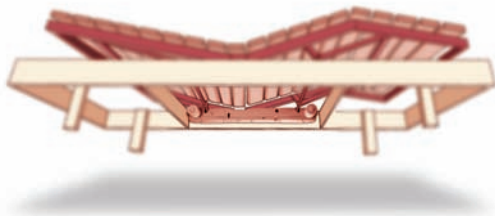


# TWINDRIVE™

POR QUÉ ES ESTA ALTURA TAN IMPORTANTE PARA USTED?

TWINDRIVE™ proporciona dimensiones realmente compactas



# TWINDRIVE™

TWINDRIVE™ es un producto completamente nuevo que cubre la demanda creciente de sistemas motorizados dentro del segmento de camas para el hogar.

Una característica típica del TWINDRIVE™ es su dimensión compacta, que permite 40 mm de altura libre debajo de la cama más que los sistemas anteriores, lo que lo hace único en el mercado. Los componentes probados minuciosamente de acuerdo con los estándares de calidad más exigentes, hacen que el TWINDRIVE™ sea la elección más óptima.



## ACTUADORES COMPATIBLES

Los actuadores LA12, LA27 y LA31 pueden ser usados junto con el sistema TWINDRIVE™ para incrementar las diferentes posibilidades de ajuste, por ejemplo: inclinación. (Opcional)



## INTERRUPTOR DE CORRIENTE

Si la Caja de Control no es activada, el interruptor de corriente principal desconectará el sistema y entrará en un modo de espera (stand-by).

Esto significa que no se consumirá energía eléctrica ni estará expuesto a la radiación electromagnética. El interruptor de corriente principal es operado automáticamente y no necesita pilas o un botón para reiniciar.

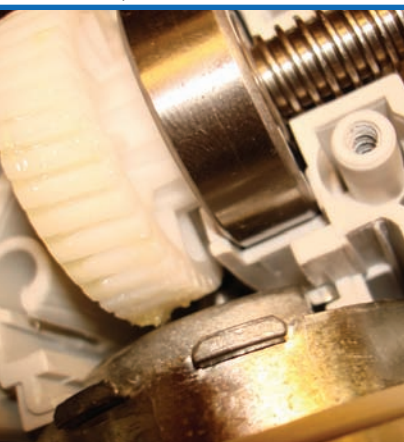


## EOP

Protección Electrónica de Sobrecarga (EOP Electronic Overload Protection), implementada en la caja de control que protege el actuador contra sobrecargas. Si el actuador se obstruyera, la corriente aumentaría a un nivel que dañaría el actuador. El circuito EOP del sistema TWINDRIVE™ monitorea esta carga y corta la corriente en un nivel seguro predefinido.

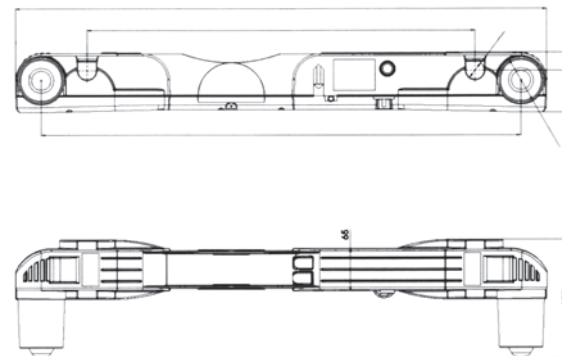
## TRANSFORMADOR TOROIDAL

El TWINDRIVE™ presenta en su estructura un Transformador Toroidal que ofrece consumo mínimo de energía eléctrica y emisión electromagnética comparado con otras soluciones similares. El Transformador Toroidal tiene una alta tasa de eficiencia y alto desempeño.



## SISTEMA DE TORNILLO SIN FIN

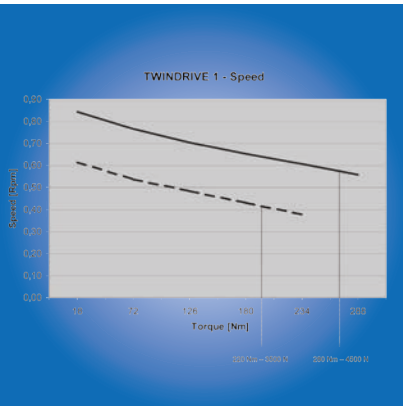
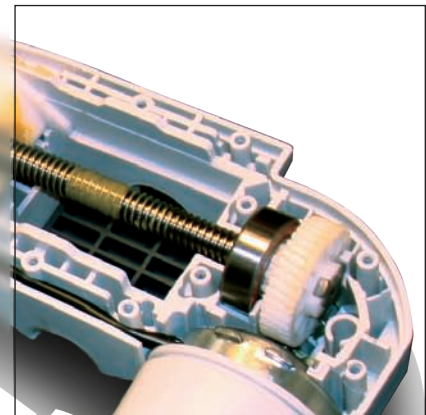
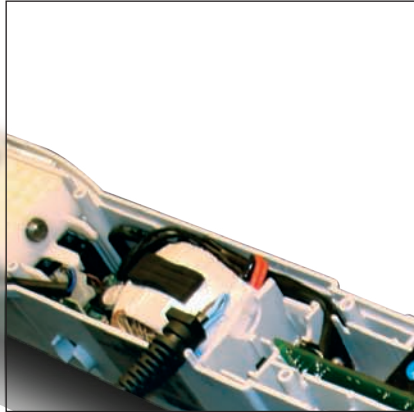
La línea TWINDRIVE™ es montada con el conocido sistema de tornillo sin fin, el cual presenta un nivel de ruido extremadamente bajo.



## La Revolución Del Dos En Uno

La línea TWINDRIVE™ fue proyectada para tener una larga vida útil y ofrecer una operación confiable.

Los microinterruptores (microswitches) son montados en el PCB's (placas de circuito impreso), los cuales facilitan el montaje evitando daños.



### VELOCIDAD CONSTANTE

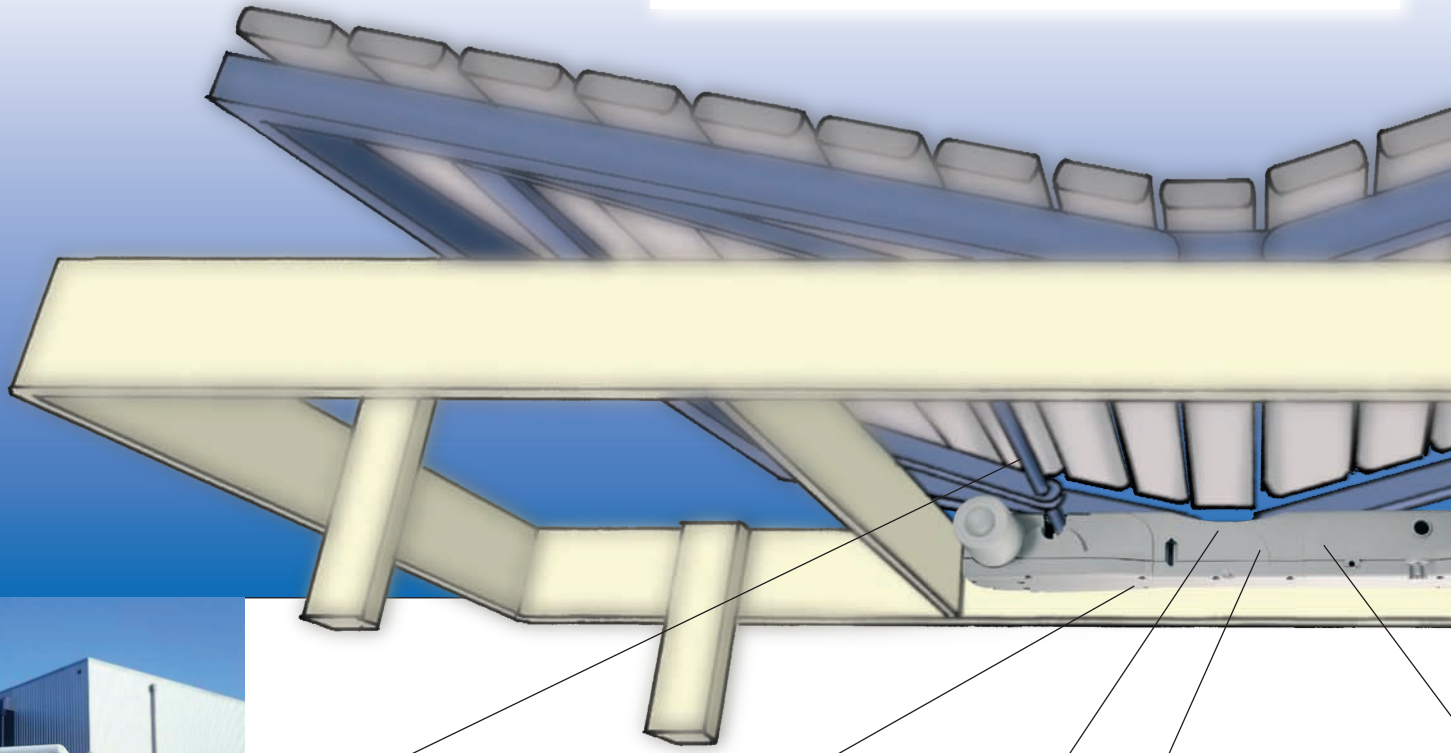
*La velocidad del TD1 es siempre constante, aún con la máxima carga, debido al Transformador Toroidal.*



Toda la gama de productos del TWINDRIVE™ cumple con las normas necesarias de acuerdo a EMC (Directrices de Compatibilidad Electromagnética)

# Tan Fuerte Como Los Demás Sistemas De Actuadores

A pesar de que hoy en día el TWINDRIVE™ tiene un perfil compacto en el mercado, este sistema es comparable con otros en cuestión de fuerza, además cuenta con otros beneficios adicionales que le mostraremos a continuación:



Ángulo de rotación del espaldar:  
65°

Soporte de pared para el conector

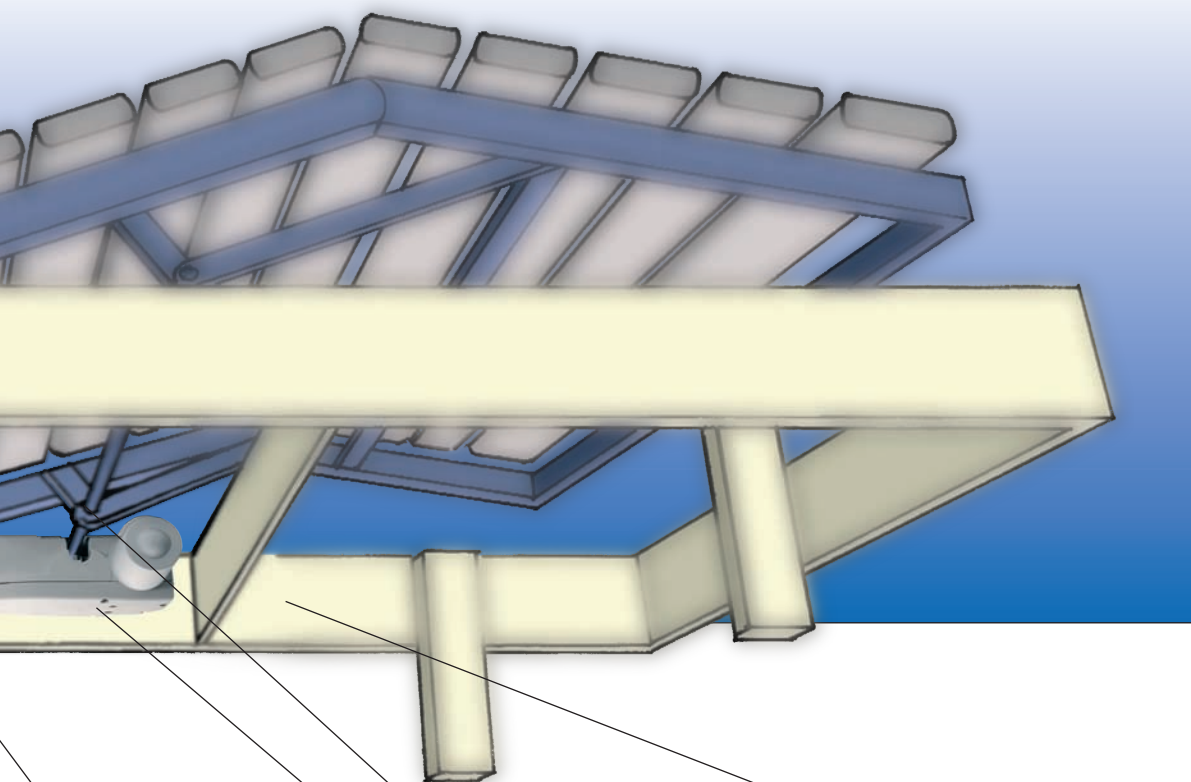
Soporte para asegurar  
el transporte seguro  
de la botonera

Caja de control interna



## LOGÍSTICA MEJORADA

*El diseño compacto del TWINDRIVE™ permite ahorrar en costos por flete, porque maximiza el espacio en la carga en un 25%*



Baterías para retorno a la posición horizontal en caso de emergencia

Angulo de rotación de los pies: 40°

TWINDRIVE™ ocupa poco espacio

Todo el cableado y los microswitches son ensamblados de una forma lógica y firme, para asegurar una operación segura.

## BATERÍA DE RESERVA

*En caso de falta de energía eléctrica, es posible poner el actuador en posición de operación inicial (opcional).*



## FÁCIL LIMPIEZA

*Las dimensiones compactas hacen que sea más fácil limpiar debajo de la cama o usar ese espacio para cajones.*

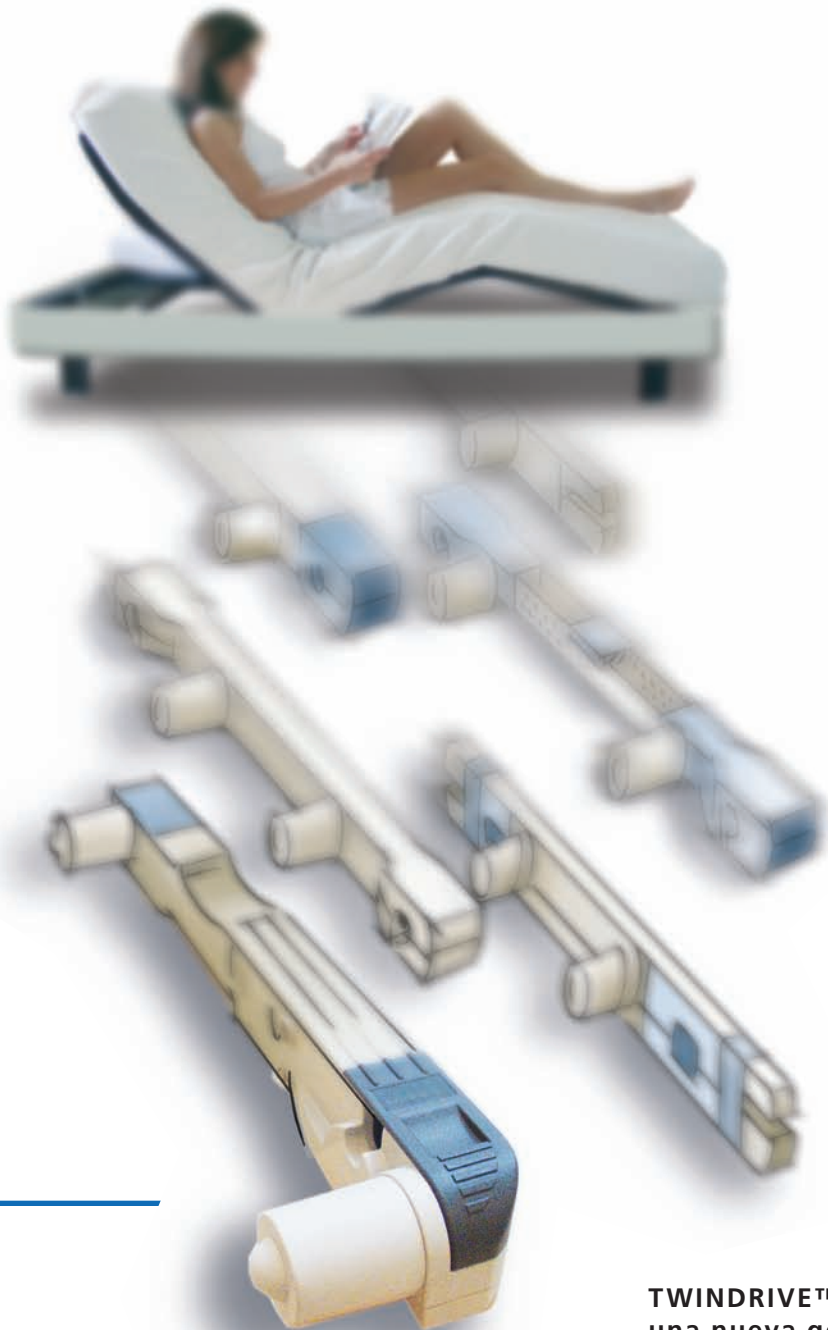
# El Comienzo De Una Nueva Generación

Por más de 20 años, LINAK ha sido el proveedor líder de sistemas de actuadores para el mercado del sector medico y para el hogar. Nosotros entendemos la importancia de la seguridad y fiabilidad que deben brindar los actuadores que funcionan día a día.

Todo este conocimiento ha sido transferido para el desarrollo del sistema TWINDRIVE™, el cual es la primera generación del sistema doble para camas. Sin embargo, puede esperar muchos desarrollos de productos de esta generación en los años que vienen.

TWINDRIVE™ es fabricado de acuerdo con los altos estándares de calidad de LINAK, lo cual le garantiza una larga vida del producto sin necesidad de hacerle mantenimiento.

El cliente final tiene la posibilidad de modernizar la construcción de la cama que no se pueda mover y adaptarle el sistema TWINDRIVE™.



**TWINDRIVE™ es el primer producto de una nueva generación de sistemas de actuadores dobles para camas de hogar, y mucho más está por venir...**

## www.linak-latinamerica.com

### ● FÁBRICAS DE LINAK

#### DINAMARCA

LINAK A/S

Teléfono: +45 73 15 15 15

Fax: +45 74 45 80 48

Fax (Ventas): +45 73 15 16 13

www.linak.com

#### ESTADOS UNIDOS

LINAK U.S. Inc.

Teléfono: +1 502 253 5595

Fax: +1 502 253 5596

www.linak-us.com

#### CHINA

LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.

Teléfono: +86 755 8610 6656

Fax: +86 755 8610 6990

www.linak.cn

### ● SUBSIDIARIAS

#### AUSTRALIA

LINAK Australia Pty. Ltd

Teléfono: +61 3 8796 9777

Fax: +61 3 8796 9778

www.linak.com.au

#### BÉLGICA

LINAK Actuator-Systems NV/SA (Bélgica y Luxemburgo)

Teléfono: +32 (0)9 230 01 09

Fax: +32 (0)9 230 88 80

www.linak.be

#### BRASIL

LINAK DO BRASIL COMÉRCIO DE ATUADORES LTDA.

Teléfono: +55 (11) 6832 - 7070

Fax.: +55 (11) 6832 - 7060

www.linak.com.br

#### CANADÁ

LINAK Canada Inc.

Teléfono: +1 905 821-7727

Fax: +1 905 821-4281

www.linak.ca

#### CHINA

LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.

Teléfono: +86 755 8610 6656

Tel. directo: +86 755 8610 6856

Celular: +86 1382 375 4346

Fax: +86 755 8610 6990

www.linak.cn

#### REPUBLICA CHECA

LINAK C&S S.R.O.

teléfono.: +420581741814

Fax: +420581702452

www.linak.cz

#### DINAMARCA

LINAK DANMARK A/S

Teléfono: +45 86 80 36 11

Fax: +45 86 82 90 51

www.linak.dk

#### FINLANDIA

#### LINAK OY

Teléfono: +358 9 8700 130

Fax: +358 9 8700 1355

www.linak.fi

#### FRANCIA

LINAK FRANCE S.A.R.L

Teléfono: +33 (0) 2 41 36 34 34

Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00

www.linak.fr

#### ALEMANIA

LINAK GmbH

Teléfono: +49 6043 9655 0

Fax: +49 6043 9655 60

www.linak.de

#### INDIA

LINAK A/S India Liaison Office

Teléfono: +91 80 2212 0015

Fax: +91 80 2207 2186

www.linak.in

Irlanda

#### IRLANDA

Teléfono: 0121 544 2211

Fax: 0121 544 2552

07968551606 (UK Mobile)

00353876346554 (Republic Of Ireland Mobile)

www.linak.co.uk

#### ITALIA

LINAK ITALIA S.r.l.

Teléfono: +39 02 48 46 33 66

Fax: +39 02 48 46 82 52

www.linak.it

#### JAPÓN

LINAK K.K.

Teléfono: 81-45-533-0802

Fax: 81-45-533-0803

www.linak.jp

#### MALASIA

LINAK A/S Asian Representative Office

18-23-E, Gurney Tower

Persiaran Gurney

10250 Penang

Malaysia

Teléfono: +60 4 210 6500

Fax: +60 4 226 8901

www.linak-asia.com

#### HOLANDA

LINAK Actuator-Systems B.V.

Teléfono: +31 76 5 42 44 40

Fax: +31 76 5 42 61 10

www.linak.nl

#### NUEVA ZELANDA

LINAK New Zealand Ltd

Teléfono: +64 9580 2071

Fax: +64 9580 2072

www.linak.co.nz

#### NORUEGA

LINAK Norge AS

Teléfono: +47 32 82 90 90

Fax: +47 32 82 90 98

www.linak.no

#### POLONIA

#### LINAK Polska

Teléfono: +48 (22) 500 28 74

Fax: +48 (22) 500 28 75

www.linak.pl

#### ESPAÑA

LINAK Actuadores S.L.

Teléfono: +34 93 588 27 77

Fax: +34 93 588 27 85

www.linak.es

#### SUECIA

LINAK Scandinavia AB

Teléfono: +46 8 732 20 00

Fax: +46 8 732 20 50

www.linak.se

#### SUIZA

LINAK AG

Teléfono: +41 43 388 31 88

Fax: +41 43 388 31 87

www.linak.ch

#### TAIWAN

LINAK A/S Taiwan Representative Office

12F, Suite 1207

205, Tun Hwa N. Road

Taipei 10595

Taiwan R.O.C

Teléfono: +886 2 2713 2007

Fax: +886 2 2718 2141

www.linak-asia.com

#### TURQUÍA

LINAK A/S Turkey Representative Office

Teléfono: +90 312 4726338 - 59

Fax: +90 312 4726635

www.linak.com.tr

#### REINO UNIDO

LINAK UK Limited

Teléfono: +44 (0)121 544 2211

Fax: +44 (0)121 544 2552

www.linak.co.uk

#### ESTADOS UNIDOS

LINAK U.S. Inc.

Teléfono: +1 502 253 5595

Fax: +1 502 253 5596

www.linak-us.com

### ● DISTRIBUIDORES

#### ARGENTINA

NOVOTEC ARGENTINA SRL

Teléfono: +54 11 4303-8900

+54 11 4303-8989

Fax: +54 11 4032-0184

info@novotecargentina.com

www.novotecargentina.com

#### COLOMBIA

MEM Ltda

Teléfono: +57 1 334-7666

Fax: +57 1 282-1684

linak@memltda.com

www.memltda.com.co

#### ESTONIA

TECHTRADE OÜ

Teléfono: + 372 50 67040

www.techtrade.ee

#### INDONESIA

PT. HIMALAYA EVEREST JAYA

Teléfono: +6 221 544 8956, +6 221 544

8965

Fax: +6 221 619 4658, +6 221 619 1925

#### IRAN

Bod Inc.

Teléfono: +98 21 88527255

Fax: +98 21 88514037

www.bod.ir

#### ISRAEL

Teléfono: +972 3 6438 490

Fax: +972 3 6438 574

www.linak.co.il

#### MÉXICO

ILSA S.A. de C.V.

Teléfono: +[52] (55) 5388-3960

Fax: +[52] (55) 5388-3966

linak@ilsamexico.com

www.ilsamexico.com

#### FEDERACIÓN RUSA

OOO FAM

Teléfono: +7 812 3319333

Fax.: +7 812 3271454

www.fam-drive.ru

#### SINGAPUR

SERVO DYNAMICS PTE.Ltd.

Teléfono: +65 6844 0288

Fax: +65 6844 0070

www.servo.com.sg

#### COREA DEL SUR

UNITEK ENG.

Teléfono: +82 2 567 0888

Fax: +82 2 3453 1177

www.unitekeng.co.kr

#### EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Hydrolink

Teléfono: +971 6 528 0801

Fax: +971 6 528 0830

www.hydrolinkuae

Para contactos en otros países favor de visitar [www.linak.com](http://www.linak.com) o contactar:

#### ● LINAK INTERNATIONAL

Fax: +45 74 45 90 10

sales@linak.dk

Estas especificaciones están

sujetas a cambios sin previo aviso.

Es responsabilidad del usuario el

determinar si los productos de LINAK

sirven para su aplicación. Debido

al continuo esfuerzo por mejorar

nuestros productos, LINAK no puede

garantizar que la información

presentada este actualizada en todo

momento. Al mismo tiempo, tampoco

podemos garantizar que todos los

productos estén disponibles. LINAK

se reserva el derecho de discontinuar

cualquier producto presentado en

catálogos o en página de Internet.



# LINAK®

WE IMPROVE YOUR LIFE

