



www.DEWALT.com

DWE560

Fig. 1

0000 00-00

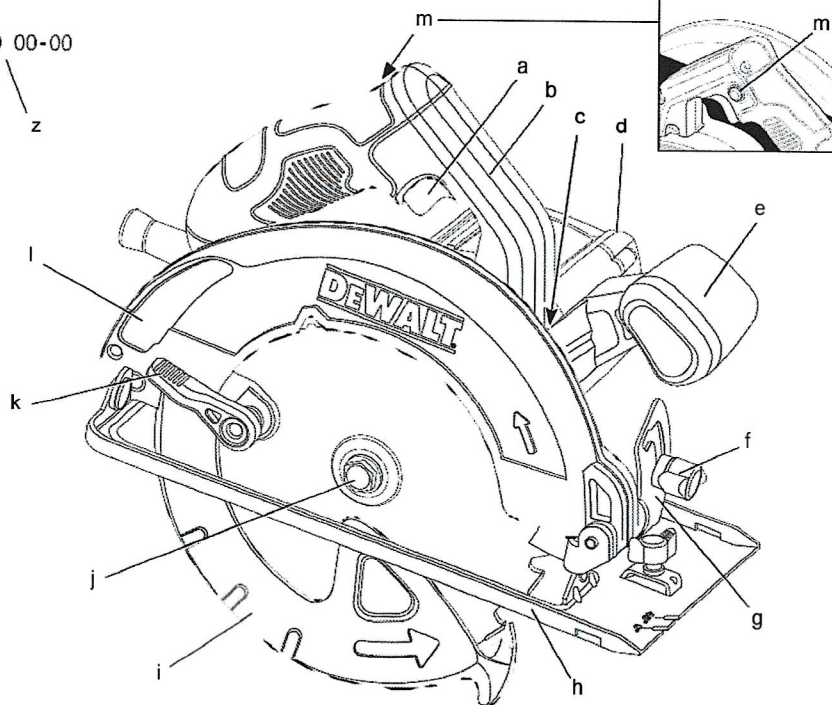


Fig. 2

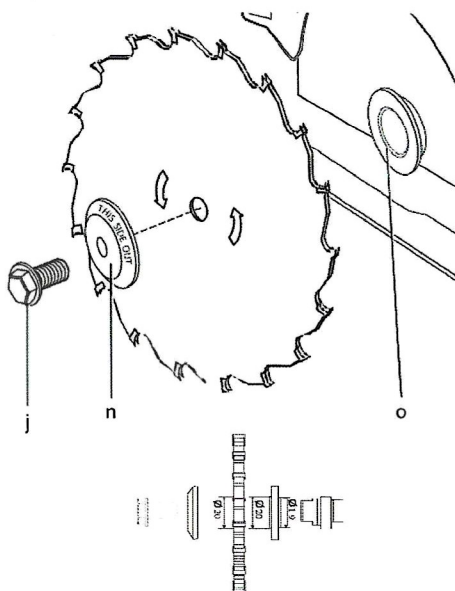


Fig. 3

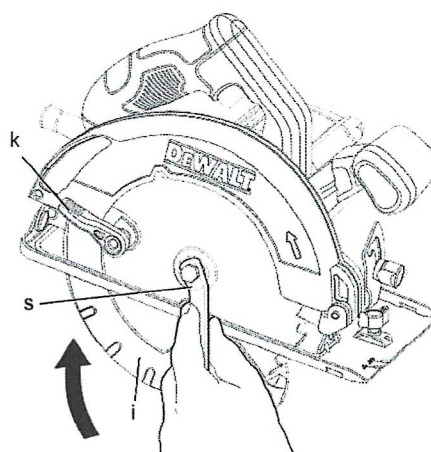


Fig. 4

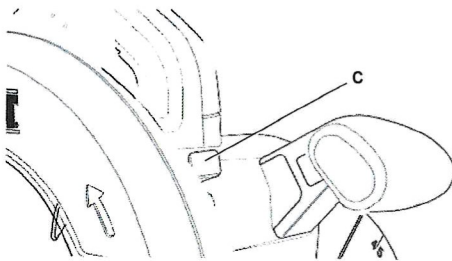


Fig. 5

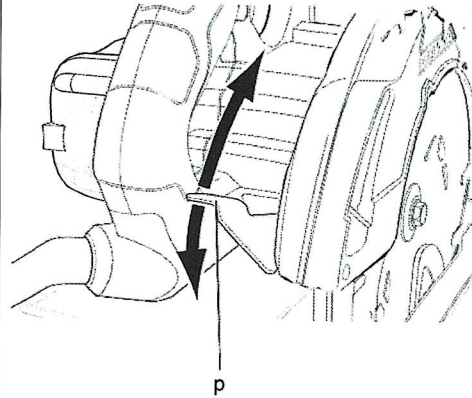


Fig. 6

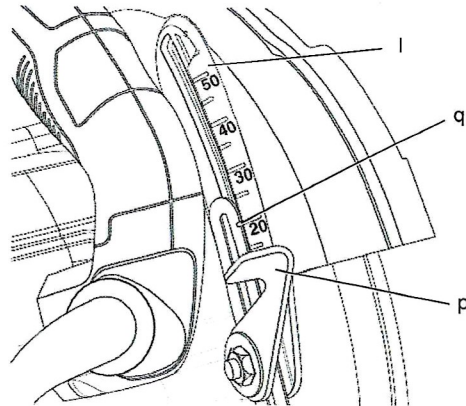


Fig. 7

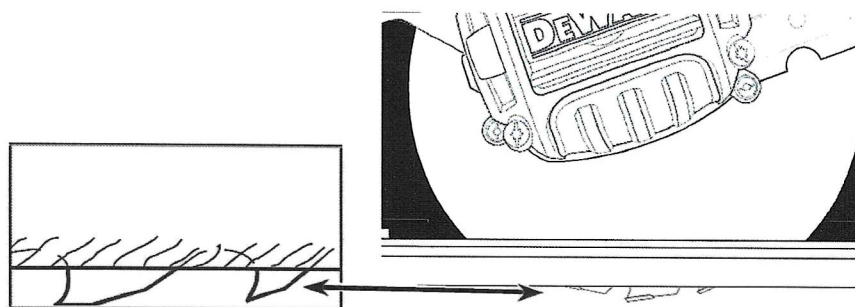


Fig. 8

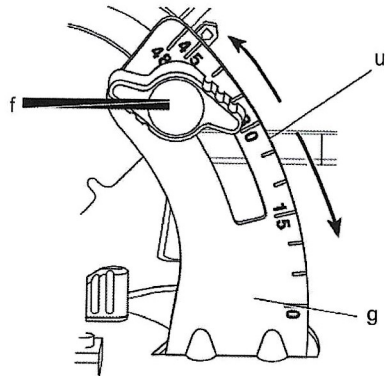


Fig. 9

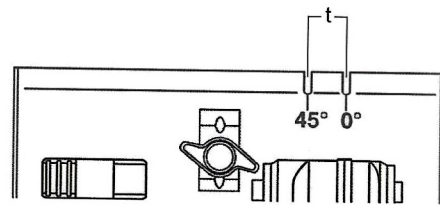


Fig. 10

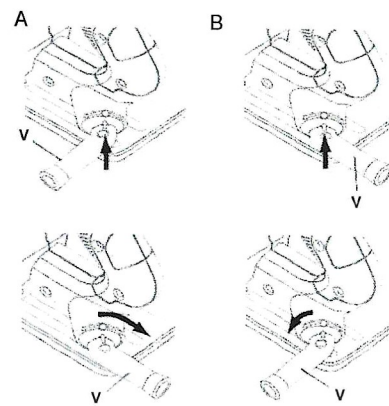
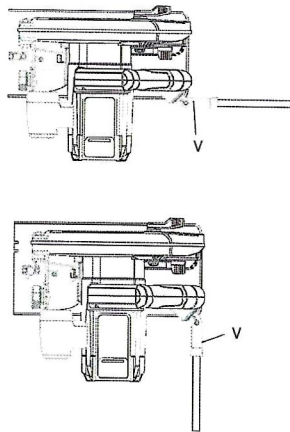


Fig. 11

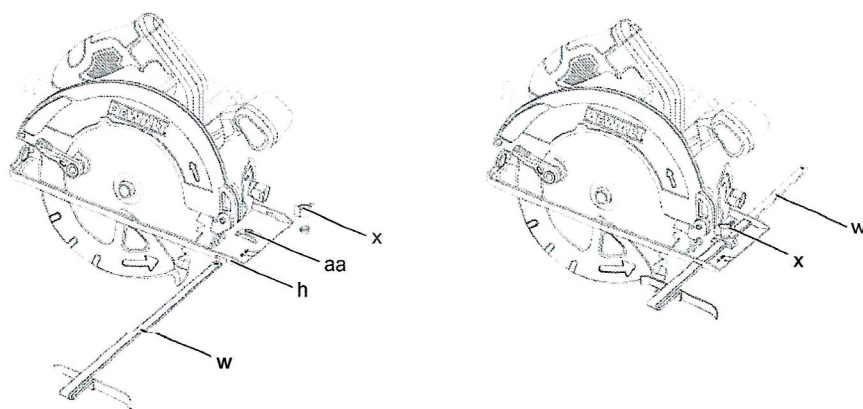


Fig. 12

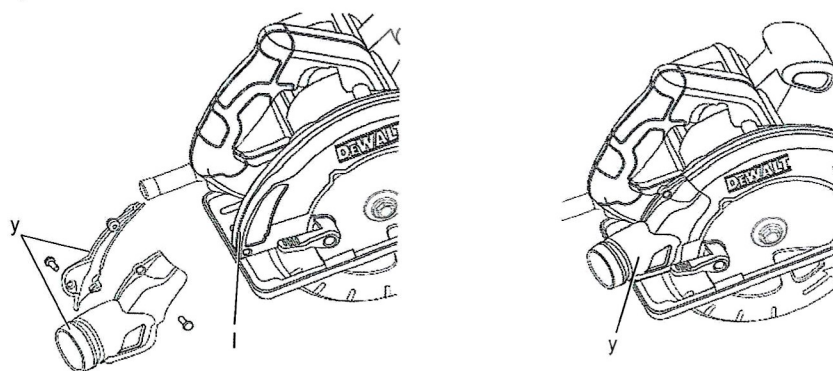


Fig. 13

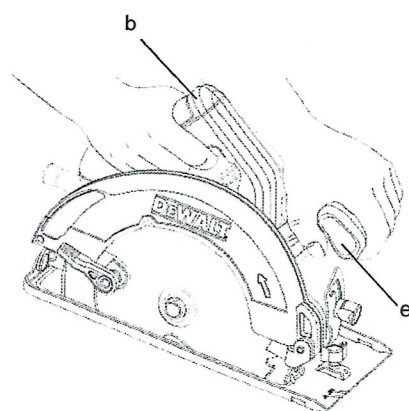


Fig. 14

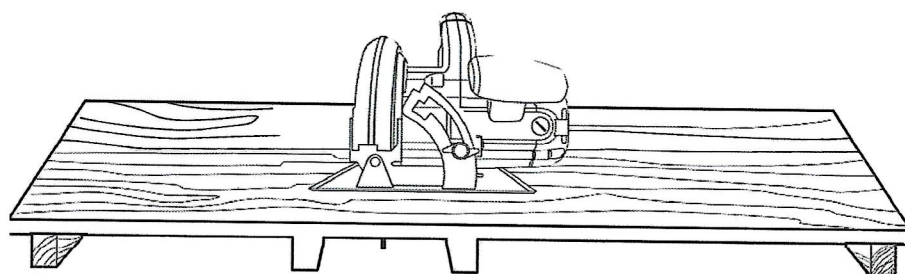


Fig. 15

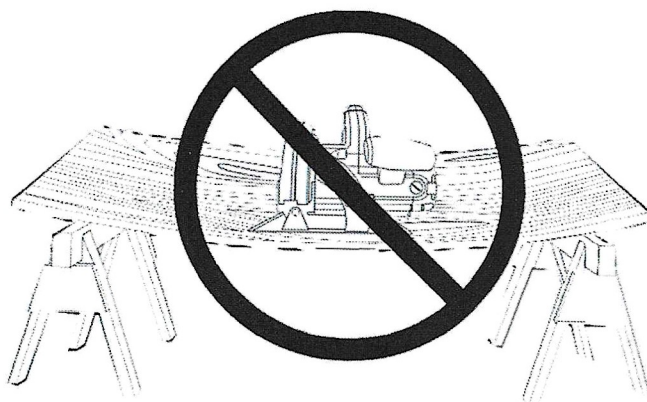


Fig. 16

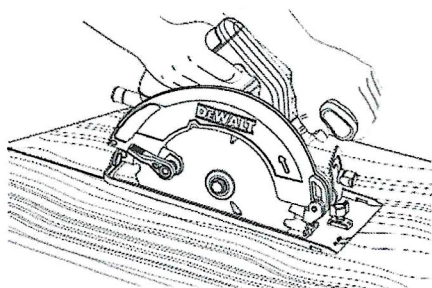


Fig. 17



Fig. 18

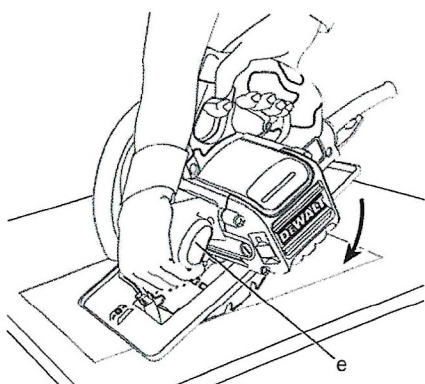
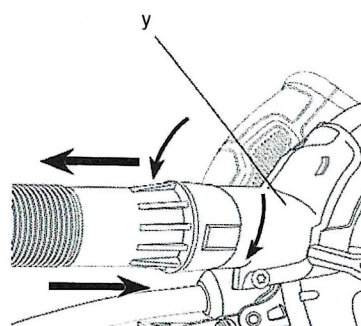


Fig. 19



FERASTRAU CIRCULAR MANUAL DWE560 – 184 mm

Felicitari!

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

DWE560		
Tensiune	V_{AC}	230
Regatul Unit si Irlanda	V_{AC}	230/115
Tip		1
Putere de iesire	W	1350
Turatie fara sacina/nominala	min ⁻¹	5500
Diametrul discului	mm	184
Adancimea maxima de taiere la		
	mm	65
	mm	42
Diametrul interior al discului	mm	16
Capacitatea de inclinare		48°
Greutate	kg	3.66
L_{PA} (Nivel presiune sonora emisa) dB(A)		85
K_{PA} (Marja nivel sonor dat) dB(A)		2.5
L_{WA} (Nivel putere sonora) dB(A)		96
K_{WA} (Marja putere dat) dB(A)		2.5
Valorile totale ale zgomotului si ale vibratiilor (suma vectoriala a trei axe) conform EN 60745:		
Valoare vibratii emise a_h taierea lemnului		
$a_{h,W}$	m/s ²	< 2.5
Marja K	m/s ²	1.5

Nivelul de vibratii si/sau zgomot mentionat in aceasta fisa a fost masurat conform unui test standardizat prevazut de stardardul EN 60745 si poate fi folosit in compararea uneltelor. Poate fi folosit pentru o evaluare prealabila a expunerii.



AVERTIZARE: Nivelul declarat al vibratiilor si/sau zgomotului este valabil pentru aplicatiile principale ale unelei. In cazul in care unealta este utilizata pentru diferite aplicatii, cu accesorii diferite sau este intretinuta in mod corespunzator, emisia de vibratii si/sau zgomot poate sa fie diferita. Acest fapt poate mari semnificativ nivelul de expunere de-a lungi intregii perioade de lucru.

De asemenea, trebuie luata in considerare o estimare a nivelului de expunere la vibratii si/sau zgomot in cazurile in care unealta este oprita sau atunci cand functioneaza insa nu efectueaza practice nicio operatie.

Acest fapt poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul intregii perioade de lucru.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de ranire, cititi manualul de instructiuni

Avertizari generale de siguranta privind uneltele electrice

AVERTIZARE! Cititi toate avertizarile de siguranta si instructiunile. Nerespectarea tuturor instructiunilor de siguranta enumerate in continuare poate conduce la electrocutare, incendii si sau vatamari corporale

PASTRATI TOATE AVERTIZARILE SI INSTRUCTIUNILE PENTRU CONSULTARE ULTERIOARA

Termenul "unealta electrica" din avertizari se refera la unealta electrica (cu cablu) alimentata la retea de energii au la unealta

1) SIGURANTA IN ZONA DE LUCRU

- a) **Pastrati zona de lucru curate si bine iluminata.** Zonele dezordonate sau intunecate inlesnesc accidentele.
- b) **Nu operati unele electrice in atmosfere inflamabile, cum are fi prezenta lichidelor, gazelor sau a pulberilor de praf.** Unele electrice genereaza scantei ce pot apinde pulberile sau vaporii.
- c) **Tineti la distanta copiii si persoanele din jur in timp ce opriti unealta electrica.** Distragerea atentiei 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, cuptoare 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 unele 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 in timpul operarii 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, incaltamintea 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 imbracamintea departe de componentele aflate in miscare. Imbracamintea larga, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse in componentele in miscare.
- g) **In cazul in care dispozitivele prezinta posibilitatea conectarii de accesorii pentru aspiratie 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 UNELTEI 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 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 uneltei electrice.
- d) **Nu depozitati uneltele electrice in stare inactive la indemana copiilor si nu permiteti personelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instructiuni sa o utilizeze.** Uneltele 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 uneltei 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.

REGULI SPECIFICE SUPLIMENTARE PENTRU FERASTRU CIRCULAR

Instructiuni de siguranta pentru Toate Ferastraile

⚠ PERICOL: Tineti mainile departe de zona de taiere si de lama. Tineti o mana pe manerul auxiliar sau pe carcasa motorului.

- a) Nu atingeti sub piesa de prelucrat. Aparatoarea nu va poate proteja sub piesa de prelucrat.
- b) Reglati adancimea de taiere la grosimea piesei de prelucrat. Mai putin de un dinte al lamei ar trebui sa fie vizibil sub piesa de prelucrat.
- c) Nu tineti niciodata piesa de taiat in maini sau pe picioare. Fixati piesa de prelucrat pe o platforma stabila. Este important sa lucrati corespunzator, pentru a minimiza expunerea corpului, legarea lamei sau pierderea controlului.
- d) Tineti unealta electrica de suprafetele de prindere izolate atunci cand efectuati o operatiune in care unealta de taiere poate intra in contact cu cablurile ascunse. Contactul cu un fir "sub tensiune" Va face, de asemenea, componentele metalice expuse "sub tensiune" si vas oca operatorul.
- e) Cand rupeti folositi, intotdeauna, un grilaj drept. Acest lucru imbunatateste precizia taierii.
- f) Folositi intotdeauna lame cu dimensiunea si forma corecta. Panzele care nu se potrivesc vor rula excentric provocand pierderea controlului.
- g) Nu utilizati niciodata saibe sau suruburi deteriorate sau incorecte. Acestea au fost special concepute pentru ferastraul dvs, pentru performanta optima si siguranta in functiona

Cauzele si Prevenirea Reculului

- *Recul este o reactie a unei panze de ferastrau stransa, legata si nealiniata determinand ridicarea necontrolata a ferastraului din piesa de prelucrat catre operator.*
- *Cand lama este stransa sau legata strans de inchiderea taieturii, lama se blocheaza, iar reactia motorului impinge unitatea inapoi rapid catre operator.*
- *Daca lama devine rasucita sau nealiniata in timpul taierii, dintii de la marginea din spate a lamei pot sapa in marginea superioara a lemnului, determinand lama sa iasa din taietura si sa sara inapoi catre operator.*

Recul este rezultatul utilizarii gresite a ferastraului si/sau a procedurilor sau conditiilor incorecte de operare si poate fi evitat prin luarea masurilor de precautie corespunzatoare, cum ar fi:

- Mentineti o prindere ferma cu ambele maini pe ferastrau si pozitionati-va bratele pentru a rezista fortelor de recul.*
- Cand lama se blocheaza sau cand intrerupeti o taietura din orice motiv, eliberati declansatorul si tineti ferastraul nemiscat pana cand lama de opreste complet. Nu incercati niciodata sa scoateti sau sa trageti ferastraul inapoi in timp ce lama este in miscare deoarece poate aparea un recul.*
- Cand reporniti un ferastrau in piesa de prelucrat, centrati panza ferastraului in taietura si verificati daca dintii ferastraului nu sunt cuplati in material. Daca panza de ferastrau se blocheaza, aceasta se poate ridica sau se poate retrage din piesa de prelucrat pe masur ce ferastraul este repornit.*
- Nu folositi lame tocite sau deteriorate. Lamele neascutite sau fixate necorespunzator produc taieturi inguste provocand frecare excesiva, blocarea lamei si recul.*
- Parghiile de blocare pentru reglarea adancimii lamei si a tesirii trebuie sa fie stranse si sigure inainte de a efectua taierea. Daca reglarea lamei se schimba in timpul taierii, poate cauza blocarea si recul.*
- Acordati atentie sporita atunci cand taiati in pereti existenti sau in alte zone oarbe. Lama proeminenta poate taia obiecte care pot provoca recul.*

Riscuri reziduale

Urmatoarele riscuri sunt inerente utilizarii ferastraelor circulare.

- *Leziuni cauzate de atingerea pieselor rotative sau a partii fierbinti a unelei.*

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 tar putea conduce la deteriorari sau vatamari corporale.

- Comutator de pornire/oprire.
- Maner principal
- Blocare lama
- Capac
- Maner auxiliar
- Buton de reglare taiere
- Buton de reglare a unghiului de taiere
- Placa de baza
- Aparatoare inferioara a lamei
- Surub de prindere a lamei
- Parghie de protectie inferioara
- Aparatoare superioara a lamei
- Buton blocare

INTENTIA DE UTILIZARE

Ferastraul tip sabie DWE305 a fost conceput pentru aplicatii profesionale pentru taiere lemn. **NU** utilizati accesorii de alimentare cu pa cu acest ferastrau.

NU folositi discuri sau lame abrazive.

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 uneelte. 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 pomire accidentala poate cauza vatamari corporale..

Schimbarea panzei de ferastrau

INSTALAREA PANZEI (FIG. 1-4)

1. Folosind parghia de protectie inferioara (k), retrageti aparatoarea inferioara a lamei (i) si asezati lama pe axul ferastraului pe saiba inferioara a clemei (o), asigurandu-va ca lama se va roti in directia corecta (sageata directiei de rotatie si dintii trebuie sa fie indreptate in aceeasi directie cu sageata de directie de rotatie de pe ferastrau). Nu presupuneti ca imprimarea de pe lama va fi intotdeauna indreptata catre dvs atunci cand este instalata corect. Cand retrageti protectia inferioara a lamei pentru a instala lama, verificati starea si functionarea acesteia pentru a va asigura ca functioneaza corect. Asigurati-va ca se misca liber si nu atinge lama, in toate unghiurile si adancimile de taiere.
2. Asezati saiba exterioara a clemei (n) pe axul ferastraului cu suprafata mare plata pe lama si incryptia de pe saiba clemei exterioara spre dvs.
3. Infiletati cu mana surubul de prindere a

lamei (j) in axul ferastraului (surubul are filete in dreapta si trebuie rotit in sensul acelor de ceasornic pentru a fi strans).

4. Apasat dispozitivul de blocare a lamei (c) in timp ce rotiti axul ferastraului cu cheia pentru lama pana cand blocarea lamei se cupleaza si lama nu se mai roteste.
5. Strangeti ferm surubul de strangere a lamei cu cheia pentru lame.

NOTA: Nu activati niciodata blocarea lamei in timp ce ferastraul functioneaza si nu incercati sa opriti unealta.

NU pomiti niciodata ferastraul in timp ce blocarea lamei este cuplata. Va rezulta o deteriorare serioasa a ferastraului.

INLOCUIREA PANZEI (FIG. 2-4)

1. Pentru a slabi surubul de prindere a lamei (j), apasati blocarea lamei (c) si rotiti axul ferastraului cu cheia pentru lama pana cand blocarea lamei se cupleaza si nu se mai roteste. Cu blocarea lamei cuplat, rotiti surubul de strangere a lamei in sens invers al acelor de ceasornic cu cheia pentru lama (surubul are filete pe dreapta si trebuie rotit in sens invers acelor de ceasornic pentru a se slabi).
2. Scoateti surubul de prindere a lamei (j) si saiba exterioara a clemei (n). Scoateti lama veche.
3. Curatati orice rumegus care s-ar putea sa se fi acumulat in zona de protectie si verificati starea de functionare a lamei inferioare, asa cum s-a mentionat anterior. Nu lubrificate aceasta zona.
4. Folsiti intotdeauna lama de dimensiunea (diametrul) corecta, cu orificiul central de dimensiunea si forma corespunzatoare pentru montarea pe axul ferastraului. Intotdeauna asigurati-va ca viteza maxima recomandata (rpm) pe panza ferastraului atinge sau depaseste viteza (rpm) a ferastraului.
5. Urmati pasii de la 1 la 5 de la sectiunea INSTALAREA PANZEI pentru a va asigura ca lama se va roti in directia corecta.

PROTECTOR INFERIOR



AVERTIZARE: Aparatoarea inferioara a lamei este o caracteristica de siguranta care reduce riscul de vatamare corporala. Nu utilizati niciodata ferrastraul daca aparatoarea inferioara lipseste, este deteriorata, amplasata gresit sau nu functioneaza corect. Nu va bazati pe protectia inferioara pentru a va proteja in toate circumstantele. Sigurata ta depinde de respectarea tuturor avertismentelor si precautiilor, precum si de functionarea a ferrastraului. Verificati protectia inferioara pentru inchiderea corecta inainte de fiecare utilizare. Daca aparatoarea inferioara a lamei lipseste sau nu functioneaza corect, solicitati intretinerea ferrastraului inainte de utilizare.

VERIFICAREA PROTECTIEI INFERIOARE (FIG. 1)

1. Opriti unealta si deconectati de la sursa de electricitate.
2. Rotiti parghia de protectie inferioara (fig. 1, k) din pozitia complet inchis in pozitia complet deschis.
3. Eliberati parghia (k) si observati ca protectia (i) revine in pozitia complet inchis.

Ajustarea adancimii de taiere (fig. 5-7)

1. Ridicati parghia de reglare a adancimii (p) pentru a o slabi.
2. Pentru obtinerea adancimii corecte de taiere aliniasi crestatura (q) de pe cureaua de reglare a adancimii cu marcajul corespunzator de pe aparatoarea superioara a lamei (l).
3. Strangeti parghia de reglare a adancimii
4. Pentru cea mai eficienta actiune de taiere folosind o panza de ferrastrau cu varf de carbura, setati adancimea astfel incat aproximativ o jumatate de dinte sa iasa sub suprafata lemnului de taiat.
5. O metoda de verificare a adancimii corecte de taiere este prezentata in Fig 7. Asezati o bucata din materialul pe care intentionati sa o taiati le-a lungul partii laterale a lamei, asa cum arata in figura, si observati cat de mult iese dintele dincolo de material.

Ajustarea unghiului de taiere oblica (fig. 8)

Mecanismul de ajustare a unghiului de taiere poate fi reglat intre 0° si 48°.

1. Rotiti butonul de reglare a taierii (f) pentru a slabi.
2. Inclinati placa de picior pana la marcajul unghiului dorit de pe suportul de pivotare (u).
3. Rotiti butonul de reglare pentru a strange din nou.

Indicator de taiere (fig. 9)

Partea frontala a sabotului de ferrastrau are un indicator de taiere (t) pentru taierea verticala si oblica. Acest indicator va permite sa ghidati ferrastraul de-a lungul liniilor de taiere creionate pe materialul taiat. Indicatorul se aliniaza cu partea din stanga (inferioara) a panzei de ferrastrau, ceea ce face ca fanta sau "cretul" taiat de lama in miscare sa cada in dreapta indicatorului. Crestaturile de pe placa de baza indica 0° si 45°.

Protector de cablu reglabil (fig. 10)

Protectorul reglabil al cablului (v) permite pozitionarea acestuia vertical sau paralel cu lama. Se livreaza in pozitie verticala.

OBTINEREA POZITIEI PARALELE (FIG. 10A)

1. Apasati protectorul cablului (v) asa cum este indicat de sageata.
2. Rotiti protectia cablului in sensul acelor de ceasornic in pozitia paralela.

OBTINEREA POZITIEI VERTICALE (FIG. 10B)

1. Apasati protectorul cablului (v) asa cum este indicat de sageata
2. Rotiti protectia cablului in sens invers acelor de ceasornic in pozitie verticala.

Montarea si Ajustarea Ghidajului Paralel (fig. 11)

Ghidajul paralel (w) este utilizat pentru taierea paralela cu marginea piesei de prelucrat.

MONTARE

1. Introduceti manerul de reglare a ghidajului paralel (x) in orificiul (aa) asa cum arata in Fig 11, tinand manerul liber pentru a permite trecerea ghidajului paralel.
2. Introduceti ghidajul paralel (w) in placa de baza (h) asa cum arata Fig 11.
3. Strangeti manerul de reglare a ghidajului paralel (x).

AJUSTARE

1. Slăbiți manerul de reglare a ghidajului (x) și setați ghidajul paralel (w) la lățimea dorită. Reglarea poate fi citită pe scara ghidajului paralel.
2. Strângeți manerul de reglare a ghidajului paralel (x).

Montarea duzei de extragere a prafului (fig. 1, 5, 12)

Ferastraul circular DWE560 este furnizat cu o duză de aspirare a prafului.

INSTALAREA DUZEI DE EXTRAGERE A PRAFULUI (FIG. 12)

1. Slăbiți complet maneta de reglare a adăncimii (Fig. 5, p).
2. Așezați placa de bază (Fig. 1, h) în poziția cea mai joasă.
3. Aliniați cele două jumătăți ale duzei de extractivă a prafului (y) peste protecția superioară a lamei. (l) ca în imagine.
4. Introduceți suruburile și strângeți bine.

Înainte de utilizare

- Asigurați-vă ca aparatoarele au fost montate corect. Protecția lamei ferastraului trebuie să fie în poziția închisă.
- Asigurați-vă ca lama ferastraului se rotește în direcția săgeții de pe lama.
- Nu folosiți lame de ferastrau uzate excesiv.

UTILIZARE**Instrucțiuni de utilizare**

AVERTIZARE: Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță și normele în vigoare.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, opriți unealta și deconectați-o de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaj sau de a demonta/instala atasamente sau accesorii.

Poziționarea corectă a mainii (fig. 13)

AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, adoptați **INTOTDEUNA** o poziție corectă a mainilor, conform ilustrației.



WARNING Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, țineți **INTOTDEUNA** unealta ferm pentru a fi pregătiți pentru o reacție neașteptată.

Poziția corectă a mainilor presupune ca o mână să fie ținută pe manerul din spate (g), și cealaltă mână pe manerul din față (e).

Pornirea și oprirea (fig. 1)

Din motive de siguranță, comutatorul de pornire (a) este echipat cu un buton de blocare. (m).

Apasați butonul de blocare pentru a debloca unealta.

Pentru a porni unealta, apăsați butonul de pornire (a). Imediat ce butonul de pornire a fost eliberat, comutatorul de blocare este activat automat pentru a preveni pornirea accidentală a unelei.

ANUNT: Nu porniți sau opriți unealta atunci când lama ferastraului atinge piesa de prelucrat sau alte materiale.

Piesa de prelucrat (fig. 14-17)

AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de vătămare corporală gravă, sprijiniți corect lucrul și ferm ferastraul pentru a nu pierde controlul.

Figurile 14 și 16 arată pozițiile corecte de tăiere. Figurile 15 și 17 arată condițiile incorecte de tăiere/folosire. Mainile trebuie ținute departe de zona de tăiere, iar cablul de alimentare este poziționat departe de zona de tăiere, astfel încât să nu fie prins sau agatat în timpul tăierii.

INTOTDEUNA DECONECTAȚI FERASTRUUL ÎNAINTE DE A FACE ORICE AJUSTARE!! Așezați lucrarea cu parte "bună" cea pentru care aspectul este important – în jos. Ferastraul taie în sus.

Tăierea

AVERTIZARE: Folosiți unealta în poziție corespunzătoare cum este arătat în figura 16. Nu încercați alte poziționări necorespunzătoare.

Figura 16 ilustrează modul CORECT de a tăia capătul unei plăci. Nu încercați să țineți piese mici cu mâna.

Asigurați-vă ca ferastraul este la viteza maximă înainte ca lama să intre în contact cu materialul de tăiat. Pornirea ferastraului împotriva materialului de tăiat sau împins în tăietura poate duce la recul. Împingeți ferastraul înainte cu o viteză care permite lamei să taie fără efort.

Duritatea și tenacitatea pot varia chiar și în aceeași bucată de material, iar secțiunile cu noduri sau umede pot pune o sarcină mare asupra ferastraului. Când se întâmplă acest lucru, împingeți ferastraul mai încet, dar suficient de puternic pentru a continua să lucrați fără a scădea mult viteza. Fortarea ferastraului poate cauza tăieri aspre, inexactitate, recul și supraîncălzirea motorului. În cazul în care tăierea iese din linie, nu încercați să o forțați înapoi. Eliberați comutatorul și lăsați lama să se oprească complet. Apoi puteți retrage ferastraul, verificați din nou și începeți o tăietură nouă ușor în interiorul celei greșite. În orice caz, retrageți ferastraul dacă trebuie schimbată tăietura. Fortarea unei corecții în interiorul tăieturii poate bloca ferastraul și poate duce la recul.

DACA FERASTRUUL SE BLOCHEAZĂ, ELIBERAȚI DECLANSĂTORUL ȘI AȘTEPTAȚI PÂNĂ CÂND ACESTA ESTE SLABIT. ASIGURAȚI-VA CA LAMA ESTE DREAPTĂ ÎN TĂIETURĂ ȘI DEPARTE DE MUCHIA DE TĂIERE ÎNAINTE DE A REPORNI.

Pe măsură ce terminați o tăietură, eliberați declansatorul și lăsați lama să se oprească înainte de a ridica ferastraul din zona de lucru. Pe măsură ce ridicați ferastraul, aparatoarea telesopică tensionată cu arc se va închide automat sub lama. Amintiți-vă că lama este expusă până când se întâmplă acest lucru. Nu atingeți niciodată sub zona de lucru din niciun motiv. Când trebuie să retrageți manual protecția telesopică (asa cum este necesar pentru începerea tăieturilor de buzunar), utilizați întotdeauna parghia de retragere.

NOTA: Când tăiați benzi subțiri, aveți grijă să vă asigurați că bucițele mici tăiate nu atarnă în interiorul protecției inferioare.

RUPEREA

Ruperea este procesul de tăiere a plăcilor mai largi în benzi mai înguste. Ghidarea manuală este mai dificilă pentru acest tip de ferastrău și se recomandă utilizarea unei protecții paralele DeWALT (fig. 11, w).

TAIEREA TIP BUZUNAR (FIG. 18)



AVERTIZARE: Nu lăsați niciodată protecția lamei într-o poziție ridicată. Nu mutați niciodată ferastraul înapoi când tăiați în buzunar. Acest lucru poate face ca unitatea să se ridice de pe suprafața de lucru, ceea ce ar putea cauza vătămări.

O tăietură tip buzunar este una care este făcută pe podea, în perete sau altă suprafață plană.

1. Reglați placa piciorului ferastraului astfel încât lama să taie la adâncimea dorită.
2. Înclinați ferastraul înainte și sprijiniți partea din față a plăcii de picior pe materialul tăiat.

3. Folosind parghia de protecție inferioară, retrageți protecția inferioară a lamei în poziție în sus. Coboriți partea din spate a plăcii piciorului până când dinții lamei aproape ating linia de tăiere.

4. Eliberați aparatoarea lamei (contactul acesteia cu lucrarea o va menține în poziție pentru a deschide liber pe măsură ce începeți tăierea). Scoateți mâna de pe parghia de protecție și prindeți ferm manerul auxiliar (e), așa cum arată în Figura 18. Poziționați-vă corpul și bratul pentru a permite rezistență în caz de recul.

5. Asigurați-vă că lama nu este în contact cu suprafața de tăiere înainte de a porni ferastraul.

6. Poniți motorul și coboriți treptat ferastraul până când placa de picior se sprijină plat pe materialul de tăiat. Avansați ferastraul de-a lungul liniei de tăiere până când tăierea este finalizată.

7. Eliberați declansatorul și lăsați lama să se oprească complet înainte de a retrage lama din material.

8. Când începeți o nouă tăiere, repetați pașii de mai sus.