

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Техническа поддръжка и електронен гаранционен сертификат www.vevor.com/support

Препарат за почистване на канали

МОДЕЛ: GQ-160

Ние продължаваме да се ангажираме да ви предоставяме инструменти на конкурентни цени. „Спестете наполовина“, „Половин цена“ или други подобни изрази, използвани от нас, представляват само приблизителна оценка на спестяванията, които бихте могли да получите от закупуването на определени инструменти от нас в сравнение с основните водещи марки и не означава непременно, че обхващат всички категории инструменти, предлагани от нас. Моля, напомняме ви внимателно, когато правите поръчка при нас, дали действително спестявате наполовина в сравнение с водещите водещи марки.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ОТЦЕПВАНЕ
ЧИСТАЧ

МОДЕЛ: GQ-160



НУЖДАЕТЕ СЕ ОТ ПОМОЩ? СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!

Имате въпроси относно продукта? Нуждаете се от техническа поддръжка? Моля, не се колебайте да се свържете с нас:

Техническа поддръжка и електронен гаранционен
сертификат www.vevor.com/support

Това е оригиналната инструкция, моля, прочетете внимателно всички инструкции в ръководството, преди да започнете работа. VEVOR си запазва правото да тълкува ръководството за потребителя. Външният вид на продукта ще зависи от продукта, който сте получили. Моля, извинете ни, че няма да ви информираме отново, ако има технологични или софтуерни актуализации на нашия продукт.

ИНСТРУКЦИИ

Предговор

Преди всичко, нека изразим сърдечната си благодарност на нашите клиенти, които закупихме нашето оборудване. Това ръководство е за обслужване на клиенти, за да подобрим Написано с това оборудване. Надявам се продуктите и услугите на компанията да донесат каналът е учтив.

Важно напомняне

За ваша собствена безопасност, преди да сглобите и използвате такива продукти, първо трябва прочетете това ръководство, за да изясните уникалната работа, приложението и евентуалните проблеми на това оборудване.

Знаци за безопасност:

В това ръководство за експлоатация и върху машината, символите за безопасност и предупредителните думи се използват за предаване на важна информация за безопасност. Този раздел ще ви помогне задълбочете разбирането си за тези символи за безопасност и предупредителни думи.



Това е символ за предупреждение за безопасност, използван, за да ви напомни или предупреди за потенциални опасност или телесно нараняване. Моля, следвайте всички съвети за безопасност, за да избегнете евентуални наранявания или смърт.



Предупреждението показва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозно нараняване.



Бъдете внимателни, това показва опасна ситуация. Ако не може да бъде избягва се, това може да доведе до умерени или леки наранявания.



Обърнете внимание, че това представлява информация, свързана със защитата на собствеността безопасност.



Този символ показва, че преди да използвате машината, моля, прочетете внимателно ръководството за експлоатация. Ръководството за експлоатация съдържа важни информация за безопасност и правилни методи на работа.



Този символ показва, че когато използвате машината, моля, винаги носете предпазни очила със защитни пластини и функции за защита на очите намаляване на риска от нараняване на очите.



Този символ показва опасност от контакт с ръце, пръсти или други части на тялото закачане в кабела на драгиращата машина.



Символът показва опасност от токов удар.



Символът показва опасност от закачане в ремъка и ролката.

Инструкции за безопасност

Моля, прочетете внимателно всички предпазни мерки и инструкции за безопасност. Неспазването на Спазването на тези инструкции за безопасност може да доведе до токов удар, пожар или сериозни наранявания. Моля, спазвайте правилно тези предпазни мерки и указания за безопасност.

Предпазни мерки за безопасност на работното място

1. Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Хаосът и тъмната среда са лесни за причиняват инциденти, свързани с безопасността. Пожарът трябва да се предотвратява.
2. Не работете с електрически инструменти в опасни среди, като например запалими материали. и експлозивни, като например запалими и експлозивни течности, газове или прах. инструментите могат да създадат искри, които могат да запалят праха или газа.
3. Когато работите с машината, дръжте неподходящия персонал (включително деца, странични наблюдатели, хора извън персонала и др.) далеч от работното място. Ненужни смущения могат повлияят на правилното използване на инструмента.

Електрическа безопасност

Инструментите със заземителна защита трябва да се поставят в контакти, които отговарят на с разпоредбите за заземяване. Не сменяйте щепсела по никакъв начин и не използвайте никакви друг адаптер. Ако подозирате, че контактът няма заземителна защита, тогава трябва да помолите квалифициран електротехник да го провери. Ако възникне електрическа повреда, заземителната защита ще осигури по-малко съпротивление, позволявайки на тока да директно влизат в земята, без да преминават през самия оператор.

Инструментите със заземителна защита трябва да се поставят в контакти, които отговарят на с разпоредбите за заземяване. Не сменяйте щепсела по никакъв начин и не използвайте никакви друг адаптер. Ако подозирате, че контактът няма заземителна защита, тогава трябва да помолите квалифициран електротехник да го провери. Ако възникне електрическа повреда,

заземяващата защита ще осигури по-малко съпротивление, позволявайки на тока да директно влизат в земята, без да преминават през самия оператор.

Не излагайте електрическите инструменти на дъжд и влага, тъй като това ще увеличи риска от токов удар.

Не повреждайте захранващия кабел на електрическата платка. Не използвайте захранващия кабел за влачеще или дърпайте електрическия инструмент. Дръжте захранващия кабел далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се предмети. Повреденият захранващ кабел или контактът му с други предмети увеличава рискът от токов удар.

Не повреждайте захранващия кабел на електрическата платка. Не използвайте захранващия кабел за влачеще или дърпайте електрическия инструмент. Дръжте захранващия кабел далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се предмети. Повреденият захранващ кабел или контактът му с други предмети увеличава рискът от токов удар.

Лични предпазни мерки

1. Когато използвате електрически инструменти, пазете бистър ум и обръщайте внимание на работата, която извършвате. ръка. Не използвайте електрически инструменти, когато сте уморени или под влиянието на наркотици, алкохол или други вещества. Небрежната употреба може да доведе до по-сериозни наранявания. злополуки.

2. Обличайте се правилно. Не носете широки дрехи и не носете бижута. Пазете дрехи, коса и ръкавици далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута и дълги ръкавици косата лесно се забърква в движещи се части.

3. Не стартирайте машината неволно, уверете се, че превключвателят е изключен, преди да поставяне в контакта. Когато носите електрически инструмент, пръстите ви случайно докосването на превключвателя в състояние на зареждане ще доведе до инцидент, свързан с безопасността.

4. Всички инструменти за регулиране, като например гаечни ключове, трябва да се почистват преди машината стартира. Тези инструменти са много опасни, когато са в контакт с движещите се части на машината, които лесно могат да причинят телесни повреди.

5. Пазете равновесие и не го губете, докато работите с машината. Това ще ви даде по-добър инструмент за контрол в неочаквани ситуации.

6. Използвайте правилно личните предпазни средства и винаги носете предпазни очила. Личните предпазни средства включват маски за прах, предпазни средства против хлъзгане

обувки, твърди възглавници или термозащитни устройства. Правилното им използване предпазните средства ще намалят честотата на инциденти с телесни наранявания.

Използване и поддръжка на инструментите

1. Не прекалявайте с инструментите и извършвайте съответната работа съгласно предназначението на инструментите. Разумен избор на инструменти за завършване на работата съгласно по предназначение ще даде два пъти по-голям резултат с наполовина по-малко усилия и е безопасно.
2. Ако превключателят на машината не работи правилно, спрете да я използвате машина. Всяко оборудване, чийто превключвател не работи, е много опасно и трябва да бъде поправен незабавно.
3. Захранването трябва да бъде изключено преди регулиране на инструментите, подмяна аксесоарите и съхранението им. Тези мерки могат да предотвратят риска от случайно стартиране на инструмента.
4. Внимавайте да не съхранявате електрически инструменти за неподходящи хора, особено за деца. Защото електрическите инструменти са много опасни за обучени хора.
5. Поддържайте инструментите внимателно, за да се уверите, че главата и острието са остри. Правилно поддръжката и поддържането на острието остро може да намали образуването на възли и да по-лесно контролира кабелите.
6. Проверявайте редовно инструментите, за да видите дали позицията на движещите се части не е правилно, частите са повредени или има други повреди, които могат да повлияят на нормалната употреба на инструментите. Ако е така, не забравяйте да ги поправите преди употреба. Много инциденти се дължат на неправилна поддръжка на инструментите.
7. Моля, използвайте само препоръчаните приставки. Аксесоари, подходящи за един инструмент може да бъде опасен за друг инструмент.

Сервиране

Поддръжката на машината трябва да се извършва от персонала, който преминат оценката на производителя, в противен случай ще се случи злополука с нараняване.

Моля, стриктно спазвайте инструкциите в ръководството за употреба, за да използвате машината и сменете аксесоарите, посочени от производителя. В противен случай тя ще доведе до токов удар или злополука с нараняване.

Прекъснете всички захранващи връзки преди работа по поддръжката, за да избегнете токов удар аварии и случайно стартиране.

Други предпазни мерки

предупреждавам!

Този раздел съдържа важна информация за сигурността на този инструмент.

Моля, прочетете внимателно информацията за безопасност, преди да използвате барабанната машина.

В противен случай това може да причини токов удар, пожар или сериозни телесни повреди.

Моля, обърнете внимание и запазете тези инструкции за безопасност!

Използването на драгиращата машина е безопасно

1. Моля, носете предоставените на случаен принцип работни ръкавици и е забранено да носите парцали или памучни ръкавици за държане на драгиращия кабел, така че да съществува риск от засегнати от драгиращия кабел и причиняващи нараняване.
2. Не работете с машината, когато капакът на ремъка е свален. Пръстите са с риск от захващане от ремъка и ролката.
3. Не завъртайте главата на драгажа, докато машината работи. По този начин, напрежението в кабела е твърде голямо и може да доведе до въртящ момент, възел и дори счупване. да доведат до по-сериозни инциденти с наранявания.
4. Използвайте ръката си с ръкавица, за да работите с кабела, така че ръката ви да може да усети движение на кабела, за да се предотврати въртящият момент на кабела, образуването на възел или дори счупването му и т.н., за да се избегнат наранявания.
5. Машината е на около 60 сантиметра от входа на тръбата. Твърде голямото разстояние може да причини кабелите да се усукват и заплитат.
6. Машината е проектирана да работи от един човек и операторът може контролирайте само педалния превключвател и стоманения кабел. След като главата на драгиращата глава спре въртене, За да спрете машината, за да предотвратите въртящия момент на кабела, възел и дори счупени и т.н., за да се избегне възникването на злополуки с наранявания.
7. Не въртете машината на заден ход, освен ако не е изрично упоменато в ръководството. als може лесно да повреди кабелите и обикновено се използва за отстраняване на главата от запушване.

8. Не докосвайте барабана с кабел и водещата тръба с ръце. Освен ако... машината спре, ръката бръква в барабана. В противен случай ръката ще бъде наранени от въртящите се части.
9. Не носете широки дрехи или бижута с колиета, за да запазите косата и дрехите си далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута, колиета, коса лесно се замесват от спортни части и създават опасност.
10. При работа и използване на драгиращата машина, моля, използвайте подходящите лични предпазни средства. Канализацията обикновено съдържа много вредни вещества, вредни за човешкия организъм. Подходящи лични предпазни средства оборудването включва предпазни очила, предпазни ръкавици и всякакви други предпазни средства оборудване, като маски, гумени ръкавици, защитни одеяла, стоманени ботуши, и т.н.
11. Поддържайте лична хигиена, мийте ръцете и другите части на тялото с горещ сапун вода и не яжте и не пийте по време на драгиращи работи, за да избегнете вдишване на токсични вещества.
12. Не работете с машината във вода и не я използвайте във вода, тъй като това ще увеличат риска от токов удар.
13. Да се драгират тръбите, които отговарят на работния капацитет на машината, съгласно в съответствие с работните спецификации. Всяка друга употреба на машината ще увеличи възникване на опасни инциденти.

Преглед на продукта, технически параметри и стандарт конфигурация

Преглед на продукта

Подходящ за почистване на различни видове запушени тръби отвътре и отвън домакинства с вътрешен диаметър 40-160 мм.

Могат да се използват пружини Φ 10 мм, Φ Два размера, 22 мм.

Използва мек вал Φ 10 мм, способен да почиства тръбопроводи с вътрешен диаметър диапазон от 40-75 мм и дължина на драгиране до 6,5 м, особено подходящ за сложни тръбопроводи с малки диаметри или обратни извивки.

Гъвкавият вал може * 4,5 м разглобяем сегментиран спирален еластичен гъвкав вал, да се използва с диаметър Ф 22 мм, за почистване на тръбопроводи с диаметър Ф 50-160 мм. произволно удължени и свързани, а дължината на драгиране може да достигне 35 м.

Натиснете дръжката и скоростта на пружината може да достигне 410-500 об/мин. Освободете дръжката и пружината ще спрат да се въртят.

За почистване на тръбопроводи се използват различни спирални еластични гъвкави валове, всички от които са ръчно подавани с пружини на ръка.

Реверсивният електродвигател е свързан с непрекъснато работещ съединител, което позволява на машината да реагира бързо във всяка ситуация.

Драгажна машина тип GQ-160

Капацитет на тръбата:..... варира в зависимост от кабела

Размер на стоманения кабел	калибър	Дължина на тръбата
	В.	фута (м)
3/8" (10 мм)	1,5— 2,95	21 (6.5)
7/8" (22 мм)	1.9— 6	116 (35)

Мотор:

Тип.....115V / 60Hz, 230V / 50Hz, инвертиран универсален фазен променливотоков двигател.

Скоростта на двигателя е..... 1700 об/мин/1400 об/мин

Скоростта на пружината е..... 500 об/мин/410 об/мин

Изходна мощност..... 420W

Стандартна конфигурация

1. Операция Ръкавици 1 Плащане 0
2. Един комплект аксесоари за цилиндър
3. Комплект пружинни кошчета с 3/8 инча пружина
4. Дредж на главата 1 комплект
5. Диаметър 7 / 8 инча Дреджърна пружина 2 диска

Приложен диапазон

Драгиращата машина тип 160 може да се използва за драгиране на тръбата на съответния размер. Ако проектирането, конструкцията и монтажът на тръбопровода са свободно и запушването не е много сериозно, тогава е ефективно да работи и няма повреда на машината. Препоръчително е да се използва тръбен ендоскоп, за да се разбере запушване вътре в тръбата преди драгиране и след това използвайте драгиращата машина, за да драга, драгиращата машина не може да отстрани цялото запушване.

Инспекция на машини



Преди да използвате машината, следвайте следните стъпки, за да я проверите, за да избегнете ненужни инциденти, като например токов удар, изкривяване на кабели, счупване и т.н. на.

Винаги носете предпазни очила, ръкавици и други подходящи предпазни средства, като например химическа защита, защитни ръкавици и др.

1. Проверете ръкавиците за драгиращата машина, за да се уверите, че няма повреди, износване или разхлабени части, в противен случай тези части лесно се захващат с пружината и носят опасност. Ръкавиците предпазват ръката от въртящи се кабели. Ако ръкавиците са повредени, износени и разхлабени, сменете с нови кожени ръкавици, за да използвате драгажа машина .



Почистете машината с ръкавици - кожени, PVC материал

2. Проверете дали кабелите и щепселите са в добро състояние. Ако има някакви повреди, моля, сменете непокътнатите кабели и щепсели преди употреба.

3. Проверете дали външният вид на машината е непокътнат, дали частите са дефектни и дали има други фактори, влияещи върху безопасността. Моля, потвърдете, че машината може да се използва в добро състояние.

4. Почистете мазнините и праха по дръжката, за да намалите появата на различни опасности и да управлявате машината лесно.

5. Проверете дали маркировката за безопасност на машината е залепена и ясно четлива. Не работете с машината без маркировката за безопасност. (Маркировката за безопасност е показана на фигурата).



6. Почистете отломките по главата и кабела, проверете дали пружината е износена или повредена. Ако пружината е сериозно деформирана или износена, незабавно спрете използването на скрапа.

Проверете щифта на пружинното съединение. Ако има опасност пружината да падне в тръбата, проверете дали има опасност тя да падне.

7. Проверете дали ръбът на драгиращата глава е остър, в противен случай е необходимо да смените острата драгираща глава на драгиращия ръб. Ако драгиращата глава не е остра, това ще повлияе на драгиращия ефект, което ще доведе до изкривяване на пружините, образуване на възли и дори счупване.

8. Смажете машината съгласно ръководството за експлоатация, което може да улесни нормалната ѝ употреба и да удължи експлоатационния ѝ живот.

9. Тествайте работата на машината: свържете към захранването, поставете превключвателя в положение CW (по часовниковата стрелка) и CCW (по часовниковата стрелка), за да видите дали машината може да стартира правилно, поставете превключвателя в положение OFF (изключено), дали машината може да спре да се върти, дали стартира и спира нормално, проверете дали електрическата част на машината е нормална, поставете превключвателя в положение OFF (изключено), издърпайте пружината от отделението за пружини извън фюзелажа, монтирайте фюзелажа по правилния начин, описан в ръководството за експлоатация, натиснете дръжката на съединителя, издърпайте силно пружината, пружината не може да се издърпа, освободете дръжката на съединителя, за да отскочи бързо; включете, поставете превключвателя в положение CW (по часовниковата стрелка), натиснете дръжката на съединителя, завъртане на пружината, поставете превключвателя в положение

ИЗКЛЮЧЕНА предавка, Машината спира да се върти, След това поставете копчето на превключвателя в положение на обратна посока на часовниковата стрелка, Натиснете лоста на съединителя, Пружината се завърта в обратна посока и Машината издава чист звук. Уверете се, че машината работи правилно. В противен случай има проблем. Необходим е ремонт преди употреба.

10. След проверка, поставете превключвателя в положение за изключване (ИЗКЛ.) и издърпайте щепсела с суха ръка.

Обърнете внимание на:

Пружина, чието износване или повреда, щифтът на пружинната връзка не може да отскочи, може да причини сериозно нараняване или падане в тръбата по време на употреба.

Настройки на машината и работната зона



Винаги носете предпазни очила, ръкавици за драгиране и други подходящи предпазни средства, като например средства за химическа защита, в ръкавиците за драгиране със слой течност. защитни ръкавици и др.

Преди да използвате машината, следвайте следните стъпки, за да я настроите и работна зона, за да се избегнат ненужни инциденти:

1. Работното място трябва да отговаря на следните изисквания:

Пълно осветление, без запалими и експлозивни газове, течности или прах.

Работната зона трябва да е суха, а земята равна. Не подпирайте

машината във водната зона и операторът не трябва да стои във водата.

Контакт със заземителна защита.

Почистете зоната, през която преминава кабелът, за да се уверите, че няма повреда

жицата, като например източници на топлина, мазнини, остри предмети или други движещи се предмети обекти.

Пътят от пренасянето на машината до работното място трябва да е гладък.

2. Проверете изкопаната тръба, ако е възможно, намерете началната точка, идентифицирайте коляното, разстоянието до главния тръбопровод и запушването, химическото вещество и др. Ако има химическо вещество, да се разбере неговият състав и да се вземат мерки за безопасност и т.н. Ако е необходимо, съоръжения като легените за птици могат да бъдат премахнати, което може да попречи на работата на машината или повредят кабелите.

3. Изберете подходящо оборудване за драгиране:

Размер на стоманения кабел	калибър	Дължина на тръбата
	в.	фута (м)
3/8" (9,7 мм)	1,5— 2,95	21 (6.5)
7/8" (22 мм)	1.9— 6	116 (35)

Драгажна машина тип GQ-160 не може да отстрани запушването на канализацията

тръбопровод за кладенец.

4. Уверете се, че машината е проверена.

5. Ако е необходимо, поставете защитни подложки на земята, тъй като драгиращата операция е мръсно.

6. Моля, следете обичайния път. Ако се качвате по стълбите, моля, внимавайте машината се подхлъзне и сложете подходящите защитни обувки.

7. Машината е на два фута от входа, твърде дългото разстояние може да причини изкривяване на кабела. и възли. Ако не, може да се свърже към входа с тръба с подходящ размер и кабела през удължителната тръба. Неправилните мерки за защита на кабела могат да причини изкривяване, заплитане или дори счупване на кабела, или да нарани оператора.

8. Използвайте удължителна тръба, за да защитите стоманените кабели

9. Избор на драгираща глава: правилният избор е почистване на тръбата с външна диаметър поне с 1 инч по-малък от вътрешния диаметър на тръбата.

10. Достъп до захранването, ако дължината на кабела не е достатъчна, моля, добавете удължителен кабел.

Обърнете внимание на:

За да избегнете токов удар или пожар, използвайте стриктно различни удължителни кабели със следните изисквания.

Този кабел трябва да има заземителен проводник.

При употреба на открито трябва да се използва кабел с обозначение W или WA.

Този кабел трябва да има изолационен слой с достатъчна дебелина (16 AWG - 100 фута).

Подготвителна работа преди операцията:

1. Подготовка преди драгиране на тръбата със 7 / 8 " стоманени кабели:

(1) Проверете работната зона:

С достатъчна яркост.

Заземен контакт.

Суха и просторна работна среда, без мазнини, остри предмети и други подобни.

повреда на кабела.

Избягвайте драгиране на тръби в среда със запалими течности, прах и пара.

(2) Поставете машината на 30-60 см от входа на тръбата, а прекомерното разстояние може

причинява навиване на проводника.

(3) Уверете се, че превключвателят е в положение ИЗКЛ.

(5) Издърпайте пружина с дължина 4,5 метра от кошницата с пружини, извадете ключа за

След като извадите пружината от комплекта инструменти, поставете я в отвора на пружинната връзка и натиснете енергично по жлеба на съединението и извадете пружината (както е показано).

показано на фигурата)



Демонтиране

(5) Натиснете основния край на пружината от предната част на машината в фюзелажа и дръжте на разстояние 30 см от машината.

Обърнете внимание на:

Само една пружина (4,5 м / корен) може да бъде извадена от коша с пружини и натисната във фюзелажа.

(6). Изберете подходящата глава на драгиращата машина, подравнете Т-образния жлеб на съединението на главата на драгиращата машина в тесния край на пружинното съединение, натиснете силно, накарайте инструмента да се свърже бързо с пружинното съединение и проверете съединението, за да се уверите, че връзката е стегната (както е показано).



2. Използвайте пружина 3/8", за да прочистите тръбопровода преди подготвителната работа. Уверете се, че превключвателят е в положение ИЗКЛ. Първо, отстранете пластмасовата тапа от корпуса.



3. Издърпайте пружината в пружинния контейнер около 25 см навън, след което поставете пружината в машината от края на машината с фиксиран отвор, повдигнете щифта на частите на пружинния контейнер, натиснете пружинния контейнер във фюзелажа, пуснете щифта, завъртете го, докато щифтът падне във фиксирания отвор на машината (както е показано на фигурата).



3. Поставете машината на 30-60 см от входа на тръбата, тъй като прекомерното разстояние може да причини навиване на проводника.

4. Уверете се, че превключвателят е в положение ИЗКЛ.

Съвет: Фината пружина в контейнера за пружини и дебелия пружина в кошницата за пружини са използва се самостоятелно и не може да се свързва.

Ръководство за работа с драгиране на тръбата:

обърнете внимание на:

Разстоянието между драгиращата машина и входа на тръбата е много

важно. В случай на твърде голямо разстояние, въртящият се кабел ще го прекъсне.

заплитане и предотвратяване на изваждането на кабела от тръбата с малък диаметър.

Драга с разцепена пружина 7/8"

1. Контролирайте баланса преди драгиране.

2. Преди да отворите машината, натиснете пружината в тръбата докрай.

3. Издърпайте малки парчета стоманени кабели от машината, за да образувате полукръг дъга между тръбата и машината.

4. Поставете превключвателя в положение по часовниковата стрелка, обърнете внимание, че машината се върти и пружината не се върти.

5. Натиснете горната част на дъговата пружина с ръката, в която държите ръкавицата, след което издърпайте надолу дръжката на съединителя, поддържайте подходящата сила на затягане, пружината започва да се върти и лесно ще влезе в тръбата.

6. Освободете дръжката на съединителя, когато пружината влезе в тръбата, след което издърпайте пружината от машината на 25-30 см, за да се образува полукръгла дъга между тръбата и машината.

7. Повторете горната процедура, докато пружината удари блока. В този момент операторът ще почувства, че натискането на кабела става много трудно и има възможност за деформация на пружината.

8. Ако пружината е заклещена в запушването, моля, бързо издърпайте дръжката на съединителя. в обратен ред, накарайте пружината и инструмента незабавно да спрат да се движат, след което издърпайте Извадете пружината от тръбата и инструмента от тръбата, почистете блокаж, увит около инструмента и пружината, и след това натиснете пружината навътре тръбата, за да продължите драгирането, повторете горните стъпки, докато запушването бъде отстранено премахнато.

9. Ако инструментът и пружината са заседнали в блока, моля, освободете дръжката на съединителя. незабавно поставете копчето на превключвателя в положение ИЗКЛ. Когато машината е напълно спрете, поставете превключвателя в положение на обратна скорост и натиснете съединителя

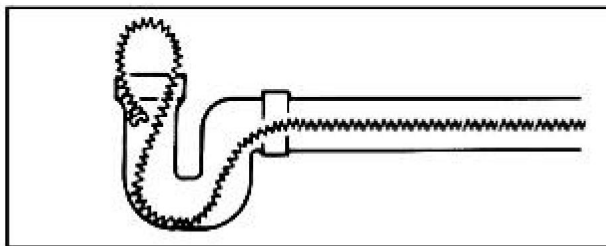
дръжка. Когато пружината се завърти назад с инструмента, освободете дръжката на съединителя незабавно поставете копчето на превключвателя в положение ИЗКЛ., след което го поставете в положение Зъбно колело по часовниковата стрелка за нормална работа (повторете стъпки 6-8).

10. След отстраняване на запущването се препоръчва промиване на тръбата с чиста вода и повторете стъпка 8 няколко пъти, ако е необходимо, докато тръбата се изчисти.

11. За да свържете пружината:

(1) Когато пружината е напълно издърпана от тялото и е открит край, поставете копчето за превключване на машината в положение ИЗКЛ.

(2) Пружината в тръбата е окръжно изобразена в дъга съгласно следната диаграма и фиксирани в отвора на тръбата, за да се предотврати плъзгането на пружината в тръбата.



(3) След като пружината в тръбата е фиксирана, извадете стоманено въже от кошницата на пружината. Единият край на пружинната глава се вкарва от предния край на машината и се държи около 30 см пружина извън машината.

(4) Свържете се със стоманените кабели в тръбата.

12. Извадете пружината от тръбата:

(1) Поставете превключвателя на машината в положение CW и натиснете дръжката на съединителя, за да завъртете пружината.

(2) Внимателно издърпайте пружината от тръбата, като си сложите ръкавици.

(3) Когато издърпаната пружина образува пръстен, освободете съединителя и натиснете пружината навътре машината;

(4) Когато изходната пружина е изложена извън машината, освободете съединителя, поставете копчето на превключвателя в положение ИЗКЛ., отстранете пружината, за да не повредите пружина, оголена извън машината, може да повреди или нарани оператора;

(5) Когато инструментът излезе от тръбата заедно с кабела, незабавно освободете съединителя дръжката и поставете превключвателя в положение ИЗКЛ., за да спрете въртенето на машината.

(6) Издърпайте останалите пружини и инструменти в тръбата от нея.

13. Почистете запущването около пружината и инструмента. Ако драгирането е
След като приключите, извадете инструмента от пружинния конектор със специален ключ и
Методът за отстраняване на инструмента е същият като при пружината.
14. Почистете и затворете пружините и инструментите.

Обърнете внимание на: След употреба, моля, почистете старателно и драгирайте пружините и
инструменти и нанесете смазочното масло след изсъхване. Забележка: не забравяйте да запълните празнината на щифта
пружинното съединение с щифтове.

Специални инструкции за работа:

Обратна операция:

Копчето за превключване на машината е поставено в положение на обратна скорост и машината може да се движи на заден ход.
да повредят пружината, която се използва за излизане на инструмента и пружината от
блок или тръба. Не поставяйте превключвателя в положение на обратна скорост, за да движите машината назад.

Бързо премахване

Леко огъване на пружината 6" ~8" зад инструмента може бързо да отстрани маслото.
тръбата.

Драга с пружинен контейнер с пружини 3/8"

1. Поддържайте правилната стойка, за да контролирате баланса на тялото си.

Обърнете внимание на:

Ако възникнат неочаквани ситуации, правилната стойка позволява на оператора безопасно
контролирайте машината и пружините

3. Изтеглете малка пружина от машината, за да образувате полукръгла дъга между
тръбата и машината.
 4. Поставете превключвателя в положение по часовниковата стрелка, обърнете внимание, че машината се върти и
пружината не се върти.
 5. Натиснете горната част на дъговата пружина с ръката, в която държите ръкавицата, след което издърпайте надолу
дръжката на съединителя, поддържайте подходящата сила на затягане, пружината започва да се върти и
лесно ще влезе в тръбата.
 6. Освободете съединителя и издърпайте пружината, натиснете лоста на съединителя и
Постоянно бавно натискайте пружината в тръбата с ръце. Повторете горното
стъпки, докато не усетите блокажа.
- Обърнете внимание на:

Контролирайте пружинната ръка възможно най-близо до входа на тръбата, за да предотвратите от усукване.

6. Когато се сблъскате с препятствие, преместете пружината напред-назад, за да го отстраните.

В тази връзка скоростта на пружинното движение зависи от дължината на тръбата.

За информацията относно запущването и естеството му, моля, забавете движението напред.

7. Ако пружината се сблъска с препятствие и се затрудни, моля, освободете съединителя.

незабавно натиснете дръжката, за да спрете въртенето на пружината, и след това бавно натиснете пружината навътре блока отново. Повторете горните стъпки, докато блокът бъде изчистен.

Ако пружината е заседнала в блока, незабавно освободете лоста на съединителя и го поставете

Поставете превключвателя на машината в положение ИЗКЛ. Когато машината е напълно спряла, поставете превключвателя

в положение на обратна посока на часовниковата стрелка и натиснете дръжката на съединителя. Когато инструментът или кабелът напусне блока, моля, освободете лоста на съединителя незабавно, след което го поставете

изключете превключвателя на машината и след това го поставете в положение по часовниковата стрелка за нормална работа.

8. Когато запущването бъде отстранено, потребителят се съветва да промие тръбата с чиста вода вода и повторете стъпка 7 няколко пъти, за да драгирате напълно тръбата.

Обърнете внимание на:

Пружината не е фиксирана в камерата. Когато пружината се издърпа от

камерата, задръжте пружината, за да предотвратите падането ѝ в тръбата и натиснете

върнете пружината обратно в камерата на ръка.

10. Ако пружината е изтеглена от тръбата, поставете копчето за превключване на машината в положение по часовниковата стрелка. предавка, натиснете лоста на съединителя и внимателно извадете жилото.

11. Освободете дръжката на съединителя, натиснете издърпаната пружина във фюзелажа на ръка и обратно към контейнера за пружини.

12. Освободете дръжката на съединителя, преди пружината да излезе напълно от тръбата.

13. Поставете копчето за превключване на машината в положение ИЗКЛ.

14. Издърпайте останалите пружини от тръбата и ги натиснете във фюзелажа.

Специално обяснение:

Обратна операция:

Превключвателят на машината е обърнат в предавка за обратно на часовниковата стрелка, което може да причини повреда на пружина. Тази операция се използва само за изваждане на инструментите и пружините от блока.

Когато инструментът и пружината са извън блока, незабавно освободете съединителя

држката, поставете превключвателя на машината в положение ИЗКЛ. и поставете превключвателя на машината в положение въртене по часовниковата стрелка за нормална работа.

Указания за поддръжка: Преди да

започнете поддръжка на машината, уверете се, че щепселът на захранващия кабел е изваден от контакта. Винаги носете предпазни очила и ръкавици за работа с машината. за работи по поддръжката.

Поддръжка на пружината:

След всяко почистване на тръбата, тя трябва да се измие с чиста вода. След като пружината изсъхне, нанесете средство за защита от ръжда RIDGID, за да предотвратите ръждата на пружината, и смажете съединението на пружината и хлабината на щифта.

Почистване на

корпуса Машината може да се почиства с гореща сапунена вода, но не допускате водата да попадне в двигателя или други електрически компоненти. Уверете се, че машината е напълно суха, и след това я включете в контакта, за да я използвате.

Смазване: Ако

машината се използва всеки ден, тя трябва да се смазва всяка седмица. Ако честотата на употреба е ниска, смазвайте веднъж месечно. Ако машината не се използва дълго време, трябва да се смазва чрез капване на масло преди употреба. Метод на смазване: използвайте туба, пълна със смазочно масло, смажете трансмисионната част; смажете смазочното масло между съединението и съединението на лагера и съединителя поне веднъж годишно (професионален майстор по поддръжката трябва да отстрани поддръжката).

(Забележка: Строго е забранено нанасянето на смазочно масло върху вътрешната страна на плочката на съединителя, в противен случай пружинният плъзгач няма да работи нормално.)

(Частите за подаване на гориво, както е показано на фигурата)



Картина	Име	Цел
	Кожени ръкавици PVC ръкавици	Пазете ръцете си от нараняване

	Драгова глава с форма на лопата	Нарязване на мазнини в тръбопроводи
	С-образна драгираща глава	Отстранете твърди предмети, като например масло и корени на дървета, прикрепени към стената на тръбата
	Назъбен драгираща глава	Почистете твърди предмети като корени на дървета и кал в тръбопровода
	Четириостър назъбен накрайник за драгиране	Почистете тръбата от запушване с масло и химически утайки
	Фуниевидна винтова драгираща глава	Използва се за почистване на кърпа, коса, хартия, найлонови торбички и други запушвания в тръбата, а също така се използва за премахване на драгиращи пружини, които попадат в тръбата.
	Права спирална драгираща глава	Първата стъпка при драгиране е използването на драгираща глава за отстраняване на проби от запушвания в тръбопровода
	Ключ	Използва се за демонтаж на пружини и режещи инструменти
	Пружинно отделение	Монтирайте пружина 3/8"
	Кофа за аксесоари	Монтирайте отделението за пружини, режещи инструменти, ръкавици

⚠ WARNING



Ако има някакви проблеми с ремонта, дори и да не са изброени по-горе, моля, незабавно изпратете инструментите в професионален сервиз за ремонт.

Когато ремонтирате машината, използвайте посочените части. Използването на несертифицирани части ще причини повреда на машината или други сериозни наранявания.

Ако имате въпроси относно употребата и функцията на инструментите, моля, обърнете се към екипа за следпродажбено обслужване на уебсайта.

Въпрос	Причина	Метод на обработка
Дим, излизащ от вътрешността на кондензаторната кутия, когато е към захранването	Повреда на кондензатора свързан	Подмяна на кондензатори
Включване, моторът работи не започва	Повреден превключвател или хлабав кабел за ремонт на превключвателя, повредения кондензатор или сервиз за ремонт на повреден двигател.	Отидете на професионалист
Моторът работи само на един оборот, докато другият революцията не работа	Превключвателят за преобразуване е повреден или двигателят е повреден.	Отидете в професионален сервиз за ремонт
Свържете захранването и предпазителя от утечка	Повреден захранващ кабел	Подмяна на захранващия кабел
	Късо съединение на двигателя поради влага	Отидете в професионален сервиз за ремонт
	Повреден превключвател	Смяна на превключвателя

	Повреден електрически контакт	Подмяна на захранването гнезда
Свържете захранването и натиснете дръжката на соединителя, но двигателят се върти, а пружината не се върти.	75 тип: износване на зъбни колела или ръжда по трансмисионната част; Тип 100: износване на ремък или износване на ролка, немонтирана шпонка на ролката на двигателя или ръждясала трансмисионна част	Отидете в професионален сервис за ремонт
Пружинната скоба не е стегната	Соединителят е повреден или има смазочно масло по вътрешната стена на лагера на соединителя, или зъбите на втулката на зъбното колело са износени	Отидете в професионален сервис за ремонт
Дръжката на соединителя се върти 360 градуса	Крайната пружина на рейката на соединителя е сервис за ремонт на отделни пружини или в соединителят е счупен	Отидете в професионален сервис за ремонт на пружините.
Дръжката на соединителя не може да се натисне надолу	Ръжда по трансмисионната част	Отидете в професионален сервис за ремонт
Натискането на лоста на соединителя произвежда щракащ звук	Повреден лагер на налягането	Отидете в професионален сервис за ремонт

Уверете се, че превключвателят на машината е изключен и щепселът е включен в контакта, преди да извършвате поддръжка и регулиране на машината. Винаги носете предпазни очила и използвайте ръкавици при работа по поддръжката.

Почистяване

Можете да почистите машината с гореща сапунена вода, но не допускате водата да попадне в двигателя или други електрически компоненти, за да се уверите, че машината е напълно суха, след което я включете в контакта за практическа употреба.

Информация за Федералната комисия по комуникациите (FCC):



ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването!

Това устройство е в съответствие с Част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията му е предмет на следните две условия:

- 1) Този продукт може да причини вредни смущения.
- 2) Този продукт трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които може да причини нежелана работа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Промени или модификации на този продукт, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за спазването на изискванията, може да анулира правото на потребителя да управлява продукт.

Забележка: Този продукт е тестван и е установено, че отговаря на ограниченията за клас В цифрово устройство съгласно Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигуряват разумна защита срещу вредни смущения в жилищна среда инсталация.

Този продукт генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не инсталирани и използвани в съответствие с инструкциите, могат да причинят вредни смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че

В дадена инсталация няма да възникнат смущения. Ако този продукт причини вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, които могат да бъдат определени чрез изключване и включване на продукта, потребителят се насърчава да опита да коригира намеса чрез една или повече от следните мерки.

Преориентирайте или преместете приемащата антена.

Увеличете разстоянието между продукта и приемника.

Свържете продукта към контакт от верига, различна от тази, към която е приемникът е свързан.

Консултирайте се с дилъра или с опитен радио/телевизионен техник за съдействие.

Правилно изхвърляне



Този продукт е предмет на разпоредбите на Европейската директива 2012/19/ЕС.

Символът, показващ зачеркнат кош за боклук на колелца, показва, че

продуктът изисква разделно събиране на отпадъци в Европейския съюз. Този

отнася се за продукта и всички аксесоари, маркирани с този символ. Продукти

обозначените като такива, не могат да се изхвърлят с обикновените битови отпадъци, а трябва да бъдат отнесете в пункт за събиране на електрически и електронни устройства за рециклиране.

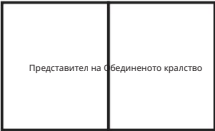
Производител: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Адрес: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Шанхай

200 000 китайски юана.

Внос в Австралия: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREEEASTWOOD NSW 2122
Австралия

Внос в САЩ: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



УН КОНСУЛТИНГ ЛИМИТЕД.
С/О УН Consulting Limited Офис 147,
Къща Центурион, Лондон Роуд,
Стейнс-на-Темза, Съри, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Франкфурт на Майн.