

aceline

Пайдалану
бойынша нұсқаулық

Aceline
MIG140
дәнекерлеу машинасы

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	5
Сақтық шаралары	5
Құрылғы схемасы.....	8
Пайдалану	9
Кәбілдерді қосу.....	9
Жерге қосу.....	9
Дәнекерлеу шамы.....	9
Қорғаушы газ.....	9
Беру орамының ойығын ауыстыру.....	10
Дәнекерлеу сымын ауыстыру және толтыру	11
Полярлықты өзгерту	12
Дәнекерлеу қуатын реттеу	12
Доғаның ұзындығын реттегіш	13
Тұрақты техникалық қызмет көрсету.....	13
Сым беру механизмiне қызмет көрсету.....	14
Бағыттаушы арнаны тазалау	14
Бағыттаушы арнаны ауыстыру.....	14
Техникалық сипаттамалары.....	15
Жинақталым.....	15
Ықтимал проблемалар және олардың шешiмi	16
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	17
Қосымша ақпарат	18

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

Дәнекерлеу машинасы металл бұйымдарын біріктіруге және балқыту арқылы металл конструкцияларын жасауға арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Құралды пайдалану кезінде балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз.
- Өнімнің жеке құрамдас бөліктері жұмыс кезінде қызады және оларға қол тигізу күйік тудыруы мүмкін.
- Дәнекерлеу процесінде пайда болатын дәнекерлеу түтіні денсаулыққа зиянды. Дәнекерлеу жұмыстары кезінде ауаның жеткілікті алмасуын қамтамасыз ету немесе бөлмені тұрақты желдету үшін сорғышты орнату қажет.
- Өртті болдырмау үшін дәнекерлеу аймағынан барлық жанғыш материалдарды алып тастаңыз, өйткені ұшқындар мен ыстық металл 10 м-ге дейін ұшады.
- Киімге және денеге шашыратпаңыз. Дәнекерлеу кезінде қорғаныс үшін арнайы киім мен қолғапты пайдалануды ұмытпаңыз.
- Дәнекерлеу доғасының сәулеленуі көзді зақымдауы мүмкін. Сәйкес көлеңкеленген сүзгісі бар дәнекерлеу шлемін/қалқасын пайдалану арқылы көзіңізді қорғаңыз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Ашаны ешбір жолмен өзгертпеңіз. Қорғаныш жерге тұйықталған электр құралы адаптерінің ашаларын пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Денені жерге тұйықталған беттерге тигізбеңіз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

- Сымды электр құралын тасымалдау немесе ашаны розеткадан тарту сияқты басқа мақсаттарда пайдалануға болмайды. Сымды қызудан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралдарының қозғалатын бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Көшеде электр құралдарымен жұмыс істегенде, сәйкес ұзартқыш кәбілдерді пайдаланыңыз. Дұрыс кәбілді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе авариялық ток қосқышымен жабдықталуы керек.
- Дәнекерлеу машинасын дәнекерленетін бөліктің ішіне, мысалы, контейнерге немесе көлікке қоймаңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын қуат көзіне қоспас бұрын, электр құралының өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Жұмыс кезінде электр құралын әрқашан екі қолыңызбен ұстаңыз. Екі қолмен сіз электр құралымен сенімдірек жұмыс жасайсыз.
- Дәнекерлеу кезінде құрылғының корпусын ешқашан иығыңызда ұстамаңыз, оны тегіс жерге қойыңыз. Сондай-ақ, құрылғыны иық белдігінде ілулі түрде сақтамаңыз. Иық белдігі тек тасымалдауға арналған.
- Дәнекерлеу машинасын әрқашан тұтқасынан көтеріп жылжытыңыз. Оны ешқашан дәнекерлеу шамынан немесе басқа кәбілдерден тартпаңыз.
- Құрылғыны ыстық заттардың жанында қалдырмаңыз, өйткені пластикалық қорап еріп кетуі мүмкін.
- Басқару клапаны ашық тұрғанда, қорғаныс газ баллонын жылжытпаңыз. Газ баллонын тік күйде бөлек сөреге немесе арнайы себетке мықтап бекітіңіз. Пайдаланғаннан кейін әрқашан газ бөтелкесін жабыңыз.
- Электр қуаты өшіп қалса немесе электр құралы басқа да байқаусызда сөніп қалса, қосқышты дереу «Өшіру» күйіне бұраңыз. және ашаны розеткадан ажыратыңыз. Электр қуатының үзілуі кезінде құрылғы қосулы қалса, ол қуат қалпына келтірілгенде өздігінен іске қосылады, бұл зақымға және/немесе мүліктің бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Ажыратқыш ақаулы болса, дәнекерлеу машинасын қолданбаңыз.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Бұл құрал үшін белгіленген қуат ауқымында жұмыс істеу керек.
- Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Барлық техникалық қызмет көрсету жұмыстары кәбілді электр желісінен ажыратқан кезде орындалуы керек.
- Электр құралын орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын және жұмысты тоқтатпас бұрын ашаны розеткадан суырыңыз.
- Онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға электр құралын пайдалануға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз адамдардың қолында қауіпті.

- Электр құралдарын, керек-жарақтарды, қондырмаларды және т.б. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Электр құралдарын мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.
- Жұмысты бастамас бұрын құрылғыны, кәбілдерді және қосылымдарды көзге көрінетін механикалық зақым бар-жоғын тексеріңіз.
- Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін өнімді желіге қосар алдында әр жолы электрод ұстағышының дәнекерлеу процесінің электр тізбегіне қатысатын металл бөлшектерден, беттерден және сымдардан, сондай-ақ жерге тұйықталған заттардан оқшауланғанын тексеріңіз.
- Өніммен жұмыс істегенде әрқашан арнайы киімді (қолғаптар, оқшаулағыш табаны бар етік, отқа төзімді алжапқыш) және электр доғасынан тиісті қорғаныс дәрежесі бар қорғаныс маскасын пайдаланыңыз.
- Дәнекерлеу процесінде кейбір материалдар ауруды, ауруды және тіпті уландуды тудыратын улы заттардың жоғары концентрациясын шығаруы мүмкін. Өнімді қышқыл буларының, судың, жарылғыш немесе жанғыш газдардың жоғары концентрациясы бар орталарда пайдаланбаңыз немесе пайдаланбаңыз. Жанғыш материалдардың жанында жұмыс істемеңіз.
- Есіңізде болсын! Жұмыс кезінде құрылғы ұшқындар мен жарқыраған бөлшектерді шығарады. Бұрын жанғыш заттары бар ыдыстарды дәнекерлеу алдында тазалау керек.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін барлық ұшқындар сөнгеніне, тұтанған немесе тұтанатын заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Ақауы бар электр құралын пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті және жөндеуді қажет етеді.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

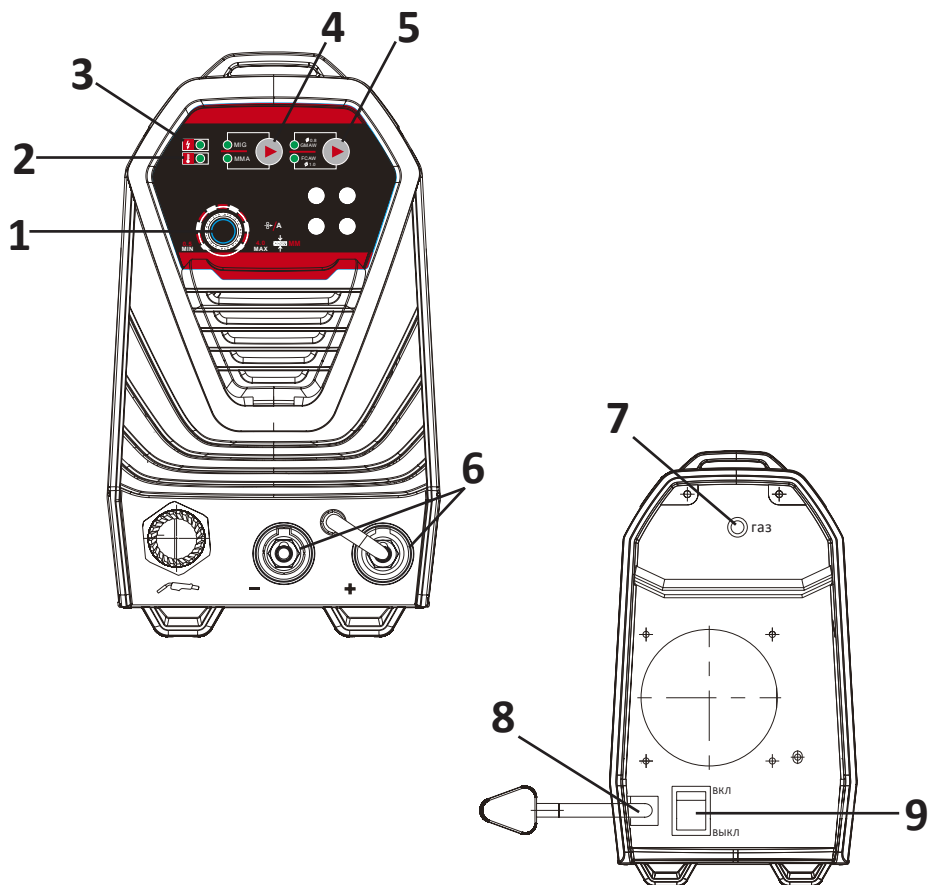
Өнімнің қызмет ету мерзімі — 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі, егер пайдаланушы осы нұсқаулықтың талаптарын сақтаса жарамды болады.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Сынған немесе ашық электр кәбілімен пайдаланбаңыз.
- Түтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

Құрылғы схемасы



1. Дәнекерлеу қуатының реттегіші.
2. Қызып кету көрсеткіші.
3. Қуат көрсеткіші.
4. MMA/MIG дәнекерлеу түрінің қосқышы.
5. Сымның диаметрінің қосқышы.
6. Кәбілдерді дәнекерлеуге арналған терминалдар.
7. Газ түтіктерін орнату.
8. Қуат кәбілі.
9. Қуат қосқышы.

Ескерту: суреттер тек анықтама үшін берілген және нақтыдан өзгеше болуы мүмкін.

Пайдалану

Кәбілдерді қосу

Қуат кәбілін желіге қосыңыз. Қажетті сақтандырғыштар — 16 А.

Ұзартқыш кәбілді пайдалансаңыз, оның көлденең қимасы кем дегенде қуат кәбіліндей үлкен болуы керек ($3 \times 2,5 \text{ мм}^2$). Ұзартқыштың максималды ұзындығы — 45 м.

Дәнекерлеу машинасын генератормен бірге пайдалануға болады. Аппаратты пайдалану үшін генератордың ең аз қуаты 3,5 кВт құрайды. Аппараттың ең тиімді жұмыс істеуі үшін ұсынылатын генератордың қуаты 6,0 кВт құрайды.

Жерге қосу

Жерге қосу кәбілі әдепкі бойынша құрылғыда бар. Дайындаманың бетін тазалап, дәнекерлеуге қажетті жабық және кедергісіз тізбекті жасау үшін жерге тұйықтау кәбілінің қысқышын дайындамаға бекітіңіз.

Дәнекерлеу шамы

Дәнекерлеу шамы әдепкі бойынша машинаға қосылған. Дәнекерлеу шамы дәнекерлеу сымын, қорғаныс газын және электр тогын дәнекерлеу нүктесіне өткізеді. Факел түймесі басылған кезде қорғаныс газы мен сым беріледі. Дәнекерлеу сымы дайындамаға тиген кезде доға тұтанады.

Оттықты 360° бұруға болады. Оттықтың мойнын бұраған кезде оның қосқышы толығымен бұралғанына көз жеткізіңіз — бұл қызып кетуден және мойынның зақымдалуынан сақтайды.

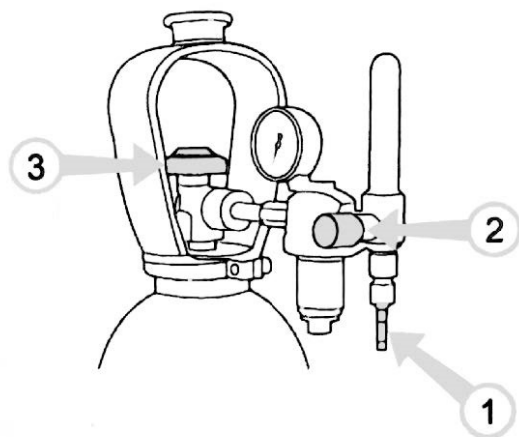
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Диаметрі 0,8 мм-ден басқа дәнекерлеу сымын пайдаланған кезде дәнекерлеу шамының жанасу ұшын сымның қалыңдығына сәйкес өзгертіңіз.

Қорғаушы газ

Қорғаушы газ көмірқышқыл газы немесе доғаның айналасындағы ауаны алмастыратын аргон мен көмірқышқыл газының қоспасы болып табылады. Дәнекерленетін парақтың қалыңдығы және дәнекерлеу қуаты қорғаныс газын тұтыну деңгейін анықтайды.

Түтіктің бір ұшын дәнекерлеу машинасының фитингіне, ал екінші ұшын газ баллонының ағынының реттегішіне қосыңыз.

Газ түтігін әдеттегі газ бөтелкесі редукторына қосу:

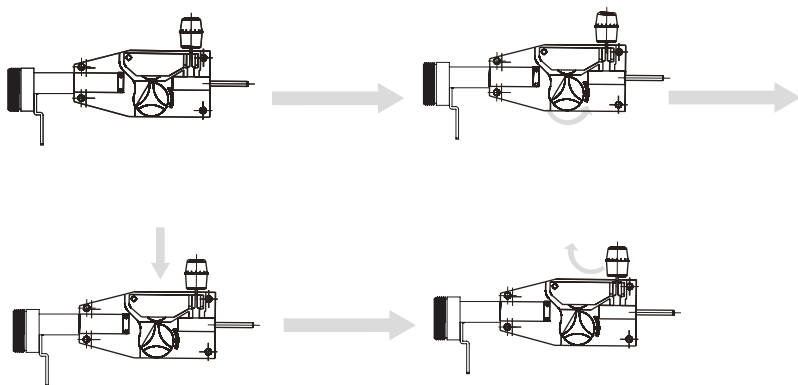


1. Шлангты газ баллонының ағынын реттегішіне қосыңыз. Байланыстың қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз.
2. Ағын жылдамдығын газ ағынының реттегішімен реттеңіз. Қолайлы қорғайтын газ шығыны 8–15 л/мин.
3. Құрылғыны пайдаланғаннан кейін цилиндр клапанын жабыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Дәнекерлеу материалына сәйкес келетін қорғаныс газын ғана пайдаланыңыз. Ағын реттегішті орнатпас бұрын газ баллонын тік күйде орнатыңыз және бекітіңіз.

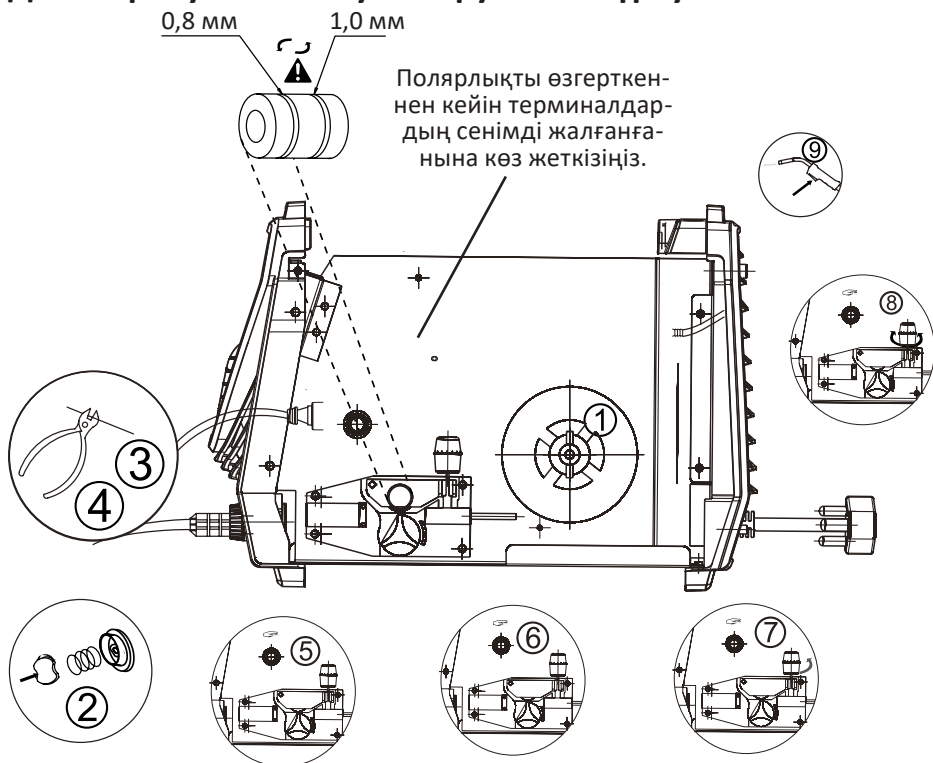
Беру орамының ойығын ауыстыру

Әдепкі бойынша, беру роликті ойығы диаметрі 0,8–1,0 мм болатын толтырғыш сымға орнатылады. Диаметрі 0,6 мм сымды пайдалануды жоспарласаңыз, беру роликтің ойығын ауыстыру керек.



1. Қысым тұтқасын көтеру арқылы беру шығыршығының құлпын ашыңыз.
2. Қуат қосқышын басу арқылы машинаны қосыңыз.
3. Шамның триггерін басып, беру шығыршығын құлыптау бұрандасы анық көрінетін және қол жетімді болатын орынға жылжытыңыз.
4. Қуат қосқышын басу арқылы машинаны өшіріңіз.
5. 2,0 мм розетка кілтін пайдаланып, беру шығыршықты бекіткіш бұрандасын шамамен жарты айналымға босатыңыз.
6. Беру шығыршығын біліктен алыңыз.
7. Беру шығыршығын бұрап, оны тоқтағанша білікке қайта орнатыңыз, бұранданың біліктегі тегіс жерге параллель екеніне көз жеткізіңіз.
8. Беру шығыршығының бекіткіш бұрандасын қатайтыңыз.
9. Қысым тұтқасын түсіру арқылы беру шығыршығын блоктаңыз.

Дәнекерлеу сымын ауыстыру және бұрау



1. Бекіту түймесін басу арқылы бүйірлік тақтаны ашыңыз. Сым катушкасын сағат тіліне қарсы айналатындай етіп орнатыңыз. Салмағы 5 кг (200 мм) және 1 кг (100 мм) катушкаларды қолдануға рұқсат етіледі.
2. Орамды бекіткішпен бекітіңіз.
3. Сымның ұшын шыршықтан босатыңыз, оның бұралуын болдырмаңыз. Сымның біркелкі емес жиегін сым кескіштермен алып тастап, сымның ұшын 10–20 см ұзындыққа дейін түзетіңіз.

4. Сым беру механизмінің құлпын ашу үшін қысым тұтқасын пайдаланыңыз.
5. Сымды артқы арна арқылы алау арнасына өткізіңіз.
6. Сымды беру механизмін жауып, оны қысым тұтқасымен бекітіңіз. Сымның беру роликiнiң ойығынан өтетiнiне көз жеткізіңіз.
7. Қысым тұтқасын пайдаланып, сым қысымының дәрежесін реттеңіз — ол шкаланың ортасынан жоғары болмауы керек. Егер сымды қатты бассаңыз, беру шығыршығы сымның бетінен металл бөліктерін алуы мүмкін. Екінші жағынан, қысым тым төмен болса, беру шығыршығы сырғып, сымды біркелкі беруді қиындатады.
8. Бүйірлік тақтаны жабыңыз.
9. Шам пернесін басып, сым саптамадан шыққанша күтіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сымды өткізу кезінде алауды өзіңізге немесе басқа адамдарға бағыттамаңыз. Қолыңызды сымның кесілген ұшына қарсы қоймаңыз, мысалы, ол өте өткір. Сондай-ақ, саусақтарыңызды беру шығыршығының жанына қоймаңыз, өйткені олар біліктердің арасына түсіп қалуы мүмкін.

Полярлықты өзгерту

Сымның кейбір түрлері үшін теріс полярлығы бар дәнекерлеу ұсынылады. Ұсынылған полярлық туралы ақпарат дәнекерлеу сымның қаптамасында болуы керек.

Полярлықты өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Құрылғыны өшіріңіз, қуат сымын ажыратыңыз және бүйірлік панельді ашыңыз.
2. «+» және «-» терминалдарына қол жеткізу үшін резеңке қақпақты шешіңіз.
3. Жуғыштардың бастапқы орнын есте сақтаңыз. Бекіту гайкалары мен шайбаларды босатыңыз.
4. Дұрыс полярлықты қамтамасыз ету үшін терминалдарды қайта орналастырыңыз.
5. Шайбаларды дұрыс ретпен орнатыңыз және гайкаларды кілтпен мықтап қатайтыңыз.
6. Терминалдардағы резеңке қақпақты орнына салыңыз. Жұмыс кезінде терминалдар әрқашан резеңке жабынмен қорғалған болуы керек.

Дәнекерлеу қуатын бақылау

Парақтың қалыңдығына сәйкес дәнекерлеу қуатын реттеу сым беру жылдамдығына да, сымға қолданылатын ток мөлшеріне де әсер етеді. Дегенмен, дәнекерлеудің қажетті қуатына дәнекерленген қосылыс түрі және дәнекерленген жиектер арасындағы саңылау әсер етуі мүмкін.

Дәнекерлеудің қалыңдығына сәйкес қажетті дәнекерлеу қуатын таңдау үшін қуат реттегішін пайдаланыңыз. Егер парақтар әртүрлі қалыңдықтағы Филе дәнекерлеуімен біріктірілсе, орташа қуат параметрін қолданыңыз және сынақ дәнекерлеуін орындаңыз.

Дисплейдегі парақ қалыңдығы диаметрі 0,8 мм көміртекті болат пен тот баспайтын болаттан жасалған сым үшін миллиметрмен көрсетілген. Диаметрі 0,6 мм сымды пайдаланған кезде дәнекерлеу қуатын дәнекерленетін парақтың қалыңдығына сәйкес келетіннен сәл жоғары деңгейге реттеу керек, ал диаметрі 0,9–1,0 мм сыммен жұмыс істегенде, сәл төмен болуы керек.

Доғаның ұзындығын реттегіш

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Алғаш рет дәнекерлеу кезінде доға ұзындығының реттегішін ортаңғы күйге қою ұсынылады.

Реттегіш доғаның ұзындығын реттеуге мүмкіндік береді, сонымен қатар дәнекерлеу температурасына әсер етеді. Қысқа доғаның температурасы төменірек, ал ұзын доғаның температурасы жоғары. Доға ұзындығының реттегіші сонымен қатар сым диаметрі мен қорғаныс газының түрінің әртүрлі комбинацияларымен пісіру процесінде доғаның дәнекерлеу сипаттамаларына және металдың шашырауына әсер етеді.

Егер тігіс шамадан тыс дөңес болып шықса, доға тым қысқа немесе суық. Тұтқаны сағат тілімен бұрау арқылы доғаны ұзағырақ немесе ыстық етіп жасаңыз.

Суық доғамен дәнекерлеуді қаласаңыз, тұтқаны сағат тіліне қарсы бұрап доғаны қысқартыңыз. Қажет болса, дәнекерлеу қуатын да реттеуге болады.

Қызмет көрсету және күтім

Тұрақты техникалық қызмет көрсету

- Дәнекерлеу шамының ұшынан балқыған металл шашырандысын алып тастаңыз және бөлшектердің күйін тексеріңіз. Зақымдалған бөлшектерді дереу жаңасына ауыстырыңыз.
- Оқшаулаудың күйін тексеріңіз, зақымдалған бөлшектерді жаңасымен ауыстырыңыз.
- Дәнекерлеу отының кәбілі мен жерге тұйықтау кәбілі арасындағы қосылымдардың тығыздығын тексеріңіз.
- Қуат және дәнекерлеу кәбілдерінің күйін тексеру; зақымдалған кәбілдерді ауыстырыңыз.

Сым беру механизміне қызмет көрсету

Сым катушкасын ауыстырған сайын келесі процедураларды орындаңыз:

- Беру шығыршығының ойығын тозуын тексеріңіз; қажет болса, роликті ауыстырыңыз.
- Дәнекерлеу отының қаптамасын құрғақ сығылған ауамен тазалаңыз.

Бағыттаушы арнаны тазалау

Егер төсем тазартылмаса, ол бірте-бірте бітеліп қалады, бұл үйкелістің жоғарылауына әкеледі, бұл сымның берілуіне және дәнекерлеу сапасына теріс әсер етеді. Сайып келгенде, бұл сым беру механизміндегі ақауларды тудырады.

Бағыттау арнасын келесідей тазалаңыз:

1. Дәнекерлеу шамының саптамасын, контакт ұшын және контакт ұшы адаптерін алыңыз.
2. Бағыттаушы арнаны құрғақ сығылған ауамен тазалаңыз.
3. Сым бергіш пен катушка корпусын сығылған ауамен тазалаңыз.
4. Дәнекерлеу шамын жинаңыз. Контакт ұшын және оның адаптерін мықтап қатайтыңыз.

Бағыттаушы арнаны ауыстыру

1. Дәнекерлеуші шамды дәнекерлеу машинасынан алыңыз.
2. Бағыттаушы арнаны бекіту бұрандасын босатыңыз.
3. Дәнекерлеу отының кәбілін түзетіп, пайдаланылған төсенішін алыңыз.
4. Жаңа лайнерді оттыққа салыңыз.
5. Бағыттаушы арнаны бекіту бұрандасын қатайтыңыз.
6. Бағыттаушы арнаны 2 мм кесіңіз. бекіту бұрандасынан. Арнаның өткір жиектерін файл.
7. Дәнекерлеу шамын кілтпен бекітіп, машинаға қайта орнатыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	MIG140
Сауда белгісі	Aceline
Қуатты тұтыну	4,4 кВт
Ашық тізбектегі кернеу	61 В
Желі параметрлері	220–240 В, ~50 Гц
MIG/MAG дәнекерлеу тогы	20–140 А
MMA дәнекерлеу тогы	20–130 А
Сым диаметрі	0,6–1 мм
Электродтың диаметрі	1,6–3,2 мм
Жұмыс режимі (ПВ)	40%
Салмағы	6,9 кг
Қорғаныс класы	IP21S
Оқшаулау класы	F
Өлшемдері (ЕхҰхБ)	400 x 160 x 290 мм

Жинақталым

- Пайдалану бойынша нұсқаулық
- Электрод ұстағышы бар кәбіл.
- Жерге қосу терминалы бар кәбіл.
- Тігістерді тазалауға арналған құрал.
- Бетперде.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал себеп	Шешім
Сым берілмейді немесе беру кезінде шатастып қалады	Ақаулы беру шығыршығы, төсемі немесе контакт ұштары	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сымның берілу механизмін тексеріңіз; ол тым тығыз немесе тым бос болуы мүмкін. 2. Беру білікшесінің ойығы тым тозбағанына көз жеткізіңіз. 3. Бағыттау арнасының бітеліп қалмағанына көз жеткізіңіз. 4. Контакт ұшы шашырағанымен бітелмегеніне және саңылау бітеліп қалмағанына немесе зақымдалмағанына көз жеткізіңіз
Қуат индикаторы жанбайды	Құрылғы қуат көзіне қосылмаған	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сақтандырғыштарды тексеріңіз. 2. Қуат кәбілі мен ашаны тексеріңіз
Дәнекерлеудің төмен тиімділігі	Дәнекерлеудің тиімділігіне бірқатар факторлар әсер етеді	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дәнекерлеу қуатын және доға ұзындығын басқару параметрлерін тексеріңіз. 2. Жерге қосу қысқышының мықтап бекітілгеніне, бекіту нүктесіндегі беттің таза екеніне және кәбіл мен оның қосқыштарының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. 3. Дәнекерлеу шамының ұшынан қорғаныс газының шығуын тексеріңіз
Қызып кету индикаторы қосулы	Құрылғы қызып кетті	<ol style="list-style-type: none"> 1. Салқындату ауасының еркін айналатынына көз жеткізіңіз. 2. Құрылғының жұмыс циклі асып кетсе, индикатор сөнгенше күтіңіз

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- 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.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату 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.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Дабу Уэлдинг Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Баотун тас жолы №31, Баотун а., Усян, Иньчжоу ауд., Нинбо 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

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»

ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі 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 шектен тыс 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