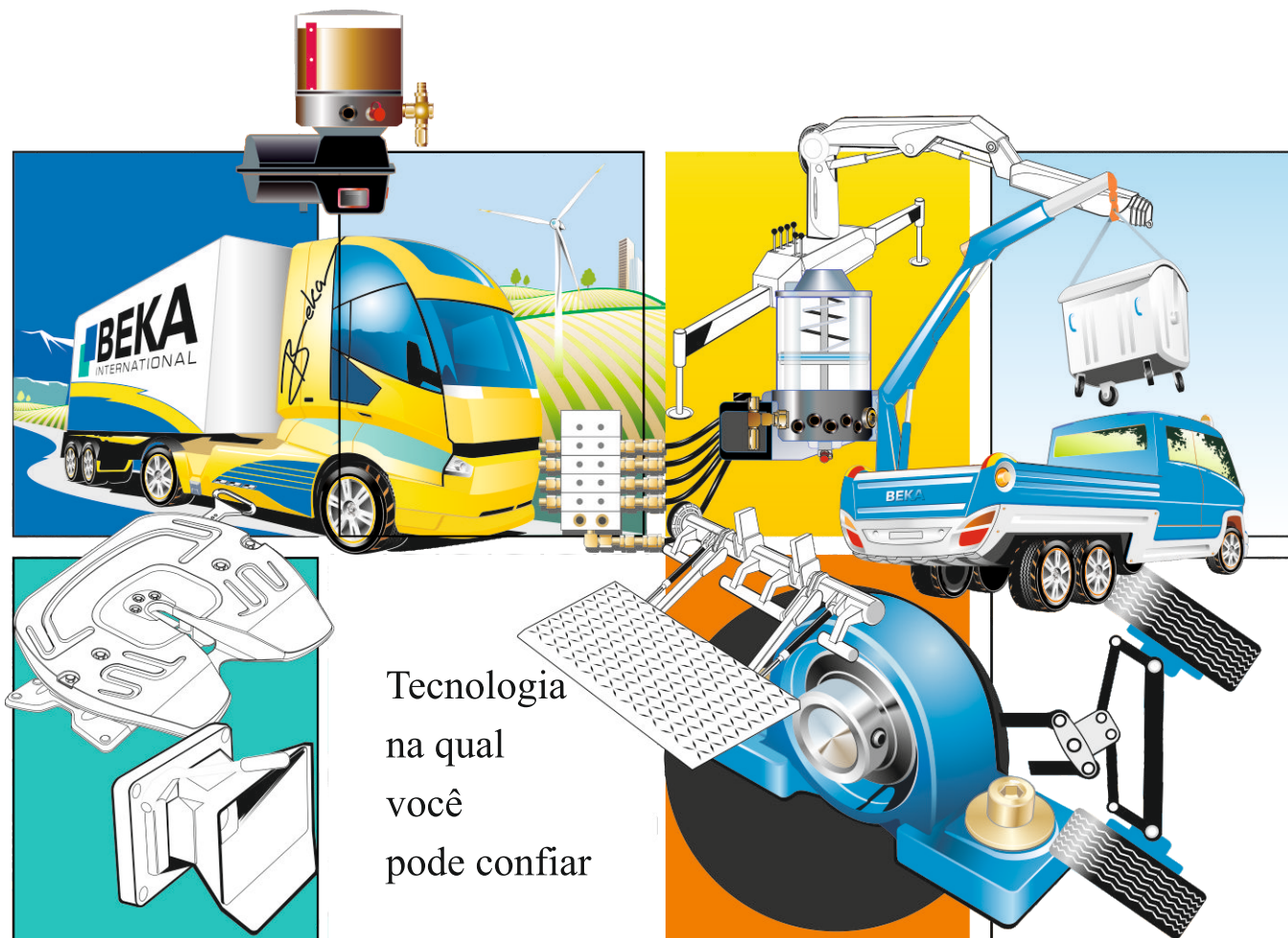




Sistemas de lubrificação
centralizada para caminhões,
reboques e ônibus

A lubrificação centralizada para veículos utilitários de todo tipo: EP-1

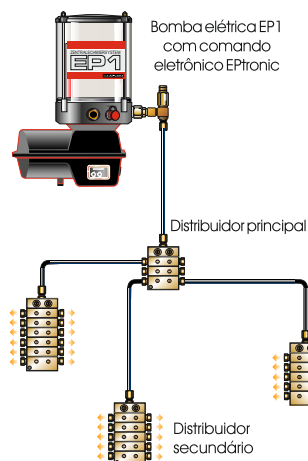


Vários veículos utilitários têm um grande número de pontos de lubrificação, como por exemplo veículos com sobremontagens complexas, caminhões fora-de-estrada ou para transporte pesado. Apenas mediante uma lubrificação constante é que o desgaste sobre componentes altamente solicitados como pinos, comandos mecânicos e rolamentos pode ser reduzido satisfatoriamente. Com uma lubrificação centralizada BEKA-MAX você tem a certeza de que cada ponto de lubrificação será atendido da forma correta, no momento correto.

Enquanto o veículo está em operação, o sistema de lubrificação centralizada BEKA-MAX lubrifica cada ponto destes com a quantidade de graxa necessária – com absoluta confiabilidade, precisão eletronicamente controlada e dosagem exata.

Cada rolamento recebe a quantidade de graxa necessária a ele. E isso sem paradas inoportunas para poder lubrificar o equipamento! Isso aumenta a disponibilidade da máquina e a sua confiabilidade (menos quebras), e reduz os custos de manutenção.

- Componentes robustos, adequados ao uso pesado e especial em veículos utilitários modernos
- Apropriada para todos os tipos de graxas (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- Elemento de bomba com comando forçado para máxima segurança operacional, também em baixas temperaturas.
- Tamanhos de reservatórios: 1,9/ 2,5/ 4,0/ 8,0 kg
- Sistema modular de distribuidores para uma dosagem otimizada de lubrificante (volumes dispensáveis por pulso 25/ 45/ 75/ 105 mm³)
- Comando integrado EP-tronic com
 - 3 funções de controle: tempo, frequência ou ciclo e rotação
 - Monitoramento eletrônico de nível de reservatório, função de bomba, função de distribuidor, rompimento de linha, volume de lubrificante dispensado no ponto de lubrificação
 - Programa de regulação de uso EWP: uso leve, mediano ou pesado
 - Memória integrada com módulo de diagnóstico
- Módulos específicos apropriados a cada tipo de veículo para primeira equipagem
- Usado como equipamento de série pelos maiores fabricantes mundiais

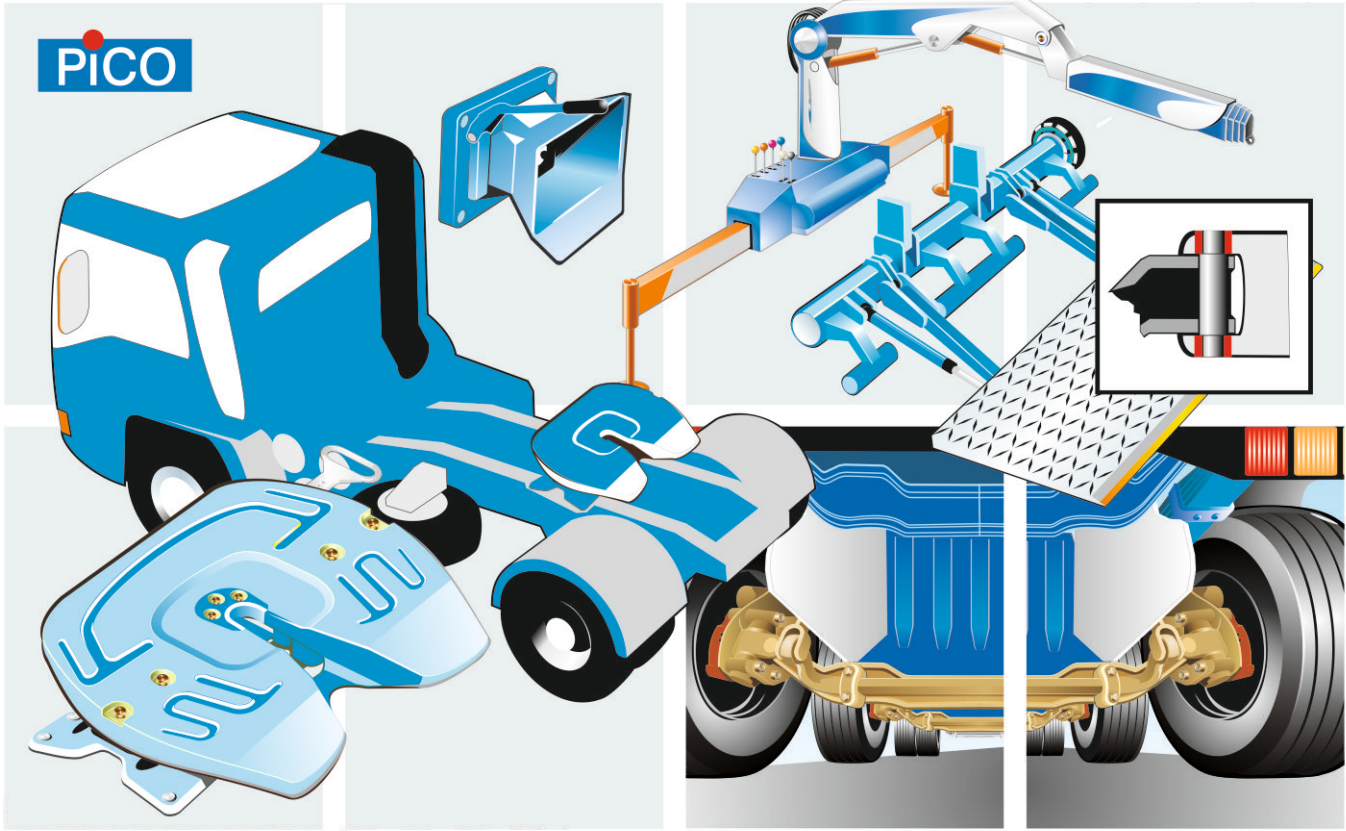


O comando eletrônico da lubrificação centralizada pode ser ajustado às condições operacionais da máquina em questão, acionando a bomba em um intervalo de tempo pré-definido.

A bomba dispensa graxa através de uma linha principal até os distribuidores, que por sua vez dispensam a graxa necessária em quantidades precisamente dosadas às várias partes dos rolamentos ou demais partes.

Pela forma modular de construção dos distribuidores, cada ponto de desgaste/atrato recebe a quantidade de graxa ótima para seu regime de operação.

Muito desempenho em pouco espaço: o sistema de lubrificação compacto PICO



O sistema de lubrificação compacto PICO foi desenvolvido especialmente para veículos que possuem apenas uma quantidade limitada de pontos de lubrificação. O sistema PICO representa a solução ideal quando apenas a quinta-roda, o eixo dianteiro ou a plataforma de carregamento hidráulica devem receber lubrificação.

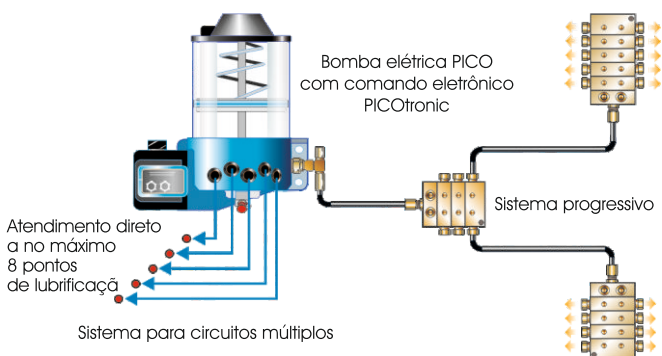
Por sua concepção modular o sistema PICO pode ser ampliado facilmente.

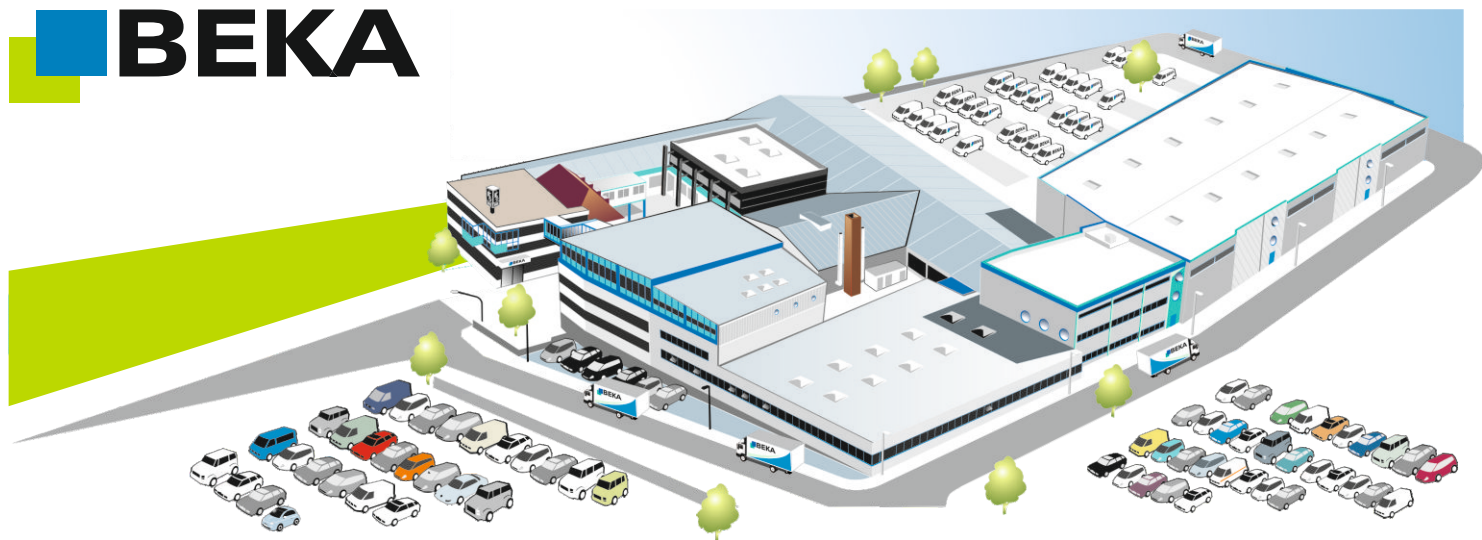
O sistema inovador PICO une de maneira ideal desempenho e flexibilidade quando falamos de medidas externas reduzidas. A bomba PICO é uma combinação mundialmente única das tecnologias de linha progressiva e linha múltipla.

Na sua versão básica, a bomba PICO trabalha com um distribuidor progressivo, que distribui a graxa aos pontos necessários. Pode-se atender até 8 pontos de lubrificação diretamente. Sempre que necessário, pode-se ainda aumentar o sistema com uma segunda linha ou circuito progressivo.

O sistema PICO é modular e serve a todo tipo de veículo e reboque.

- Combinação com extrema compatibilidade para uso com poucos pontos de lubrificação ou pouca disponibilidade de espaço
- Combinação única de dois sistemas de lubrificação: tecnologia progressiva e de linhas múltiplas
- Adequada para todos tipos de lubrificantes (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- Reservatório de 1,2 kg com controle de nível
- Sistema básico econômico
- Possibilidades flexíveis de ampliação
- Comando integrado PICO-tronic com
 - 3 funções de controle: tempo, frequência ou ciclo e rotação
 - Controle eletrônico de nível, função de bomba, função de distribuidor, rompimento de linha, recebimento de graxa no ponto de lubrificação
 - Programa de regulação de uso EWP: uso leve, mediano ou pesado
 - Memória integrada com módulo de diagnóstico
- Kits de montagem perfeitamente ajustados para equipagens iniciais de excelente qualidade.





BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG

BEETHOVENSTRASSE 14
91257 PEGNITZ/BAVARIA
ALEMANHA

CAIXA POSTAL 13 20
91253 PEGNITZ/BAVARIA
ALEMANHA

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

e-mail beka@beka-lube.de
web www.beka-lube.de

BEKA INDUSTRIAL

BEKA MAX

BEKA MINING

BEKA FLUID LUB

BEKA FOODLINE

BEKA WIND

BEKA WOOD

BEKA CLEARTRONIC

BEKA TRON

BEKA TRAX



BEKA Internacional

ALGÉRIA
(F) BEKA LUBE ALGERIE
Zone d'activité n°25
25140 Ain-smara / Constantine
tel +213 31 97 51 12
fax +213 31 97 51 00
e-mail n.hannache@beka-lube.dz

FRANÇA
(F) BEKALUBE FRANCE
4, bis Rue de l'Artisanat
89100 Paron
tel +33 386 83 39 06
fax +33 386 65 52 24
e-mail contacts@bekalube.fr

CANADÁ
(P) BEKA-LUBE Products Inc.
2830 Argenta Road, Unit 9
Mississauga ON L5N 8G4
tel +1 905 821 10 50
fax +1 905 858 05 97
e-mail info@beka-lube.com

ESPAÑA
(F) BEKA-LUBE IBERICA S.L.U.
C/Albasanz 14 Bis, 2ª J
28037 Madrid
tel +34 91 440 26 56
fax +34 91 520 178
e-mail beka@beka-lube.es

BÉLGICA
(F) BEKA LUBE N.V.S.A.
Demerstraat 32
BE 3200 Aarschot
tel +32 16 64 09 26
fax +32 16 64 05 48
e-mail bekalube@skynet.be

ITALIA
(F) BEKALUBE s.r.l.
Via Rossi 152
I-20862 Arcore
tel +39 039 618 00 88
fax +39 039 61 75 23
e-mail servizioclienti@bekalube.it

HOLANDA
(F) BEKA NEDERLAND B.V.
Wagenmakerij 11
4762 AV Zevenbergen
tel +31 168 37 15 38
fax +31 168 33 83 29
e-mail info@beka.nl

TURQUIA
(P) BEKAMAKS MAKINA SANAYI ve TICARET
LTD. STI. Kucukyali Ticaret Merkezi
8 Blok No. 7 Girne Mah.
34852 Maltepe / Istanbul
tel +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com

CHINA
(R) BEKAWORLD Shanghai Rep Office
Room 1803, Building 1 Sandhill Plaza,
No.2290 Zuchongzhi Road,
Pudong New District, Shanghai 201210
tel +86 21 61462988
fax +86 21 61462989
e-mail sales@bekaworld.cn

CORÉIA
(R) BEKAWORLD Seoul Rep Office
A-1406, Sunyudo Woolim Lions Valley
Yangpyeong-dong 5-ga
Yeongdeungpo-gu, Seoul (150-984)
tel +82 2 2038 0988
fax +82 2 2038 8934
e-mail sales@bekaworld.kr

ÁUSTRIA
(F) BEKA-Lube GmbH
Rottweg 66
5020 Salzburg
tel +43 662 43 84 40
fax +43 662 43 84 403
e-mail office@beka-lube.at

ESTADOS UNIDOS
(F) BEKAWORLD LP
2775 North Hills Drive NE
Atlanta, GA 30305 USA
tel +1 404 841 1133
fax +1 404 968 9433
e-mail s.pitman@bekaworld.com

EAST TSANHAIR COMPANY LTD.
(P) 7A Building, Medicine Valley No.1,
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,
Zhongguancun Science Park,
Daxing District, Beijing 102600
tel +86 10 83 681 526
fax +86 10 83 681 520
e-mail beka-lube@bekachina.com

BEKA AHWON
(P) 326-1 Dangchung Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
tel +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr

CINGAPURA
(F) BEKAWORLD Singapore
1 Changi Business Park Central 1
#02-112, ONE@Changi City
Singapore 486036
tel +65 6538 9418
fax +65 6538 9428
e-mail sales@bekaworld.sg

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

Representações no mundo

África do Sul
Argentina
Austrália
Bielorrússia
Bósnia
Brasil
Croácia
Dinamarca
Estônia
Eslováquia

Eslovênia
Finlândia
Grécia
Hong Kong
Hungria
Índia
Indonésia
Irlanda
Inglaterra
Islandia

Japão
Letônia
Lituânia
Luxemburgo
Malásia
Marrocos
Nova Zelândia
Noruega
Polónia
Portugal

Rep. Checa
Rússia
Sérvia
Suécia
Suíça
Ucrânia
e mais outros
países

(F) BEKA filial
(R) BEKA Rep Office
(P) Parceiro

