

NEU – RADLAGERSATZ 7440 MIT DETEKTORKARTE

TECHNISCHE INFO NR. 2004

FAHRZEUGHERSTELLER/MODELL:

Honda | CR-V II (RD)

BETROFFENE ARTIKEL:

Nr.	RUVILLE-Nr.
1	7440

Radlager gibt es in zahlreichen Bauformen. Sie sind wartungsfrei und für die gesamte Lebenszeit des Fahrzeugs ausgelegt. Doch kaum jemand weiß, dass diese Bauteile oftmals sehr wichtige Datenlieferanten sind. Sie tragen häufig den Impulsgeber (Encoder) – früher bekannt als ABS-Kranz – zusammen mit dem Sensor, als Lieferant für das Raddrehzahl-Signal. Dieses wird von der Fahrzeugelektronik für die unterschiedlichsten Fahrdynamiksysteme verwendet und kann sogar die Navigation unterstützen.

WICHTIGER HINWEIS!

Mit dieser Detektorkarte ist der seitenrichtige Einbau bei magnetkodierte Lagern der abgebildeten Bauart eindeutig identifizierbar. Die magnetkodierte Seite des einzubauenden Lagers muss dem Sensor gegenüber stehen.

Das Verständnis von Gesamtsystemen wird zunehmend wichtiger für jede Reparatur. Gerade bei sicherheitsrelevanten Bauteilen wie den Radlagern sollte jeder Werkstattmitarbeiter verinnerlicht haben, dass eine fehlerhafte Reparatur zum Ausfall der Fahrdynamik-Regelsysteme führen kann. Im schlimmsten Fall kann es dramatische Folgen haben, wenn die Reparatur nicht korrekt durchgeführt wird.

Damit die Reparatur „rund läuft“ informiert RUVILLE nicht nur über die richtige Handhabung und Montage, sondern legt speziell dem Radlagersatz 7440 künftig eine RUVILLE-Detektorkarte bei.

Sie macht den Impulsgeber unter der Dichtung sichtbar (Bild 1) und hilft so beim seitenrichtigen Einbau des Lagers. So funktioniert auch nach der Reparatur das gesamte System wieder einwandfrei und vor allem sicher.



Bild 1: Detektorkarte zur Erkennung des Impulsgebers

Inhalt Radlagersatz 7440:

- 1 x Radlager
- 1 x Mutter
- 1 x Sicherung
- 1 x Detektorkarte



INFORMATION

Vor dem Zusammenbau Bremse reinigen sowie auf Funktion und Verschleiß prüfen.