



23-01-2025

הוראות

J05455



ערכת SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI שלב 4

כללי

הערה
אם הרכב מצויד במערכת אבטחה חכמה של Harley-Davidson (Harley-Davidson smart security system), יש לעיין במדריך למשתמש להנחיות על נטרול המערכת.

מספר ערכה

(שחור) A92500005

דגמים

2. הסר את המושב בהתאם להוראות במדריך הטיפוליים.

⚠ אזהרה

בעת הטיפול במערכת הדלק, אסור לעשן או לאפשר הימצאות להבה פתוחה או ניצוצות בסביבה. בנזין הוא חומר דליק ונפיץ מאוד, העלול לגרום למוות או פגיעה חמורה. (a00330)

3. הסר את מיכל הדלק בהתאם להוראות במדריך הטיפוליים.

4. הסר את הנתיך הראשי. עיין במדריך למשתמש של האופנוע שלך.

הסר רכיבי מנוע

1. הסר מכלול קיים של מנקה אוויר. עיין בפרק הסרת מנקה האוויר במדריך השירות.
2. הסר מערכת המפלט קיימת. עיין בפרק הסרת מערכת המפלט במדריך השירות.
3. פרק את הקצה העליון של המנוע ואת מכלול לוח גל הזיזים. עיין בסעיף המנוע המתאימים במדריך השירות.
4. הסר קפיצי דיאפרגמה קיימים של המצמד. עיין בפרק הסרת מצמד במדריך השירות.

התקנה

התקן רכיבי מנוע ומצמד

1. ראה איור 3. בדוק מיסבי מחט גל זיזים (5) והחלף במידת הצורך.
2. ראה איור 1 עד איור 3. הרכיבו גל זיזים ללוח פקה, ראשי צילינדר ביצועים וקצה עליון של המנוע באמצעות חלקים מהערכה. עיין בסעיף המנוע המתאימים במדריך השירות.
3. הרכיבו את גוף המצערת ואת המזרקים מהערכה באמצעות צינור הדלק המצויד המקורי. עיין בהוראות בערכת גוף המצערת המצורפת.
4. התקן את מכלול גוף המצערת למנוע באמצעות אוגני יניקה ואטמים המסופקים בערכת גוף המצערת. עיין בהוראות בערכת גוף המצערת המצורפת.
5. התקן קפיצי דיאפרגמה של המצמד מהערכה. עיין בפרק התקנת מצמד במדריך השירות.
6. התקן את מערכת הפליטה. עיין בפרק התקנת מערכת המפלט במדריך השירות.
7. התקן מכלול מנקה האוויר עיין בפרק התקנת מנקה האוויר במדריך השירות.

הרכבה סופית

1. התקן את הנתיך הראשי. עיין במדריך למשתמש של האופנוע שלך.

למידע אודות התאמת דגם עיין בסעיף P & A בקטלוג הקמעונאי או בפרק על חלקים ואביזרים של www.harley-davidson.com (אנגלית בלבד).

החלקים הנוספים הנדרשים

ערכה זו מיועדת לכלי רכב שכבר נמצאים בסיד 103 עם קדח 3.875 מהמלאי. אם הצילינדרים ניזוקו או נשחקו, הזמינו מכלול החלפת צילינדרים A99-16547 (נדרשים שניים).

ערכה זו דורשת רכישה נפרדת של ערכת שואב אוויר SE התואמת לגוף המצערת המסופק של 58 מ"מ. ראה קטלוג SE Pro לגבי ערכות זמינות.

ערכה זו דורשת גם רכישה נפרדת של ערכת שימור כונן פקה (91800088) וערכת שירות פקה (C99-17045) הזמינות אצל סוכן הארלי-דייוידסון.

מומלץ לרכוש בנפרד ערכת מרווח מצלמה (06-25928). ערכה זו מכילה חמישה מפרדים שונים כדי להשיג יישור נכון של גלגל השרשרת.

עיין בסעיפים המתאימים במדריך השירות עבור כלים מיוחדים הדרושים להתקנת ערכה זו.

התקנה נכונה של ערכה זו דורשת גם כיול מחדש של ECM. צור קשר עם סוכן הארלי-דייוידסון לקבלת פרטים.

⚠ אזהרה

הבטיחות של הרוכב והנוסע תלויה בהתקנה נכונה של הערכה הזאת. השתמש בהליכי הטיפול המתאימים שבמדריך. אם אינך מסוגל לבצע את הנוהל או אם אין לך הכלים הנכונים, בצע את ההתקנה בסוכנות Harley-Davidson. התקנה לא נאותה של הערכה הזאת עלולה לגרום למוות או פגיעה חמורה. (b00333)

הערה

גיליון הנחיות זה מתייחס למידע במדריך השירות. נדרש מדריך טיפולים לאופנוע מהדגם שלך על מנת לבצע התקנה זו, והוא זמין אצל סוכן Harley-Davidson.

תכולת הערכה

ראה איור 1 עד איור 3, וטבלה 1 עד טבלה 3.

הערה

ערכה זו מיועדת עבור יישומים של ביצועים גבוהים או מירוצים בלבד ואינה חוקית למכירה או לשימוש בכלי רכב מנועיים שבהם יש בקרה על רמת הזיהום. ערכה זו עלולה לצמצם או לבטל את האחריות המוגבלת על הרכב. חלקים הקשורים לביצועי מנוע מיועדים לרוכבים מנוסים בלבד.

הסרה

הכנה לטיפול

1. הצב את האופנוע על מתקן הגבהה מתאים.

4. כייל מחדש את ה-ECM החדש. צור קשר עם סוכן הארלי-דייווידסון לקבלת פרטים.
5. התחל והפעל את המנוע. חזור מספר פעמים כדי לוודא פעולה תקינה.

2. התקן את מיכל הדלק בהתאם להוראות במדריך השירות.

3. התקן את המושב בהתאם להוראות במדריך הטיפולים.

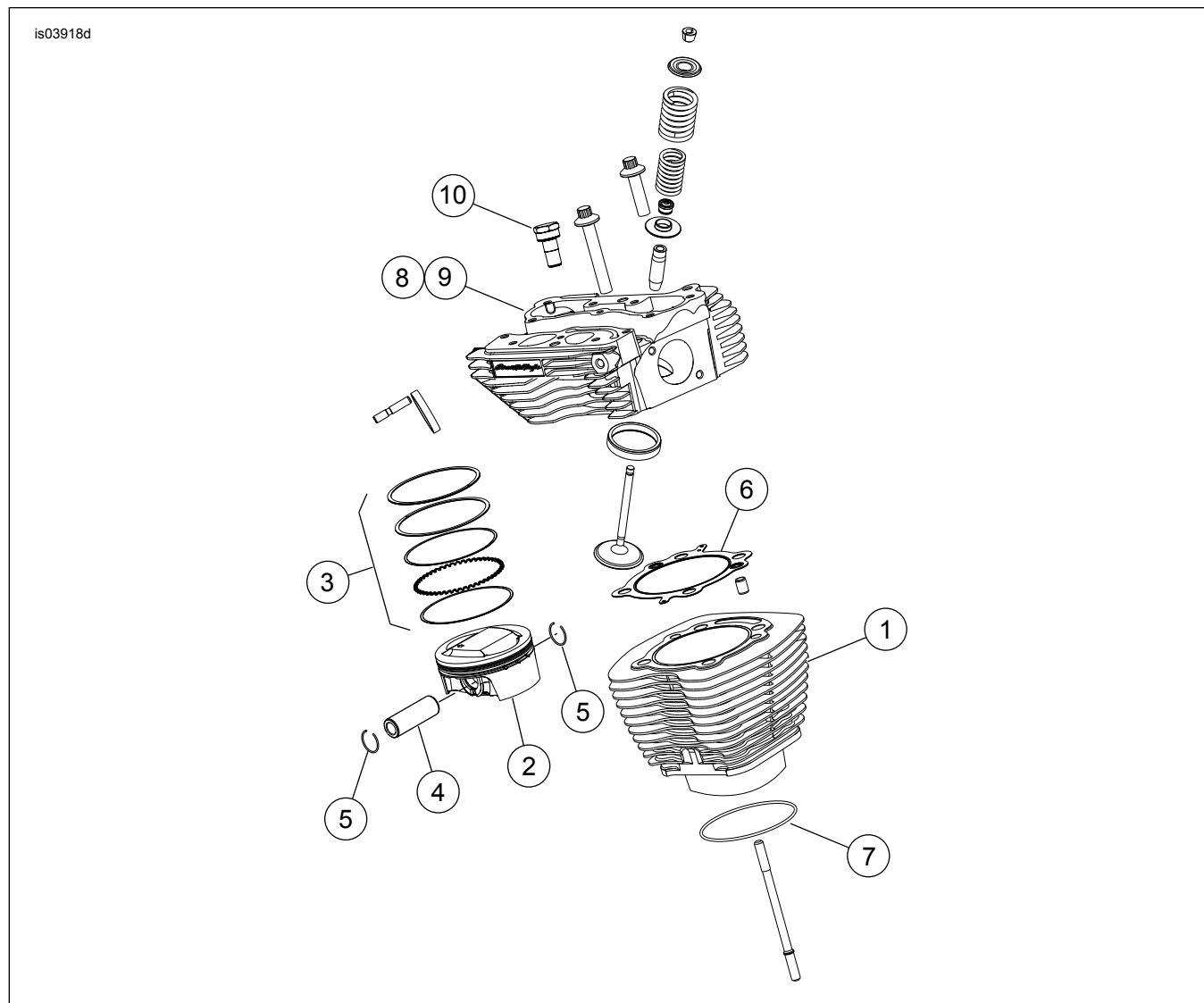
4 אזהרה

לאחר התקנת מושב, משוך את המושב כלפי מעלה כדי לוודא שהמושב נעול במקומו. תוך כדי רכיבה, מושב משוחרר עלול לזוז ולגרום לאובדן שליטה, וכתוצאה מכך לגרום למוות או פציעה חמורה. (b00070)

התראה

יש לכייל מחדש את ה-ECM בעת התקנת ערכה זו. כיול לא נכון של ה-ECM עלול לגרום נזק חמור למנוע. (b00399)

חלקי שירות



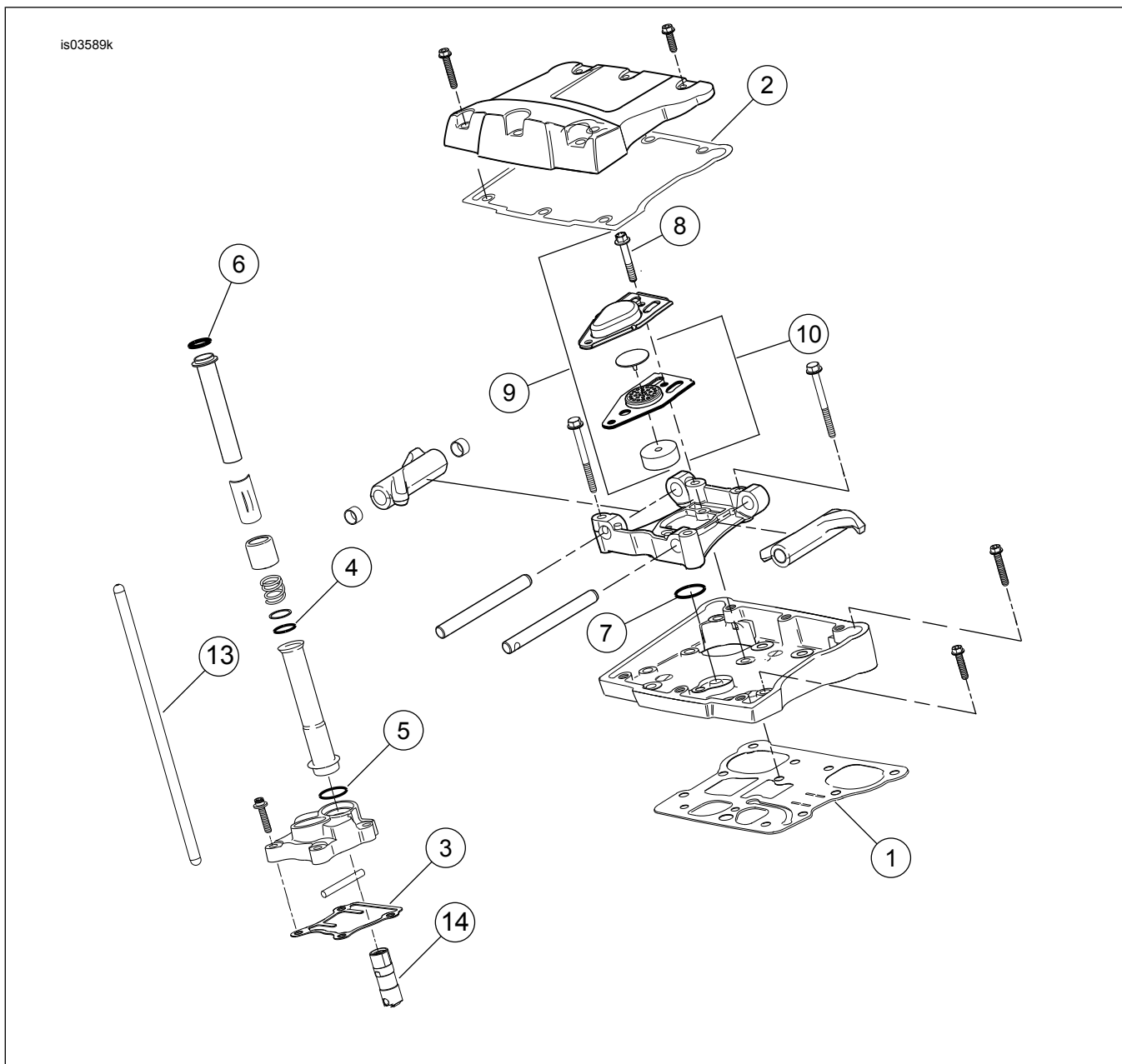
תרשים 1. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 Cl שלב 4

טבלה 1. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 Cl שלב 4

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
11256	O-ring, בסיס צילינדר	7	A99-16547	מכלול צילינדר 3.875 (שחור) (2)	1
A16500014	מכלול ראש צילינדר, קדמי (שחור)	8	לא נמכר בנפרד	בוכנה (2)	2
A16500015	מכלול ראש צילינדר, אחורי (שחור)	9	10-22457	סט טבעת בוכנה (2)	3
A08-16648	תקע שחרור דחיסה אוטומטי (ACR)	10	03-22455	פין בוכנה (2)	4

טבלה 1. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 CI שלב 4

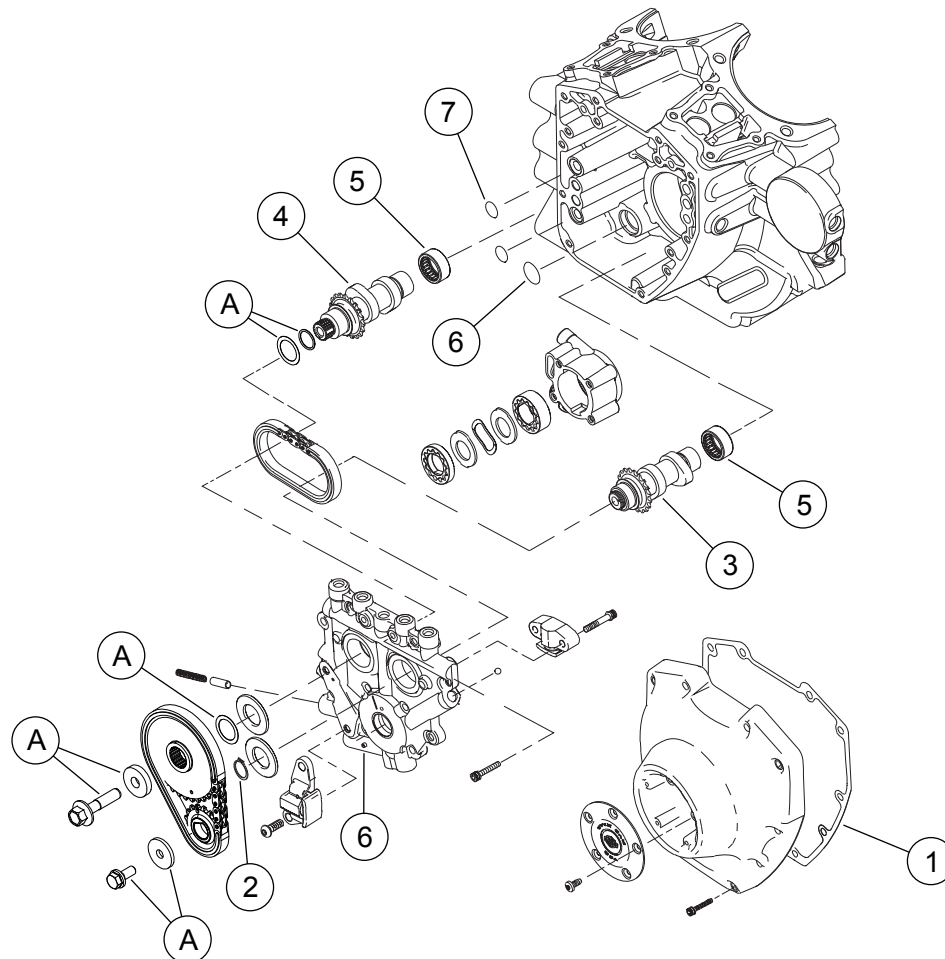
מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
5	טבעת סגר פין הבוכנה (4)	99-22097	6	אטם, ראש צילינדר (2)	A99-16787
6	הערת: ערכת בוכנה (B08-22144) כוללת פריטים 2 עד 5. עבור רכיבי מכלול ראש צילינדר (8, 9), עיין בגיליון הוראות J04792.				



תרשים 2. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 CI שלב 4

טבלה 2. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 CI שלב 4

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
26500002	מכלול וסת (2)	10	A99-16719	אטם, כיסוי לבסיס הנדנד (2)	1
B86-29995	אטם, יניקה של הזרקת דלק אלקטרונית (2) (לא מוצג)	11	A99-17386	אטם, כיסוי לחלק העליון של הנדנד (2)	2
11291	אטם, חיישן מפה (2) (לא מוצג)	12	B99-18635	אטם, כיסוי לדחף (2) tappet	3
03-18400	ערכת מוטות דחיפים בהתאמה מושלמת	13	A11132	טבעת O, מכסה מוט דחיפה אמצעי (4)	4
13-18572	טפט (4)	14	A11145	טבעת O, מכסה מוט דחיפה תחתון (4)	5
הערת: מכלול נשמים A03-17025 כולל 8 עד 10. פריטים 1 עד 11 כלולים בערכת השיפוח של הקצה העליון (C99-17052) ובפריטים 6 ו-7, איור 1.			11293	טבעת O, מכסה מוט דחיפה העליון (4)	6
			11270	טבעת O, תומך לזרוע הנדנד (2)	7
			4400	בורג הנשם	8
			A03-17025	מכלול נשם (2)	9



תרשים 3. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 CI שלב 4

טבלה 3. חלקי שירות: ערכת Screamin' Eagle Pro TC 103 CI שלב 4

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
A99-25244	אטם, כיסוי cam	1
11461	טבעת נעילה	2
לא נמכר בנפרד	גל זיזים, קדמי, SE-259E	3
לא נמכר בנפרד	גל זיזים, אחורי, SE-259E	4
9215	מיסב, מחט (2) (יש לרכוש בנפרד, במידת הצורך)	5
11293	טבעת O, בין משאבת שמן ללוח גל זיזים	6
11301	טבעת O, בין לוח גל זיזים לבית ארכובה (2)	7
08-27796	ערכת מזרקים Hi-flow (לא מוצגת)	8
08-27713	ערכת גוף מצערת 58 מ"מ ETC (לא מוצגת)	9
פריטים שהוזכרו בטקסט אבל אינם נכללים בערכה:		
91800088	ערכת נעילה להינע גל הזיזים (כולל בורג ודסקית)	A
הערות: פריטים 1, 4, 8 ו-9 כלולים בערכת אטם שירות פקה (D99-17045). פריטים 5 ו-6 זמינים ב-10-25482 (Cam Kit).		