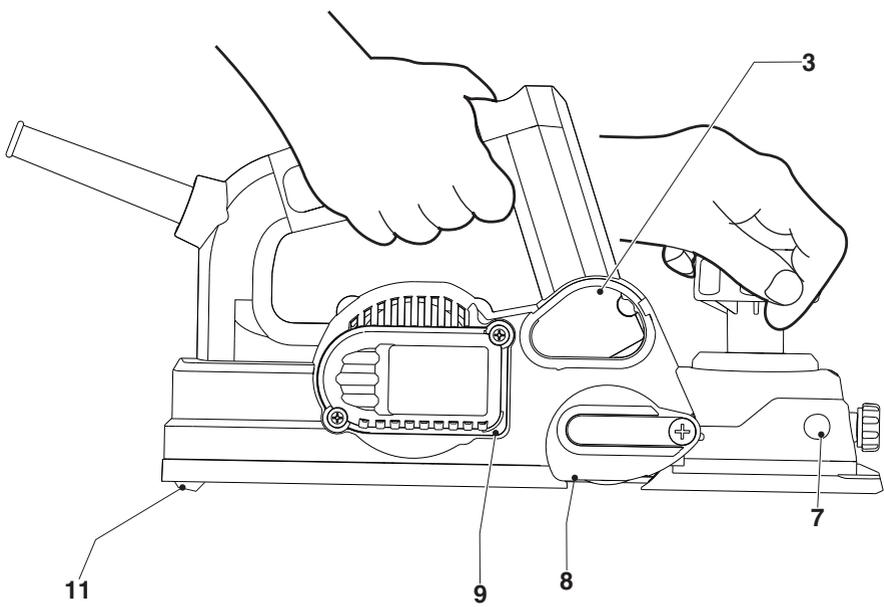


---

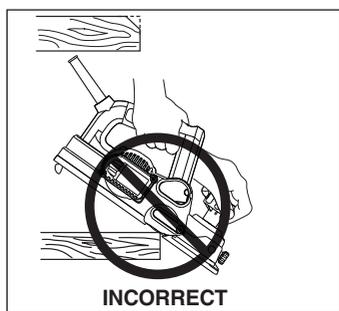
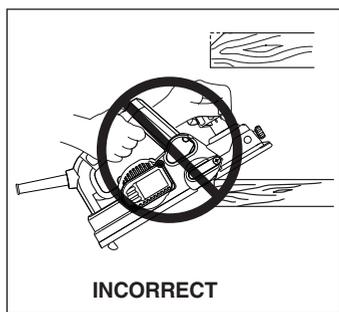
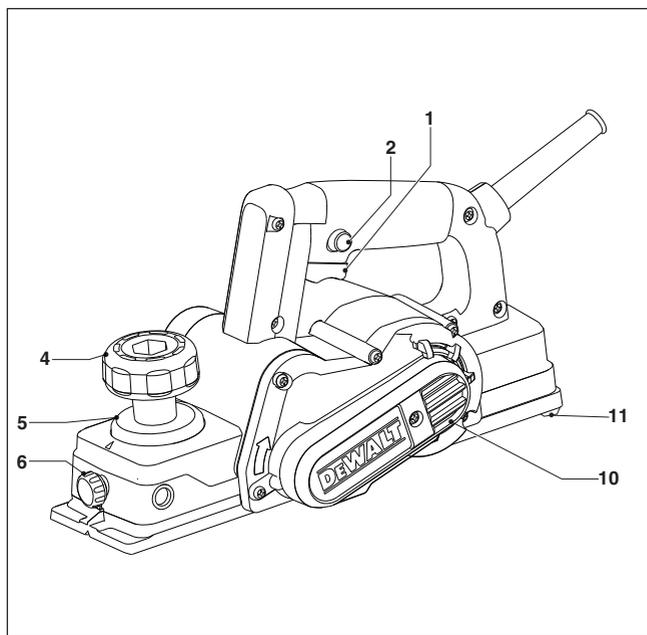
**DEWALT**®

---

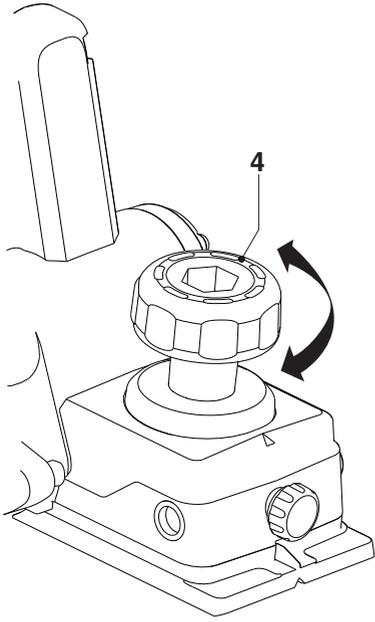




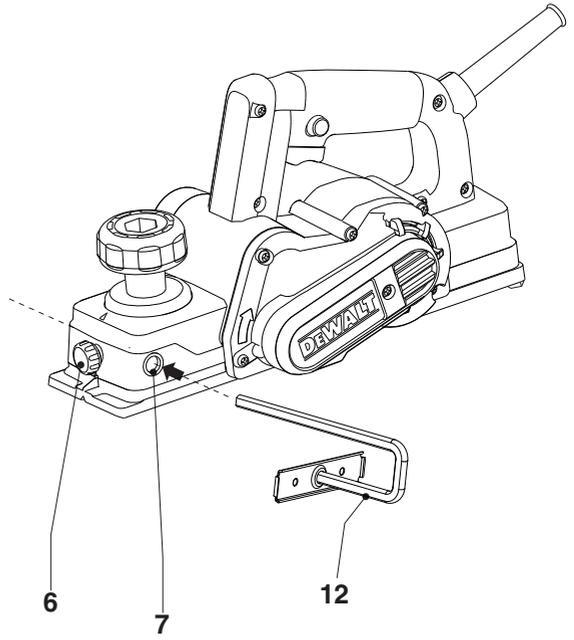
# A1



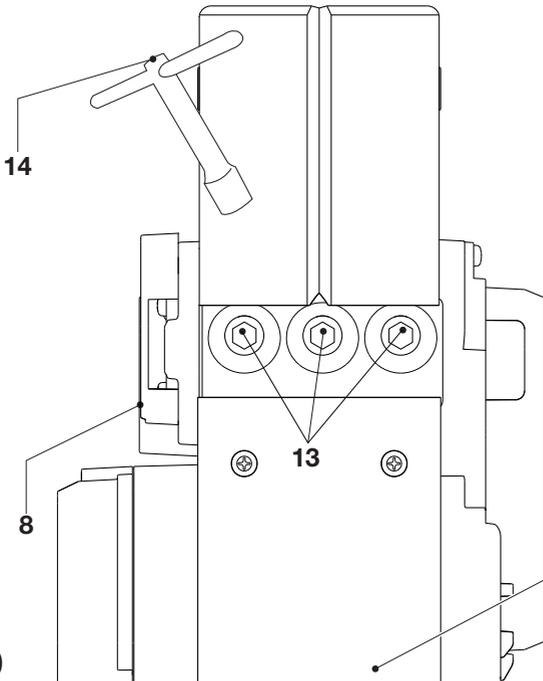
# A2



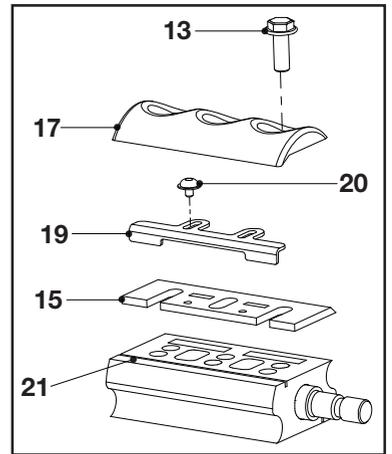
**B**



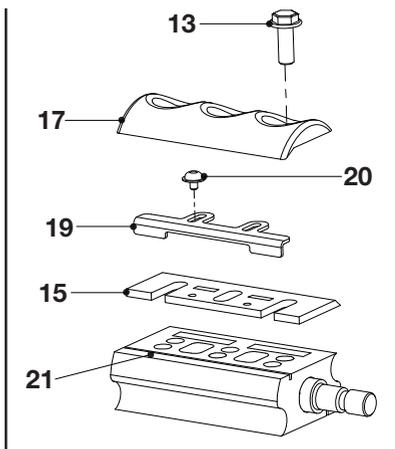
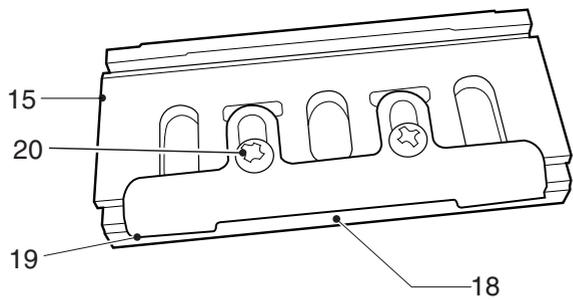
**C**



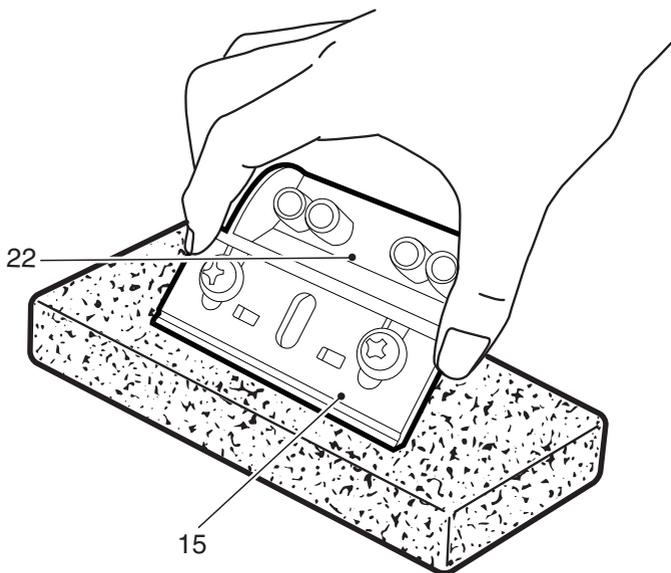
**D**



16



**E**



**F**

# MESIN SERUT D26676

## Selamat!

Anda sudah memilih Perangkat Listrik DEWALT. Pengalaman bertahun-tahun, pengembangan dan inovasi produk menyeluruh telah menjadikan DeWALT salah satu rekan yang paling mampu diandalkan bagi para pengguna alat listrik profesional.

## Daftar isi

Data teknis	id -1
Petunjuk keselamatan	id -2
Isi Paket en	id -3
Deskripsi	id -3
Keselamatan listrik	id -3
Penggantian steker listrik (B1 saja)	id -3
Memakai kabel ekstensi	id -3
Perakitan dan pengaturan	id -4
Petunjuk Pemakaian	id -4
Pemeliharaan	id -5

## Data teknis

		D26676
Tegangan	V	220-240
Input daya	W	550
Kecepatan tanpa beban	min <sup>-1</sup>	17,000
Panjang tatakan	mm	309
Lebar serutan	mm	82
Kedalaman sambungan (maks.)	mm	9
Kedalaman serutan optimal	mm	0-1
Kedalaman serutan (maks.)	mm	1.5
Berat	Kg	2.6

Simbol-simbol berikut dipakai di seluruh buku petunjuk ini:



Menjadi tanda risiko cedera pada diri sendiri, kehilangan masa pemakaian atau kerusakan perangkat bila instruksi dalam petunjuk penggunaan ini tidak ditaati.



Menunjukkan risiko sengatan listrik.

Derajat tekanan suara yang diukur berdasarkan EN 60745:

		D26676
LpA (tekanan suara)	dB(A)	93
LWA (daya akustik)	dB(A)	104



Lakukan langkah yang tepat untuk melindungi pendengaran bila tekanan suara sebesar 85 dB(A) sudah terlampaui.

Nilai akselerasi dari akar purata kuadrat terbobot berdasarkan EN 60745:

	D26676
	<2.5M/S <sup>2</sup>

## Peringatan umum untuk keselamatan peralatan listrik



**Peringatan!** Bacalah seluruh peringatan keselamatan dan instruksi. Pengabaian dalam mematuhi peringatan dan petunjuk yang tercantum bisa menyebabkan sengatan listrik, kebakaran dan/atau cedera yang serius.

SIMPAN SELURUH PERINGATAN DAN PETUNJUK SEBAGAI ACUAN DI KEMUDIAN HARI.

Kata “perangkat listrik” yang terkandung dalam buku panduan ini merupakan perangkat listrik (berkabel) yang dinyalakan dengan sumber listrik atau perangkat listrik (tanpa kabel) yang dinyalakan menggunakan baterai.

## 1) KESELAMATAN AREA KERJA

- a) Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang. Area yang tidak teratur atau gelap berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- b) Jangan mengoperasikan perkakas listrik ini di lingkungan yang mudah menimbulkan bahaya ledakan, seperti di tempat yang terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar. Perkakas listrik menimbulkan percikan api yang dapat menyulut debu atau uap.
- c) Jauhkan anak-anak dan orang-orang di sekitar Anda saat mengoperasikan perkakas listrik. Gangguan dapat menyebabkan Anda kehilangan kendali.

## 2) KESELAMATAN LISTRIK

- a) Steker perkakas listrik harus sesuai dengan soketnya. Jangan pernah memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan perkakas listrik yang dibumikan (diardekan). Steker yang tidak dimodifikasi dan stopkontak yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- b) Hindari kontak badan dengan permukaan yang dibumikan (grounded), seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas. Risiko sengatan listrik dapat meningkat jika tubuh Anda bersentuhan dengan permukaan yang dibumikan.
- c) Jangan sampai perkakas listrik ini terkena hujan atau terpapar di kondisi yang basah. Air yang masuk ke perkakas listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- d) Jangan menyalahgunakan kabel. Jangan sekali-kali menggunakan kabel untuk membawa, menarik, atau mencabut perkakas listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi tajam, atau komponen yang bergerak. Kabel yang rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- e) Bila mengoperasikan perkakas listrik di luar ruangan, gunakan kabel ekstensi yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan. Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- f) Jika penggunaan perkakas listrik di lokasi yang lembap tidak dapat dihindari, gunakan suplai yang dilindungi oleh perangkat arus sisa (RCD). Penggunaan RCD akan mengurangi risiko sengatan listrik.

## 3) KESELAMATAN PRIBADI

- a) Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan gunakan akal sehat saat mengoperasikan perkakas listrik. Jangan mengoperasikan perkakas listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan. Kelengahan sesaat saat mengoperasikan perkakas listrik dapat mengakibatkan cedera yang serius.
- b) Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan alat pelindung mata. Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan antiselip, helm proyek, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan mengurangi risiko cedera diri.
- c) Hindarkan menyalakan alat tanpa disengaja. Pastikan bahwa sakelar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkannya ke sumber listrik delete, mengambil, atau membawa alat. Membawa perkakas listrik dengan jari Anda masih menempel pada tombol atau menghidupkan perkakas listrik yang tombolnya masih menyala akan berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- d) Lepaskan semua kunci setelan atau kunci pas sebelum menghidupkan perkakas listrik. Kunci pas atau kunci yang dibiarkan terpasang pada komponen perkakas listrik yang berputar dapat mengakibatkan cedera diri.
- e) Jangan melampaui batas pijakan. Selalu jaga pijakan dan keseimbangan dengan baik. Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan perkakas listrik secara lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.
- f) Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut, pakaian dan sarung tangan dari bagian mesin yang bergerak. Pakaian yang longgar, perhiasan atau rambut panjang dapat tersangkut pada komponen yang bergerak.
- g) Bila perangkat diberikan agar menjadi sambungan ekstraksi debu dan keperluan pengumpulan debu, pastikan sambungan ini terhubung dan dipakai dengan benar. Penggunaan alat penghisap debu dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.

## 4) PENGGUNAAN DAN PERAWATAN PERALATAN LISTRIK

- a) Jangan memaksakan perangkat listrik. Gunakan perkakas listrik yang sesuai untuk aplikasi Anda. Perkakas listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkatan

kerja yang telah dirancang untuk alat tersebut.

- b) Jangan memakai perangkat listrik bila sakelarnya tidak bisa berfungsi dalam mematikan dan menghidupkan perangkat. Perangkat listrik apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan tombol adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
- c) Cabut sambungan kabel dari arus daya listrik dan/atau baterai bila bisa dilepas dari perangkatnya sebelum melakukan pengaturan apapun pada perangkat, penggantian aksesoris atau menyimpan perangkat listrik. Tindakan pencegahan untuk keselamatan seperti itu akan mengurangi risiko menyalakan perkakas listrik secara tidak disengaja.
- d) Simpan perangkat listrik yang tidak dipakai jauh dari jangkauan anak-anak dan jangan biarkan individu yang tidak familiar dengan perangkat atau petunjuk pemakaiannya untuk mengoperasikan perangkat listrik. Perangkat listrik dapat berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih.
- e) Merawat perangkat listrik. Periksa perangkat bila ada suku cadang bergerak dari mesin yang tidak sejajar atau tersangkut, terdapat kerusakan suku cadang dan segala keadaan lain yang bisa memengaruhi operasional perangkat. Bila mengalami kerusakan, perangkat listrik harus diperbaiki sebelum dipergunakan kembali. Banyak kecelakaan terjadi akibat perkakas listrik yang tidak terawat dengan baik.
- f) Jaga alat pemotong agar tetap tajam dan bersih. Alat pemotong yang terawat dengan baik dengan mata potong yang tajam, kecil kemungkinannya terjadi macet dan lebih mudah untuk dikendalikan.
- g) Gunakan perkakas listrik, aksesoris, mata bor dan sebagainya, sesuai petunjuk ini, dengan memperhitungkan kondisi kerja dan jenis pekerjaan yang harus dilakukan. Penggunaan perkakas listrik untuk pengoperasian yang tidak sesuai dengan tujuan penggunaan dapat mengakibatkan situasi yang berbahaya.

## 5) LAYANAN

- a) Perkakas listrik sebaiknya diservis oleh teknisi yang berkualifikasi dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama. Hal ini akan membuat keamanan perkakas listrik selalu terjaga.

## Peraturan Keselamatan Khusus Tambahan untuk Mesin Serut

Tunggu alat pemotong untuk berhenti sebelum meletakkan mesin ke bawah. Alat pemotong yang terekspos bisa mengenai permukaan benda dan bisa menyebabkan pengguna kehilangan kendali serta mengalami cedera serius.

## Isi Kemasan

Kemasan ini mengandung:

- 1 Mesin serut
- 1 Pembatas paralel
- 1 Kunci pas
- 1 Petunjuk penggunaan
- 1 Pengukur
- 1 Holder pengasah
- Periksa terlebih dahulu bila ada kerusakan pada perangkat, suku cadang atau aksesoris yang bisa terjadi selama pengangkutan.
- Membutuhkan waktu untuk membaca dengan seksama dan memahami petunjuk penggunaan sebelum pengerjaan.

## Deskripsi (Gam. A&C)

Mesin Serut D26676 DEWALT Anda yang memiliki kinerja tinggi sudah didesain untuk pekerjaan penyerutan kayu secara profesional.

- 1 Sakelar HIDUP/MATI
- 2 Tombol pengunci
- 3 Saluran pembuangan serutan
- 4 Kenop pengatur kedalaman serutan
- 5 Tanda skala kedalaman serutan
- 6 Baut pengencang pembatas paralel
- 7 Lubang untuk pembatas paralel
- 8 Gagang samping (tidak ada pada beberapa model)
- 9 Penutup mesin
- 10 Penutup sabuk penggerak
- 11 Tatakan penahan
- 12 Pembatas paralel

## Keselamatan kelistrikan

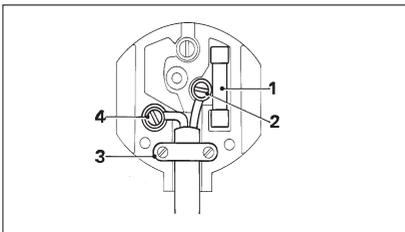
Mesin listrik telah dirancang untuk satu tegangan saja. Selalu pastikan bahwa arus daya sesuai dengan tegangan pada pelat nilai arus.



Perangkat DEWALT Anda memiliki insulasi ganda; oleh karena itu tidak diperlukan kabel arde.

## Penggantian steker listrik (Hanya Inggris & Irlandia)

- Bila steker kabel listrik Anda perlu diganti dan Anda mampu mengganti stekernya, lanjutkan sesuai dengan petunjuk di bawah ini. Bila Anda merasa ragu, hubungi teknisi resmi dari DeWALT atau ahli listrik yang berkualifikasi.
- Cabut steker kabel dari arus daya listrik.
- Potong steker dan buang dengan hati-hati; berbahaya bila steker kabel dengan konduktor tembaga yang terbuka dipasang pada stop kontak yang menyala.
- Hanya bisa dipasang dengan steker BS1363A 13 Ampere yang sudah diakui dengan sekring terukur yang benar (1).
- Warna kawat kabel, atau huruf, akan menjadi tanda pada titik sambungan dari sebagian besar steker yang berkualitas baik. Pasang kabel pada lubang komponennya masing-masing di steker (lihat di bawah ini). Coklat untuk Fasa (L) (2) dan Biru untuk Netral (N) (4).
- Sebelum mengganti tutup atas dari steker listrik pastikan bila penahan kabel (3) sedang menahan selubung luar kabel dengan kuat dan dua komponen tembaga sudah terpasang dengan benar pada sekrup terminal.



Jangan pernah memakai stop kontak lampu. Jangan menghubungkan kabel fasa (L) atau kabel netral (N) dengan pin arde yang ditandai dengan huruf E atau.

Untuk unit 115 V dengan daya terukur melebihi 1500 W, kami menyarankan untuk menyesuaikan steker dengan standar BS4343.

## Memakai kabel ekstensi

Bila membutuhkan kabel ekstensi, pakailah kabel ekstensi yang diizinkan dan cocok untuk input daya dari perangkat ini (bisa melihat Data Teknis). Ukuran konduktor minimalnya adalah 1,5 mm<sup>2</sup>.

Ketika memakai gulungan kabel, selalu lepas jalinan gulungan kabel seluruhnya. Anda juga bisa mengacu pada tabel di bawah ini.

Ukuran konduktor (mm <sup>2</sup> )	Rating kabel (Ampere)
0.75	6
1.00	10
1.50	15
2.50	20
4.00	25
Rating kabel (Ampere)	
7.5	15
25	30
45	60

## PERAKITAN dan pengaturan



Sebelum memulai perakitan dan pengaturan perangkat selalu cabut kabel mesin dahulu.

### Menyesuaikan kedalaman potongan (Gam. B)

- Putar kenop pengatur kedalaman serutan (4). Satu putaran penuh dari kenop pengatur sama dengan perubahan kedalaman sebesar 1,5 mm. Satu tanda skala sama dengan kedalaman potongan sebesar 0,1 mm, dan ini disajikan sampai kedalaman 1,0 mm.

### Memasang dan melepas pembatas paralel (Gam. A & C)

Pembatas paralel (12) dipakai untuk memberikan kendali optimal perangkat pada material kerja yang sempit.

- Kendurkan baut pengencang dari sirip pembatas paralel (6).
- Pasang pembatas paralel (12) sampai pas pada lubang (7) dari kedua sisi.
- Pasang baut pengencang pembatas paralel dengan erat.
- Untuk melepaskan pembatas paralel, lakukan langkah-langkah di atas dalam urutan sebaliknya.

### Melepas alat pemotong (Gam. D)

- Lepas tiga baut (13) dengan kunci pas (14) yang telah disediakan.
- Angkat alat pelindung samping (8) ke atas.
- Lepas tutup drum (17) dan keluarkan alat pemotong (15) dari holdernya.

- Letakkan atau ganti alat pemotong tersebut.



Selalu ganti kedua alat pemotong.

- Ganti tutup drum (17). Pastikan alat pemotong sudah sejajar dengan tatakan mesin serut (16).
- Kencangkan tiga baut tersebut (13).

### **Mengatur alat pemotong (Gam. E)**

- Letakkan alat pemotong (15) pada pengukur (18), dan buatlah tepi pemotong agar sejajar dengan sempurna bersama tepi dalam dari pengukur (18).
- Letakkan braket (19) pada alat pemotong, dan buatlah flensa braket agar sama rata dengan bagian belakang pengukur.
- Kencangkan dua sekrup (20) pada braket.
- Selipkan flensa braket ke dalam lekukan drum (21).
- Pasang tutup drum (17) dan kencangkan tiga bautnya (13).

### **Mengasah alat pemotong (Gam. F)**

- Eratkan pemasangan alat pemotong pada holder pengasah (22). Pastikan bahwa tepi pemotong menghadap ke arah yang sama.
- Tempatkan tepi pemotong agar bisa terbaring mendatar pada batu gerinda.
- Pegang holder pengasah dengan kuat dan gerakkan secara maju-mundur untuk mengasah alat pemotong (15).

### **Petunjuk pemakaian**



Selalu perhatikan petunjuk keselamatan dan peraturan yang berlaku.

Sebelum pengerjaan:

- Sesuaikan kedalaman potongan.
- Bila perlu, cocokkan dan sesuaikan pemasangan pembatas paralel.



Pakai alat pemotong yang tajam saja.

### **MENYALAKAN dan MEMATIKAN Perangkat (Gam. A)**

- Untuk menjalankan perangkat, tekan sakelar HIDUP/MATI(1). Untuk pekerjaan yang terus berjalan, tekan tombol pengunci (2) dan lepas sakelar HIDUP/MATI.
- Untuk menghentikan perangkat, lepas sakelar HIDUP/MATI. Untuk menghentikan perangkat yang sedang terus bekerja, tekan sakelar HIDUP/MATI sekali lagi. Selalu MATIKAN perangkat saat pekerjaan sudah selesai dan sebelum mencabut kabel mesin.

### **MENYALAKAN dan MEMATIKAN Perangkat (sakelar pengaman) (Gam. A)**

Bila mesin serut Anda dilengkapi dengan sakelar pengaman untuk mencegah mulainya pekerjaan yang tidak disengaja, mohon ikuti instruksi di bawah ini.

Untuk menjalankan perangkat, tekan tombol pengunci (2) kemudian tekan sakelar HIDUP/MATI(1).

Lepaskan tombol pengunci (2).

Untuk menghentikan perangkat, lepas sakelar HIDUP/MATI (1).

Selalu MATIKAN perangkat saat pekerjaan sudah selesai dan sebelum mencabut kabel mesin.



Jangan MEMATIKAN atau MENYALAKAN perangkat ketika sedang diberi muatan.

### **Penyerutan (Gam. A)**

- NYALAKAN perangkat seperti yang telah dijabarkan.
- Secara perlahan gerakkan mesin serut di sepanjang material kerja.



- Kecepatan feed mesin tidak boleh terlalu tinggi, terutama ketika sedang memakai mode kedalaman potongan maksimal dan lebar serutan.
- Ingatlah bahwa beberapa potongan yang dangkal lebih baik dibandingkan dengan satu potongan yang dalam.
- MATIKAN perangkat.

Mesin serut Anda dilengkapi dengan tatakan penahan (11).

Setelah dayanya DIMATIKAN perangkat bisa

diletakkan di bawah tanpa harus menunggu alat pemotong untuk berhenti.



**PERHATIAN:** Jangan mengunci sakelar pemicu dan mengenai tatakan penahan. Getaran yang dihasilkan dari berjalannya mesin akan membuat mesin serut bergerak, dan dapat jatuh juga dari material kerja.



Kapanpun bila mungkin, sambungkan perangkat ekstraksi debu yang didesain berdasarkan peraturan yang relevan mengenai emisi debu. Hubungi penjual Anda untuk mendapat informasi lebih lanjut mengenai aksesoris perangkat yang cocok.

### Pemeliharaan

Perangkat Listrik DEWALT Anda sudah didesain untuk beroperasi dalam waktu lama dengan pemeliharaan alat yang minimal. Hasil penggunaan yang memuaskan, tergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.



### Pelumasan

Perangkat Listrik Anda tidak memerlukan tambahan pelumas.

### Aksesoris



**PERINGATAN:** Karena aksesoris, selain yang ditawarkan oleh DEWALT, belum diuji coba bersama produk ini, pemakaian aksesoris tersebut bersama perangkat ini bisa menjadi berbahaya. Untuk mengurangi risiko terjadinya cedera, hanya gunakan aksesoris yang direkomendasikan DEWALT yang bisa digunakan dengan produk ini.



### Pembersihan

Jaga lubang ventilasi agar tetap bersih dan bersihkan kerangka mesin secara rutin dengan kain yang lembut.



### Perangkat yang tidak diinginkan serta lingkungan

Bawalah perangkat Anda pada agen perbaikan resmi dari DEWALT di mana perangkat tersebut akan dibuang dengan cara yang aman bagi lingkungan.

