



ЭЛЕКТРЛІ БҮРГЫ

AED400W



Бірінші рет пайдалану алдында пайдалану бойынша нұсқауларды және қауіпсіздік техникасы бойынша ақпаратты оқып, орындаңыз. Осы жетекшілікті сақтаңыз.

Қазақ тілі

Электр құралдарымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер

Барлық қауіпсіздік ескертулерін және барлық нұсқауларды оқыңыз.

Ескертулер мен нұсқауларды орындауда электр тогының соғуына, ертке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқауларды кейінрек пайдалану үшін сақтаңыз.

Ескертулердегі "электр құралы" термині желіден жұмыс істейтін электр құралына қатысты жұмыс істеушіге желіден (сымды) немесе батареядан (сымсыз).

1) Қауіпсіздік жұмысшы аймақтар

a) Жұмыс орныңызды таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Үй-жайлардың ретсіздігі немесе қараңғылығы жазатайым оқигаларға әкелуі мүмкін.

b) Электр құралын жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң сияқты жарылғыш ортада пайдаланбаңыз. Электр құралдары жасайды ұшқындар, олар мүмкін тұтану шаң немесе жұптар.

c) -Мен жұмыс істеу кезінде балаларды және бөгде адамдарды электр құралдарымен алыс ұстаңыз. Алаңдататын нәрселер бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

2) Электр қауіпсіздігі

a) Электр құралының ашалары розеткаға сәйкес келуі керек. Ешбір жағдайда ешқашан өзгертпеніз шанышқы. Қемегімен ешқандай адаптер ашаларын пайдаланбаңыз емес түрлендірлгенни шанышқылар және сәйкес.

b) Дененің құбырлар, радиаторлар, пештер және тоқазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуын болдырмаңыз. Егер сіздің дененің жерге тұйықталған болса, электр тогының соғу қаупі артады.

c) Электр құралын жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Судың электр құралына түсүі электр тогының соғу қаупін арттырады.

d) Сымды шамадан тыс пайдаланбаңыз. Тасымалдау үшін ешқашан

сымды пайдаланбаңыз, электр құралының розеткасынан сұрып алу. Сымды жылудан, майдан, өткір жиектерден және қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе абыржыған баулар арттырады тауекел женілістер электрлік токпен.

e) Сыртта электр құралдарымен жұмыс істегендеге, ашық ауда пайдалануға жарамды ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Сыртта қолдануға жарамды сымды пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.

f) Егер электр құралын ылғалды бөлмеде пайдалану сезіз болса, қолданыңыз. УЗО қолдану электр тогының соғу қаупін азайтады.

3) Жеке қауіпсіздік

a) Сақ болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралдарымен жұмыс істегендеге ең жақсы пікірінізді пайдаланыңыз. Емес электр құралын пайдаланыңыз шаршаган немесе есірткі заттарының әсерінен, немесе дәрі-дәрмектер. -Мен жұмыс істеу кезінде шамалы назар аудармау электр құралдары жеке жарақаттарға әкел сөгады.

b) Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Әрқашан көзге арналған қорғаныс құралдарын киіңіз. Қолданылатын респиратор, сырганамайтын қорғаныс аяқ киімі, дулыға немесе есту қабілетін қорғау құралдары сияқты қорғаныс құралдары.

c) Байқаусызда іске қосылудың алдын алыңыз. Қуат көзіне және/немесе батарея жинағына қоспас бұрын, сондай-ақ құралды ұстамас бұрын немесе оны алып жүрмес бұрын ажыратқыштың өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралдарын саусағыңызben сөндіргішті ұстап тұру немесе электр құралдарын сөндіргіш қосулы күйде қосу апattарға әкелуі мүмкін.

d) **Электр құралын қосар алдында.** Айналмалы кілтке бекітілген кілт электр құралының бөліктері, жарақатқа әкелуі мүмкін.

e) Өзінізді шамадан тыс жүктеменіз. Әрқашан дұрыс қолдауды сақтаңыз және тәле-теңдік. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.

f) Дұрыс киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бүйімдарды кименіз. Шашыңызды, киімінізді және қолғаптарыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Кең киім, зергерлік бүйімдар немесе ұзын шаштар болуы

мүмкін.

g) Егер жоюға арналған қондырыларды қосуға арналған құрылыштар қарастырылса және деректерді жинау құралдары, олардың қысылғанына көз жеткізін және тиісті түрде пайдаланылады. Шаң жинағышты пайдалану тәмендегілерді азайтуы мүмкін шаңмен байланысты қауіттер.

4) Электр құралдарын пайдалану және құту

a) Электр құралын күшпен қосуға болмайды. Талаптарының сағ электр құралын пайдаланызы. Қажетті қуат құрал жобаланған жылдамдықта жұмысты жақсырақ және қауіпсіз етеді.

b) Электр құралын, егер ол ажыратыш арылы қосылмаса және өшірілмесе, пайдаланбаңыз. Кемегімен басқаруға болмайтын көз келген электр құралы ажыратыш, қауіпті және жәндеуге жарамды.

c) Кез келген әрекетті орындағас бұрын батарея жинағын электр құралынан шығарып алыңыз жұмыстар бастапашы қуат көзінен және/немесе жалғаныз. Мұндай профилактикалық қауіпсіздік шаралары кездейсоқтық қаупін азайтады электр құралын іске қосу.

d) Жұмыс істемейтін электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және электр құралын немесе осы нұсқаулықты білмейтін адамдарды онымен жұмыс істеуте жол берменіз. Электр құралдары қауіпті жылы қолында оқытылмаған пайдаланушылар.

e) Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетініз. Жоқ, екенін тексерініз қозғалатын бөлшектердің туралануы немесе адгезиясы, бөлшектердің істен шығуы және электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдайлар. Егер электр құралы зақымдалған болса, оны қолданар алдында оны жөнденіз. Қептеген жазатайым оқигалар электр құралдарына техникалық қызмет көрсетудің нашарлығынан орын алады.

f) Кесетін құралдарды өткір және таза ұстаныз. Кезінде өткір кесаіш жиектері бар кескіш құралдардың дұрыс күтімі кептелу ықтималдығын азайтады және оларды басқаруды жөнілдетеді.

g) Сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтарды, салтамаларды және т.б. пайдаланызы осы нұсқаулықта сәйкес еңбек жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескере отырып. Бағдарламалық құралдан тыс электр құралын пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.

5) Қызмет көрсету

a) Электр құралын тек бірдей қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, білікті жәндеу техникімен қамтамасыз етіңіз. Бұл қамтамасыз етеді электр құралдарының қауіпсіздігі.

Бұргыларға арналған қауіпсіздік туралы ескертупер

a) Құралмен бірге келген кезде қосалқы тұтқаны (тұтқаларды) пайдаланызы. Жоғалту жарақатқа әкелуі мүмкін.

b) Кесу құралы жасырын сымдармен немесе өз сымымен жанасуы мүмкін операцияны орындаған кезде электр құралын оқшауланған ұстағыш беттерден ұстаныз. Кесетін құрал ток өткізетін сыммен жанасу металдың ашиқ болуына әкелуі мүмкін

электр құралының бөлшектері "ток астында" және мыналарға әкелуі мүмкін электр тогының соғуы.

c) Электр беру желілерінің жұмыс аймағында жасырылғанын анықтау үшін тиісті детекторларды пайдаланызы немесе көмек алу үшін жергілікті коммуналдық компанияға хабарласызы . Электр желілерімен жанасу өртке және электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Газ құбырының зақымдануы жарылысқа әкелуі мүмкін. Су құбырына кіру мүліктің зақымдануына әкеледі немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

d) Кептеліс пайда болған кезде электр құралын дереу өшірініз. Қайтаруды тудыруы мүмкін жоғары реактивті сөтке дайын болыңыз. Құрал кептелестерді келесі жағдайларда енгізеді:

— электр құралы шамадан тыс жүктелуге бейім немесе

— ол дайындауда кептепін қалады.

e) Қолікті мықтап ұстаныз. Бұрандаларды бұрап және бұрап алу кезінде жоғары реактивті момент қысқа уақыт ішінде пайда болуы мүмкін.

f) Дайындауда бекітіңіз. Қысқыш құрылғылармен немесе қысқышпен қысылған дайындауда қолмен ұсталғанға қараганда сенімдірек ұсталады.

g) Әрқашан толық күтіңіз Аспап тақтасы кептепін қалуы мүмкін, бұл электр құралын басқаруды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Өнімнің сипаттамасы және техникалық сипаттамалары

Барлық қауіпсіздік ескертулерін және барлық нұсқауларды оқыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындауда электр тогының соғуына, ертке және/немесе ауыр жарапатқа әкелуі мүмкін.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты оқып отырып, құрылғыға арналған суреттермен парақты кеңейтіңіз.

Мақсаты бойынша пайдалану

Станок ағаш, металл, керамика және пластмассада бұргылауга арналған. Оға және солға бұрылатын электронды басқарылатын станоктар бұрандаларды бұрау үшін де жарамды.

Өнімнің сипаттамалары

Өнім сипаттамаларының нөмірленуі иллюстрацияға сәйкес келеді .



- 1 - негізгі картридж
- 2 - белдікке арналған қысқыш
- 3 - алға/көрі ауыстырыш
- 4 - қосқышты құлыштау түймесі
- 5 - қосу/өшіру қосқышы

Техникалық деректер

Кернеу	220-240В~50/60Гц
Номиналды қуат	400
Жылдамдық бойдақ жүрістің	0-3500 мин-1
Бұрылу онға/солға	•
Ең жоғары қуат бұрылау	
-болат	10 мм
-ағаш	20 мм
Диапазон қысқышты патрон	10 мм
салмақ	1.26 кг
Сыныбы қорғау	II

Құрастыру

Машинаның өзімен кез келген жұмысты орындауда бұрын, оны алып тастаңыз розеткалар.

Құралды ауыстыру

Құралды ауыстырган кезде қорғаныс қолғаптарын киіңіз. Төң картридж болуы мүмкін ұзақ жұмыс уақытында ете ыстық.

Негізгі типті бұргылау патроны

Бұрылау патронын кілтпен бұрап ашыңыз құрал салынғанға дейін. Жылықұралды қойыңыз.

Патронның кілтін "кілт" түріндегі бұргылау патронының сәйкес саңылаупарына салыңыз да, құралды біркелкі қысыңыз.

Операция

Айналу бағытын көрісінше өзгерту.

Айналу бағытын ауыстырып-қосқыш машинаның айналу бағытын өзгерту үшін қолданылады. Дегенмен, қосқыш қосулы кезде бұл мүмкін емес.

Оңға бұрылу: Бұрандаларды бұргылау және жүргізу үшін басыңыз тоқтаганша солға бұрылу бағытын ауыстырып-қосқышта.

Солға бұрылу: Бұрандалар мен гайкаларды босату және бұрап алу үшін айналу бағытын ауыстырып-қосқышты оңға қарай басыңыз.

Жылдамдықты алдын ала таңдау

Қажетті жылдамдықты маховик көмегімен алдын ала таңдауга болады (сонымен қатар жұмыс кезінде).

Қажетті жылдамдық өндөлөтін материалға және құралдың диаметріне байланысты. Тәжірибелі тестілеу арқылы оңтайлы параметрді анықтаңыз.

Қосу and Off

Үшін іске қосу аппарат, ауыстырып-қосқышты басыңыз қосу/өшіру және оны басып тұрыңыз.

Басылған қосу/өшіру қосқышын құлыптау үшін құлыптау түймесін басыңыз.

Үшін өшіру құрылғы, қосу немесе өшіру қосқышын ол кезде босатыңыз с бұғатталған.

Құлыптау түймесінде қосу/өшіру қосқышын қыскаша басып, оны босатыңыз.

Қуатты үнемдеу үшін электр құралын пайдалану кезінде ғана қосыңыз.

Жұмыс кеңесі

Қолданыңыз электр құралын бұрандага/гайкаға ол кезде ғана қосыңыз өшірүлі.

Айналмалы кескіш тақталар сырғын кетуі мүмкін.

Толтыру үшін тесіктердің жылы металда тек мінсіз қайралған бұргыларды пайдаланыңыз HSS (HSS = жоғары жылдамдықты болат). Диаметрі 10 мм-ден басталатын бұралмалы бұргылар бұргылау үштағышының көмегімен оңай қайралады.

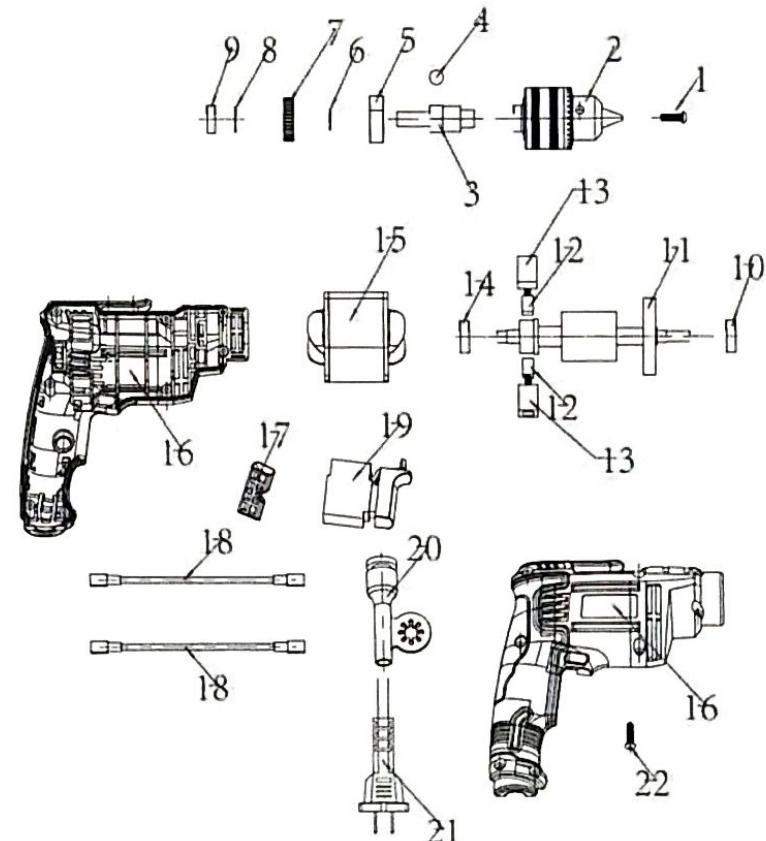
Белдікке арналған қысқыш

Белдік қысқышының көмегімен машинаны белдікке іліп қоюға болады. Пайдаланушының екі қолы да бос, көлік әрқашан қолында.

Техникалық қызмет көрсету және тазалау

Машинаның өзімен кез келген жұмысты бастамас бұрын ашаны розеткадан сұрып алыңыз. Қауіпсіз және дұрыс жұмыс істейу үшін машинаны және желдеткіш сандулауларды әрқашан таза ұстаңыз. Қуат сымын ауыстыру қажет болса, қауіпсіздікке қауіп төндірмей үшін оны үәкілдеп қызмет көрсету агенті жасауды керек.

Белшектелген түрі



Қосалқы бөліктердің тізімі

Нөмірі	Сипаттамасы бөлшектер
1	Бұранда M5X18
2	Чак
3	Демалыс күні білік
4	Болат шар
5	Мойынтірек 6200
6	Білікке арналған бекіткіш сақина және
7	Жабдық
8	Кір жуатын бөлме машина
9	Мойынтірек 626
10	Мойынтірек 607
11	Зәкір
12	Көмір қылқалам
13	Қылқалам ұстасыш
14	Мойынтірек 626
15	Статор
16	Корпус
17	Сол жақ және оң жақ Батырмалар
18	Шығыс сзызық
19	Ажыратқыш
20	Кабельдік төлке
21	Кабель
22	Бұранда 4*14

ARG

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДРЕЛЬ

AED400W



Перед первым использованием прочтите и следуйте инструкциям по эксплуатации и информации по технике безопасности. Сохраните данное руководство.

Общие предупреждения по технике безопасности при работе с электроинструментом

Прочтайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети работающему от сети (проводному) или от батареи (беспроводному).

10) Безопасность рабочей зоны

g) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.

h) Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

i) Во время работы с электроинструментом не допускайте детей и посторонних. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

11) Электробезопасность

п) Вилки для электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте никакие переходные вилки с не модифицированными вилками и соответствующие.

о) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

р) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения

электрическим током .

- q) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания из розетки электроинструмента. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- г) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный шнур, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- с) Если эксплуатация электроинструмента во влажном помещении неизбежна, используйте. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

12) Личная безопасность

- о) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент уставшим или под действием наркотических веществ, или лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом повлечет за собой персональные травмы.
- р) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты для глаз. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые .
- q) Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания и/или батарейному блоку, а также перед тем, как брать инструмент в руки или переносить его. Ношение электроинструментов, держа палец на выключателе, или включение питания электроинструментов с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- г) Перед включением электроинструмента. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

s) Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

- т) Одевайтесь должным образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут .
- и) Если предусмотрены устройства для подключения установок для удаления и средства сбора данных, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

13) Использование и уход за электроинструментом

- о) Не включайте электроинструмент с усилием. Используйте электроинструмент, соответствующий вашим требованиям. Необходимая мощность инструмент сделает работу лучше и безопаснее при скорости, для которой он был разработан.
- р) Не используйте электроинструмент, если он не включается и не выключается с помощью выключателя. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- с) Извлеките батарейный блок из электроинструмента, прежде чем выполнять какие-либо работы отсоедините вилку от источника питания и/или. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- г) Храните неработающий электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, незнакомых с электроинструментом или данной инструкцией. Электрические инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- с) Обслуживайте электроинструменты. Проверьте, нет ли не соосности или сцепления движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием отремонтируйте его. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания силовых инструментов.

- т) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При надлежащем уходе режущими инструментами с острыми режущими кромками меньше вероятность заедания и их легче контролировать.
- у) Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по может привести к возникновению опасной ситуации.

14) Обслуживание

- с) Обслуживайте свой электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Предупреждения по технике безопасности для дрелей

- а) Используйте вспомогательную рукоятку (рукоятки), если она входит в комплект поставки инструмента. Потеря может привести к травмам.
- б) Держите электроинструмент за изолированные захватные поверхности при выполнении операции, при которой режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Режущий инструмент соприкосновение с проводом под напряжением может привести к обнажению металла
- детали электроинструмента "под напряжением" и могут привести к поражению электрическим током.
- с) Используйте подходящие детекторы, чтобы определить, скрыты ли в рабочей зоне линии электропередачи или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию . Контакт с электрическими линиями может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Проникновение в водопровод приводит к повреждению имущества или может привести к поражению электрическим током.

- д) Немедленно выключайте электроинструмент при появлении замятия. Будьте готовы к высокому реактивному моменту, который может вызвать отдачу. Инструмент вставляет замятия, когда:

— электроинструмент подвержен перегрузке или

— он заклинивается в заготовке.

- е) Держите машину крепким захватом. Высокий реактивный момент может кратковременно возникать при закручивании и откручивании винтов.
- ж) закрепите заготовку. Заготовка, зажатая с помощью зажимных устройств или в тисках, удерживается надежнее, чем вручную.

- з) Всегда ждите полной Инструментальную пластину может заклинивать, что может привести к потере контроля над электроинструментом.

Описание продукта и технические характеристики

Прочтайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Читая инструкцию по эксплуатации, разверните страницу с иллюстрациями к аппарату.

Использование по назначению

Станок предназначен для сверления в дереве, металле, керамике и пластике. Станки с электронным управлением и правым и левым вращением также подходят для завинчивания винтов.

Характеристики продукта

Нумерация характеристик продукта соответствует иллюстрации .



1 - ключевой патрон

2 - зажим для ремня

3 - переключатель переднего/заднего хода

4 - кнопка блокировки переключателя

5 - переключатель включения/выключения

Технические данные

Напряжение	220-240В~50/60Гц
Номинальная мощность	400
Скорость холостого хода	0-3500 мин-1
Поворот вправо/влево	•
Максимальная мощность бурения	
-сталь	10 мм
-дерево	20 мм
Диапазон зажима патрона	10 мм
вес	1.26 кг
Класс защиты	II

Сборка

Перед выполнением любых работ с самой машиной выньте из розетки.

Замена инструмента

При замене инструмента надевайте защитные перчатки. В патрон может

стать очень горячими во время длительных периодов работы.

Сверлильный патрон ключевого типа

Открывайте сверлильный патрон с ключом, поворачивая до тех пор, пока инструмент не будет вставлен. Вставьте инструмент.

Вставьте шпонку патрона в соответствующие отверстия сверлильного патрона типа "шпонка" и равномерно зажмите инструмент.

Операция

Изменение направления вращения на обратное.

Переключатель направления вращения используется для изменения на обратное направление вращения машины. Однако это невозможно при включенном выключателе.

Поворот вправо: Для сверления и забивки шурупов нажмите на переключатель направления вращения влево до упора.

Поворот влево: Для ослабления и отвинчивания винтов и гаек нажмите переключатель направления вращения до правого упора.

Предварительный выбор скорости

Требуемую скорость можно предварительно выбрать с помощью маховика (также во время работы).

Требуемая скорость зависит от обрабатываемого материала и диаметра инструмента. Определите оптимальную настройку с помощью практического тестирования.

Включение and Off

Чтобы запустить аппарат, нажмите переключатель включения/выключения и держите его нажатым.

Чтобы заблокировать нажатый переключатель включения/выключения, нажмите кнопку блокировки.

Чтобы выключить аппарат, отпустите переключатель включения или выключения, когда он с заблокирован

на кнопку блокировки кратковременно нажмите переключатель включения/выключения, а затем отпустите его.

В целях экономии энергии включайте электроинструмент только во время

его использования.

Рабочий совет

Применяйте подключайте электроинструмент к винту/гайке только тогда, когда он выключен.

Вращающиеся режущие пластины могут соскользнуть.

Для заполнения отверстий в металле используйте только идеально заточенные сверла HSS (HSS = быстрорежущая сталь). Спиральные сверла диаметром от 10 мм легко затачиваются с помощью точилки для сверл.

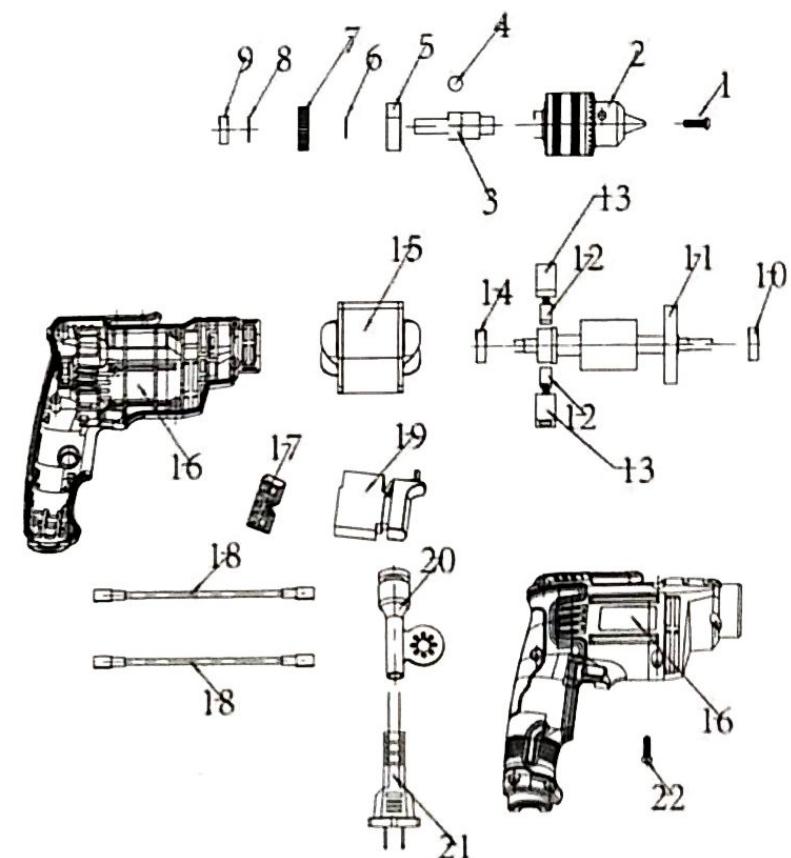
Зажим для ремня

С помощью зажима для ремня машину можно повесить на ремень. У пользователя обе руки свободны, и машина всегда под рукой.

Техническое обслуживание и чистка

Перед началом любых работ с самой машиной выньте вилку из розетки. Для безопасной и правильной работы всегда содержите машину и вентиляционные отверстия в чистоте. Если необходима замена шнура питания, это должно быть сделано авторизованным сервисным агентом во избежание угрозы безопасности.

Разобранный вид



Список запасных частей

Номер	Описание детали
1	винт M5Х18
2	чак
3	Выходной вал
4	Стальной шарик
5	Подшипник 6200
6	Стопорное кольцо для вала и
7	Снаряжение
8	Стиральная машина
9	Подшипник 626
10	Подшипник 607
11	Якорь
12	Угольная щетка
13	Щеткодержатель
14	Подшипник 626
15	Статор
16	Корпус
17	Левая и правая Кнопки
18	Исходящая линия
19	Выключатель
20	Кабельная втулка
21	Кабель
22	Винт 4*14