



www.DEWALT.com

DWE305

Fig. 1

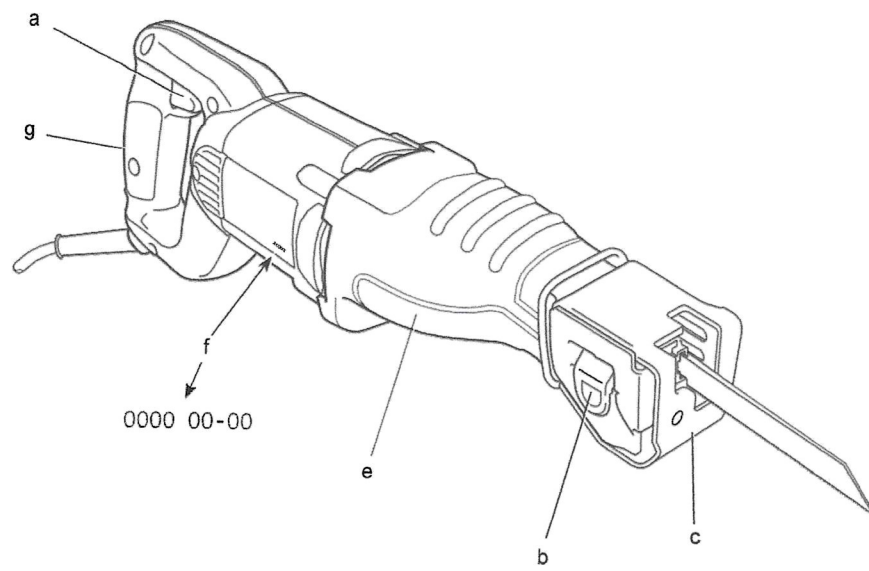


Fig. 2

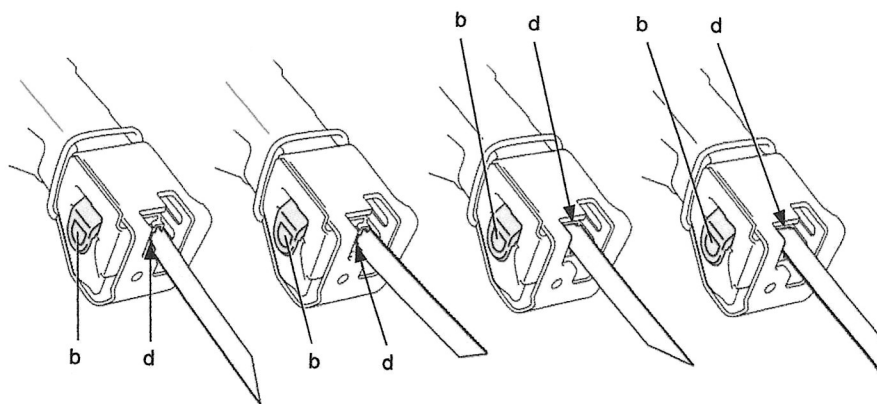


Fig. 3

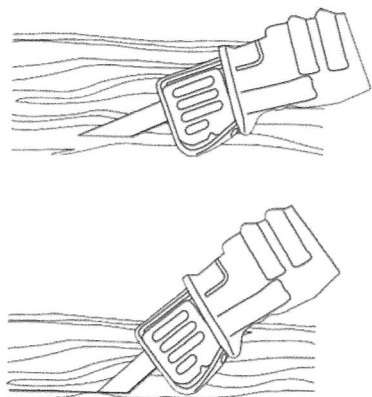


Fig. 4

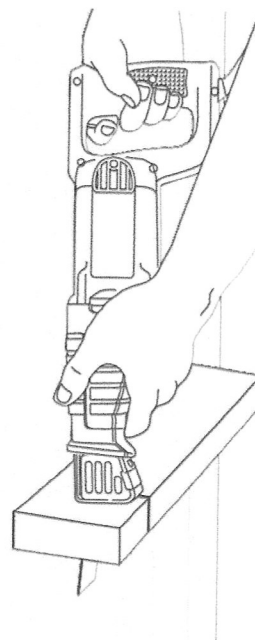
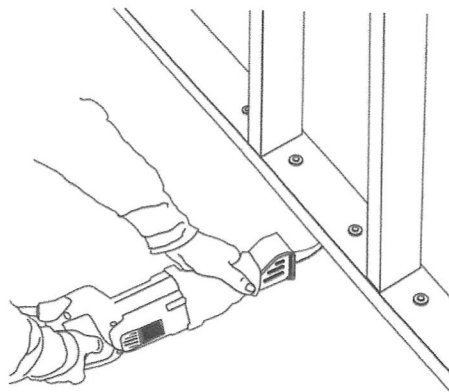


Fig. 5



FERASTRAU TIP SABIE DWE305

Felicitări!

Ați ales o unealtă DEWALT. Anii de experiență, cercetarea și inovarea cu minuțiozitate fac ca DEWALT să fie unul dintre partenerii cei mai de încredere pentru utilizatorii de unelte electrice profesionale.

Specificatii tehnice

DWE305		
Tensiune	V_{AC}	230
Regatul Unit și Irlanda	V_{AC}	115
Tip		1
Putere de ieșire	W	1100
Turație fără sarcină/nominală		0-2800
Lungime cursă	mm	29
Capacitate maximă de tăiere lemn/metal/plastic	mm	280/100/130
Greutate	kg	3.5
L_{PA} (Nivel presiune sonoră emisă)	dB(A)	90
K_{PA} (Marja nivel sonor dat)	dB(A)	3
L_{WA} (Nivel putere sonoră)	dB(A)	101
K_{WA} (Marja putere dat)	dB(A)	3

Valorile totale ale zgomotului și ale vibrațiilor (suma vectorială a trei axe) conform EN 60745:

Valoarea vibrației emise a_h

Tăierea rigipsului

$a_{h,B} =$	m/s ²	19.0
Marja K = 19	m/s ²	4.4

Valoarea vibrației emise a_n

Tăierea lemnului

$a_{h,WB} =$	m/s ²	19.5
Marja K =	m/s ²	2.8

Nivelul de vibrații și/sau zgomot menționat în această fișă a fost măsurat conform unui test standardizat prevăzut de standardul EN 60745 și poate fi folosit în compararea uneltelor. Poate fi folosit pentru o evaluare preliminară a expunerii.



AVERTIZARE: Nivelul declarat al vibrațiilor și/sau zgomotului este valabil pentru aplicațiile principale ale unelei. În cazul în care unealta este utilizată pentru diferite aplicații, cu accesorii diferite sau este întreținută în mod corespunzător, emisiile de vibrații și/sau zgomot poate să fie diferite. Acest fapt poate mari semnificativ nivelul de expunere de-a lungul întregii perioade de lucru.

De asemenea, trebuie luată în considerare o estimare a nivelului de expunere la vibrații și/sau zgomot în cazurile în care unealta este oprită sau atunci când funcționează însă nu efectuează practică nicio operație. Acest fapt poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul întregii perioade de lucru.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de ranire, citiți manualul de instrucțiuni

Avertizări generale de siguranță privind uneltele electrice



AVERTIZARE: Citiți toate avertizările de siguranță și instrucțiunile.

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de siguranță enumerate în continuare poate conduce la electrocutare, incendii și sau vătămări corporale.

PASTRAȚI TOATE AVERTIZARILE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ

Termenul "unealta electrică" din avertizări se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată la rețeaua de energii sau la unealta

1) SIGURANȚA ÎN ZONA DE LUCRU

- Pastrati zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidente.
- Nu operați unele electrice în atmosfere inflamabile, cum ar fi prezenta lichidelor, gazelor sau a pulberilor de praf.** Uneltele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce opriți unealta electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

2) SIGURANTA ELECTRICA

- a) **Stecherele uneltelor electrice trebuie sa se potriveasca cu priza. Nu modificati niciodata stecheru in vreun fel. Nu folositi adaptoare pentru stechere impreuna cu unelele electrice impamantate (legate la masa).** Stecherele nemodificate si prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- b) **Evitati contactul corpului cu suprafetele impamantate precu tevi, radioatoare, cupatoare si frigidere. Exista un risc sporit de electrocutare in cazul in care corpul dumneavoastra este impamantat sau legat de masa.**
- c) **Nu expuneti unelele electrice la ploaie sau conditii de umezeala.** Apa patrunda intr-o unealta electrica va spori riscul de electrocutare.
- d) **Nu manipulete necorespunzator cablul. Nu utilizati niciodata cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priza a unelei electrice. Tineti cablul departe de caldura, ulei, muchii ascutite sau componente in miscare.** Cablurile deteriorate sau incurcate sporesc riscul electrocutarii.
- e) **Atunci cand operati o unealta de lucru in aer liber, utilizati un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) **In cazul in care operarea unei unelte electrice intr-un spatiu cu umiditate nu poate fi evitata, utilizati o alimentare cu dispozitiv de protectie la curent residual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutarii.

3) SIGURANTA CORPORALA

- a) **Fiti precaut, fiti atenti la ceea ce faceti si respectati regulile generale atunci cand operati o unealta electrica. Nu utilizati o unealta electrica atunci cand sunteti obosit sau cand va aflati sub influenta drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vatamari corporale grave.
- b) **Utilizati echipamentul de protectie. Purtati intotdeauna ochelari de protectie.** Echipamentul de protectie precum mastile anti-praf, incaltaminta de siguranta anti-derapanta, castile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite conditii de lucru vor reduce vatamarile corporale.
- c) **Preveniti pornirea accidentala. Asigurati-va ca, comutatorul se afla in pozitia oprit inainte de conectarea la sursa de alimentare si/sau la acumulator, inainte de ridicarea sau transportarea unelei.** Transportarea unelei electrice tinand degetul pe comutator sau

alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au comutatorul in pozitia pornit inlesnesc producerea accidentelor.

- d) **Indepartati orice cheie sau cleste de reglare inainte de a porni unealta electrica.** O cheie sau un cleste ramas atasat la o componenta rotativa a unelei electrice poate conduce la vatamari corporale.
- e) **Nu va intindeti pentru a apuca unealta de lucru. Mentineti-va intotdeauna stabilitatea si echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice in situatii neasteptate.
- f) **Imbracati-va corespunzator. Nu purtati imbracaminte larga sau bijuterii. Pastrati-va parul si imbracaminta departe de componentele aflate in miscare.** Imbracaminta larga, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse in componentele in miscare.
- g) **In cazul in care dispozitivele prezinta posibilitatea conectarii de accesorii pentru aspiratia si colectarea prafului, asigurati-va ca aceste accesorii sunt conectate si utilizate in mod corespunzator.** Utilizarea colectarii prafului poate reduce pericolele legate de praf.

4) UTILIZAREA SI INGRIJIREA UNELEI ELECTRICE

- a) **Nu fortati unealta electrica. Utilizati unealta electrica adecvata pentru aplicatia dumneavoastra.** Unealta de lucru adecvata va efectua mai bine si in mod mai sigur, in ritmul pentru care a fost conceputa.
- b) **Nu utilizati unealta electrica in cazul in care comutatorul nu comuta in pozitia pornit si oprit.** Orice unealta electrica care nu poate fi controlata cu ajutorul comutatorului este periculoasa si trebuie sa fie reparata.
- c) **Deconectati stecherul de la sursa de alimentare si/sau scoateti acumulatoru de la unealta electrica, daca este etasabil, inainte de efectuarea oricaror reglaje, modificarii accesoriilor sau depozitarii uneltelor electrice.** Aceste masuri preventive de siguranta reduc riscul pornirii accidentale a unelei electrice.
- d) **Nu depozitati unelele electrice in stare inactive la indemana copiilor si nu permiteti persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instructiuni sa o utilizeze.** Unelele electrice sunt periculoase in mainile utilizatorilor neinstruiti.
- e) **Intretineti uneltele electrice si accesoriile.** Verificati alinierea necorespunzatoare sau blocarea componentelor in miscare, ruperea componentelor si orice alta stare care ar putea afecta operarea uneltelor electrice. In cazul deteriorarii, prevedeti repararea unelei electrice inainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice intretinute necorespunzator.
- f) **Pastrati uneltele de taiat, ascutite si curate.** Este putin probabil ca uneltele de taiat cu taisuri ascutite si intretinute in mod corespunzator sa se blocheze, acestea fiind mai usor de controlat.
- g) **Utilizati unealta electrica, accesoriile si**

cutitele uneltei etc, conform acestor instructiuni, tinand cont de conditiile de lucru si de lucrarea ce trebuie sa fie efectuata. Utilizarea uneltei de lucru pentru operatii diferite de cele conforme destinatiei de utilizare ar putea conduce la situatii periculoase.

5) SERVICE

- a) **Prevedeti repararea uneltei de lucru de catre o persoana calificata, folosind exclusive piese de schimb identice.** Astfel va asigurati ca este pastrata siguranta uneltei electrice.



AVERTIZARE: Va recomandam sa folositi un dispozitiv pentru curentul residual cu un curent nominal de 30mA sau mai putin.

Riscuri reziduale

In ciuda aplicarii reglementarilor de sigurata corespunzatoare si implementarii dispozitivelor de siguranta, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Aceste sunt:

- Afectarea auzului.
- Riscul de vatamari corporale datorat particulelor proiectate.
- Riscul de arsuri cauzate de accesoriile incalzite pe durata operarii.
- Riscul de vatamari corporale datorat utilizarii prelungite.

Descriere (fig. 1)



AVERTIZARE: Nu modificati niciodata unealta electrica sau vreo componenta a acesteia. Acest fapt ar putea conduce la deteriorari sau vatamari corporale.

- Comutator de pomire/oprire.
- Maneta de prindere a lamei.
- Oficiu lama ferastrau.

INTENTIA DE UTILIZARE

Ferastrau tip sabie DWE305 a fost conceput pentru aplicatii profesionale de taiere pentru lemn, metal si plastic.

Designul compact permite taierea extrem de aproape de margini si zone dificile.

NU utilizati in conditii de umezeala sau in prezenta lichidelor sau a gazelor inflamabile. Aceste ferastraie tip sabie sunt unelte electrice profesionale.

NU le permiteti copiilor sa intre in contact cu unealta. Este necesara supravegherea atunci cand unealta este folosita de operatori neexperimentati. Acest aparat nu este destinat utilizarii de catre persoane (inclusiv copii) cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de catre persoane lipsite de experienta si cunostinte, cu exceptia cazurilor in care acestea sunt supravegheate de catre o persoana responsabila pentru siguranta lor. Copiii nu trebuie lasati niciodata singuri cu acest produs.

Folosirea unui prelungitor

Daca este necesar folosirea unui cablu prelungitor, utilizati un cablu cu 3 fire aprobat potrivit pentru puterea de intrare a acestei unelte. Dimensiunea minima a conductorului este de 1.5 mm²; Lungimea maxima este de 30 m.

ASAMBLARE SI REGLAJE



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vatamari corporale grave, opriti unealta si deconectati-o de la sursa de alimentare inainte de a efectua orice reglaje sau de a demonta/instala atasamente si accesorii. O pornire accidentala poate cauza vatamari corporale.

Montarea panzei de ferastrau (fig. 2)

- Deplasati parghia de prindere a lamei (b) in sus pentru a elibera mecanismul de prindere a lamei.
- Introduceti panza ferastraului in suportul acestuia (d) pana cand se fixeaza. Lama poate fi instalata cu dintii in jos, in sus, la stanga sau la dreapta.
- Deplasati parghia de prindere a lamei (b) in jos pentru a bloca mecanismul de prindere a lamei.
- Pentru a scoate panza ferastraului, procedati in ordine inversa.

Panze de ferastrau

Material	Panza recomandata
Metal feros	Dintat-fin
Metal neferos	Dintat-gros
Lemn	Dintat-gros
Plastic	Dintat-fin
Zidarie/inclinat - carbura	

O mare varietate de panze dedicate aceste uneltei sunt disponibile optional.



AVERTIZARE: Alegeti intotdeauna lama de ferastrau cu mare grija.

UTILIZARE

Instructiuni de utilizare



AVERTIZARE: Respectati intotdeauna instructiunile de siguranta si normele in vigoare.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vatamari corporale grave, opriti unealta si deconectati-o de la sursa de alimentare inainte de a efectua orice reglaj sau de a demonta/instala atasamente sau accesorii.



AVERTIZARE:

- Asigurati-va ca toate materialele de taiat sunt fixate pe pozitie.
- Aplicati o presiune usoara pe unealta si exercitati o presiune laterala asupra panzei de ferastrau. Daca este posibil lucrati cu sabotul de ferastrau apasat pe piesa de prelucrat. Acest lucru previne deteriorarea lamei si impiedica scuturarea sau vibrarea uneltelor.
- Cand taiati pereti sau usi aveti in vedere locatia conductelor si a cablurilor. Tineti intotdeauna unealta de maner.
- Evitati supraincercarea.
 - Lasati lama de ferastrau sa meraga liber cateva secunde inainte de a incepe taierea. Nu porniti niciodata unealta cand

panza ferastraului este blocata in piesa de prelucrat sau in contact cu materialul.

Pozitionarea corecta a mainii (fig. 1, 4)



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vatamari corporale grave, adoptati **INTOTDEUNA** o pozitie corecta a mainilor, conform ilustratiei.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vatamari corporale grave, tineti **INTOTDEUNA** unealta ferm pentru a fi pregatiti pentru o reactie neasteptata.

Pozitia corecta a mainilor presupune ca o mana sa fie tinuta pe manerul din spate (g), si cealalta mana pe manerul din fata (e).

Pornirea si oprirea (fig. 1)

Pentru pornirea uneltei, apasati comutatorul de viteza variabila (a). Presiunea exercitata de asupra comutatorului de viteza variabila determina viteza uneltei.

Pentru a opri unealta, eliberati comutatorul.

Intotdeauna opriti unealta cand lucrul este terminat si inainte de a deconecta priza.

Taierea lemnului

1. Prindeti bine piesa de prelucrat si indepartati toate cuiele si obiectele metalice.
2. Tineti unealta cu ambele maini, lucrati cu sabotul de ferastrau apasat pe piesa de prelucrat.

Taierea in adancimea lemnului (fig. 3)

1. Asezati sabotul de ferastrau pe piesa de prelucrat intr-o astfel de pozitie incat lama sa formeze un unghi adecvat pentru taierea in adancime.
2. Porniti unealta si introduceti inceput lama. Asigurati-va ca sabotul de ferastrau ramane tot timpul in contact cu piesa de prelucrat.

Taieri de buzunar

1. Masurati si marcati taietura de buzunar necesara.
2. Folosind o panza de ferastrau ingusta, sprijiniti partea inferioara a sabotului de ferastrau pe piesa de prelucrat si asigurati-va ca lama este pozitionata pe linia de taiere. Daca este necesar, spre exemplu in spatii inchise, utilizati marginea exterioara a sabotului de ferastrau ca si ghid.
3. Porniti unealta si introduceti lama in material la viteza maxima, tinand unealta ferm pe piesa de prelucrat.

Taierea metalului

Cand taiati metal subtire, stabilizati intotdeauna piesa de prelucrat cu lemn pe ambele parti. Acest lucru garanteaza taieturi curate si previne deteriorarea materialului.

Pentru taieturi lungi si drepte, trageți o linie pe piesa de prelucrat.

Aplicati o pelicula de lubrifiant de-a lungul liniei de taiere, porniti unealta si urmariti linia de taiere.

Taierea plasticului

Lucrati intotdeauna cu viteza redusa. Efectuati o taiere de proba pentru a verifica daca materialul este sensibil la caldura.



Taierea zidariei



AVERTIZARE: La taierea zidariei, se poate produce praf periculos. Urmati indrumarile legale si respectati recomandarile emise de producatori.

Taierea pana la o margine proiectata (fig. 4)

Folosind o lama conventionala instalata cu capul in jos, taiati pana la marginea proiectata.

Taiere paralela (fig. 5)

Cu o lama instalata in pozitie orizontala, unealta poate fi utilizata pentru taiere paralela aproape de podele, pereti sau tavane. Asigurati-va ca sabotul erastraului ramane tot timpul in contact cu piesa de lucrat.

INTRETINEREA

Unealta dvs electrica DEWALT a fost proiectata pentru a opera o perioada indelungata de timp, cu un nivel minim de intretinere. Functionarea satisfacatoare continua depinde de ingrijirea corespunzatoare a uneltei si de curatarea periodica.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vatamari corporale grave, opriti unealta si deconectati-o de la sursa de alimentare inainte de a efectua orice reglaje sau de a demonta/instala atasamente sau accesorii.

O pornire accidentala poate cauza vatamari corporale.



Lubrifiere

Daca unealta nu va fi folosita o perioada lunga de timp, acoperiti panza ferastraului cu putin ulei 9de exemplu ulei de masina)