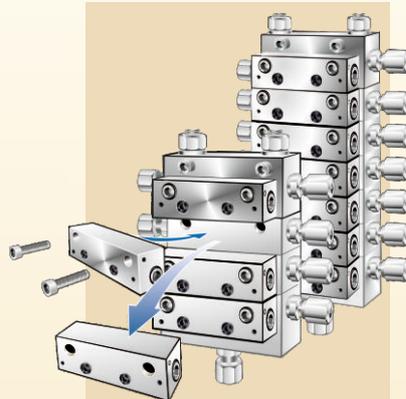


Zentralschmiersysteme für Sägewerke und Holzplätze



Technik,
auf die
man sich
verlassen kann



- reduzieren Verschleiß und Kosten
- erhöhen die Betriebsbereitschaft
- verbessern die Arbeitssicherheit

Zentralschmiersysteme für Sägewerke und Holzplätze

Die Nachteile der manuellen Schmierung

Beim manuellen Abschmieren wird der Schmierstoff bei stehender Maschine in die Schmierstelle eingebracht und kann sich nicht verteilen. Das Lager wird mit Fett quasi „überfüllt“ und überschüssiger Schmierstoff tritt ohne Schmierwirkung aus. Mit fatalen Folgen: Die Schmierstelle wird nicht ausreichend geschmiert, der Fettfilm an der Reibstelle wird relativ schnell verbraucht und der Verschleiß steigt rapide an.

Mit einer BEKA Zentralschmieranlage haben Sie dieses Problem im Griff!

Bei der Zentralschmierung werden die hochbelasteten Maschinenlagerstellen bei laufendem Betrieb geschmiert. Der Schmierstoff erreicht zuverlässig das gesamte Lager. Auch schwer zugängliche Schmierstellen werden nicht vergessen. Der Fettfilm wird mit exakt dosierten Kleinstmengen permanent erneuert. So wird eine gleichmäßige Verteilung im Lager gewährleistet, mit dem Effekt einer drastischen Verschleißreduzierung und damit verbundenen Kosteneinsparung.

Zentralschmiersysteme von BEKA: Full Service vom Spezialisten

BAIER + KÖPPEL baut Schmiersysteme seit 1927. BEKA bietet ein umfassendes Programm an Schmier- und Wartungssystemen für Anwendungen aller Art. Unser besonderer Fokus liegt auf der Entwicklung kundenspezifischer Lösungen.

Effektive Kostenreduzierung durch automatische Schmierung

Beispiel: Sägelinie mit Holzaufgabe und 1.600 Schmierstellen (3-Schicht/6-Tage-Woche):

Kosten für manuelles Abschmieren:

1.500 Fett-Schmierstellen

2 min/Schmierstelle 3000 min = 50 h/Woche
à 35.-€/Stunde **€ 1.750.-/Woche**

100 Öl-Schmierstellen an Gleitbahnen / Ketten

1x pro Schicht / 1 Std. 18 Stunden/Woche
à 35.-€/Stunde **€ 630.-/Woche**

Personalkosten: € 2380.-/Woche

Kosten für automatische Schmierung:

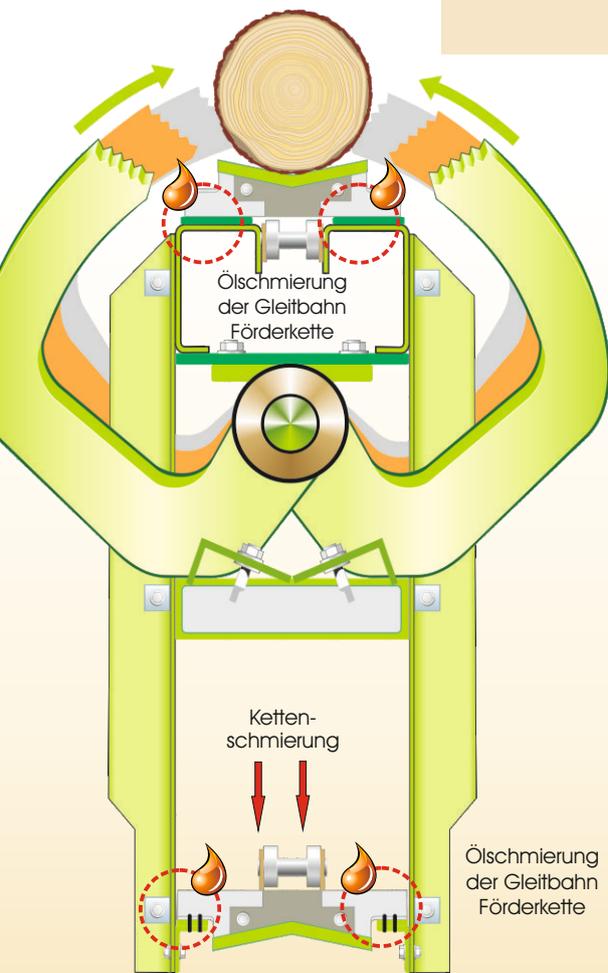
Arbeitsaufwand für Auffüllen der Schmierstoffe und eine optische Kontrolle der Anlage:

ca. 2 h/Woche
à 35.-€/Stunde **€ 70.-/Woche**

Personalkosten: € 70.-/Woche

Reduzierung der Personalkosten pro Woche: € 2.310.-

Anwendungsbeispiel:
Die Schmierstellen an
einer Stammsortierung



Schmierdienste effektiv, sicher und wirtschaftlich

Effektiv:

- Schmieren bei laufender Maschine während des Betriebs
- Kontinuierliche Schmierung in kleinen Mengen
- Keine Sonderschichten für Schmierarbeiten

Sicher:

- Schmieren vom Schutzzaun aus bzw. vollautomatisch
- Keine Schmierarbeiten in der Gefahrenzone
- Keine Schmierstelle wird vergessen

Wirtschaftlich:

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung
- Schmierung direkt aus kostengünstigen Großgebinden
- Keine Reinigung der Maschine an der Schmierstelle nötig

...der Schlüssel zu effektiver Wartung und Instandhaltung!

Mehr Sicherheit bei der Arbeit:

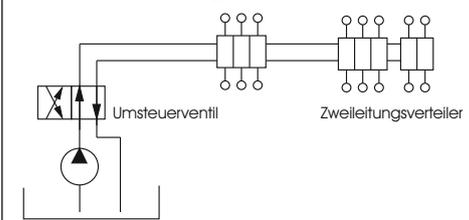
Die Versorgung der Schmierpunkte erfolgt vor dem Schutzzaun, d.h. außerhalb der Gefahrenzone.



Immer das optimale Schmiersystem

Je nach Anwendungsfall bieten wir unseren Kunden bedarfsgerecht konfigurierte Lösungen, die sich aus einem oder mehreren verschiedenen Schmiersystemen zusammensetzen:

Das Zweileitungssystem

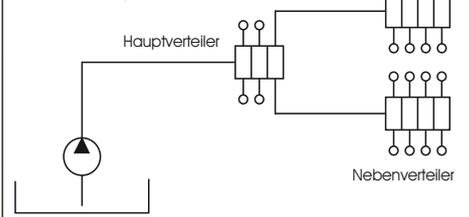


Das Zweileitungssystem stellt die klassische Lösung für große Anlagen dar, da der Schmierstoff auch über weite Distanzen transportiert werden kann. Da der Schmierstoff nur kurzfristig unter Druck steht, blutet er auch bei großen Distanzen nicht aus. Das Zweileitungssystem kann weit verzweigt werden.

Typische Anwendung: Maschinen und Anlagen mit weit auseinander liegenden Schmierstellen, wie z. B. Rundholzplätze.



Das Progressivsystem

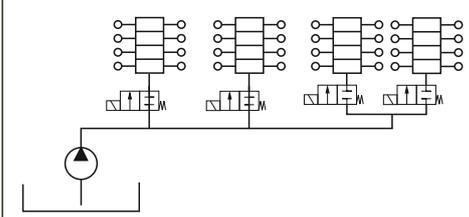


Das Progressivsystem versorgt mit einer Zuleitung viele Schmierstellen. Das Progressivsystem lässt sich sehr gut überwachen und bietet flexible Erweiterungsmöglichkeiten. BEKA baut Progressivanlagen von der Abschmierhilfe am Schutzzaun bis hin zum vollautomatischen System.

Typische Anwendung: Das Progressivsystem eignet sich für Maschinen und Anlagen mit vielen Schmierstellen, wie z. B. Säge- und Profillierlinien.



Das Sektionalsystem

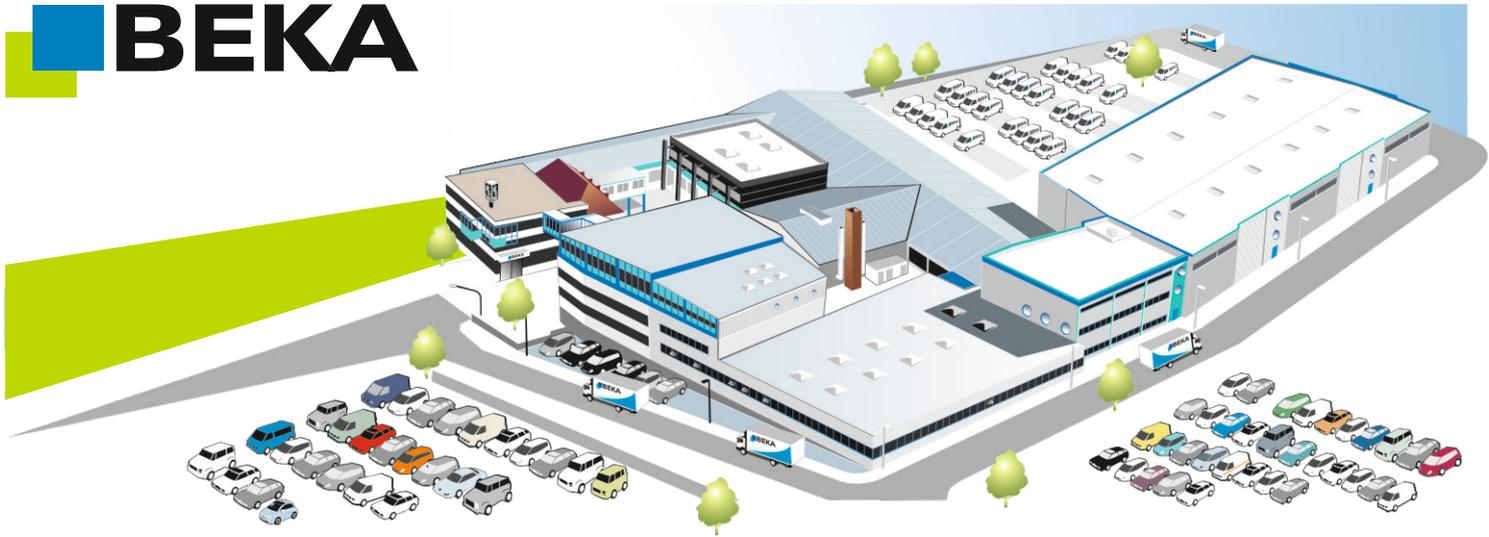


Das Sektionalsystem ist ein erweitertes Progressivsystem. Große Anlagen mit sehr vielen Schmierstellen werden in Sektionen aufgeteilt, die von einer Pumpstation versorgt werden. Die einzelnen Sektionen lassen sich individuell steuern und überwachen. Das Sektionalsystem kann problemlos erweitert werden.

Typische Anwendung: Für große Anlagen mit sehr vielen Schmierstellen, wie z. B. Sägelinien und Brettensortierungen.



**Projektierung, Fertigung, Dokumentation, Montage und Service:
Kompetenz aus einer Hand!**



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

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>ALGERIEN
BEKA LUBE ALGERIE
Zone d'activite 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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> |
| <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>TÜRKEI
BEKAMAKS MAKINA SANAYI ve TICARET
LTD. STI. Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Girne Mah.
34852 Maltepe / Istanbul
fon +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com</p> |
| <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> | <p>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</p> |
| <p>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</p> | <p>BEKA AHWON
326-1 Dangchung Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
fon +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr</p> | <p>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</p> | <p>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</p> |

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	

- Ⓜ BEKA Tochterunternehmen
- Ⓜ BEKA Rep Office
- Ⓜ Partner

