



R225DWS



SPECIFICATII

MASINA	METRIC	IMPERIAL
Motor (230-240V ~ 50Hz)	710W	3A
Viteza fara sarcina	600-1500min ⁻¹	600-1500rpm
Greutate	5.8kg	12.8lb
Diametru Orificiu Praf	35mm	1-5/16 In.
Dimensiune - Contractat (H x W x L)	230 x 250 x 1450mm	9 x 13-13/16 x 57-1/16 In.
Dimensiune - Extins (H x W x L)	230 x 250 x 1970mm	9 x 13-13/16 x 77-9/16 In.
Lungimea Cablului	4m	13ft 1-7/16 In.
Vibratii palma-mana	230V: Ah,DS, w= 3,75m/s2	
Nivel Presiune SunetLPA:		230V: 88dB(A) K=3 dB(A)
Nivel Putere sonoraLWA:		230V: 99dB(A) K=3 dB(A)

CAPACITATE ZONA DE SLEFUIT	METRIC	IMPERIAL
Diametrul placii de slefuit	215mm	8-7/16 In.
Diametrul discului de slefuit	225mm	8-7/8 In.

Manipulare

- Manevrați mașina cu grijă, permițând mașinii să facă lucrul.
- Evitați utilizarea unui efort fizic excesiv la oricare dintre comenzile mașinii.
- Luați în considerare securitatea și stabilitatea dumneavoastră, precum și orientarea mașinii în timpul utilizării.

Suprafata de lucru

- Luați în considerare materialul suprafeței de lucru; starea, densitatea, rezistența, rigiditatea și orientarea acestuia.

AVERTISMENT:

Emisia de vibrații în timpul utilizării efective a sculei electrice poate diferi de valoarea totală declarată, în funcție de moduri în care instrumentul este utilizat. Necesitatea de a identifica măsurile de siguranță și de a proteja operatorul se bazează pe o estimare a expunerii în condițiile reale de utilizare (ținând cont de toate părțile ciclului de operare, cum ar fi momentele în care unealta este oprită, când funcționează inactiv , pe lângă timpul de declanșare).

UTILIZARE

AVERTISMENT: Acest produs este un șlefuitor manual pentru perete uscat și a fost conceput pentru a fi utilizat împreună cu un sistem de extracție și colectare a prafului. Utilizați numai accesorii concepute pentru a fi utilizate în această mașină și/sau cele recomandate.

Atunci când este echipată cu hârtie abrazivă adecvată, această mașină poate fi utilizată pentru șlefuire:

Ziduri uscate. Plafonduri uscate. Podele uscate.

Poate fi folosit și pentru îndepărtarea vopselei, adezivului și tencuiei libere etc.

UTILIZAREA INTERZISA

AVERTISMENT: Acest produs este o mașină de șlefuit manual pentru perete uscat și trebuie utilizat numai ca atare. Nu trebuie modificat în niciun fel sau utilizat pentru a alimenta orice alt echipament sau pentru a conduce orice alte accesorii, altele decât cele menționate în acest manual de instrucțiuni.

AVERTISMENT: Această mașină NU trebuie utilizată pe nicio suprafață despre care se suspectează că conține plumb sau azbest.

În cazul în care prezența oricăreia dintre aceste substanțe este chiar suspectată, solicitați să inspecteze locul de muncă de către departamentul competent al autorității locale.

Plumbul poate fi găsit pe unele suprafețe vechi vopsite și este foarte toxic atunci când este deranjat.

Azbestul este extrem de periculos și trebuie tratat de echipe de îndepărtare cu înaltă calificare și echipate special.

MASURI DE SIGURANTA

AVERTISMENT: Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a mașinii de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor și care este competentă în utilizarea în siguranță a acestuia.

Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu au acces la acest aparat și nu au voie să se joace cu acesta.

SIGURANTA ELECTRICA

Această mașină este echipată cu ștecherul și cablul de alimentare corect pentru piața desemnată. Dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate în vreun fel, acestea trebuie înlocuite cu piese de schimb originale de către un tehnician competent.

UTILIZARE IN AER LIBER

AVERTISMENT: Pentru protecția dumneavoastră, dacă această unealtă urmează să fie folosită în aer liber, nu trebuie expusă la ploaie sau folosită în locuri umede. Nu așezați unealta pe suprafețe umede. Folosiți un banc de lucru curat și uscat, dacă este disponibil. Pentru o protecție suplimentară utilizați un dispozitiv de curent rezidual (R.C.D.) care va întrerupe alimentarea dacă curentul de scurgere la pământ depășește 30mA timp de 30ms. Verificați întotdeauna funcționarea dispozitivului de curent rezidual (R.C.D.) înainte de a utiliza mașina.

Dacă este necesar un cablu prelungitor, acesta trebuie să fie de un tip adecvat pentru utilizare în aer liber și etichetat astfel. Instrucțiunile producătorului trebuie urmate atunci când utilizați un cablu prelungitor.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără fir).

Avertismente generale de siguranță a sculelor electrice [Siguranța zonei de lucru]

a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.

Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.

b) Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați unealta electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

Avertismente generale de siguranță a sculelor electrice [Siguranța electrică]

a) Ștecherule sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.

Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu împământare scule electrice (împământate). Prizele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi conductele, calorifere, plite și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau în condiții umede. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

d) Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabil, utilizați o sursă protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT: Citiți complet toate instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale grave. Transmiteți aceste instrucțiuni oricărui alt operator și asigurați-vă că aceștia sunt instruiți corespunzător în utilizarea și reglarea acestei mașini.

- Citiți manualul de instrucțiuni complet și cu atenție. Aflați aplicațiile și limitările, precum și potențialele pericole specifice legate de utilizarea acestei mașini. Transmiteți acest manual oricărui alt operator(i) care poate folosi această mașină.

- Purtați ochelari de protecție sau o mașină de protecție atunci când utilizați acest aparat. Ochelarii de vedere de zi cu zi nu au lentile rezistente la impact și, prin urmare, nu pot fi considerați ochelari de protecție.

- Protejați-vă plămânii. Purtați o mască de praf care este capabilă să filtreze particulele de praf microscopice.

- Purtați îmbrăcăminte de lucru potrivită și îndepărtați orice bijuterie, lanțuri sau curele care atârnă, etc. care s-ar putea încurca în mașinile rotative.

- Protejați-vă auzul. Purtați apărători adecvate.

- Inspectați regulat cablul de alimentare al mașinii și, dacă este deteriorat în vreun fel, înlocuiți cablul cu o piesă de schimb originală montată de un tehnician calificat.

Verificați eventualele piese lipsă. Orice piese lipsă trebuie înlocuite cu piese de schimb originale și montate de către un tehnician calificat.

- Nu abuzați de cablul de alimentare. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a transporta aparatul sau pentru a trage ștecherul din priză.

- Țineți cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, margini ascuțite și fiți întotdeauna conștienți de traseul cablurilor de alimentare la locul de muncă.

- Nu utilizați acest aparat în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor (consultați medicul dumneavoastră).

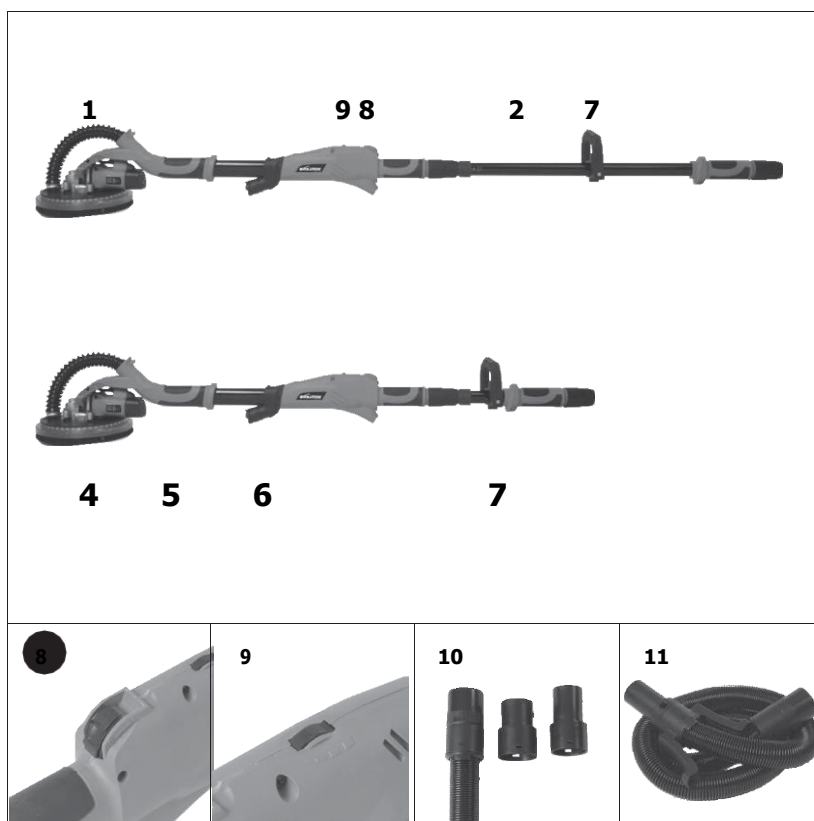
- Orice prelungitor utilizat cu această mașină trebuie să fie în stare bună și să poată transporta curentul necesar pentru a utiliza acest aparat în siguranță și eficient.

- Asigurați-vă că locul de muncă este iluminat corespunzător.

- Nu permiteți familiarizarea cu această mașină să vă facă neglijent sau să ignorați protocoalele de bază de siguranță ale atelierului. O fracțiune de secundă neglijentă ar putea fi suficientă pentru a provoca răni grave.

- Mențineți zona de lucru bine ventilată. Dacă este posibil, deschideți niște ferestre și puneți un ventilator de evacuare într-una dintre ele pentru a muta aerul din interior spre exterior.

- Utilizați o mașină de extragere și colectare a prafului compatibilă cu această mașină. Urmați instrucțiunile furnizate de producătorul mașinii de aspirare a prafului.



1. CAP DE ȘLEFIT ROTATOR
2. TUB DE PRELUNGIE
3. ZONE DE PRINCARE
4. LUMINA INELARE LED
5. MOTOR
6. LUMINA PROIECTOR LED
7. MÂNER AUXILIAR D
8. COMUTATOR „ON/OFF” MOTOR
9. CONTROLUL VITEZEI MOTOR
10. CONECTOARE CAPITURI DE FURTUN (X3)
11. FURTUN DE EXTRAȚIE PRATUL

Fig. 1

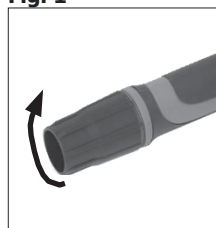
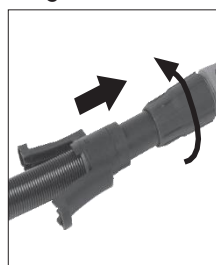


Fig. 2



ASAMBLARE

MOD SCURT

AVERTISMENT: Efectuați următoarele proceduri numai cu mașina deconectată de la sursa de alimentare principală.

Montarea furtunului flexibil de aspirare a prafului.

- Slăbiți piulița manșonului. (Fig. 1)
- Introduceți furtunul flexibil de extracție a prafului în tubul/mânerul principal de extracție a prafului al mașinii și împingeți-l complet „acasă”. (Fig. 2)
- Strângeți piulița manșonului pentru a fixa furtunul flexibil de extracție în mașină.

Notă: Suportul de protecție integrat permite ca mașina (când nu este utilizată) să fie poziționată în poziție verticală pe un perete sau similar.

Furtunul flexibil este protejat împotriva strivirii sau îndoirii de suport. (Fig. 3)

MOD LUNG

- Slăbiți piulița manșonului. (Fig. 1)
- Scoateți furtunul flexibil de aspirare a prafului, dacă este prevăzut.
- Glisați tubul de prelungire în tubul/mânerul principal de extracție a prafului mașinii.

Notă: Tubul de prelungire care alunecă în mânerul/extracția principală de praf a mașinii are o secțiune transversală ușor ovală. Pentru a ajuta la introducerea și locația corectă a tubului de prelungire, rotiți-l ușor în timp ce îl împingeți în poziție.

- Glisați tubul de prelungire în mânerul/extractia principală a prafului până când pictograma de 1,9 m pur și simplu dispare din vedere.
- Glisați manșonul tubului de prelungire în sus și în tubul/mânerul principal de extracție. (Fig. 4)
- Strângeți piulița manșonului pentru a fixa tubul de prelungire și manșonul în pozițiile lor de serviciu. (Fig. 5)

Fig. 3



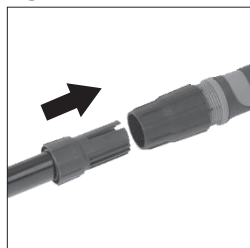
- Montați clemă mânerului „D” în jurul tubului de prelungire

Notă: Această clemă este articulată. Prin îndepărtarea șurubului de prindere (Fig. 6), clemă poate fi „deschisă” și plasată în jurul tubului de prelungire. Clemă poate fi apoi „închisă” în jurul tubului de prelungire, șurubul de prindere înlocuit și strâns pentru a fixa clemă pe loc.

- Montați mânerul „D” pe clemă folosind cele două (2) șuruburi hexagonale cu cap.

Notă: Vă recomandăm ca clemă mânerului „D” să fie poziționată direct în spatele și să atingă manșonul tubului de prelungire. Acest lucru plasează mânerul „D” în poziția cea mai convenabilă pentru majoritatea operatorilor.

Fig. 4



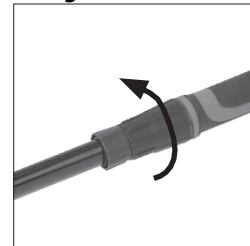
Notă: Designul mânerului „D” este astfel încât poziționarea ergonomică a mânerului pe clemă este posibilă. Acest lucru asigură o operare confortabilă atât pentru utilizatorii dreptaci, cât și pentru stângaci.

- Introduceți furtunul flexibil de extracție complet în capătul tubului de prelungire și strângeți piulița manșonului pentru a-l fixa pe loc. (Fig. 7)
- Capătul „liber” al furtunului de extracție a prafului poate fi acum conectat la o mașină adecvată de extracție și colectare a prafului.

Notă: Urmăriți instrucțiunile furnizate de producătorul mașinii de aspirare a prafului utilizat.

Notă: Este furnizată o selecție de conectori pentru capătul furtunului. Acestea ar trebui să asigure că această mașină poate fi conectată la majoritatea mașinilor de extracție a prafului disponibile în comerț

Fig. 5



Pentru a schimba un conector de capăt de furtun

- Localizați cele două (2) „ucuri” care se potrivesc în cele două (2) „crestături” din inelul de montare la capătul furtunului.
- Folosind o șurubelniță plată, apăsați ușor și cu atenție urechile spre interior și, în același timp, îndepărtați inelul de montare de conectorul de la capătul furtunului. Conectorul de la capătul furtunului se va elibera din inelul de montare.
- Fixați un nou conector de capăt de furtun pe inelul de montare.
- Verificați dacă „nurele” s-au introdus în „crestături”.

ATAȘAREA UNUI DISC ABRASIV LA PLATINA DE ȘLEFIT

Notă: Placa de șlefuit cu motor, situată în capul de șlefuit pivotant al mașinii, este prevăzută cu un sistem de atașare „cu cârlig și buclă”.

„Buclele” de pe spatele discurilor abrazive se cuplează cu „cârligele” de pe suprafața discului de șlefuit.

Pentru a atașa un disc abraziv:

- Asigurați-vă că placa de șlefuit este curată și fără murdărie sau resturi.
- Apăsați noul disc abraziv pe discul de șlefuit cu palma mâinii.
- Asigurați-vă că orificiile noului disc abraziv sunt aliniate cu orificiile de extracție a prafului din discul de șlefuit. (Fig. 8)

Pentru a îndepărta un disc abraziv:

- Pur și simplu prindeți marginea discului abraziv și îndepărtați-l ușor de pe suportul de șlefuit.

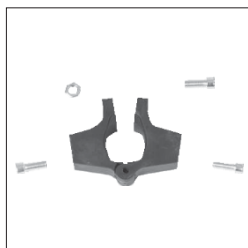


Fig. 6

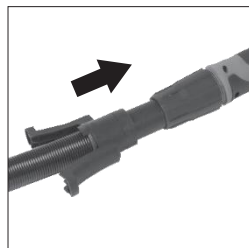


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

CONTROLE

- Comutatorul glisant „ON/OFF” (Fig. 9) este de tip cu blocare. Glisați-l înainte pentru a porni motorul. Împingeți înainte și în jos pe secțiunea centrală a comutatorului pentru a-l bloca în poziția „ON”.
- Apăsați în jos secțiunea centrală din spate a comutatorului glisant pentru a elibera comutatorul și a opri motorul. Comutatorul va reveni automat în poziția „OPRIȚ”.
- Selectorul de control al vitezei (Fig. 10) este situat în fața „ON/OFF” intrerupator. Rotiți acest cadran de control pentru a modifica viteza motorului.
- Comutatorul de lumină LED al capului de șlefuit este poziționat deasupra unei carcase situate în partea dreaptă (mâna dreaptă) a carcasei capului de șlefuit. (Fig. 11a) Această lumină va oferi iluminare zonei imediate la care se lucrează.
- Lumina proiectorului LED (Fig. 11b). Comutatorul basculant „ON/OFF” este situat pe corpul luminii, sub și în spate. Această lumină va oferi o iluminare suplimentară zonei care urmează să fie lucrată.

- Un inel situat chiar pe marginea frontală a suportului de protecție integrat poate fi rotit ușor.
- Rotirea acestui inel va dezvălui un orificiu de aerisire. (Fig. 12)
- Dezvăluirea acestui orificiu de aerisire parțial sau complet, permite operatorului să ajusteze fluxul de aer de la capul de șlefuit la o mașină de extracție a prafului conectată.
- Operatorul trebuie să ajusteze acest control pentru a oferi cea mai eficientă extracție a prafului din capul de șlefuit.

AVERTISMENT: Chiar și cu o mașină eficientă de extracție/colectare a prafului atașată la această mașină, operatorul trebuie să folosească în continuare toate procedurile și procesele EIP relevante. Dacă lucrați „la fața locului”, consultați persoana responsabilă pentru sănătate și siguranță pe șantier pentru îndrumări suplimentare.

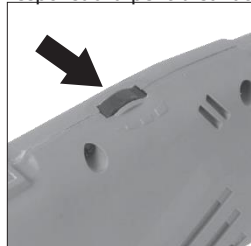


Fig. 10

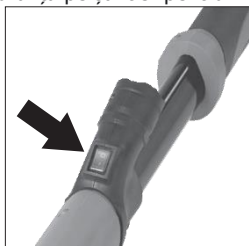


Fig. 11 a



Fig. 11 b



Fig. 12

ORIENTARE OPERAȚIONALĂ ȘI SFATURI

Poziționarea corpului și a mâinilor

- Acest aparat este un aparat cu două (2) mâini. De-a lungul mașinii sunt prevăzute zone de prindere moale.
- Este furnizat un mâner auxiliar „D” și este deosebit de util atunci când mașina este configurată în Modul de rază lungă.
- Poziționați-vă mâinile de-a lungul mașinii pentru a oferi cea mai bună și mai confortabilă combinație de „alungire” și „pârghie” pentru operațiunea particulară efectuată.
- Țineți mâinile departe de capul de șlefuit pivotant.
- Nu vă întindeți sau supraechilibrați. Repoziționează-te astfel încât să nu fii nevoit să te întinzi.

POZIȚIA OPERATORULUI

- Operatorul trebuie să adopte o poziție confortabilă cu picioarele depărtate și bine echilibrate.
 - Ambele picioare trebuie să fie pe sol sau pe podea. Nu este acceptabil să ai un picior pe podea, iar celălalt pe un suport sau treaptă de scară etc., deoarece acest lucru împiedică operatorul să obțină o poziție echilibrată adecvată.
- Atenție: Dacă considerentele de „atingere” sau de acces necesită utilizarea de către operator a unei platforme verticale, o astfel de platformă trebuie să fie adecvată, în stare bună, cu toate caracteristicile de siguranță funcționale și stabile în utilizare, de ex. o scelă interioară pliabilă sau platformă de lucru „hop-on”.

AVERTISMENT: Operatorul NU trebuie NICIODATĂ să se întindă excesiv.

CAPUL DE ȘLEFUIT ARTICULAT

Capul de șlefuit este atașat de corpul principal al mașinii printr-un tip de îmbinare universală. Acest lucru permite capului de șlefuit să se rotească în mai multe direcții.

Când este utilizat, discul abraziv poate „pluti” eficient peste suprafața de lucru. Această acțiune permite operatorului să măture suprafața de lucru de sus în jos sau dintr-o parte în alta, cu modificări minime ale poziției și ale piciorului. Acest lucru oferă o securitate mai mare și un echilibru mai bun pentru operator.

ȘLEFIRE

Sfaturi operaționale

- Configurați aparatul la „Modul de acoperire” necesar.
- Conectați capul de șlefuit necesar la mașină.
- Conectați o mașină adecvată de extracție și colectare a prafului la șlefuitorul pentru gips-carton.
- Porniți unitatea de extracție.
- Adoptă o poziție confortabilă ținând șlefuitorul de cele două mâneruri cele mai convenabile și confortabile.
- Porniți LED-ul pentru capul de șlefuire.
- Porniți șlefuitorul și, dacă este necesar, lumina LED a proiectorului.
- Poziționați capul de șlefuit ușor pe suprafața de lucru și aplicați suficientă presiune pentru a alinia capul de șlefuit cu suprafața de lucru.
- Aplicați ușor mai multă presiune pentru a fixa discul abraziv pe suprafața de lucru.
- Deplasați mașina de șlefuit pe suprafața de lucru în cursuri lungi care se suprapun. Aplicați o presiune suficientă pentru a menține discul abraziv plat pe suprafața de lucru. Trebuie evitată presiunea excesivă, deoarece poate provoca urme de vârf și denivelări pe suprafața de lucru.
- Țineți șlefuitorul în mișcare constantă în timp ce discul abraziv este în contact cu suprafața de lucru. Folosiți o mișcare constantă, de măturare, permițând discului abraziv rotativ să „plutească” peste suprafața de lucru. Deplasarea neregulată a șlefuitorului sau concentrarea prea mult timp pe o zonă poate provoca, de asemenea, urme de vârf sau denivelări pe suprafața de lucru.

AVERTISMENT: Nu permiteți discului abraziv rotativ să intre în contact cu obiecte ascuțite, cum ar fi cuie proeminente, șuruburi etc. sau accesorii arhitecturale de perete, cum ar fi cutii electrice sau plăci de comutare etc. Poate rezulta deteriorarea mașinii de șlefuit sau a fittingurilor de perete.