



16-11-2021

הוראות

J06687



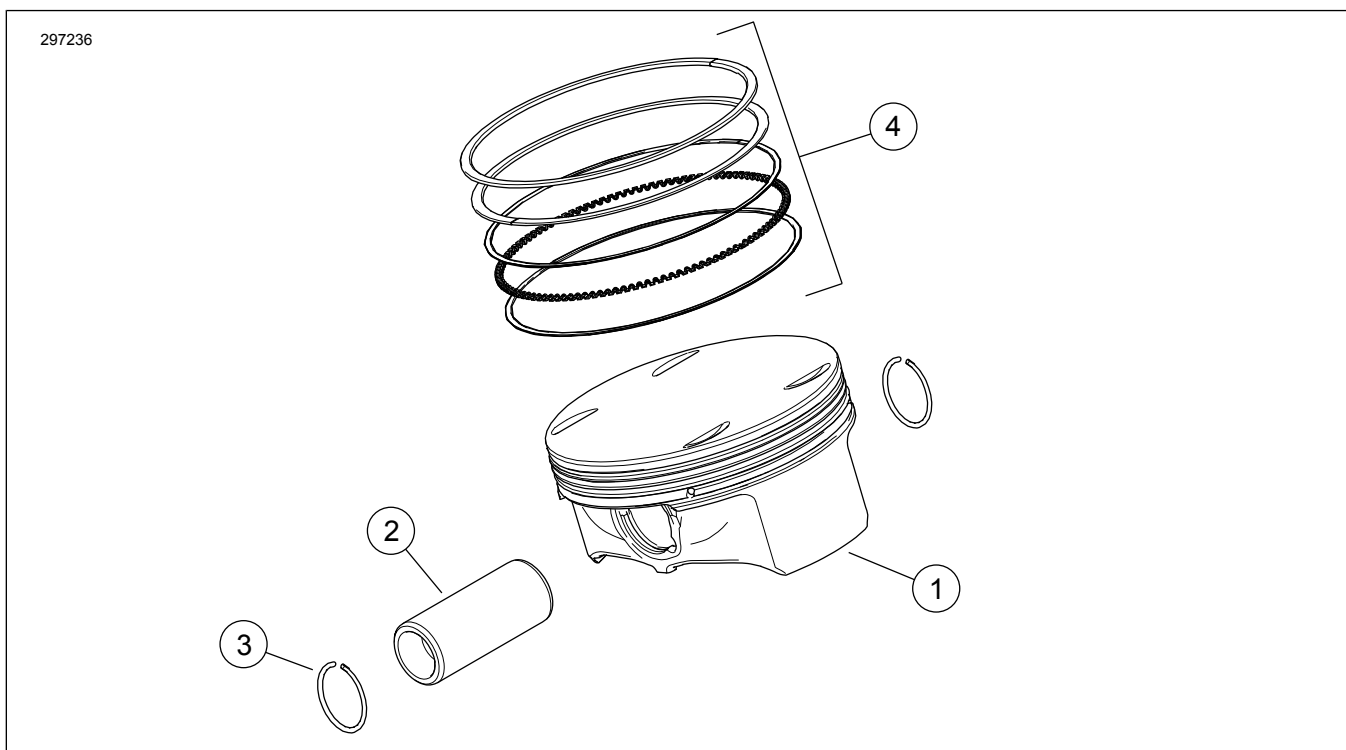
ערכת בוכנה 128 ל-4.375 SCREAMIN' EAGLE BIG GORE אינץ'

מידע כללי

טבלה 1. מידע כללי

רמת המיומנות ⁽¹⁾	כלים מוצעים	ערכות
	משקפי בטיחות, עיפרון או טוש סימון, מיקרומטר, מד קדח עם חוגה	21900165
(1) כלים מיוחדים או טכניקות מיוחדות שנחוצים לצורך ההתקנה		

תכולת הערכה



תרשים 1. חלקים לתיקונים: ערכות בוכנה 128 ל-Screamin' Eagle BIG BORE

טבלה 2. תכולת הערכה: החלקים בערכת בוכנה ל-4.375 128 Screamin' Eagle BIG BORE אינץ'

הערות	מספר חלק	תיאור	כמות	פריט	☒
	לא נמכר בנפרד	בוכנה	2	1	☐
	07-22558	פין בוכנה	2	2	☐
	99-22097	תפס טבעתי	4	3	☐
	22000086	מערכת טבעות, +0.010 אינץ'.	2	4	☐

הערה

יש לוודא שכל התכולה נמצאת בערכה לפני שמתקינים אותה או שמסירים פריטים מכלי הרכב.

ניתן למצוא מידע על ההתאמה לדגמים בקטלוג הקמעונאי של חלקים ואביזרים או בקטע Parts and Accessories ב-
www.harley-davidson.com (באנגלית בלבד).

ודא שאתה משתמש בגרסה העדכנית ביותר של דף ההוראות. היא זמינה ב-
www.harley-davidson.com/isheets

יש ליצור קשר עם מרכז התמיכה ללקוחות של Harley-Davidson בטלפון
1-800-258-2464 (ארה"ב בלבד) או 1-414-343-4056.

דרישות התקנה

⚠ 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)

הכנה

הערה

שחרר את דריכת מערכת האבטחה.

1. הסר את המושב. עיין במדריך הטיפוליים.

2. הסר את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפוליים.

⚠ אזהרה

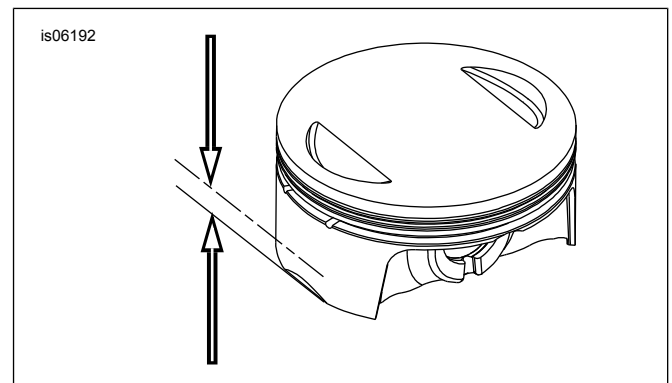
כדי למנוע התנעה בשוגג של הרכב העלולה לגרום למוות או פציעה חמורה, נתק תחילה את כבל המצבר השלילי (-) לפני שתמשיך. (a00307)

3. נתק את כבל המצבר השלילי. עיין במדריך הטיפוליים.

4. הסר את מיכל הדלק. עיין במדריך הטיפוליים.

5. הסר את ראש הצילינדר, הצילינדר, והבוכנות. עיין במדריך הטיפוליים.

6. פעל בהתאם לנהלים במדריך הטיפוליים לבדיקת החלקים.



תרשים 2. 0.5 אינץ' (12.7 מ"מ)

מדידת בוכנות

1. אפשר לבוכנה להתקרר לטמפרטורת החדר.

2. סמן את הבוכנה בעזרת עיפרון או טוש סימון בכל צד של החצאית על פני הדחף (בניצב לקדח של פין הבוכנה) 0.5 אינץ' (12.7 מ"מ) מהקצה התחתון של המשטח הנטוי של חצאית הבוכנה.

3. מדוד את הקוטר הנומינלי של הבוכנה בעזרת מיקרומטר בנקודות העצירה.

4. השתמש במד קדח עם חוגה כדי למדוד את שטח התנועה של טבעת הבוכנה בקדח הצילינדר.

התקנת הבוכנות

1. הבוכנות בערכה זו אינן מיועדות ספציפית לצילינדר קדמי או אחורי. התקן את הבוכנות בצילינדרים הקדמיים והאחוריים כשהחץ מצביע לכיוון הצד הקדמי של המנוע.

הערה

התקן את הטבעות כשהסימון פונה למעלה. כשמתקינים טבעות ללא סימונים, לא משנה איזה מהצדדים פונה למעלה.

בדוק תמיד את המרווח בין הבוכנה לשסתום כשגל הזיזים לא מקורי.

למידע על כלי לדחיסת טבעות, ראה הוראות כלי שירות J06234.

טבלה 3. מפרטי בוכנה

מ"מ	אינץ'	בוכנה
0.050-0.017	0.0020-0.0007	התאמה לצילינדר
0.025-0.015	0.0010-0.0006	התאמה של פין הבוכנה (משוחרר)
0.53-0.33	0.021-0.013	טבעת דחיסה עליונה
0.65-0.45	0.025-0.018	טבעת דחיסה שנייה
0.61-0.15	0.024-0.0006	טבעת בקרת שמן
0.060-0.015	0.0024-0.0006	טבעת דחיסה עליונה
0.055-0.020	0.0022-0.0008	טבעת דחיסה שנייה
0.150-0.010	0.0059-0.0004	פסי בקרת שמן

טבלה 4. מגבלות בלאי תיקונים של הבוכנה

פריט	אינץ'	יש להחליף אם הבלאי עולה על
התאמה לצילינדר (משוחרר)	0.0045	0.1143
התאמה של פין הבוכנה (משוחרר)	0.0015	0.0381
הפער בקצה הטבעת העליונה	0.031	0.79
הפער בקצה הטבעת השנייה	0.032	0.81
הפער בפס של טבעת בקרת השמן	0.031	0.79
המרווח מצד הטבעת	0.0035	0.089
המרווח מצד הטבעת השנייה	0.0037	0.094
המרווח מצד טבעת בקרת השמן	0.0068	0.173

התקנת תפס טבעתי של פין בוכנה

1. איור 3 שים את הפתח של טבעת הסגר (1) במיקום של השעה 12 בכלי הייעודי.

כלי עבודה מיוחד: כלי להתקנת טבעת נעילה של פין בוכנה (HD-51069-2)

2. איור 4 יישר והכנס את הכלי הייעודי (2) עם טבעת הסגר לתוך הבוכנה.

3. איור 5 ודא שטבעת הסגר (2) מוכנסת באופן מלא לחריץ.

2. התקן את מיכל הדלק. עיין במדריך הטיפולים.

a. הפתח של טבעת הסגר (1) חייב להימצא במיקום של השעה 12.

3. חבר את הכבל השלילי של המצבר. עיין במדריך הטיפולים.

4. התקן את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפולים.

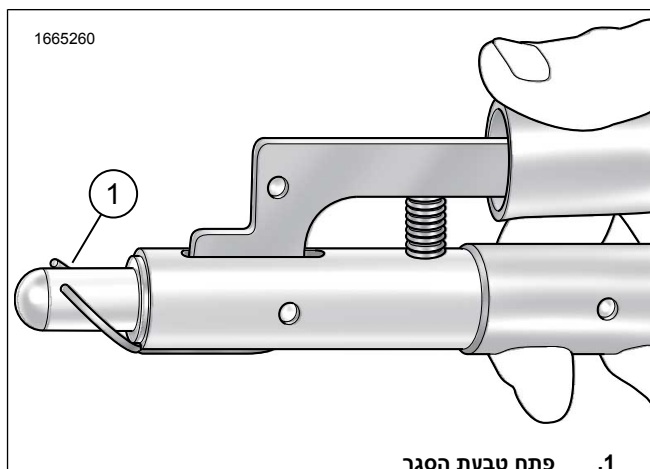
5. התקן את המושב. לאחר התקנת המושב, משוך אותו כלפי מעלה כדי לוודא שהוא מאובטח. עיין במדריך הטיפולים.

6. הורד את ה-ECM החדש באמצעות ערכת Screamin' Eagle Pro Street Performance Tuner Kit.

7. הפעל מנוע. חזור מספר פעמים כדי לוודא פעולה תקינה.

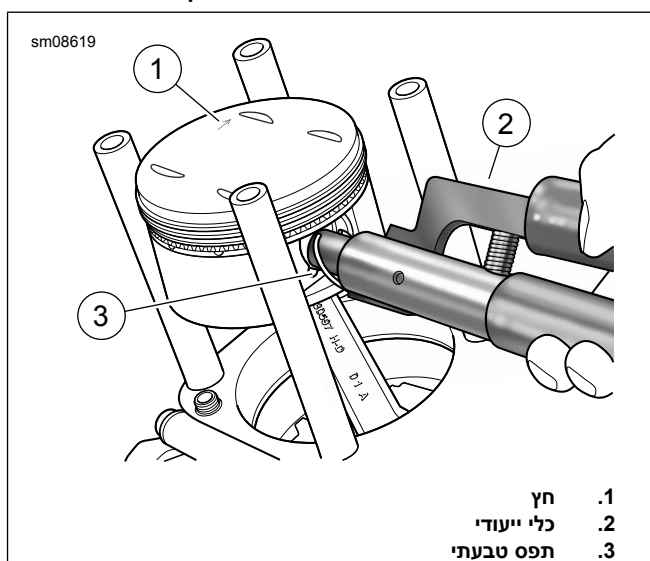
כללים לרכיבה ראשונה

הוראות להפעלה ראשונה של הרכב ניתן למצוא במדריך למשתמש.



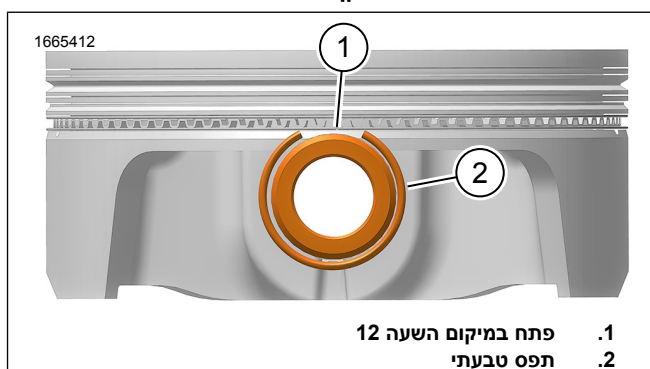
1. פתח טבעת הסגר

תרשים 3. הצבת טבעת הסגר במקומה



1. חץ
2. כלי ייעודי
3. תפס טבעתי

תרשים 4. התקן את טבעת הסגר



1. פתח במיקום השעה 12
2. תפס טבעתי

תרשים 5. מיקום טבעת הסגר על הבוכנה

4. חזור על הנוהל עבור טבעות הסגר הנותרות.

סיום

1. התקן את ראשי הצילינדרים, הצילינדרים, ובוכנות וטבעות הדחיסה הגבוהה מהערכה. עיין במדריך הטיפולים.