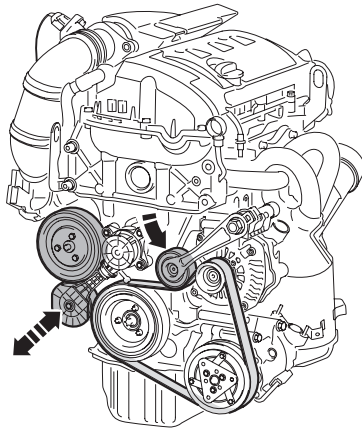




INA מידע שירות

פתרון תיקון חלופי עבור מנועי Prince

עבור מערך רצועת אביזרים קשיח



איור 1: מנוע Prince (BMW/PSA)

קיים ציפוי על משטח המגע של הגלגלת. מקדם החיכוך של הציפוי הזה הולך ופוחת לאורך תקופת הפעולה, וזה פוגע בביצועי משאבת המים. התקנת גלגלת רצועה חדשה מגדילה מחדש את מקדם החיכוך, לכן מומלץ להתקין משאבת מים חדשה במערכת באותו זמן.

אם עושים זאת עתודות השחיקה של כל החלקים בהינע העזר הקדמי הפועלים בעומס גבוה יהיו בעלות ערכים דומים. נוסף לכך, המסב של משאבת המים החדשה יוכל לעמוד בעומסי השיא במהלך השילוב והניתוק באופן אמין הרבה יותר.

הקפד על מפרטי יצרן הרכב!

יצרן:
Citroën
DS
MINI
Peugeot

דגמים:
:Citroën ברלינגו, C3, C4, C5
:DS 3, 4, 5
:MINI John Cooper Works, Cooper S, Cooper
:Peugeot 207, 208, 308, 508, 2008, 5008
פרטנר, RCZ

מספר חלק:
529 0531 10
529 0532 10
538 0466 30

ראה קטלוג חלקים עבור מידע עדכני

דגם המנוע Prince הוא בעל ארבעה צילינדרים בטור (איור 1) שפותח על-ידי BMW ו-PSA. למערך רצועת האביזרים במנוע הזה יש שתי זרועות מתיחה המצוידות בגלילים. אחת מזרועות המתיחה משתמשת בכוח קפיץ כדי למתוח בצורה נכונה את הרצועה המשוונת, בזמן שהשנייה מנתקת ומשלבת את משאבת המים.

מממצאים מהשטח עולה שכשלים בזרועות המתיחה נגרמים בדרך-כלל על-ידי מסבים פגומים בגלגלות. במקרים כאלה, החלפת הגלגלות מספיקה, בתנאי שלא זוהה כל פגם אחר בזמן בדיקת התפקודיות של הרכיבים.

חברת Schaeffler Automotive Aftermarket מציעה כעת ערכות ייעודיות של רצועה משוונת עבור תיקון זה. הערכות האלה מאפשרות להחליף רק את הגלגלות של אותן זרועות מתיחה שבמגע עם הרצועה המשוונת, כלומר שזמינה כעת שיטת תיקון חדשה כחלופה להחלפה מלאה של זרועות המתיחה. נקט לגלגלות שעל זרועות המתיחה נגרם בדרך-כלל במצבי קילומטראז' גבוה. מסיבה זו, מומלץ לשקול החלפה של משאבת המים וגלגלת הרצועה הקשורה אליה בזמן התיקון של מערך רצועת האביזרים.

רוצים לדעת יותר?

צלצלו: 972-4-8114146

Zafir.egozi@schaeffler.com

www.schaeffler.com/aftermarket