



Professional GBS 750

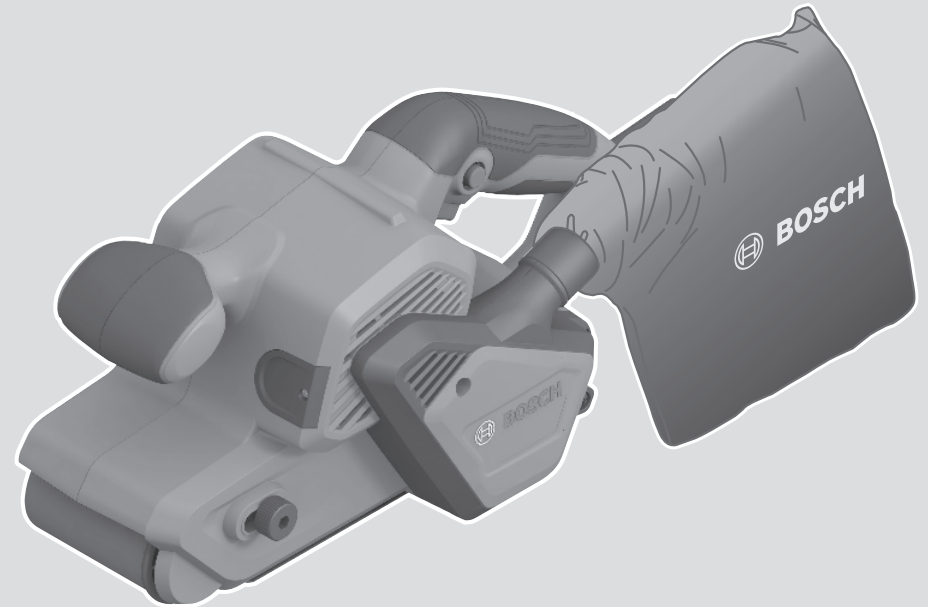
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 96J (2025.08) 0 / 13



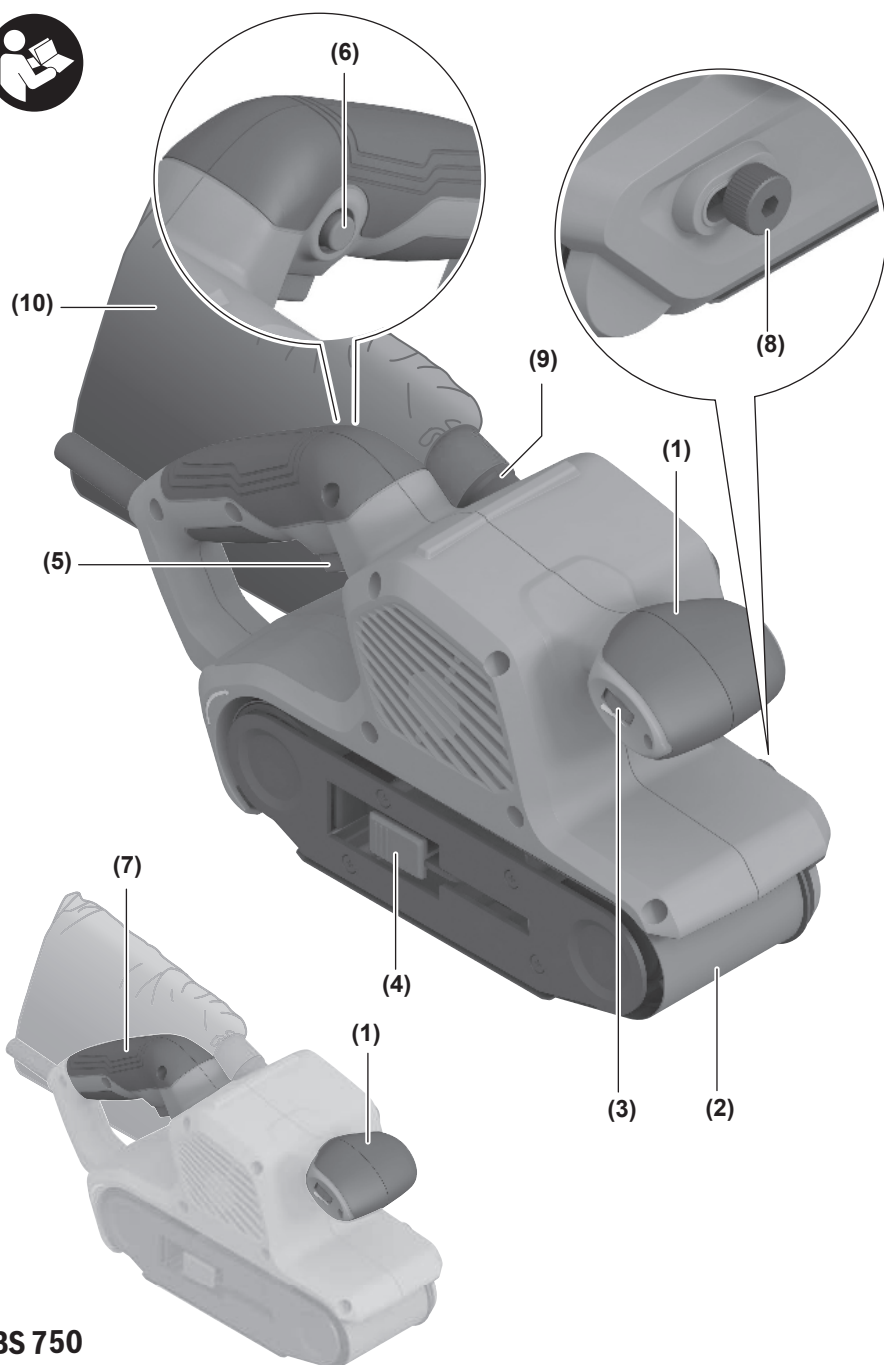
1 609 92A 96J



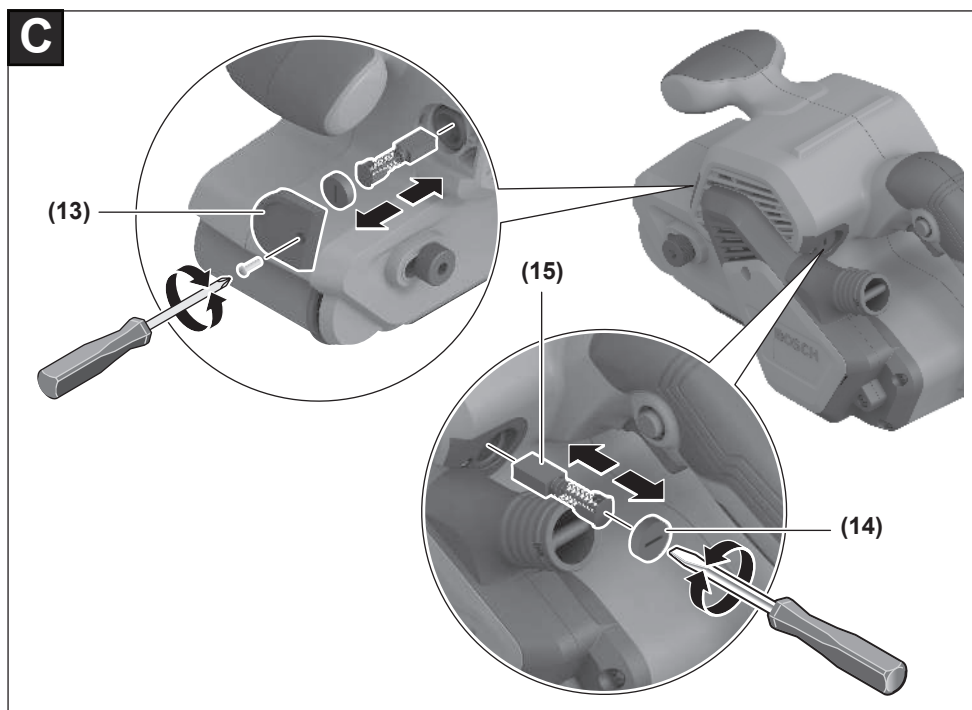
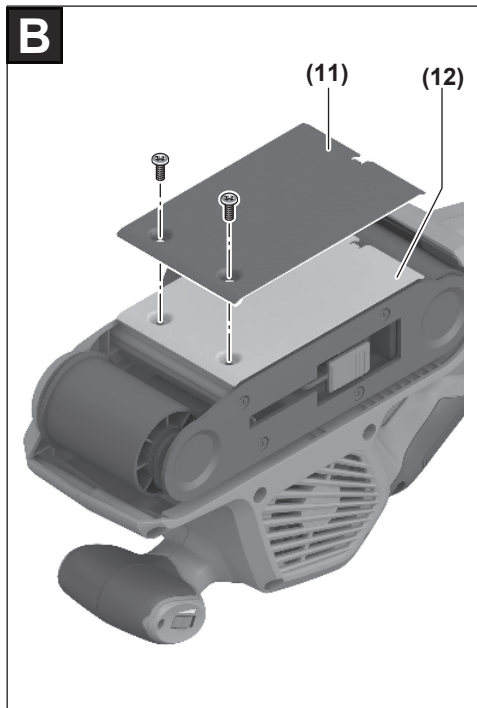
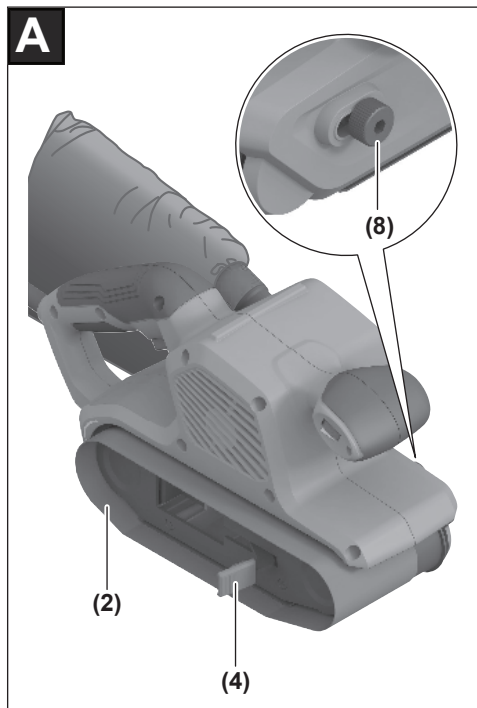
id Petunjuk-Petunjuk untuk
Penggunaan Orisinal







GBS 750



Bahasa Indonesia

Petunjuk Keselamatan

Petunjuk keselamatan umum untuk perkakas listrik

PERINGATAN Baca semua peringatan, petunjuk, ilustrasi, dan spesifikasi

keselamatan yang diberikan bersama perkakas listrik ini. Kesalahan dalam menjalankan petunjuk di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera serius.

Simpanlah semua peringatan dan petunjuk untuk penggunaan di masa mendatang.

Istilah "perkakas listrik" dalam peringatan mengacu pada perkakas listrik yang dioperasikan dengan listrik (menggunakan kabel) atau perkakas listrik yang dioperasikan dengan baterai (tanpa kabel).

Keamanan tempat kerja

- ▶ **Jaga kebersihan dan pencahayaan area kerja.** Area yang berantakan atau gelap dapat memicu kecelakaan.
- ▶ **Jangan mengoperasikan perkakas listrik di lingkungan yang dapat memicu ledakan, seperti adanya cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.** Perkakas listrik dapat memancarkan bunga api yang kemudian mengakibatkan debu atau uap terbakar.
- ▶ **Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan pengamat saat mengoperasikan perkakas listrik.** Gangguan dapat menyebabkan hilangnya kendali.

Keamanan listrik

- ▶ **Steker perkakas listrik harus sesuai dengan stopkontak.** Jangan pernah memodifikasi steker. Jangan menggunakan steker adaptor bersama dengan perkakas listrik yang terhubung dengan sistem grounding. Steker yang tidak dimodifikasi dan stopkontak yang cocok akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- ▶ **Hindari kontak badan dengan permukaan yang terhubung dengan sistem grounding, seperti pipa, radiator, kompor, dan lemari es.** Terdapat peningkatan risiko terjadinya sengatan listrik jika badan Anda terhubung dengan sistem grounding.
- ▶ **Perkakas listrik tidak boleh terpapar hujan atau basah.** Air yang masuk ke dalam perkakas listrik menambah risiko terjadinya sengatan listrik.
- ▶ **Jangan menyalahgunakan kabel.** Jangan gunakan kabel untuk membawa, menarik, atau melepas steker perkakas listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi yang tajam, atau komponen yang bergerak. Kabel listrik yang rusak atau tersangkut menambah risiko terjadinya sengatan listrik.
- ▶ **Saat mengoperasikan perkakas listrik di luar ruangan, gunakan kabel ekstensi yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan.** Penggunaan kabel yang

cocok untuk pemakaian di luar ruangan mengurangi risiko terjadinya sengatan listrik.

- ▶ **Jika perkakas listrik memang harus dioperasikan di tempat yang lembap, gunakan pemutus arus listrik residu (RCD).** Penggunaan RCD akan mengurangi risiko terjadinya sengatan listrik.

Keselamatan personel

- ▶ **Tetap waspada, perhatikan aktivitas yang sedang dikerjakan dan gunakan akal sehat saat mengoperasikan perkakas listrik.** Jangan gunakan perkakas listrik saat mengalami kelelahan atau di bawah pengaruh narkoba, alkohol, atau obat-obatan. Jika perkakas listrik dioperasikan dengan daya konsentrasi yang rendah, hal tersebut dapat menyebabkan cedera serius.
- ▶ **Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan pelindung mata.** Penggunaan perlengkapan pelindung seperti penutup telinga, helm, sepatu anti licin, dan masker debu akan mengurangi cedera.
- ▶ **Hindari start yang tidak disengaja.** Pastikan switch berada di posisi off sebelum perkakas listrik dihubungkan ke sumber daya listrik dan/atau baterai, diangkat, atau dibawa. Membawa perkakas listrik dengan jari menempel pada tombol atau perkakas listrik dalam keadaan hidup dapat memicu kecelakaan.
- ▶ **Singkirkan kunci penyetel atau kunci pas sebelum menghidupkan perkakas listrik.** Perkakas atau kunci pas yang masih menempel pada komponen perkakas listrik yang berputar dapat menyebabkan cedera.
- ▶ **Jangan melampaui batas. Berdirilah secara mantap dan selalu jaga keseimbangan.** Hal ini akan memberikan kontrol yang lebih baik terhadap perkakas listrik pada situasi yang tak terduga.
- ▶ **Kenakan pakaian dengan wajar. Jangan mengenakan perhiasan atau pakaian yang longgar.** Jauhkan rambut dan pakaian dari komponen yang bergerak. Pakaian yang longgar, rambut panjang, atau perhiasan dapat tersangkut dalam komponen yang bergerak.
- ▶ **Jika disediakan perangkat untuk sambungan pengisapan debu dan alat pengumpulan, pastikan perangkat tersebut terhubung dan digunakan dengan benar.** Penggunaan alat pengumpulan dapat mengurangi bahaya yang disebabkan oleh debu.
- ▶ **Jangan berpuas diri dan mengabaikan prinsip keselamatan karena terbiasa mengoperasikan perkakas.** Tindakan yang kurang hati-hati dapat mengakibatkan cedera serius dalam waktu sepersekian detik.

Penggunaan dan pemeliharaan perkakas listrik

- ▶ **Jangan memaksakan perkakas listrik.** Gunakan perkakas listrik yang sesuai untuk pekerjaan yang dilakukan. Perkakas listrik yang sesuai akan bekerja dengan lebih baik dan aman sesuai tujuan penggunaan.
- ▶ **Jangan gunakan perkakas listrik dengan switch yang tidak dapat dioperasikan.** Perkakas listrik yang

switchnya yang tidak berfungsi dapat menimbulkan bahaya dan harus diperbaiki.

- ▶ **Lepaskan steker dari sumber listrik dan/atau lepas baterai, jika dapat dilepaskan dari perkakas listrik sebelum menyetel, mengganti aksesoris, atau menyimpan perkakas listrik.** Tindakan preventif akan mengurangi risiko menghidupkan perkakas listrik secara tidak disengaja.
- ▶ **Jauhkan dan simpan perkakas listrik dari jangkauan anak-anak dan jangan biarkan orang-orang yang tidak mengetahui cara menggunakan perkakas listrik, mengoperasikan perkakas listrik.** Perkakas listrik dapat membahayakan jika digunakan oleh orang-orang yang tidak terlatih.
- ▶ **Lakukan pemeliharaan perkakas listrik dan aksesoris.** Periksa komponen yang bergerak apabila tidak lurus atau terikat, kerusakan komponen, dan kondisi lain yang dapat mengganggu pengoperasian perkakas listrik. Apabila rusak, perbaiki perkakas listrik sebelum digunakan. Kecelakaan sering terjadi karena perkakas listrik tidak dirawat dengan baik.
- ▶ **Jaga ketajaman dan kebersihan alat.** Alat pemotong dengan pisau pemotong yang tajam dan dirawat dengan baik tidak akan mudah tersangkut dan lebih mudah dikendalikan.
- ▶ **Gunakan perkakas listrik, aksesoris, dan komponen perkakas dll sesuai dengan petunjuk ini, dengan mempertimbangkan kondisi kerja dan pekerjaan yang akan dilakukan.** Penggunaan perkakas listrik untuk tujuan berbeda dari fungsinya dapat menyebabkan situasi yang berbahaya.
- ▶ **Jaga gagang dan permukaan genggam agar tetap kering, bersih, dan bebas dari minyak dan lemak.** Gagang dan permukaan genggam yang licin tidak menjamin keamanan kerja dan kontrol alat yang baik pada situasi yang tidak terduga.

Servis

- ▶ **Minta teknisi berkualifikasi untuk menyervis perkakas listrik dengan hanya menggunakan suku cadang yang identik.** Dengan demikian, hal ini akan memastikan keamanan perkakas listrik.

Petunjuk keselamatan untuk gerinda

- ▶ **Pegang perkakas listrik pada permukaan gagang isolator karena permukaan pengampelas dapat bersentuhan dengan kabelnya sendiri.** Memotong kabel yang dialiri listrik dapat menyebabkan bagian logam perkakas listrik dialiri listrik, sehingga berisiko mengakibatkan sengatan listrik pada operator.
- ▶ **Hanya gunakan perkakas listrik untuk melakukan penggerindaan kering.** Air yang masuk ke dalam perkakas listrik menambah risiko terjadinya kontak listrik.
- ▶ **Nyalakan perkakas listrik hanya ketika perkakas listrik menyentuh benda kerja dan matikan setelah perkakas listrik diangkat dari benda kerja.** Perkakas listrik dapat bergerak secara tiba-tiba.

- ▶ **Jangan menyentuh sabuk gerinda yang sedang bergerak.** Terdapat risiko cedera.
- ▶ **Gunakan sarung tangan pelindung dan jangan menyentuh sabuk gerinda yang sedang bergerak.** Terdapat risiko cedera.
- ▶ **Pastikan tidak ada orang yang terkena bahaya percikan api. Jauhkan material yang mudah terbakar dari sekitar perkakas listrik.** Penggerindaan logam akan menghasilkan percikan api.
- ▶ **Jangan gunakan sabuk gerinda yang sudah mengalami keausan, sobek, atau sudah sangat usang.** Sabuk gerinda yang rusak dapat sobek, terlempar, dan melukai seseorang.
- ▶ **Waspada terhadap risiko terbakar! Hindari benda kerja dan gerinda agar tidak menjadi terlalu panas. Kosongkan kontainer debu sebelum Anda menghentikan pekerjaan sementara.** Debu penggerindaan pada kantung debu, microfilter, kantung kertas (atau pada kantung filter atau filter pengisap debu) dapat terbakar dengan sendirinya pada kondisi tertentu, misalnya akibat percikan api saat menggerinda logam. Khususnya, terdapat bahaya jika debu penggerindaan tercampur dengan sisa cat, sisa poliuretan, atau bahan kimia lainnya dan benda kerja dalam keadaan panas setelah penggerindaan dalam waktu yang lama.
- ▶ **Bersihkan lubang ventilasi pada perkakas listrik secara rutin.** Kipas angin motor menarik debu ke dalam rumah dan debu logam dalam jumlah yang besar dan listrik bisa mengakibatkan bahaya.
- ▶ **Gunakan alat kerja dengan aman.** Benda yang ditahan dalam alat pemegang atau baji lebih aman daripada benda yang dipegang dengan tangan.
- ▶ **Sebelum meletakkan perkakas listrik, tungguhlah hingga perkakas berhenti berputar.** Alat kerja dapat tersangkut dan menyebabkan perkakas listrik tidak dapat dikendalikan.
- ▶ **Pegang erat perkakas listrik dengan kedua tangan selama mengoperasikannya dan pastikan Anda berdiri di posisi aman.** Gunakan perkakas listrik dengan kedua tangan secara hati-hati.

Spesifikasi produk dan performa



Bacalah semua petunjuk keselamatan dan petunjuk penggunaan. Kesalahan dalam menjalankan petunjuk keselamatan dan petunjuk penggunaan dapat mengakibatkan kontak listrik, kebakaran, dan/atau luka-luka yang berat.

Perhatikan ilustrasi yang terdapat pada sisi sampul panduan pengoperasian.

Tujuan penggunaan

Perkakas listrik digunakan untuk mengampelas permukaan yang kering – dengan kinerja pembersihan yang tinggi – pada kayu, logam, serta permukaan yang dicat.

Ilustrasi komponen

Penomoran ilustrasi komponen mengacu pada gambar perkakas listrik pada halaman grafis.

- (1) Gagang tambahan (permukaan genggam berisolator)
- (2) Pita ampelas
- (3) Selektor penyetel untuk pemilihan awal kecepatan pita
- (4) Tuas penjepit untuk pita ampelas
- (5) Tombol on/off
- (6) Tombol pengunci untuk tombol on/off
- (7) Gagang (permukaan genggam berisolator)
- (8) Knop penyetelan untuk putaran pita
- (9) Saluran pembuangan
- (10) Kantong debu
- (11) Pelat logam
- (12) Felt wool
- (13) Penutup tambahan untuk dudukan sikat karbon depan
- (14) Penutup untuk dudukan sikat karbon (2 x)
- (15) Dudukan sikat karbon (2 x) dengan sikat karbon

Pemasangan

► **Sebelum mulai dengan pekerjaan pada perkakas listrik, tariklah steker dari stopkontak.**

Pengisapan debu/serbuk

Hindari bekerja tanpa tindakan pengurangan debu. Sistem pengisap debu atau kotak/kantong debu yang sesuai dapat mengurangi polusi debu yang berbahaya bagi kesehatan. Pastikan tempat kerja memiliki ventilasi yang baik. Selalu gunakan perlindungan pernapasan yang sesuai. Saat menggunakan kotak debu, kosongkan tepat waktu dan bersihkan elemen filter secara berkala untuk memastikan pengisapan debu yang optimal. Saat menggunakan pengisap debu, harap perhatikan ketentuan yang tercantum di bawah ini. Patuhi peraturan yang berlaku di negara Anda untuk material yang akan diproses.

► **Hindari debu yang banyak terkumpul di tempat kerja.** Debu dapat tersulut dengan mudah.

Ketentuan alat pengisap		
Rekomendasi diameter nominal slang	mm	35
Tekanan negatif yang diperlukan ^{A)}	mbar hPa	≥ 230 ≥ 230
Laju aliran yang diperlukan ^{A)}	l/s m³/h	≥ 36 ≥ 129,6
Rekomendasi efisiensi filter		Kategori debu M ^{B)}

A) Nilai daya pada sambungan alat pengisap perkakas listrik

B) Berdasarkan IEC/EN 60335-2-69

Silakan lihat petunjuk penggunaan alat pengisap. Jika daya isap berkurang, hentikan pekerjaan dan hilangkan penyebabnya.

Ekstraksi otomatis dengan kantong debu

Saat melakukan pengerjaan yang lebih ringan, kantong debu (aksesori) **(10)** dapat disambungkan. Pasang nozel kantong debu dengan kuat ke saluran pembuangan **(9)**. Kosongkan kantong debu **(10)** tepat pada waktunya untuk memastikan ekstraksi debu yang optimal.

Ekstraksi debu eksternal

Pasang slang pengisap pada saluran pembuangan **(9)**. Sambungkan slang pengisap dengan pengisap debu. Ikhtisar untuk menyambungkan berbagai pengisap debu dapat dilihat di bagian akhir panduan ini. Mesin pengisap debu harus sesuai dengan bahan yang dikerjakan. Gunakanlah mesin pengisap khusus saat mengisap debu yang sangat berbahaya bagi kesehatan, pemicu kanker, atau debu yang sangat kering.

Mengganti pita ampelas (lihat gambar A)

- Gerakkan tuas penjepit **(4)** ke luar sepenuhnya. Pita ampelas **(2)** kini telah kendur dan dapat dilepas.
- Pasang pita ampelas **(2)** baru. Pastikan arah tanda panah pada sisi dalam pita ampelas dan housing perkakas listrik telah sesuai.
- Gerakkan tuas penjepit **(4)** kembali ke posisi awal.
- Gunakan knop penyetelan **(8)** untuk menyetel pita ampelas **(2)** agar pita stabil di bagian tengah putaran pita. Pastikan pita ampelas **(2)** tidak terjepit dan terlindas pada housing. Periksa pita ampelas secara berkala lalu atur pita ampelas dengan knop penyetelan **(8)** jika perlu.

Memilih pita ampelas

Menyesuaikan bahan yang dikerjakan dan pengikisan permukaan yang diinginkan, terdapat berbagai pita ampelas:

		Butiran
red:Wood		40–320
Untuk pengerjaan pada semua material berbahan kayu		
Untuk pengampelasan awal, misalnya pada balok dan papan yang kasar dan tidak rata	kasar	40, 60
Untuk pengampelasan permukaan dan untuk meratakan permukaan yang tidak rata	sedang	80, 100, 120, 150
Untuk pengampelasan halus dan pengampelasan akhir pada kayu yang keras	halus	180, 220, 280, 320

Penggunaan

Cara penggunaan

- **Perhatikan tegangan jaringan listrik!** Tegangan jaringan listrik harus sesuai dengan tegangan listrik yang tercantum pada label tipe perkakas listrik.

Menghidupkan/mematikan perkakas listrik

- **Pastikan bahwa Anda dapat mengoperasikan tombol untuk menghidupkan dan mematikan tanpa perlu melepaskan handle.**

Untuk **menyalakan** perkakas listrik, tekanlah switch on/off (5) dan tahan.

Untuk **mengunci** tombol on/off (5), tekan dan tahan tombol lalu tekan tombol kunci (6).

Untuk **menonaktifkan** perkakas listrik, lepaskan tombol on/off (5). Jika tombol on/off terkunci (5), tekan terlebih dahulu tombol tersebut, kemudian lepaskan.

Petunjuk pengoperasian

- **Sebelum mulai dengan pekerjaan pada perkakas listrik, tariklah steker dari stopkontak.**

Kinerja pembersihan saat mengampelas dan kualitas akhir pada dasarnya ditentukan dengan pemilihan pita ampelas dan kecepatan pita yang telah dipilih sebelumnya. Semakin cepat kecepatan pita, semakin banyak material yang dibersihkan dan semakin halus permukaan yang diampelas. Hanya dengan pita ampelas yang terbaik yang memberikan hasil pengampelasan yang baik dan membuat perkakas listrik awet lebih lama.

Bekerjalah dengan tekanan serendah mungkin supaya pita ampelas tahan lebih lama. Beban berat perkakas listrik cukup untuk memberikan hasil pengampelasan yang bagus. Peningkatan tekanan berlebihan tidak membuat kinerja pengampelasan menjadi lebih tinggi, namun akan meningkatkan keausan pada perkakas listrik dan pita ampelas.

Letakkan perkakas listrik yang telah dinyalakan sebelumnya pada permukaan yang akan dikerjakan. Bekerjalah dengan gerak umpan yang sedang dan lakukan proses pengampelasan dengan gerakan mendorong secara sejajar dan tumpang tindih terhadap permukaan yang dikerjakan. Lakukan pengampelasan pada permukaan kayu searah dengan arah butiran karena apabila mengampelas berlawanan arah butiran akan menghasilkan bentuk yang tidak rata.

Terutama saat mengampelas sisa cat, cat dapat meleleh dan mengotori permukaan benda yang dikerjakan dan pita ampelas. Oleh karena itu, bekerjalah dengan alat pengisap debu.

Pita ampelas yang telah siap digunakan untuk pengerjaan logam tidak lagi boleh digunakan untuk mengerjakan bahan lainnya.

Hanya gunakan aksesoris pengampelasan **Bosch** yang asli. Saat menyimpan pita ampelas, gantungkan selalu pita dan jangan dilipat karena jika dilipat, pita tidak lagi dapat digunakan.

Bingkai ampelas (aksesori) memungkinkan kinerja pembersihan yang terkendali dan teratur dapat dilakukan saat mengerjakan permukaan kayu yang lebih besar.

Perawatan dan servis

Perawatan dan pembersihan

- **Sebelum mulai dengan pekerjaan pada perkakas listrik, tariklah steker dari stopkontak.**
- **Perkakas listrik dan lubang ventilasi harus selalu dibersihkan agar perkakas dapat digunakan dengan baik dan aman.**

Jika kabel listrik harus diganti, pekerjaan ini harus dilakukan oleh **Bosch** atau Service Center untuk perkakas listrik **Bosch** resmi agar keselamatan kerja selalu terjamin.

Bersihkan debu ampelas yang lengket dengan menggunakan kuas.

Mengganti pelat logam (lihat gambar B)

Pelat logam (11) disekrup ke felt wool (12) sehingga memungkinkan pola pengampelasan yang optimal.

Pelat logam (11) dapat mengalami keausan tergantung pada intensitas penggunaan. Lepas pita ampelas (2) untuk mengganti pelat logam (11). Lepas sekrup pelat logam (11) lalu pasang kembali.

Setelah memasang pita ampelas, sesuaikan putaran pita (lihat „Mengganti pita ampelas (lihat gambar A)“, Halaman 7).

Mengganti sikat karbon (lihat gambar C)

Periksa panjang sikat karbon sekitar 2–3 bulan sekali dan jika perlu, ganti kedua sikat karbon.

Jangan pernah hanya mengganti satu sikat karbon!

Catatan: Hanya gunakan sikat karbon yang disetujui oleh Bosch dan cocok untuk produk Anda.

- Lepaskan sekrup pada penutup tambahan depan (13) menggunakan obeng kembang. Lepaskan penutup tambahan.
- Lepaskan sekrup di kedua sisi penutup (14) menggunakan obeng yang sesuai.
- Ganti sikat karbon (15) yang terletak di bawah tekanan pegas dan kencangkan kembali sekrup pada kap penutup.

Layanan pelanggan dan konsultasi penggunaan

Tautan ke alamat web layanan dan informasi ketentuan garansi kami dapat ditemukan di halaman terakhir.

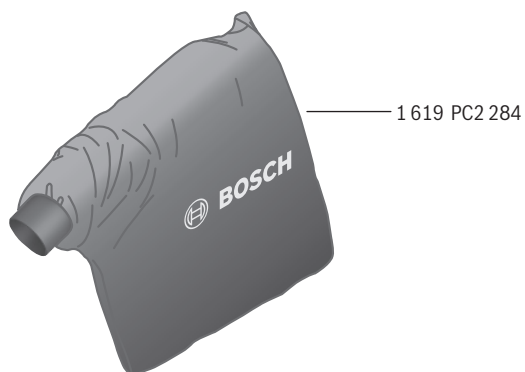
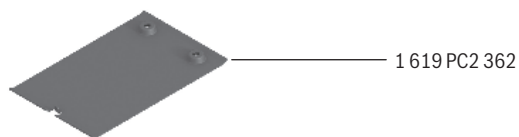
Jika Anda hendak menanyakan sesuatu atau memesan suku cadang, selalu sebutkan nomor model yang terdiri dari 10 angka dan tercantum pada label tipe produk.

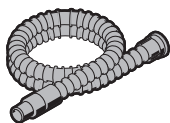
Cara membuang

Perkakas listrik, aksesoris, dan kemasan sebaiknya didaur ulang secara ramah lingkungan.



Jangan membuang perkakas listrik ke dalam tempat sampah rumah tangga!

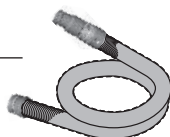
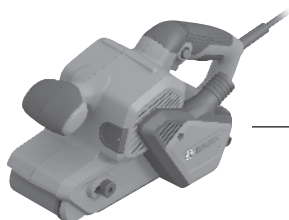




Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3 m)



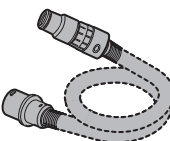
GAS 18V-12 MC



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>