

CAT[®]



CAT®

DX58 қылыш арасы

Мазмұны

Электр ақұралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер	5
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	5
Электр қауіпсіздігі	5
Жеке қауіпсіздік	6
Электр ақұралын пайдалану және оған күтім жасау	6
Сервистік қызмет көрсету	7
Қылышты арамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер	7
Шартты белгілер	8
Құрылғы схемасы	9
Пайдалану бойынша нұсқаулық	10
Мақсаты	10
Пайдалануға беруге дайындық	10
Тірек табанын реттеу	10
Ара полотносын орнату және шешу	11
Пайдалану	11
Сақтандырғыш батырмасы	11
Маятникті қосқыш	12
Жылдамдықты реттеу	12
Жарық	13
Кесу	13
Бір деңгейде кесу	14
Ағаш кесу	14
Металл кесу	15
Балықтып кесу	15
Аспа ілмек	16
Арамен жұмыс істеу бойынша кеңестер	16
Қоршаған ортаны қорғау	17
Техникалық сипаттамалары	17
Діріл туралы ақпарат	18
Жинақталым	19
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары	20
Қосымша ақпарат	21

Құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы түпнұсқа нұсқаулар

Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер



ЕСКЕРТУ! Осы электр құралына қатысты барлық қауіпсіздік ескертулерімен, нұсқаулықтармен, суреттермен және техникалық сипаттамалармен танысыңыз. Төменде көрсетілген нұсқаулықтардың кез-келгенін сақтамау электр тогының соғуына, өртке және (немесе) ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқауларды кейіннен оларға жүгіну үшін сақтаңыз. «Электр құралы» термині барлық ескертулерде электр желісінен (сымды) немесе аккумуляторлық батареялардан (сымсыз) берілетін электр құралына қатысты.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнын таза ұстаңыз. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықсыз аймақтар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз..

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының штепсельдік ашасы штепсельдік розеткаға сәйкес келуі тиіс. Штепсельді ешқандай жолмен өзгертпеңіз. Жерге тұйықталған электр құралдарына өтпелі штепсельдерді қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдік штепсельдер мен қолайлы штепсельдік розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Шнурды мақсатынан тыс, мысалы, электр құралын тасымалдау немесе ілу үшін немесе штепсельдік розеткадан ашаны тарту үшін пайдалануға жол берілмейді. Сымды жоғары температура, май, өткір жиектер немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде пайдаланбаңыз немесе егер сіз есірткінің, спирттің немесе есірткінің әсерінен болсаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде немқұрайлылықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын: қорғаныс маскасын, сырғымайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе электр аспабының жұмыс түріне байланысты есту органдарын қорғау құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын электр құралының ажыратылған күйіне көз жеткізіңіз. Ажыратқышқа қосылған құралды ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дененің табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияға ие болыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Тиісті жұмыс киімін киіңіз. Бойынша жүк тасымалдары емес, кең киім және әшекейлер. Шашты, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден аулақ ұстаңыз.
- Шаң соратын және шаң жинайтын құрылғыларды орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаң тудыратын қауіпті төмендетуі мүмкін.
- Электр құралдарын жиі пайдалану нәтижесінде алынған жақсы білім олармен жұмыс істеу кезінде өзіне деген сенімділікке және қауіпсіздік ережелерін елемеге әкелмеуі керек. Ұқыпсыз жүгіну әкеп соғады тәуекел жылдам ауыр жарақатты.

Электр құралын пайдалану және оған күтім жасау

- Электр құралын шамадан тыс жүктеуден аулақ болыңыз. Электр құралын мақсатқа сәйкес пайдаланыңыз. Дұрыс таңдалған электр құралы стандартты жүктеме кезінде жұмысты тиімді және қауіпсіз орындайды.
- Егер ажыратқыш жұмыс істемесе, электр құралын пайдаланбаңыз. Өшіруді және қосуды басқару мүмкін емес кез-келген электр құралы қауіпті және оны жөндеу қажет.
- Кез-келген реттеуді жасамас бұрын, керек-жарақтарды немесе жұмыс құралдарын ауыстыру немесе электр құралын сақтау үшін орналастырмас бұрын, құрылғыны желіден ажыратыңыз немесе одан батареяны алыңыз (егер ол алынбалы болса). Мұндай алдын-алу шаралары электр құралын кездейсоқ қосу қаупін азайтады.
- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және осы нұсқаулықпен таныс емес немесе осындай құралдармен жұмыс істеудің тиісті дағдылары жоқ адамдарға құралмен жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз. Электр құралы тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдары мен керек-жарақтарға қызмет көрсетіңіз. Жылжымалы бөлшектерді біріктірудің немесе кептелудің, сынудың немесе электр құралының жұмысына теріс әсер етуі мүмкін басқа жағдайлардың дәлдігін тексеріңіз. Зақым анықталған жағдайда, электр құралын іске қоспас бұрын

оны жөндеу керек. Жөндеуді өзіңіз жасамаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Жазатайым оқиғалардың көпшілігі дұрыс қызмет көрсетілмеген электр құралдарына байланысты.

- Кесу құралын жақсы өткір және таза күйде ұстау керек. Дұрыс қадағаланатын және жақсы қайралған құралдың кептелу ықтималдығы әлдеқайда аз және онымен жұмыс істеу оңайырақ.
- Осы нұсқауларға сәйкес және жұмыс шарттары мен ерекшеліктерін ескере отырып, осы электр құралын, сондай-ақ керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын, саптамаларды және т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын ол арналмаған операцияларды орындау үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Майланған тұтқалар мен ұстау беттерін дереу тазалаңыз — олар құрғақ және таза болуы керек. Сырғымалы тұтқалар мен ұстауға арналған беттер күтпеген жағдайларда электр құралын қауіпсіз басқаруды және бақылауды қамтамасыз етпейді.

Сервистік қызмет көрсету

- Электр құралына қызмет көрсетуді авторландырылған сервистік орталық және тек түпнұсқалық қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып орындауы тиіс. Бұл қызмет көрсетілетін электр ақұралының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Қылышты арамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер

- Жұмыс құралы жасырын электр сымына немесе өз сымына тиіп кетуі мүмкін жұмыстарды орындау кезінде араны оқшауланған беттерден ұстаңыз. Жұмыс құралы кернеулі сыммен байланысқан кезде электр құралының металл бөліктерінде кернеу пайда болуы мүмкін, бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Дайындаманы қысқыштармен немесе берік негізге басқа сенімді тәсілмен бекітіңіз және бекітіңіз. Егер ұстап алынатын өнімдер мен шикізатты дайындауды тек қолмен немесе прижимать к туловищу, ол қалады және жылжымалы, бұл жоғалуына алып келуі мүмкін бақылау.

Өнімнің қызмет ету мерзімі – 2 жыл. Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған кезде жарамды.

Сыни істен шығулардың тізбесі:

- күшті ұшқынмен қолдануға болмайды;
- қатты діріл пайда болған кезде пайдалануға болмайды;
- сынған немесе жалаңаш электр кабелімен пайдалануға болмайды;
- түтін пайда болған кезде бұйымның корпусынан тікелей пайдалануға болмайды.

Персоналдың ықтимал қате әрекеттері:

- тұтқасы зақымдалған немесе қорғаныс қабығы зақымдалған жағдайда пайдалануға болмайды;
- жаңбыр кезінде ашық кеңістікте қолдануға болмайды;
- су корпусқа түскен кезде қосуға болмайды.

Шекті күйлердің өлшемдері:

- электр кәбілі сырылған немесе зақымдалған;
- зақымдалған бұйым корпусы.

Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықпен танысуы керек



Ескерту



Көзді қорғау құралдарын киіңіз



Есту мүшелерін қорғау құралдарын киіңіз



Шаңға қарсы респиратор киіңіз



Қос оқшаулау

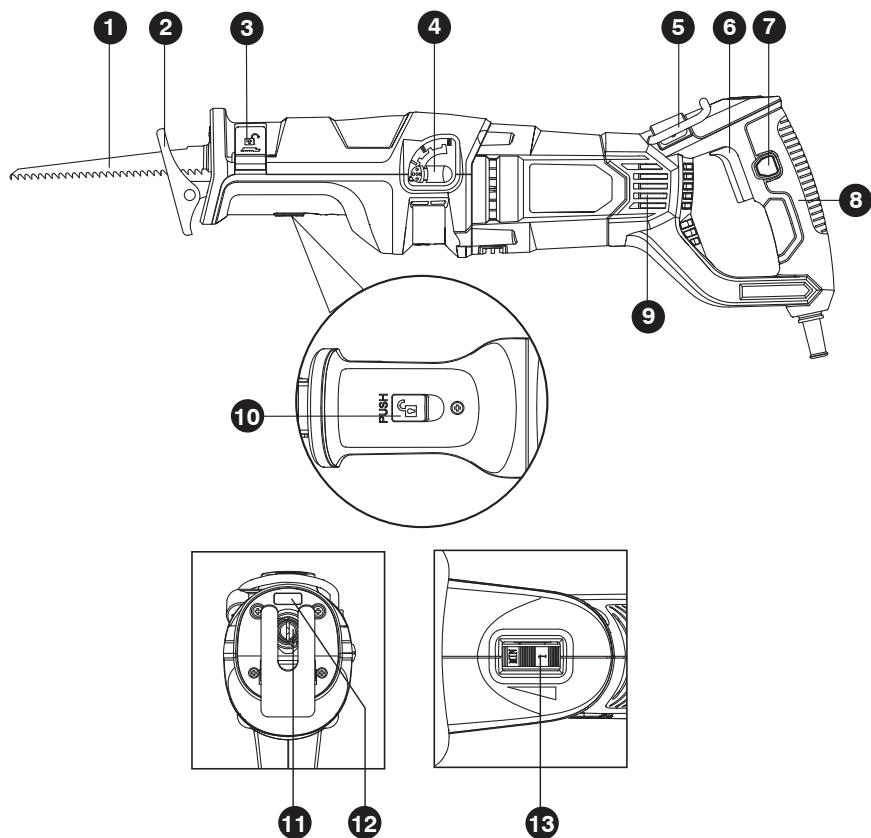


Ағаш



Электр өнімдерінің қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға тыйым салынады. Жою үшін, бар болса, тиісті қызметтерге хабарласыңыз. Жою туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына немесе сатушыға хабарласыңыз.

Құрылғы схемасы



- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. Аралау полотносы | 9. Желдеткіш тіліктер |
| 2. Тірек табаны | 10. Тірек тақтасын реттеу батырмасы |
| 3. Қысқыш тұтқасы | 11. Ара полотносының қысқыш-ұстағышы |
| 4. Маятникті қосқыш | 12. Жарықдиодты жарықтандыру |
| 5. Аспа ілмек | 13. Жылдамдық реттегіші |
| 6. Ажыратқыш | |
| 7. Құлыптау батырмасы | |
| 8. Негізгі тұтқа | |
- * Стандартты жеткізу жинағына иллюстрацияларда немесе сипаттамада көрсетілген барлық заттар кірмейді.

Пайдалану бойынша нұсқаулық



ЕСКЕРТУ. Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Мақсаты

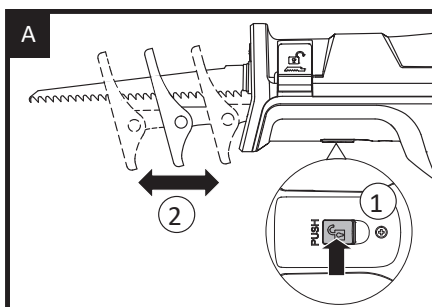
Бұл құрал ағаш, пластик, металл және құрылыс материалдарын кесуге (аралауға) арналған. Ол түзу және қисық кесу үшін жарамды. Кесу элементі – жоғары жиілікпен өзара әрекеттесуді жүзеге асыратын металл кенеп.

Пайдалануға беруге дайындық

Тірек табанын реттеу (А-суретін қараңыз)

Тірек табанының орнын аралау пышағының ұзындығына және дайындаманың қалыңдығына сәйкес реттеңіз. Кенеп бүкіл жұмыс барысында дайындаманың шегінен шығып тұрғанына көз жеткізіңіз.

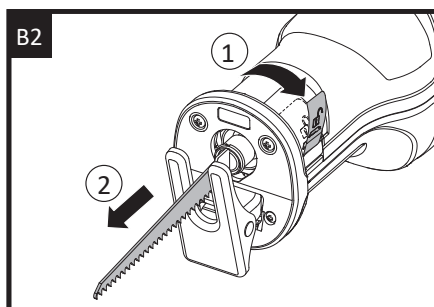
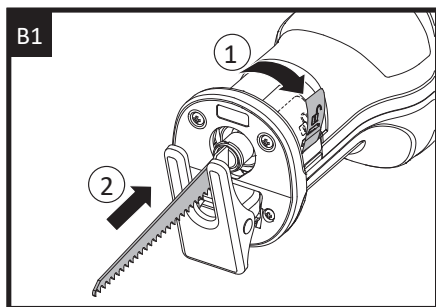
1. Араны қуат көзінен ажыратыңыз.
2. Тірек табанын реттеу батырмасын басыңыз және оны осы қалыпта ұстап ұрыңыз.
3. Тірек табанын алға немесе артқа қажетті позицияға сырғытыңыз.
4. Қолдау табанын реттеу түймесін босатыңыз және оның дұрыс күйде бекітілгеніне көз жеткізу үшін тіреу табанын тартыңыз



Аралау полотносын орнату және шешу (B1, B2-суреттерін қараңыз)

Қысқыш тұтқаны ашып және оны осы қалыпта ұстап тұрыңыз. Содан кейін ара полотносын қысқыш муфтаға толығымен салыңыз, сонда ара полотносының тістері алға қарай бұрылады және пышақтың жоғарғы бөлігін қысатын муфтаның тұтқасын босатыңыз. Оның бекітілгеніне көз жеткізу үшін қысқыш муфтада аралау полотносын шығарып көріңіз.

Полотноны шығару үшін қысқыш тұтқаны ашып және оны осы қалыпта ұстап тұрыңыз. Полотноны алып тастаңыз және қысқыш тұтқаны босатыңыз

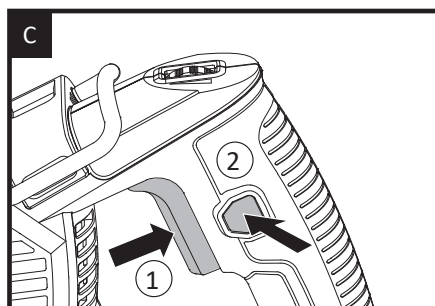


⚠ ЕСКЕРТУ. Ара полотносының тістері өте өткір. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін аралау кезінде осы материалға сәйкес келетін және қажетті аралау сапасын қамтамасыз ететін ара полотносын пайдаланыңыз.

Пайдалану

Сақтандырғыш батырмасы (C-суретін қараңыз)

Құралды іске қосу үшін қосқышты басыңыз. Оны тоқтату үшін қосқышты босатыңыз.



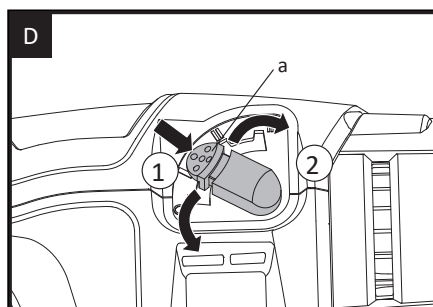
Ұзақ уақыт пайдалану

Құралды іске қосу үшін қосқышты нұқыңыз және оны осы күйде ұстаңыз. Ажыратқышты құлыптау үшін құлыптау батырмасын басыңыз. Енді құралды үздіксіз пайдалану үшін қосқыш құлыпталған. Құралды өшіру үшін қосқышты басып, босатыңыз.

Маятникті қосқыш (D-суретін қараңыз)

Құралмен жабдықталған маятникті қосқыш маятниктің жылдамдығын реттеуге және нәтижесінде кесу тиімділігін өзгертуге мүмкіндік береді. Маятниктің жылдамдығын материалға және дайындаманың қалыңдығына сәйкес реттеуге болады.

Құлыпты ашу (а) батырмасын басып, қажетті жылдамдықты таңдау үшін маятникті басқару қосқышын бұраңыз.



Жылдамдық реттегіш (E-суретін қараңыз)

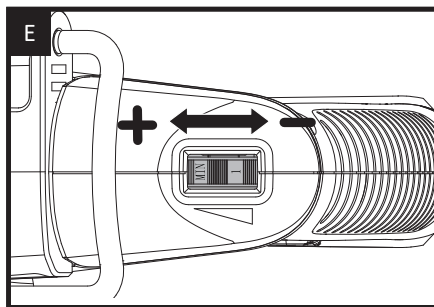
Құрал жылдамдықты реттеу жүйесімен жабдықталған (минималды, 1, 2, 3, 4, 5, максималды) қажетті жылдамдықты таңдауға мүмкіндік береді. Пайдаланылатын жылдамдық кесілген материалдың түріне байланысты болады:

- а. ағаш кесу үшін жоғары жылдамдықты пайдаланыңыз.
- б. орташа жылдамдық түсті металдар үшін оңтайлы.
- в. төмен жылдамдық металды кесу үшін ұсынылады.

ЕСКЕРТУ. Материалдың қалыңдығы мен қолданылған кенеп жылдамдықты таңдауға да әсер етеді. Әдетте, материалдың қалыңдығы өскен сайын жылдамдықты азайту керек.



ЕСКЕРТУ. Кесуді өте төмен жылдамдықта бастаңыз. Кесуді бастағаннан кейін жылдамдықты арттырыңыз. Өте төмен жылдамдықта ұзақ уақыт жұмыс істеу араның зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Жарық

Артқы жарығын қосу үшін қосқышты басыңыз. Оны өшіру үшін қосқышты босатыңыз.



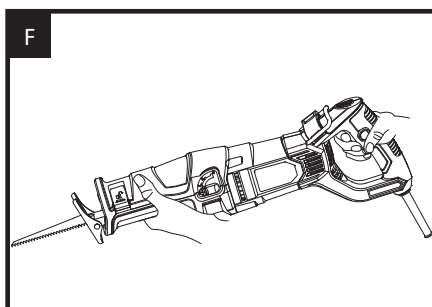
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ.

Жарқын жарыққа және тікелей жарық көзіне қарамаңыз.

Кесу (F-суретін қараңыз)

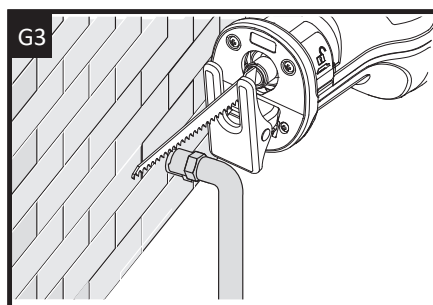
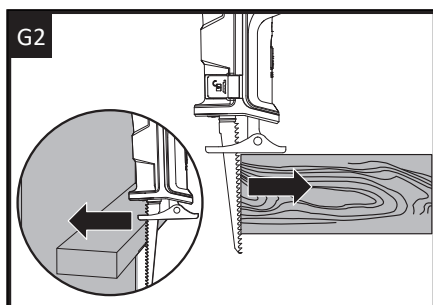
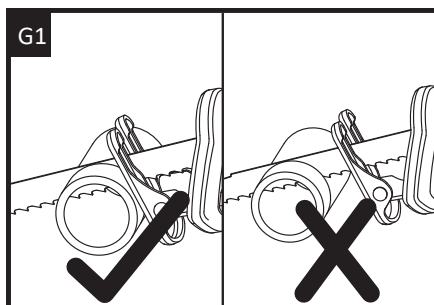
ЕСКЕРТУ. Дайындамамен жұмыс жасамас бұрын әрдайым сынақ жасаңыз, әсіресе аралау орнын ауыстырғаннан немесе тіреу табанын реттегеннен кейін.

1. Жұмыс кезінде әрқашан араны екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз.
2. Құрылғыны қосыңыз және оны дайындамаға салмас бұрын оның толық жылдамдығын күтіңіз.
3. Құрылғыны дайындамаға абайлап апарыңыз. Тіректің табанын дайындамаға тегіс қойыңыз және құрылғыны біркелкі жылдамдықпен итеріңіз.



Бір деңгейде кесу (G1-G3-суретте кесу)

Сіз еденге, қабырғаларға және басқа да күрделі жерлерге өте жақын орналасқан кесектерді жасай аласыз. Кенептің шүмегін қысқышқа тістеріңізді жоғары қаратып салыңыз (қалыпты жұмыс жағдайына қарама-қарсы). Бұл жұмыс бетіне жақын кесуге мүмкіндік береді (G2-суретін қараңыз). Арнайы икемді кенептерді қолданған кезде, кенептің шүмегін қысқышқа тістеріңізді төмен қаратып салыңыз (қалыпты жұмыс жағдайы). Бұл құбырды тегістеуге мүмкіндік береді (G3-суретін қараңыз).



Ағаш кесу

Әрқашан дайындаманың дұрыс бекітілгеніне немесе оның жылжып кетуіне жол бермеу үшін қысылғанына көз жеткізіңіз. Басқаруды жеңілдету үшін аралаудың басында төмен жылдамдықты қолданыңыз, содан кейін оны қажетті мөлшерге дейін арттырыңыз.

Металл кесу

Бұл ара пайдаланылатын кенептің түріне және кесілген металға байланысты металды кесудің әртүрлі нәтижелерін береді.

ӘРҚАШАН дайындаманы сырғып кетпес үшін қысыңыз.

Қара металлдар үшін неғұрлым кішкене тісті аралау полотеносын, түсті металлдар үшін ірі тісті аралау полотеносын пайдаланыңыз.

Жұқа бетті металды кесу кезінде **ӘРҚАШАН** парақтың екі жағына ағаш кесектерін қысыңыз. Бұл артық дірілсіз немесе металдың жыртылу қаупінсіз таза кесуді қамтамасыз етеді.

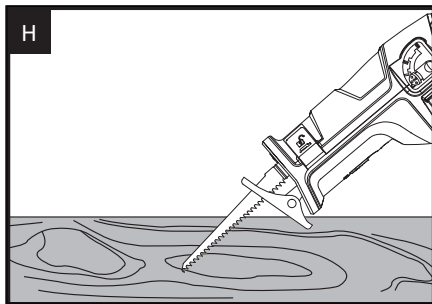
Аралау полотеносына **ҚЫСЫМ ТҮСІРМЕҢІЗ**. Қысым кенептің қызмет ету мерзімін қысқартады және оның бұзылуына әкеледі.

ЕСКЕРТУ. Араның алдында кесу сызығы бойымен майдың немесе басқа салқындатқыштың жұқа қабатын қолдануды ұсынамыз. Бұл жұмысты жеңілдетеді және кенептің қызмет ету мерзімін ұзартуға көмектеседі. Алюминийді кесу кезінде керосинді қолданыңыз.

Балқытып кесу

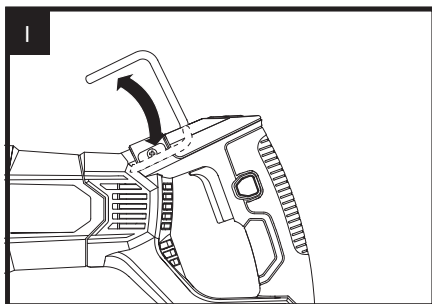
(тек жұмсақ материалдар үшін металл беттерге кесуге тыйым салынады)

Кесу керек ұяны немесе ішкі тесікті белгілеңіз. Арнайы ара полотеносын тістері төмен қаратып салыңыз да, мықтап қысыңыз. Кенептің қорғаныш корпусының артқы шеті жұмыс бетіне сүйенетін етіп араны еңкейтеңіз (Н-суретін қараңыз). Кенептің сынуын болдырмас үшін төмен жылдамдықпен кесуді бастаңыз, содан кейін жылдамдықты қажетті мәнге дейін арттырыңыз. Қорғағышты жұмыс бетіне мықтап басып, араны баяу және бақыланатын түрде жоғары қарай бастаңыз. Кенеп материалға кесіліп, оны кесуге кіріседі. Ұяның қалған бөлігін кесіп алмас бұрын, кенептің материалдан толығымен өткенін тексеріңіз.



Аспа ілмек (I-суретін қараңыз)

Құралды ілмекке ілуге немесе іліп қоюға болады. Ілмек қолданылмаған кезде оны бүктеуге болады.



Арамен жұмыс істеу бойынша кеңестер

Егер сіздің электр құралыңыз тым ыстық болса, максималды жылдамдықты орнатыңыз және қозғалтқышты салқындату үшін құралды 2-3 минут жүктемесіз жұмыс жасаңыз. Әрқашан дайындаманың дұрыс бекітілгеніне немесе оның жылжып кетуіне жол бермеу үшін қысылғанына көз жеткізіңіз.

Тірек табаны әрдайым кесілген материалға мықтап жабысып тұруы керек, өйткені бұл аралау полотносының дірілін және серпілісін азайтады, сонымен қатар оның бұзылу қаупін азайтады.

Қызмет көрсету

Аккумуляторлы батареяны кез-келген түзетуді, техникалық қызмет көрсетуді немесе жөндеуді жасамас бұрын құралдан алыңыз.

Бұл электр құралы қосымша майлауды немесе қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Бұл электр құралында пайдаланушы қызмет ететін бөліктер жоқ.

Электр құралын тазарту үшін ешқашан су немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралын әрдайым құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыштың желдеткіштерінің тазалығын қадағалаңыз. Шаңның қандай да бір басқару органдарына түсуіне жол бермеңіз. Кейде желдеткіштер арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қалыпты жағдай және электр құралына зиян тигізбейді.

Қоршаған ортаны қорғау



Электр өнімдерінің қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға тыйым салынады. Жою үшін, бар болса, тиісті қызметтерге хабарласыңыз. Кәдеге жарату туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына немесе сатушыға хабарласыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DX58
Желі параметрлері	220 – 240В ~ 50-60 Гц
Тұтынылатын қуат	1200 Вт
Бос жүрістегі жүрістер саны	0-2800 қад./мин
Аралау полотносының барысы	30 мм
Максималды аралау	
Ағаш	300 мм
Металл (болат)	12 мм
Пластик	150 мм
Кілтсіз жабдықты ауыстыру	бар
Маятник барысы	бар
Жарық	LED
Қорғаныс класы	□/II
Құралығы салмағы	3,7 кг

Шу туралы ақпарат

Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=5), дБ (A)	89,4
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=5), дБ (A)	100,4
Есту қабілетін қорғау құралдарын киіңіз.	

Діріл туралы ақпарат

EN 62841 стандартына сәйкес анықталған дірілдің жалпы мәндері (үш осьтің векторлық қосындысы):	
Діріл деңгейі (K=1,5), м/с ²	19,2 (талшықты кесу режимінде)
	21,6 (ағаш кесу режимінде)

Дірілдің жиынтық деңгейі мен мәлімделген шу деңгейі стандартты сынақ әдісіне сәйкес өлшенді және бір құралды екіншісімен салыстыру үшін пайдаланылуы мүмкін.

Сонымен қатар, дірілдің жиынтық деңгейін әсерді алдын-ала бағалау үшін пайдалануға болады.



ЕСКЕРТУ. Электр құралын нақты пайдалану кезіндегі діріл мен шу деңгейі құралды қолдану тәсілдеріне, әсіресе төменде келтірілген мысалдарды және құралды пайдаланудың басқа жағдайларын ескере отырып, өңделетін дайындаманың түріне байланысты мәлімделген мәннен өзгеше болуы мүмкін:

Құралды пайдалану әдістері және кесілген немесе бұрғыланған материалдар.

Құралға қызмет көрсету және оны жақсы жай-күйде ұстау.

Электр құралы үшін дұрыс жұмыс істейтін жабдықты пайдалану, ол тиісті өткірлікке ие және жақсы жағдайда.

Тұтқаларды ұстау тығыздығы және дірілге қарсы және шуға қарсы керек-жарақтарды пайдалану (бар болса).

Құралды оның конструктивтік ерекшеліктеріне және осы нұсқаулықтарға сәйкес пайдалану.

Егер дұрыс қолданылмаса, бұл құрал діріл ауруын тудыруы мүмкін.

ЕСКЕРТУ. Нақты пайдалану жағдайындағы әсер ету деңгейін бағалау сонымен қатар жұмыс циклінің барлық бөліктерін ескеруі керек, мысалы, құрал өшірілген және жұмыс істемейтін, бірақ іс жүзінде қолданылмаған уақыт. Бұл бүкіл жұмыс кезеңінде әсер ету деңгейін едәуір төмендетуі мүмкін.

Діріл мен шу қаупін азайтуға көмектесіңіз.

Әрқашан өткір бұрғыларды қолданыңыз.

Бұл құралды осы нұсқауларға сәйкес қолданыңыз және жақсылап майлаңыз (қолданылатын өнімдер үшін).

Егер құралды үнемі пайдалану жоспарланса, дірілге қарсы және шуға қарсы керек-жарақтарды сатып алыңыз.

Кез-келген жоғары діріл құралын бірнеше күн бойы тарату үшін жұмыс кестесін жоспарлаңыз.

Жинақталым

Сабельная ара, ара полотносы бойынша ағаш, аспа, пайдаланушы нұсқаулығы.

Керек-жарақтарды құралдың өзі сатып алынған дүкеннен сатып алуды ұсынамыз. Қосымша ақпаратты керек-жарақтың қаптамасынан қараңыз. Дүкен қызметкерлері сізге көмектесе алады және кеңес бере алады.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы мұқият өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғыны сақтау ауа температурасы 0 °С-тан 45 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны жойыңыз.



Қосымша ақпарат

Өндіруші: Позитэк Текнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.
№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».
- КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» 037/2016 ЕАЭО ТР техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

TM: CAT®.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің дизайнының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтылымның әсерінен туындаса; БҚ өнім берушінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Егер жұмыстың ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- Қашықтан басқару пульті үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



