

aceline

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Бұрыштық тегістеуіш
машина

АСАG90-125

АСАG110-125

АСАG120-125

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	4
Жеке қауіпсіздік	4
Электр құралдарын дұрыс пайдалану	5
Кері соққы	7
Тегістеу және кесу туралы ескертулер	8
Өнімнің қызмет ету мерзімі	8
Сыни бас тартулар тізімі	8
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері	8
Шектеу штатының критерийлері	8
Техникалық сипаттамалары	9
Құрылғы схемасы	10
Құрастыру	11
Қорғаныш қақпағын орнату	11
Ортасы ойыс болатын тегістеу дискісін орнату немесе алу	11
Тегістеу және кесу дискілерін орнату және ауыстыру	12
Көмекші тұтқаны орнату	12
Пайдалану	12
Шпиндельді құлыптау	12
Жұмыстың басталуы	13
Тегістеу және тазалау	13
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	14
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	15
Қосымша ақпарат	16

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Бұрышты тегістеуіш машина (бұрышты тегістеуіш) металл бұйымдарын кесуге, абразивті өңдеуге арналған: тастан, металдан және басқа материалдардан жасалған бұйымдарды ұнтақтау және тазалау. Ылғал тегістеу немесе жылтырату үшін қолданбаңыз!

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс аймағыңызды таза ұстаңыз. Жұмыс орнының ретсіз немесе жарықсыз жерлері жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, олар шаңды немесе буларды тұтандыруы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істегенде, балалар мен бөгде адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Абайлаңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын ақылмен пайдаланыңыз. Егер сіз шаршасаңыз немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектің әсерінен болсаңыз, электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қолданылатын электр құралының түріне қарай бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау сияқты жеке қорғаныс құралдарын кию жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, электр құралының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Дененің табиғи емес позициясын қабылдамаңыз. Өрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.

- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды ки-меңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Шаң сорғыш және шаң жинағыш құрылғыларды орнату мүмкін болса, олар-дың қосылымын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты пайдалану шаңнан болатын қауіпті азайтуға болады.
- Қуат өшіп қалса немесе электр құралы өздігінен өшіп қалса, дереу қуат қосқышын «О» (сөндіру) күйіне бұрып, ашаны розеткадан суырыңыз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосулы күйінде қалса, қуат қалпына кел-тірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл жарақатқа және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Жұмысқа арналған электр құра-лын пайдаланыңыз. Дұрыс электр құралының көмегімен сіз көрсетілген қуат ауқымында жақсырақ және сенімдірек жұмыс жасайсыз.
- Ақауы бар электр құралын пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмай-тын электр құралы қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Электр құралын орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын не-месе пайдалануды тоқтатпас бұрын, қуат ашасын розеткадан суырыңыз.
- және/немесе батареяны шығарып алыңыз. Бұл электр құралының байқаусы-зда қосылуын болдырмайды.
- Электр құралдарын пайдаланбаған кезде құрғақ жерде, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Электр құралымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдарға электр құралын басқаруға рұқсат бер-меңіз. Электр құралдары тәжірибесіз адамдардың қолында қауіпті.
- Осы нұсқаулыққа сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын және т.б. пайдаланыңыз. Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескеріңіз. Электр құралдарын мақсатсыз жұмыс үшін пайдала-ну қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.

Арнайы қауіпсіздік шаралары

- Бұл электр құралы абразивті тегістеуіш, тегістеуіш, сым щеткалы тегістеуіш және кескіш тегістеуіш ретінде пайдалануға арналған. Электр құралымен алынған барлық ескертулерді, нұсқауларды, суреттер мен деректерді орындаңыз. Төмендегі нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралы жылтыратуға жарамайды. Бұл электр құралы арналмаған жұмыстарды орындау қауіп пен жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Өндіруші арнайы жобаланбаған немесе осы электр құралымен пайдалану үшін ұсынылмаған керек-жарақтарды пайдаланбаңыз. Мұндай керек-жарақтарды пайдалану құрылғының қауіпсіз жұмысына кепілдік бермейді.
- Жұмыс құралының рұқсат етілген жылдамдығы электр құралында көрсетілген максималды жылдамдықтан кем болмауы керек. Рұқсат етілгеннен жоғары жылдамдықпен айналатын жабдық ғарышта бұзылып, ұшып кетуі мүмкін.
- Тегістеу дөңгелектері, фланецтер, тегістеу жастықтары немесе басқа керек-жарақтар электр құралының шпиндельіне дәл сәйкес келуі керек. Электр құралының шпиндельіне дұрыс сәйкес келмейтін жұмыс материалдары ретсіз айналады, шамадан тыс дірілдейді және басқаруды жоғалтуы мүмкін. Жұмыс материалының сыртқы диаметрі мен қалыңдығы электр құралының өлшемдеріне сәйкес келуі керек.
- Зақымдалған жұмыс материалдарын қолданбаңыз. Қолданар алдында әр уақытта жұмыс материалдарын тексеріп отырыңыз: тегістеу дөңгелектерінде жоңқалар мен жарықтар бар-жоғын, тегістеу жастықшаларында жарықтар, белгілер немесе қатты тозу бар-жоғын, сым щеткаларында бос немесе үзілген сымдар бар. Электр құралы немесе жұмыс материалы түсіп қалса, оның зақымдалуын тексеріп, қажет болған жағдайда бүлінбеген жұмыс материалын орнатыңыз. Жұмыс материалын бекіткеннен кейін жұмыс материалының айналу жазықтығынан тыс орын алыңыз және электр құралын максималды жылдамдықпен бір минутқа қосыңыз. Қосылған кезде зақымдалған жұмыс материалы орталықтан тепкіш күштердің әсерінен жыртылып, жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Орындалатын жұмысқа байланысты бетті, көзді қорғауды немесе қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз. Қажет болса, шаңнан қорғайтын масканы, құлаққапты, қорғаныс қолғаптарын немесе абразивті бөлшектер мен материал бөлшектерінен қорғайтын алжапқышты киіңіз. Көздер әртүрлі тапсырмаларды орындау кезінде пайда болатын ауадағы ұсақ абразивті бөлшектерден қорғалуы керек. Шаңға қарсы респиратор немесе респираторлық қорғаныс маскасы жұмыс кезінде пайда болатын шаңды ұстауы керек.
- Қатты шудың ұзақ уақыт әсер етуі есту қабілетінің жоғалуына әкелуі мүмкін.
- Барлық адамдардың жұмыс аймағыңыздан қауіпсіз қашықтықта болуын қамтамасыз етіңіз. Жұмыс аймағындағы әрбір адамның жеке қорғаныс құралдары болуы керек. Бөлшектердің сынықтары немесе жыртылған жұмыс материалдары бүйірге лақтырылып, тікелей жұмыс аймағынан тыс жерде де жарақат алуы мүмкін.

- Құрал жасырын электр сымына немесе өзінің қуат сымына тиіп кетуі мүмкін жұмыстарды орындап жатсаңыз, электр құралын тек оқшауланған тұтқасынан ұстаңыз. Ток өткізетін сымға тию электр құралының металл бөліктеріне де қуат береді және электр тогының соғуына әкеледі.
- Қуат сымын айналмалы қосалқы құралдардан алыс ұстаңыз. Құралды басқаруды жоғалтсаңыз, қуат сымы кесіліп немесе айналмалы бөлікке ілініп қалуы мүмкін, ал қолыңыз немесе қолыңыз айналмалы құралдың астында қалуы мүмкін.
- Жұмыс материалы толығымен тоқтағанша электр құралын ешқашан жібермеңіз. Айналмалы жұмыс материалы тіреуіш бетіне ілініп қалуы мүмкін және нәтижесінде электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.
- Электр құралдарын алып жүргенде оларды өшіріңіз. Сіздің киіміңіз айналатын құралға байқаусызда түсіп қалуы мүмкін, бұл сізге жарақат әкелуі мүмкін.
- Электр құралының желдету тесіктерін жүйелі түрде тазалаңыз. Мотор желдеткіші шаңды корпусқа тартады және металл шаңының көп жиналуы электр тогының тұйықталуына әкелуі мүмкін.
- Жанғыш материалдардың жанында электр құралдарын қолданбаңыз.
- Салқындату сұйықтарын қолдануды қажет ететін жұмыс материалдарын қолданбаңыз. Суды немесе басқа салқындатқышты пайдалану электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

Кері соққы

- Кері соққы — тегістеу дөңгелегі, тегістеу алаңы, сым щетка және т.б. сияқты айналмалы құралдың кептелуінен немесе бітелуінен туындайтын кенеттен реакция, айналмалы құралдың кенет тоқтап қалуына әкеледі. Бұл жағдайда басқарылмайтын электр құралы блоктау нүктесінде жұмыс құралының айналу бағытына қарсы жылдамдатады.
- Тегістеу дөңгелегі дайындамаға жабысып қалса немесе бітеліп қалса, дайындамаға ендірілген тегістеу дөңгелегі жиегі қысылып, дөңгелектің дайындаманың сыртына шығып кетуіне немесе кері соққы тудыруы мүмкін. Бұл жағдайда тегістеу дөңгелегі блоктау орнында дөңгелектің айналу бағытына байланысты операторға қарай немесе одан алыстайды және үзілуі мүмкін. Кері соққы электр құралын дұрыс пайдаланбау немесе оператордың қателігінен туындайды. Оны төменде сипатталған сақтық шаралары арқылы болдырмауға болады.
- Электр құралын мықтап ұстаңыз және кері күштерге төтеп бере алатындай етіп қойыңыз. Егер жабдықталған болса, қозғалыс кезінде кері күштерге немесе реакция моменттеріне жақсы қарсы тұру үшін әрқашан қосалқы тұтқаны пайдаланыңыз.
- Қолыңыз ешқашан айналатын жұмыс материалының жанында болмауы керек. Кері соққы кезінде жұмыс материалы қолыңыздан асып кетуі мүмкін.
- Электр құралын кері соққанда қозғалатын жерлерден аулақ болыңыз. Кері соққы электр құралын бұғаттау нүктесіндегі тегістеу дөңгелегінің қозғалысына қарама-қарсы бағытта жүргізеді.
- Бұрыштармен, өткір жиектермен және т.б. жұмыс істегенде айналмалы құралдар кептелуге бейім. Кептелу басқаруды жоғалтуға немесе кері соққыға әкелуі мүмкін.

- Ара шынжырларын немесе ара дискілерін пайдаланбаңыз. Бұл құралдар жиі кері соққыға немесе электр құралын басқаруды жоғалтуға әкеледі.

Тегістеу және кесу туралы ескертулер

- Тек электр құралына арналған абразивті керек-жарақтар мен қорғаныс қақпақтарын пайдаланыңыз. Осы электр құралы үшін белгіленбеген абразивті керек-жарақтар қауіпті болуы мүмкін.
- Қорғауыш электр құралына мықтап бекітіліп, қауіпсіздіктің ең жоғары дәрежесін қамтамасыз ету үшін реттелуі керек, яғни абразивті құрал операторға мүмкіндігінше аз әсер етуі керек. Қорғаныс қақпағы операторды сынықтардан және абразивті құралмен кездейсоқ жанасудан қорғауы керек.
- Абразивті құралдарды тек ұсынылған жұмыстар үшін пайдалануға болады. Мысалы: Ешқашан кескіш дөңгелектің бүйірімен ұнтақтамаңыз. Кесу дөңгелектері материалды жиегі бар алып тастауға арналған. Бұл абразивті құралға түсетін бүйірлік күштер оны бұзуы мүмкін.
- Сіз таңдаған тегістеу шеңбері үшін әрқашан дұрыс өлшемдегі және пішіндегі бұзылмаған фланецті гайкаларды пайдаланыңыз. Дұрыс фланецтер тегістеу шеңберін қолдайды және сыну қаупін азайтады. Дөңгелектерді кесуге арналған фланецтер тегістеу дөңгелектеріне арналған фланецтерден өзгеше болуы мүмкін.
- Тозған тегістеу дөңгелектерін үлкенірек құралдарда қолданбаңыз, өйткені олар жоғары айналу жылдамдығына арналмаған және пайдалану кезінде сынуы мүмкін.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады.

Сыни бас тарту тізімі

- Күшті ұшқын жағдайында қолданбаңыз.
- Қатты діріл болса қолданбаңыз.
- Сынған немесе ашық электр кәбілімен пайдаланбаңыз.
- Түтін тікелей өнім денесінен шықса қолданбаңыз.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолданбаңыз.
- Жаңбыр кезінде ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

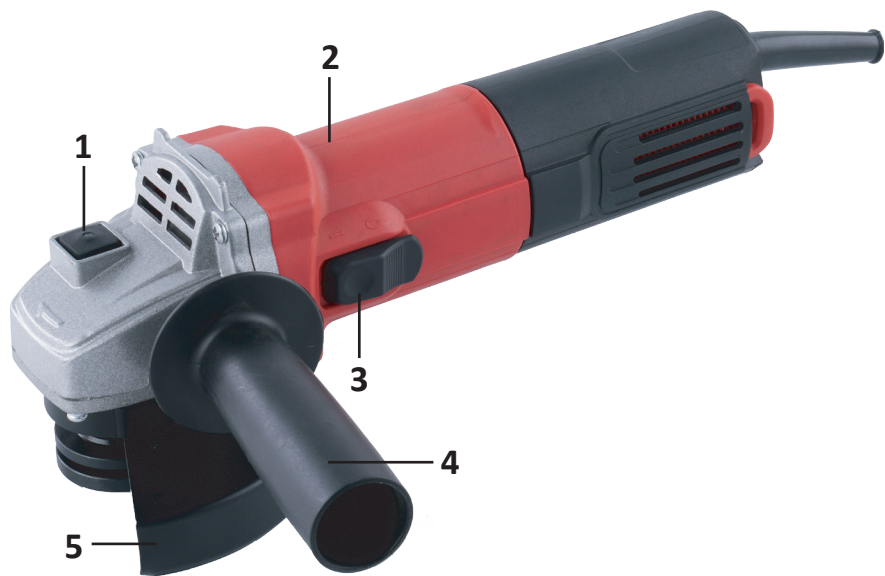
Шектеу штатының критерийлері

- Электр кәбілі тозған немесе зақымдалған.
- Бұйым корпусының кез келген зақымдануының болуы: жарықтар, деформациялар және негізгі құрастыру қондырғыларының сыртқы және ішкі беттерінің механикалық зақымдануы, құрылғының герметикалығы мен жұмысқа қабілеттілігін жоғалтуға әкеледі.
- Белгіленген қызмет ету мерзімін әзірлеу.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	ACAG90-125	ACAG110-125	ACAG120-125
Сауда белгісі	Aceline		
Қуат опциялары	220–240 В, 50 Гц		
Қуат	750 Вт	900 Вт	1100 Вт
Қозғалтқыш түрі	щеткалы		
Кәбілдің ұзындығы	2 м		
Бос жүріс жылдамдығы	11000 айн/мин		
Дискінің диаметрі	125 мм		
Электрлік қорғаныс класы электр тогының соғуы	II		
Ылғалдан қорғау дәрежесі	IPX0		
Сымды бекіту түрі	Ү		
Жинақталым	құрылғы, пайдалану бойынша нұсқаулық, көмекші тұтқа, кілт, алтыбұрышты кілт, көміртекті щетка жинағы		

Құрылғы схемасы



1. Шпиндельді құлыптау түймесі.
2. Жақтау.
3. Қуат қосқышы.
4. Көмекші тұтқа.
5. Қорғаныс қақпағы.

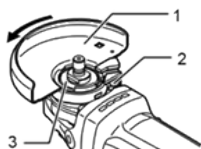
Құрастыру

Қорғаныш қақпағын орнату

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қорғауыш дұрыс орнатылмаса, зақымдалған тегістеу дискісінің қалдықтары оператордың жарақат алуына немесе өліміне әкелуі мүмкін.

Құлыптау болттары бар диск қорғағышы бар құралдар үшін:

1. Пышақ қорғанышы құралға пышақ қорғағышының жабық жағы әрқашан операторға қарап тұратындай орнатылуы керек.
2. Диск корпусын оның қысқышындағы шығыңқы жері мойынтірек қорабындағы ойыққа тура келетін етіп орнатыңыз.
3. Содан кейін қорғанысты жұмыс кезінде операторды қорғайтындай етіп бұрышқа қойыңыз.
4. Бұрандаларды мықтап бекітіңіз.
5. Дискінің қорғанысын алу үшін орнату процедурасын кері бұрыңыз.



1. Диск корпусы.
2. Бұрандалы.
3. Мойынтіректерді құрастыру.

Ортасы ойыс болатын тегістеу дискісін орнату немесе алу

Ортаңғы жүзі ойық/көп функциялы пышағы бар құралды пайдаланған кезде әрқашан құралмен бірге жеткізілетін қорғанысты пайдаланыңыз. Жұмыс кезінде диск сынуы мүмкін және қорғағыш жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі.

1. Ішкі фланецті шпиндельге орнатыңыз.
2. Дискінің/дөңгелекті ішкі фланецке қойып, бекіткіш гайканы шпиндельге бұраңыз.
3. Бекіткіш гайканы қатайту үшін шпиндельдің айналуын болдырмау үшін білік құлпын мықтап басыңыз, содан кейін оны сағат тілімен мықтап қатайту үшін бекіткіш гайка кілтін пайдаланыңыз.

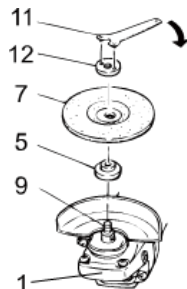


1. Бекіткіш гайка.
2. Ойыс диск/көп дискі тегістеу дискі.
3. Ішкі фланец.

Тегістеу және кесу дискілерін орнату және ауыстыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сәйкес тегістеу және кесу дискілерін ғана орнатыңыз. Тек күшейтілген тегістеу дөңгелектерін орнатыңыз. Тегістеу немесе кесу дөңгелегі қорғаныс қоршауына тиіп кетпеуі керек.

1. Шпиндельді құлыптау түймесін (1) басып, шпиндельді арнайы тесікке кіретіндей бұраңыз. Бұл процесс барысында шпиндельді құлыптау түймесін басып тұрғаныңызға сенімді болыңыз.
2. Арнайы кілтті (11) пайдаланып, шпиндельден сыртқы фланецті (12) алыңыз.
3. Тегістеу немесе кесу дискісін (7) ішкі фланецке (5) қойыңыз.
4. Сыртқы фланецті (12) тегістеу немесе кесу дискісіне (7) салыңыз.
5. Арнайы кілтпен (11) сыртқы фланецті қатайтыңыз.
6. Шпиндельді бекіту түймесін (1) басуды тоқтатыңыз.



Көмекші тұтқаны орнату

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қажеттілікке байланысты тұтқаны корпустың сол немесе оң жағына бұрап қоюға болады. Әрқашан көмекші тұтқаны пайдаланыңыз. Тұтқаны құралды сенімді ұстауға мүмкіндік береді, бұл жарақаттар мен жарақаттардың алдын алуға көмектеседі.



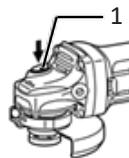
1. Бұрыштық тегістегішті қуат көзінен ажыратыңыз.
2. Көмекші тұтқаны бұрыштық тегістеуіш корпусының бір жағына бұраңыз.
3. Көмекші тұтқаны мықтап бұрап алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Көмекші тұтқаны бұрап алыңыз. Шамадан тыс күш қолданбаңыз.

Пайдалану

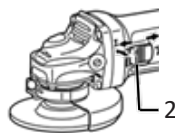
Шпиндельді құлыптау

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шпиндель айналып тұрғанда ешқашан құлыпты бекітпеңіз. Бұл құралды зақымдауы мүмкін. Керек-жарақтарды орнату немесе алу кезінде шпиндельдің айналуын болдырмау үшін құлыптау түймесін (1) басыңыз.



Ауыстыру

Құралды розеткаға қоспас бұрын әрқашан қуат қосқышының (2) дұрыс жұмыс істеп тұрғанын және қуат қосқышының артқы жағын басқан кезде «О» (өшірулі) күйіне оралатынын тексеріңіз.



Жұмыстың басталуы

1. Машинаның корпусы мен тұтқасынан мықтап ұстаңыз. Қарсы күшті жеңу үшін машина өңделетін бетке мықтап басылуы керек.

2. Қуат қосқышын «I» (қосу) күйіне қойыңыз.

3. Тегістегішті ұстап тұрып, қуат қосқышын (1) алға сырғытыңыз және алдыңғы құлақшаны (2) электр құралының корпусына басыңыз.

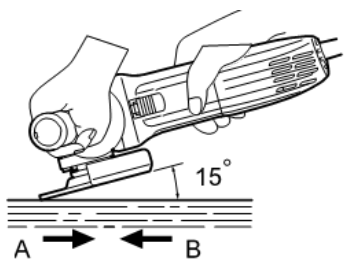
4. Коммутаторды көрсетілген күйге орнатқаннан кейін ол «I» күйінде құлыпталады (қосу) және қозғалтқыш жұмысын жалғастырады.

5. Коммутаторды «O» (өшіру) күйіне орнату үшін қосқыштың (3) артқы жағын басыңыз. Қуат қосқышы «O» (өшіру) күйіне ауысады.



Тегістеу және тазалау

Әрқашан бір қолыңызбен құралды корпусқа, ал екінші қолыңызбен көмекші тұтқадан мықтап ұстаңыз. Құралды қосып, шеңберді немесе дискіні дайындамаға әкеліңіз. Шеңбердің немесе дискінің шетін дайындаманың бетіне шамамен 15° бұрыш жасап ұстаңыз. Жаңа тегістеу дискісін пайдаланған кезде, дискінің өткір жиегін өңделетін бетке кесіп алмау үшін В бағытымен (сізден алыс) жұмыс істеңіз. Жиі пайдаланудан кейін дискінің шеті дөңгелектенгеннен кейін, дискіні А және В бағытында да пайдалануға болады.



Абразивті кескіш дөңгелекпен немесе алмас дөңгелекпен жұмысты орындау

Абразивті кесу дөңгелегін немесе алмас дөңгелекті пайдаланған кезде тек дөңгелектерді кесуге арналған арнайы қорғаныс қақпағын пайдалануға болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Бүйірлік тегістеу үшін кескіш дөңгелекті пайдаланбаңыз.
- Дөңгелектің дайындамаға кептелуіне жол бермеңіз және тегістеу кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Бұл электр құралына жүктеменің жоғарылауына, соның салдарынан кері соққыға, дөңгелектің сынуына және электр құралының қозғалтқышының қызып кетуіне әкелуі мүмкін.
- Электр құралын дайындамаға қарсы іске қоспаңыз. Дөңгелектің максималды жылдамдыққа айналуына мүмкіндік беріңіз, содан кейін оны кесуге мұқият енгізіңіз, құралды дайындаманың беті бойымен алға жылжытыңыз.
- Кесу кезінде дөңгелектің бұрышын өзгерту мүмкін емес. Кесу дөңгелегіндегі бүйірлік қысым (тегістеу кезіндегідей) дөңгелектің жарылып, сынуына әкеліп соғады, нәтижесінде жарақат алу қаупі бар. Жұмыс кезінде алмас дөңгелегі кесілетін материалға перпендикуляр орналасуы керек.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Бұзылыс	Себеп	Шешім
Қозғалтқыш қосылмайды	Қуат көзі жоқ	Электр желісінің жұмысқа жарамдылығын тексеру
	Қуат қосқышы ақаулы	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Қуат сымы ақаулы	
Коммутатордағы щеткалардың ұшқынының жоғарылауы	Қылқаламдар тозған	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Коллектор лас	
	Арматура орамдары ақаулы	
Дірілдің, шудың жоғарылауы	Жұмыс материалы нашар бекітілген	Жұмыс материалының бекітілуін қайта тексеріңіз
Түтіннің пайда болуы және жану иісі	Мойынтіректері ақаулы	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Тозған арматура немесе беріліс тістері	
	Ақаулы арматура немесе статор орамдары	
Түтіннің пайда болуы және күйдірілген оқшаулаудың иісі	Мойынтіректері ақаулы	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Тозған арматура немесе беріліс тістері	
	Ақаулы арматура немесе статор орамдары.	
Қозғалтқыш қызып кетті	Желдету саңылаулары лас	Желдету саңылауларын тазалаңыз
	Электроқозғалтқыш шамадан тыс жүктелген	Жүктемені алып тастаңыз
	Анкер ақаулы	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның 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 бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Юнкан Динцзянь Тулз Ко., Лтд.

ЦиАйЛэ тас жолы, 5, СяЛиСи өнеркәсіптік аймағы, Шичжун, Юнкан қ., Чжэцзян пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:
<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

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

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (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 сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



aceline