

Mobilube 20V kit

Accu-aangedreven vetspuit



Productoverzicht

De Mobilube 20V kit is een draadloos, accu-aangedreven vetspuit ontwikkeld voor professionele onderhoudsomgevingen waar precisie, snelheid en verontreinigingsbeheersing essentieel zijn. Aangedreven door een 20V lithium-ion accu en uitgerust met een geïntegreerd slim digitaal display, vervangt het verouderde handmatige hevelspuiten en omvangrijke pneumatische systemen door een draagbare, meetbare en direct inzetbare smeringsoplossing.

Verkrijgbaar in tien verschillende kleurvarianten is de Mobilube 20V kit de hoeksteen van elk gestructureerd kleurgecodeerd smeringsidentificatieprogramma. Wijs één kleur toe aan één smeermiddel, één set smeerplaatsen en één doel. Het resultaat is een visuele beveiliging die vergissingen door kruisverontreiniging vrijwel onmogelijk maakt, zelfs voor nieuwe of tijdelijke technici zonder voorafgaande kennis van het smeermiddelenassortiment op de site.

Belangrijkste kenmerken

Kleurgecodeerd behuizing

Tien kleurvarianten zorgen ervoor dat elk smeermiddel in uw bedrijf zijn eigen vetspuit heeft. Geen verwarring, geen vergissingen, geen kostbare storingen.

Slim digitaal display

1.000 mm flexibele slang

Bereikt moeilijk toegankelijke smeerplaatsen zonder de operator te verplaatsen. Uitgerust met een robuuste 4-klauwkoppeling voor een schone, lekvrije verbinding.

Universele intelligente oplader

Live weergave van accuniveau, vetniveau, aantal cycli en totaal gedoseerde grammen. Elke smeerbeurt wordt een meetbare en controleerbare activiteit.

20V Li-Ion accu

Tot 12 volledige 400 g patronen per lading onder vrije-doorstroomcondities. Snel opladen tot 80% in 30 minuten en 100% in 60 minuten.

Accepteert 12–240 V / 50–60 Hz invoer — geschikt voor werkplaatscontacten én voertuigen op locatie. Ingebouwde overbelastingsbeveiliging verlengt de acculevensduur.

Complete draagset

Schouderriem en robuuste draagkoffer met speciaal vak voor een reserveaccu. Alles georganiseerd, beschermd en klaar voor inzet.

Waarom de Mobilube 20V kit

- ✓ **Elimineer kruisverontreiniging van smeermiddelen.** De kleurgecodeerde behuizing creëert een ondubbelzinnige visuele koppeling tussen vetspuit, smeermiddel en smeerplaats. Één kleur, één doel, nul compromissen.
- ✓ **Meet elke druppel.** Het slim display houdt real-time bij hoeveel gram er gedoseerd is, zodat technici de output nauwkeurig kunnen afstemmen op de nasmeerspecificatie van de machine. Te veel of te weinig smeren wordt vermijdbaar in plaats van onvermijdelijk.
- ✓ **Werk zonder onderbreking.** Geen compressor, geen pneumatische slang, geen handmatig pompen. Het 20V accusysteem houdt de vetspuit productief gedurende een volledige smeeropdracht op één lading.
- ✓ **Schaal over uw volledige bedrijf.** Tien kleurvarianten geven u voldoende keuze om elke smeermiddelencategorie te dekken — universele vetten, hoge-temperatuurvetten, voedingsveilige producten, openversnelling smeermiddelen en meer — binnen één consistent productfamilie.
- ✓ **Gebouwd voor veeleisende omgevingen.** Robuuste behuizing, kwaliteitscomponenten en overbelastingsbeveiliging zorgen voor betrouwbare werking in de zware industrie, voedingsproductie, nutsbedrijven en velddiensten.
- ✓ **Ondersteun uw betrouwbaarheidsprogramma.** Kleurcodering, gedoseerde dosering en gedocumenteerde smeeropdrachten zijn de praktische instrumenten achter ISO 55001-assetbeheerconformiteit en het 10-stappen smeringsbetrouwbaarheidskader™.

Technische specificaties

| | |
|----------------------------------|---|
| Voeding | 20V Li-Ion, 2.000 mAh accu |
| Oplaadtijd | 30 min (80%) / 60 min (100%) |
| Opladerinvoer | 12–240 V AC/DC / 50–60 Hz (universeel breed bereik) |
| Overbelastingsbeveiliging | Ingebouwd (accu en oplader) |

| | |
|-----------------------------|--|
| Rendement per lading | Tot 12 × 400 g patronen (vrije-doorstroomcondities) |
| Compatibele patronen | 400 g standaard insteekkoppeling of schroeftype, Ø 52 mm |
| Slanglengte | 1.000 mm flexibele slang |
| Koppelingstype | 4-klauw, snelkoppeling |
| Displayweergave | Accuniveau, vetniveau, cyclusaantal, gedoseerde grammen |
| Kilogramgewicht | 7,2 kg (vetspuit, accu, slang, riem en draagkoffer) |
| Beschikbare kleuren | 10 varianten (ME015318K0 – ME015318K9) |

Inhoud van de kit

- Mobilube 20V kleurgecodeerde vetspuit
- Geïntegreerd slim digitaal display
- 1.000 mm flexibele slang met 4-klauwkoppeling
- 1 × 20V / 2.000 mAh Li-Ion accu
- Universele intelligente oplader (12–240 V / 50–60 Hz)
- Schouderriem
- Robuuste kunststof draagkoffer (met vak voor reserveaccu)

Beschikbare kleurvarianten

De Mobilube 20V kit is verkrijgbaar in tien kleuren, waarmee onderhoudsteams een volledige kleurgecodeerde smeermiddelset kunnen opbouwen binnen één productfamilie. Bevestig de kleurnamen K1–K9 bij uw LubeworX-contactpersoon.

| Kleur | Volledige kitcode (LubeworX) |
|-------|------------------------------|
| Beige | ML-ME0153180K0 |
| Zwart | ML-ME0153181K1 |

| | |
|--------------|----------------|
| Blauw | ML-ME0153182K2 |
| Donker groen | ML-ME0153183K3 |
| Grijs | ML-ME0153184K4 |
| Groen | ML-ME0153185K5 |
| Oranje | ML-ME0153186K6 |
| Paars | ML-ME0153187K7 |
| Rood | ML-ME0153188K8 |
| Geel | ML-ME0153189K9 |

Accessoires

| | |
|----------------------|--|
| Extra accu | ML-ME0153180BAT 20V / 2.000 mAh Li-Ion |
| Extra oplader | ML-ME0153180CHR Universeel 12–240 V |

Een hot-swap accustrategie — één accu in gebruik, één aan de oplader — garandeert ononderbroken werking gedurende uitgebreide smeeropdrachten.

Ideale toepassingen

Sectoren

- Zware industrie en automotive
- Voedings- en drankenindustrie (voedingsveilige vetten)
- Nutsbedrijven en energiesector
- Mijnbouw en steengroeven
- Velddiensten en mobiel onderhoud

Typische smeerplaatsen

- Roterende lagers
- Elektromotorenlagers
- Open tandwiel- en kettingsmering
- Transport- en scharnierpunten
- TandwielkastEN- en koppelingsvetpunten