



BOSCH

PRO

GAS12-25LS

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A F6N (2026.04) T / 15



1 609 92A F6N



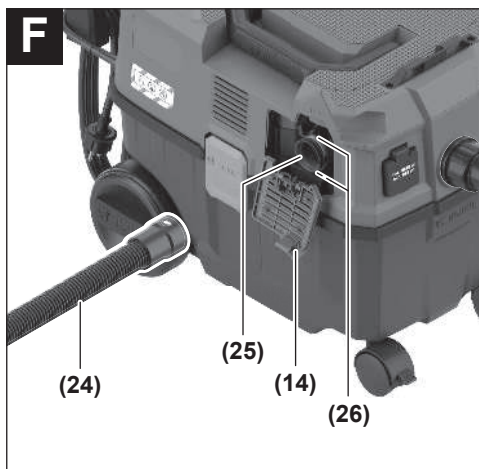
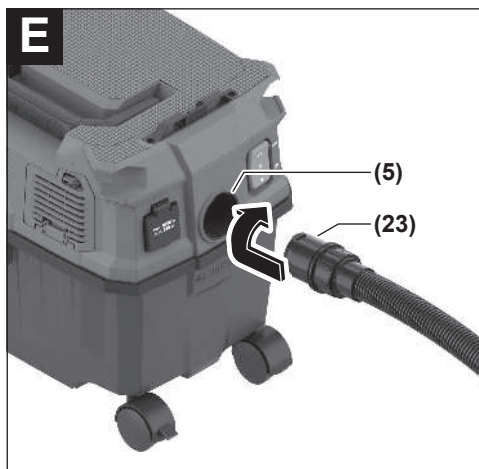
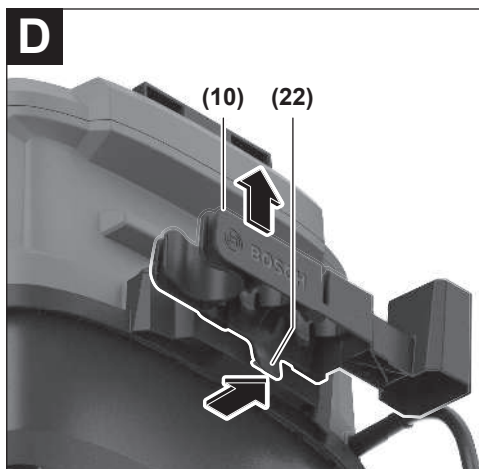
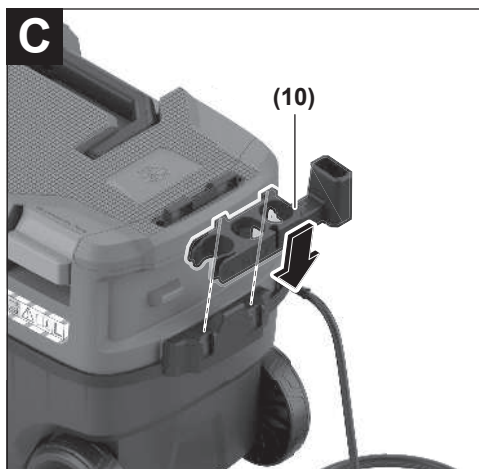
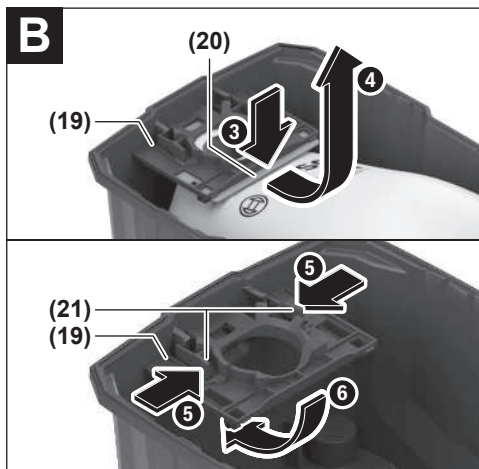
th หนังสือคู่มือการใช้งานฉบับ
ต้นแบบ

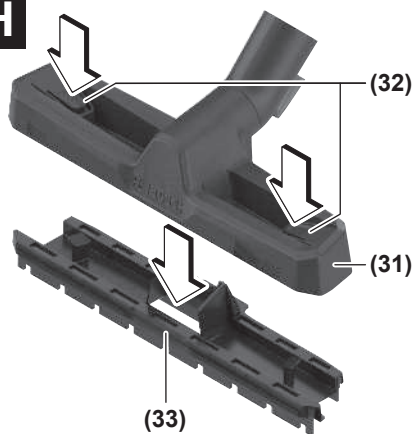


ไทย.....หน้า 7







G**H****I**



ไทย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับเครื่องดูดฝุ่น



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำสั่งอาจเป็นสาเหตุใหญ่ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

เก็บรักษาคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำสั่งทั้งหมดสำหรับเปิดอ่านในภายหลัง

► **เครื่องดูดฝุ่นนี้ไม่ได้ไว้เพื่อการใช้งานโดยเด็กและบุคคลที่มีความบกพร่องทางกายภาพ ทางประสาทสัมผัส หรือทางจิตใจ หรือบุคคลที่ขาดประสบการณ์และความรู้** มิฉะนั้นจะมีอันตรายจากอุบัติเหตุไฟฟ้าวัดในการปฏิบัติงานและได้รับบาดเจ็บ

► **ควบคุมดูแลเด็ก** ทั้งนี้เพื่อให้งuard ใจได้ว่าเด็กๆ จะไม่เล่นเครื่องดูดฝุ่น

► **โปรดปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยทั้งหมดเกี่ยวกับสารที่ต้องการดูดฝุ่น**

► **อย่าดูดฝุ่นจากไม่มีหรือไม้โอ๊ก ฝุ่นหิน หรือแร่ใยหินอย่างเด็ดขาด** วัสดุเหล่านี้ถือเป็นสารก่อมะเร็ง

คำเตือน ไขเครื่องดูดฝุ่นเมื่อท่านได้รับข้อมูลเพียงพอสำหรับการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น วัสดุที่จะดูด และการกำจัดฝุ่นวัสดุอย่างปลอดภัยแล้วเท่านั้น การขึ้นอย่างละเอียดถี่ถ้วนจะลดความเสี่ยงอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานและการบาดเจ็บ

คำเตือน เครื่องดูดฝุ่นเหมาะสำหรับดูดวัสดุแห้ง และเมื่อใช้มาตรการที่เหมาะสม ที่สามารถดูดของเหลวได้เช่นกัน หากของเหลวเข้าในมอเตอร์ จะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

► **อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อดูดของเหลวที่ไวไฟหรือระเบิดได้** ตัวอย่าง เช่น เบนซิน น้ำมัน แอลกอฮอล์ ตัวทำละลาย อยาดูดฝุ่นที่ร้อน ลูกโป่ง หรือระเบิด อยาใช้เครื่องดูดฝุ่นทำงานในบริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ ฝุ่น ทราย หรือของเหลวอาจลุกเป็นไฟหรือระเบิดได้

คำเตือน ไร้เตาเสียเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานเท่านั้น

คำเตือน บิดสวิตช์เครื่องดูดฝุ่นในทันทีที่มีฟองหรือน้ำไหลออกมา และให้ถ่ายถังบรรจุ มิฉะนั้นเครื่องดูดฝุ่นอาจชำรุดได้

► **โปรดระวัง!** ต้องเก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้ภายในอาคารเท่านั้น

► **โปรดระวัง!** ทำความสะอาดลูกกลิ้งอย่างสม่ำเสมอและตรวจหาความเสี่ยง ไฟไหม้ มิฉะนั้นอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานได้

► **หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นในสภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น ให้ใช้อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสเหลือ** การใช้อุปกรณ์ตัดวงจรกระแสเหลือจะลดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

► **ตรวจสอบเครื่องดูดฝุ่น สายไฟฟ้า และปลั๊กไฟฟ้า** ทุกครั้งก่อนการใช้งาน อยาใช้เครื่องดูดฝุ่นเมื่อตรวจพบความเสี่ยง

หาย อยาเบิดเครื่องดูดฝุ่นด้วยตัวท่านเอง และส่งเครื่องเข้ารับการซ่อมแซมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญและ/หรือช่างเปลี่ยนของแทนนั้น เครื่องดูดฝุ่น สายไฟฟ้า และปลั๊กไฟฟ้าที่เสียหายจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

► **อย่าเคลื่อนย้ายหรือบีบอัดสายไฟฟ้า** อยาดึงที่สายไฟฟ้าเพื่อถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบหรือเพื่อเลื่อนเครื่องดูดฝุ่น สายไฟฟ้าที่ชำรุดจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

► **ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบก่อนบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น** ทำการปรับแต่งใดๆ ที่เครื่องเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นเข้าที่มาตรการเพื่อความปลอดภัยนี้จะป้องกันไม่ให้เครื่องดูดฝุ่นติดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

► **จัดสถานที่ทำงานให้มีอากาศถ่ายเทที่ดี**

► **ส่งเครื่องดูดฝุ่นเข้ารับการซ่อมแซมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญและ/หรือช่างเปลี่ยนของแทนนั้น** ในลักษณะนี้ท่านจะแน่ใจได้ว่าเครื่องดูดฝุ่นอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

คำเตือน เครื่องดูดฝุ่นบรรจุฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ใหญ่เชี่ยวชาญทำการถ่ายภาพ และบำรุงรักษา รวมทั้งกำจัดถังเก็บฝุ่นเท่านั้น จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม อยาใช้งานเครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีระบบป้องกันครบถ้วนและสมบูรณ์ มิฉะนั้นจะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของท่าน

► **ก่อนเริ่มต้นทำงาน ให้ตรวจสอบว่าท่อดูดมีสภาพที่สมบูรณ์หรือไม่** สำหรับการตรวจสอบ ให้ปล่อยท่อดูดไวบนเครื่องดูดฝุ่น ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งออกมาโดยไม่ตั้งใจ มิฉะนั้นท่านอาจสูดดมฝุ่นเข้าไป

► **อยาใช้เครื่องดูดฝุ่นเป็นที่นั่ง** เครื่องดูดฝุ่นอาจเสียหายได้

► **ใช้สายไฟฟ้าและท่อดูดอย่างระมัดระวัง** ท่านอาจทำให้บุคคลอื่นได้รับอันตราย

► **อยาทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่นโดยฉีดพ่นน้ำไปที่เครื่องโดยตรง** การฉีดพ่นน้ำบางส่วนในส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น จะเพิ่มความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด

► **เชื่อมต่อเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่ต่อสายดินอย่างถูกต้อง** เต้าเสียบและสายไฟต่อพ่วงต้องมีการสายดินป้องกันที่พร้อมใช้งาน

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์ต่อไปนี้มีความสำคัญต่อการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นของท่าน กรุณาจดจำสัญลักษณ์และความหมาย การแปลความหมายสัญลักษณ์อย่างถูกต้อง จะช่วยให้ท่านสามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นได้อย่างปลอดภัยและดียิ่งขึ้น

สัญลักษณ์และความหมายของสัญลักษณ์



คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำเป็นสาเหตุใหญ่ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง



เครื่องดูดฝุ่นของรุ่นประเภท L ตามมาตรฐาน IEC/EN 60335-2-69

สัญลักษณ์และความหมายของสัญลักษณ์

สำหรับชุดฝุ่นแห้งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ที่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัส > 1 mg/m³



คำเตือน! เครื่องดูดฝุ่นบรรจุฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ให้ผู้เชี่ยวชาญทำการ ถ่ายผง และบำรุงรักษา รวมทั้งกำจัดถึง ฝุ่นเหล่านั้น จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม อย่าใช้งานเครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีระบบกรองที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ มิฉะนั้นจะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของท่าน



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

คลิกล็อคกล่อง L-BOXX ได้สูงสุดเพียงกล่องเดียวเท่านั้น

น้ำหนักของกล่อง L-BOXX รวมถึงของ ดานในแล้วต้องไม่เกิน 15 กก.



อย่าแขวนเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับตะขอแขวน เช่น เพื่อการขนย้าย เครื่องดูดฝุ่นไม่เหมาะที่จะขนย้ายด้วยตะขอ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บและการชำรุดเสียหาย



อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นเป็นที่นั่ง บันได หรือบันไดเลื่อน เครื่องดูดฝุ่นอาจพลิกคว่ำและชำรุดได้ มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ

1+

Start/Stop อัตโนมัติ

การดูดฝุ่นที่เกิดจากการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า

เครื่องดูดฝุ่นเปิดสวิตช์โดยอัตโนมัติและปิดสวิตช์อีกครั้งพร้อมการทวนเวลา

0

การปิดใช้งาน

1



การดูด

การดูดฝุ่นที่สะสม

Max.
2200 W
Min.
100 W

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับโหลดเชื่อมต่อที่อนุญาตของเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่อ (เฉพาะประเทศ)
Max.: กำลังสูงสุด
Min.: กำลังต่ำสุด

ประโยชน์การใช้งานของเครื่อง

เครื่องดูดฝุ่นนี้ใช้สำหรับเก็บ ฝุ่น ละออง และแยกฝุ่นแห้งไม่ไวไฟ ของเหลวไมไวไฟ และส่วนผสมของน้ำและลม เครื่องดูดฝุ่นนี้ผ่านการทดสอบทางเทคนิคเกี่ยวกับ และสอดคล้องกับฝุ่นประเภท L เครื่องดูดฝุ่นนี้เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น เช่น ในงานช่างฝีมือ อุตสาหกรรม และโรงซ่อมสร้าง

ตามมาตรฐาน IEC/EN 60335-2-69 เครื่องดูดฝุ่นของรุ่นประเภท L สามารถใช้เฉพาะสำหรับดูดออกและดูดฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัส > 1 mg/m³ เท่านั้น

ใช้เครื่องดูดฝุ่นเมื่อท่านเข้าใจฟังก์ชันทั้งหมดอย่างครบถ้วนแล้วเท่านั้น และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างไม่มีข้อจำกัด หรือเมื่อได้รับคำแนะนำที่เหมาะสม

ส่วนประกอบที่แสดงภาพ

ลำดับเลขของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์อ้างอิงถึงส่วนประกอบของเครื่องดูดฝุ่นที่แสดงในหน้าภาพประกอบ

- (1) ล้อเลื่อน
- (2) เบรกล้อเลื่อน
- (3) ถังบรรจุ
- (4) สวิตช์เลือกโหมดทำงาน
- (5) ส่วนเชื่อมต่อท่อ (ฟังก์ชันการดูด)
- (6) เต้าเสียบสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า
- (7) ตัวยึดท่อ
- (8) ค้ำมือ
- (9) ตัวยึด L-BOXX
- (10) ตัวยึดอุปกรณ์เสริม
- (11) ปุ่มระบบทำความสะอาดตัวกรองกึ่งอัตโนมัติ
- (12) ส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น
- (13) ตัวล็อคส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น
- (14) ตัวล็อคฝาครอบระบบเป่าลม
- (15) ล้อหลัก
- (16) ตัวยึดสำหรับหัวดูดขอกมูม
- (17) ตัวยึดสำหรับท่อดูด/อะแดปเตอร์ดูดฝุ่น
- (18) ตัวยึดสำหรับหัวดูดพื้น
- (19) ตัวยึดถุงกรองผ้าฟลิส
- (20) ถุงกรองผ้าฟลิส
- (21) ตัวล็อคโครงยึดถุงกรองผ้าฟลิส
- (22) ตัวล็อคระบบยึดอุปกรณ์เสริม
- (23) ท่อดูด
- (24) ท่อเป่าลม^{a)}
- (25) ส่วนเชื่อมต่อท่อพร้อมจุดต่อ Click & Clean (ฟังก์ชันเป่าลม)
- (26) ปุ่มกด
- (27) อะแดปเตอร์ดูดฝุ่น

คำอธิบายผลิตภัณฑ์และบริการ

กรุณาดูภาพประกอบในส่วนหน้าของคู่มือการใช้งาน

- (28) หัวดูดปลายโค้ง
- (29) ท่อดูดแข็ง
- (30) หัวดูดสำหรับชอกมุม
- (31) หัวดูดพื้น
- (32) ปุ่มปลดล็อกอุปกรณ์หัวดูดพื้น
- (33) อุปกรณ์หัวดูดพื้น
- (34) ช่องระบายลมของอะแดปเตอร์ดูดฝุ่น
- (35) ที่ยึดตัวกรอง
- (36) ค้ามจับของจุดยึดตัวกรอง
- (37) ลูกกลอย
- (38) ตัวกรอง

a) อุปกรณ์เสริมนี้ไม่อยู่ในรายการอุปกรณ์มาตรฐานที่จัดตั้ง

ข้อมูลทางเทคนิค

เครื่องดูดฝุ่นเปียก/แห้ง		GAS12-25LS
หมายเลขสินค้า		3 601 JS3 1..
กำลังไฟฟ้า	วัตต์	1200
ความถี่	เฮิรตซ์	50-60
ปริมาตรถังบรรจุ (รวมทั้งหมด)	ลิตร	25
ปริมาตรสุทธิ (ของเหลว)	ลิตร	18
ปริมาตรสุทธิ (แห้ง)	ลิตร	20

เตาเสียบที่เครื่องดูดฝุ่น

โหลดเชื่อมต่อที่อนุญาตของเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่อ			
3 601 JS3 ...	แรงดันไฟฟ้า	กำลังไฟฟ้าสูงสุด	กำลังไฟฟ้าต่ำสุด
... 100/... 1W0	230 โวลต์	2100 วัตต์	100 วัตต์
... 130	230 โวลต์	1000 วัตต์	100 วัตต์
... 170/... 1L0	220-240 โวลต์	1660 วัตต์	100 วัตต์
... 180/... 1B0/... 1E0/... 1N0	220 โวลต์	2100 วัตต์	100 วัตต์
... 1H0	220 โวลต์	1000 วัตต์	100 วัตต์
... 1K0	220-240 โวลต์	2100 วัตต์	100 วัตต์

ข้อมูลเฉพาะของการเชื่อมต่อที่อนุญาตของเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่อสำหรับรุ่นเฉพาะประเทศอื่นๆ ค่าเหล่านี้อาจแตกต่างกันไป กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำบนเตาเสียบของเครื่องดูดฝุ่น

การติดตั้ง

- ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเตาเสียบก่อนบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น ทำการปรับแต่งใดๆ ที่เครื่องเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นเข้าที่มาตรการเพื่อความปลอดภัยนี้จะป้องกันไม่ให้เครื่องดูดฝุ่นติดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

เครื่องดูดฝุ่นเปียก/แห้ง		GAS12-25LS
ปริมาตรถุงกรองผ้าฟลีส	ลิตร	10
ความดันสูญญากาศ		
- เครื่องดูดฝุ่น ^{A)}	hPa	200
- เทอร์โบ	hPa	210
อัตราการไหล		
- เครื่องดูดฝุ่น ^{A)}	ลูกบาศก์เมตร/ชม.	126
	ลิตร/วินาที	35
- เทอร์โบ	ลูกบาศก์เมตร/ชม.	234
	ลิตร/วินาที	65
ฝุ่นประเภท		L
น้ำหนัก ^{B)}	กก.	9.4
ระดับความปลอดภัย		⊕/I
ระดับการป้องกัน		IPX4

A) วัดด้วยท่อดูดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านใน 32 มม. และความยาว 3.1 เมตร

B) ไม่รวมสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ

ค่าที่ให้ไว้ใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้าอนินอล [U] 230 โวลต์ค่าเหล่านี้อาจเปลี่ยนแปลงไปสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่แตกต่างกันและโมเดลที่ผลิตสำหรับเฉพาะประเทศ

ค่าอาจแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์และขึ้นอยู่กับเงื่อนไขด้านการใช้งานและสภาพแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ www.bosch-professional.com/wac

การใส่/ถอดถุงกรองผ้าฟลีส (ดูภาพประกอบ A-B)

คุณสามารถใส่ถุงกรองผ้าฟลีส (20) เพื่อใช้งานระบบดูดฝุ่นแห้ง ซึ่งช่วยให้การกำจัดฝุ่นเป็นไปได้อย่างเบ็ดเสร็จ (13) และถอดส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) ออก

พับตัวยึดถุงกรองผ้าฟลีส (19) ขึ้นด้านบนจนกระทั่งเข้าล็อกในตำแหน่งตามแนวนอน

เลื่อนถุงกรองผ้าฟลีส (20) จนสุดตำแหน่งเข้าไปในตัวยึดถุงกรองผ้าฟลีส (19)

หากต้องการนำออก ให้กดปุ่มกรองฆ่าฟลิช (20) ลงด้านล่างเล็กน้อย แล้วดึงออกจากตัวยึดกรองฆ่าฟลิช (19)

สำหรับการดูดฝุ่นโดยไม่ใช้ถุงกรองฆ่าฟลิช ให้ปรับตัวยึดกรองฆ่าฟลิช (19) ลงด้านล่างอีกครั้ง: ดันตัวล็อก (21) ของตัวยึดกรองฆ่าฟลิชเข้าหาที่ ปรับตัวยึดกรองฆ่าฟลิชลงด้านล่าง แล้วดันเข้าหาผนังของถังบรรจุจนกระทั่งล็อกเข้าที่ จัดวางส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) กลับเข้าที่ แล้วบิดตัวล็อก (13) เพื่อเชื่อมต่อถังบรรจุ (3) เข้ากับส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12)

การติดตั้งตัวยึดสำหรับอุปกรณ์เสริมระบบดูดฝุ่น (ดูภาพประกอบ C-D)

เลื่อนตัวยึด (10) สำหรับอุปกรณ์เสริมระบบดูดฝุ่นเข้าในโครงยึดที่ทางเดินบริเวณส่วนบนเครื่องดูดฝุ่นจนกระทั่งล็อกเข้าที่ สำหรับการถอดตัวยึด (10) ให้ดึงตัวล็อก (22) ด้านล่างตัวยึด แล้วเลื่อนตัวยึดขึ้นตามบนออกจากโครง

ตัวยึด (10) ยังสามารถยึดไว้ที่ด้านข้างเครื่องได้โดยใช้สกรู 2 ตัว

การติดตั้งท่อ

ฟังก์ชันการดูด (ดูภาพประกอบ E)

สำหรับการติดตั้ง ให้เสียบท่อดูด (23) เข้าในส่วนเชื่อมต่อท่อ (5) แล้วหมุนท่อดูดไปตามเข็มนาฬิกาจนสุด

หากต้องการถอดออก ให้หมุนท่อดูด (23) ทวนเข็มนาฬิกาจนสุด แล้วดึงออกจากส่วนเชื่อมต่อท่อ

หมายเหตุ: ในขณะดูดฝุ่นจะมีไฟฟ้าสถิตในท่อดูดและอุปกรณ์ประกอบซึ่งเกิดจากการเสียดสีของฝุ่นละออง และผู้ใช้งานสามารถรู้สึกได้ในรูปแบบของการถ่ายเทประจุไฟฟ้าสถิต (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการรับรูทางกายภาพ) เมื่อดูดฝุ่นจะแยกแยะวัตถุแห้ง โดยปกติ บอยซ์ แนะนำให้ใช้ท่อดูดป้องกันไฟฟ้าสถิต (อุปกรณ์ประกอบ)

ฟังก์ชันการเป่าออก (ดูภาพประกอบ F)

► **เครื่องดูดฝุ่นมีฟังก์ชันการเป่าออก** อยู่่าลมออกอย่างไร้จุดหมายในพื้นที่ที่ปิดล้อม ใช้ฟังก์ชันการเป่าออกเฉพาะกับท่อที่สะอาดเท่านั้น ฝุ่นละอองอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สำหรับการติดตั้งท่อเป่าลม (24) ให้กดตัวล็อก (14) ของฝาครอบระบบเป่าลม แล้วเปิดฝาออก เสียบท่อเป่าลม (24) เข้ากับส่วนเชื่อมต่อท่อ (25) จนกระทั่งได้ยินเสียงปุ่มกด (26) ทั้งสองล็อกเข้าที่

หากต้องการถอดท่อเป่าลม (24) ให้ดันปุ่มกด (26) ทั้งสองเข้าด้านใน แล้วดึงท่อเป่าลมออก ปิดฝาครอบระบบเป่าลมโดยให้ตัวล็อก (14) ล็อกกลับเข้าที่อีกครั้ง

การติดตั้งอุปกรณ์ดูด (ดูภาพประกอบ G)

ท่อดูด (23) มีระบบคลิปที่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดูดได้ (ขอถอดดูด (27) หัวดูดโคจ (28))

การติดตั้งหัวดูดและท่อดูดแข็ง

- เสียบหัวดูดโคจ (28) เข้านบนท่อดูด (23) จนได้ยินเสียงปุ่มกดทั้งสอง (26) ของท่อดูดขบเข้าล็อก
- จากนั้นจึงเสียบอุปกรณ์ดูดที่ต้องการ (หัวดูดพื้น หัวดูดสำหรับซอกมุม ท่อดูดแข็ง ฯลฯ) เข้านบนหัวดูดโคจ (28) ให้แน่น

- เมื่อต้องการถอดออก ให้กดปุ่มกด (26) เข้าด้านในและดึงชิ้นส่วนออกจากกัน

การประกอบข้อต่อท่อดูดออก

- เสียบข้อต่อดูด (27) เข้านบนท่อดูด (23) จนได้ยินเสียงปุ่มกดทั้งสอง (26) ของท่อดูดขบเข้าล็อก
- เมื่อต้องการถอดออก ให้กดปุ่มกด (26) เข้าด้านในและดึงชิ้นส่วนออกจากกัน

การถอด/ใส่อุปกรณ์หัวดูดพื้น (ดูภาพประกอบ H)

สำหรับการถอดอุปกรณ์ หัวกดปุ่มปลดล็อก (32) ที่หัวดูดพื้น (31) อุปกรณ์ (33) จะปลดออกจากหัวดูดพื้น

สำหรับการใส่อุปกรณ์ ให้ยึดอุปกรณ์ชิ้นใหม่เข้าไปในหัวดูดพื้น (31)

การคลิกล็อกกล่อง L-BOXX (ดูภาพประกอบ I)

สำหรับการขนย้ายเครื่องดูดฝุ่นและการจัดเก็บอุปกรณ์เสริมของเครื่องดูดฝุ่นและ/หรือเครื่องมือไฟฟ้าแบบประหยัดพื้นที่ คุณสามารถใช้ระบบคลิกล็อกกล่อง L-Boxx เข้ากับส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่นได้

คลิกกล่อง L-BOXX ลงบนตัวยึด (9)

- **ห้ามถือเครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีจับของกล่อง L-Boxx ที่คลิกเปิดอยู่** เนื่องจากน้ำหนักของเครื่องดูดฝุ่นอาจมากเกินไปสำหรับมือจับของกล่อง L-Boxx ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายบาดเจ็บและการชำรุดเสียหาย

การปฏิบัติงาน

- **ถอดปลั๊กไฟ** ห้าออกจากเต้าเสียบก่อนบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น ทำการปรับแต่งใดๆ ที่เครื่องเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นเข้าที่มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยนี้จะป้องกันไม่ให้เครื่องดูดฝุ่นติดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

เมื่อใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้อเลื่อน (1) พวอมรกล้อเลื่อน (2) ปิดกั้นอยู่ เพื่อป้องกันเครื่องดูดฝุ่นไม่ให้เลื่อนไหลโดยไม่ตั้งใจ ทดสอบล้อ (1) และล้อเลื่อน (1) กับพื้นผิวตามลำดับก่อนใช้งาน

การเริ่มต้นปฏิบัติงาน

- **ให้สังเกตแรงดันไฟฟ้า!** แรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าตรงมีค่าแรงดันค่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนแผนป้ายพิกัดของเครื่องดูดฝุ่น
- **อ่านกฎระเบียบ/กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการกับฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่มีบังคับใช้ในประเทศของท่านอย่างละเอียด**

เครื่องดูดฝุ่นนี้เหมาะสำหรับดูดและนำออกวัสดุดังต่อไปนี้:

- ฝุ่นที่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัส $> 1 \text{ mg/m}^3$

โดยหลักการแล้ว ต้องไม่ใช่เครื่องดูดฝุ่นในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

เพื่อให้เครื่องดูดฝุ่นทำงานได้ประสิทธิภาพสูงสุด ต้องคลายท่อดูด (23) ทั้งหมดออกจากส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) เสมอ

การเปิด/ปิดใช้งาน

สำหรับการเปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ให้กดสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 1

สำหรับการเปิดใช้งานระบบ Start/Stop อัตโนมัติ ให้กดสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 1+ เครื่องดูดฝุ่นสามารถเริ่มการทำงานได้โดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องมีไฟฟ้า (6) ผ่านเตาเสียบ

สำหรับการปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ให้กดสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 0

การดูแลรักษา

▶ **ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนการดูดฝุ่น** ทั่วว่าตัวกรอง ถังบรรจุ และอุปกรณ์เสริมระบบดูดฝุ่นอยู่ในสภาพที่แห้งดี ชิ้นส่วนที่ขึ้นอาจทำให้ฝุ่นจับตัวและกลายเป็นก้อนแข็ง

ขอแนะนำให้อ่านฉลากของผ้าฟลิซ (20)

การดูดฝุ่นที่เกิดจากการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า (ดูภาพประกอบ J)

▶ **เมื่อลมที่ปล่อยออกมาหมุนเวียนอยู่ในห้อง ในห้องจึงต้องมีอัตราการระบายอากาศที่เพียงพอ ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศ**

ในเครื่องดูดฝุ่นมีเตาเสียบสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า (6) ติดตั้งอยู่ คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องมือไฟฟ้าจากภายนอกที่เตาเสียบนี้ โปรดคำนึงถึงโหลดเชื่อมต่อสูงสุดที่อนุญาตของเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่อ

เชื่อมต่อขั้วต่อดูดฝุ่นของเครื่องมือไฟฟ้าและท่อดูดฝุ่น (23) เข้ากับเครื่อง โดยตรงหรือผ่านอะแดปเตอร์ดูดฝุ่น (27)

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งานอะแดปเตอร์ดูดฝุ่น: ขณะทำงานโดยใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่มีการไหลของอากาศเข้าไปในท่อดูดฝุ่น จำเป็นต้องเปิดช่องระบายลม (34) ของอะแดปเตอร์ดูดฝุ่น (27) ซึ่งจะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องดูดฝุ่นและเครื่องมือไฟฟ้า หมุนวงแหวนบนช่องจ่ายอากาศ (34) ไปจนได้ช่องเปิดกว้างที่สุด

เมื่อใช้ระบบ Start/Stop อัตโนมัติ คุณสามารถเปิดและปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่นได้โดยอัตโนมัติ:

– สำหรับการเปิดใช้งานระบบ Start/Stop อัตโนมัติ ให้กดสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 1+

– สำหรับการเปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ให้เปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่ออยู่ เครื่องดูดฝุ่นจะสแตทาร์โดยอัตโนมัติ

▶ **หลังจากเปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดฝุ่นเริ่มการทำงานแล้ว**

– หากต้องการสิ้นสุดการทำงานของเครื่องดูดฝุ่น ให้ปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ระบบ Start/Stop อัตโนมัติจะทำงานต่ออีกสองสามวินาทีเพื่อดูดฝุ่นที่เหลือออกจากท่อดูด

– สำหรับการปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ให้กดสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 0

ระบบทำความสะอาดตัวกรองกักอัตโนมัติ

หากในท้ายที่สุดกำลังการดูดฝุ่นยังคงไม่ถึงระดับที่เลือกไว้ ให้ทำความสะอาดตัวกรอง

ความถี่ในการใช้ระบบทำความสะอาดตัวกรองขึ้นอยู่กับประเภทฝุ่นและปริมาณฝุ่น หากใช้ระบบทำความสะอาดตัวกรองเป็นประจำ จะเพิ่มอายุการใช้งานของตัวกรอง

เปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น (สวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ในตำแหน่ง 1)

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่เหมาะสม ให้ใช้ผ้ามือปิดของเปิดของท่อดูดหรือหัวดูดไว้

กดปุ่มระบบทำความสะอาดตัวกรองกักอัตโนมัติ (11) ติดกันอย่างน้อย 5 ครั้ง ตัวกรองจะได้รับการทำความสะอาดด้วยกระแสลมแรง

การดูดเปียก

▶ **อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อดูดของเหลวที่ไวไฟหรือระเบิดได้ด้วย** เช่น เบนซิน น้ำมัน แอลกอฮอล์ ตัวทำละลาย อียาคูดฝุ่นที่ร้อน ลูกโหม หรือระเบิดได้ อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นทำงานในบริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ ฝุ่น ไอระเหย หรือของเหลวอาจลุกเป็นไฟหรือระเบิดได้

▶ **ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นเป็นเครื่องบีบน้ำเด็ดขาด** เครื่องดูดฝุ่นนี้ใช้สำหรับดูดลมผสมน้ำ

▶ **ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มิดตัวกรองเด็ดขาด**

ห้ามใช้งานระบบทำความสะอาดตัวกรองกักอัตโนมัติในระหว่างการดูดฝุ่นเปียก

ก่อนการดูดเปียก

เปิดตัวล็อค (13) และถอดส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) ออก

ถ้ายังบรรจุ (3) แล้วนำถุงกรองผ้าฟลิซ (20) ออก

ทำความสะอาดตัวกรอง (38) แล้วใส่กลับเข้าไปในเครื่องดูดฝุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกกลิ้ง (37) สะอาด หากลูกกลิ้งอุดตัน ระบบปิดการทำงานอัตโนมัติของเครื่องดูดฝุ่นเมื่อถังบรรจุเต็มจะไม่สามารถใช้งานได้

ส่วนบนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) แล้วปิดตัวล็อคทั้งสอง (13) จนกระทั่งได้ยินเสียงล็อคเข้าที่

ในระหว่างและหลังการดูดฝุ่นเปียกแต่ละครั้ง

เครื่องดูดฝุ่นมีลูกกลิ้ง (37) ติดตั้งอยู่ เมื่อเต็มถึงระดับสูงสุด เครื่องดูดฝุ่นจะหยุดทำงาน ถ้ายังบรรจุ (3)

หากมีของเหลวไหลออกจากเครื่องดูดฝุ่นเนื่องจากไม่ได้ถ้ายังบรรจุตามกำหนดเวลา ให้ปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่นโดยทันที นำส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) ออกและปล่อยให้ชิ้นส่วนทั้งหมดแห้งสนิท

เพื่อป้องกันการสะสมของคราบเชื้อราที่ส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) และตัวกรอง (38) ให้ถอดอุปกรณ์ทั้งสองออกหลังการใช้งานและปล่อยให้แห้งสนิท

การบำรุงรักษาและการบริการ

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

▶ **ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเตาเสียบก่อนบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น** ทำการปรับแต่งใดๆ ที่เครื่องเปลี่ยนแปลงการประกอบ หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นเข้าที่มาตรการเพื่อความปลอดภัยนี้จะป้องกันไม่ให้เครื่องดูดฝุ่นติดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

▶ **รักษาเครื่องดูดฝุ่นและช่องระบายอากาศให้สะอาดเพื่อจะ** ได้ทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หากจำเป็นต้องเปลี่ยนสายไฟฟ้า ต้องส่งเครื่องให้ Bosch หรือศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับมอบหมายสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า Bosch เปลี่ยนให้ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

► สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นเมื่อบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น

ทำความสะอาดตัวเครื่องดูดฝุ่นเป็นประจำด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ

► ห้ามทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่นโดยโซลยัค เนื่องจากอาจทำให้ตัวกรองหรือส่วนประกอบอื่นๆ ชำรุดเสียหายได้ เครื่องดูดฝุ่นต้องได้รับการตรวจสอบทางเทคนิคเกี่ยวกับระบบดูดฝุ่นอย่างน้อยปีละครั้ง ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทผู้ผลิตหรือบุคคลผู้ได้รับคำแนะนำ (เช่น ตรวจเช็คความชำรุดเสียหายของตัวกรอง การรั่วไหลที่ตัวเครื่อง และการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ)

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาหลังการดูดฝุ่นซึ่งมีสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

- โปรดคำนึงว่าชิ้นส่วนทั้งหมดที่สัมผัสกับสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพถือเป็นชิ้นส่วนที่มีการปนเปื้อน
- ให้ทำการดูดฝุ่น บัด และหุ้มปิดด้านนอกเครื่องดูดฝุ่นให้ทั่วก่อนนำออกจากบริเวณซึ่งมีสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- ทำความสะอาด ถอด และบำรุงรักษาเครื่องดูดฝุ่นต่อการดำเนินการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณและบุคคลอื่นๆ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายขณะบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่อง โดยดำเนินการดังกล่าวเมื่ออยู่ในห้องที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- ทำความสะอาดด้านนอกเครื่องดูดฝุ่นเป็นขั้นตอนแรกก่อนที่จะทำการถอดประกอบ
- กำจัดชิ้นส่วนทุกชิ้นของเครื่องดูดฝุ่นที่ไม่สามารถทำความสะอาดให้ได้อีกเป็นชิ้นๆ โดยทิ้งในถุงที่มีคุณสมบัติกันการรั่วซึม ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้สำหรับการกำจัดขยะประเภทดังกล่าว
- ทำความสะอาดบริเวณบำรุงรักษาหลังเสร็จสิ้นการทำงานดังกล่าว

การทำความสะอาดถังบรรจุ

เช็ดถังบรรจุ (3) ให้สะอาดเป็นครั้งคราวด้วยสารทำความสะอาดที่ไม่ทำให้เกิดรอยขีดข่วนที่มีจำหน่ายทั่วไป และปล่อยให้แห้ง

การแก้ไขความผิดปกติ

► หากเกิดความผิดปกติ (เช่น ชุดกรองแตกหัก) จำเป็นต้องปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่นทันที ความผิดปกติต้องได้รับการแก้ไขก่อนที่จะเริ่มใช้งานอีกครั้ง

ปัญหา	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
เทอร์โมสตัทไม่เริ่มทำงาน	ไม่มีกรจ่ายพลังงาน สวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) อยู่ที่ 1+	ตรวจสอบสายไฟฟ้า ปลั๊กไฟ ฟิวส์ และเต้าเสียบ ปรับสวิตช์เลือกโหมดการทำงาน (4) ไปยังตำแหน่ง 1 หรือเปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับเต้าเสียบ (6)
เทอร์โมสตัทไม่เริ่มทำงานอีกครั้งหลังจากถ่ายถังบรรจุแล้ว	จำเป็นต้องรีเซ็ต	ปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่นและรอ 5 นาที จากนั้นเปิดใช้งานอีกครั้ง

การทำความสะอาด/เปลี่ยนตัวกรอง (ภาพประกอบ K-L)

ประสิทธิภาพในการดูดขึ้นอยู่กับสภาพของตัวกรอง คุณจึงควรทำความสะอาดตัวกรอง (38) อย่างสม่ำเสมอ

เปลี่ยนตัวกรองที่ชำรุดในทันที

- เริ่มระบบทำความสะอาดตัวกรองกึ่งอัตโนมัติ จากนั้นปิดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น
- เปิดตัวล็อค (13) และถอดส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) ออก
- พับตามจับ (36) ของจุดยึดตัวกรอง (35) ไปยังตำแหน่ง ❶ แล้วจึงจุดยึดตัวกรอง (35) ออกมา ❷
- นำตัวกรอง (38) ออกจากจุดยึดตัวกรอง (35) ❸
- เคาะตัวกรอง (38) กับถังขยะที่เหมาะสม ระมัดระวังไม่ให้ครีบของตัวกรองเสียหาย
- หากครีบของตัวกรองมีสิ่งสกปรกมาก ให้ใช้น้ำและแปรงขนนุ่มในการทำความสะอาด จากนั้นปล่อยให้ตัวกรองแห้งสนิท
- หากตัวกรอง (38) ชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนตัวกรอง
- ใส่ตัวกรองที่แห้งและสะอาด (38) เข้าในจุดยึดตัวกรอง (35) ❹
- ใส่จุดยึดตัวกรอง (35) เข้าในส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น ❺ แล้วพับตามจับ (36) ของจุดยึดตัวกรอง (35) ปิดลง ❻ จนกระทั่งล็อคเข้าที่
- ตรวจเช็ควาล์วตัวกรอง (38) และจุดยึดตัวกรอง (35) อยู่ในตำแหน่งที่ถูกตองและล็อคเข้าที่
- สวมส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) กลับเข้าที่ แล้วปิดตัวล็อคทั้งสอง (13) จนกระทั่งได้ยินเสียงล็อคเข้าที่

การจัดเก็บและการขนย้าย (ภาพประกอบ M)

- ถ่ายและทำความสะอาดถังบรรจุ (3) เพื่อป้องกันการก่อตัวของเชื้อรา ควรดูแลให้ตัวกรอง (38) และบริเวณด้านในเครื่องดูดฝุ่นอยู่ในสภาพที่แห้งดี
- พันท่อดูด (23) พร้อมด้วยหัวดูดปลายโค้ง (28) รอบส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่นเข้าในตัวยึด (7)
- เสียบอุปกรณ์เสริมระบบดูดฝุ่นเข้าไปในตัวยึดที่กำหนด: อะแดปเตอร์ดูดฝุ่น (27) และท่อดูดแข็ง (29) ในตัวยึด (17), หัวดูดขอกมุม (30) ในตัวยึด (16), หัวดูดพื้น (31) ในตัวยึด (18)
- มวนสายไฟฟารอบตัวยึด (16) ของหัวดูดขอกมุม
- ลือหรือหุ้มเครื่องดูดฝุ่นโดยจับตรงตามถือ (8)
- เก็บเครื่องดูดฝุ่นในห้องที่แห้งและปิดแน่นเพื่อป้องกันการนำออกมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ล็อคล้อเลื่อน (1) โดยเหยียบเบรกล้อเลื่อน (2) ลง

ปัญหา	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข
พลังดูดลดลง	ถังบรรจุ (3) หรือถุงกรองผ้าฟลีส (20) เต็ม	ถ่ายฝุ่นออกจากถังหรือถุงกรองผ้าฟลีส
	หัวดูด ท่อดูดแข็ง (29) หรือท่อดูด (23) เกิดการอุดตัน	ขจัดสิ่งอุดตันออก
	ตัวกรอง (38) สกปรกหรือชำรุด	เรียกใช้ระบบทำความสะอาดกึ่งอัตโนมัติ และทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง
	ตัวกรอง (38) ไม่ล็อกเข้าในจุดยึด ตัวกรอง (35)	ล็อกตัวกรองให้เข้าที่อย่างถูกต้อง
	ส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่น (12) ไม่สวมเขาในตำแหน่งที่ถูกต้อง	สวมส่วนบนของเครื่องดูดฝุ่นให้ถูกต้อง แล้วล็อกด้วยตัวล็อก (13)
ฝุ่นเล็ดลอดออกมาขณะดูดฝุ่นแห้ง	ใส่ตัวกรอง (38) ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าติดตั้งตัวกรองอย่างถูกต้อง
	ตัวกรอง (38) ชำรุด	เปลี่ยนตัวกรอง
น้ำรั่วไหลออกมาขณะดูดฝุ่นเปียก	ลูกลอย (37) เกิดการอุดตัน	เช็ดโครงลูกลอยด้วยผ้าเปียกหมาด, ทำความสะอาดลูกลอยโดยการเขย่าเครื่องดูดฝุ่นเล็กน้อย หากลูกลอยและโครงลูกลอยมีสิ่งเจือปนมาก โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตของ Bosch
ระบบทำความสะอาดตัวกรองกึ่งอัตโนมัติไม่ทำงาน		กันทางลมเข้าไว้ แล้วกดปุ่มระบบทำความสะอาดตัวกรองกึ่งอัตโนมัติ (11) ใหม่กว่า 5 ครั้ง หากระบบทำความสะอาดตัวกรองยังคงไม่ทำงานหลังจากนั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่ได้รับอนุญาตของ Bosch

การบริการหลังการขายและการให้คำปรึกษาการใช้งาน

ไทย

โทร: +66 2012 8888

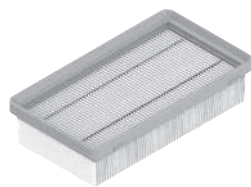
เมื่อต้องการสอบถามและสั่งซื้ออะไหล่ กรุณาแจ้งหมายเลขสินค้า 10 หลักบนแผ่นป้ายรุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง

การกำจัดขยะ

เครื่องดูดฝุ่น อุปกรณ์ประกอบ และหีบห่อ ต้องนำไปแยกประเภทวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ทำลายสภาพแวดล้อม



อย่าทิ้งเครื่องดูดฝุ่นลงในขยะบ้าน!



2 608 001 245



2 608 001 246



1 619 PC9 971



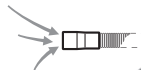
2 608 000 585



2 608 001 248



2 608 000 887

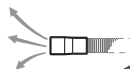


2 608 001 247

2 608 001 217



2 608 001 209



1 619 PC9 972

2 608 001 211



2 608 001 224



Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>