



SERVICE INFO – LuK 0077

ערכת תיבות הילוכים LuK

ביצוע אבחון למערך המיסב הכפול – בתיבות הילוכים 02T של פולקסווגן

פולקסווגן	יצרן הרכב:
02T	סוג תיבת הילוכים:
462 0055 10	מק"ט:

לרשימות המעודכנות פנה אל הקטלוגים השונים



מערך פלטת הידוק "מיסב המשקפיים" ומיסבי המחטים בתיבת הילוכים מסוג 02T

שני מיסבי תיבת הילוכים אשר נראים בתמונה אשר ידועים בכינויים "מיסבי משקפיים" עקב הסידור שלהם זה לצד זה ביחד על אותה תושבת הידוק.

לא ניתן לראות שום סימן על צידה החיצוני תושבת הידוק של מיסב כפול כאשר המיסבים לא תקינים. בדרך כלל ישנו רעש כלשהו, (לדוגמא: רעש שריקה, רעש יבבה, רעשי חיכוך או רעשי גריסה) בו בזמן שתיבת הילוכים פועלת בצורה תקינה.

יצרני הרכבים ממליצים על שימוש בתהליך הבא בכדי לבצע בדיקת תקינות לפלטת הידוק של "מיסבי המשקפיים":

1. הפעל את תיבת הילוכים עד אשר היא מתחממת.
2. כאשר המצמד משולב ותיבת הילוכים נמצאת במצב סרק (ניוטל), הגבר את סיבובי המנוע עד בערך 4000 סל"ד.
3. שחרר את דוושת המצמד וכבה את המנוע באותו הזמן.
4. במידה והנך שומע כי רעשי החיכוך משתנים בהתאמה למהירות המשתנה של גל הכניסה של תיבת הילוכים, פלטת הידוק "מיסבי המשקפיים" אינה תקינה.

החיכוך המוגבר אשר נוצר בפלטת הידוק "מיסבי המשקפיים" בעת פעולה לא תקינה גורם ליצירת חימום מוגבר. דבר זה עלול לגרום לכשל במיסב המחטים של מיקום הילוך 5, ועקב כך ייתכן ולא תוכל להתבצע פעולת שילוב להילוך זה. דבר דומה עלול לקרות כאשר אין מספיק שמן אשר מגיע אל הילוך ה-5. בשני המקרים הללו, כולב מיסב המחטים ניזוק והמחטים מתפזרים סביב הציר.

שים לב יש לוודא קיום הנחיות יצרן הרכב בנושא זה!

רוצים לדעת יותר?

צלצלו: 972-4-8114146

או במייל: zafirir.egozi@schaeffler.com

<https://aftermarket.schaeffler.com>

SCHAEFFLER
REXP^{ERT}

LuK 0077