



23-01-2025

הוראות

J06179



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800) סמ"ק) ערכת בורג-על של V

אתר את תוויית VIN על גליל המסגרת מתחת לכידון. הצב את תוויית המידע החדשה מתחת לתוויית VIN שכל גליל המסגרת.

כללי

מספר ערכה

92500038

הסרה

הכנה לטיפול

דגמים

1. שחרר את דריכת מערכת האבטחה.
2. הרם את האופנוע.
3. הסר את המושב. עיין במדריך הטיפוליים.
4. הסר את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפוליים.

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

דרישות התקנה

רכישה והתקנה בנפרד של חלקים או אביזרים נוספים עשויה להידרש לשם התקנה נכונה של ערכה זו. עיין בקטלוג הקמעונאי לחלקים ואביזרים או בפרק על חלקים ואביזרים של www.harley-davidson.com (אנגלית בלבד).

התקנה נכונה של ערכה זו מחייבת גם שימוש ב־Digital Technician™ הנמצא אצל סוכן Harley-Davidson או שימוש בערכת יחידת בקרה לביצועים גבוהים של Screamin' Eagle Street.

הערה

אל תשתמש בבוכנות CVO המקוריות המגיעות עם הרכב, שהן בעלות צילינדרים מתברגים בגודל 4 אינץ', אחרת תתרחש הפרעה בין הבוכנות לגל הארכובה.

⚠ אזהרה

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

5. הסר את מיכל הדלק. עיין במדריך הטיפוליים.

הסר רכיבי מנוע

1. הסר מכלול קיים של מנקה אוויר. עיין במדריך הטיפוליים.
2. הסר מערכת המפלט קיימת. עיין במדריך הטיפוליים.
3. פרק את הקצה העליון של המנוע ואת מכלול לוח גל הזיזים. עיין במדריך הטיפוליים.
4. הסר קפיצי דיאפרגמה קיימים של המצמד. עיין במדריך הטיפוליים.

התקנה

התקן רכיבי מנוע ומצמד

1. ראה איור 4. התקן את המסבים הפנימיים החדשים של גל הזיזים הכלולים בערכה זו.
2. ראה איור 1 עד איור 4. חבר את גלי הזיזים ללוח גל הזיזים ולחלק העליון של המנוע באמצעות חלקים מהערכה. עיין בסעיפי המנוע המתאימים במדריך השירות.
3. הרכיבו את גוף המצערת ואת המזרקים מהערכה באמצעות ציוד רגיל, קו דלק וצינור דלק. יש לעקוב אחר ההוראות בגוף המצערת המצורף.
4. התקן את מכלול גוף המצערת למנוע באמצעות אוגני יניקה ואטמים המסופקים בערכת גוף המצערת. יש לעקוב אחר ההוראות בערכת גוף המצערת המצורפת.
5. התקן קפיצי דיאפרגמה של המצמד מהערכה. עיין בסעיף התקנת מצמד במדריך השירות.
6. התקן את ערכת קפיץ השסתום ואת האטמים. פעל לפי ההוראות שבערכת קפיץ השסתום והאטם.
7. התקן את מערכת הפליטה. עיין במדריך הטיפוליים.
8. התקן מכלול מנקה האוויר פעל לפי ההוראות שבערכת מנקה האוויר.

⚠ 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. ניתן לקבל מדריך זה בסוכנויות Harley-Davidson.

תכולת הערכה

ראה איור 1 עד איור 4, 1 טבלה 1 עד טבלה 4.

הערה

התקנה של ערכה זו על ידי סוכן מורשה של Harley-Davidson לא תשפיע על האחריות המוגבלת של הרכב שלך.

הערכה מיועדת עבור יישומים לביצועים גבוהים בלבד. ערכה זו לשיפור ביצועים הקשורים למנוע אינה חוקית למכירה או לשימוש בכלי רכב מנועיים במדינות או באזורים מסוימים, שיש בהם בקרה על רמת הזיהום. בדוק אצל סוכן Harley-Davidson המקומי שלך לגבי עמידה בתקנים ובדרישות החוק באזור שלך.

תוויית לגבי כוונת פליטות חלקי ותוויית לגבי מידע על המוצר כלולות בערכה זו כדרישה של מועצת משאבי האוויר של קליפורניה (CARB) / EPA לתקנות פליטה. אתר את התוויית פליטות על גליל המסגרת מתחת לכידון. הנח את התוויית החלקית החדשה מערכה זו מעל החלק העליון של תוויית פליטת המזהמים שעל צינור המסגרת.

הרכבה סופית

4. הורד את כיוול החדש באמצעות הטכנאי הדיגיטלי™ אצל סוכן Harley-Davidson או באמצעות ערכת כוונן הביצועים של Screamin' Eagle Street.

1. התקן את מיכל הדלק. עיין במדריך הטיפולים.

2. התקן את המושב. לאחר התקנת המושב, משוך אותו כלפי מעלה כדי לוודא שהוא מאובטח. עיין במדריך הטיפולים.

3. התקן את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפולים.

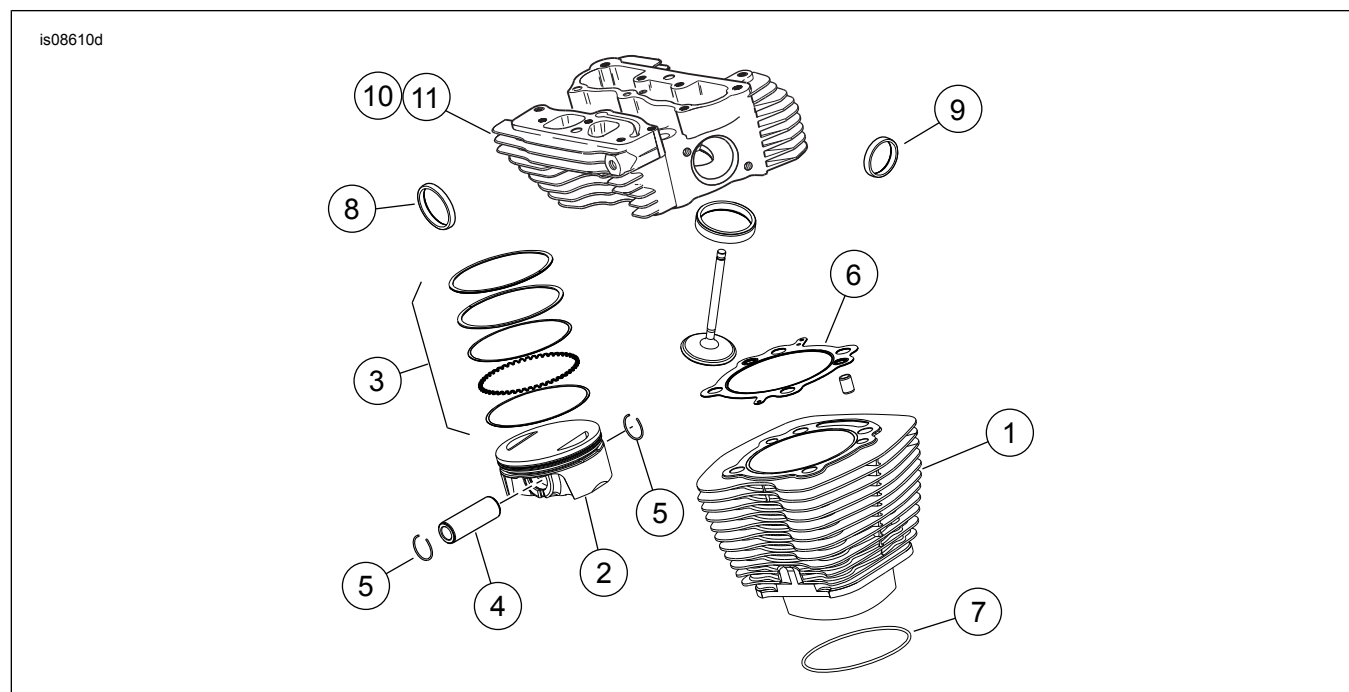
פעולה

עיין בפרק „כללים לרכיבה ראשונה“ במדריך למשתמש לקבלת הוראות להפעלה ראשונה של הרכב.

התראה

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

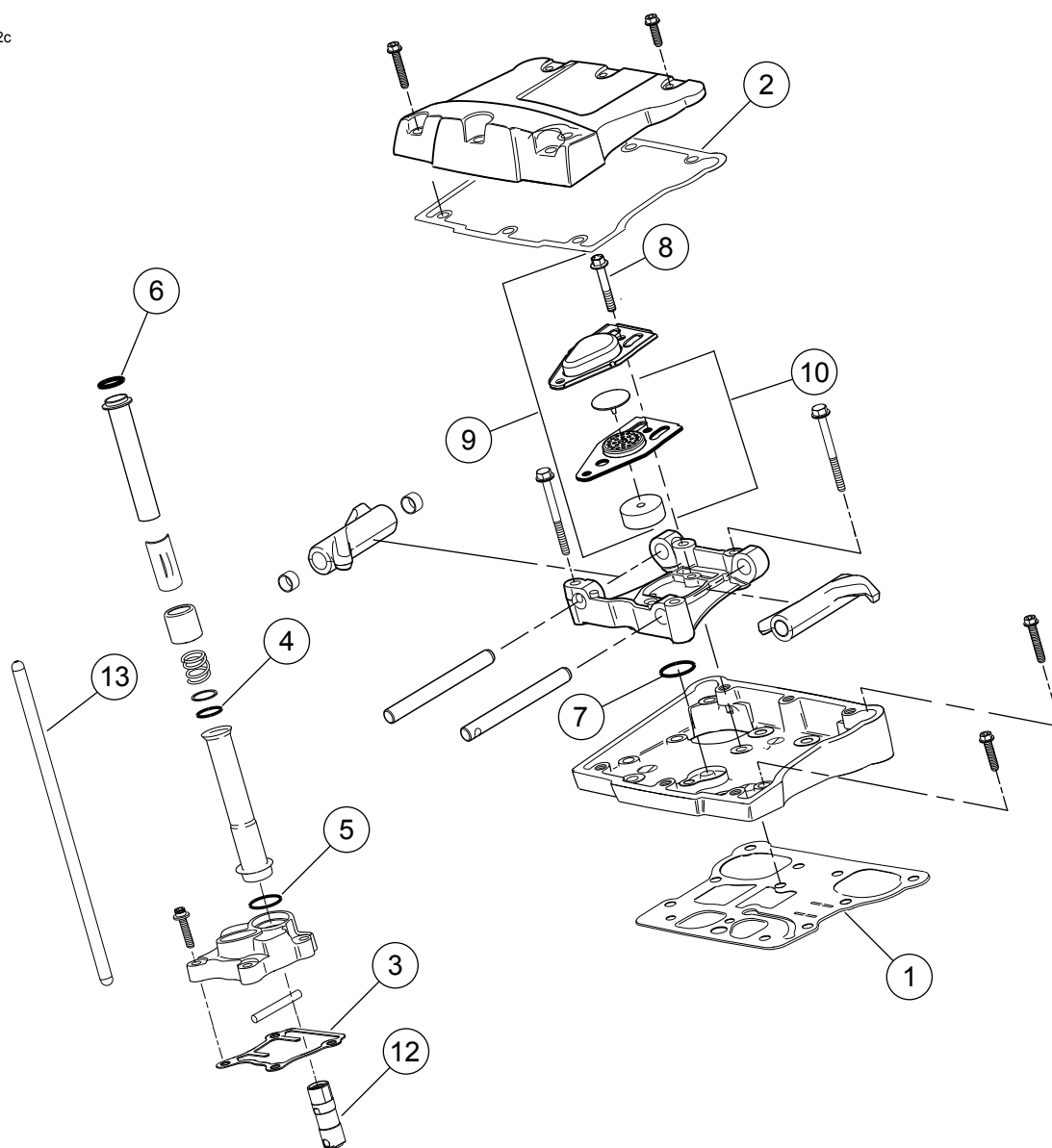
חלקי שירות



תרשים 1. חלקי שירות: 1800 (Screamin' Eagle Twin Cam 110) ערכת מירוך שלב V

טבלה 1. חלקי שירות: 1800 (Screamin' Eagle Twin Cam 110) ערכת מירוך שלב V

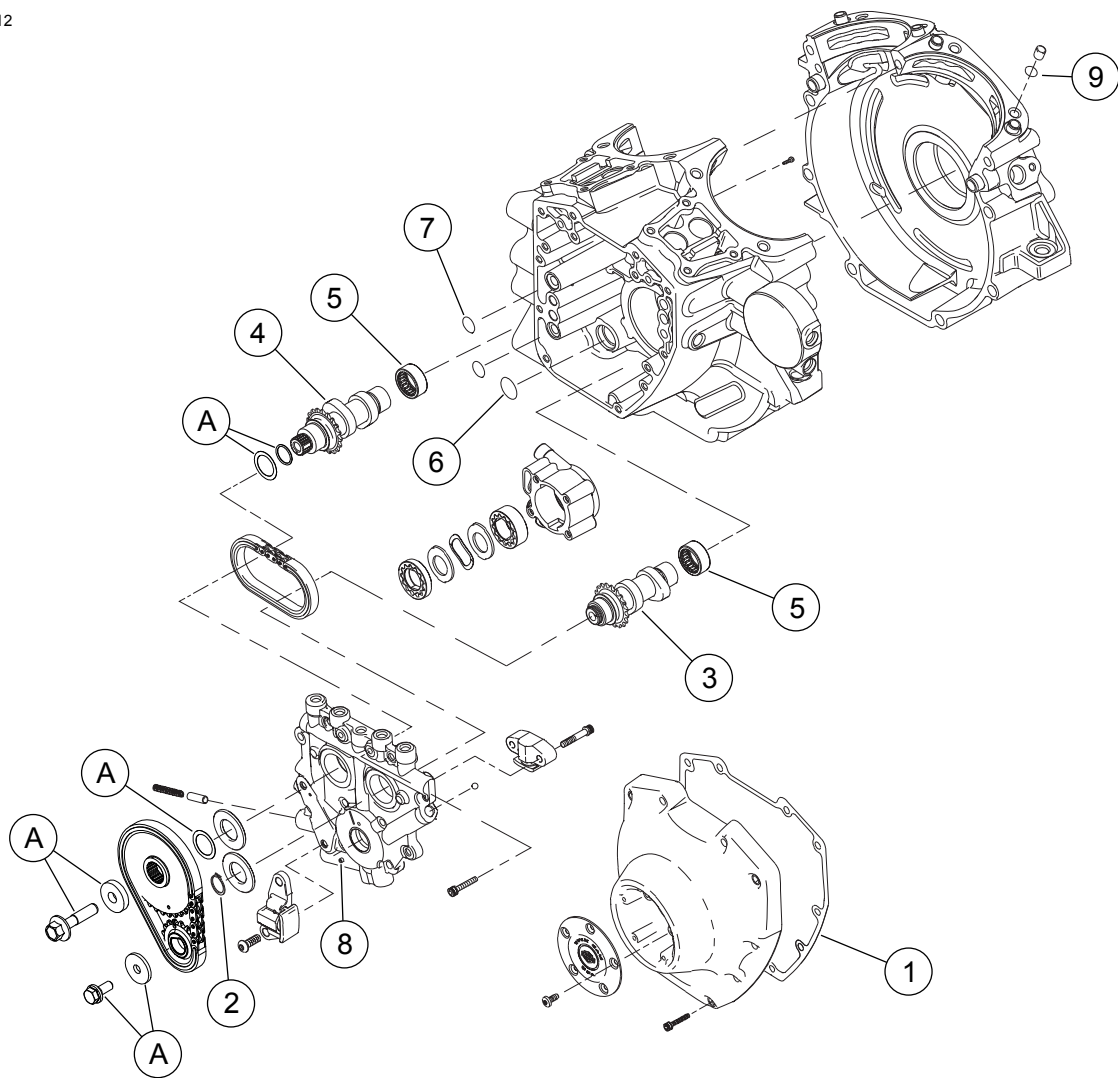
מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
B07-16801	אטם, ראש צילינדר (2)	6	16800102	מכלול בוכנה (שחור) (2)	1
11256	טבעת O, מתאם אוגן (ספיגוט) הצילינדר (2)	7			
A9-65324	אטם, פתח צינור הפליטה (2)	8		בוכנה (2)	2
B86-26995	אטם, סעפת יניקה (2)	9	11-21951	סט טבעת בוכנה (2)	3
A16500014	ראש צילינדר, קדמי (שחור)	10	22100001	פין בוכנה (2)	4
A16500015	ראש צילינדר, אחורי (שחור)	11	99-22097	טבעת סגר פין הבוכנה (4)	5
הערות: ערכת בוכנה (21900020) כוללת 2 עד 5. פריטים 6 עד 9 כלולים גם בערכה של החלק העליון ואטם גל הזיזים (16500385). עבור רכיבי הרכבת ראש צילינדר (10, 11), עיין בדף ההוראות J05340.					



תרשים 2. חלקי שירות: 1800 (Screamin' Eagle Twin Cam 110 סמ"ק) ערכת מירוך שלב V

טבלה 2. חלקי שירות: 1800 (Screamin' Eagle Twin Cam 110 סמ"ק) ערכת מירוך שלב V

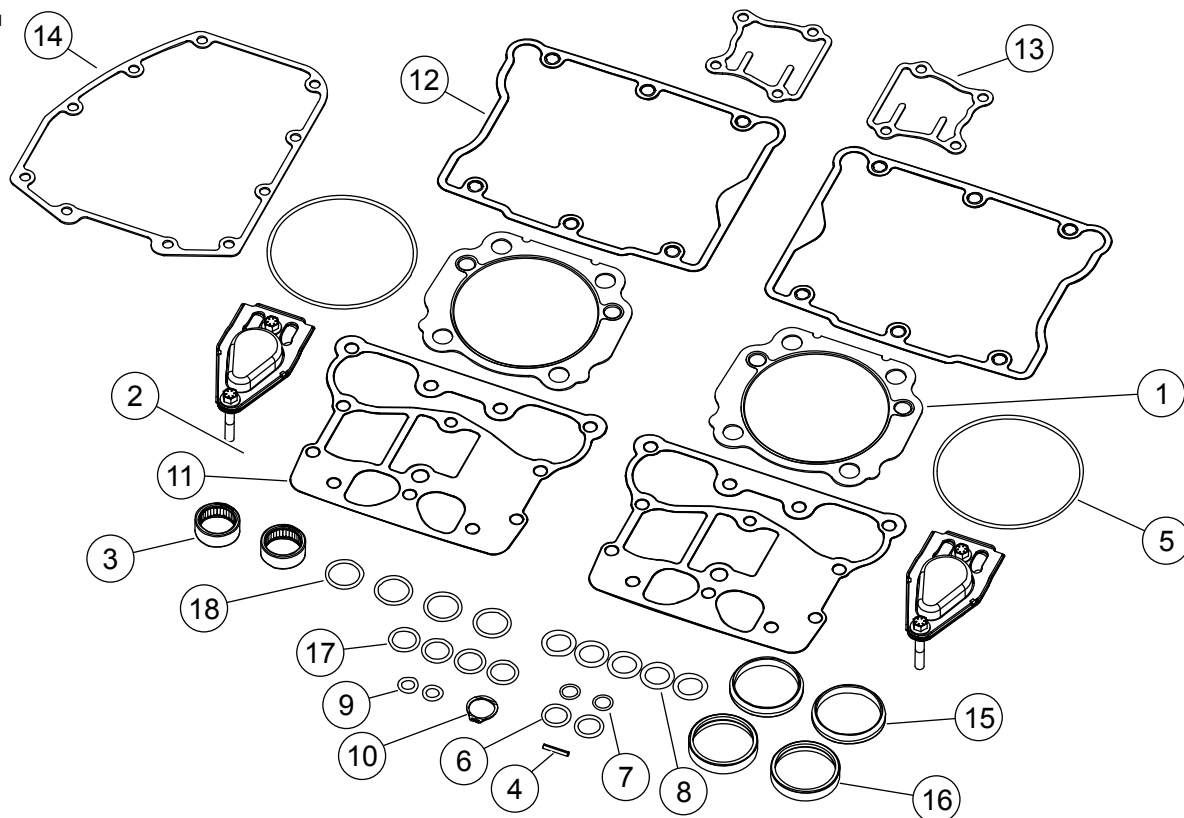
מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט	מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
4400	בורג הנשם	8	B99-16719	אטם, כיסוי לבסיס הנדנד (2)	1
A03-17025	מכלול נשם (2)	9	A99-17386	אטם, כיסוי לחלק העליון של הנדנד (2)	2
26500002	מכלול ויסות (2) [כולל אטמים (2)]	10	B99-18635	אטם, כיסוי לדחיק (2) tappet	3
98-37951	קפיץ, דיאפרגמת המצמד (2) (לא מוצג)	11	A11132	טבעת O, מכסה מוט דחיפה אמצעי (4)	4
13-18572	ערכת דחיפים לקיבולת גבוהה	12	A11145	טבעת O, מכסה מוט דחיפה תחתון (4)	5
03-18400	ערכת מוט דחיק בהתאמה מושלמת	13	11293	טבעת O, מכסה מוט דחיפה העליון (4)	6
הערות: פריטים 1 עד 10 כלולים בערכה של החלק העליון ואטם גל הזיזים (16500385).			11270	טבעת O, תומך לזרוע הנדנד (2)	7



תרשים 3. חלקי שירות: 1800) Screamin' Eagle Twin Cam 110 (מ"ק) ערכת מירוך שלב V

טבלה 3. חלקי שירות: 1800) Screamin' Eagle Twin Cam 110 (מ"ק) ערכת מירוך שלב V

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
10-24018	ערכת מסבים, מחט, צד שמאל (2)	5
11293	טבעת O, בין משאבת שמן ללוח גל זיזים	6
11301	טבעת O, בין לוח גל זיזים לבית ארכובה (2)	7
601	סיכת גליל	8
11273	טבעת O, תותב בית הארכובה (2)	9
08-27796	ערכת מזרקים Hi-flow (לא מוצגת)	10
08-27713	ערכת גוף מצערת 58 מ"מ ETC (לא מוצגת)	11
לא נמכר בנפרד	תווית כונון פליטות חלקיות (לא מוצגת)	12
לא נמכר בנפרד	תווית פרטי מוצר (לא מוצגת)	13
פריטים שהוזכרו בטקסט אבל אינם נכללים בערכה:		
91800088	ערכת נעילה להינע גל הזיזים (כולל בורג ודסקית)	A
פריטים 3 ו-4 זמינים בערכת פקה (10-25482)		
פריטים 1, 2 ו-5 עד 9 כלולים ב- Top End ובערכת אטם פקה (16500385)		



תרשים 4. חלקי שירות: 1800) Screamin' Eagle Twin Cam 110 (מ"ק) ערכת מירוך שלב V

טבלה 4. חלקי שירות: 1800) Screamin' Eagle Twin Cam 110 (מ"ק) ערכת מירוך שלב V

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
B07-16801	אטם, ראש צילינדר (2)	1
A03-17025	מכלול נשם (2)	2
10-24018	ערכת מסבים, מחט, צד שמאל, גל זיזים (2)	3
601	סיכת גליל, שחרור לחץ לוח גל הזיזים	4
11256	טבעת O, מתאם אוגן (ספיגוט) הצילינדר (2),	5
11270	טבעת O, תומך לזרוע הנדנד (2)	6
11273	טבעת O, תותב בית הארכובה (2)	7
11293	טבעת O, כיסוי עליון למוט דחוף (4), בין משאבת שמן ללוח גל הזיזים (1)	8
11301	טבעת O, בין לוח גל זיזים לבית ארכובה (2)	9
11461	טבעת נעילה	10
B99-16719	אטם, כיסוי לבסיס הנדנד (2)	11
A99-17386	אטם, כיסוי לחלק העליון של הנדנד (2)	12
B99-18635	אטם, כיסוי לדחוף (2) (tappet)	13
A99-25244	אטם, כיסוי cam	14
B86-26995	אטם, סעפת יניקה (2)	15
B83-65324	אטם, פתח צינור הפליטה (2)	16
A11132	טבעת O, מכסה מוט דחיפה אמצעי (4)	17
A11145	טבעת O, מכסה מוט דחיפה תחתון (4)	18
פריטים שהוזכרו בטקסט אבל אינם נכללים בערכה:		
A02-18094	אטם שסתום (4) (לא מוצג) (לא נחוץ)	A
פריטים 1 עד 18 כלולים בערכה המתברגת 4 אינץ' לחלק העליון ואטם גל הזיזים מסוג מקורר באוויר (מס' חלק 16500385).		