



# คำแนะนำ

J05693

2024-01-23



## พนักพิงหลังผู้โดยสารสำหรับ TOUR-PAK

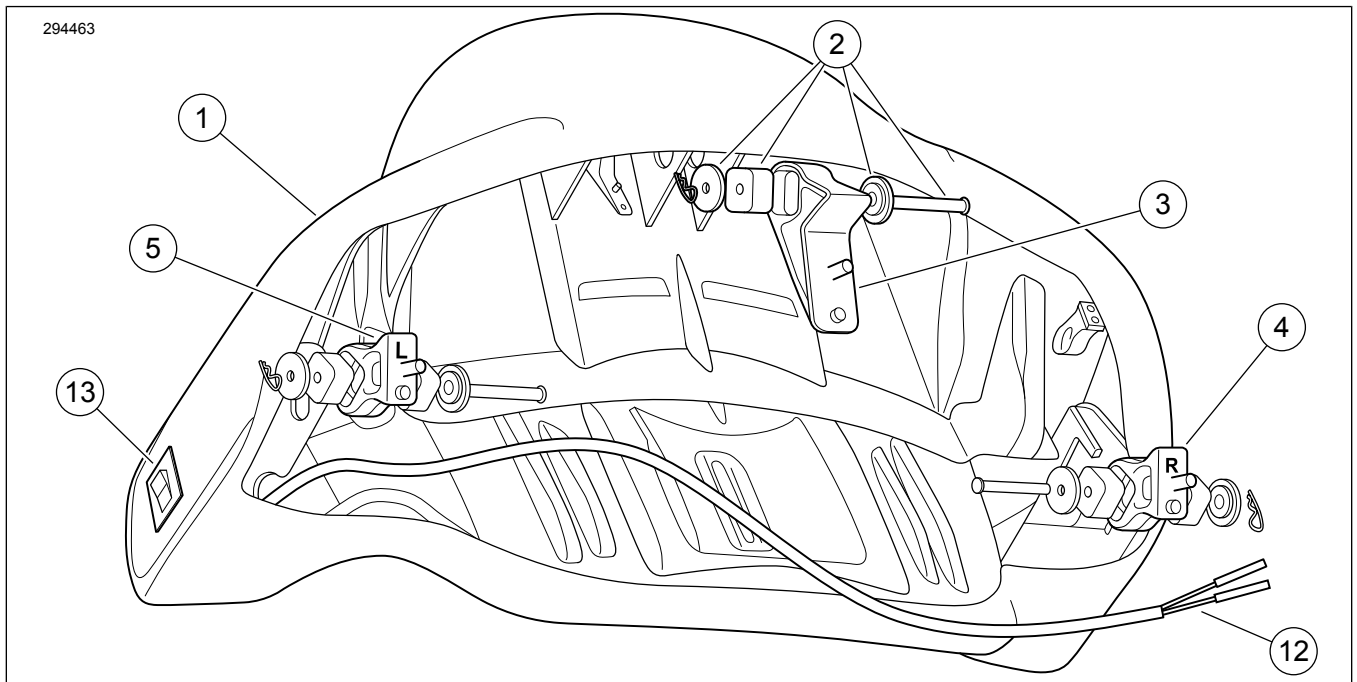
### ข้อมูลทั่วไป

#### ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไป

ชุด	เครื่องมือที่แนะนำ	ระดับทักษะ <sup>(1)</sup>
52300312, 52300314, 52300316, 52300317, 52300319, 52300334, 52300335, 52300359, 52300360, 52300567, 52300572, 52300574, 52300744	แวนดามิรัลย์ ประแจวัดแรงบิด	

(1) การขันให้แน่นตามค่าแรงบิดหรือต้องมีเครื่องมือและเทคนิคอย่างอื่นควบคู่

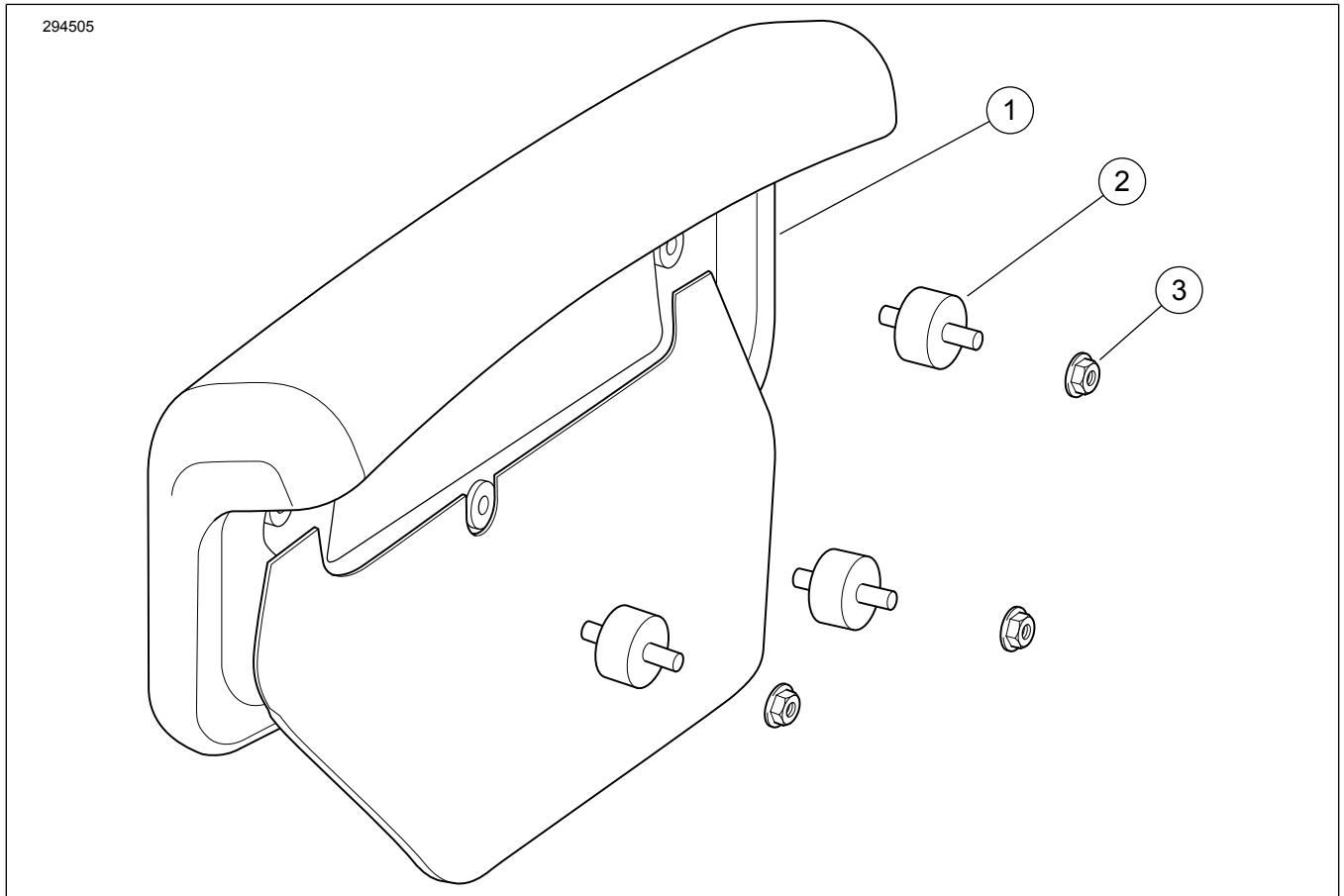
### เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์



รูปภาพ 1 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ชุดพนักพิง King Tour-Pak 52300312, 52300314, 52300316, 52300317, 52300334, 52300574, 52300744

ตาราง 2 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ชุดพนักงาน

<input checked="" type="checkbox"/>	ตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมดว่ามีอยู่ครบ ในชุดอุปกรณ์ ก่อนการติดตั้ง หรือก่อนถอดชิ้นส่วนออกจากยานพาหนะ				
	รายการ	จำนวน	คำอธิบาย	หมายเลขชิ้นส่วน	ข้อความ
<input type="checkbox"/>	1	1	ชุดประกอบพนักงาน (ประกอบด้วยรายการที่ 2-7)	ไม่มีจำหน่ายแยก	ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดยกเว้น 52300317
<input type="checkbox"/>			ชุดประกอบพนักงาน (ประกอบด้วยรายการที่ 2-13)	ไม่มีจำหน่ายแยก	ชุดอุปกรณ์ 52300317
<input type="checkbox"/>	2	3	ชุดอุปกรณ์แยก, พนักงาน	52300127	
<input type="checkbox"/>	3	1	พนักงานเสริม ตรงกลาง	52300121	
<input type="checkbox"/>	4	1	พนักงานเสริม ด้านขวา	52300122	
<input type="checkbox"/>	5	1	พนักงานเสริม ด้านซ้าย	52300123	
<input type="checkbox"/>	6	3	น็อตหัวจาน, ตัวล็อก, ขนาด 5/16-18 (ไม่แสดงในรูป)	7531	
<input type="checkbox"/>	7	3	แหวนรอง, แบบแบน, ขนาดที่ระบุ 5/16 (ไม่แสดงในรูป)	6026	
<input type="checkbox"/>	8	1	เฮาส์ซึ่งขั้วต่อช็อกเก็ต Deutsch, สีทาง	72134-94GY	
<input type="checkbox"/>	9	1	ตัวล็อกกรอง Deutsch	72154-94	
<input type="checkbox"/>	10	2	ขั้วช็อกเก็ต Deutsch	72191-94	
<input type="checkbox"/>	11	2	ขาซีล Deutsch	72195-94	
<input type="checkbox"/>	12	1	ชุดสายไฟ พนักงานแบบอุ่น	ไม่มีจำหน่ายแยก	
<input type="checkbox"/>	13	1	สวิตช์ พนักงานแบบอุ่น	ไม่มีจำหน่ายแยก	



รูปภาพ 2 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ชุดพนักพิง Chopped Tour-Pak 52300319, 52300335, 52300567, 52300572

ตาราง 3 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ชุดพนักพิง

ตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมดว่ามีอยู่ครบ ในชุดอุปกรณ์ ก่อนการติดตั้ง หรือก่อนถอดชิ้นส่วนออกจากยานพาหนะ					
<input checked="" type="checkbox"/>	รายการ	จำนวน	คำอธิบาย	หมายเลขชิ้นส่วน	ข้อความ
<input type="checkbox"/>	1	1	ชุดประกอบพนักพิง (ประกอบด้วยรายการที่ 2-3)	ไม่มีจำหน่ายแยก	
<input type="checkbox"/>	2	3	อุปกรณ์แยก, พนักพิง	52300323	
<input type="checkbox"/>	3	3	น็อตหัวจาน, ตัวล็อก, 0-20	7716	

## ทั่วไป

### รุ่น

สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกันกับแต่ละรุ่น โปรดดูที่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม (P&A) แคตตาล็อกขายปลีก หรือแคตตาล็อกส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com)

ตรวจสอบว่าเอกสารคำแนะนำที่ใช้เป็นเอกสารเวอร์ชันล่าสุด มีจำหน่ายที่: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Harley-Davidson ที่ 1-800-258-2464 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-414-343-4056

### ข้อกำหนดในการติดตั้ง

- หากใช้งานหัวต่อวงจรเสริมอยู่แล้ว ต้องมีชุดสายไฟอะแดปเตอร์วงจรสวิตช์ (หมายเลขชิ้นส่วน 70264-94A) ด้วย
- รุ่น Touring ปี 2014-2016: ต้องซื้อสายต่อพ่วงชุดสายไฟ (หมายเลขชิ้นส่วน 69200722) แยกต่างหากเพื่อกำหนดตำแหน่งหัวต่อวงจรเสริมสำหรับ ชุดอุปกรณ์ Heated Tour-Pak® แบบให้ความอบอุ่น 52300317

- รุ่น Touring ปี 2017 ขึ้นไป ต้องซื้อสายต่อพ่วงชุดสายไฟ (หมายเลขชิ้นส่วน 69201599) แยกต่างหากเพื่อกำหนดตำแหน่งหัวต่อวงจรเสริมสำหรับ ชุดอุปกรณ์ Heated Tour-Pak® แบบให้ความอบอุ่น 52300317

### คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับ การติดตั้งชุดอุปกรณ์ นี้อย่างถูกต้อง ใช้ขั้นตอนในคู่มือการให้บริการที่เหมาะสม หากคุณไม่สามารถดำเนินการหรือไม่มีเครื่องมือที่ถูกต้อง โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์นี้อย่างไม่เหมาะสม อาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บที่รุนแรง (00333b)

### หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง ต้องใช้คู่มือบริการสำหรับมอเตอร์ไซค์/รุ่นเดียวกันเพื่อการติดตั้งนี้ ซึ่งรับได้จาก:

- ผู้จำหน่าย Harley-Davidson
- พอร์ทัลข้อมูลบริการ H-D, การเข้าถึงแบบบอกรับเป็นสมาชิก พร้อมให้ใช้งานสำหรับรถรุ่นปี 2001 เป็นต้นไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการบอกรับเป็นสมาชิก

# ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป

ประกาศ

การเพิ่มอุปกรณ์ไฟฟ้ามากเกินไปอาจทำให้ระบบชาร์จของรถรับโหลดมากเกินไปได้ หากเมื่อใดที่อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสริมเข้ามานั้นทำงานโดยใช้กระแสไฟมากกว่าที่ระบบชาร์จของรถจะสามารถผลิตได้ ระบบอาจหยุดชาร์จแบตเตอรี่และทำให้ระบบไฟฟ้าของรถเสียหายได้ (00211d)

## ▲ คำเตือน

ขณะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่าใช้กำลังไฟเกินกว่าของฟิวส์หรือเบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อวงจร กำลังไฟเกินกว่าที่กำหนดอาจทำให้ระบบไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00310a)

ชุดพนักพิง Tour-Pak แบบให้ความอบอุ่น 52300317 ต้องใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นถึง 3.0 A จากระบบไฟฟ้า

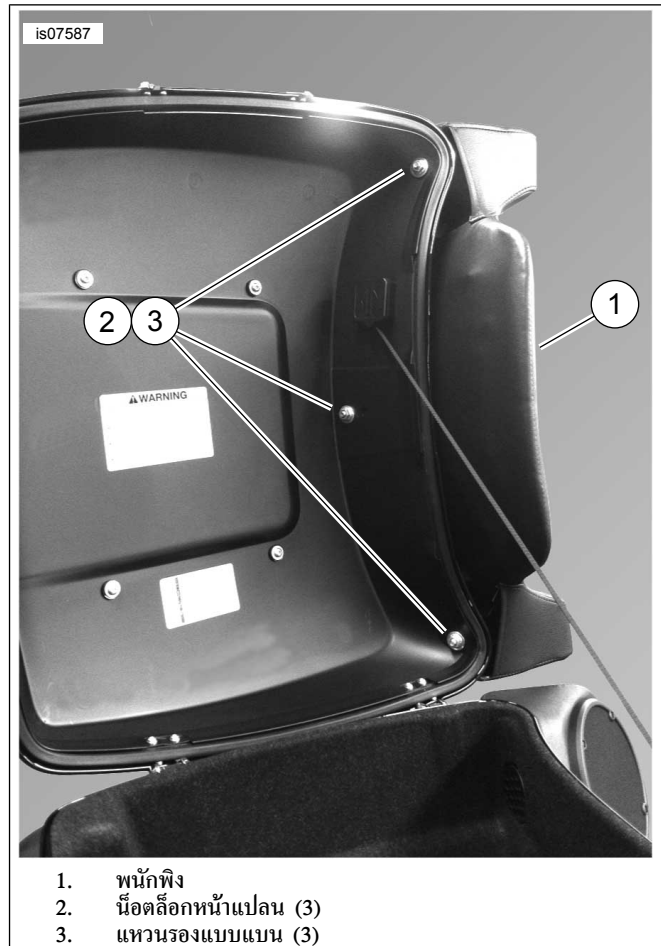
## เตรียมพร้อม

1. ถอดที่นั่งออก คู่มือการให้บริการ
2. เอาฟิวส์หลักออก คู่มือการให้บริการ
  - a. รถที่ติดตั้งไซเรนเตือนภัย: ก่อนถอดฟิวส์หลักออกมาให้นำกุญแจรีโมทมาอยู่ในระยะทำงาน ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ QN ปิดระบบรักษาความปลอดภัย และปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF

## ติดตั้ง

### Tour-Pak ขนาดใหญ่

1. รูปที่ 3 จัดตำแหน่งสตั๊ดทั้งสามบนพนักพิง (1) ให้ตรงกับรูเจาะในฝาปิด Tour-Pak
2. หมนน็อตล็อกหัวจาน (2) และแหวนรอง (3) จากชุดอุปกรณ์ให้แน่นโดยใช้ไขควง
3. จัดตำแหน่งพนักพิงบนฝาปิด Tour-Pak ให้อยู่ตรงกลางและเสมอกันเพื่อให้ดูสวยงามที่สุด
4. ขันน็อตล็อกหัวจาน (2) ให้แน่น  
แรงบิด: 11.3–14.7 N·m (100–130 in·lbs)
  - a. ชุดอุปกรณ์ 52300317: ดำเนินการตามขั้นตอนเพิ่มเติมสำหรับ พนักพิงให้ความอบอุ่น
  - b. ชุดอุปกรณ์อื่นทั้งหมด: ดำเนินการ ติดตั้งทั้งหมด



1. พนักพิง
2. น็อตล็อกหน้าแปลน (3)
3. แหวนรองแบบแบน (3)

รูปภาพ 3 พนักพิงที่ติดตั้งบนฝา Tour-Pak

## ขั้นตอนเพิ่มเติมสำหรับพนักพิงแบบอุ่น

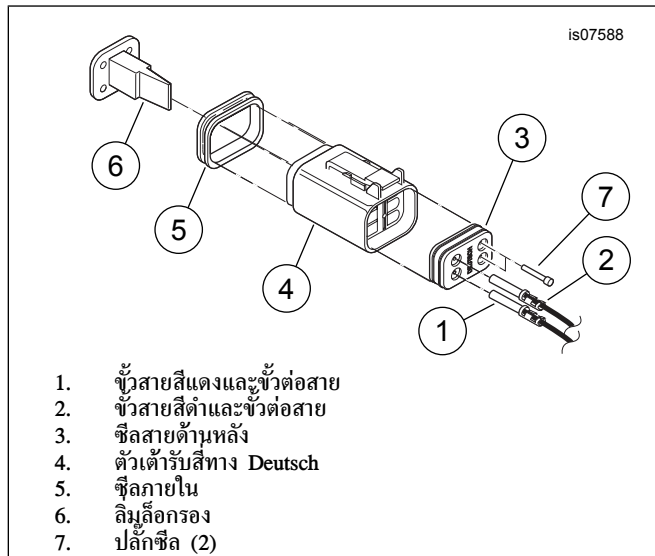
1. เปิดฝาปิด Tour-Pak
  - a. คลายสายไฟพนักพิงให้สุดความยาว
2. เดินสายไฟพนักพิง:
  - a. หนีบตู้ลำโพงซ้ายของ Tour-Pak ขึ้นไปจนถึงแผงด้านหน้าของ Tour-Pak
  - b. ลงมาฝั่งด้านในของตู้ลำโพง
  - c. ด้านหลังเบาะรองส่วนล่างของ Tour-Pak
  - d. ตามแนวมัดสายไฟหลักไปยังได้เบาะนั่ง
3. ปิดฝาปิด Tour-Pak

### หมายเหตุ

ขอแนะนำให้ใช้คลิปพลาสติกติดควาด้านหลัง (ชิ้นส่วนหมายเลข 69200342) และแถบรัดสาย (ชิ้นส่วนหมายเลข 10006) เพื่อยึดชุดสายไฟ

- a. ตรวจสอบยืนยันว่าฝาที่ปิดไม่หนีบชุดสายไฟ
- b. ยึดให้แน่นตามต้องการเพื่อให้มั่นใจว่าสายไฟไม่พาดผ่านฝา

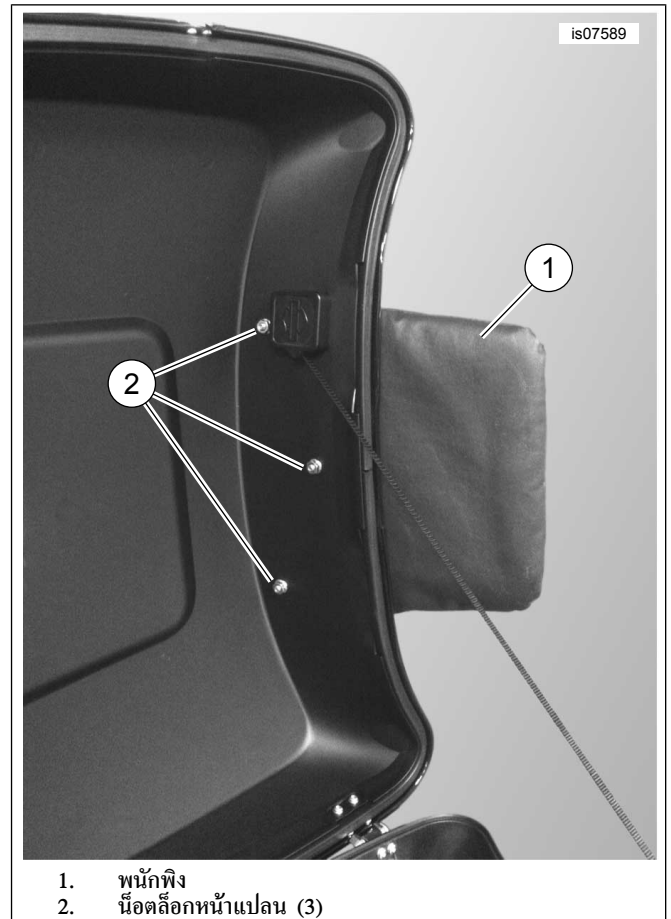
4. รูปที่ 4 ประกอบข้อต่อ Deutsch ของพนักพิงให้ความอบอุ่น คุณคู่มือการให้บริการ
5. ติดตั้งสายต่อฟ่วงชุดสายไฟ:
  - a. รุ่น Touring ปี 2014-2016: (หมายเลขส่วน 69200722 ซ็อกแยกต่างหาก) เสียบข้อต่อ Molex แปดทางเข้าไปในขั้วต่อวงจรเสริม [4A] บนแผงไฟฟ้าใต้ฝาปิดข้างซ้าย เดินสายข้อต่อขา Deutsch สีทางไปยังตำแหน่งได้เบาะนั่ง
  - b. รุ่น Touring ปี 2017 ขึ้นไป (หมายเลขส่วน 69201599 ซ็อกแยกต่างหาก) เสียบข้อต่อ Molex สามทางเข้าไปในขั้วต่อวงจรเสริม [325B] บนแผงไฟฟ้าใต้ฝาปิดข้างขวา เดินสายข้อต่อขา Deutsch สีทางไปยังตำแหน่งได้เบาะนั่ง
6. เดินสายข้อต่อ Deutsch ของพนักพิงให้ความอบอุ่นข้างใต้เบาะนั่ง
  - a. เชื่อมต่อกับข้อต่อสายต่อฟ่วงชุดสายไฟอุปกรณ์เสริมสีที่สีทาง
  - b. เก็บสายไฟเพื่อให้อุ่นใจว่าจะไม่เสียหายเนื่องจากที่นั่น
  - c. ดำเนินการ ติดตั้งทั้งหมด



รูปภาพ 4 ใส่ขั้วต่อสายเข้าไปในตัวเด้ารับ Deutsch

### Tour-Pak ขนาดเล็ก

1. รูปที่ 5 จัดตำแหน่งสตั๊ดทั้งสามบนพนักพิง (1) ให้ตรงกับรูเจาะในฝาปิด Tour-Pak
2. หมุนน็อตล็อกหัวจาน (2) และแหวนรอง (3) จากชุดอุปกรณ์ให้แน่นโดยใช้ไขควงมือ
3. จัดตำแหน่งพนักพิงบนฝาปิด Tour-Pak ให้อยู่ตรงกลางและเสมอกันเพื่อให้ดูสวยงามที่สุด
4. ขันน็อตล็อกหัวจาน (2) ให้แน่น  
แรงบิด: 7.9–9 Nm (70–80 in-lbs)
  - a. ดำเนินการตาม การติดตั้งทั้งหมด



รูปภาพ 5 พนักพิงติดตั้งบนฝาปิด Chopped Tour-Pak การติดตั้งทั้งหมด

หมายเหตุ

ตรวจสอบยืนยันว่าสวิตช์กุญแจอยู่ที่ OFF ก่อนติดตั้งฟิวส์หลัก

1. ติดตั้งฟิวส์หลัก คู่มือการให้บริการ
2. ปิดฝาปิด Tour-Pak ตรวจสอบการจัดแนวพนักพิงที่ถูกต้อง
3. ติดตั้งที่นั่ง: หลังจากติดตั้งเบาะนั่งแล้ว ให้ดึงเบาะนั่งขึ้นเพื่อตรวจสอบว่าแน่นหนา คู่มือการให้บริการ

### การทดสอบและการใช้งานพนักพิงแบบอุ่น

1. รูปที่ 1 สวิตช์คันโยก (13) ทางด้านซ้ายของเบาะรองพนักพิง (1) จะควบคุมการตั้งค่าความร้อน
2. หมุนสวิตช์กุญแจไปที่ ON
3. ตรวจสอบการทำงานของพนักพิงแบบอุ่น
  - a. เมื่อสวิตช์คันโยกอยู่ตรงกลาง ความร้อนที่ส่งไปยังพนักพิงจะอยู่ที่ OFF
  - b. กดส่วนล่างของสวิตช์เพื่อปรับความร้อนไปที่ LOW
  - c. กดส่วนบนของสวิตช์เพื่อปรับความร้อนไปที่ HIGH

4. หมุนสวิตช์กุญแจไปที่ ACCY
  - a. สวิตช์คันโยกจะทำงานลักษณะเดียวกับในตำแหน่ง ON
5. ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ปิด (OFF)
  - a. พนักพิงไม่ให้ความร้อนในตำแหน่งใดๆ ของสวิตช์คันโยก