

Mobilube 20V kit Farbcodiertes kabelloses Fettpressensystem



Produktübersicht

Das Mobilube 20V kit ist eine kabellose, akkubetriebene Fettpresse für professionelle Wartungsumgebungen, in denen Präzision, Geschwindigkeit und Kontaminationskontrolle unverzichtbar sind. Angetrieben von einem 20-V-Lithium-Ionen-Akku und ausgestattet mit einem integrierten intelligenten Digitaldisplay ersetzt es veraltete Handhebelpistolen und Druckluftsysteme durch eine mobile, messbare und sofort einsatzbereite Schmierstofflösung.

Das Mobilube 20V kit ist in zehn Farbvarianten erhältlich und bildet den Grundstein jedes strukturierten farbcodierten Schmieridentifikationsprogramms. Weisen Sie eine Farbe einem Schmierstoff, einem Satz von Schmierstellen und einem Zweck zu. Das Ergebnis ist eine visuelle Sicherheitssperre, die Kreuzkontaminationsfehler nahezu unmöglich macht – auch für neue oder temporäre Techniker.

Wichtigste Merkmale

Farbcodiertes Gehäuse

Zehn Farbvarianten stellen sicher, dass jeder Schmierstoff seine eigene Fettpresse hat. Keine Verwechslungen, keine Fehler, keine kostspieligen Ausfälle.

Intelligentes Digitaldisplay

1.000-mm-Flexschlauch

Erreicht schwer zugängliche Schmierstellen ohne Neupositionierung des Bedieners. Mit robuster 4-Backen-Kupplung für leckagefreie Verbindung.

Universelles intelligentes Ladegerät

Echtzeit-Anzeige von Akkustand, Fettstand, Zyklusanzahl und insgesamt ausgegebenen Gramm. Jeder Schmiervorgang wird zur messbaren und dokumentierbaren Tätigkeit.

20-V-Li-Ion-Akku

Bis zu 12 volle 400-g-Patronen pro Ladung. Schnellladung auf 80 % in 30 Minuten, 100 % in 60 Minuten.

Akzeptiert 12–240 V / 50–60 Hz – geeignet für Werkstatt und Fahrzeug. Integrierter Überlastungsschutz verlängert die Akkulebensdauer.

Vollständiges Trageequipment

Schulterriemen und robuster Tragekoffer mit Ersatzakkufach. Alles organisiert, geschützt und einsatzbereit.

Warum das Mobilube 20V kit

- ✓ **Schmierstoff-Kreuzkontamination eliminieren.** Das farbcodierte Gehäuse schafft eine eindeutige visuelle Verbindung zwischen Fettpresse, Schmierstoff und Schmierstelle. Eine Farbe, ein Zweck, kein Kompromiss.
- ✓ **Jeden Gramm messen.** Das intelligente Display verfolgt die ausgegebenen Gramm in Echtzeit. Techniker stimmen die tatsächliche Menge präzise auf die Nachschmierspezifikation der Maschine ab. Über- und Unterschmierung wird vermeidbar.
- ✓ **Unterbrechungsfrei arbeiten.** Kein Kompressor, kein Druckluftschlauch, kein manuelles Pumpen. Das 20-V-Akkusystem hält die Fettpresse über eine vollständige Schmiertour mit einer einzigen Ladung einsatzfähig.
- ✓ **Über die gesamte Anlage skalieren.** Zehn Farbvarianten decken alle Schmierstoffkategorien ab – Allzweckfette, Hochtemperaturfette, lebensmitteltaugliche Produkte und mehr – in einer einzigen konsistenten Produktfamilie.
- ✓ **Für anspruchsvolle Umgebungen gebaut.** Robustes Gehäuse, hochwertige Komponenten und Überlastungsschutz gewährleisten zuverlässigen Betrieb in der Schwerindustrie, Lebensmittelproduktion und im Außendienst.
- ✓ **Ihr Zuverlässigkeitsprogramm unterstützen.** Farbcodierung, dosierte Ausgabe und dokumentierte Touren sind die Werkzeuge hinter ISO-55001-Konformität und dem 10-Schritte-Schmierzuverlässigkeitsrahmen™.

Technische Spezifikationen

Stromversorgung	Li-Ion-Akku 20 V, 2.000 mAh
Ladezeit	30 Min. (80 %) / 60 Min. (100 %)
Ladegerät-Eingang	12–240 V AC/DC / 50–60 Hz (universell)
Überlastungsschutz	Integriert (Akku und Ladegerät)
Leistung pro Ladung	Bis zu 12 × 400-g-Patronen (Freiaustrittsbedingungen)

Kompatible Patronen	400 g Standard-Einschub oder Schraubtyp, Ø 52 mm
Schlauchlänge	1.000 mm Flexschlauch
Kupplungstyp	4-Backen, Schnellkupplung
Display-Anzeigen	Akkustand, Fettstand, Zyklenanzahl, ausgegebene Gramm
Kit-Gewicht	7,2 kg (mit Tragekoffer)
Verfügbare Farben	10 Varianten (ME015318K0 – ME015318K9)

Lieferumfang

- Mobilube 20V farbcodierte Fettpresse
- Integriertes intelligentes Digitaldisplay
- 1.000-mm-Flexschlauch mit 4-Backen-Kupplung
- 1 × Li-Ion-Akku 20 V / 2.000 mAh
- Universelles intelligentes Ladegerät (12–240 V / 50–60 Hz)
- Schulterriemen
- Robuster Kunststoff-Tragekoffer (mit Ersatzakku-Fach)

Verfügbare Farbvarianten

Das Mobilube 20V kit ist in zehn Farben erhältlich. Bitte bestätigen Sie die Farbnamen K1–K9 bei Ihrem LubeworX-Ansprechpartner.

Farbe	Vollständiger Kit-Code (LubeworX)
Beige	ML-ME0153180K0
Schwarz	ML-ME0153181K1
Blau	ML-ME0153182K2
Dunkelgrün	ML-ME0153183K3

Grau	ML-ME0153184K4
Grün	ML-ME0153185K5
Orange	ML-ME0153186K6
Violett	ML-ME0153187K7
Rot	ML-ME0153188K8
Gelb	ML-ME0153189K9

Zubehör

Zusatzakku	ML-ME0153180BAT Li-Ion 20 V / 2.000 mAh
Zusatzladegerät	ML-ME0153180CHR Universal 12–240 V

Eine Hot-Swap-Akkustrategie – ein Akku im Einsatz, einer an der Ladestation – gewährleistet unterbrechungsfreien Betrieb über ausgedehnte Schmiertouren.

Ideale Einsatzbereiche

Branchen

- Schwer- und Automobilindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeproduktion
- Versorgungsunternehmen und Energiesektor
- Bergbau und Steinbruch
- Außendienst und mobile Wartung

Typische Schmierstellen

- Wälzlager
- Elektromotorenlager
- Offenzahnrad- und Kettenschmierung
- Förder- und Drehpunkte
- Getriebe- und Kupplungs-Schmiernippel