

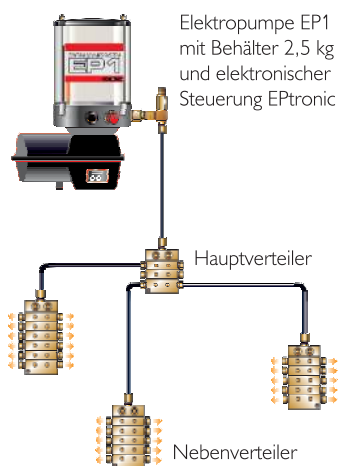
Zentralschmiersysteme für  
LKW, Busse und Anhänger

## Die Zentralschmierung für Nutzfahrzeuge aller Art: EP-1



Viele Nutzfahrzeuge haben eine große Anzahl Schmierstellen, wie zum Beispiel Fahrzeuge mit komplexen Aufbauten, Off Road-LKW oder Schwertransporter. Nur durch kontinuierliche Schmierung kann der Verschleiß von hochbelasteten Bolzen, Wellen und Lagern reduziert werden. Mit einer BEKA-MAX Zentralschmierung haben Sie die Gewissheit, dass jeder Schmierpunkt zur richtigen Zeit geschmiert wird.

Während das Fahrzeug in Betrieb ist, versorgt die BEKA-MAX Zentralschmierung jede Schmierstelle mit dem notwendigen Schmierfett - absolut zuverlässig, elektronisch präzise gesteuert und exakt dosiert. Jedes Lager erhält wirklich die Menge Schmierstoff, die es benötigt. Und das ganz ohne lästige Stillstandszeiten! Das erhöht die Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit und senkt die Wartungskosten.



Die elektronische Steuerung der Zentralschmierung wird an die Betriebsbedingungen des Fahrzeugs angepasst und aktiviert die Pumpe in einem festgelegten Intervall.

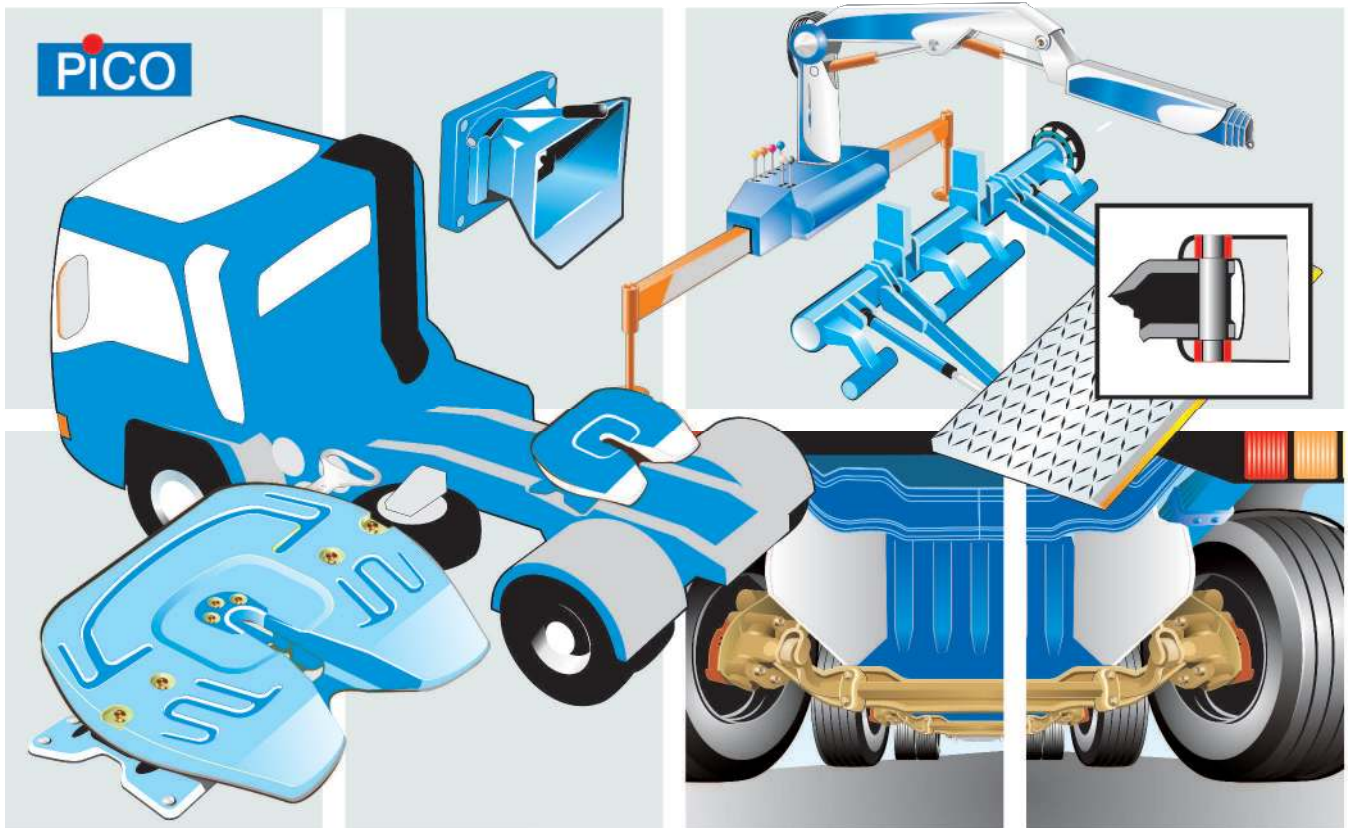
Die Pumpe fördert das Fett über eine Hauptleitung zu den Verteilern, die den Schmierstoff in dosierter Menge an die einzelnen Lagerstellen abgeben.

Durch die modulare Bauweise der Verteiler wird jede Reibstelle mit der optimalen Schmierstoffmenge versorgt.

- Robuste Komponenten, speziell für den harten Einsatz mit modernen Nutzfahrzeugen
- Geeignet für alle gängigen Schmierstoffe (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- Zwangsgesteuertes Fördererelement für höchste Betriebssicherheit auch bei tiefen Temperaturen
- Behältergrößen: 1,9/ 2,5/ 4,0/ 8,0 kg Inhalt
- Modular aufgebautes Verteilersystem für optimale Schmierstoffdosierung (mögliche Abgabe pro Auslass: 25/ 45/ 75/ 105mm<sup>3</sup>)
- Integrierte Steuerung EP-tronic mit
  - 3 Ansteuerungsfunktionen: Zeit, Takt oder Drehzahl
  - elektronischer Überwachung von Füllstand, Pumpenfunktion, Verteilerfunktion, Leitungsbruch, Schmierstoffgehalt in der Schmierstelle
  - elektronischem Einsatzwahlprogramm EWP: leichter, mittlerer oder harter Einsatz
  - integriertem Datenspeicher mit Diagnosemodul
  - Interface zu dem Telemetriesystem BEKAtraX
- Optimal auf den jeweiligen Fahrzeugtyp abgestimmte Einbausätze in Erstausrüsterqualität
- Von führenden Herstellern serienmäßig verwendet



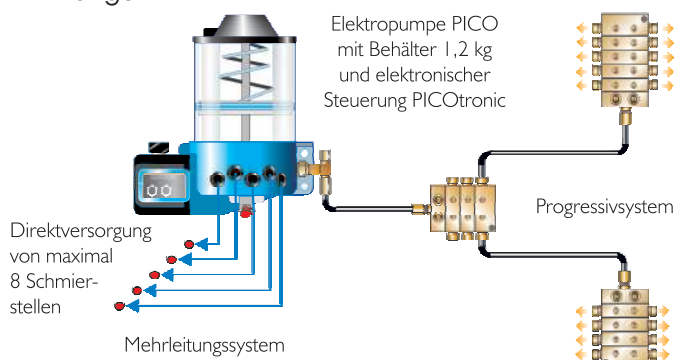
## Große Leistung auf kleinem Raum: Das PICO-Kompaktschmiersystem



Das PICO-Kompaktschmiersystem wurde speziell für Fahrzeuge entwickelt, die nur eine begrenzte Anzahl Schmierstellen besitzen. Das PICO-System stellt die optimale Lösung dar, wenn z. B. nur die Sattelplatte, die Vorderachse und/oder die Ladebordwand mit Schmierstoff versorgt werden sollen. Durch seinen modularen Aufbau kann das PICO-System bei Bedarf problemlos erweitert werden.

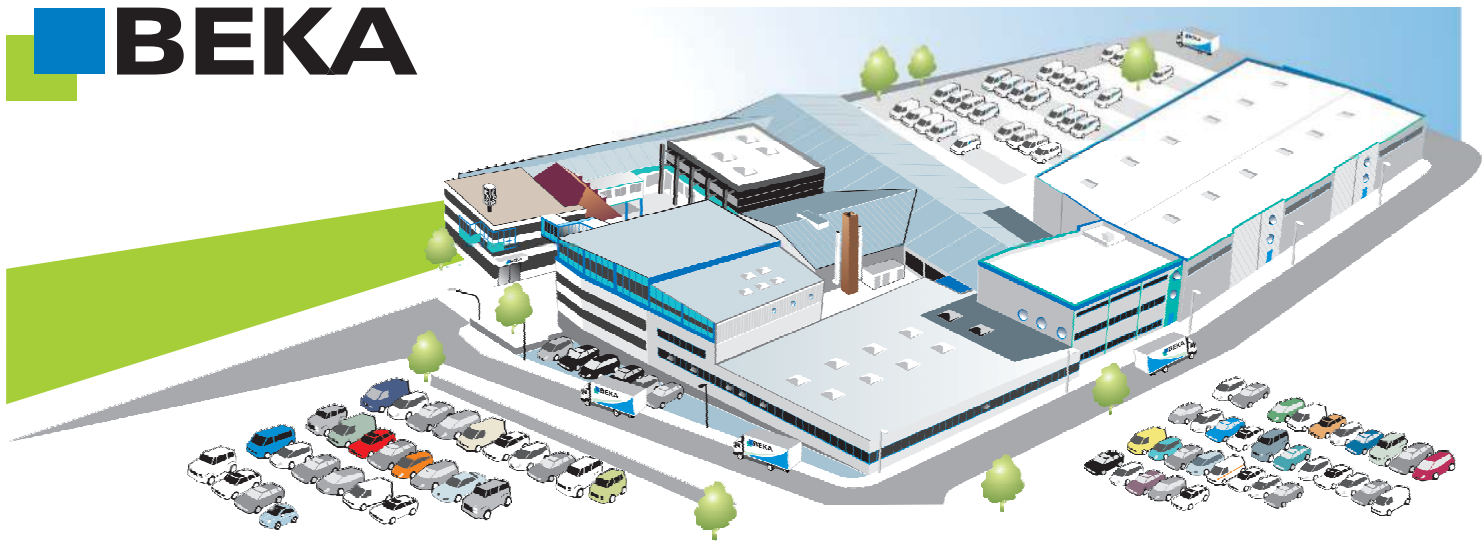
Ein neues Konzept: PICO verbindet in idealer Weise Leistung und Flexibilität bei kompakten Außenmaßen. PICO ist die weltweit einmalige Kombination von Progressiv- und Mehrleitungstechnologie.

In der Basisausführung arbeitet die PICO-Pumpe mit einem Progressivverteiler, der den Schmierstoff an die Schmierstellen abgibt. Zusätzlich können bis zu 8 Schmierstellen direkt versorgt werden. Bei Bedarf kann die Anlage mit einem zweiten Progressivkreis erweitert werden. Das PICO-System ist modular aufgebaut und eignet sich für alle gängigen Fahrzeuge und Anhänger.



- Äußerste kompakte Bauform für Anwendungen mit geringer Schmierstellenanzahl oder beengten Einbauverhältnissen
- Einmalige Kombination zweier Schmiersysteme: Progressiv- und Mehrleitungstechnologie
- Geeignet für alle gängigen Schmierstoffe (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- 1,2 kg Behälter mit Füllstandsüberwachung
- Kostengünstiges Basissystem
- Flexible Erweiterungsmöglichkeiten
- Integrierte Steuerung PICO-tronic mit
  - 3 Ansteuerungsfunktionen: Zeit, Takt oder Drehzahl
  - Elektronische Überwachung von Füllstand, Pumpenfunktion, Verteilerfunktion, Leitungsbruch, Schmierstoffgehalt in der Schmierstelle
  - elektronischem Einsatzwahlprogramm EWP: leichter, mittlerer oder harter Einsatz
  - integriertem Datenspeicher mit Diagnosemodul
  - Interface zu dem Telemetriesystem BEKAtraX
- Perfekt abgestimmte Montagekits in bewährter Erstausrüsterqualität





## BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG

BEETHOVENSTRASSE 14  
91257 PEGNITZ/BAYERN  
DEUTSCHLAND

POSTFACH 13 20  
91253 PEGNITZ/BAYERN  
DEUTSCHLAND

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

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

BEKA INDUSTRIAL
BEKAMAX
BEKAMINING
BEKA FLUILUB
BEKA FOODLINE  
BEKA WIND
BEKA WOOD
BEKA CLEARTRONIC
BEKA TRON
BEKA TRAX



## BEKA International

- ALGERIEN**  
BEKA LUBE ALGERIE  
Zone d'activité n°25  
25140 Ain-smara / Constantine  
fon +213 31 97 51 12  
fax +213 31 97 51 00  
e-mail n.hannache@beka-lube.dz
- FRANKREICH**  
BEKALUBE FRANCE  
4, bis Rue de l'Artisanat  
89100 Paron  
fon +33 386 83 39 06  
fax +33 386 65 52 24  
e-mail contacts@bekalube.fr
- KANADA**  
BEKA-LUBE Products Inc.  
2830 Argentinia Road, Unit 9  
Mississauga ON L5N 8G4  
fon +1 905 821 10 50  
fax +1 905 858 05 97  
e-mail info@beka-lube.com
- SPANIEN**  
BEKA-LUBE IBERICA S.L.U.  
C/Albasanz 14 Bis, 2ª J  
28037 Madrid  
fon +34 91 440 26 56  
fax +34 810 520 178  
e-mail beka@beka-lube.es
- BELGIEN**  
BEKA LUBE N.V.S.A.  
Demerstraat 32  
BE 3200 Aarschot  
fon +32 16 64 09 26  
fax +32 16 64 05 48  
e-mail bekalube@skynet.be
- ITALIEN**  
BEKALUBE s.r.l.  
Via Rossi 152  
I-20862 Arcore  
fon +39 039 618 00 88  
fax +39 039 61 75 23  
e-mail servizioclienti@bekalube.it
- NIEDERLANDE**  
BEKA NEDERLAND B.V.  
Wagenmakerij 11  
4762 AV Zevenbergen  
fon +31 168 37 15 38  
fax +31 168 33 83 29  
e-mail info@beka.nl
- TÜRKEI**  
BEKAMAKS MAKINA SANAYI ve TICARET  
LTD. STI. Kucukyali Ticaret Merkezi  
B Blok No. 7 Gime Mah.  
34852 Maltepe / Istanbul  
fon +90 216 367 34 00  
fax +90 216 367 33 85  
e-mail info@bekamaks.com
- CHINA**  
BEKA Lubrication Systems Co., LTD  
Room 1803, Building 1 Sandhill Plaza,  
No.2290 Zuchongzhi Road,  
Pudong New District, Shanghai 201210  
fon +86 21 61462988  
fax +86 21 61462989  
e-mail sales@bekaworld.cn
- KOREA**  
BEKAWORLD Seoul Rep Office  
A-1406, Sunyudo Woolim Lions Valley  
Yangpyeong-dong 5-ga  
Yeongdeungpo-gu, Seoul (150-984)  
fon +82 2 2038 0988  
fax +82 2 2038 8934  
e-mail sales@bekaworld.kr
- ÖSTERREICH**  
BEKA-Lube GmbH  
Rottweg 66  
5020 Salzburg  
fon +43 662 43 84 40  
fax +43 662 43 84 403  
e-mail office@beka-lube.at
- USA**  
BEKAWORLD LP Atlanta  
2775 North Hills Drive NE  
Atlanta, GA 30305  
fon +1 404 841 1133  
fax +1 404 968 9433  
e-mail info@beka-lube.com
- EAST TSANHAIR COMPANY LTD.**  
7A Building, Medicine Valley No.1,  
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,  
Zhongguancun Science Park,  
Daxing District, Beijing 102600  
fon +86 10 83 681 526  
fax +86 10 83 681 520  
e-mail beka-lube@bekachina.com
- BEKA AHWON**  
326-1 Danggunng Dong  
Gunpo Si Kyungki Do Korea  
fon +82 31 451 0628  
fax +82 31 451 0974  
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr
- SINGAPUR**  
BEKAWORLD Singapore PTE. LTD.  
51 Changi Business Park Central 2  
#07-10 The Signature  
Singapore 486066  
fon +65 6538 9418  
fax +65 6538 9428  
e-mail sales@bekaworld.sg
- BEKAWORLD LP Buffalo**  
258 Sonwil Drive  
P.O. Box 234  
Buffalo, NY 14225  
fon +1 905 821 1050  
fax +1 905 858 05 97  
e-mail info@beka-lube.com

## Vertretungen

Argentinien	Hong Kong	Malaysia	Slowakei
Australien	Indien	Marokko	Slowenien
Bosnien	Indonesien	Neuseeland	Südafrika
Brasilien	Irland	Norwegen	Tschechien
Bulgarien	Island	Polen	Ukraine
Dänemark	Japan	Portugal	Ungarn
Estland	Kroatien	Russland	Weißrussland
Finnland	Lettland	Schweden	und andere
Griechenland	Litauen	Schweiz	
Großbritannien	Luxemburg	Serbien	

- ① BEKA Tochterunternehmen  
 ② BEKA Rep Office  
 ③ Partner

