



23-01-2025

הוראות

J04801



4 (96 CI) SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (עד 103 CI) ערכה שלב

כללי

מספר ערכה

F08-27516 (שחור)

דגמים

⚠ 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)

2. הסר את המושב. עיין במדריך הטיפוליים.

3. הסר את מיכל הדלק בהתאם להוראות במדריך הטיפוליים.

4. הסר את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפוליים.

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 בסעיפי 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 בסעיפי המנוע המתאימים במדריך השירות.
3. הרכיבו את גוף המצערת ואת המזרקים מהערכה באמצעות צינור הדלק מהציוד 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 הטיפוליים.
2. התקן את מיכל הדלק. עיין במדריך הטיפוליים.
3. התקן את המושב. לאחר התקנת המושב, משוך אותו כלפי מעלה כדי לוודא שהוא מאובטח. עיין במדריך הטיפוליים.

החלקים הנוספים הנדרשים

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-דיווידסון.

עיין בסעיפים המתאימים במדריך השירות לקבלת הכלים המיוחדים הדרושים להתקנת ערכה זו.

התקנה נכונה של ערכה זו דורשת גם כיול מחדש של ECM. צור קשר עם סוכן הארלי-דיווידסון 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 הדיוח. 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.

הערה

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

5. התחל והפעל את המנוע. חזור מספר פעמים כדי לוודא פעולה תקינה.

פעולה

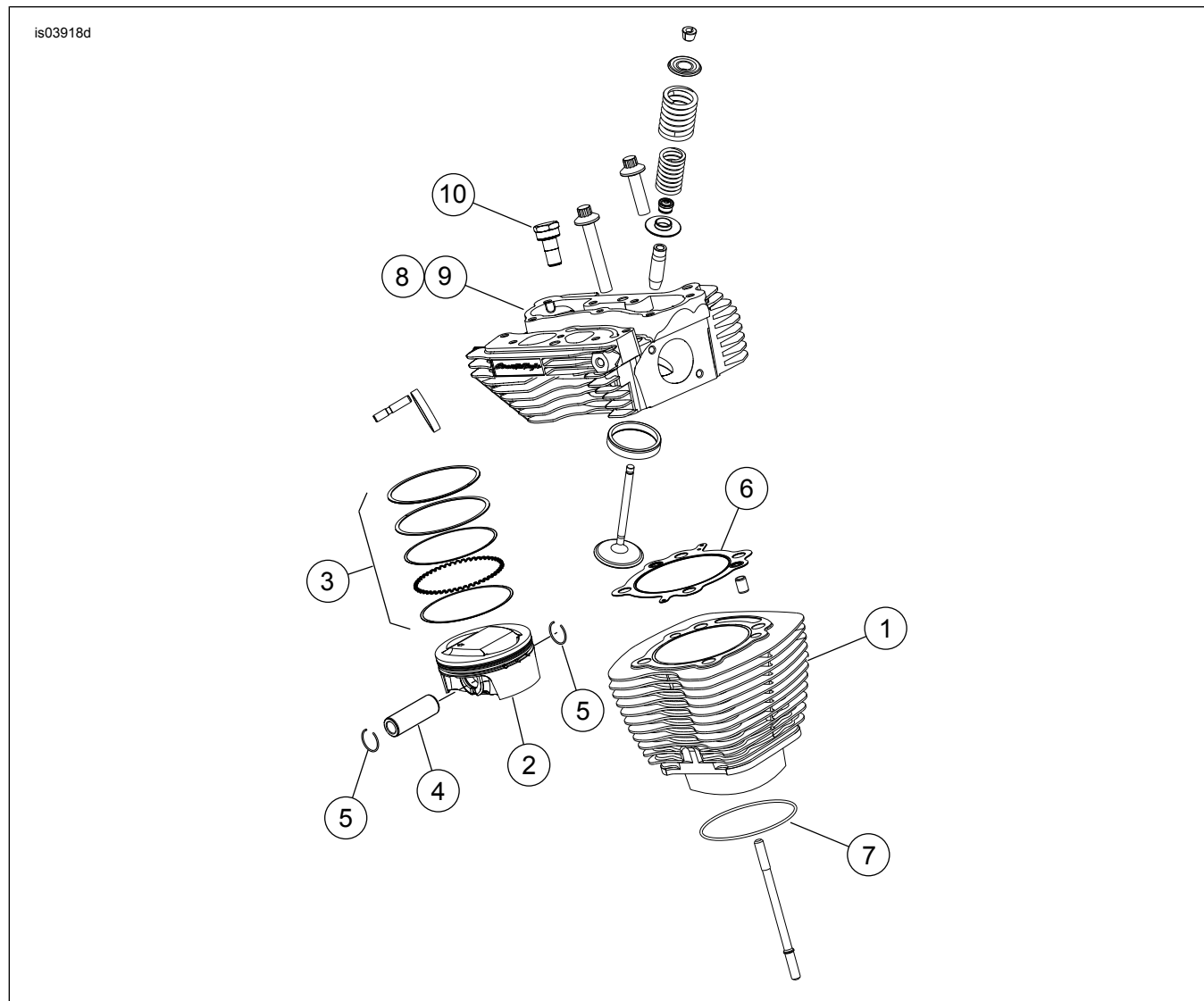
עיון בכללי הרכיבה להרצה במדריך למשתמש לקבלת הוראות להרצת האופנוע.

התראה

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

4. כייל מחדש את ה-ECM. צור קשר עם סוכן הארלי-דייווידסון לקבלת פרטים.

חלקי שירות



תרשים 1. חלקי שירות: ערכת שלב 4 1690 Screamin' Eagle Pro TC 103 (מ"ק)

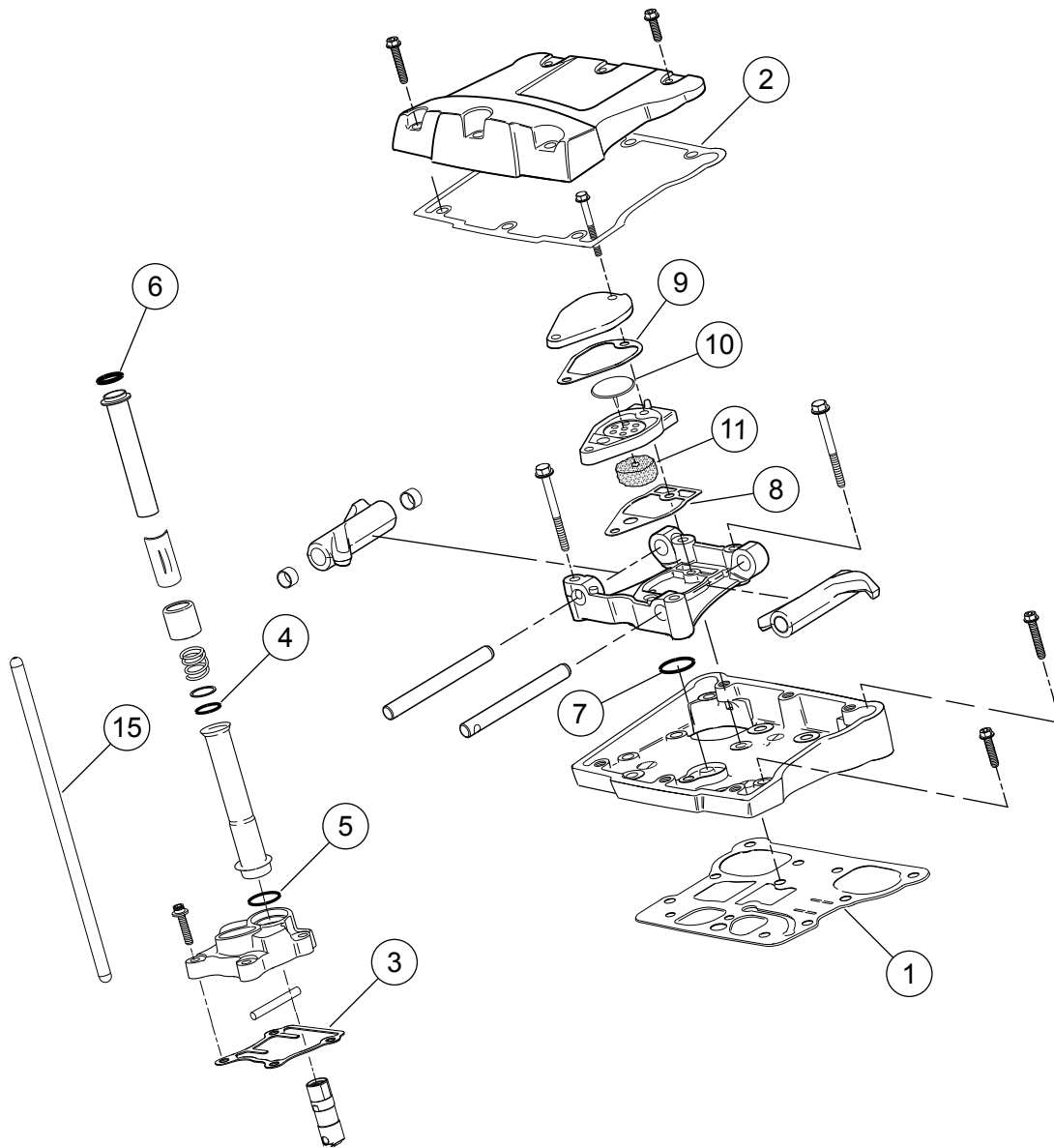
טבלה 1. טבלת חלקי שירות: ערכת שלב 4 1690 Screamin' Eagle PRO TC 103 (מ"ק)

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
11256	O-ring, בסיס צילינדר	7	99-16547	מכלול צילינדר 3.875 (שחור) (2)	1
A08-17067	מכלול ראש צילינדר, קדמי (שחור)	8	לא נמכר בנפרד	בוכנה (2)	2
A08-17065	מכלול ראש צילינדר, אחורי (שחור)	9	03-22457	סט טבעת בוכנה (2)	3
A08-16648	תקע שחרור דחיסה אוטומטי (ACR)	10	03-22455	פין בוכנה (2)	4

טבלה 1. טבלת חלקי שירות: ערכת שלב 4 1690 (Screamin' Eagle PRO TC 103 מ"ק)

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
5	טבעת סגר פין הבוכנה (4)	03-22456	5	טבעת סגר פין הבוכנה (4)	03-22456
6	אטם, ראש צילינדר (2)	99-16787	6	אטם, ראש צילינדר (2)	99-16787
הערות: ערכת בוכנה (08-22137) כוללת פריטים 2 עד 5. עבור רכיבי מכלול ראש צילינדר (8, 9), עיין בגיליון הוראות J04792.					

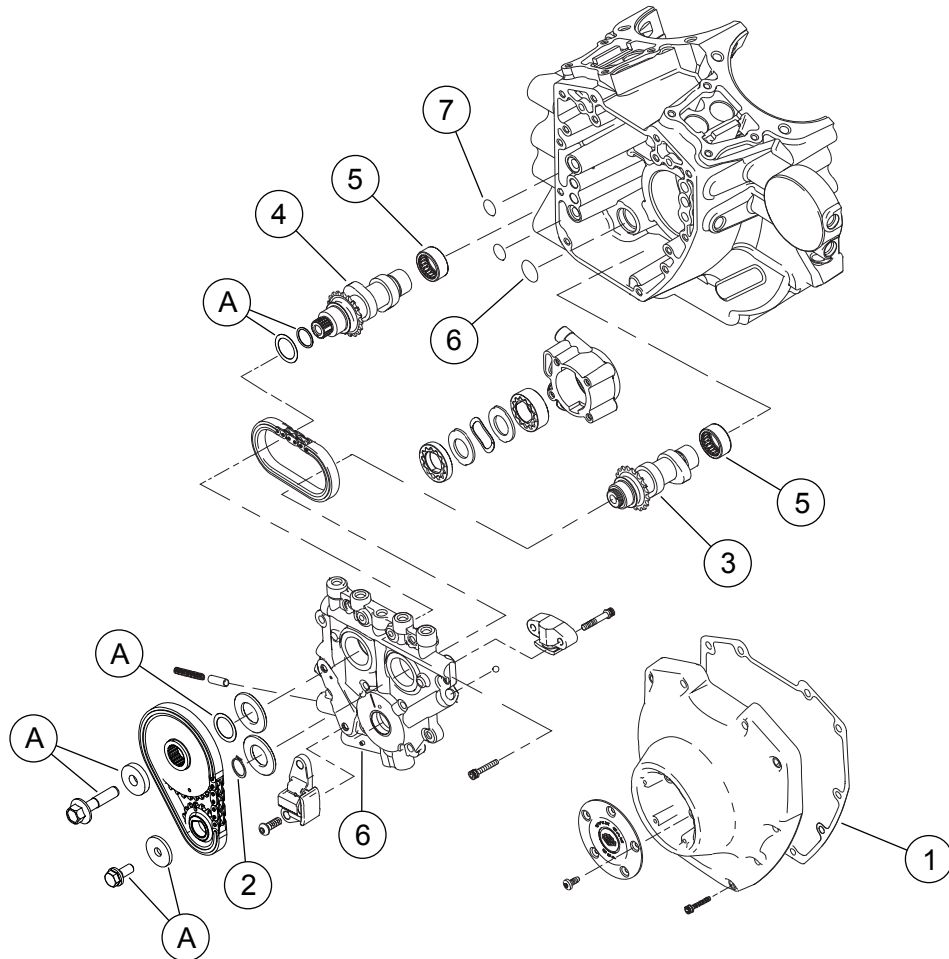
is03589a



תרשים 2. חלקי שירות: ערכת שלב 4 1690 (Screamin' Eagle Pro TC 103 מ"ק)

טבלה 2. חלקי שירות: ערכת שלב 4 1690 (Screamin' Eagle Pro TC 103 מ"ק)

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
1	אטם, כיסוי לבסיס הנדנד (2)	A99-16719	1	אטם, כיסוי לבסיס הנדנד (2)	A99-16719
2	אטם, כיסוי לחלק העליון של הנדנד (2)	A99-17386	2	אטם, כיסוי לחלק העליון של הנדנד (2)	A99-17386
3	אטם, כיסוי לדחף (2) tappet	B99-18635	3	אטם, כיסוי לדחף (2) tappet	B99-18635
4	טבעת O, מכסה מוט דחיפה אמצעי (4)	A11132	4	טבעת O, מכסה מוט דחיפה אמצעי (4)	A11132
5	טבעת O, מכסה מוט דחיפה תחתון (4)	A11145	5	טבעת O, מכסה מוט דחיפה תחתון (4)	A11145
6	טבעת O, מכסה מוט דחיפה העליון (4)	11293	6	טבעת O, מכסה מוט דחיפה העליון (4)	11293
7	טבעת O, תומך לזרוע הנדנד (2)	11270	7	טבעת O, תומך לזרוע הנדנד (2)	11270
8	אטם, נשם (2)		8	אטם, נשם (2)	
הערות: ערכת אטם לנשם (03-17162) כוללת 8 עד 11. פריטים 1 עד 13 כלולים בערכת השיפוץ קצה עליון (B99-17052) ובפריטים 6 ו-7, איור 1.					
לא נמכר בנפרד					
9	אטם, נשם (2)		9	אטם, נשם (2)	
10	שסתום מטריה (2)		10	שסתום מטריה (2)	
11	אלמנט סינון, נשם (2)		11	אלמנט סינון, נשם (2)	
12	אטם, יניקה של הזרקת דלק אלקטרונית (2) (לא מוצג)		12	אטם, יניקה של הזרקת דלק אלקטרונית (2) (לא מוצג)	
13	אטם, חיישן מפה (לא מוצג)		13	אטם, חיישן מפה (לא מוצג)	
14	קפיץ, דיאפרגמת המצמד (לא מוצג)		14	קפיץ, דיאפרגמת המצמד (לא מוצג)	
15	ערכת מוט דחף (Perfect Fit) (0.030) (אינץ')		15	ערכת מוט דחף (Perfect Fit) (0.030) (אינץ')	



תרשים 3. חלקי שירות: ערכת שלב 4 (1690 Screamin' Eagle Pro TC 103 סמ"ק)

טבלה 3. חלקי שירות: ערכת שלב 4 (1690 Screamin' Eagle Pro TC 103 סמ"ק)

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
A99-25244	אטם, כיסוי cam	1
11461	טבעת נעילה	2
לא נמכר בנפרד	גל זיזים, קדמי	3
לא נמכר בנפרד	גל זיזים, אחורי	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
07-27797	ערכת מזרקים Hi-flow (לא מוצגת)	8
07-27639	ערכת גוף מצערת של כונן כבלים 58 מ"מ (לא מוצג)	9
07-29667	סעפת, ערכת גוף מצערת 58 מ"מ (לא מוצג)	10
פריטים שהוזכרו בטקסט אבל אינם נכללים בערכה:		
91800088	ערכת נעילה להינע גל הזיזים (כולל בורג ודסקית)	A
הערות: פריטים 1, 2, 6 ו-7 כלולים בערכת אטם שירות פקה (C99-17045). פריטים 3 ו-4 זמינים ב-25475-06 (Cam Kit).		