

PRO

Bosch Go GSD4V-5



คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยทั่วไปสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า

คำเตือน อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย คำแนะนำ ภาพประกอบ และข้อมูลจำเพาะทั้งหมดที่จัดส่งมาพร้อมกับเครื่องมือไฟฟ้า การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้ด้านล่างนี้อาจทำให้ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

เก็บรักษาคำเตือนและคำสั่งทั้งหมดสำหรับเปิดอ่านในภายหลัง คำว่า "เครื่องมือไฟฟ้า" ในคำเตือนหมายถึง เครื่องมือไฟฟ้าของท่านที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก (มีสายไฟฟ้า) และเครื่องมือไฟฟ้าที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (ไร้สาย)

ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

- ▶ รักษาสถานที่ทำงานให้สะอาดและมีไฟส่องสว่างดี สถานที่ที่มีมืดหรือรกรุงรังนำมาซึ่งอุบัติเหตุ
- ▶ อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานในสภาพบรรยากาศที่จุดติดไฟได้ เช่น ในที่มีช่องของเหลวไวไฟ ก๊าซ หรือฝุ่น เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าจะเกิดประกายไฟซึ่งอาจจุดฝุ่นหรือไอให้ลุกเป็นไฟได้
- ▶ ขณะใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน ต้องกั้นเด็กและผู้ยืนดูให้ออกห่าง การหันเหความสนใจอาจทำให้ท่านขาดการควบคุมเครื่องมือได้

ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

- ▶ อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรืออยู่ในสภาพเปียกชื้น หากน้ำเข้าในเครื่องมือไฟฟ้า จะเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าดูด

ความปลอดภัยของบุคคล

- ▶ ท่านต้องอยู่ในสภาพเตรียมพร้อม ระมัดระวังในสิ่งที่ท่านกำลังทำอยู่ และมีสติขณะใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ท่านกำลังเหนื่อย หรืออยู่ภายใต้การครอบงำของฤทธิ์ของยาเสพติด แอลกอฮอล์ และยา เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน ในชั่วขณะที่ท่านขาดความเอาใจใส่อาจทำให้บุคคลบาดเจ็บอย่างรุนแรงได้
- ▶ ใช้อุปกรณ์ปกป้องร่างกาย สวมแว่นตานิรภัยกันสะเก็ด อุปกรณ์ปกป้อง เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันหิมะ หรือประคบทุกอันเสี่ยงดังที่ชี้ตามความเหมาะสมกับสภาพการทำงาน จะลดการบาดเจ็บทางร่างกาย
- ▶ ป้องกันการติดเครื่องโดยไม่ตั้งใจ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่แพ็ค ยกหรือถือเครื่องมือ การ

ถือเครื่องโดยใช้นิ้วหัวที่สวิตช์ หรือเสียบปลั๊กไฟฟ้าขณะสวิตช์เปิดอยู่ อาจนำไปสู่อุบัติเหตุที่ร้ายแรงได้

- ▶ นำเครื่องมือปรับแต่งหรือประแจปากตายออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า เครื่องมือหรือประแจปากตายที่วางอยู่กับส่วนของเครื่องที่กำลังหมุนจะทำให้บุคคลบาดเจ็บได้
- ▶ อย่าเอื้อมไกลเกินไป ตั้งทำยืนที่มั่นคงและวางน้ำหนักให้สมดุลตลอดเวลา ในลักษณะนี้ท่านสามารถควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิดได้ดีกว่า
- ▶ แต่งกายอย่างเหมาะสม อย่าใส่เสื้อผ้าหลวมหรือสวมเครื่องประดับ เอาผมและเสื้อผ้าออกจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ เสื้อผ้าหลวม เครื่องประดับ และผมยาวอาจเข้าไปติดในชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่
- ▶ หากเครื่องมือไฟฟ้ามีข้อเชื่อมต่อกับเครื่องดูดฝุ่นหรือเครื่องเก็บผง ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอย่างถูกต้อง การใช้อุปกรณ์ดูดฝุ่นช่วยลดอันตรายที่เกิดจากฝุ่นได้
- ▶ เมื่อใช้งานเครื่องมือบ่อยครั้งจะเกิดความคุ้นเคย อย่าให้ความคุ้นเคยทำให้ท่านเกิดความชะล่าใจและละเลยกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในการใช้งานเครื่อง การทำงานอย่างไม่ระมัดระวังอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรงภายในเสี้ยววินาที

การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ▶ อย่างผินกำลังเครื่องมือไฟฟ้า ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงตามลักษณะงานของท่าน เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องจะทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าในระดับสมรรถภาพที่ออกแบบไว้
- ▶ อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์ไม่สามารถเปิดปิดได้ เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมการเปิดปิดด้วยสวิตช์ได้ เป็นเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ปลอดภัยและต้องส่งซ่อมแซม
- ▶ ก่อนปรับแต่งเครื่อง เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ หรือเก็บเครื่องเข้าที่ ต้องถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือถอดแบตเตอรี่แพ็คออกจากเครื่องมือไฟฟ้าหากถอดออกได้ มาตรการป้องกันเพื่อความปลอดภัยนี้ช่วยลดความเสี่ยงจากการติดเครื่องโดยไม่ตั้งใจ
- ▶ เมื่อเลิกใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ให้เก็บเครื่องมือไว้ในที่ที่เด็กหยิบไม่ถึง และไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือหรือบุคคลที่ไม่ได้อ่านคำแนะนำเหล่านี้ใช้เครื่องมือไฟฟ้าเป็นของอันตรายหากตกอยู่ในมือของผู้ใช้ที่ไม่ได้รับการฝึกฝน
- ▶ บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ว่าวางไม่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่ ตรวจสอบการแตกหักของชิ้นส่วนและสภาพอื่นใดที่อาจมีผลต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า หากชำรุดต้องส่งเครื่องมือไฟฟ้าไปซ่อมแซมก่อนใช้งาน อุบัติเหตุหลายอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากการดูแลรักษาเครื่องมือไม่ดีพอ

- ▶ **รักษาเครื่องมือตัดให้คมและสะอาด** หากบำรุงรักษาเครื่องมือที่มีขอบตัดแหลมคมอย่างถูกต้อง จะสามารถตัดได้ลื่นไม่ติดขัดและควบคุมได้ง่ายกว่า
- ▶ **ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆ** ตรงตามคำแนะนำเหล่านี้ โดยคำนึงถึงเงื่อนไขการทำงานและงานที่จะทำ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานที่ต่างไปจากวัตถุประสงค์การใช้งานของเครื่อง อาจนำไปสู่สถานการณ์ที่เป็นอันตรายได้
- ▶ **ดูแลด้ามจับและพื้นผิวจับให้แห้ง สะอาด และปราศจากคราบน้ำมันและจาระบี** ด้ามจับและพื้นผิวจับที่ลื่นทำให้หยิบจับได้ไม่ปลอดภัย และไม่สามารถควบคุมเครื่องมือในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

การใช้และการดูแลรักษาเครื่องที่ใช้แบตเตอรี่

- ▶ **ชาร์จไฟใหม่ด้วยเครื่องชาร์จที่บริษัทผู้ผลิตระบุไว้เท่านั้น** เครื่องชาร์จที่เหมาะสมสำหรับชาร์จแบตเตอรี่แพ็คเกจหนึ่ง หากนำไปชาร์จแบตเตอรี่แพ็คเกจอื่น อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ▶ **ใช้เครื่องมือไฟฟ้าเฉพาะกับแบตเตอรี่แพ็คเกจที่กำหนดไว้เท่านั้น** การใช้แบตเตอรี่แพ็คเกจอื่นเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือบาดเจ็บ
- ▶ **เมื่อไม่ใช้งานแบตเตอรี่แพ็คเกจ ให้เก็บไว้ห่างวัตถุที่เป็นโลหะอื่นๆ** เช่น คลิปหนีบกระดาษ เหรียญ กุญแจ ตะปู สกรู หรือวัตถุที่เป็นโลหะขนาดเล็กอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมต่อขั้วหนึ่งไปยังอีกขั้วหนึ่งได้
การลัดวงจรของขั้วแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการไหม้หรือไฟลุกได้
- ▶ **หากใช้แบตเตอรี่อย่างอาจมีของเหลวไหลออกมาจากแบตเตอรี่ได้ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัส** หากสัมผัสโดยบังเอิญ ให้ใช้น้ำล้าง หากของเหลวเข้าตา ให้ขอความช่วยเหลือจากแพทย์ด้วย
ของเหลวที่ไหลออกมาจากแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดอาการคันหรือแสบผิวหนังได้
- ▶ **อย่าใช้แบตเตอรี่แพ็คเกจหรือเครื่องมือที่ชำรุดหรือดัดแปลง** แบตเตอรี่ที่ชำรุดหรือดัดแปลงอาจแสดงอาการที่ไม่สามารถคาดเดาได้ ส่งผลให้เกิดไฟไหม้ ระเบิด หรือความเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บ
- ▶ **อย่าให้แบตเตอรี่แพ็คเกจหรือเครื่องมือสัมผัสไฟหรืออุณหภูมิที่สูงเกินไป** หากสัมผัสไฟหรืออุณหภูมิที่สูงกว่า 130 °C อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ▶ **ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการชาร์จทั้งหมด และต้องไม่ชาร์จแบตเตอรี่แพ็คเกจหรือเครื่องมือนอกช่วงอุณหภูมิที่กำหนดในคำแนะนำ** การชาร์จแบตเตอรี่อย่างไม่ถูกวิธีหรือนอกช่วงอุณหภูมิที่กำหนด อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายและเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้

การบริการ

- ▶ **ส่งเครื่องมือไฟฟ้าของท่านเข้ารับบริการจากช่างซ่อมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยใช้อะไหล่ที่เหมือนกันเท่านั้น** ในลักษณะนี้ท่านจะแน่ใจได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- ▶ **อย่าบำรุงรักษาแบตเตอรี่แพ็คเกจที่ชำรุดอย่างเด็ดขาด** ต้องส่งให้บริษัทผู้ผลิตหรือศูนย์บริการที่ได้ใบอนุญาตทำการบำรุงรักษาแบตเตอรี่แพ็คเกจเท่านั้น

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับไขควง

- ▶ **เมื่อทำงานในบริเวณที่สกรูอาจสัมผัสสายไฟฟ้าที่ซ่อนอยู่ ต้องจับเครื่องมือไฟฟ้าตรงพื้นผิวจับที่หุ้มฉนวน** หากสกรูสัมผัสสายที่ "มีกระแสไฟฟ้า" ไหลผ่าน จะทำให้ชิ้นส่วนโลหะที่ไม่ได้หุ้มฉนวนของเครื่องมือไฟฟ้าเกิด "มีกระแสไฟฟ้า" ด้วย และส่งผลให้ผู้ใช้งานเครื่องถูกไฟฟ้าดูดได้
- ▶ **ใช้เครื่องตรวจจับที่เหมาะสมเพื่อตรวจสอบหาสายไฟฟ้าหรือท่อสาธารณูปโภคที่อาจซ่อนอยู่ในบริเวณทำงาน หรือติดต่อบริษัทสาธารณูปโภคในพื้นที่เพื่อขอความช่วยเหลือ** การสัมผัสกับสายไฟฟ้าอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือถูกไฟฟ้าดูด การทำให้ท่อแก๊สเสียหายอาจทำให้เกิดระเบิด การเจาะเข้าในท่อน้ำ ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
- ▶ **จับเครื่องมือไฟฟ้าให้แน่น** ขณะขันสกรูเข้าและคลายออก อาจเกิดแรงบิดสะท้อนช่วงสั้นๆ อย่างรุนแรงได้
- ▶ **ก่อนดำเนินการใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้า (เช่น การบำรุงรักษา การเปลี่ยนเครื่องมือ ฯลฯ) และเมื่อเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ ให้ปรับทิศทางของสวิตช์หมุนไปที่ตำแหน่งกลาง** มีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บหากกดสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ตั้งใจ
- ▶ **ยึดชิ้นงานให้แน่น** การยึดชิ้นงานด้วยเครื่องมือหนีบหรือแท่นจับจะมั่นคงกว่าการยึดด้วยมือ
- ▶ **รอให้เครื่องมือไฟฟ้าหยุดสนิทก่อนวางเครื่องลงบนพื้น** เครื่องมือที่ไถ่อยู่อาจติดขัดและทำให้สูญเสียการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้า
- ▶ **เมื่อแบตเตอรี่ชำรุดและนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจมีไอระเหยออกมาได้** แบตเตอรี่อาจเผาไหม้หรือระเบิดได้ให้สูดอากาศบริสุทธิ์และไปพบแพทย์ในกรณีเจ็บปวด ไอระเหยอาจทำให้ระบบหายใจระคายเคือง
- ▶ **ห้ามเปลี่ยนแปลงและเปิดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้** อันตรายจากการลัดวงจร
- ▶ **วัตถุที่แหลมคม ต. ย. เช่น ตะปูหรือไขควง หรือแรงกระทำภายนอก อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้** สิ่งเหล่านี้ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรภายในและแบตเตอรี่ไหม้ มีควันระเบิด หรือร้อนเกินไป



ป้องกันเครื่องมือไฟฟ้าจากความร้อน เช่น ไม่ให้ถูกแสงแดดส่องอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจากไฟ น้ำ

และความชื้น ระงับอันตรายจากการระเบิด

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับพาเวอร์ซัพพลาย



ใช้เฉพาะปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ที่มีฉนวนป้องกัน ซึ่งมีสัญลักษณ์ด้านข้างนี้กำกับอยู่ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน EN 61558/ IEC 61558 และมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำพิเศษ

(SELV) สำหรับการชาร์จประจุผลิตภัณฑ์ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้หรือความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

- ▶ อย่าวางปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ตกบนหรือทิ้งไว้ในที่ชื้นและน้ำที่เล็ดลอดเข้าไปในปลั๊กอะแดปเตอร์ AC อาจทำให้เสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูดมากขึ้น
- ▶ รักษาปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ให้สะอาด ความสกปรกอาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ ตรวจสอบปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ก่อนใช้งานทุกครั้ง อย่าใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ AC หากท่านสังเกตเห็นความเสียหาย ปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ที่ชำรุดจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ ปลั๊กเชื่อมต่อของปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ต้องมีขนาดพอดีกับเต้าเสียบ ห้ามดัดแปลงแก้ไขปลั๊กโดยเด็ดขาด ปลั๊กที่ไม่ผ่านการดัดแปลงและเต้าเสียบที่เข้ากันช่วยลดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ ดูแลให้สายปลั๊กอะแดปเตอร์ AC อยู่ห่างจากความร้อน น้ำมัน ขอบแหลมคม หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว สายที่ชำรุดเสียหายอาจทำให้เสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูดเพิ่มมากขึ้น
- ▶ หลีกเลี่ยงอย่าให้ร่างกายสัมผัสกับพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ไว้ เช่น ท่อ เครื่องทำความร้อน เตา และตู้เย็น จะเสี่ยงอันตรายจากการถูกไฟฟ้าดูดมากขึ้นหากกระแสไฟฟ้าวิ่งผ่านร่างกายของท่านลงดิน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์และข้อมูลจำเพาะ



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำสั่งอาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้

และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

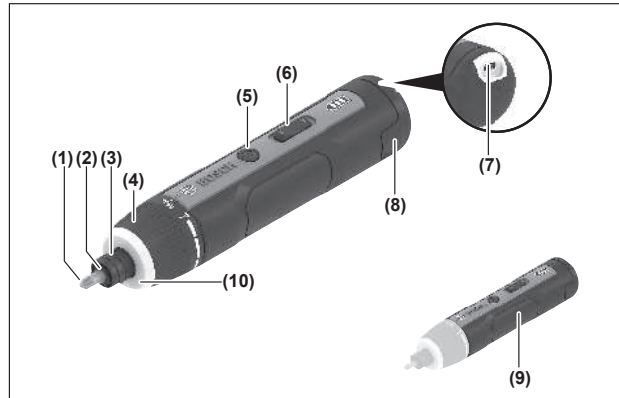
ประโยชน์การใช้งาน

สกรู

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับขันสกรูเข้าและคลายสกรูออก

ส่วนประกอบที่แสดงภาพ

ลำดับเลขของส่วนประกอบตามภาพนี้สัมพันธ์กับส่วนประกอบของเครื่องมือไฟฟ้าที่แสดงในภาพ



- (1) ดอกไขควง^{A)}
- (2) ตัวจับยึดเครื่องมือ
- (3) ปุ่มล็อกสำหรับล็อก
- (4) แหวนตั้งแรงบิดล่วงหน้า
- (5) สวิตช์เปิด-ปิด
- (6) สวิตช์ปรับทิศทางการหมุน
- (7) ช่องเสียบ USB
- (8) ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่
- (9) ด้ามจับ (พื้นผิวจับหุ้มฉนวน)
- (10) ไฟส่องบริเวณทำงาน
- (11) แบตเตอรี่แพ็ค
- (12) ก้านจับดอกทั่วไป^{A)}

A) อุปกรณ์เสริมนี้ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์มาตรฐานที่จัดส่ง

ข้อมูลทางเทคนิค

Bosch Go GSD4V-5		
หมายเลขสินค้า		3 601 JS4 0..
แรงดันไฟฟ้าฟักัด	V=	3.6
ความเร็วรอบเดินเครื่องเปล่า ^{A)}	นาที ⁻¹	330
แรงบิดสูงสุดสำหรับการขันสกรูแบบแข็ง/อ่อนตามมาตรฐาน ISO 5393	นิวตันเมตร	5/2.5
Ø สูงสุดของสกรู	มม.	5
ตัวจับยึดเครื่องมือ		เบาหกละเอียด ¼ นิ้ว
น้ำหนัก	กก.	0.34
อุณหภูมิโดยรอบที่อนุญาตเมื่อใช้งาน ^{B)} และเมื่อจัดเก็บ	°C	-20 ... +50
พอร์ตชาร์จ		USB

Bosch Go GSD4V-5

เวลาในการชาร์จ	ชม.	< 3
แบตเตอรี่ ^(C)		
ข้อกำหนดเกี่ยวกับปลั๊กจ่ายไฟ		
แรงดันไฟชาร์จ	โวลต์	5.0
กระแสไฟชาร์จที่แนะนำ	แอมป์	1.0
อุณหภูมิโดยรอบที่แนะนำเมื่อชาร์จ	°C	5 ... 45

A) วัดที่อุณหภูมิ 20–25 °C

B) สมรรถภาพจะน้อยลงที่อุณหภูมิ < 0 °C

)

C) วัดโดยใช้กระแสไฟชาร์จที่แนะนำและแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ที่มีโน้ตชุด

แบตเตอรี่แบบชาร์จได้

- ▶ ก่อนดำเนินการใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้า (เช่น การบำรุงรักษา การเปลี่ยนเครื่องมือ ฯลฯ) และเมื่อเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ ให้ปรับทิศทางของสวิตช์หมุนไปที่ตำแหน่งกลาง มีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บหากกดสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับปลั๊กจ่ายไฟ

แรงดันไฟชาร์จ	โวลต์	5.0
กระแสไฟชาร์จที่แนะนำ	แอมป์	1.0
อุณหภูมิโดยรอบที่แนะนำเมื่อชาร์จ	°C	5 ... 45

การชาร์จแบตเตอรี่

- ▶ ให้สังเกตแรงดันไฟฟ้า! แรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าต้องมีค่าตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนแผ่นป้ายพิกัดปลั๊กจ่ายไฟ
 - ▶ โปรดปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของปลั๊กจ่ายไฟ
- สำหรับการชาร์จแบตเตอรี่ ให้เชื่อมต่อขั้วเกิดชาร์จ USB ผ่านสายชาร์จเข้ากับปลั๊กจ่ายไฟ เสียบปลั๊กจ่ายไฟเข้าในเต้าเสียบ
- i** แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนจะจัดส่งโดยได้รับการชาร์จเพียงบางส่วนเนื่องจากข้อกำหนดด้านการขนส่งระหว่างประเทศ เพื่อให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่จะทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ก่อนใช้งานครั้งแรกให้ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม
- ในระหว่างกระบวนการชาร์จตามจับของเครื่องมือไฟฟ้าจะอุ่นขึ้น นี่เป็นเรื่องปกติ
- เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จเป็นเวลานาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากแหล่งจ่ายไฟ
- เครื่องมือไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างกระบวนการชาร์จ เครื่องมือไม่ได้เสียหายหากทำงานไม่ได้ในระหว่างกระบวนการชาร์จ

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

ไฟ LED สีเขียวแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แฟค 3 ดวง แสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่ เมื่อสตาร์ทเครื่อง ไฟแสดงสถานะการชาร์จจะส่องสว่างนานเพียง 5 วินาที

ตัวแสดงผล	ความจุ
	66–100 %
	33–66 %
	10–33 %
	0–10 %

ข้อแนะนำในการปฏิบัติต่อแบตเตอรี่อย่างเหมาะสมที่สุด

จัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้าในช่วงอุณหภูมิระหว่าง -20 °C ถึง 50 °C เท่านั้น ตัวอย่างเช่น อย่าวางเครื่องมือไฟฟ้าทิ้งไว้บนรถในช่วงฤดูร้อน

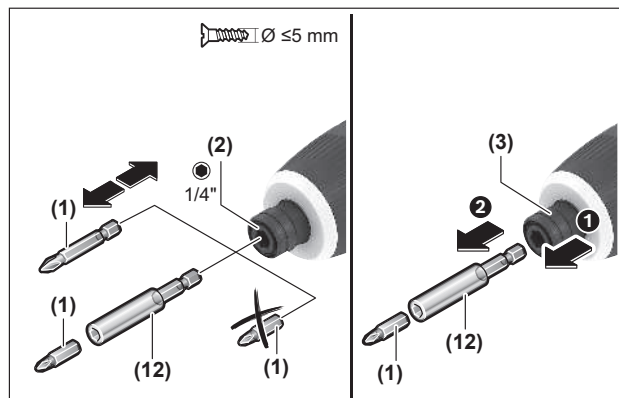
หากแบตเตอรี่มีเวลาการทำงานสั้นลงอย่างเห็นได้ชัดหลังจากการชาร์จ แสดงว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพและจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จได้

ปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการกำจัดขยะ

การเปลี่ยนดอกไขควง

- ▶ ก่อนดำเนินการใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้า (เช่น การบำรุงรักษา การเปลี่ยนเครื่องมือ ฯลฯ) และเมื่อเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ ให้ปรับทิศทางของสวิตช์หมุนไปที่ตำแหน่งกลาง มีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บหากกดสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ

โปรดใช้อะแดปเตอร์ดอกไขควงสำหรับดอกไขควงที่มีขนาดชุดขับเคลื่อนเล็กกว่า 1/4"



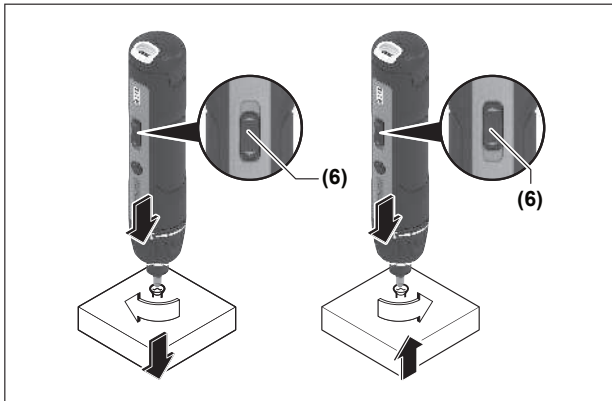
ใส่ดอกไขควง (1) เข้าในด้ามจับเครื่องมือ (2) โดยตรง

การถอด

ดึงปลอกสำหรับล็อก (3) ไปด้านหน้าและถอดเครื่องมือออก

การปรับทิศทางการหมุน

- ▶ เลื่อนสวิตช์ปรับทิศทางการหมุน (6) เมื่อเครื่องมือไฟฟ้าหยุดสนิทเท่านั้น มิฉะนั้นเครื่องมืออาจเสียหายได้



คุณสามารถใช้สวิตช์ปรับทิศทางการหมุน (6) เพื่อเปลี่ยนทิศทางการหมุนของเครื่องมือไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม คุณจะไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ หากสวิตช์เปิด-ปิด (5) ถูกกดอยู่

การหมุนทางขวา: เมื่อต้องการขันสกรูเข้า ให้เลื่อนสวิตช์ปรับทิศทางการหมุน (6) ไปด้านหน้า

การหมุนทางซ้าย: เมื่อต้องการคลายหรือขันสกรูออก ให้เลื่อนสวิตช์ปรับทิศทางการหมุน (6) ไปด้านหลัง

การเปิด/ปิดใช้งาน

มี 2 วิธีในการเปิดเครื่องมือไฟฟ้า

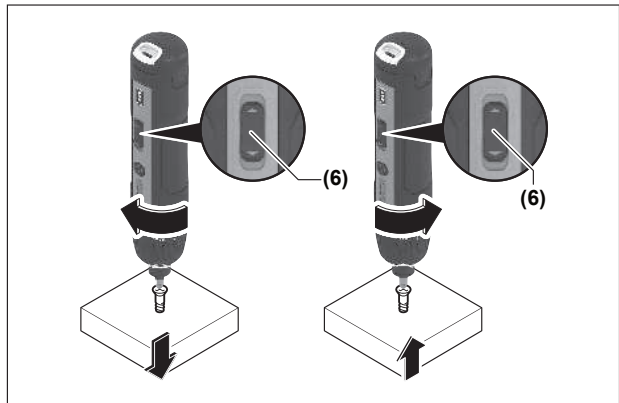
การเปิดใช้งานโดยการกดที่แกน

- » หากต้องการเปิดใช้งานเครื่อง ให้ดันที่แกนและกดลงตามแนวตั้งตรง
 - ไฟส่องบริเวณทำงานจะติดสว่างประมาณ 10 วินาที
- » หากต้องการปิดใช้งานเครื่อง ให้คลายแรงที่กดลงบนแกน

การเปิดใช้งานโดยใช้สวิตช์เปิด-ปิด

- » หากต้องการเปิดใช้งานเครื่อง ให้ดันสวิตช์เปิด-ปิด (5) และกดสวิตช์เปิด-ปิด (5) ค้างไว้
 - ไฟส่องบริเวณทำงานจะติดสว่างประมาณ 10 วินาที
- » เมื่อต้องการปิดใช้งานเครื่อง ให้ปล่อยสวิตช์เปิด-ปิด (5)

การใช้งานในรูปแบบไขควงมือ



คุณสามารถใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าในรูปแบบไขควงมือ ในลักษณะนี้ ไขควงจะสามารถใช้สำหรับทำงานขันได้ แม้ว่าแบตเตอรี่จะหมดประจุ

- » เลื่อนสวิตช์ปรับทิศทางการหมุน (6) ไปยังตำแหน่งกลางเพื่อใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าในรูปแบบไขควงมือ

การตั้งแรงบิดล่วงหน้า

เมื่อใช้แหวนตั้งแรงบิดล่วงหน้า (4) คุณสามารถเลือกแรงบิดที่ต้องการล่วงหน้าได้ 7 ขั้น การหมุนจะหยุดลงเมื่อแรงบิดถึงระดับที่ตั้งไว้

ขั้น 1:

แรงบิดน้อยลงสำหรับการขันสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดเล็กหรือในวัสดุอ่อนนุ่ม

ขั้น 7:

แรงบิดมากขึ้นสำหรับการขันสกรูที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่หรือในวัสดุแข็ง

การป้องกันการใช้งานเกินกำลังโดยอาศัยอุณหภูมิ

เมื่อใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าตรงตามวัตถุประสงค์ เครื่องจะไม่ทำงานเกินกำลัง หากเครื่องมือไฟฟ้าทำงานเกินกำลังหรือแบตเตอรี่แพ็คมีอุณหภูมิสูงกว่าที่อนุญาต ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์จะปิดสวิตช์เครื่องจนกว่าอุณหภูมิจะอยู่ในช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมอีกครั้ง

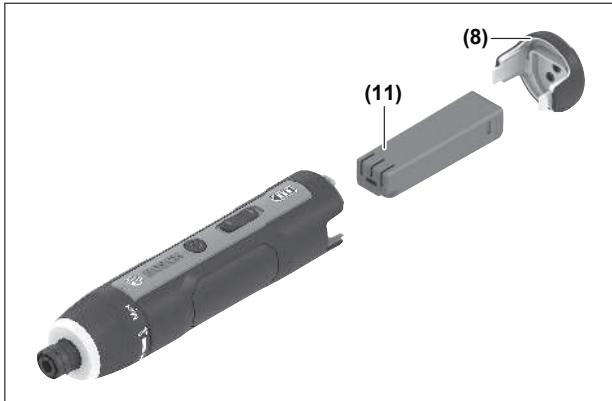
การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

- ▶ ก่อนดำเนินการใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้า (เช่น การบำรุงรักษา การเปลี่ยนเครื่องมือ ฯลฯ) และเมื่อเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ ให้ปรับทิศทางของสวิตช์หมุนไปที่ตำแหน่งกลาง มีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บหากกดสวิตช์เปิด/ปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ

- เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
ต้องรักษาเครื่องและช่องระบายอากาศให้สะอาดอยู่เสมอ

การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จได้

เปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ หากเวลาการทำงานสั้นลงอย่างเห็นได้ชัดหลังจากการชาร์จประจุ



กดที่ทั้งสองด้านของฝาปิด (8) แล้วดึงออก นำแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ (11) ออกจากช่องใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ใหม่ (11) เข้าไปในช่องใส่แบตเตอรี่ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ Li-Ion ของ Bosch เท่านั้น

แบตเตอรี่ก้อนใหม่สามารถสั่งซื้อในรูปแบบอะไหล่ของ Bosch ได้ที่เว็บไซต์ www.boschtoolservice.com

ใส่ฝาปิด (8) ตรวจสอบว่าฝาปิดทั้งสองด้านล็อกเข้าที่

การบริการหลังการขายและการให้คำปรึกษาการใช้งาน

ไทย

โทร: +66 2012 8888

เมื่อต้องการสอบถามและสั่งซื้ออะไหล่ กรุณาแจ้งหมายเลขสินค้า 10 หลักบนแผ่นป้ายรุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง

การกำจัดขยะ

เครื่องมือไฟฟ้า แบตเตอรี่แพ็ค อุปกรณ์ประกอบ และหีบห่อต้องนำไปแยกประเภทวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้

ใหม่โดยไม่ทำลายสภาพแวดล้อม



อย่าทิ้งเครื่องมือไฟฟ้าและแบตเตอรี่แพ็ค/แบตเตอรี่ที่นำกลับมาชาร์จใหม่ได้ ลงในขยะบ้าน!

แบตเตอรี่แพ็ค/แบตเตอรี่:

ถอดแยกแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ที่ติดตั้งอยู่ในออกจากเครื่องมือไฟฟ้าเพื่อนำไปกำจัดทิ้ง โดยให้เปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าค้างไว้จนกระทั่งแบตเตอรี่แบบชาร์จได้คายประจุจนหมด

นำแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ออกจากเครื่องมือไฟฟ้าตามคำอธิบายในหัวข้อ การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ กำจัดทั้งแบตเตอรี่ที่ถอดออกโดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีผลบังคับใช้