

Optimales Schmieren auf
einfachem und sicherem Wege



LUBCON® SL 50 Weichenschmiergerät

Tragegurt, Schulterriemen und Haken
zum Aufhängen

Entlüftungsventil



Materialbecher: Füllmenge mit
einstellbarem Saugstutzen, 1 Liter

18 V Lithium-Ion-Powerpack-Akku
inklusive Ladegerät



Akkurates Schmieren von Weichen - leicht und schnell

Die branchenweit erste professionelle Lösung zur zuverlässigen und flexiblen Schmierung von Weichen: das neue Weichenschmiergerät **LUBCON SL 50**. Es wurde speziell konzipiert zum schnellen, präzisen und gleichmäßigen Aufbringen von hochviskosen Weichenschmierölen auf Weichenzungen.

Das innovative Düsendesign ermöglicht das gezielte Beölen breiter und schmaler Bereiche. Eine kurze Unterbrechung des Materialstromes in der Düse sorgt für einen optimalen Sprüheffekt und eine saubere und gleichmäßige Verteilung des Schmierstoffes, ohne die Düsen zu verstopfen. Dadurch können feststoffhaltige Schmierstoffe und Öle bis zu 150 mm²/s verarbeitet werden. Eine integrierte Anzeige des Batteriestatus informiert über den Ladezustand des Akkus.

Mit einem Arbeitsdruck von 130 bar kann innerhalb kürzester Zeit nicht nur eine sehr hohe Reinigungswirkung, sondern auch eine hohe Flächenbenetzung erzielt werden. Das handliche und kompakte Design ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme sowie ein sauberes Nachfüllen des Schmierstoffes innerhalb von Sekunden.



Schnelles, einfaches und sicheres
Aufbringen durch eine effiziente Dü-
senverlängerung

Vorteile

- ✓ einfache Inbetriebnahme in wenigen Sekunden
- ✓ optimale Dosierung des Schmierstoffes
- ✓ exaktes Schmieren selbst in schwer zugänglichen Bereichen
- ✓ saubere und präzise Handhabung
- ✓ individuell justierbar
- ✓ ergonomisch gestaltet
- ✓ tragbar, leicht und flexibel

LUBCON® SL 50

Optimales Schmieren auf einfachem und sicherem Wege



Die speziell für den Einsatz im Bereich der Weichenschmierung konzipierte Düsenverlängerung erlaubt die ergonomische Anpassung des Gerätes an jede Körpergröße. Dies macht das Weichenschmiergerät **LUBCON SL 50** zu einem idealen Werkzeug für jedermann im Bereich der Instandhaltung von Streckennetzen.

Flexibles und individuell verstellbares Gelenk zur Schmierung selbst schwer zugänglicher Stellen



Verschraubung mit vertikal verstellbarem Gelenk zur einfachen Handhabung



Die Düsenverlängerung ermöglicht ein problemloses und gezieltes Aufbringen des Schmiermittels in kürzester Zeit. Sand, Schmutz und sogar Zunder werden durch die hohe Reinigungskraft der Düsen weggeblasen, und es entsteht ein sauberer, stabiler Schmierfilm. Die einzigartige flexible Konstruktion mit verstellbarem Gelenk bewährt sich im Erreichen von schwer zugänglichen Stellen - einfach und schnell.

Doppelt geschützt gegen Reibung und Verschleiß

Durch die umlenkenden Energien werden Weichen hohen Lasten und Schwingungen ausgesetzt, die zu deutlichem Verschleiß führen. Die neuartigen, auf die kritischen Anforderungen zugeschnittenen LUBCON-Weichenöle der Reihe **Terrasol SWA** sind feststoffhaltige Schmiermittel zur Behandlung von Weichenzungen. Die speziell ausgewählten Festschmierstoffe bilden auch bei einem längeren Einsatz keine Ablagerungen und sorgen für eine optimale Flächenbenetzung. Notlaufeigenschaften bieten im Falle eines langen Schmierintervalls ausreichend Schmierung. Die Schmieröle der Reihe **Terrasol SWA** lassen sich in einem schnellen Arbeitsgang, ohne vorherige Reinigung, ausgezeichnet aufbringen, dämpfen entstehende mechanische Drücke der Weichen und bieten dadurch hervorragenden Schutz vor Verschleiß.

Das Weichenschmiergerät **LUBCON SL 50** und die beständigen Weichenschmieröle der Reihe **Terrasol SWA** ermöglichen ein zuverlässiges und schnelles Instandhalten der Weichen, was ihre zuverlässige Funktion und somit ihre Sicherheit verbessert.

Anwendung

1. Den Materialbehälter mit dem Weichenschmieröl der Reihe **Terrasol SWA** füllen.
2. Durch Betätigung des Entlüftungsventils etwas Öl ansaugen lassen.
3. Schmieröl durch Betätigung des Druckknopfes auf die Weichenzunge aufsprühen.
4. Schmierstoff gezielt aufbringen.

LUBCON Schmiersysteme



MicroMax 120

Einpunktschmiervorrichtung für das automatische Schmieren von Antriebsmotoren an Drehstellen mit einer Lebensdauer von bis zu 3 Jahren. MicroMax 120 wird zur Dauerschmierung der Lager verwendet, mindert signifikant Lagerverschleiß und vermeidet vorzeitige Lagerausfälle.



Manuelle und pneumatische Fettpumpen

Eine große Vielfalt von manuellen und pneumatischen Fettpressen und Pumpen sowie Zubehör sind erhältlich, um Schmierstoffe in einer industriellen Umgebung geeignet handhaben zu können.

LUBCON Service + Systems GmbH
Schmiertechnik

Gutenbergstraße 13 · 63477 Maintal · DEUTSCHLAND · Postfach 20 02 40 · 63469 Maintal · DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6109 7650-7700 · Fax: +49 6109 7650-7755 · Email: lub@lubcon.eu · www.lubcon.eu

Dieses Prospekt enthält nur Produktinformationen. Für weitere Informationen stehen Ihnen technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungs- und Kenntnisstand der **LUBCON Service + Systems GmbH**. Änderungen sind vorbehalten. Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen, jedoch kann eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren nicht gegeben werden. Die Durchführung von Praxisversuchen ist deshalb zu empfehlen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen. Der Einsatz von automatischen Schmiersystemen entbindet nicht von kontinuierlichen Überprüfungen der Schmierstellen.