

Tecnología
en la que se
puede confiar



Lubricación Automática para
Maquinaria de Minería



El sistema progresivo

El sistema progresivo suministra grasa a los puntos de lubricación forma automática con todo tipo de aceite y grasa hasta la tipo NLGI2.

Los distribuidores progresivos trabajan de forma progresiva. Sólo después de que el primer punto haya recibido la cantidad exacta de lubricante, el distribuidor continua engrasando al siguiente.

El sistema progresivo se puede monitorizar fácilmente y ampliar posteriormente.

Los distribuidores progresivos BEKA se caracterizan por su diseño modular, en vez del diseño en bloque, lo que da mayor flexibilidad a la instalación, la posibilidad de ampliar los número de puntos de engrase en el futuro y de adaptar el caudal específico para cada punto.



Caja distribuidor BEKA SX-D

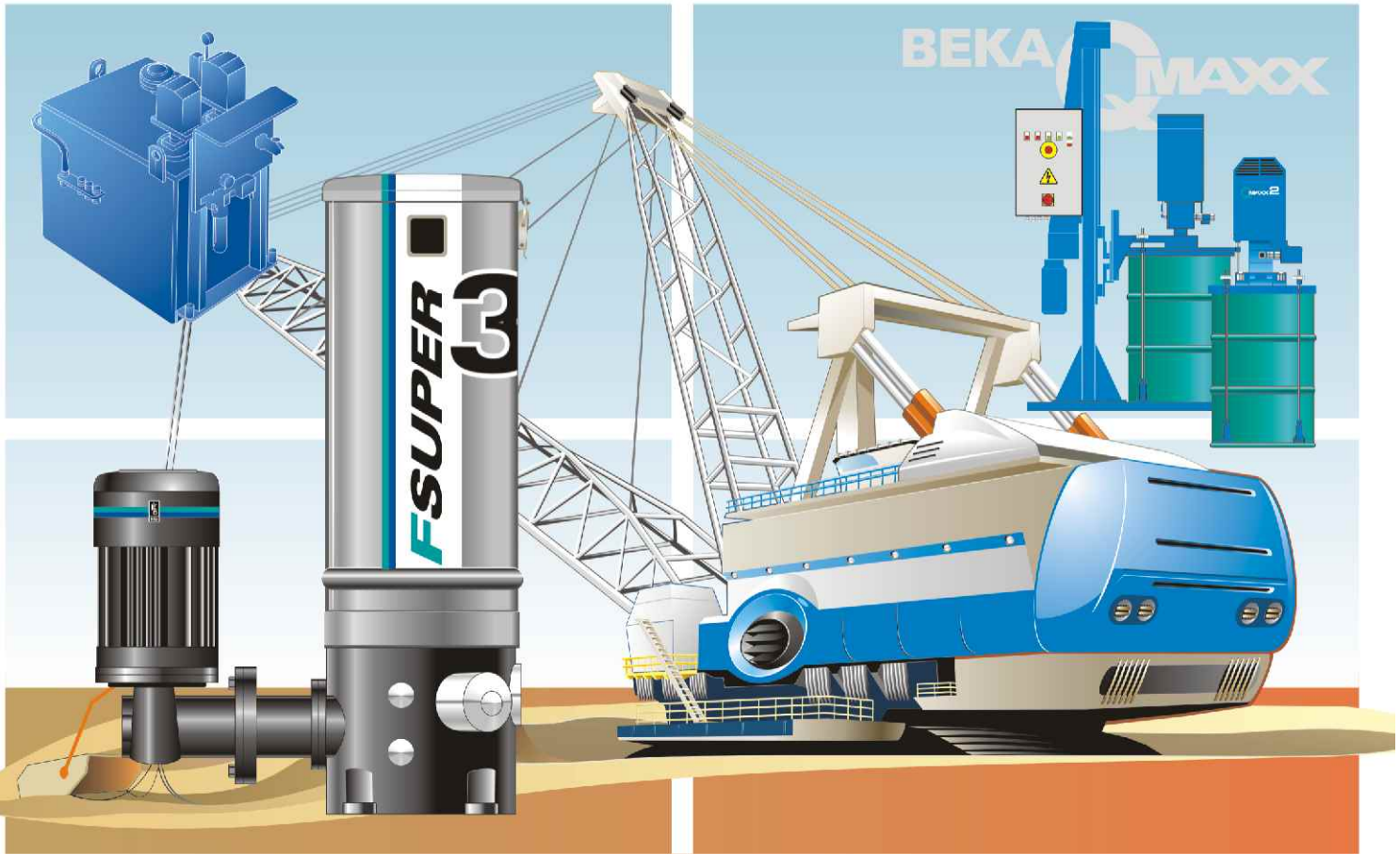
Los sistemas seccionales independientes

Los sistemas seccionales son extensiones del sistema progresivo. Las grandes plantas con un gran número de puntos de lubricación, pueden ser divididas en varias secciones independientes y lubricadas todas por una sola bomba. Cada sección se controla independientemente

El sistema seccional se puede extender cuanto sea necesario y permite monitorizar cada punto de lubricacion.



Cámara de protección BEKA :
La instalación se protege de
suciedad y posibles daños.



El sistema de línea simple

La bomba de lubricación de un sistema de línea simple suministra lubricante a los distribuidores, por lo que la línea puede ser ramificada cuanto sea necesario, así como monitorizada por un controlador integrado o externo.

El sistema de línea simple se caracteriza por su simplicidad, fácil instalación y mantenimiento. Se puede extender cuanto sea necesario.



BEKA injectors

El sistema de línea doble

El sistema de línea doble es la solución clásica para plantas de gran tamaño, pues el lubricante puede ser transportado a largas distancias y no hay límites de puntos a lubricar.

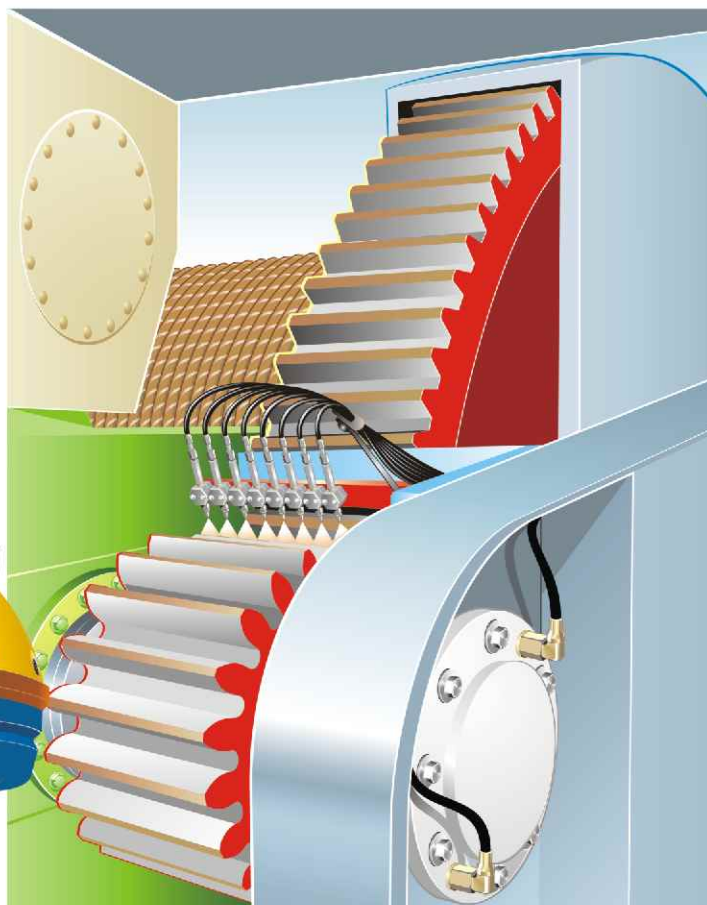
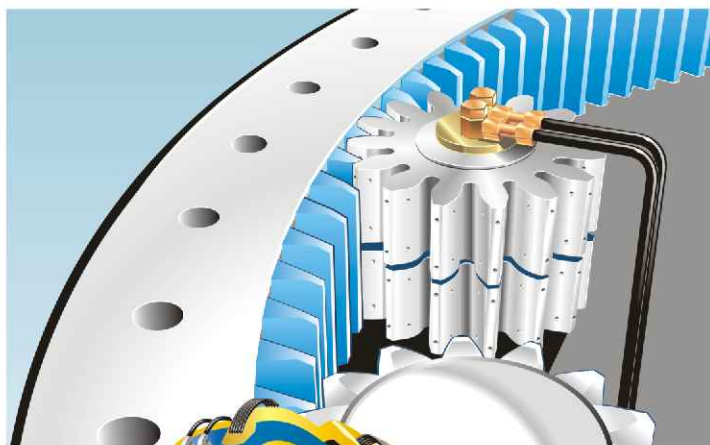
Válvula inversora y presostatos típicos de una instalación de línea doble.



- Bombas de lubricación de todos los tamaños
- Existe un amplio rango de bombas BEKA:
- De accionamiento eléctrico, hidráulico o neumático
- Con diferentes tamaños de los depósitos
- Bombas de barril con accionamiento eléctrico, hidráulico o neumático
- Todas las bombas son testadas y probadas
- El producto BEKA se distingue por su altísima calidad y fiabilidad. La confianza de nuestros clientes alrededor de todo el mundo es nuestra



Bomba de barril tipo HFP



Piñón Lubricador

El piñón lubricador es una solución especial para lubricar engranajes abiertos. El lubricante sale directamente del agujero del piñón a la superficie de contacto del engranaje abierto.

Debido a su especial diseño, la lubricación sólo se producen estando la máquina en marcha. Se puede utilizar grasa hasta la tipo NLGI2.

Ventajas del piñón lubricador:

- Diseño robusto, hecho de aluminio
- Adaptable al módulo del engranaje abierto I
- Lubricación fiable, directa al punto de contacto
- Disponibile hasta para grasa tipo NLGI2

El piñón lubricador sólo trabaja estando la máquina en funcionamiento y lubricar los dientes que están en contacto con el motor acimutal.



Sistema de Lubricación Aire/Aceite

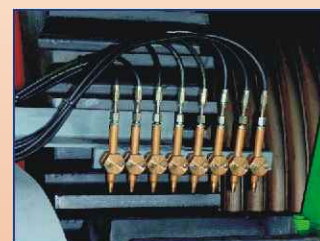
Este sistema representa la limpieza e innovación frente a la lubricación tradicional de engranajes abiertos. El lubricante se transporta a unos distribuidores mixtos patentados por BEKA, donde se mezcla con el aire comprimido y cuyo conjuntos se pulveriza, ya como mezcla de aire/aceite al engranaje abierto. La tobera distribuirá el aire/aceite por toda la superficie del engranaje abierto.

Sistema altamente eficiente y sin contacto mecánico y que trabaja incluso con lubricantes con altos contenidos en sólidos.

Ventajas del sistema aire/aceite:

- Lubricación precisa y exacta
- Sólo lubrica las superficies de contacto
- Muy bajos consumos
- Lubricación limpia

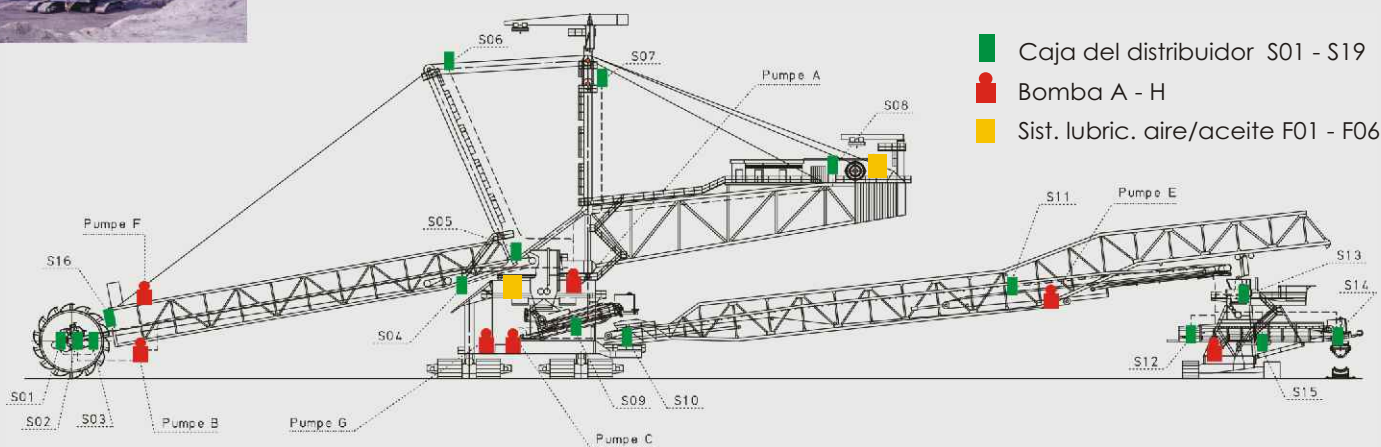
Sistema aire/aceite dispuesto para lubricar





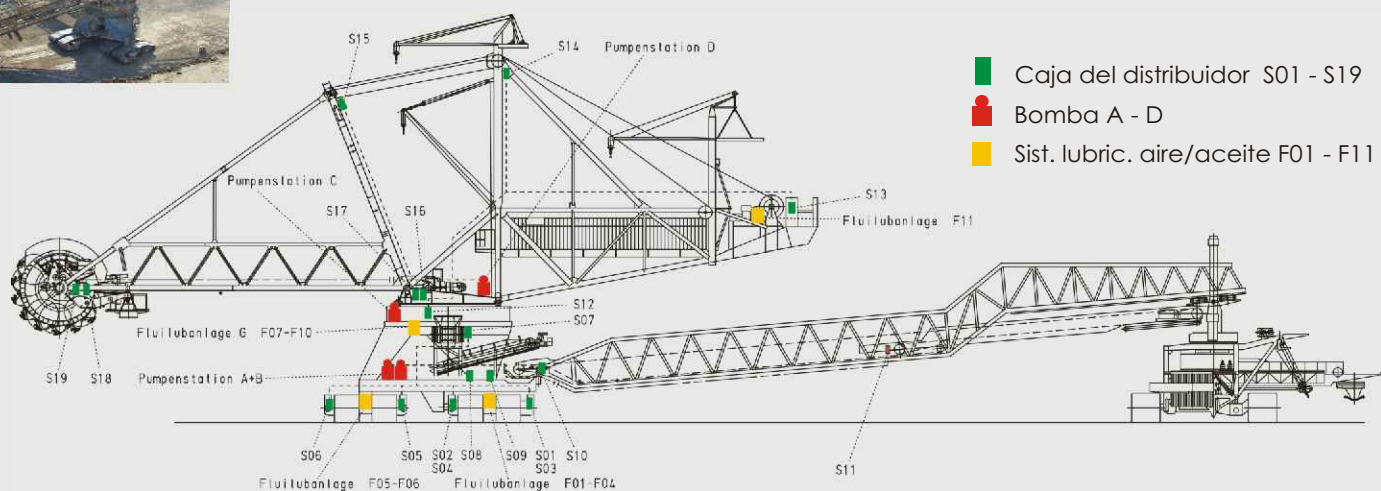
Excavadora SchRs 1320/4x30
653 puntos de lubricación

3x bombas hidráulicas de barril (200 kg) con sist. secc. y línea doble
2x bombas alta presión FKGM-EP (8 kg) con sist. progresivo
1x bomba alta presión F-Super3 (48 kg) con sist. progresivo
6x sistemas de lubricación aire/aceite



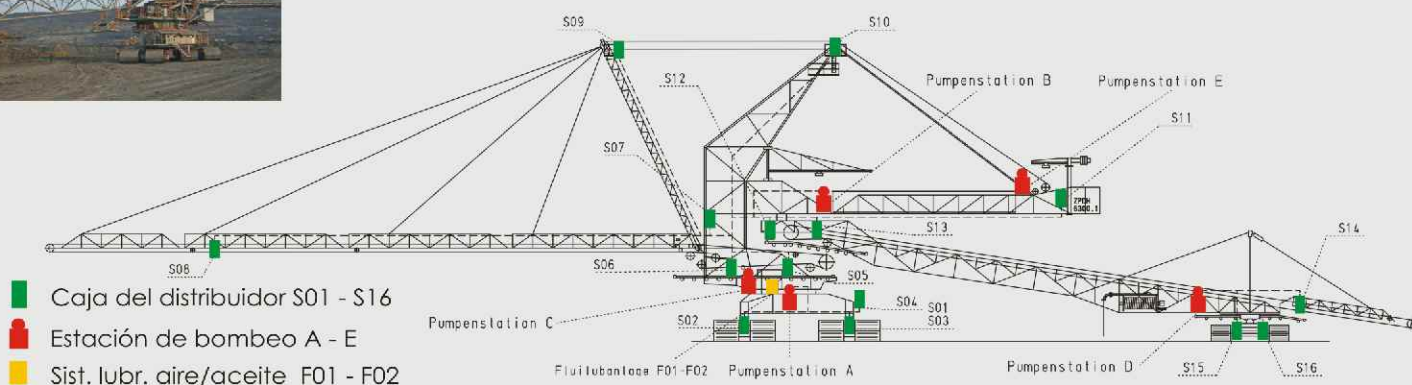
Excavadora K2000
1005 puntos de lubricación

5x bombas hidráulicas de barril (200 kg) con sist. seccional
1x bomba alta presión F-Super3 (48 kg) con sist. progresivo
13x sistemas de lubricación aire/aceite



Transportador ZPDH 6300.1-CZ
342 puntos de lubricación

3x bombas hidráulica de barril (200 kg) con sist. línea doble y secc.
1x bomba alta presión F-Super3 (48 kg) con sist. progresivo
1x bomba alta presión F-Super3 (48 kg) con piñón lubricador
2x sistemas de lubricación aire/aceite



BAIER + KÖPPEL GMBH + CO
PRÄZISIONSAPPARATEFABRIK

BEETHOVENSTRASSE 14
91257 PEGNITZ/BAVARIA

PO box 13 20
91253 PEGNITZ/BAVARIA

GERMANY

fon +49 9241 729-0
fax +49 9241 729-50

e-mail beka@beka-lube.de

www.beka-lube.de



BEKA-MAX

FLUIDLUB

FOODLINE

BEKAWIND

BEKA WOOD

BEKA CLEAR

BEKA tron

BEKA PROX

MAW

Lubricación industrial

Lubricación vehículo industrial

Lubricación aire-aceite para ferrocarril

Lubricación para industria alimentaria

Lubricación para turbinas eólicas

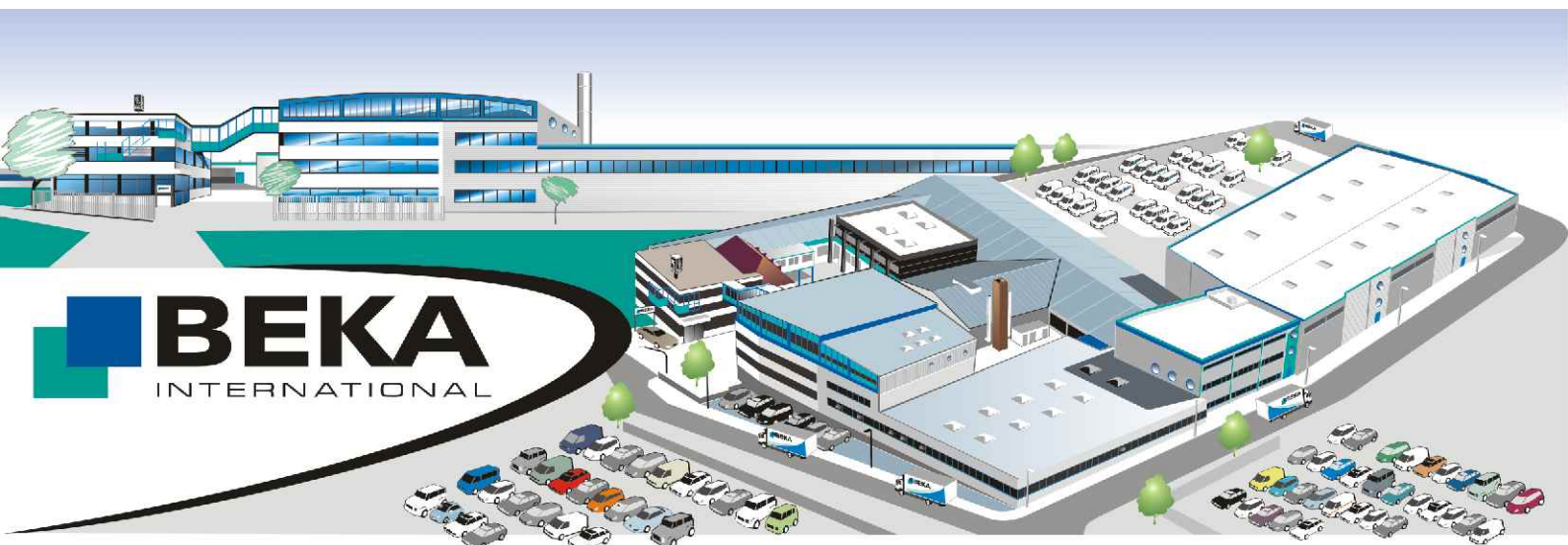
Lubricación para serrerías

Tecnología medioambiental

Control y monitorización electrónica

Sistemas telemétricos

Máquinas, plantas, herramientas



BEKA
INTERNATIONAL

Filiales

AUSTRIA

BEKA-Lube GmbH
Carola-Blome Str. 7
6020 Salzburg

fon 0043 / 662 / 43 84 40
fax 0043 / 662 / 43 84 403
e-mail office@beka-lube.at

BELGICA

BEKA LUBE N.V.S.A.
Demerstraat 32
BE 3200 Aarschot

fon 0032 / 16 / 64 09 26
fax 0032 / 16 / 64 05 48e-
mail bekalube@skynet.be

CANADA

BEKA-LUBE Products Inc.
2830 Argenta Road, Unit 9
Mississauga ON L5N 8G4

fon 001 / 905 / 821 / 1050
fax 001 / 905 / 858 / 0597
e-mail info@beka-lube.com

CHINA

EAST TSANHAIR COMPANY LTD.
7A Building, Medicine Valley No. 1,
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,
Zhongguancun Science Park,
Daxing District, Beijing, China 102600

fon 0086 / 10 / 83 681 526
fax 0086 / 10 / 83 681 520
e-mail beka-china@vip.163.com

FRANCIA

BEKALUBE FRANCE
4, bis Rue de l'Artisanat
89100 Paron

fon 0033 / 386 / 83 39 06
fax 0033 / 386 / 83 39 06
e-mail contacts@bekalube.fr

ITALIA

BEKALUBE s.r.l.
Via Rossi 152
20043 Arcore

fon 0039 / 039 / 618 00 88
fax 0039 / 039 / 61 75 23
e-mail bekalube@bekalube.it

KOREA

BEKA AHWON
326-1 Danggung Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
fon 0082 / 31 / 451 / 0628
fax 0082 / 31 / 451 / 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr

HOLANDA

BEKA NEDERLAND B.V.
Wagenmakerij 11
4762 AV Zevenbergen

fon 0031 / 168 / 37 15 38
fax 0031 / 168 / 33 83 29
e-mail info@beka.nl

TURQUIA

BEKAMAKS MAKINA SANAYI
ve TICARET LTD. STI.
Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Gime Mah.
34852 Maltepe / Istanbul
fon 0090 / 216 / 367 34 00
fax 0090 / 216 / 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com

EE.UU.

BEKA-MAX of America
2600 North America Drive Suite 8
P.O. Box 615
West Seneca, NY 14224
fon 001 / 905 / 821 / 1050
fax 001 / 905 / 858 / 05 97
e-mail info@beka-lube.com

Agencias

Argentina

Australia

Bosnia

Brasil

Dinamarca

Estonia

Finlandia

Grecia

Gran Bretaña

Hong Kong

India

Indonesia

Irlanda

Islandia

Coracia

Letonia

Lituania

Luxemburgo

Malasia

Marruecos

Nueva Zelanda

Noruega

Polonia

Portugal

Rusia

Suecia

Suiza

Serbia

Eslovaquia

Eslovenia

España

Suráfrica

Chequia

Hungría

Bielorusia

y otros

BEKALUBE Ibérica, S.L.

Avda. Suiza3, P.A.L. Coslada
28821 Coslada (Madrid)

Tel. 0034 91 670 78 00

Fax 0034 91 670 78 40

e-mail beka@beka-lube.es