leading edge certification management system which is ideal for managing a single asset or large equipment portfolio across multiple sites. Designed by CERTEX, to deliver optimum asset integrity, quality assurance and traceability, the system also improves safety and risk management levels.



User Manuals

You can always find the valid and updated User Manuals on the web. The manual is updated continuously and valid only in the latest version.

NB! The English version is the Original instruction.

The manual is available as a download under the following link:
www.certex.net/manuals

Version no. 2017-01



POWERTEX



The Lifting KnowHow



www.certex.net