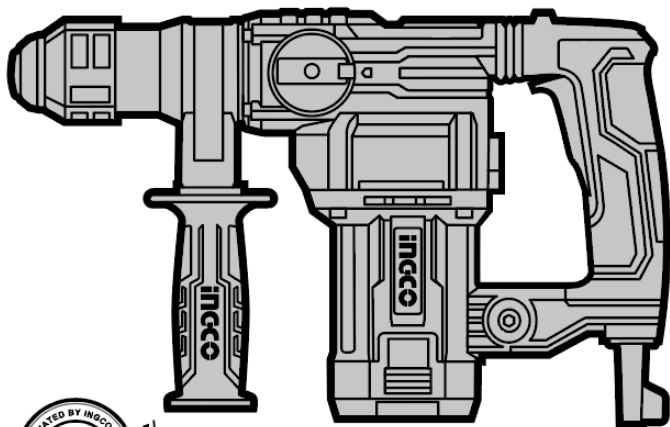


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

მბრუნავი ჩაქუჩი



RH150038 RH150038M RH150038S

RH150038-3 RH150038-8 RH150038-4

RH150038-6 RH150038-9 URH150038 URH150038-9



SCAN FOR VIDEO

ორიგინალური ინსტრუქციები

ზოგადი უსაფრთხოების გაფრთხილებები

⚠ გაფრთხილება!

შრომის სივრცის უსაფრთხოება

- a) შეინახეთ სამუშაო ადგილი სუფთა და კარგად განათებული. Cluttered და ბნელი ტერიტორიები იწვევს უბედური შემთხვევები.
- b) არ იმოქმედოთ ენერგიის ხელსაწყოებში ასაფეთქებელ ატმოსფეროებში, მაგალითად, აალებადი სითხეების, გაზების ან მტვრის თანდასწრებით. დენის ხელსაწყოები ქმნიან ნაპერწკლებს, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს მტვერი ან საწვავი.
- c) შეინახეთ ბავშვები და თვითმხილველები. განადგურებას შეუძლია გააკონტროლოს.

ელექტრო უსაფრთხოება

- a) დენის ხელსაწყოების სანთლები უნდა შეესაბამებოდეს განყოფილებას. არასოდეს შეცვალოთ დანამატი რაიმე ფორმით. არ გამოიყენოთ ადაპტერის სანთლები დამიწებული (დასაბუთებული) დენის ხელსაწყოებით. უცვლელი სანთლები და შესაბამისი საშუალებები შეამცირებს ელექტროშოკის რისკს.
- b) მოერიდეთ სხეულის კონტაქტს დამიწებულ ან დამიწებულ ზედაპირებთან, როგორიცაა მილები, რადიატორები, დიაპაზონი და მაცივრები. ელექტროშოკის მომატებული რისკი არსებობს, თუ თქვენი სხეული დამიწებულია ან დასაბუთებულია.
- c) არ გამოავლინოთ დენის ხელსაწყოები წვიმის ან სველი პირობებისთვის. დენის ხელსაწყოში შესვლის წყალი გაზრდის ელექტრო შოკის რისკს.
- d) ნუ ბოროტად იყენებთ ტვინს. არასოდეს გამოიყენოთ კაბელი დენის ხელსაწყოს ტარების, გაყვანის ან გამოსათვლენად. შეინახეთ ტვინი სითბოს, ზეთის, მკვეთრი კიდეების ან მოძრავი ნაწილებისგან. დაზიანებული ან ჩახლართული სადენები ზრდის ელექტროშოკის რისკს.
- e) დენის ხელსაწყოს მუშაობისას გამოიყენეთ გაფრთხილების კაბელი, რომელიც შესაფერისია გარე გამოყენებისთვის. გარე გამოყენებისათვის შესაფერისი ტვინის გამოყენება ამცირებს ელექტრო შოკის რისკს.
- f) თუ ნესტიან ადგილას დენის ხელსაწყოს მოქმედება გარდაუვალია, გამოიყენეთ ნარჩენი მიმდინარე მოწყობილობა (RCD) დაცული მიწოდება.

RCD- ის გამოყენება ამცირებს ელექტროშოკის რისკს.

პირადი უსაფრთხოება

- a) **იყავით ფხიზლად, უყურეთ რას აკეთებთ და გამოიყენეთ სადი აზრი დენის ხელსაწყო მუშაობისას.** არ გამოიყენოთ დენის ინსტრუმენტი, როდესაც დადლილი ხართ ან ნარკოტიკების, ალკოჰოლის ან მედიკამენტების გავლენის ქვეშ. ელექტრო ინსტრუმენტების მუშაობის დროს უყურადღებობის მომენტმა შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული პირადი დაზიანება.
- b) **გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა. ყოველთვის აცვიათ თვალის დაცვა.** დამცავი აღჭურვილობა, როგორცაა მტვრის ნილაბი, არამოცურების უსაფრთხოების ფეხსაცმელი, მძიმე ქუდი ან სმენის დაცვა, რომელიც გამოიყენება შესაბამისი პირობებისთვის, შეამცირებს პირად დაზიანებებს.
- c) **თავიდან აიცილეთ უნებლიე დაწყება.** დარწმუნდით, რომ შეცვლა გამორთულია ელექტროენერგიის წყაროსთან და / ან ბატარეის პაკეტთან დაკავშირებამდე, ხელსაწყოს აყვანამდე ან ტარებამდე. დენის ხელსაწყოების ტარება თქვენი თითით შეცვლაზე ან ენერგიის ხელსაწყოების ენერგიაზე, რომლებსაც აქვთ ჩართვა იწვევს უზედურ შემთხვევებს.
- d) **ამოიღეთ ნებისმიერი კორექტირების გასაღები ან wrench, სანამ ჩართეთ დენის ინსტრუმენტი.** დენის ხელსაწყოს მბრუნავ ნაწილზე დამაგრებულმა საკინძმა ან კლავიშმა შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.
- e) **არ გადააჭარბოთ.** ყოველთვის შეინარჩუნეთ სათანადო ფეხი და წონასწორობა. ეს საშუალებას იძლევა უკეთესად გააკონტროლოს დენის ინსტრუმენტი მოულოდნელ სიტუაციებში.
- f) **ჩაცმის სწორად.** არ აცვიათ ფხვიერი ტანსაცმელი ან სამკაულები. შეინახეთ თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები მოძრავი ნაწილებისგან. ფხვიერი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შეიძლება დაიჭიროთ მოძრავ ნაწილებში.
- g) **თუ მოწყობილობები გათვალისწინებულია მტვრის მოპოვებისა და შეგროვების ობიექტების კავშირისთვის, დარწმუნდით, რომ ეს არის დაკავშირებული და სწორად გამოყენებული.** მტვრის შეგროვების გამოყენებამ შეიძლება შეამციროს მტვერთან დაკავშირებული საფრთხეები.

დენის ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

- a) არ აიძულოთ დენის ინსტრუმენტი. გამოიყენეთ სწორი დენის ინსტრუმენტი თქვენი პროგრამისთვის. სწორი დენის ინსტრუმენტი უკეთესად და უსაფრთხოდ გააკეთებს იმ კურსით, რომლისთვისაც იგი შეიქმნა.
- b) არ გამოიყენოთ დენის ინსტრუმენტი, თუ შეცვლა არ ჩართავთ მას და გამორთულია.
ნებისმიერი დენის ინსტრუმენტი, რომლის კონტროლი შეუძლებელია შეცვლასთან, საშიშია და უნდა შევკეთდეს.
- c) გათოშეთ დანამატი დენის წყაროდან და/ ან ბატარეის პაკეტიდან დენის ხელსაწყოდან, სანამ რაიმე კორექტირებას, აქსესუარების შეცვლას ან დენის ხელსაწყოების შენახვას. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ენერგიის ინსტრუმენტის შემთხვევით დაწყების რისკს.
- d) შეინახეთ უსაქმური დენის ხელსაწყოები ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას და არ დაუშვათ დენის ხელსაწყოს ან ამ ინსტრუმენტების უცნობ პირებს დენის ხელსაწყოს მუშაობის საშუალება. დენის ხელსაწყოები საშიშია გაწვრთნილი მომხმარებლების ხელში.
- e) შეინარჩუნეთ დენის ინსტრუმენტები. შეამოწმეთ მოძრავი ნაწილების არასწორი განლაგება ან შეკვრა, ნაწილების გატეხვა და ნებისმიერი სხვა მდგომარეობა, რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს დენის ხელსაწყოების მუშაობაზე. თუ დაზიანებულია, გამოყენებამდე შეკეთეთ დენის ხელსაწყო. ბევრი უბედური შემთხვევა გამოწვეულია ცუდად შენარჩუნებული დენის ხელსაწყოებით.
- f) შეინახეთ საჭრელი ხელსაწყოები მკვეთრი და სუფთა. სწორად შენარჩუნებული ჭრის ხელსაწყოები მკვეთრი ჭრის კიდეებით ნაკლებად სავარაუდოა, რომ დააკავშიროს და უფრო ადვილია კონტროლი.
- g) გამოიყენეთ დენის ინსტრუმენტი, აქსესუარები და ხელსაწყოების ბიტები და ა.შ. ამ ინსტრუმენტის შესაბამისად, სამუშაო პირობებისა და შესასრულებელი სამუშაოს გათვალისწინებით. დენის ხელსაწყოს გამოყენება იმ ოპერაციებისთვის, რომლებიც განსხვავდება დანიშნულებისგან, შეიძლება გამოიწვიოს საშიში სიტუაცია.
- h) თქვენი დენის ხელსაწყოს მომსახურება კვალიფიციური სარემონტო პირის მიერ მხოლოდ იდენტური გამოყენებით. ეს უზრუნველყოფს, რომ შენარჩუნდეს დენის ხელსაწყოს უსაფრთხოება.

მომსახურება

- a) თქვენი დენის ხელსაწყოს მომსახურება კვალიფიციური სარემონტო პირის მიერ მხოლოდ იდენტური გამოყენებით. ეს უზრუნველყოფს, რომ შენარჩუნდეს დენის ხელსაწყოს უსაფრთხოება.

სიმბოლოები ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში

	გამოყენებამდე წაიკითხეთ ინსტრუქციის სახელმძღვანელო.
	CE შესაბამისობა.
	უსაფრთხოების გაფრთხილება. გთხოვთ, გამოიყენოთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მხარდაჭერილი აქსესუარები.
	ატარეთ უსაფრთხოების სათვალეები, სმენის დაცვა და მტვრის ნილაბი.
	ნარჩენების ელექტრო პროდუქტები არ უნდა განადგურდეს საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით. გთხოვთ, გადამუშავოთ იქ, სადაც არსებობს ობიექტები. შეამოწმეთ თქვენი ადგილობრივი ორგანო ან საცალო ვაჭრობა რჩევების გადამუშავებისთვის.

უსაფრთხოების გაფრთხილება გამოყენების შესახებ

უსაფრთხოების ინსტრუქციები ყველა ოპერაციისთვის

1. **ატარეთ ყურის დამცველები.** ხმაურის ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს სმენის დაქვეითება.
2. **გამოიყენეთ დამხმარე სახელური (ებ) ი, თუ მიეწოდება ინსტრუმენტს.** კონტროლის დაკარგვამ შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.
3. **გამართავს დენის ხელსაწყოს იზოლირებული დაჭერის ზედაპირებით, ოპერაციის შესრულებისას, სადაც ჭრის აქსესუარი ან შესაკრავები შეიძლება დაუკავშირდნენ ფარული გაყვანილობას ან საკუთარ ტვინს.** აქსესუარის ან შესაკრავების მოჭრამ, რომლებიც დაუკავშირდნენ "ცოცხალ" მავთულს, შეიძლება გახადონ დენის ხელსაწყო დაუცველი ლითონის ნაწილები "ცოცხალი" და შეუძლია ოპერატორს ელექტრო შოკი მისცეს.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები გრძელი საბურღი ბიტების გამოყენებისას მბრუნავი ჩაქურჩებით

4. **ყოველთვის დაიწყეთ ბურღვა დაბალი სიჩქარით და ცოტა წვერით სამუშაო ნაწილთან კონტაქტში.** უფრო მაღალი სიჩქარით, ბიტი სავარაუდოდ მოხრილია, თუ ნებადართულია თავისუფლად როტაცია სამუშაო ნაწილთან დაკავშირების გარეშე, რაც იწვევს პირად დაზიანებას.
5. **გამოიყენეთ წნევა მხოლოდ პირდაპირ ხაზში და არ გამოიყენოთ ზედმეტი წნევა.** ბიტები შეიძლება მოხრილი იყოს, რამაც გამოიწვია გარღვევა ან კონტროლის დაკარგვა, რაც იწვევს პირად დაზიანებას.

დამატებითი ინფორმაცია უსაფრთხოების შესახებ

1. **გამოიყენეთ შესაფერისი დეტექტორები, რათა დაადგინოთ, იმალება თუ არა კომუნალური ხაზები სამუშაო სივრცეში ან დახმარებისთვის დაურეკეთ ადგილობრივ კომუნალურ კომპანიას.** ელექტრო ხაზებთან კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს ცეცხლი და ელექტრო შოკი. გაზის ხაზის დაზიანებამ შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება. წყლის ხაზის შეღწევა იწვევს ქონების დაზიანებას ან შეიძლება გამოიწვიოს ელექტრო შოკი.
2. **ყოველთვის დაელოდეთ სანამ დენის ინსტრუმენტი სრულ გაჩერებამდე მოვა, სანამ მას დააყენებთ.** განაცხადის ხელსაწყოს შეუძლია ჯემი და გამოიწვიოს თქვენ დაკარგოთ დენის ინსტრუმენტის კონტროლი.
3. **დაიცავით სამუშაო ნაწილი.** სამუშაო ნაწილი, რომელიც clamping მოწყობილობებით ან ვიცე-ით არის დამაგრებული, უფრო უსაფრთხოა, ვიდრე ხელით.

4. არ შეეხოთ რაიმე განაცხადის ინსტრუმენტს ან მიმდებარე საბინაო კომპონენტებს ოპერაციის შემდეგ. ეს შეიძლება გახდეს ძალიან ცხელი ოპერაციის დროს და გამოიწვიოს დამწვრობა.
5. განაცხადის ინსტრუმენტი შეიძლება ჯეში დროს საბურღი. დარწმუნდით, რომ თქვენ გაქვთ სტაბილური ფეხი და მყარად გააჩერეთ დენის ინსტრუმენტი ორივე ხელით. წინააღმდეგ შემთხვევაში თქვენ შეგიძლიათ დაკარგოთ დენის ხელსაწყო კონტროლი.
6. იზრუნეთ დემონტაჟის სამუშაოების ჩატარებისას chisel- ის გამოყენებით. დანგრევის მასალის ფრაგმენტების დაცემამ შეიძლება ზიანი მიაყენოს თქვენ ან ნებისმიერ თვითმხილველს.
7. გააჩერეთ დენის ინსტრუმენტი მტკიცედ ორივე ხელით და დარწმუნდით, რომ სტაბილური ფეხი გაქვთ. დენის ინსტრუმენტი შეიძლება უფრო უსაფრთხოდ იხელმძღვანელოს ორივე ხელით.

პროდუქტის აღწერა და სპეციფიკაციები



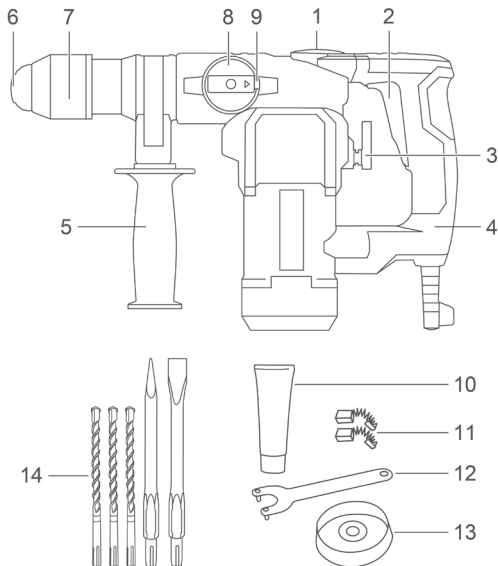
წაიკითხეთ ყველა უსაფრთხოება და ზოგადი ინსტრუქცია.

უსაფრთხოებისა და ზოგადი ინსტრუქციების შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, ხანძარი ან/და სერიოზული დაზიანება. გთხოვთ, დააკვირდეთ ილუსტრაციებს ამ ოპერაციული სახელმძღვანელოს დასაწყისში.

დანიშნულებისამებრ გამოყენება

დენის ხელსაწყო განკუთვნილია ბეტონის, აგურისა და ქვის ჩაქუჩის ბურღვისთვის, ასევე მსუბუქი სათიბის სამუშაოებისთვის. იგი ასევე შესაფერისია ბურღვის გარეშე ზემოქმედების გარეშე ხის, ლითონის, კერამიკული და პლასტმასის.

სპეციფიკაციები



- | | |
|--|---|
| 1. ცხიმის თავსახური | 9. საკეტის ღილაკი საბურღი / chiseling შეცვლა |
| 2. ჩართვა / გამორთვა | 10. 1 ცალი ცხიმი |
| 3. ბურღვის / პერკუსიული ბურღვის შეცვლა | 11. 1 კომპლექტი ნახშირბადის ფუნჯი (სურვილისამებრ) |
| 4. ვიბრაციის საწინააღმდეგო სახელური | 12. 1 ცალი გასაღები ცხიმის თავსახურისთვის |
| 5. დამხმარე სახელური: | 13. მტერის თავსახური |
| 6. ხელსაწყოთა დამჭერი | |

აქსესუარები (სურვილისამებრ, იხილეთ თქვენი პროდუქტის სპეციფიკაცია):

1. აღნიშნა chisel 1pcs 2. ბინა chisel 1pcs
3. ქვისა საბურღი ბიტი 3 ცალი

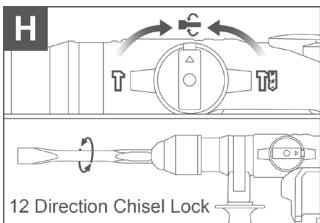
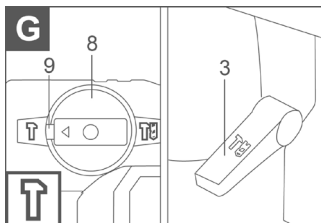
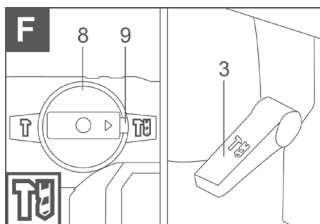
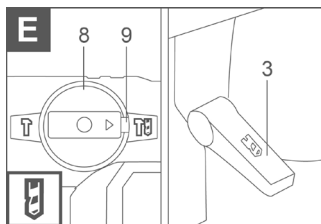
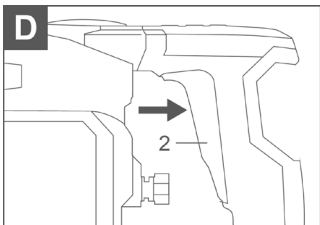
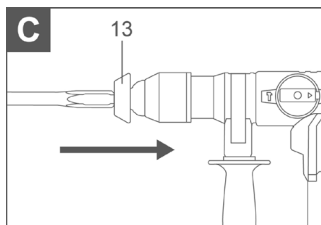
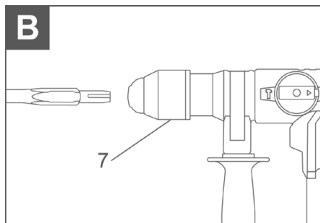
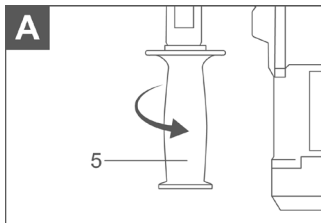
ტექნიკური მახასიათებლები

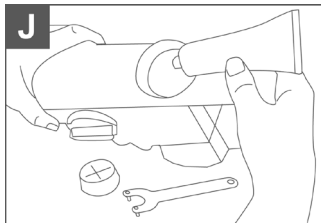
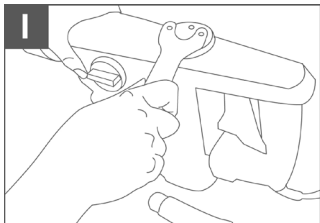
რეჟიმი No.	RH150038, RH150038M, RH150038S (SAA PLUG), RH150038-3, RH150038-8 (BS დანამატი), RH150038-4 (IRAM დანამატი), RH150038-6 (ისრაელის დანამატი), RH150038-9 (INMENTRO დანამატი)	URH150038	URH150038- 9 (INMENTRO დანამატი)
ნომინალური ძაბვა	220-240V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 50/60Hz	127 ვ ~ 60Hz
შეყვანის სიმძლავრე შეფუძსა	1500W	1500W	1500W
დატვირთვის სიჩქარე არ არის	950 / წთ	950 / წთ	950 / წთ
ზემოქმედების მაჩვენებელი	4500 / წთ	4500 / წთ	4500 / წთ
მაქს საბურღი მოცულობა			
ბეტონი	32 მმ	1-1/4	1-1/4
ფოლადი	13 მმ	1/2	1/2
ხე	40 მმ	1-1/2	1-1/2



ხმის დონის გარანტირებული LWA dB- ში

ოპერაციის სურათი





ოპერაცია

1. დამხმარე სახელურის მორგება (იხ. Dia A)

▲ გაფრთხილება!

გამოიყენეთ მხოლოდ საბურღი დამხმარე სახელურით. მანქანაზე კონტროლის დაკარგვამ შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება.

დამატებითი სახელური 5 გთავაზობთ დამატებით ძალაუფლებას ჩაქუჩის საბურღის ხელმძღვანელობისას.

- ა) გადაიტანეთ დამატებითი სახელური მრგვალი გახსნით ჩაკზე ჩაქუჩის საბურღი დამაგრების კისერზე.
- ბ) განათავსეთ სახელური დამაგრების კისრის გარშემო გადატრიალებით, ასე რომ თქვენ შეგიძლიათ კომფორტულად იმუშაოთ.
- ც) გამკაცრდეს დამატებითი სახელური სახელურის ქვედა ნაწილის გადატრიალებით საათის ისრის მიმართულებით.
- დ) დამატებითი სახელურის კვლავ გასათავისუფლებლად, ან პოზიციის შესაცვლელად, გააგრძელეთ საპირისპირო მიზნით.

2. ინსტრუმენტების ჩასმა / ამოღება (იხ. Dia B)

შენიშვნა

დარწმუნდით, რომ ხელსაწყოს ლილვი და ხელსაწყოს დამჭერი თავისუფალია მტვრისგან და მსუბუქად წაუსვით ლილვი ინსტრუმენტის გამოყენებით საპოხი მასალის ჩასმა, სანამ მასში ჩასვამთ

chuck 10.ეს ვრცელდება მთელი ცხოვრების განმავლობაში chuck და მანქანა.

- ა) გადაიტანეთ ინსტრუმენტი (chisel / საბურღი) 14 ინსტრუმენტის დამჭერში 6 .
- ბ) ჩართეთ ინსტრუმენტი, საჭიროების შემთხვევაში ინსტრუმენტის დამჭერში, სანამ ის audibly დააჭირეთ ადგილზე. შეამოწმეთ ჩაკეტვის მექანიზმი ჩასმული ხელსაწყო ნაზად დაჭერით.
- ც) ხელსაწყოს მოსაშორებლად, გაიყვანეთ საკეტი ყდის 7 უკან, რამდენადაც ის მიდის და ხელსაწყოს ხელსაწყოს დამჭერიდან წინა მხრიდან ამოიღეთ.

3. შეესაბამება მტვრის თავსახურს (იხ. Dia C)

▲ სიფრთხილე!

ყოველთვის გამოიყენეთ მოწოდებული მტვრის ჭიქა თავზე ბურღვისას, რათა თავიდან აიცილოთ მტვერი ჩაკში.

- ა) გადაიტანეთ მტვრის ჭიქა 13 მტკიცედ საბურღი.
- ბ) დიდი დიამეტრის წვრთნების გამოყენებისას, მტვრის ჭიქა შეიძლება

დამონტაჟდეს საბურღი ლილვზე.

ფუნქციის შერჩევა

▲ გაფრთხილება!

სელექტორის კონცენტრატორები შეიძლება გამოყენებულ იქნას მხოლოდ მაშინ, როდესაც ძრავა სრულ სტენდზე მოვიდა. წინააღმდეგ შემთხვევაში ჩასმული ხელსაწყო შეიძლება უნებლიედ იქცეს ან მანქანამ ზიანი მიაყენოს.

▲ სიფრთხილე!

პერკუსიული საბურღი / chisel შეცვლა 8 არ უნდა იყოს მითითებული იმ **ქ** პოზიციაზე, როდესაც საბურღი / პერკუსიული საბურღი შეცვლა ერთდროულად 3 პოზიციაზეა მითითებული. მანქანა არ იმუშავებს ამ პარამეტრებთან.

გამოიყენეთ სელექტორი კონცენტრატორები 8 და 3, რომ გადართოთ საბურღი, ჩაქურჩის საბურღი და chiseling რეჟიმში.



ბურღვა: (იხ. Dia E)

1. დააჭირეთ დაბლოკვის ღილაკს საბურღი / chiseling შეცვლა 8 და აქციოს საბურღი / chiseling შერჩევის შეცვლა 9 **ქქ** პოზიცია სანამ იგი ჩართული.
2. გადააქციეთ საბურღი რეჟიმის სელექტორის შეცვლა 3 პოზიციაზე .



ჩაქურჩის ბურღვა:

1. დააჭირეთ დაბლოკვის ღილაკს საბურღი / chiseling შეცვლა 8 და აქციოს საბურღი / chiseling შერჩევის შეცვლა 9 პოზიცია **ქქ** სანამ იგი ჩართული.
2. გადააქციეთ საბურღი რეჟიმის სელექტორის შეცვლა **ქქ**3 პოზიციაზე .



საჭმელზე:

1. დააჭირეთ დაბლოკვის ღილაკს საბურღი / chiseling შეცვლა 8 და აქციოს საბურღი / chiseling შერჩევის შეცვლა 9 **ქ** პოზიცია სანამ იგი ჩართული.
2. გადააქციეთ საბურღი რეჟიმის სელექტორის შეცვლა **ქქ**3 პოზიციაზე .



სათხლავის პოზიციის შეცვლა (Vario-Lock):

1. Vario-Lock პოზიცია chiseling პოზიციის რეგულირებისთვის. ჩართეთ



რეჟიმის სელექტორის შეცვლა 8 .

2. გადააქციეთ chisel საჭირო პოზიციაზე.
3. შემდეგ დააყენეთ პერკუსიული ბურღვა / ჩიხელი უკან  ნიშანზე.

ჩართვა და გამორთვა (იხ. Dia D)

1. დააჭირეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლა 2.
2. გაათავისუფლეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლა 2.

ბურღვა და chiseling

გაფრთხილება!

არ გამოიყენოთ ზედმეტი ძალა ჩაქუჩის საბურღი. გადაჭარბებულმა წნევამ შეიძლება დააზიანოს საბურღი, chisel ან ჩაქუჩის საბურღი და ზრდის უზედური შემთხვევის რისკს.

ამ მიზეზით მნიშვნელოვანია, რომ ყოველთვის მყარად დაიჭიროთ საბურღი ორი ხელით და შეინარჩუნოთ სტაბილური პოზა. რაც უფრო დიდია საბურღი ბიტის დიამეტრი, მით უფრო დიდია ძალა თქვენს მკლავზე.

ყოველთვის დაიცავით თქვენი სამუშაო ნაწილი ვიცეში ან სხვა დამჭერ მოწყობილობაში. დაიცავით განსაკუთრებით დიდი სამუშაო ნაწილები მოცურების წინააღმდეგ ან მხარი დაუჭიროთ მათ სწორად.

ბურღვა

1. შეარჩიეთ საბურღი ცოტა შესაფერისი პროგრამისთვის და ჩადეთ იგი ინსტრუმენტში, როგორც ეს აღწერილია თავში "ინსტრუმენტების ჩასმა".
2. ჩადეთ საბურღი ცოტა სწორად სასურველ ადგილას.
3. ბურღვის დასაწყებად დააჭირეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლას 2.

ბურღვა გასაღებიანი ჩაკით (არ შედის)

შენიშვნა

მოლოდ მუშაობა გადაცემათა რგოლის საბურღი ჩაკით (არ შედის მიწოდების სფეროში), როდესაც პერკუსიის ფუნქცია გამორთულია.



ერთად toothed rim საბურღი chuck (არ შედის ფარგლებში მიწოდების), ჩაქუჩის საბურღი ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას საბურღი რკინის, ფერადი ლითონები, ხის ან პლასტმასის.

1. ჩადეთ დაკბილული რგოლის საბურღი ჩაკი (არ შედის მიწოდების სფეროში) ინსტრუმენტის დამჭერში (იხ. თავი "ხელსაწყო ჩასმა").
2. შეარჩიეთ საბურღი ცოტა შესაფერისი დამუშავებისთვის და ჩადეთ იგი

გასაღებად ჩაკში.

3. მოათავსეთ საბურღი ჩაკის გასაღები (არ შედის მიწოდების სფეროში) ობობის ერთ-ერთ ხერელში.
4. ჩაკის გამკაცრების მიზნით, ჩართეთ გასაღები ჩაკი საათის ისრის მიმართულებით.
5. ჩაკის გასათავისუფლებლად, ჩართეთ გასაღები ჩაკის საწინააღმდეგო საათის ისრის მიმართულებით.
6. ჩადეთ საბურღი ცოტა სწორად სასურველ ადგილას.
7. ბურღვის დასაწყებად დააჭირეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლას 2.

შესაბამისი საბურღი ბიტის შერჩევა

ზეტონის და ქვის ბურღვისთვის	კარბიდის წვერიანი ქვისა საბურღი ბიტი
მეტალის მოვლა	HSS საბურღი ბიტი (არ შედის)
ხისთვის	Twist საბურღი ბიტი ხის (არ შედის)

საჭტები

1. შეარჩიეთ მასალისთვის შესაფერისი chisel და ჩადეთ იგი ინსტრუმენტში, როგორც ეს აღწერილია თავში "იარაღი და შეცვლის ინსტრუმენტები".
2. განათავსეთ chisel როტაციის გაჩერების პოზიციის გამოყენებით, საჭიროების შემთხვევაში, როგორც ეს აღწერილია "ფუნქციის შერჩევაში".
3. ჩადეთ chisel სწორად სასურველ ადგილას.
4. დააჭირეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლა 2, რომ დაიწყოს chiseling.

ტექნიკური

▲ გაფრთხილება!

გათიშეთ მაგისტრალური დანამატი ნებისმიერი კორექტირების, ტექნიკური მომსახურების ან შეკეთების წინ.

გამოიყენეთ მხოლოდ სათადარიგო ნაწილები / აქსესუარები მწარმოებლისგან ან ავტორიზებული და კვალიფიციური სემინარებისგან.

რემონტი უნდა განხორციელდეს მხოლოდ კვალიფიციური ტექნიკოსების ან ავტორიზებული სერვისცენტრის მიერ. კვალიფიციურ ტექნიკოსებს უნდა ჰქონდეთ შესაბამისი ტრენინგი და გამოცდილება, გაეცნონ პროდუქტის დიზაინსა და მშენებლობის მოთხოვნებს და გააცნობიერონ და დაიცვან უსაფრთხოების წესები.

ცხიმის შეცვლა / შევსება (იხ. დია I)

საბურღი არის სრულიად ჰერმეტიკული, რათა თავიდან იქნას აცილებული ცხიმის გაჟონვა და მანქანაში შემაჯავლი მტვერი. შეავსეთ ცხიმი 30-40 სამუშაო საათის შემდეგ ან როდესაც ზემოქმედების სიმძლავრე მცირდება.

1. გახსენით ცხიმის თავსახური 1 მოწოდებული გასაღებით ცხიმის თავსახურისთვის 12 .
2. შეავსეთ მოწოდებული ცხიმი და დახურეთ საფარი საპირისპირო მიზნით. შეავსეთ გადაცემათა ცხიმი ცენტრალური შეზეთვისთვის.
3. Spray მცირე რაოდენობით MOS2 ზეთი შევიდა ინსტრუმენტი მფლობელი, თუ არ აპირებს გამოიყენოს საბურღი უფრო ხანგრძლივი დროის განმავლობაში. ეს ხელს უშლის ჩაქუჩის ხელში ჩაგდებას.

ნახშირბადის ჯაგრისების შეცვლა

ნახშირბადის ჯაგრისები შეიძლება შეიცვალოს მხოლოდ უფლებამოსილი სპეციალისტის სახელოსნოთი ან კვალიფიციური გამოცდილი პერსონალის მიერ.

მაგისტრალური კაბელის შეცვლა

დაზიანებული მაგისტრალური კაბელები შეიძლება შეიცვალოს მხოლოდ მწარმოებლისგან ხელმისაწვდომი ნამდვილი შემცვლელი კაბელებით.

მაგისტრალური კაბელების შეცვლა შესაძლებელია მხოლოდ მწარმოებლის, უფლებამოსილი სერვისცენტრის ან კვალიფიციური პირის მიერ.

ტექნიკური მომსახურება და გაუმართაობა

მათი აღმოფხვრის შესაძლო გაუმართაობა და მეთოდები

გაუმართაობა	საგარაუდო მიზეზები	მოქმედებები
როდესაც მანქანა ჩართულია, ელექტროძრავა არ მუშაობს.	• შეცვლის უკმარისობა • დენის კაბელი ან გაყვანილობა გატეხილია, დენის კაბელის დანამატის გაუმართაობა; • არ არის ფუნჯის კონტაქტი კოლექციონერთან; • ჯაგრისების ტარება/დაზიანება	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
წრიული ცეცხლის ფორმირება კოლექციონერზე	• ფუნჯის დამჭერის ფუნჯის ცვეთა/დაზიანება; • გაუმართაობა არმატურულ კოჭაში	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
მუშაობის დროს, მოწევა ან დამწვრობის იზოლაციის სუნი გამოჩნდება სავენტილაციო ღიობებიდან.	• გაუმართაობა ელექტროძრავის კოჭაში; • ხელსაწყოთა ელექტრული ნაწილის გაუმართაობა.	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
გაზრდილი ხმაური გადაცემათა კოლოფში	• გადაცემათა კოლოფის ან საკისრების ტარება/გატეხვა	გთხოვთ, წუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
როდესაც მანქანა ჩართულია, spindle არ ბრუნავს	• გადაცემათა კოლოფის უკმარისობა.	

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები	საგარაუდო მიზეზები	მოქმედებები
ბზარები ტარების და საბინაო ნაწილების ზედაპირებზე	ლითონის დაღლილობის დეფორმაცია	გაუმართაობის გამოვლენისას, გთხოვთ, გათიშოთ მანქანა
დაზიანებულია დენის კაბელი ან დანამატი	გადატვირთვა ან გატეხვა	მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
გადაჭარბებული აცვიათ ან დაზიანება საავტომობილო რედუქციური მექანიზმის, ნიშნების კომბინაცია	ლითონის დაღლილობის დეფორმაცია	

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული წარუმატებლობის ჩამონათვალი	მოქმედებები
--------------------------------------	-------------

ელექტრომრავის ნაპერწკალი	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს
ექსტრაორდინალური ხმაურის გამოჩენა	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს
თუ ზემოაღნიშნული გაუმართაობა გამოვლინდა, აუცილებელია მანქანის გათიშვა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს	

