



Professional

GBS 750

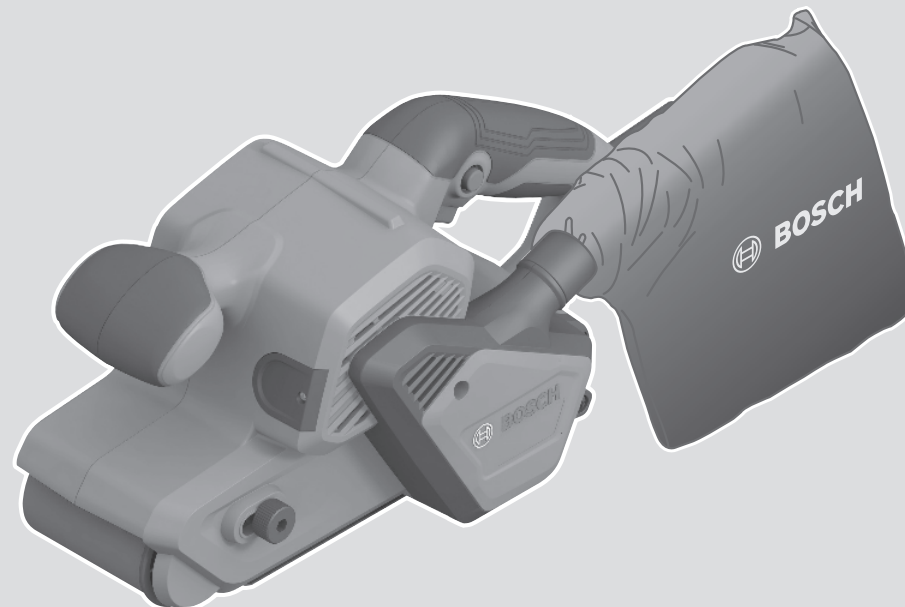
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 96J (2025.08) O / 11



1 609 92A 96J



th หนังสือคู่มือการใช้งานฉบับ
ต้นแบบ

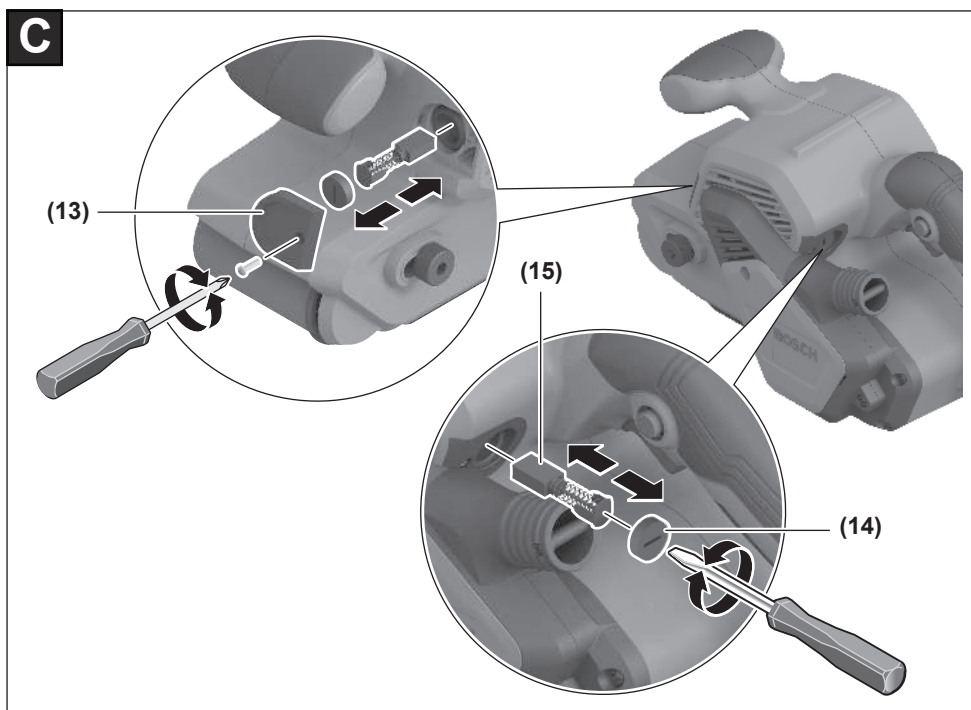


ไทย.....หน้า 5





GBS 750



ไทย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยทั่วไปสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า

⚠ คำเตือน อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย คำแนะนำ ภาพประกอบ และข้อมูล

จำเพาะทั้งหมดที่จัดลงมาพร้อมกับเครื่องมือไฟฟ้า

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้ด้านล่างนี้อาจทำให้ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

เก็บรักษาคำเตือนและคำสั่งทั้งหมดสำหรับเปิดอ่านในภายหลัง

คำว่า "เครื่องมือไฟฟ้า" ในคำเตือนหมายถึง เครื่องมือไฟฟ้าของงานที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก (มีสายไฟฟ้า) และเครื่องมือไฟฟ้าที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (ไร้สาย)

ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

- ▶ รักษาสถานที่ทำงานให้สะอาดและมีไฟส่องสว่างดี สถานที่ที่มีมืดหรือรกรุงรังนำมาซึ่งอุบัติเหตุ
- ▶ อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานในสภาพบรรยากาศที่จุดติดไฟได้ เช่น ในที่มีของเหลวไวไฟ ก๊าซ หรือฝุ่น เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าจะเกิดประกายไฟซึ่งอาจจุดฝุ่นหรือไอให้ลุกเป็นไฟได้
- ▶ ขณะใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน ต้องกั้นเด็กและผู้ยืนดูให้ออกห่าง การหันความสนใจอาจทำให้ท่านขาดการควบคุมเครื่องมือ

ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

- ▶ ปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าต้องเหมาะสมพอดีกับเต้าเสียบ อย่าดัดแปลงปลั๊กไม่ว่าในลักษณะใดๆ อย่างเด็ดขาด อย่าใช้ปลั๊กพ่วงต่อใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่มีสายดิน ปลั๊กที่ไม่ดัดแปลงและเต้าเสียบที่เข้ากันช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ หลีกเลี่ยงอย่าให้ร่างกายสัมผัสกับพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ไว้ เช่น ท่อ เครื่องทำความร้อน เตา และตู้เย็น จะเสี่ยงอันตรายจากการถูกไฟฟ้าดูดมากขึ้นหากกระแสไฟฟ้าวิ่งผ่านร่างกายของท่านลงดิน
- ▶ อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรืออยู่ในสภาพเปียกชื้น หากนำเข้าไปในเครื่องมือไฟฟ้า จะเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ อย่าใช้สายไฟฟ้าในทางที่ผิด อย่าใช้สายไฟฟ้าเพื่อยก ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า กับสายไฟฟ้าออกจากความร้อน ปั่นมัน ขอบแหลมคม หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ สายไฟฟ้าที่ชำรุดหรือพันกันยังเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานกลางแจ้ง ให้ใช้สายไฟต่อที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง การใช้สาย

ไฟต่อที่เหมาะสมสำหรับงานกลางแจ้งจะช่วยลดอันตรายจากการถูกไฟฟ้าดูด

- ▶ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานในสถานที่เปียกชื้นได้ ให้ใช้สวิตช์ตัดวงจรเมื่อเกิดการรั่วไหลของไฟฟ้าจากสายดิน (RCD) การใช้สวิตช์ตัดวงจรเมื่อเกิดการรั่วไหลของไฟฟ้าจากสายดินช่วยลดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

ความปลอดภัยของบุคคล

- ▶ ท่านต้องอยู่ในสภาพพร้อมพร้อม ระมัดระวังในสิ่งที่ท่านกำลังทำอยู่ และมีสติขณะใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ท่านกำลังเหนื่อย หรืออยู่ภายใต้การครอบงำของฤทธิ์ของยาเสพติด แอลกอฮอล์ และยา เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงาน ในช่วงเวลาที่ท่านขาดความเอาใจใส่อาจทำให้บุคคลบาดเจ็บอย่างรุนแรงได้
- ▶ ใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย สวมแว่นตานิยมกันเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หมวกกันน็อก รองเท้านิคม ทนไฟ แข็ง หรือประคบทุกชิ้นสิ่งดังที่ใช้อย่างเหมาะสมกับสภาพการทำงาน จะลดการบาดเจ็บทางร่างกาย
- ▶ ป้องกันการติดเครื่องโดยไม่ตั้งใจ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่แช่ ยกหรือถือเครื่องมือ การถือเครื่องโดยไม่ใช้วิธีที่วิธีที่สวิตช์ หรือเสียบปลั๊กไฟฟ้าขณะสวิตช์เปิดอยู่ อาจนำไปสู่อุบัติเหตุที่ร้ายแรงได้
- ▶ นำเครื่องมือไปรับแรงดันหรือประแจปากค้ายออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า เครื่องมือหรือประแจปากค้ายที่วางอยู่ใกล้กับส่วนของเครื่องมือที่กำลังหมุนจะทำให้บุคคลบาดเจ็บได้
- ▶ อย่าเอื้อมไกลเกินไป ตั้งท้ายที่นั่งมั่นคงและวางน้ำหนักให้สมดุลตลอดเวลา ในลักษณะนี้ท่านสามารถควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิดได้ดีกว่า
- ▶ แต่งกายอย่างเหมาะสม อย่าใส่เสื้อผ้าหลวมหรือสวมเครื่องประดับ เสื้อแขนและเสื้อผาออกห่างจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ เสื้อผ้าหลวม เครื่องประดับ และผมยาวอาจเข้าไปติดในชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่
- ▶ หากเครื่องมือไฟฟ้ามีข้อเชื่อมต่อกับเครื่องดูดฝุ่นหรือเครื่องเป่าลม ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอย่างถูกต้อง การใช้อุปกรณ์ดูดฝุ่นช่วยลดอันตรายที่เกิดจากฝุ่นได้
- ▶ เมื่อใช้งานเครื่องมือบ่อยครั้งจะเกิดความคุ้นเคย อย่าให้ความคุ้นเคยทำให้ท่านเกิดความรู้สึกว่าปลอดภัยและละเลยกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องมือ การทำงานอย่างไม่ระมัดระวังอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรงภายในเสี้ยววินาที

การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ▶ อย่างฝึกกำลังเครื่องมือไฟฟ้า ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงตามลักษณะงานของท่าน เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องจะทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าในระดับสมรรถภาพที่ออกแบบไว้
- ▶ อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์ไม่สามารถเปิดปิดได้ เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมการเปิดปิดด้วยสวิตช์ได้เป็นเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ปลอดภัยและต้องส่งซ่อมแซม

- ▶ **ก่อนปรับแต่งเครื่อง เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ หรือเก็บเครื่องเข้าที่** ต้องถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือถอดแบตเตอรี่เพื่อออกจากเครื่องมือไฟฟ้าหากถอดออกได้ มาตรการป้องกันเพื่อความปลอดภัยนี้ช่วยลดความเสี่ยงจากการติดเครื่องโดยไม่ตั้งใจ
- ▶ **เมื่อเลิกใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า** ให้เก็บเครื่องมือในที่ที่เด็กหยิบไม่ถึง และไมอนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องหรือบุคคลที่ไม่ได้อ่านคำแนะนำเหล่านี้ใช้เครื่อง เครื่องมือไฟฟ้าเป็นของอันตรายหากตกอยู่ในมือของผู้ใช้ที่ไม่ได้รับการฝึกฝน
- ▶ **บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ** ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ว่าวางไม่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่ ตรวจสอบการแตกหักของชิ้นส่วนและสภาพอื่นใดที่อาจมีผลต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า หากชำรุดต้องส่งเครื่องมือไฟฟ้าไปซ่อมแซมก่อนใช้งาน อุบัติเหตุหลายอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากดูแลรักษาเครื่องมือไม่ดีพอ
- ▶ **รักษาเครื่องมือตัดให้คมและสะอาด** หากบำรุงรักษาเครื่องมือที่มีขอบตัดแหลมคมอย่างถูกต้องจะสามารถตัดได้โดยไม่ติดขัดและควบคุมได้ง่ายกว่า
- ▶ **ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆ** ตรงตามคำแนะนำเหล่านี้ โดยคำนึงถึงเงื่อนไขการทำงานและงานที่จะทำ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานที่ต่างไปจากวัตถุประสงค์การใช้งานของเครื่อง อาจนำไปสู่สถานการณ์ที่เป็นอันตรายได้
- ▶ **ดูแลด้านจับและพื้นผิวจับให้แห้ง สะอาด และปราศจากคราบน้ำมันและจารบี** ตามจับและพื้นผิวจับที่ลื่นทำให้หยิบจับได้ไม่ปลอดภัย และไม่สามารถควบคุมเครื่องมือในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

การบริการ

- ▶ **ส่งเครื่องมือไฟฟ้าของท่านเข้ารับบริการจากช่างซ่อมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยใช้อะไหล่ที่เหมือนกันเท่านั้น** ในลักษณะนี้ท่านจะแน่ใจได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องขัด

- ▶ **จับเครื่องมือไฟฟ้าตรงพื้นผิวจับที่หุ้มฉนวนเนื่องจากพื้นผิวขัดอาจสัมผัสสายไฟฟ้าของตัวเครื่องเอง** หากตัดสายที่ "มีกระแสไฟฟ้า" ไหลผ่าน จะทำให้ชิ้นส่วนโลหะที่ไม่ได้ออกแบบของเครื่องมือไฟฟ้าเกิด "มีกระแสไฟฟ้า" ด้วย และส่งผลให้ผู้ใช้งานเครื่องถูกไฟฟ้าดูดได้
- ▶ **ใช้เครื่องมือไฟฟ้าสำหรับกำจัดแห้งเท่านั้น** หากนำเข้าไปในเครื่องมือไฟฟ้า จะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด
- ▶ **จับเครื่องมือไฟฟ้าเข้าหาชิ้นงานเมื่อเครื่องเปิดสวิตช์อยู่เท่านั้น และปิดสวิตช์เครื่องมือโดยเครื่องออกจากชิ้นงานแล้วเท่านั้น** เครื่องมือไฟฟ้าอาจเคลื่อนที่อย่างกะทันหัน
- ▶ **อย่าสัมผัสสายพาดกระดาดทรายที่กำลังวิ่งอยู่อย่างเด็ดขาด** อันตรายจากการบาดเจ็บ
- ▶ **สวมถุงมือป้องกัน และอย่าสัมผัสสายพาดกระดาดทรายที่กำลังวิ่งอยู่อย่างเด็ดขาด** อันตรายจากการบาดเจ็บ
- ▶ **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจะไม่มีบุคคลใดได้รับอันตรายจากประกายไฟ** ปาวัวตุใดๆ

ที่ติดไฟได้ในบริเวณใกล้เคียงออกไป จะเกิดประกายไฟเมื่อขัดโลหะ

- ▶ **อย่าใส่สายพาดกระดาดทรายที่เสื่อมสภาพ ฉีกขาด หรือฉุดตึงมากเกินไป** สายพาดกระดาดทรายที่ชำรุดอาจฉีกขาดเป็นชิ้นๆ ถูกเหวี่ยงจากเครื่อง และทำให้ผู้อื่นบาดเจ็บได้
- ▶ **ระวังอันตรายจากไฟไหม้!** หลีกเลี่ยงการทำให้วัสดุชิ้นงานและเครื่องขัดร้อนเกินไป ถ่ายผงออกจากกล่องเก็บผงก่อนทำงานทุกครั้ง ในสถานการณ์ที่ไม่เหมาะสม ต. ย. เช่น เมื่อเกิดประกายไฟขณะขัดโลหะ เศษผงที่ได้จากการขัดที่อยู๋ในถุงเก็บผง เครื่องกรองไมโคร หรือถุงกระดาด (หรือในถุงกรอง หรือตัวกรองของเครื่องดูดฝุ่น) อาจจุดลุกเป็นไฟขึ้นเองได้ จะเป็นอันตรายอย่างยิ่งเมื่อเมื่อเศษผงผสมปนกับเศษสารเคลือบเงา เศษโพลียูรีเทน หรือเศษวัสดุเคมีอื่นๆ และเมื่อเศษผงขัดเกิดร้อนขึ้นหลังจากใช้เครื่องทำงานเป็นเวลานาน
- ▶ **ทำความสะอาดช่องระบายอากาศของเครื่องมือไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ** พัดลมของมอเตอร์จะดูดฝุ่นเข้าไปในหม้อครอบ และผงโลหะที่ฟุ้งจะสะสมกันมาก อาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าได้
- ▶ **ยึดชิ้นงานให้แน่น** การยึดชิ้นงานด้วยเครื่องมือหนีบหรือแท่นจับจะมั่นคงกว่าการยึดด้วยมือ
- ▶ **รอให้เครื่องมือไฟฟ้าหยุดสนิทก่อนวางเครื่องลงบนพื้น** เครื่องมือที่ปล่อยอยู่อาจติดขัดและทำให้สูญเสียการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้า
- ▶ **จับเครื่องมือไฟฟ้าให้แน่นด้วยมือทั้งสองข้างและตั้งท่าขึ้นให้มั่นคงขณะทำงาน** ท่านจะสามารถนำทางเครื่องมือไฟฟ้าได้ปลอดภัยกว่าเมื่อกำลังเครื่องมือทั้งสองข้าง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์และข้อมูลจำเพาะ



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำอาจเป็นสาเหตุใหญ่ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

กรุณาดูภาพประกอบในส่วนหน้าของคู่มือการใช้งาน

ประโยชน์การใช้งานของเครื่อง

เครื่องมือไฟฟ้านี้ใช้สำหรับขัดพื้นผิวและทังบนไม้และโลหะ รวมทั้งผิวเคลือบเงา ซึ่งต้องอาศัยกำลังในการกำจัดเนื้อวัสดุสูง

ส่วนประกอบที่แสดงในภาพ

ลำดับเลขของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์อ้างอิงถึงส่วนประกอบของเครื่องมือไฟฟ้าที่แสดงในหน้าภาพประกอบ

- (1) ตามจับเสริม (พื้นผิวจับหุ้มฉนวน)
- (2) สายพาดกระดาดทราย
- (3) ล้อปรับเลือกความเร็วสายพาดลวงหน้า
- (4) คันหนีบสายพาดกระดาดทราย
- (5) สวิตช์เปิด/ปิด
- (6) ปุ่มล๊อคสวิตช์เปิด/ปิด

- (7) ด้ามจับ (พื้นผิวจับหุ้มฉนวน)
- (8) บุ่มปรับการวิ่งของสายพาน
- (9) ช่องระบายออก
- (10) ลูกเก็บผง
- (11) แผ่นโลหะ
- (12) แผ่นสีกทลาดชนกะ
- (13) ฝาครอบเสริมสำหรับตัวยึดแปร่งด้านด้านหน้า
- (14) ฝาครอบสำหรับตัวยึดแปร่งด้านด้านหน้า (2 ชั้น)
- (15) ตัวยึดแปร่งด้านด้านหน้า (2 ชั้น) พร้อมแปร่งด้าน

การติดตั้ง

► ติดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนปรับแต่งเครื่อง

การดูดฝุ่น/ซีลื้อย

หลีกเลี่ยงการทำงานในสภาวะที่ไม่มีมาตรการสำหรับลดฝุ่นละออง อุปกรณ์ดูดฝุ่นหรือกล่องเก็บฝุ่น/ลูกเก็บฝุ่นที่เหมาะสมจะช่วยลดความเสี่ยงจากฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ดูแลให้สถานที่ทำงานมีการระบายอากาศที่ดี ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมเสมอ เมื่อมีการใช้งานกล่องเก็บฝุ่น ให้ถ่ายฝุ่นออกอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาดไส้กรองเป็นประจำ เพื่อให้การดูดฝุ่นมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อมีการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ต่อไปนี ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับเกี่ยวกับวัสดุชิ้นงานที่มีการบ่งคับใช้ในประเทศของคุณ

► ป้องกันการสะสมของฝุ่นในสถานที่ทำงาน ฝุ่นสามารถถูกไหลอย่างง่ายดาย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเครื่องดูดฝุ่น		
เส้นผ่านศูนย์กลางมาตรฐานที่แนะนำสำหรับท่อ	มม.	35
ความดันสูญญากาศที่จำเป็น ^{A)}	mbar	≥ 230
	hPa	≥ 230
อัตราการไหลที่จำเป็น ^{A)}	l/s	≥ 36
	m³/h	≥ 129.6
ประสิทธิภาพตัวกรองที่แนะนำ	ฝุ่นประเภท M ^{B)}	

A) ค่ากำลังที่จัดต่อเครื่องดูดฝุ่นของเครื่องมือไฟฟ้า

B) ตามมาตรฐาน IEC/EN 60335-2-69

ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น หยุดการทำงานชั่วคราวเมื่อกำลังของเครื่องดูดฝุ่นลดลง และแก้ไขสาเหตุที่ก่อให้เกิดความผิดปกติดังกล่าว

การดูดฝุ่นในตัวพร้อมลูกเก็บฝุ่น

สำหรับการดำเนินงานเล็กน้อย คุณสามารถเชื่อมต่อลูกเก็บฝุ่น (อุปกรณ์เสริม) (10) ได้ เสียบข้อต่อลูกเก็บฝุ่นให้แน่นเข้าบนข้อต่อเข้าออก (9) ถ่ายลูกเก็บฝุ่น (10) ออกให้หมดอย่างทันทีทั้งที่เพื่อทำการดูดฝุ่นมีประสิทธิภาพมากที่สุด

การดูดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นภายนอก

สวมท่อดูดฝุ่น เขามันทอระบายออก (9)

ต่อท่อดูดฝุ่น เข้ากับเครื่องดูดฝุ่น กรุณาดูภาพรวมการเชื่อมต่อกับเครื่องดูดฝุ่นต่างๆ ในตอนท้ายของคู่มือการใช้งาน เครื่องดูดฝุ่นต้องมีลักษณะการใช้งานที่เหมาะสมกับประเภทวัสดุชิ้นงาน

ในการฉีดฝุ่นแห้งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างยิ่งหรืออาจก่อให้เกิดมะเร็งได้ ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นพิเศษ

การเปลี่ยนสายพานกระดาดทราย (ดูภาพประกอบ A)

- หมุนคันหนีบ (4) ออกจนสุด ตอนนี้อย่างสายพานกระดาดทราย (2) จะคลายออกและสามารถถอดออกมาได้
- ใส่สายพานกระดาดทรายเส้นใหม่ (2) เข้าไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทิศทางลูกศรที่ด้านในสายพานกระดาดทรายตรงกับทิศทางที่ตัวเรือนเครื่องมือไฟฟ้า
- หมุนคันหนีบ (4) กลับเข้าตำแหน่งเดิม
- ปรับตั้งสายพานกระดาดทราย (2) โดยใช้ปุ่มปรับแนว (8) เพื่อให้สายพานอยู่ในตำแหน่งเขาที่ตรงกลางล้อสายพาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายพานกระดาดทราย (2) ไม่เสียดสีกับครอบเครื่อง ตรวจสอบการวิ่งของสายพานอย่างสม่ำเสมอ และปรับด้วยปุ่มปรับ (8) หากจำเป็น

การเลือกสายพานกระดาดทราย

เลือกใช้สายพานกระดาดทรายชนิดต่างๆ กัน ตามประเภทวัสดุชิ้นงาน และตามความหนาบางที่ต้องการขัดออก

	ขนาดเม็ด	
red:Wood	40–320	
สำหรับวัสดุที่ทำงานไม่ทั้งหมด		
สำหรับขัดหยาบ ด. ย. เช่น ไม้คานและ หยาบ	40, 60	
แผ่นกระดานที่ขรุขระไม่ราบเรียบ		
สำหรับขัดแต่งที่หน้าและปรับผิว	ปาน	80, 100,
ขรุขระเล็กน้อยให้เรียบ	กลาง	120, 150
สำหรับขัดสำเร็จและขัดละเอียดไม้เนื้อละเอียด		
แข็ง		180, 220, 280, 320

การปฏิบัติงาน

การเริ่มต้นปฏิบัติงาน

- **ให้สังเกตแรงดันไฟฟ้า!** แรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าต้องมีค่าตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนแผ่นป้ายพิกัดเครื่อง

การเปิด-ปิดเครื่อง

- **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถใช้งานสวิตช์เปิด-ปิดได้โดยไม่ต้องปล่อยด้ามจับ**

เปิดสวิตช์ เครื่องมือไฟฟ้าโดยกดสวิตช์เปิด-ปิด (5) และกดค้างไว้

ล็อกสวิตช์เปิด-ปิด (5) โดยกดสวิตช์เปิด-ปิดค้างไว้ และกดปุ่มล็อกสวิตช์เปิด-ปิด (6) เพิ่ม

ปิดสวิตช์ เครื่องมือไฟฟ้า โดยปล่อยนิ้วจากสวิตช์เปิด-ปิด (5) ในกรณีที่สวิตช์เปิด-ปิด (5) ถูกปล่อยออก ให้กดสวิตช์เปิด-ปิด ก่อนและปล่อยนิ้ว

ข้อแนะนำในการทำงาน

► ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนปรับแต่งเครื่อง

การเลือกสายพานกระดาดทรายและความเร็วของสายพานที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือปัจจัยหลักที่กำหนดคุณภาพพื้นผิวและอัตราการผลิตออก ยิ่งสายพานมีความเร็วสูง ยิ่งผลิตออกได้มาก และพื้นผิวที่ขัดยังมีความละเอียดมากขึ้น

สายพานกระดาดทรายสภาพดีเท่านั้นที่จะขัดได้ดีและทำให้เครื่องมือไฟฟ้ามีอาการใช้งานยาวนานขึ้น

ทำงานโดยใช้แรงกดขัดน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ทั้งนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของสายพานกระดาดทราย น้ำหนักของเครื่องมือไฟฟ้าเองเพียงพอสำหรับการขัดที่ดี การเพิ่มแรงกดขัดมากเกินไปจะไม่เพิ่มประสิทธิภาพการขัด แต่จะทำให้เครื่องมือไฟฟ้าและสายพานกระดาดทรายสึกหรอมากขึ้น

จับเครื่องมือไฟฟ้าเข้าหาชิ้นงานเฉพาะเมื่อเครื่องเปิดสวิตช์อยู่เท่านั้น ทำงานโดยป้อนเครื่องไปข้างหน้าด้วยความเร็วปานกลาง และขัดเป็นแนวขนานและทับซ้อนเส้นทางขัด ขัดตามทิศทางของเส้นใย การขัดขวางอาจทำให้ได้ผลขัดที่ไม่ราบเรียบ

โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อขัดเคลือบเงาตึกค้าง เคลือบเงาอาจหลอมละลายและทำให้พื้นผิวของชิ้นงานและสายพานกระดาดทรายเบื่อนและไถ ดังนั้นให้ทำงานพร้อมการดูดฝุ่นออก

สายพานกระดาดทรายที่ขัดโลหะไปแล้ว ไม่ควรนำมาขัดวัสดุประเภทอื่น

ใช้เฉพาะอุปกรณ์ขัดของแท้ Bosch เท่านั้น

เก็บรักษาสายพานกระดาดทรายโดยการแขวนไว้เท่านั้น และอย่าพับงอเพราะจะทำให้สายพานใช้งานไม่ได้

กรอบขัด (อุปกรณ์ประกอบ) ช่วยให้สามารถขัดออกได้อย่างสม่ำเสมอและควบคุมได้ เมื่อขัดราบบนพื้นผิวไม่ขนาดใหญ่มาก

หลังจากจัดวางสายพานกระดาดทรายแล้ว ให้ปรับแนวล้อสายพานให้ตรงกัน (ดู "การเปลี่ยนสายพานกระดาดทราย (ดูภาพประกอบ A)", หน้า 7) ที่อยู่ด้านหน้าหรือด้านหลัง

การเปลี่ยนแปลงถ่าน (ดูภาพประกอบ C)

ตรวจสอบความยาวของประถ่านประมาณทุก ๆ 2-3 เดือน และเปลี่ยนประถ่านใหม่ หากจำเป็น อย่าเปลี่ยนประถ่านเพียงแท่งเดียวอย่างเด็ดขาด!

หมายเหตุ: ใช้เฉพาะประถ่านที่ ยี่ห้อ จัดส่งและมีไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านเท่านั้น

- คลายสกรูที่ฝาครอบเสริมด้านหน้า (13) โดยใช้ไขควงปากแฉก ถอดฝาครอบเสริมออก
- คลายสกรูที่ฝาครอบ (14) ทั้งสองด้านโดยใช้ไขควงที่เหมาะสม
- เปลี่ยนประถ่าน (15) ที่อยู่ภายในตรงกลตสปริง และขันฝาครอบกลับเข้าที่

การบริการหลังการขายและการให้คำปรึกษาการใช้

คุณสามารถดูลิงก์ไปยังที่อยู่ฝ่ายบริการและเงื่อนไขการรับประกันได้ในหน้าสุดท้ายของเอกสาร

เมื่อต้องการสอบถามและสั่งซื้ออะไหล่ กรุณาแจ้งหมายเลขสินค้า 10 หลักบนแผนป้ายรุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง

การกำจัดขยะ

เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ และที่บัพ ต้องนำไปแยกประเภทวัสดุเพื่อการรีไซเคิลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างทิ้งเครื่องมือไฟฟ้าลงในขยะบ้าน!



การบำรุงรักษาและการบริการ

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

► ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนปรับแต่งเครื่อง

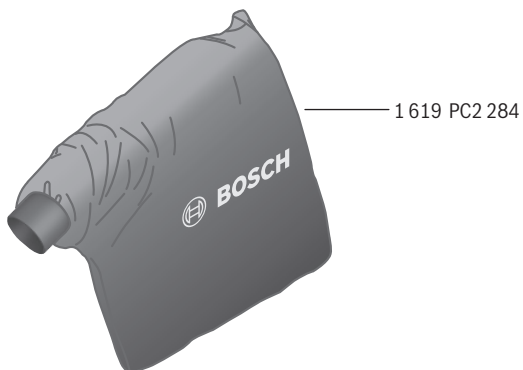
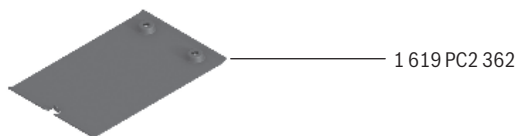
► เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ต้องรักษาเครื่องและช่องระบายอากาศให้สะอาดอยู่เสมอ

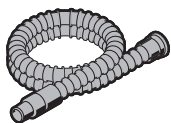
หากจำเป็นต้องเปลี่ยนสายไฟฟ้า ต้องส่งเครื่องให้ Bosch หรือศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับมอบหมายสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า Bosch เปลี่ยนให้ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย ใช้แรงบดผงขัดที่ติดแน่นออก

การเปลี่ยนแผ่นโลหะ (ดูภาพประกอบ B)

แผ่นโลหะ (11) จะถูกขันยึดบนแผ่นสลักหลายชั้นและ (12) และช่วยให้รูปแบบการขัดมีประสิทธิภาพสูงสุด

แผ่นโลหะ (11) อาจสึกหรอตามปริมาณการใช้งาน สำหรับการเปลี่ยนแผ่นโลหะ (11) ให้นำสายพานกระดาดทราย (2) ออก คลายสกรูที่แผ่นโลหะ (11) แล้วเปลี่ยนแผ่นโลหะ

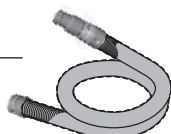
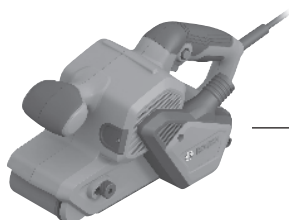




Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3 m)



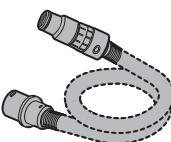
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 A06 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>