

MAHLE

A low-angle, back-view photograph of a mechanic in a dark blue uniform working on the underside of a car. The mechanic's arms are raised, reaching into the engine compartment. The scene is lit with a cool, blue light, creating a professional and technical atmosphere. The car's metal parts and various components are visible, though slightly out of focus in the background.

FluidPRO® Oil Line

Saubere Wartung
des Motoröls.

Ölmanagement in der Werkstatt: eine tägliche Herausforderung

Die Wartung und Schmierung von Motoren sind für Werkstätten aufgrund der logistischen und physischen Komplexität von Motorölen seit jeher eine Herausforderung. Mit der FluidPRO® Oil Line hat MAHLE genau hier einen Ansatz entwickelt, der die problematischen Aspekte beim Ölservice vereinfacht, organisiert und löst. Genießen Sie jetzt die Vorteile.

FluidPRO® Oil Control
FluidPRO® Multi Oil
FluidPRO® Oil Fill

Heutzutage muss jede Werkstatt mit einer Vielzahl von Schmierstoffen hantieren, die auf die Eigenschaften neuer Motoren abgestimmt sind.

Diese Öle werden in Behältern unterschiedlicher Größe angeliefert und müssen präzise umgefüllt werden, um eine Verunreinigung von Produkten mit unterschiedlicher Zusammensetzung zu vermeiden.

Zudem sind Öle schmutzige Substanzen, die das professionelle Erscheinungsbild der Werkstatt beeinträchtigen können und Sicherheitsrisiken im Arbeitsumfeld sowie für die Fahrzeuge darstellen. Die manuelle Mengenverwaltung führt häufig zu einer ungenauen Überwachung des Verbrauchs und der Nachbestellpunkte, was zu Verschwendung, Ineffizienz und unkontrollierten Kosten führt.

Für Manager von freien Werkstätten, Servicezentren und Unternehmensfuhrparks lenken Zeit- und Ressourcenaufwand für das Schmierstoffmanagement vom Kerngeschäft ab.

Mit der Produktlinie FluidPRO® Oil bietet MAHLE LifeCycle & Mobility Service Solutions eine gezielte Antwort auf diese Herausforderung: drei innovative Lösungen, die das Ölmanagement spürbar effizienter, sicherer und professioneller gestalten.



FluidPRO® Oil Line

FluidPRO® Oil Control

Das automatisierte, sichere und saubere System für den Motorölwechsel in modernen Werkstätten.

FluidPRO® Multi Oil

Die intelligente mobile Station für ein umfassendes Schmierstoffmanagement.

FluidPRO® Oil Fill

Bietet Effizienz und Mobilität bei der Direktbefüllung aus 200-Liter-Fässern.



FluidPRO® Oil Control

Ölwechsel: immer noch eine wichtige Notwendigkeit!

Trotz des technischen Fortschritts in den Werkstätten ist der Motorölwechsel nach wie vor eine Tätigkeit mit erheblichen betrieblichen Auswirkungen. Es handelt sich dabei auch um einen emotionalen Prozess, da es nicht nur ein wiederkehrender Vorgang, sondern auch einer der heikelsten und zeitaufwändigsten Arbeitsschritte in Bezug auf Zeit, Sicherheit und die Wahrnehmung von Professionalität und Ordnung in der Werkstatt ist.

Die wesentlichen Aspekte sind:

- **Direkter Kontakt mit heißem Öl**, was häufig die Ursache für Verbrennungen oder Unfälle ist.
- **Ungewolltes Auslaufen** beim Abnehmen des Ölwanndeckels.
- **Ölflecken** auf dem Boden machen die Umgebung rutschig und unsicher.
- **Hoher Verbrauch** an saugfähigen Materialien und Reinigungsmitteln.
- **Sichtbare Unordnung**, die das professionelle Erscheinungsbild der Werkstatt beeinträchtigt.



Oil Control: eine neue Arbeitserfahrung!

MAHLE hat FluidPRO® Oil Control entwickelt, um die Altölrückgewinnung in Wartungswerkstätten zu optimieren.

Es handelt sich um ein automatisiertes, kompaktes und intelligentes System, mit dem Öllassschläuche angeschlossen werden können, ohne dass etwas ins Freie gelangt:

- Der Saugschlauch wird an die Ölwanne angeschlossen.
- Der automatische Entleerungszyklus wird aktiviert.
- Der Vorgang ist in weniger als 60 Sekunden abgeschlossen, ohne dass es zu einem Kontakt mit dem Schmiermittel kommt.



Mehr Effizienz. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

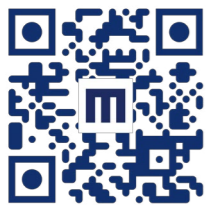
- Keine verschwendeten Öltropfen mehr!
- Keine Verbrennungsgefahr.
- Keine Rückstände auf dem Boden!
- Keine unnötige Verwendung von Reinigungsmitteln.

FluidPRO® Oil Control bietet Wettbewerbsvorteile für Ihre Werkstatt.

FluidPRO® Oil Control ist mehr als nur eine Werkstattausrüstung: Dieses System bietet Ihnen eine Reihe von strategischen Vorteilen, die die Effizienz moderner Werkstätten steigern.

- **Reduzierung der Betriebszeit**, da für jeden Auftrag weniger Zeit und weniger Ressourcen benötigt werden.
- **Verbesserte Arbeitsbedingungen**: eine sauberere und sicherere Umgebung.
- **Die Verbrauchsmaterialien werden reduziert**. Das bedeutet weniger saugfähige Produkte. Das bedeutet auch weniger Sondermüll.
- **Wertvoller Service**: Jeder Schritt ist nachvollziehbar, abrechenbar und dem Kunden gegenüber erklärbar.
- Außerdem hilft es Ihnen, ein **professionelles Image** zu vermitteln, denn eine aufgeräumte Werkstatt strahlt Zuverlässigkeit aus.

Scannen Sie mich für den Videozugang



FluidPRO® Multi Oil

Die intelligente mobile Station für das komplette Schmierstoffmanagement.

FluidPRO® Multi Oil ist eine mobile Station für die geordnete Lagerung, Kennzeichnung und Verwaltung von Motorölen und Schmierstoffen für Motoren und Getriebe.

Es handelt sich um ein komplettes System, das den gesamten Lebenszyklus des Öls abdeckt, vom Einfüllen in die Behälter bis hin zur Auftragsverwaltung und Nachbestellung, und das alles, ohne einen Tropfen zu verschütten.

Das Ergebnis? Eine sauberere, besser organisierte und effizientere Werkstatt mit deutlich weniger Abfall und Ineffizienz.



Intelligentes Steuerungssystem

Das Herzstück des Systems ist das integrierte Managementsystem mit Wi-Fi-Konnektivität und folgenden Features:

- Überwachung des Restölstands in jedem Behälter
- Zuordnung jedes Abgabevorgangs zu einem Bediener und einem bestimmten Auftrag
- Automatische Berechnung und Empfehlung der benötigten Ölmenge für jeden Vorgang
- Speicherung aller Vorgänge, um den Verbrauch unter Kontrolle zu halten; Meldung des Nachbestellpunkts und direkte Übermittlung der Anfrage an den vorab ausgewählten Lieferanten (*)

(*) FluidPRO® Multi Oil Lizenz, kostenlos für die ersten 6 Monate.



- **Umweltfreundlich:** Kleine, sperrige Flaschen, die schwer zu lagern und zu handhaben sind, sind nicht mehr erforderlich. Bei der Anlieferung wird das Öl in 30-Liter-Kanister umgefüllt, die an das Managementsystem angeschlossen sind. Das Öl kann auch aus Fässern oder Bag-in-Box-Behältern umgefüllt werden.

- **Flexibel** - Mit ihren 6 separaten Behältern ermöglicht die Station die flexible Abwicklung mehrerer Ölservices nacheinander, ohne Zeitverlust durch Reinigung zwischen den Vorgängen. Die Station übernimmt dies eigenständig und minimiert so den Ölverlust.

- **Sauber** - Präzise Abgabe, auf den Milliliter genau einstellbar. Der einstellbare Durchfluss (hohe/niedrige Geschwindigkeit) gewährleistet das Befüllen ohne Verschwendung oder Spritzer und verkürzt die Betriebszeit.

- **Sicher** - Die Funktion Zero Cross Contamination entleert die Schläuche am Ende des Vorgangs und verhindert so das Vermischen von nicht kompatiblen Ölen. Höchste Qualität und geringeres Betriebsrisiko.

- **Profitabel** - Jeder Be- und Entladevorgang wird nachverfolgt und kann ausgewertet werden, so dass jeder Vorgang unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten quantifizierbar ist.

- **Mobil** - Durch den Batteriebetrieb sind keine elektrischen Anschlüsse mehr erforderlich. Die Station lässt sich dadurch leicht in der Werkstatt bewegen und an jedem beliebigen Ort einsetzen.

- **Automatisch** - Die automatische Pumpe ermöglicht eine Abgabe ohne ständige Überwachung, wodurch die Betriebsressourcen frei werden und die Zeit optimiert wird.



12 V-Batterie	1 Stück
Ansaugschlauch 6 Stück	Ø 16 mm x 1,4 m
Auslassschlauch	Ø 13 mm x 2 m
Maximale Viskosität bei 40 °C (Messverfahren ASTM)	250
Abmessungen	97,2 x 49,3 x 113,3 cm H
Gewicht	46,8 kg

Geeignet für

- Wartung des Verbrennungsmotorenöls von Autos
- Hybridfahrzeuge
- Gewährleistet eine ölfreie Umgebung für die ordnungsgemäße Handhabung von batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV).



Scannen Sie mich für den Videozugang



FluidPRO® Oil Fill

Effizienz und Mobilität bei der Direktbefüllung aus 200-Liter-Fässern

Die Oil Fill Station ist die ideale Lösung für die Verwendung von praktischen 200-Liter-Fässern direkt in der Werkstatt. Diese Formate ermöglichen erhebliche Kosteneinsparungen pro Liter, stellen jedoch häufig logistische und operative Herausforderungen dar.

Mit der Oil Fill Station wird die Handhabung von Fässern einfach, sicher und sauber.

Die Station ist mit einer integrierten, batteriebetriebenen Pumpe ausgestattet, die eine reibungslose und kontinuierliche Abgabe ohne elektrische Anschlüsse gewährleistet. Die Station ist mobil und leise: Sie kann somit überall in der Werkstatt aufgestellt werden, um mit maximaler Freiheit und Effizienz zu arbeiten.



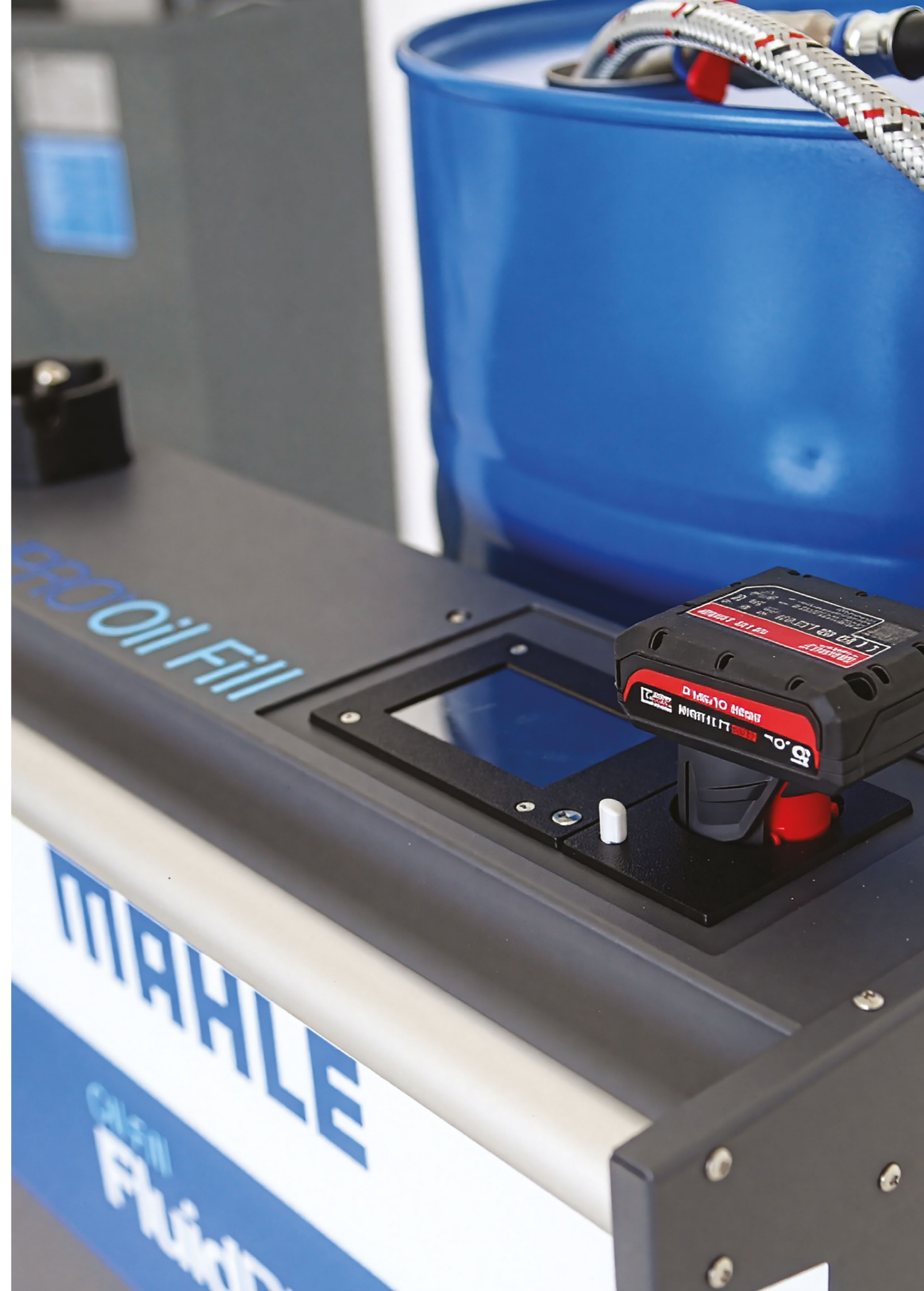
(*) FluidPRO® Multi Oil Lizenz, kostenlos für die ersten 6 Monate.

Intelligentes Steuerungssystem

Die komfortable Oil Fill Station ist auch in das Managementsystem zur Steuerung und Überwachung des Ölverbrauchs integriert.

Die Station ermöglicht Ihnen Folgendes:

- Überwachung des Restölstands in jedem Behälter
- Zuordnung jedes Abgabevorgangs zu einem Bediener und einem bestimmten Auftrag
- Automatische Berechnung und Empfehlung der benötigten Ölmenge für jeden Vorgang
- Speicherung aller Vorgänge, um den Verbrauch unter Kontrolle zu halten; Meldung des Nachbestellpunkts und direkte Übermittlung der Anfrage an den vorab ausgewählten Lieferanten (*)



Member



MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italien
Tel. +39 0521 9544-11
info.aftermarket@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com

DE | CODE 841090189400_03/2026 MAHLE Aftermarket Italy S.r.l. behält sich vor, die technischen Daten und Leistungsmerkmale in dieser Dokumentation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.