

## DER CHAMPION DER AUTOMATISCHEN EINZELPUNKT-SCHMIERSTOFFGEBER



**EASY TO USE**

**INFORMATIONEN**

**VORTEILE**

**ANWENDUNGEN**

**LAUFZEITEN**

**INSTALLATION**

**ZUBEHÖR**

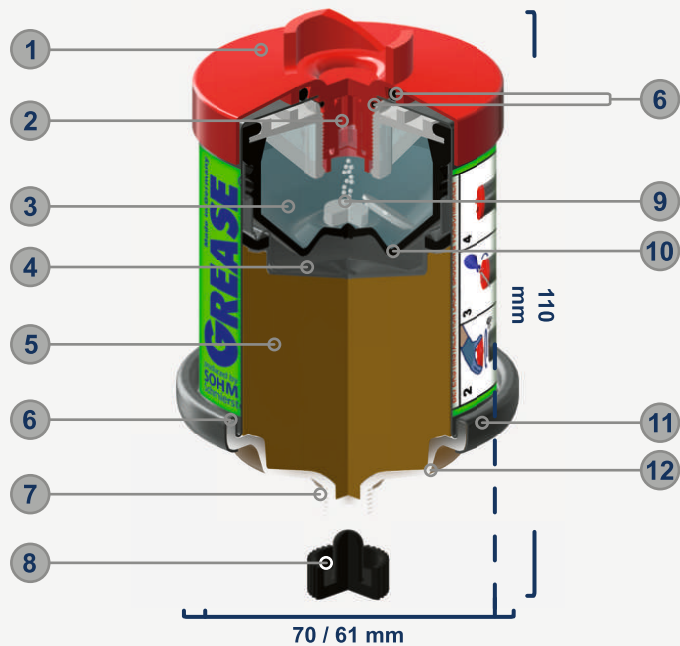


# INFORMATIONEN

## Optimale Maschinenschmierung einfach gemacht - mit GREASEMAX

GREASEMAX der automatische Schmierstoffgeber wird überall dort eingesetzt, wo eine Schmierstelle vorzufinden ist, die bisher manuell geschmiert wurde. Während der Spendelaufzeit wird die Schmierstelle mit einer definierten Menge Schmierstoff zuverlässig und kontinuierlich versorgt. GREASEMAX wird branchenübergreifend durch seine Robustheit und Zuverlässigkeit von Fachleuten weltweit geschätzt.

GREASEMAX stellt eine optimale Schmierstoffversorgung Ihrer Anwendung auch bei Stößen, starken Vibrationen und extremen Einsatzbedingungen sicher.



- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1 Startdeckel           | 7 Gewinde R 1/4"     |
| 2 Aktivierungsschraube  | 8 Verschlusskappe    |
| 3 Elektrolytflüssigkeit | 9 Gaserzeuger        |
| 4 Metallkolben          | 10 Membran           |
| 5 Schmierstoff 120 ccm  | 11 Metallkörper      |
| 6 Dichtungen            | 12 Leerstandsanzeige |

### Hitze- und Kälteresistent

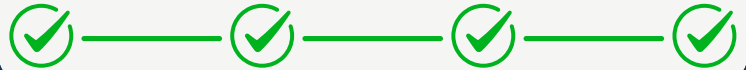
**+65 °C**

Keine Verformung und Funktionsstörung durch robusten Metallkörper.

**-15 °C**

### Einfachste Montage

Durch intuitive Schritt für Schritt Gebrauchsanleitung.



### Harter Fakt

GREASEMAX ist der robusteste automatische Einzelpunkt-Schmierstoffgeber der Branche.



### Umfangreiches Schmierstoffsortiment und individuelle Sonderabfüllungen

GREASEMAX ist mit hochwertigen Schmierstoffen befüllt. Dies ermöglicht große Leistungsreserven für eine maximale Anlagenverfügbarkeit. Sonderabfüllungen Ihrer Wahl sind nach technischer Prüfung verfügbar.

### Inbetriebnahme und Funktion

Der Antrieb von GREASEMAX erfolgt durch eine chemische Reaktion, die durch Eindrehen des Startdeckels aktiviert wird.

Während der definierten Laufzeit versorgt GREASEMAX die Schmierstelle kontinuierlich mit frischem Schmierstoff.

Nun profitieren Sie von den zahlreichen Vorteilen der automatischen Schmierung.

GREASEMAX versorgt Schmierstellen aller Art kosteneffizient, selbstregulierend und wartungsfrei.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.greasemax.com](http://www.greasemax.com)

**EVEN UNDER USABLE WATER**



# VORTEILE

## Einfachste Montage

Bereits bei der ersten Montage profitieren Sie durch unsere intuitive Schritt für Schritt Gebrauchsanleitung von einfachster Bedienung. GREASEMAX funktioniert ganz ohne Wartungsaufwand oder lästigen Einstellarbeiten. So gewährleistet GREASEMAX eine einfache, optimale und effiziente Maschinenschmierung.



## Steigern Sie Ihre Anlagenverfügbarkeit

30 bis 365 Tage. Rund um die Uhr. Zuverlässige Versorgung der Schmierstelle.



Konstante Zuführung von frischem Schmierstoff bei laufendem Betrieb.



Optimale Schmierung. Keine Unter- bzw. Übersmierung.



Planbarkeit von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.



Verringerter Verschleiß durch Reibungsreduktion. Für längere Lebensdauer.

## Steigern Sie die Wirtschaftlichkeit

Teure und ungeplante Stillstandszeiten auf das Minimum reduzieren.

- ✓ Erhöht die Anlagenverfügbarkeit, durch Schmierung auch bei laufender Produktion
- ✓ Steigert die Rendite durch Reduzierung von teuren Stillstandszeiten
- ✓ Reduziert die Instandhaltungs- und Reparaturkosten durch verringerten Verschleiß
- ✓ Senkt den Energie- und Schmierstoffverbrauch



## Maximale Arbeitssicherheit

GREASEMAX macht jeden Ort direkt viel sicherer.

- ✓ Selteneres Aufsuchen der Schmierstellen senkt die Aufenthaltsdauer in Gefahrenbereichen.

GREASEMAX reduziert das Risiko eines Arbeitsunfalls um bis zu



92%



## Umweltschutz

GREASEMAX. Gut für Sie. Gut für unseren Planeten.

- ✓ Maximiert die Lebensdauer von Komponenten durch Verschleißreduktion
- ✓ Senkt den Energie- und Schmierstoffverbrauch durch optimale Schmierung
- ✓ Verhindert Umweltbelastungen durch Schmierstoffverunreinigungen
- ✓ Verzichtet auf elektrische und mechanische Bauteile, die unsere Umwelt belasten



# ANWENDUNGSBEREICHE

## Elektromotoren



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die Schmierstellen bei Elektromotoren können je nach Motorentyp und Hersteller variieren.

- Antriebsseite
- Nichtantriebsseite
- Labyrinthdichtung

## Förderbandanlagen



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Förderbandanlagen können je nach Typ und Verwendungszweck unterschiedliche Schmierstellen aufweisen.

- Antriebsmotor und Antriebstrommel
- Umlenkrollen und Tragrollen
- Spannvorrichtungen und Abstreifer
- Fördertrommel

## Ketten



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die Schmierstellen können bei Ketten je nach Anwendungsbereich variieren.

- Kettenglieder
- Zahnräder und Ritzel
- Spannvorrichtungen

## Gleit- und Linearführungen



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die Schmierstellen können bei Gleit- und Linearführungen je nach Anwendungsbereich und Hersteller variieren.

- Führungswagen
- Führungsschiene
- Linearantrieb
- Gleit- und Bettbahn

## Offene Getriebe und Verzahnungen



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die Schmierstellen können je nach Art des offenen Getriebes oder der Verzahnung variieren.

- Zahnrad- und Verzahnungsoberflächen
- Wellenlager

## Pumpen



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die Schmierstellen können je nach Art der Pumpe variieren.

- Lager und Abdichtungen der Pumpenwelle
- Antriebsmotor

## Seile



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die richtige Schmierung von Seilen hängt von der Art des Seils und der spezifischen Anwendung ab.

- Seil
- Lager Seiltrommel
- Lastseilrollen und Umlenkrollen
- Antriebsmotor

## Spindeln



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die richtige Schmierung von Spindeln hängt vom Umfeld und den Anforderungen der spezifischen Anwendung ab.

- Spindel
- Spindelmutter
- Spindellager
- Spindelantrieb

## Ventilatoren, Lüfter- und Filteranlagen



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die richtige Schmierung von Ventilatoren, Lüfter- und Filteranlagen variieren je nach Art, Größe und Hersteller.

- Lager und Abdichtungen der Lüfterwelle
- Antriebsmotor

## Wälz-, Gleit- und Kugellager



Beachten Sie die Herstellervorschriften

Die richtige Schmierung von Wälz-, Gleit- und Kugellagern hängt vom Umfeld und den Anforderungen ab.

- Direkte Montage
- Indirekte Montage mit Schlauchleitung

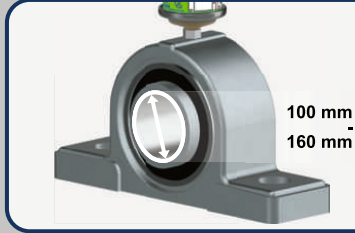
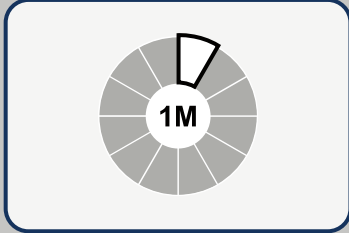
# LAUFZEITEN UND ABGABEMENGEN

Spendelaufzeit: 1 Monat

Für Wellendurchmesser:

Schmierstoffbedarf:

Anlaufzeit:



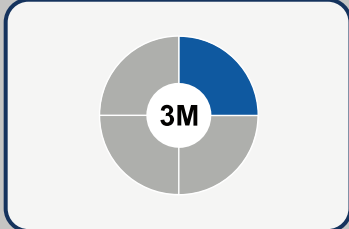
8  
Stunden

Spendelaufzeit: 3 Monate

Für Wellendurchmesser:

Schmierstoffbedarf:

Anlaufzeit:



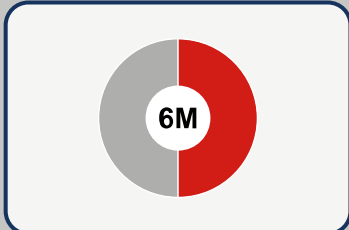
24  
Stunden

Spendelaufzeit: 6 Monate

Für Wellendurchmesser:

Schmierstoffbedarf:

Anlaufzeit:



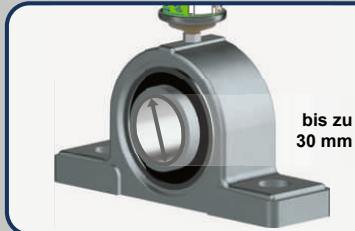
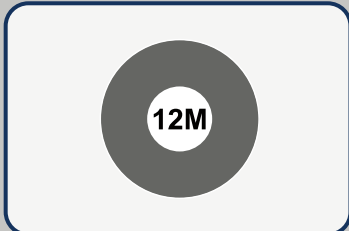
30  
Stunden

Spendelaufzeit: 12 Monate

Für Wellendurchmesser:

Schmierstoffbedarf:

Anlaufzeit:



48  
Stunden

Ø Umgebungs- temperatur	Typ 1 Monat	Typ 3 Monate	Typ 6 Monate	Typ 12 Monate				
	Laufzeit in Monaten	Schmierstoff- abgabe in g / Tag	Laufzeit in Monaten	Schmierstoff- abgabe in g / Tag	Laufzeit in Monaten	Schmierstoff- abgabe in g / Tag	Laufzeit in Monaten	Schmierstoff- abgabe in g / Tag
65 °C	0,15	24	0,5	8	1	3,6	2	1,8
55 °C	0,3	12	1	3,6	2	1,8	4	0,9
45 °C	0,5	7,3	1,5	2,3	3	1,2	6	0,6
35 °C	0,7	5,2	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
25 °C*	1	3,6	3	1,2	6	0,6	12	0,3
15 °C	1,5	2,3	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
5 °C	2	1,8	6	0,6	14	0,26	28	0,13
-5 °C	4	0,9	12	0,3	24	0,15	48	0,08
-15 °C	6	0,6	18	0,2	—	—	—	—

\* Referenztemperatur 25 °C

# GEBRAUCHSANLEITUNG

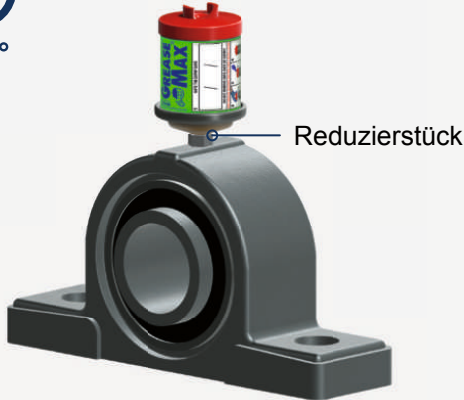
## 1 AUSWAHL DER MONTAGEART UND ZUBEHÖR

Montageposition

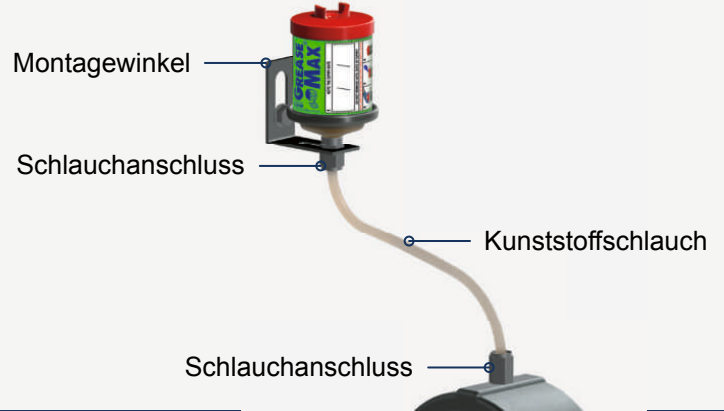
BEISPIEL: LAGERSCHMIERUNG



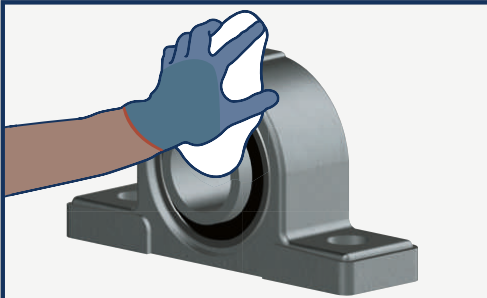
Direkte Montage:



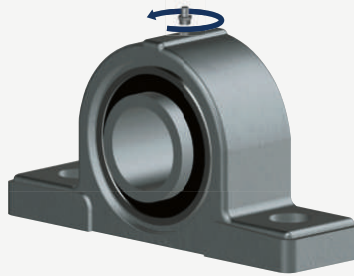
Indirekte Montage:



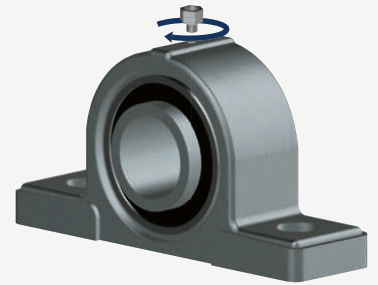
## 2 VORBEREITUNG DER SCHMIERSTELLE (BEI ERSTMONTAGE)



Reinigung der Schmierstelle



Schmiernippel entfernen



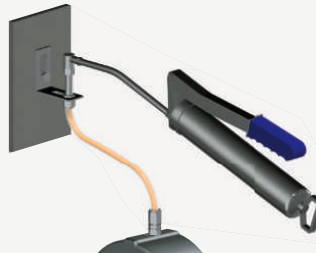
Reduzierstück einschrauben und falls nötig Schlauchleitung montieren

Bei direkter Montage

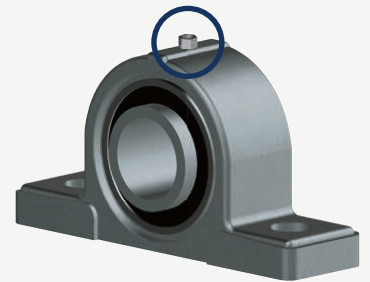


Schmierstelle und Ansatzteile mit identischem Schmierstoff füllen

Bei indirekter Montage



Schmierstelle und Schlauchleitung mit identischem Schmierstoff füllen



Dichtheitskontrolle durchführen

## 3 AKTIVIERUNG UND INSTALLATION VON GREASEMAX

Bei Aktivierung und Installation Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen



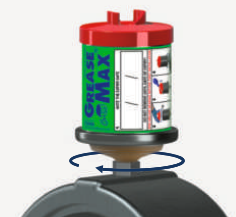
Startdeckel eindrehen, die Auslöseschraube dringt hörbar ein und weiterdrehen



Dann Startdeckel mit einem Werkzeug maximal festziehen

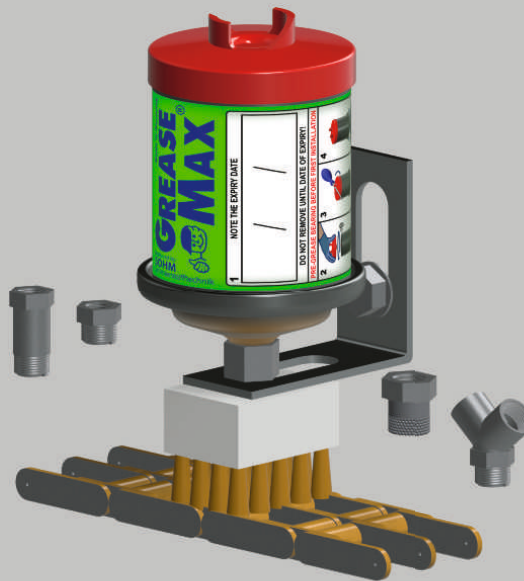


Wechseldatum notieren und Verschlusskappe entfernen



GREASEMAX in die Schmierstelle eindrehen

# ZUBEHÖR



## Artikel:

Kugelhahn mit Drehgriff, G 1/4" i, a  
 Magnetventil für 220 V Maschinensteuerung, G 1/8" i, i  
 Magnetventil für 24 V Maschinensteuerung, G 1/8" i, i

Reduzierstück G 1/4" i, M 6 x 1 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 8 x 1 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 8 x 1,25 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 10 x 1 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 10 x 1,5 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 12 x 1,5 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 12 x 1,75 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 14 x 2 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, M 16 x 1,5 a  
 Reduzierstück G 1/4" i, G 1/8" a  
 Reduzierstück G 1/4" i, G 3/8" a  
 Reduzierstück G 1/4" i, G 1/2" a

Adapter G 1/4" i, a  
 Sechskantnippel G 1/4" a, a  
 Muffe G 1/4" i, i  
 T-Stück G 1/4" i, i, a  
 Y-Stück G 1/4" i, i, a

Rückschlagventil für GREASEMAX mit Öl G 1/4" i, a  
 Schmierbürste 5 x 3 cm, G 1/4" i

Winkel 45 Grad G 1/4" i, a  
 Winkel 90 Grad G 1/4" i, a

Halteschelle für GREASEMAX  
 Montagewinkel universal Langloch 40 X 100 X 3 mm

Schlauch aus Kunststoff, PL 6/8  
 Schlauchanschluß für GREASEMAX G 1/4" i / PL 6/8  
 Schlauchanschluß für Schmierstelle G 1/4" a / PL 6/8  
 Schlauchanschluß für Schmierstelle G 1/8" a / PL 6/8

Metall-Verlängerung G 1/4" i, a / 35 mm  
 Metall-Verlängerung G 1/4" i, a / 51 mm  
 Metall-Verlängerung G 1/4" i, a / 85 mm  
 Metall-Verlängerung G 1/4" i, a / 104 mm

## Bestell-Nr.:

AK000104  
 AV220108  
 AV024108

AF060100  
 AF080100  
 AF080125  
 AF100100  
 AF100150  
 AF120150  
 AF120175  
 AF140200  
 AF160150  
 AF000108  
 AF000308  
 AF000102

AA000104  
 AX000104  
 AM104000  
 AT000104  
 AY000104

AR000104  
 AP020045

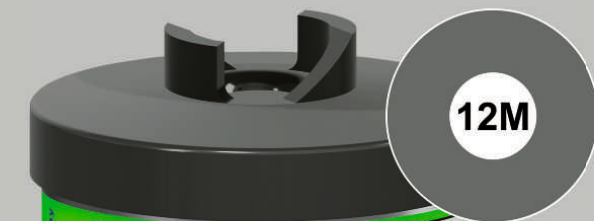
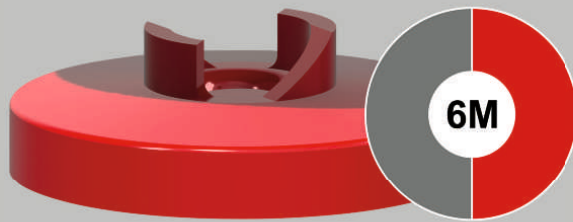
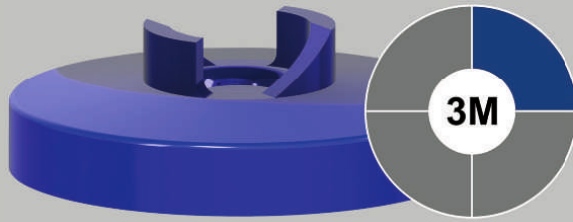
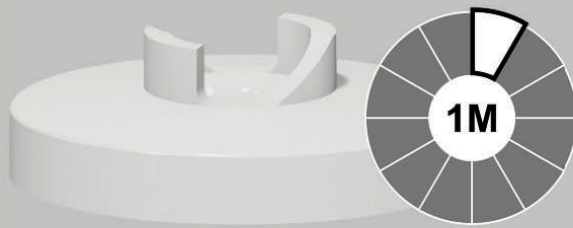
AW450104  
 AW900104

AH000500  
 AMW104

ASS00100  
 ASI00104  
 ASA00104  
 ASA00108

AM104035  
 AM104051  
 AM104085  
 AM104104

**Weitere Zubehörteile sind auf Anfrage erhältlich.**



Mit freundlicher Empfehlung:



Sohm Schmierstofftechnik e.K.  
Scheerbünd 6  
77654 Offenburg  
Germany  
+49 (0) 781 72084  
sales@greasemax.com