

# SLOT GREASE®

Lubrificatore automatico ricaricabile  
Refillable automatic lubricator  
Nachfüllbare automatische Schmierbüchse



## ECOLOGY

Ricaricabile più volte, evita continue spese di smaltimento. Completamente riciclabile.

Refillable more times, it avoids constant disposal expenses. Fully recyclable.

Mehrfachnachfüllbar, vermeidet ständige Entsorgungskosten. Vollständig recyclingfähig.

LUBRICATION  
SYSTEM  
SINCE 1982



100% MADE IN ITALY



## CARATTERISTICHE

Contenitore da **100 ml** e **220 ml**.  
Costruito in **\*Lexan®** trasparente ad alta resistenza meccanica, chimica e termica. Robustezza e funziona-

mento da -30°C a +132°C. Facile e veloce da ricaricare con tutti i tipi di grasso NLGI 0-1-2-3-4 da **ingrassatore laterale H standard** (DE optional). Nuova regolazione semplificata per la fuoriuscita del grasso: 1, 3, 6, 12 mesi variabile in ogni momento (senso antiorario da fondo corsa della vite). Molla M media standard, molla D debole optional per alta temperatura e/o grasso fluido, molla F forte optional per bassa temperatura e/o grasso denso.

## VANTAGGI

Visualizza il consumo e consente il controllo a distanza grazie alla totale trasparenza. Attivazione immediata. **Nessuna batteria o gas**. Installabile al chiuso, all'aperto, a distanza, al contrario, sott'acqua, in punti pericolosi e scomodi. Mantiene costante la lubrificazione e non permette accumuli solidi. Riserva installata di lubrificante, riduce gli interventi di lubrificazione, evita le dimenticanze. Fa risparmiare fermi di produzione e costosissime riparazioni. **Rispetta l'ambiente**: ricaricabile più volte, evita continue spese di smaltimento. **Completamente riciclabile**. Facile e veloce montaggio.

## DURATA EROGAZIONE GRASSO

1, 3, 6, 12 mesi. **"On Demand"**, SLOT GREASE® eroga il grasso in modo automatico in base alla richiesta del macchinario e in funzione a: tipo di molla, temperatura, grasso NLGI e condizioni di esercizio.

# SLOT GREASE®



100–220 ml  
Due capacità  
Two sizes  
Zwei Größen



Nessuna  
batteria o gas  
No battery  
or gas needed  
Keine Batterie  
oder Gas



Erogazione  
"On Demand"  
"On Demand"  
supply  
"On Demand"  
Fettabgabe



### MOLLA – SPRING – FEDER

M	medium – standard
D	light – optional
F	strong – optional

Ingrassatore laterale  
H standard

Side lubricator  
H standard

Seitlichen Schmiernippel  
H Standard

### DURATA – DURATION – DAUER

	mesi – months – monate			
100A	1	3	6	12
220A	1	3	6	12

Dati indicativi a 15°C, molla M, NLGI 2  
Approximate data at 15°C, spring M, NLGI 2  
Richtwerte bei 15°C, feder M, NLGI 2



Gli **SLOT GREASE® Oiler** sono oliatori che possono essere utilizzati e ricaricati con tutti i tipi e gradi di viscosità di olio. Mantengono le **stesse caratteristiche**, vantaggi, applicazioni, durata erogazione dei modelli **Classic**.

The **SLOT GREASE Oiler** are oilers which can be used and refilled with all types and grades of oil viscosity. They preserve the **same characteristics**, advantages, applications, duration and provisions of **the Classic models**.

### DURATA – DURATION – DAUER

	mesi – months – monate			
100L	1	3	6	12
220L	1	3	6	12

Dati indicativi ISO 100  
Approximate data ISO 100  
Richtwerte bei ISO 100



La peculiarità degli **SLOT GREASE® Evo** consiste nel poter disporre di un unico ingrassatore in grado di erogare tutte le consistenze di grasso NLGI 0-1-2-3-4 a qualunque temperatura e condizione di esercizio senza dover cambiare la molla.

The peculiarity of the **SLOT GREASE® Evo** consists in the fact that it can have a single lubricator able to provide all consistencies of NLGI 0-1-2-3-4 grease at any temperature and operating condition without necessity to change the spring.

This was possible thanks to the use of a single spring and to the introduction of an additional adjustment.

The **first adjustment** (A) serves as "substitute for the springs" and it has 3 adjustments which make reference to the intensity of the grease emission (L = light, M = medium, H = high).

The **second adjustment** (B) makes reference to the duration expressed in months "1, 3, 6, 12".

It is sufficient to turn the screw until the desired letter, to set the months on the second screw and the **SLOT GREASE® Evo** will immediately be able to supply the grease.

Tutto questo si è reso possibile utilizzando un'unica molla e introducendo un'ulteriore regolazione. La **prima regolazione** (A) funge da "sostituto della molla" e presenta 3 regolazioni che si riferiscono all'intensità della fuoriuscita del grasso (L = light, M = medium, H = high). La **seconda regolazione** (B) si riferisce alla durata in mesi "1, 3, 6, 12". È sufficiente girare la prima vite sulla lettera desiderata, impostare i mesi sulla seconda vite e lo **SLOT GREASE® Evo** è immediatamente in grado di erogare il grasso.



## FEATURES

**100 ml** and **220 ml** containers. Made of transparent \***Lexan**<sup>®</sup>, with high mechanical, chemical and thermal resistance. Sturdy and operating -30°C to +132°C. Easy and fast to refill with all types of grease NLGI 0-1-2-3-4 from **side lubricator H standard** (DE optional). New simplified setting for grease exit: 1, 3, 6, 12 months variable at any time (Counterclockwise direction from screw end of travel). Standard M medium spring, optional D light spring for high temperature and/or fluid grease, optional F strong spring for low temperature and/or dense grease.

## ADVANTAGES

It displays consumption and allows remote control by means of its full transparency. Immediate activation. **No battery or gas**. It can be installed indoors, outdoors, remotely, inversely, under water, in either dangerous or uncomfortable points. It keeps lubrication constant and prevents solid matter accumulation. Lubricant installed reserve, reducing lubrication drawbacks, preventing oversights. It saves production stops and very expensive repairs. **Environment friendly**: refillable more times, it avoids constant disposal expenses. **Fully recyclable**. Easy and fast mounting.

## GREASE SUPPLY DURATION

1, 3, 6, 12 months. **„On Demand“**, SLOT GREASE<sup>®</sup> automatically supplies grease based on demand from machinery and depending on: spring type, temperature, grease NLGI and working conditions.

Die **SLOT GREASE<sup>®</sup> Oiler** sind Öler, die mit allen Öltypen und Viskositätsgraden verwendet und nachgefüllt werden können. Sie behalten **dieselben Eigenschaften**, Vorteile, Anwendungen, Abgabedauer **der Classic-Modelle**.



Die Besonderheit der **SLOT GREASE<sup>®</sup> Evo** besteht darin, über eine einzige Schmiervorrichtung verfügen zu können, die alle Konsistenzen des Schmierfetts NLGI 0-1-2-3-4 bei jeder Temperatur und unter allen Betriebsbedingungen abgeben kann, ohne die Feder auswechseln zu müssen. Dies alles ist durch den Gebrauch einer einzigen Feder und die Einführung einer weiteren Einstellung möglich geworden. Die **erste Einstellung** (A) dient als „Federersatz“ und weist 3 Einstellungen auf, die sich auf die Intensität des Fettaustritts bezieht (L = light, M = medium, H = high). Die **zweite Einstellung** (B) bezieht sich auf die Dauer in Monaten „1, 3, 6, 12“. Es genügt, die erste Schraube auf den gewünschten Buchstaben zu drehen, die Monate auf der zweiten Schraube einzustellen und der **SLOT GREASE<sup>®</sup> Evo** kann das Schmierfett gleich darauf abgeben.

## EIGENSCHAFTEN

Füllmenge **100 ml** und **220 ml**. Hergestellt aus transparentem \***Lexan**<sup>®</sup> mit hoher mechanischer, chemischer und thermischer Festigkeit. Robust, Betriebstemperaturen von -30°C bis +132°C. Leicht und schnell nachzufüllen mit allen Fettypen NLGI 0-1-2-3-4 durch den **seitlichen Schmiernippel H Standard** (DE optional). Neue vereinfachte Regelung für das Austreten des Schmierfetts: 1, 3, 6, 12 Monate, jederzeit variabel (gegen den Uhrzeigersinn vom Endanschlag der Schraube aus). Feder M mittel Standard, Feder D weich: Optional für hohe Temperaturen und/oder flüssiges Schmierfett, Feder F stark: Optional für niedrige Temperaturen und/oder zähes Schmierfett.

## VORTEILE

Zeigt den Verbrauch an und ermöglicht die Kontrolle auf Abstand durch die vollständige Transparenz. Sofortige Aktivierung. **Keine Batterie oder Gas**. Kann in geschlossenen Räumen, im Freien, auf Distanz, umgedreht, unter Wasser und an gefährlichen und unbequemen Stellen installiert werden. Erhält die Schmierung konstant und verhindert Verfestigungen. Eingebaute Schmiermittelreserve, verringert die Schmierarbeiten und vermeidet Vergesslichkeit. Trägt dazu bei, Produktionsstillstand und aufwendige Reparaturen zu verhindern. Umweltfreundlich: mehrfach nachfüllbar, vermeidet ständige Entsorgungskosten. **Vollständig recyclingfähig**. Leichter, schneller Einbau.

## DAUER DER FETTABGABE

1, 3, 6, 12 Monate. **„On Demand“**, SLOT GREASE<sup>®</sup> gibt das Fett automatisch nach dem Bedarf der Maschine und in Abhängigkeit von den Faktoren Federtyp, Temperatur, Fett NLGI und Betriebsbedingungen ab.

### ACCESSORI

Flex, prolunghe (1/8", 1/4"), raccordo a Y (1/8"), raccordi a L (1/8", 1/4"), spazzole, riduzioni (M6x1, M8x1, 1/8", 1/4").

### ACCESSORIES

Flex kit, lengthen (1/8", 1/4"), Y-adapter (1/8"), L-adapters (1/8", 1/4"), brushes, adapters (M6x1, M8x1, 1/8", 1/4").

### ZUBEHÖRE

Flex kit, Verlängerungen (1/8", 1/4"), Y-Stücken (1/8"), L-Stücken (1/8", 1/4"), Bürsten, Anschlussstücken (M6x1, M8x1, 1/8", 1/4").

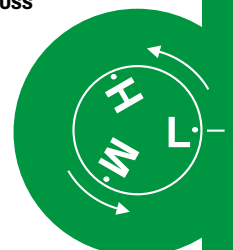
### DURATA – DURATION – DAUER

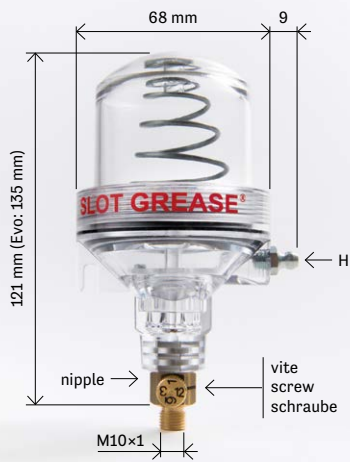
	mesi – months – monate			
<b>100E</b>	1	3	6	12
<b>220E</b>	1	3	6	12

Dati indicativi a 15°C, molla M, NLGI 2  
Approximate data at 15°C, spring M, NLGI 2  
Richtwerte bei 15°C, feder M, NLGI 2

### FLUSSO GRASSO GREASE FLOW SCHMIERFETTFLUSS

<b>L</b>	light
<b>M</b>	medium
<b>H</b>	high





## APPLICAZIONI

Progettato e installato ovunque ci sia un punto da ingrassare: cuscinetti, boccole, giunti, snodi, motori elettrici, compressori, pompe, valvole, riduttori, gru, mulini, forni, nastri trasportatori, calandre, coclee, vibrovagli, ascensori, montacarichi, presse, laminatoi, ventilatori, turbine, ecc.

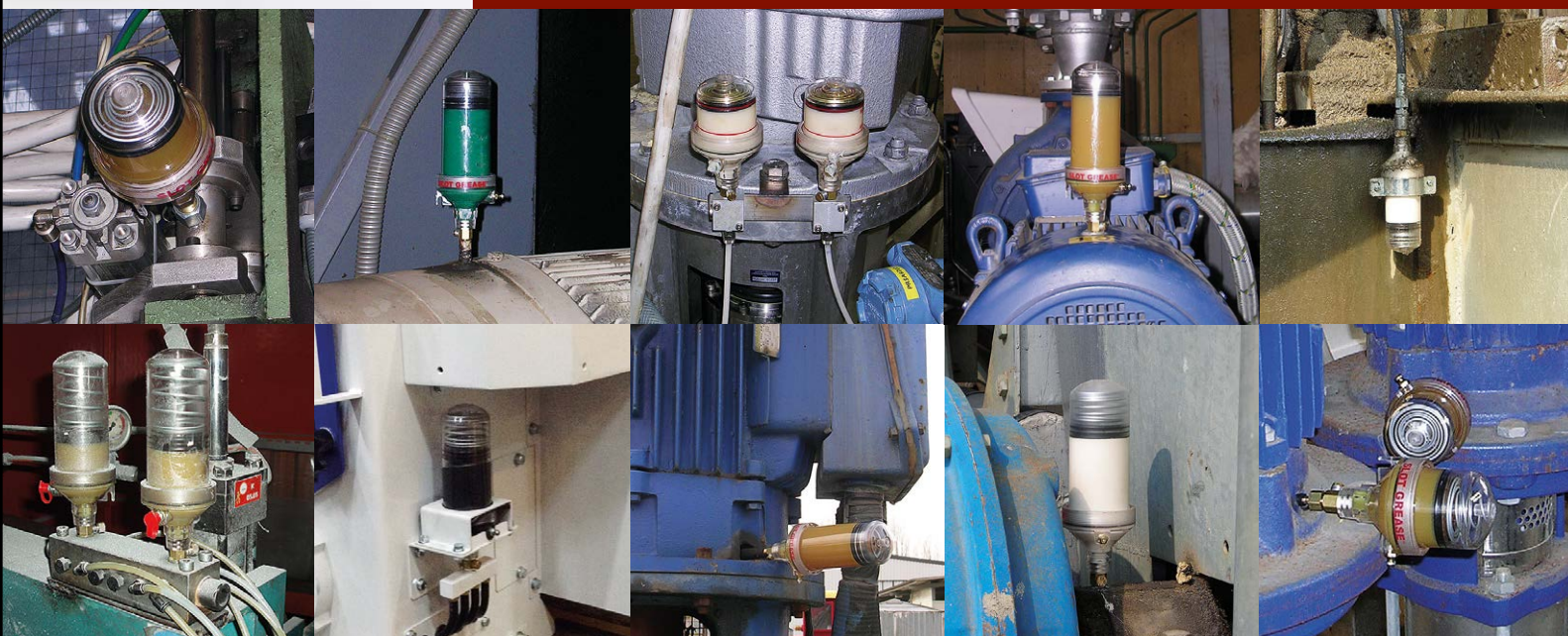


## APPLICATIONS

Designed and installed everywhere a point to be lubricated is present: bearings, bushings, joints, articulated joints, electric motors, compressors, pumps, valves, reduction units, cranes, mills, ovens, conveyor belts, rolling presses, Archimedean screws, vibrating screens, lifts, elevators, presses, rolling mills, fans, turbines, etc.

## ANWENDUNGEN

Entworfen und installiert für alle Situationen, in denen Punkte geschmiert werden müssen: Lager, Buchsen, Verbindungen, Gelenke, Elektromotoren, Kompressoren, Pumpen, Ventile, Getriebe, Kräne, Mühlen, Öfen, Förderbänder, Kalander, Schneckenförderer, Rüttelsiebe, Fahrstühle, Lastenaufzüge, Pressen, Walzwerke, Ventilatoren, Turbinen usw.



ATEX 94/9/CE

I dati di cui sopra sono puramente indicativi. La TEC.MA si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso. Above data are only approximate. TEC.MA reserves the right to make any modifications without previous notice. Die oben genannten Daten sind rein informativ. Die Firma TEC.MA behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung eventuelle Änderungen vorzunehmen.

\*Lexan® registered trademark of Sabic.

# SLOT GREASE®

TEC.MA srl • ITALY – 10022 Carmagnola (TO) – via Ghirarda, 5/b  
tel. +39 011 9771414 - fax +39 011 9721520 – www.slotgrease.it – info@slotgrease.it