

MAHLE erweitert sein Angebot für freie Werkstätten mit dem E-CARE Fluid, einem vollautomatischen Servicegerät zur Wartung von Hochvoltbatterien in Elektro- und Hybridfahrzeugen. Das Gerät ermöglicht den fachgerechten Austausch des Kühlmittels und die Durchführung von Lecktests gemäß Herstellervorgaben.

Die Wartung von Elektro- und Hybridfahrzeugen stellt freie Kfz-Werkstätten vor neue Herausforderungen, insbesondere im Umgang mit den sensiblen [Hochvoltbatterien](#). Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat MAHLE das E-CARE Fluid entwickelt – ein spezialisiertes Servicegerät, das den Kühlkreislauf von Hochvoltbatterien effizient wartet.

Kühlmittel austauschen und auf Leckagen prüfen

Das E-CARE Fluid ermöglicht den vollständigen Austausch des Kühlmittels und prüft das System gleichzeitig auf mögliche Leckagen. Dank der integrierten Zero Cross Contamination-Funktion wird eine Vermischung verschiedener Kühlmitteltypen verhindert, was die Sicherheit und Effizienz des Wartungsprozesses erhöht. Die Auto Blending Fluid-Funktion erlaubt zudem die exakte Mischung von Kühlmitteln nach vorgegebenen Prozentsätzen, was den Werkstätten Flexibilität bei der Verwendung verschiedener Kühlmittel bietet.

Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **YouTube**. Um auf den eigentlichen Inhalt zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an Drittanbieter weitergegeben werden.

[Mehr Informationen](#)

[Inhalt entsperren](#) [Erforderlichen Service akzeptieren](#) und [Inhalte entsperren](#)

Vollautomatischer Kühlmittel-Service

Ein weiteres Highlight des E-CARE Fluid ist die Integration mit dem TechPRO[®] 2-Diagnosesystem. Diese Kombination ermöglicht es, den Kühlmittelservice vollautomatisch durchzuführen oder manuell anzupassen. Die Bedienung erfolgt über ein benutzerfreundliches 7-Zoll-Touchdisplay, das klare Anweisungen und Rückmeldungen gibt. Visuelle und akustische Alarmer informieren über den aktuellen Status und mögliche Unregelmäßigkeiten während des Servicevorgangs.