

18

Hochvolt-Batterie Reparatursatz

Hochvolt-Batterie Reparatursatz

Einfache Installation ohne fahrzeugspezifische Spezialwerkzeuge und Anlernen der Module

HV-Batterie defekt oder gealtert? Kein Grund, gleich das komplette Batteriesystem auszutauschen. Empfehlen Sie Kunden mit Toyota Prius III, Yaris oder Lexus CT 200h, in Ihrer Werkstatt gealterte HV-Module durch neue langlebige Bosch Nickel-Metallhydrid-Module ersetzen zu lassen. Alle weiteren Originalkomponenten des Systems wie das Gehäuse, der Lüfter und die Elektronik werden wieder verwendet.

Erweitern Sie mit den Arbeiten an HV-Systemen Ihr Leistungsportfolio und Ihre Expertise im Bereich e-Mobilität. Das ist ein wichtiger Schritt in Richtung Zukunftsfähigkeit Ihrer Werkstatt.

Die Bosch Lösung ist kostengünstig und schont wertvolle Ressourcen.

*Fünf Jahre Garantie ab Kauf für den von Bosch gelieferten HV-Batterie-Reparatursatz. Die Garantie deckt innerhalb des Garantiezeitraums unter gewöhnlichen Verwendungsbedingungen auftretende Defekte ab. Nicht von der Garantie abgedeckt ist die Verwendung des Reparatursatzes in getunten Fahrzeugen, Fahrschulfahrzeugen sowie Fahrzeugen, die für die gewerbsmäßige Personenbeförderung verwendet werden.

**5 Jahre
Garantie***



Bitte beachten

Bitte beachten Sie, dass der Reparatursatz nur von Personen mit einer HV-Level 3 Ausbildung eingebaut werden darf. Bosch bietet hierfür die passenden Schulungen an, zum Beispiel die HV-Level 3 Schulung Hochvoltexperte / Hochvoltexpertin (HVE) für Arbeiten unter

- Hinweis zur Ausrüstung (bitte beachten Sie die Ausrüstungshinweise aus Kapitel 8 – hier im Besonderen die Seite 72)
- Isoliertes Werkzeug
- ESI[tronic] mit Corefunktion
- 4 Gummiklötze zum Auflegen der Modulträgerplatte

So einfach funktioniert der Tausch:



Schritt 1

Die Spannung der HV-Batterie im eingebauten Zustand prüfen.



Schritt 2

Die HV-Batterie ausbauen und die Modulträgerplatte sowie weitere Komponenten entfernen.



Schritt 3

Alte Module gegen neue Nickel-Metallhydrid-Module tauschen.



Schritt 4

Die HV-Batterie wieder einbauen und prüfen.

Alle Vorteile auf einen Blick



Langlebige Lösung durch den Austausch aller gealterten Nickel-Metallhydrid-Module



Schont Ressourcen, da Originalkomponenten wie Gehäuse, Lüfter und Elektronik wieder verwendet werden



Einfacher Wechsel der Nickel-Metallhydrid-Module ohne fahrzeugspezifisches Spezialwerkzeug



5 Jahre Garantie für den gesamten Reparatursatz



Nutzung mit Freigabe des Kraftfahrt-Bundesamtes. Keine Abnahme durch eine Prüfinstitution erforderlich

Unser Angebot

Instandsetzungstraining NiMH HV-Batterie: Ihr Einstieg in die Batterie-Instandsetzung

Sie sind Hochvoltexperte und wollen nun zusätzlich NiMH Hochvoltbatterien in Stand setzen. Dann buchen sie unser 2 Tages Training mit hohem Praxisanteil. Sie lernen den Aufbau und die Wirkungsweise einer NiMH-Hochvoltbatterie kennen. Wir bringen ihnen die Diagnose, den Aus-/ Um-/ und Einbau der NiMH-Hochvoltbatterie sowie die Fahrzeug-Wiederinbetriebnahme direkt am Fahrzeug bei. Zudem geben wir Sicherheitshinweise und zeigen ihnen den ordnungsmäßigen Umgang bei Lagerung, Transport und Recycling, sowie die Gewährleistungsabwicklung. Ein weiterer Vorteil ist, dass sie bei vorheriger Teilnahme am Live Webcast 1 987 726 159 Hochvoltexperte/in (HVE) für Arbeiten unter Spannung (AuS)

Teil 1 Theorie eine zusätzliche Bescheinigung über eine Wiederholungsschulung der Stufe 3 nach DGUV-Information 209-093 erhalten. Sie bekommen also 2 Tage geschenkt!

Für den schnellen Einstieg bieten wir auch ein produktspezifisches Online Training zum Thema Instandsetzung einer NiMH HV Batterie mit dem Bosch Reparatursatz. Sowohl mit dem 2 Tages Präsenztraining (1 987 727 939) als auch mit dem Online Training (1 987 7272 940) erfüllen Sie alle produktspezifischen Anforderungen, welche für die Instandsetzung einer NiMH-Hochvoltbatterie mit dem Bosch HV-Batterie Reparatursatz lt. ABE erforderlich sind.



! Bitte beachten

Bitte beachten Sie, dass der Reparatursatz nur von Personen mit einer HV-Level 3 Ausbildung eingebaut werden darf. Bosch bietet hierfür die passenden Schulungen an, zum Beispiel die HV-Level 3 Schulung Hochvoltexperte / Hochvoltexpertin (HVE) für Arbeiten unter Spannung (AuS) an.

Jetzt anmelden!

Seminarnummer:
1 987 726 159



Zur Registrierung