

Press Release

Schaeffler erweitert Reparaturlösungen für elektrische Antriebe: Breites Portfolio für E-Achsen-Reparaturen jetzt verfügbar

FRANKFURT, 2025-12-17.

- Schaeffler E-Axle RepSystem-M und RepSystem-G decken eine Vielzahl an elektrischen Fahrzeugmodellen ab, darunter Hyundai Ioniq AE-EV, Volkswagen eGolf VII und eUp, BMW i3 und Nissan Leaf
- Komplettsätze bieten passgenaue Komponenten, professionelle Reparaturverfahren und wirtschaftliche Alternativen zum Austausch
- Schaeffler VLS befähigt Werkstätten mit Spezialwerkzeugen, Trainings und Services für die sichere Instandsetzung von E-Achsen

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions (VLS) baut sein Angebot an Reparaturlösungen für den elektrischen Antriebsstrang konsequent aus. Nach dem erfolgreichen Launch der ersten E-Axle RepSystem-G und RepSystem-M-Lösungen im Jahr 2022 und 2024 präsentiert die Schaeffler-Sparte nun ein deutlich erweitertes Portfolio für die Instandsetzung von E-Achsen und deren Subsysteme wie den E-Motor und das Getriebe.

Ab sofort sind die Reparatursysteme für das Getriebe (E-Axle RepSystem-G) und den elektrischen Motor (E-Axle RepSystem-M) für diese Fahrzeugmodelle verfügbar: Hyundai Ioniq AE-EV, Volkswagen eGolf VII mit 100 kW und 85 kW, Volkswagen eUp sowie BMW i3 und Nissan Leaf.

So wird die Reparatur elektrischer Antriebe für Werkstätten beherrschbar

Damit geht das Unternehmen einen weiteren Schritt, um Werkstätten sicher durch die technischen Anforderungen der E-Mobilität zu führen. Die neuen Reparaturlösungen decken eine Vielzahl gängiger E-Fahrzeugplattformen ab und bündeln alle für die Reparatur erforderlichen Komponenten in einem Kit inklusive eines klar strukturierten Reparaturleitfadens. Werkstätten profitieren von einer breiten Auswahl fahrzeugspezifischer Reparatursysteme sowie einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Alternative zum Austausch kompletter E-Achsen.

Parallel baut Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions das Angebot seiner digitalen Trainingsangebote und Reparaturinformationen unter der Servicemarke REPERT weiter aus. Ziel ist es, Werkstätten das technologische Know-how rund um das Thema E-Mobilität zu vermitteln und sie zu befähigen, moderne elektrische Antriebssysteme sicher, effizient und eigenständig zu reparieren.

„Die Reparatur elektrischer Antriebssysteme wird im Ersatzteilmarkt zu einem Erfolgsfaktor“, sagt Stephan Niese, Director Global Product Management E-Mobility bei Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions. „Wir machen sie für Werkstätten beherrschbar und wirtschaftlich. Mit den richtigen Komponenten, Werkzeugen und Schulungen können Werkstätten E-Achsen professionell und sicher instand setzen.“

E-Axle Repair Tool: Professionelle Montage und Demontage von E-Motoren

Für die fachgerechte Instandsetzung von elektrischen Antriebseinheiten lassen sich alle E-Axle RepSystem-M mit dem von Schaeffler entwickelten E-Axle Repair Tool durchführen. Das Spezialwerkzeug ermöglicht die sichere und berührungsfreie Demontage und Montage von Rotor und Stator und stellt sicher, dass die Komponenten exakt positioniert werden. Das ist besonders wichtig, damit kein Abrieb entsteht, der wiederum zu einem Motorschaden führen kann.

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion: Seit 80 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, CO₂-effiziente Antriebe, Fahrwerkslösungen und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Anhand von acht Produktfamilien beschreibt Schaeffler sein ganzheitliches Produkt- und Serviceangebot: von Lagerlösungen und Linearführungen aller Art bis hin zu Reparatur- und Monitoring-Services. Schaeffler ist mit rund 110.000 Mitarbeitenden an mehr als 250 Standorten in 55 Ländern eines der weltweit größten Familienunternehmen und gehört zu den innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands. In puncto E-Achsen-Reparatur ist Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions Experte für den elektrischen Antriebsstrang. Foto: Schaeffler

[Download](#)

Das Schaeffler E-Axle RepSystem-G ermöglicht Getriebereparaturen von technisch anspruchsvollen E-Autos Foto: Schaeffler

[Download](#)

Das Schaeffler E-Axle RepSystem-M ermöglicht den professionellen Lagertausch von E-Motoren. Foto: Schaeffler

[Download](#)

KONTAKT:

Renata Costa Silva

Global Vice President Marketing & Communications
Tel.: +49 69 27135 1040
E-Mail: renata.costasilva@schaeffler.com

Eva Reinhardt

Head of Communications Vehicle Lifetime Solutions
Tel.: +49 69 27135-3813
E-Mail: eva.reinhardt@schaeffler.com

Katja Wild

Communications Vehicle Lifetime Solutions
Tel.: +49 69 27135 3814
E-Mail: katja.wild@schaeffler.com