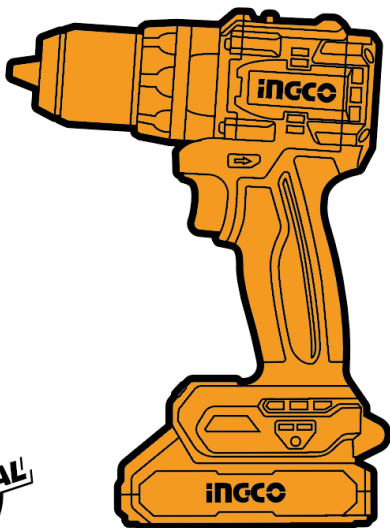


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

კომპაქტურიუსადენოუსადენო საბურღი



CIDLI20668 CIDLI20668xy CIDLI2066xy
UCIDLI20668 UCIDLI20668xy UCIDLI2066xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

ორიგინალური ინსტრუქციები

ზოგადი დენის ხელსაწყოების უსაფრთხოების გაფრთხილებები

⚠ გაფრთხილება წაიკითხეთ უსაფრთხოების ყველა გაფრთხილება, ინსტრუქცია, ილუსტრაცია და სპეციფიკაციები, რომლებიც მოცემულია ამ დენის ხელსაწყოთი. ქვემოთ ჩამოთვლილი ყველა ინსტრუქციის შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, ხანძარი და/ან სერიოზული დაზიანება.

შეინახეთ ყველა გაფრთხილება და ინსტრუქცია მომავალი მითითებისთვის.

გაფრთხილებებში ტერმინი "დენის ინსტრუმენტი" ეხება თქვენს მაგისტრალზე მომუშავე (კაბელირებული) დენის ხელსაწყოს ან ბატარეაზე მომუშავე (უსადენო) დენის ხელსაწყოს.

1) სამუშაო ადგილის უსაფრთხოება

- შეინახეთ სამუშაო ადგილი სუფთა და კარგად განათებული. *Cluttered ან მუქი ადგილებში იწვევს უზედური შემთხვევები.*
- არ იმოქმედოთ ენერგიის ხელსაწყოები ფეთქებად ატმოსფეროებში, მაგალითად, აალებადი სითხეების, გაზების ან მტვრის თანდასწრებით. დენის ხელსაწყოები ქმნიან ნაპერწკლებს, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს მტვერი ან საწვავი.
- შეინახეთ ზავშვები და თვითმხილველები დენის ხელსაწყოს მუშაობის დროს. განადგურებამ შეიძლება გამოიწვიოს კონტროლის დაკარგვა.

2) ელექტრო უსაფრთხოება

- 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.
- მოერიდეთ სხეულის კონტაქტს დამიწებულ ან დამიწებულ ზედაპირებთან, როგორიცაა მიწები, რადიატორები, დიაპაზონი და მაცივრები. ელექტროშოკის მომატებული რისკი არსებობს, თუ თქვენი სხეული დამიწებულია ან დასაბუთებულია.
- არ გამოავლინოთ დენის ხელსაწყოები წვიმის ან სველი პირობებისთვის. დენის ხელსაწყოში შესვლის წყალი გაზრდის ელექტრო შოკის რისკს.
- ნუ ზოროტად 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 გაფართოების 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.

3) პირადი უსაფრთხოება

- a) იყავით ფხიზლად, უყურეთ რას აკეთებთ და გამოიყენეთ სადი აზრი დენის ხელსაწყოს 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 მტერის ნილაბი, არა-მოცურების უსაფრთხოების ფეხსაცმელი, მყარი ქუდი ან სმენის დაცვა, რომელიც გამოიყენება შესაბამისი პირობებისთვის, შეამცირებს პირად დაზიანებებს.
- c) თავიდან აიცილეთ უნებლიე დაწყება. დარწმუნდით, რომ შეცვლა არის off-position ადრე დაკავშირება ძალა წყარო და / ან ბატარეის პაკეტი, კრეფა ან ტარების ინსტრუმენტი. დენის ხელსაწყოების ტარება თქვენი თითით შეცვლაზე ან ენერგიის ხელსაწყოებზე, რომლებსაც აქვთ ჩართვა იწვევს უბედურ შემთხვევებს.
- d) ამოიღეთ ნებისმიერი კორექტირების გასაღები ან wrench, სანამ ჩართეთ დენის ინსტრუმენტი. დენის ხელსაწყოს მბრუნავ ნაწილებზე დამაგრებულმა საკინძმა ან კლავიშმა შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.
- e) არ გადააჭარბოთ. ყოველთვის შეინარჩუნეთ სათანადო ფეხი და წონასწორობა. ეს საშუალებას იძლევა უკეთესად გააკონტროლოთ დენის ინსტრუმენტი მოულოდნელ სიტუაციებში.
- f) ჩაცმის სწორად. არ აცვიათ ფხვიერი ტანსაცმელი ან სამკაულები. შეინახეთ თმა და ტანსაცმელი მოძრავი ნაწილებისგან. ფხვიერი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შეიძლება დაიჭიროთ მოძრავ ნაწილებში.

- g) თუ მოწყობილობები გათვალისწინებულია მტერის მოპოვებისა და შეგროვების ობიექტების კავშირისთვის, დარწმუნდით, რომ ეს არის დაკავშირებული და სწორად გამოყენებული. მტერის შეგროვების გამოყენებამ შეიძლება შეამციროს მტერთან დაკავშირებული საფრთხეები.
- h) არ დაუშვათ ხელსაწყოების ხშირი გამოყენებისგან მიღებული ნაცნობობა საშუალებას გაძლევთ გახდეთ თვითკმაყოფილი და უგულველყოთ ხელსაწყოების უსაფრთხოების პრინციპები. უყურადღებო მოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს მძიმე დაზიანება წამის ფრაქციიდან.

4) დენის ხელსაწყო 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 შეკეთდეს.
- c) გათიშეთ დანამატი ენერგიის წყაროდან და/ან ამოიღეთ ბატარეის პაკეტი, თუ მოხსნადია, დენის ხელსაწყოდან, ნებისმიერი კორექტირების გაკეთებამდე, აქსესუარების შეცვლამდე ან დენის ხელსაწყოების შენახვამდე. 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 ხელსაწყოები და აქსესუარები. შეამოწმეთ მოძრავი ნაწილების არასწორი განლაგება ან შეკვრა, ნაწილების გატეხვა და ნებისმიერი სხვა მდგომარეობა, რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს დენის ხელსაწყოს 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 ინსტრუქციის შესაბამისად, სამუშაო პირობებისა და შესასრულებელი სამუშაოს გათვალისწინებით. დენის ხელსაწყო გამოყენება იმ ოპერაციებისთვის, რომლებიც განსხვავდება დანიშნულებისგან, შეიძლება გამოიწვიოს საშიში სიტუაცია.
- h) შეინახეთ სახელოები და დაიჭირეთ ზედაპირები მშრალი, სუფთა და თავისუფალი ზეთისა და ცხიმისგან. Slippery სახელოები და გააზრება ზედაპირებზე არ იძლევა საშუალებას უსაფრთხო მართვა და კონტროლი ინსტრუმენტი მოულოდნელი სიტუაციებში.
- 5) ბატარეის ხელსაწყო გამოყენება და მოვლა
- a) შეავსეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მითითებული დამტენი, რომელიც შესაფერისია ერთი ტიპის ბატარეის პაკეტისთვის, შეიძლება შექმნას ხანძრის რისკი, როდესაც გამოიყენება სხვა ბატარეის პაკეტი.
- b) გამოიყენეთ დენის ხელსაწყოები მხოლოდ სპეციალურად დანიშნული ბატარეის პაკეტებით. ნებისმიერი სხვა ბატარეის პაკეტის გამოყენებამ შეიძლება შექმნას დაზიანებისა და ხანძრის რისკი.
- c) როდესაც ბატარეის პაკეტი არ გამოიყენება, შეინახეთ იგი სხვა ლითონის ობიექტებისგან, როგორიცაა ქაღალდის კლიპები, მონეტები, გასაღებები, ფრჩხილები, ხრახნები ან სხვა პატარა ლითონის საგნები, რომლებსაც შეუძლიათ კავშირი გააკეთონ ერთი ტერმინალიდან მეორეზე. ბატარეის ტერმინალების ერთად შემცირებამ შეიძლება გამოიწვიოს დამწვრობა ან ხანძარი.
- d) შეურაცხმყოფელი პირობებით, თხევადი შეიძლება ამოღებულ იქნას ბატარეიდან; მოერიდეთ კონტაქტს. თუ კონტაქტი შემთხვევით მოხდა, წყლით გაწითლეთ. თუ თხევადი კონტაქტებს თვალები, დამატებით მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. ბატარეიდან ამოღებულმა თხევადმა შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება ან დამწვრობა.
- e) არ გამოიყენოთ ბატარეის პაკეტი ან ინსტრუმენტი, რომელიც დაზიანებულია ან შეცვლილია. დაზიანებულმა ან მოდიფიცირებულმა ბატარეებმა შეიძლება გამოავლინონ არაპროგნოზირებადი ქცევა, რაც იწვევს ხანძარს, აფეთქებას ან დაზიანების რისკს.
- f) არ გამოამუღავნოთ ბატარეის პაკეტი ან ინსტრუმენტი ცეცხლის ან გადაჭარბებული ტემპერატურისთვის. ხანძრის ან ტემპერატურის ზემოქმედებამ 130°C ტემპერატურაზე შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება.

- g) მიჰყევით დატენვის ყველა ინსტრუქციას და არ დატენოთ ბატარეის პაკეტი ან ინსტრუმენტი ინსტრუქციებში მითითებული ტემპერატურის დიაპაზონის გარეთ. არასწორად დატენვამ ან მითითებულ დიაპაზონში არსებულ ტემპერატურაზე შეიძლება დააზიანოს ბატარეა და გაზარდოს ხანძრის რისკი.

6) მომსახურება

- a) თქვენი დენის ხელსაწყოს მომსახურება კვალიფიციური სარემონტო პირის მიერ მხოლოდ იდენტური შემცვლელი ნაწილების გამოყენებით. ეს უზრუნველყოფს, რომ შენარჩუნდეს დენის ხელსაწყოს უსაფრთხოება.
- b) არასოდეს მომსახურება დაზიანებული ბატარეის პაკეტები. ბატარეის პაკეტების მომსახურება უნდა განხორციელდეს მხოლოდ მწარმოებლის ან ავტორიზებული სერვისის პროვაიდერების მიერ

ბატარეის ხელსაწყოს უსაფრთხოების გაფრთხილებები

შეინახეთ ეს ინსტრუქციები.

▲ სიფრთხილით

გამოიყენეთ მხოლოდ ნამდვილი ორიგინალური ბატარეები. არა-ნამდვილი ბატარეების ან ბატარეების გამოყენებამ, რომლებიც შეიცვალა, შეიძლება გამოიწვიოს ბატარეის აფეთქება, რამაც გამოიწვია ხანძარი, პირადი დაზიანება და დაზიანება. ის ასევე გააუქმებს გარანტიას ინსტრუმენტისა და დამუშტული და ბნელი ტერიტორიების მოწვევის უბედური შემთხვევებისთვის.

▲ გაფრთხილება

- a) არ დაშალოთ, გახსნათ ან გახეხილი მეორადი უჯრედები ან ბატარეები.
- b) შეინახეთ ბატარეები ზავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. ზავშვების მიერ ბატარეის გამოყენება უნდა იყოს ზედამხედველობა. განსაკუთრებით შეინახეთ პატარა ბატარეები პატარა ზავშვებისთვის.
- c) დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო რჩევას, თუ უჯრედი ან ბატარეა გადაყლაპეს.
- d) არ გამოამუღავნოთ უჯრედები ან ბატარეები გასათბობად ან ცეცხლზე. თავიდან იქნას აცილებული პირდაპირი მზის პირდაპირი.
- e) არ ჩართოთ უჯრედი ან ბატარეა. არ შეინახოთ უჯრედები 0 ბატარეები ბედნიერად ყუთში ან უჯრაში, სადაც მათ შეუძლიათ მოკლედ ჩაერიონ ერთმანეთი ან მოკლე ჩართვა სხვა ლითონის საგნების მიერ.
- f) არ ამოიღოთ უჯრედი ან ბატარეა თავდაპირველი შეფუთვიდან, სანამ არ საჭიროა გამოსაყენებლად.
- g) არ დაეცემდებართოთ უჯრედებს ან ბატარეებს მექანიკურ შოკს.
- h) უჯრედის გაჟონვის შემთხვევაში, არ დაუშვას თხევადი კანთან ან თვალბთან კონტაქტში. თუ კონტაქტი გაკეთდა, დაიბანეთ დაზარალებული ტერიტორია დიდი რაოდენობით წყლით და მიმართეთ სამედიცინო რჩევას.
- i) არ გამოიყენოთ რაიმე დამტენი, გარდა იმისა, რომ სპეციალურად გათვალისწინებულია აღჭურვილობით სარგებლობისთვის.
- j) დააკვირდით პლუს (+) და მინუს (-) ნიშნებს უჯრედზე, ბატარეასა და აღჭურვილობაზე და უზრუნველყავით სწორი გამოყენება.
- k) არ გამოიყენოთ ნებისმიერი უჯრედი ან ბატარეა, რომელიც არ არის განკუთვნილი აღჭურვილობით გამოსაყენებლად.
- l) არ შეურიოთ სხვადასხვა წარმოების, სიმძლავრის, ზომის ან ტიპის უჯრედები მოწყობილობაში.

- m) ყოველთვის შეიძინეთ მოწყობილობის მწარმოებლის მიერ რეკომენდებული ბატარეა აღჭურვილობისთვის.
- n) შეინახეთ უჯრედები და ბატარეები სუფთა და მშრალი.
- o) გაასუფთავეთ უჯრედის ან ბატარეის ტერმინალები სუფთა მშრალი ქსოვილით, თუ ისინი ბინძური გახდება.
- p) გამოყენებამდე მეორადი უჯრედები და ბატარეები უნდა დატენოს. ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი დამტენი და მიმართეთ მწარმოებლის მითითებებს ან აღჭურვილობის სახელმძღვანელოს დატენვის სათანადო ინსტრუქციისთვის.
- q) არ დატოვოთ ბატარეა გახანგრძლივებული დატენვით, როდესაც არ გამოიყენებთ.
- r) შენახვის ხანგრძლივი პერიოდის შემდეგ, შეიძლება საჭირო გახდეს უჯრედების ან ბატარეების დროის დატენვა და გამონადენი მაქსიმალური შესრულების მისაღებად.
- s) შეინარჩუნეთ ორიგინალური პროდუქტის ლიტერატურა მომავალი მითითებისთვის.
- t) გამოიყენეთ უჯრედი ან ბატარეა მხოლოდ იმ აპლიკაციაში, რომლისთვისაც იგი იყო განკუთვნილი.
- u) როდესაც ეს შესაძლებელია, ამოიღეთ ბატარეა აღჭურვილობიდან, როდესაც არ გამოიყენება.
- v) სწორად განკარგეთ.

რჩევები ბატარეის მაქსიმალური ხანგრძლივობის შესანარჩუნებლად

- a) დააკისროს ბატარეის კარტრიჯი სანამ მთლიანად გამორთულია. ყოველთვის შეაჩერეთ ხელსაწყოს ოპერაცია და დატენეთ ბატარეის კარტრიჯი, როდესაც შეამჩნევთ ნაკლები ხელსაწყოს ენერგიას.
- b) არასოდეს დატენოთ სრულად დამუხტული ბატარეის კარტრიჯი. ზედმეტი დატენვა ამცირებს ბატარეის მომსახურების ხანგრძლივობას.
- c) დააკისროს ბატარეის კარტრიჯი ოთახის ტემპერატურაზე 10 ° C-40 ° C (50 ° F-104 ° F). მოდით ცხელი ბატარეის კარტრიჯი გაცივდეს მის დატენვამდე.
- d) დააკისროს ბატარეის კარტრიჯი, თუ არ იყენებთ მას ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში (ექვს თვეზე მეტი).

უსაფრთხოების მნიშვნელოვანი ინსტრუქციები ბატარეის კარტრიჯისთვის

1. ბატარეის კარტრიჯის გამოყენებამდე წაიკითხეთ ყველა ინსტრუქცია და გამაფრთხილებელი ნიშნები ბატარეის დამტენზე, ბატარეაზე და) პროდუქტზე ბატარეის გამოყენებით.
2. არ დაიშალა ბატარეის კარტრიჯი.
3. თუ მუშაობის დრო ზედმეტად მოკლე გახდა, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ მუშაობა. ამან შეიძლება გამოიწვიოს გადახურების, შესაძლო დამწვრობისა და აფეთქების რისკიც კი.
4. თუ ელექტროლიტი თქვენს თვალში მოხვდება, ჩამოიბანეთ ისინი სუფთა წყლით და დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. ამან შეიძლება გამოიწვიოს მხედველობის დაკარგვა.
5. არ ჩამოიკლოთ ბატარეის კარტრიჯი:
 - a) არ შეეხოთ ტერმინალებს ნებისმიერი გამტარ მასალით.
 - b) მოერიდეთ ბატარეის კარტრიჯის შენახვას კონტეინერში სხვა ლითონის საგნებთან, როგორცაა ფრჩხილები, მონეტები და ა.შ.
 - c) არ გამოამჟღავნოთ ბატარეის კარტრიჯი წყალში ან წვიმაზე.
 - d) ბატარეის მოკლე შეიძლება გამოიწვიოს დიდი მიმდინარე ნაკადი, *overheating*, შესაძლო დამწვრობის და კიდევ ავარია.
6. არ შეინახოთ ინსტრუმენტი და ბატარეის კარტრიჯი იმ ადგილებში, სადაც ტემპერატურა შეიძლება მიაღწიოს ან აღემატებოდეს 50 ° C (122 ° F).
7. არ დააინფიცოთ ბატარეის კარტრიჯი მაშინაც კი, თუ ის მიმდებარე არის დაზიანებული ან მთლიანად ნახმარი. ბატარეის კარტრიჯი შეიძლება აფეთქდეს ცეცხლში.
8. ფრთხილად იყავით, რომ არ ჩამოაგდოთ ან არ გაფიცოთ ბატარეა.
9. არ გამოიყენოთ დაზიანებული ბატარეა.
10. დაიცავით თქვენი ადგილობრივი რეგულაციები ბატარეის განკარგვასთან დაკავშირებით.

ხელსაწყო / ბატარეის დაცვის სისტემა

ინსტრუმენტი აღჭურვილია ხელსაწყო / ბატარეის დაცვის სისტემით. ეს სისტემა ავტომატურად წყვეტს ძრავას ენერგიის გასაგრძელებლად და ბატარეის ხანგრძლივობის გასაგრძელებლად. ინსტრუმენტი ავტომატურად შეჩერდება ოპერაციის დროს, თუ ინსტრუმენტი ან ბატარეა მოთავსებულია ერთ-ერთი შემდეგი პირობით:

გადატვირთვის დაცვა

როდესაც ბატარეა მუშაობს ისე, რომ იწვევს მას არანორმალურად მაღალი დენის

დახატვას, ინსტრუმენტი ავტომატურად ჩერდება ყოველგვარი მითითების გარეშე. ამ სიტუაციაში, გამორთეთ ინსტრუმენტი და შეაჩერეთ პროგრამა, რამაც გამოიწვია ინსტრუმენტის გადატვირთვა. შემდეგ ჩართეთ ინსტრუმენტი გადატვირთვისთვის.

გადახურებისგან დაცვა

როდესაც ინსტრუმენტი / ბატარეა გადახურებულია, ინსტრუმენტი ავტომატურად ჩერდება. ამ სიტუაციაში, მოდით ინსტრუმენტი / ბატარეა გაცივდეს, სანამ ინსტრუმენტი კვლავ ჩართოთ.

ტრანსპორტი

ბატარეები შეესაბამება ყველა მოქმედ გადაზიდვის რეგულაციას, როგორც ეს დადგენილია ინდუსტრიისა და სამართლებრივი სტანდარტებით (დამატებითი ინფორმაციისთვის, შეამოწმეთ მწარმოებელთან).

ბატარეების ტრანსპორტირებამ შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი, თუ ბატარეის ტერმინალები უნებლოდ დაუკავშირდნენ გამტარ მასალებს. ბატარეების ტრანსპორტირებისას დარწმუნდით, რომ ბატარეის ტერმინალები დაცულია და კარგად არის იზოლირებული მასალებისგან, რომლებსაც შეუძლიათ დაუკავშირდნენ მათ და გამოიწვიონ მოკლე ჩართვა.

სახელმძღვანელოს ამ ნაწილში მოცემული ინფორმაცია მოცემულია კეთილსინდისიერად და ითვლება ზუსტი დოკუმენტის შექმნის დროს. ამასთან, არ არის მოცემული გარანტია, გამოხატული ან ნაგულისხმევი. მყიდველის პასუხისმგებლობაა უზრუნველყოს, რომ მისი საქმიანობა შეესაბამებოდეს მოქმედ რეგულაციებს.

გარემოს დაცვა

ცალკე კოლექცია. ეს პროდუქტი არ უნდა განადგურდეს ნორმალური საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით.

თუ ერთ დღეს იპოვით, რომ თქვენს პროდუქტს სჭირდება ჩანაცვლება, ან თუ ის აღარ გამოგაყენებთ, ნუ განკარგავთ მას საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით. გახადეთ ეს პროდუქტი ხელმისაწვდომი ცალკე კოლექციისთვის.

გამოყენებული პროდუქტებისა და შეფუთვის ცალკეული კოლექცია საშუალებას იძლევა მასალების გადამუშავება და ხელახლა გამოყენება. რეციკლირებული მასალების ხელახალი გამოყენება ხელს უწყობს გარემოს დაბინძურების თავიდან აცილებას და ამცირებს ნედლეულზე მოთხოვნას.

ადგილობრივმა რეგულაციებმა შეიძლება უზრუნველყოს ელექტრო პროდუქტების ცალკეული შეგროვება საყოფაცხოვრებოდან, მუნიციპალურ

ნარჩენების ობიექტებზე ან საცალო ვაჭრობაში ახალი პროდუქტის შეძენისას.

დატენვის ბატარეის პაკეტი

ეს გრძელვადიანი ბატარეის პაკეტი უნდა დატენოს, როდესაც ის ვერ გამოიმუშავებს საკმარის ენერგიას სამუშაოებზე, რომლებიც ადრე ადვილად გაკეთდა. მისი ტექნიკური ცხოვრების ბოლოს, უარი თქვით ჩვენს გარემოზე სათანადო ზრუნვით:

- აწარმოეთ ბატარეის პაკეტი მთლიანად ქვემოთ, შემდეგ ამოიღეთ იგი ხელსაწყოდან.
- ლითიუმ-იონური უჯრედები გადამუშავებადია. წაიყვანეთ თქვენს დილერთან ან ადგილობრივ გადამუშავების სადგურთან. შეგროვებული ბატარეის პაკეტები გადამუშავდება ან სწორად განადგურდება.

სიმბოლოები ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში

	ორმაგი იზოლირებული დამატებითი დაცვის
	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, გადაამუშავოთ იქ, სადაც არსებობს ობიექტები. შეამოწმეთ თქვენი ადგილობრივი ორგანო ან საცალო ვაჭრობა რჩევების გადამუშავებისთვის.
 max 40°C	ბატარეის დატენვა მხოლოდ 40 ° C- ზე ქვემოთ
	ყოველთვის გადაამუშავეთ ბატარეები.
	არ განადგუროთ ბატარეა ცეცხლით.
	არ გამოავლინოთ ბატარეა წყალში

დამატებითი უსაფრთხოების გაფრთხილება

ბატარეის საბურღი უსაფრთხოების გაფრთხილებები

ბატარეის ზემოქმედების საბურღი უსაფრთხოების გაფრთხილებები

- 1) უსაფრთხოების ინსტრუქციები ყველა ოპერაციისთვის
 - a) ატარეთ ყურის დამცავი საშუალებები, როდესაც ზემოქმედება ბურღვა. ხმაურის ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს სმენის დაქვეითება.
 - b) გამართავს დენის ხელსაწყოს იზოლირებული დაჭერის ზედაპირებით, ოპერაციის შესრულებისას, სადაც ჭრის აქსესუარი ან შესაკრავები შეიძლება დაუკავშირდნენ ფარული გაყვანილობას ან. აქსესუარის ან შესაკრავების მოჭრამ, რომლებიც დაუკავშირდნენ "ცოცხალ" მავთულს, შეიძლება გახადონ დენის ხელსაწყო დაუცველი ლითონის ნაწილები "ცოცხალი" და შეუძლია ოპერატორს ელექტრო შოკი მისცეს.
- 1) უსაფრთხოების ინსტრუქციები გრძელი საბურღი ბიტების გამოყენებისას
 - a) არასოდეს იმუშაოთ უფრო მაღალი სიჩქარით, ვიდრე საბურღი ბიტის მაქსიმალური სიჩქარის რეიტინგი. უფრო მაღალი სიჩქარით, ბიტი სავარაუდოდ მოხრილია, თუ ნებადართულია თავისუფლად როტაცია სამუშაო ნაწილთან დაკავშირების გარეშე, რაც იწვევს პირად დაზიანებას.
 - b) 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.
 - c) გამოიყენეთ წნევა მხოლოდ პირდაპირ ხაზში და არ გამოიყენოთ ზედმეტი წნევა. ბიტები შეიძლება წარმართონ, რამაც გამოიწვია გარღვევა ან კონტროლის დაკარგვა, რაც იწვევს პირად დაზიანებას.

ნარჩენი რისკები

მაშინაც კი, როდესაც დენის ინსტრუმენტი გამოიყენება დანიშნულებისამებრ, შეუძლებელია ყველა ნარჩენი რისკ-ფაქტორის აღმოფხვრა. დენის ხელსაწყოს მშენებლობასა და დიზაინთან დაკავშირებით შეიძლება წარმოიშვას შემდეგი საფრთხეები:

- a) ჯანმრთელობის დეფექტები, რომლებიც გამოწვეულია ვიბრაციის გამონაბოლქვით, თუ დენის ინსტრუმენტი გამოიყენება უფრო ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში ან არ არის ადეკვატურად მართული და სათანადოდ შენარჩუნებული.
- b) დაზიანებულია და დაზიანდა ქონების დაზიანება გატეხილი აქსესუარების გამო, რომლებიც მოულოდნელად იშლება.

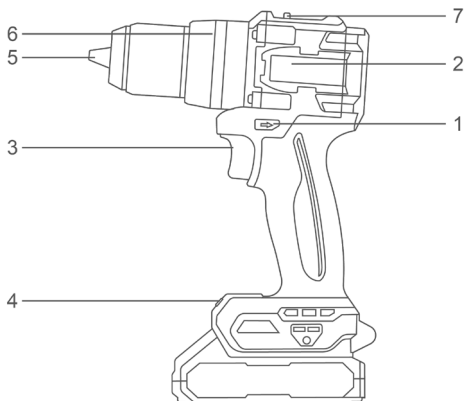
⚠ გაფრთხილება!

ეს დენის ინსტრუმენტი აწარმოებს ელექტრომაგნიტურ ველს ექსპლუატაციის დროს. ეს სფერო შეიძლება გარკვეულ ვითარებაში ხელი შეუშალოს აქტიურ ან პასიურ სამედიცინო იმპლანტებს. სერიოზული ან ფატალური დაზიანების რისკის შესამცირებლად, ჩვენ ვურჩევთ სამედიცინო იმპლანტების მქონე პირებს, რომ ამ დენის ხელსაწყოს გამოყენებამდე მიმართონ ექიმს და სამედიცინო იმპლანტის მწარმოებელს.

ნარჩენი რისკები

ზემოქმედების საბურღი განკუთვნილია საბურღი, ხრახნიანი და პერკუსიული საბურღი პროგრამებისთვის.

სპეციფიკაციები



1. გადართვის გადართვის ზერკეტი
2. Brushless საავტომობილო
3. შეცვლა
4. ნათურა

5. ჩაკი
6. ბრუნვის ბეჭდის რეგულირება
7. სიჩქარის შეცვლის ზერკეტი

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელი No.	CIDLI20668 CIDLI20668xy CIDLI2066xy	UCIDLI20668 UCIDLI20668xy UCIDLI2066xy
საბურღი ძაბვა	20V	20V
მექანიკური სიჩქარის პარამეტრები	2	2

ბი		
დატვირთვის ცვლადი სიჩქარის ჩატვირთვა	0-500/0-2000/ წთ	0-500/0-2000/ წთ
დარტყმა წუთში	30000 / წთ	30000 / წთ
ბრუნვის პარამეტრები	22+1+1	22+1+1
მაქსიმალური ბრუნვის ძალა	66 ნმ	66 ნმ
გასაღები ჩაკის მოცულობა	13 მმ	1/2

მოდელი No. შენიშვნა: x (გარიელი, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E, S, A, M); y (გარიელი, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7, -8,-9,E, S, A, M)

- კვლევისა და განვითარების უწყვეტი პროგრამის გამო, აქ სპეციფიკაციები შეიძლება შეიცვალოს გაფრთხილების გარეშე.
- სპეციფიკაციები და ბატარეის კარტრიჯი შეიძლება განსხვავდებოდეს ქვეყნიდან ქვეყანაში.

⚠ გაფრთხილება!

გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალური ბატარეის პაკეტი და ბატარეის დამტენი, როგორც ქვემოთ ამ დენის ხელსაწყოთვის:

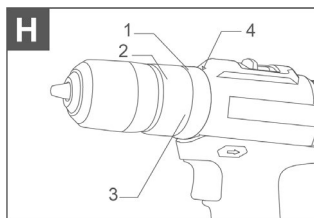
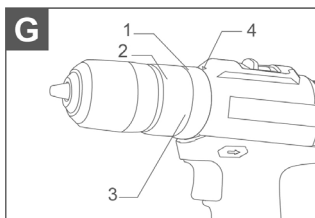
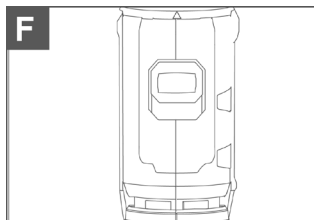
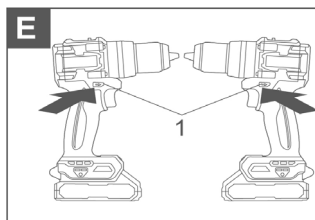
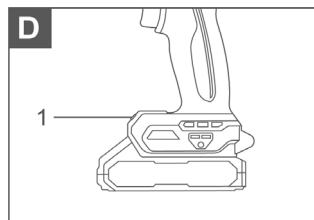
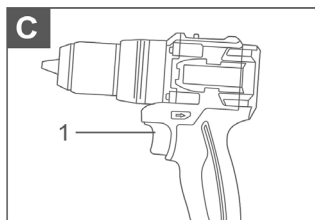
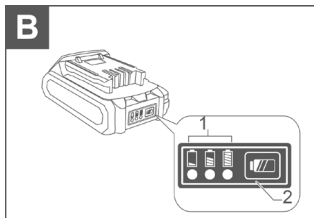
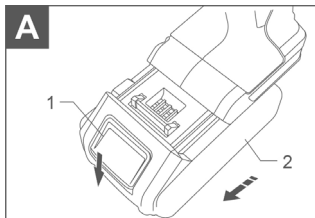
პროდუქტის	ბატარეის პაკეტი		
მოდელი No.	ტიპი	ნომინალური ძაბვა	ნომინალური სიმძლავრე
FBLI2001 FBLI2001xy	ლითიუმ- იონი	18.5V d.c., 20V მაქს	2.0 ახვა
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0 ახვა
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0 ახვა

მოდელი No. შენიშვნა: x (გარიელი, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E, S, A, M); y (გარიელი, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7, -8,-9,E, S, A, M)

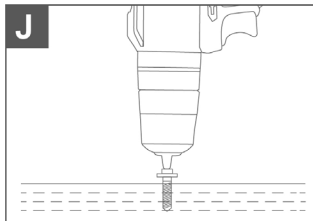
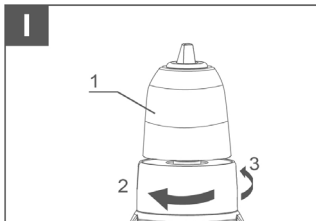
პროდუქტის	ბატარეის პაკეტის დამტენი			
მოდა მოდელი No.	შეყვანის სიმძლავრე	შეყვანის ძაბვა	გამომავალი რეიტინგული ძაბვა	გამომავალი რეიტინგული მიმდინარე
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~ 50/60Hz	20V დ.კ.	2ა
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~ 50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~ 50/60Hz	21V დ.კ.	4ა
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~ 50/60Hz		

მოდა მოდელი No. შენიშვნა: x (ცარიელი, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E, S, A, M); y (ცარიელი, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7, -8,-9,E, S, A, M)

ოპერაციის სურათი



ოპერაციის სურათი



ფუნქციის აღწერა

⚠ სიფრთხილით

ყოველთვის დარწმუნდით, რომ ინსტრუმენტი გამორთულია და ბატარეის კარტრიჯი ამოღებულია ინსტრუმენტზე ფუნქციის რეგულირებამდე ან შემოწმებამდე

ელექტრო უსაფრთხოება

ბატარეის კარტრიჯის დაყენება ან ამოღება (იხ. სურათი A)

სურათი A: 1. ღილაკი 2. ბატარეის კარტრიჯი

⚠ სიფრთხილით

ყოველთვის გამორთეთ ინსტრუმენტი ბატარეის კარტრიჯის დაყენებამდე ან ამოღებამდე.

⚠ სიფრთხილით

დააჭირეთ ხელსაწყოს და ბატარეის კარტრიჯს მტკიცედ ბატარეის კარტრიჯის დაყენებისას ან ამოღებისას. ხელსაწყოსა და ბატარეის კარტრიჯის მტკიცედ გაჩერებით შეიძლება გამოიწვიოს მათი ხელების ჩამოშორება და გამოიწვიოს ხელსაწყოსა და ბატარეის კარტრიჯის დაზიანება და პირადი დაზიანება.

ბატარეის კარტრიჯის მოსაშორებლად, გადაიტანეთ იგი ხელსაწყოდან კარტრიჯის წინა ღილაკზე მოცურებისას. ბატარეის კარტრიჯის დასაყენებლად, ენის გასწორება ბატარეის კარტრიჯზე კორპუსში გროვთან და გადაიჩეხო იგი ადგილზე. ჩადეთ ეს ყველაფერი, სანამ არ ჩაკეტავს ადგილზე პატარა დაჭერით. თუ ღილაკის ზედა მხარეს შეგიძლიათ ნახოთ წითელი ინდიკატორი, ის მთლიანად არ არის ჩაკეტილი.

⚠ სიფრთხილით

ყოველთვის დააინსტალირეთ ბატარეის კარტრიჯი სრულად, სანამ წითელი ინდიკატორი არ ჩანს. თუ არა, ეს შეიძლება შემთხვევით ჩამოვარდეს ხელსაწყოდან, რაც ზიანს მიაყენებთ თქვენ ან თქვენს გარშემო ვინმეს.

⚠ სიფრთხილით

არ დააინსტალიროთ ბატარეის კარტრიჯი იძულებით. თუ კარტრიჯი ადვილად არ სრიალებს, ის სწორად არ არის ჩასმული.

დარჩენილი ბატარეის ტევადობის მითითება: (იხ. სურათი B)

ფიგურა B: 1. ინდიკატორის ნათურები 2. შეამოწმეთ ღილაკი

დააჭირეთ გამშვები ღილაკს ბატარეის კარტრიჯზე, რომ მიუთითოთ ბატარეის დარჩენილი მოცულობა. ინდიკატორის ნათურები რამდენიმე წამის განმავლობაში ანათებს.

ინდიკატორის ნათურები		დარჩენილი მოცულობა
 განათებული	 გამორთვა	
		• > 80%
		• 30% -დან 80% -მდე
		• < 30%

⚠ შენიშვნა

გამოყენების პირობებისა და ატმოსფერული ტემპერატურის გათვალისწინებით, მითითება შეიძლება ოდნავ განსხვავდებოდეს ფაქტობრივი სიმძლავრისგან.

მოქმედების შეცვლა: (იხ. სურათი C)

ფიგურა C: 1. ტრიგერის შეცვლა

⚠ სიფრთხილით

ბატარეის კარტრიჯის ინსტრუმენტში ჩასმის წინ, ყოველთვის შეამოწმეთ, რომ შეცვლა სწორად იბრუნებს და გათავისუფლებისას უბრუნდება "OFF" პოზიციას. ინსტრუმენტის დასაწყებად, უბრალოდ გაიყვანეთ გადართვის ტრიგერი. ინსტრუმენტის სიჩქარე იზრდება გადართვის ტრიგერზე ზეწოლის გაზრდით. გაათავისუფლეთ გადართვის ტრიგერი შესაჩერებლად.

ელექტრო brake

ეს ინსტრუმენტი აღჭურვილია ელექტრო მუხრუჭით. თუ ინსტრუმენტი თანმიმდევრულად ვერ შეჩერდება გადართვის ტრიგერის გამოსვლის შემდეგ, ხელსაწყო მომსახურება სერვისცენტრში.

განათება წინა ნათურა: (იხ. სურათი D)

სურათი D: 1. ნათურა

⚠ სიფრთხილით

არ შეხედოთ შუქს ან პირდაპირ ნახოთ სინათლის წყარო.

გაიყვანეთ გადართვის ტრიგერი, რომ აანთოთ ნათურა. ნათურა ინარჩუნებს განათებას, ხოლო გადართვის ტრიგერი იჭრება. ნათურა გადის 10 -15 წამის

შემდეგ ტრიგერის გამოშვებიდან.

▲ შენიშვნა

გამოიყენეთ მშრალი ქსოვილი, რომ გაწმინდეთ ჰუჭყიანი ნათურის ობიექტივი. ფრთხილად იყავით, რომ არ გაანადგუროთ ნათურის ობიექტივი, ან შეიძლება შეამციროს განათება.

გადართვის მოქმედება:(იხ. სურათი E)

ფიგურა E: 1. გადართვის გადართვის ბერკეტი

▲ სიფრთხილით

ოპერაციის დაწყებამდე ყოველთვის შეამოწმეთ ბრუნვის მიმართულება.

▲ სიფრთხილით

გამოიყენეთ შეცვლის შეცვლა მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ინსტრუმენტი სრულ გაჩერებაზე დგება. ხელსაწყოს გაჩერებამდე როტაციის მიმართულების შეცვლამ შეიძლება დააზიანოს ინსტრუმენტი.

▲ სიფრთხილით

როდესაც არ მუშაობს ინსტრუმენტი, ყოველთვის დააყენეთ შეცვლის შეცვლის ბერკეტი ნეიტრალურ მდგომარეობაში.

ამ ინსტრუმენტს აქვს შეცვლის შეცვლა როტაციის მიმართულების შესაცვლელად. შეამცირეთ შეცვლის გადართვის ბერკეტი A მხრიდან საათის ისრის ბრუნვისთვის ან B მხრიდან საათის ისრის საწინააღმდეგო ბრუნვისთვის. როდესაც შეცვლის შეცვლის ბერკეტი ნეიტრალურ მდგომარეობაშია, გადართვის ტრიგერის გაყვანა შეუძლებელია.

სიჩქარის შეცვლა:(იხ. სურათი F)

ფიგურა F: 1. სიჩქარის შეცვლის ბერკეტი

▲ სიფრთხილით

ყოველთვის დააყენეთ სიჩქარის შეცვლის ბერკეტი სრულად სწორ მდგომარეობაში. თუ თქვენ მუშაობთ ინსტრუმენტი სიჩქარის შეცვლის ბერკეტით, რომელიც განლაგებულია "1" მხარესა და "2" მხარეს შორის, ინსტრუმენტი შეიძლება დაზიანდეს.

▲ სიფრთხილით

არ გამოიყენოთ სიჩქარის შეცვლის ბერკეტი, სანამ ინსტრუმენტი მუშაობს. ინსტრუმენტი შეიძლება დაზიანდეს.

სიჩქარის შეცვლის	სიჩქარე	ბრუნვის მომენტი	Applicable
------------------	---------	-----------------	------------

ბერკეტის პოზიცია			ოპერაცია
1	დაბალი	მაღალი	მძიმე დატვირთვის ოპერაცია
2	მაღალი	დაბალი	მსუბუქი დატვირთვის ოპერაცია

სიჩქარის შესაცვლელად, ჯერ გამორთეთ ინსტრუმენტი. აირჩიეთ "2" მხარე მაღალი სიჩქარით ან "1" დაბალი სიჩქარით, მაგრამ მაღალი ბრუნვისთვის. დარწმუნდით, რომ სიჩქარის შეცვლის ბერკეტი დაყენებულია სწორ პოზიციაზე ოპერაციის დაწყებამდე. თუ ხელსაწყო სიჩქარე უკიდურესად იკლებს ოპერაციის დროს "2", გადაიტანეთ ბერკეტი "1" -ზე და გადატვირთეთ ოპერაცია.

მოქმედების რეჟიმის არჩევა (იხ. სურათი G)

სურათი G: 1. მოქმედების რეჟიმი შეცვლის ბეჭედი 2. ბეჭდის რეგულირება
3. გამოსაშვები 4. ისარი

ამ ინსტრუმენტს აქვს მოქმედების სამი რეჟიმი.

-  საბურღი რეჟიმი (მხოლოდ როტაცია)
-  ჩაქურჩის ბურღვის რეჟიმი (როტაცია ჩაქურჩით)
-  ხრახნის რეჟიმი (როტაცია clutch-ით) აირჩიეთ ერთი რეჟიმი, რომელიც შესაფერისია თქვენს სამუშაოსთვის. ჩართეთ მოქმედების რეჟიმი შეცვლის ბეჭედი და გასწორება ნიშანი, რომელიც თქვენ აირჩიეთ arrow on ინსტრუმენტი ორგანო.

დამაგრების ბრუნვის რეგულირება (იხ. სურათი H)

სურათი H: 1. მოქმედების რეჟიმი შეცვლის ბეჭედი 2. ბეჭდის რეგულირება
3. გამოსაშვები 4. ისარი

დამაგრების ბრუნვა შეიძლება მორგებული იყოს ეტაპობრივად, კორექტირების ბეჭდის გადატრიალებით. დამთავრებების გასწორება ისართან ხელსაწყო სხეულზე. შეგიძლიათ მიიღოთ მინიმალური დამაგრების ბრუნვა 1 და მაქსიმალური ბრუნვის დროს (იხ. სპეციფიკაციები). ფაქტობრივი ოპერაციის დაწყებამდე, მართეთ საცდელი ხრახნი თქვენს მასალაში ან დუბლიკატი მასალის ნაჭერში, რათა დადგინდეს, თუ რომელი ბრუნვის დონეა საჭირო კონკრეტული პროგრამისთვის.

ასამბლეა

⚠ სიფრთხილით

ყოველთვის დარწმუნდით, რომ ინსტრუმენტი გამოერთულია და ბატარეის კარტრიჯი ამოღებულია ინსტრუმენტზე ნებისმიერი სამუშაოს შესრულებამდე.

დრაივერის ბიტის / საბურღი ბიტის დაყენება ან ამოღება (იხ. სურათი I)

სურათი I: 1. ყდის 2. დახურვა 3. გახსნა

ჩართეთ ყდის საწინააღმდეგო ისრის საწინააღმდეგოდ, რომ გახსნათ ჩაკის ყბა. მოათავსეთ მძლოლი ბიტი / საბურღი ცოტა ჩაკში, რამდენადაც ის წავა. ჩართეთ ყდის საათის ისრის მიმართულებით, რომ გამკაცრდეს ჩაკი. მძლოლის ბიტის / საბურღი ბიტის მოსაშორებლად, გადააქციეთ ყდის საწინააღმდეგო ისრის საწინააღმდეგოდ.

ოპერაცია

▲ სიფრთხილით

ყოველთვის ჩადეთ ბატარეის კარტრიჯი მთელი გზა, სანამ არ ჩაკეტავს ადგილზე. თუ თქვენ ხედავთ წითელ ნაწილს ლილაკის ზედა მხარეს, ის მთლიანად არ არის ჩაკეტილი. ჩადეთ იგი სრულად, სანამ წითელი ნაწილი არ ჩანს. თუ არა, ეს შეიძლება შემთხვევით ჩამოვარდეს ხელსაწყოდან, რაც ზიანს მიაყენებთ თქვენ ან თქვენს გარშემო ვინმეს. ერთი ხელით ძალაუფლებაზე და მეორე მხრივ ბატარეის კარტრიჯის ფსკერზე, რათა გააკონტროლოს გადახრის მოქმედება.

ხრახნიანი ოპერაცია (იხ. სურათი J)

▲ სიფრთხილით

შეცვალეთ მორგებული ბეჭედი ბრუნვის სწორ დონეზე თქვენი სამუშაოსთვის.

▲ სიფრთხილით

დარწმუნდით, რომ მძღოლის ბიტი პირდაპირ ხრახნიანი თავშია ჩასმული, ან ხრახნიანი და/ან მძღოლის ბიტი შეიძლება დაზიანდეს.

მოათავსეთ მძღოლის წერტილი ხრახნიანი თავში და გამოიყენეთ წნევა ინსტრუმენტზე. დაიწყეთ ინსტრუმენტი ნელა და შემდეგ თანდათანობით გაზარდეთ სიჩქარე. გაათავისუფლეთ შეცვლა იწვევს მალე, როგორც clutch cuts in.

ხის ხრახნის მართვისას, წინასწარ გაზურდეთ პილოტის ხვრელი 2/3 ხრახნის დიამეტრი. ეს აადვილებს მართვას და ხელს უშლის სამუშაო ნაწილის გაყოფას.

ჩაქუჩის საბურღი ოპერაცია

▲ სიფრთხილით

არსებობს უზარმაზარი და მოულოდნელი გადახვევის ძალა, რომელიც ხორციელდება ინსტრუმენტზე / საბურღი ცოტა ხვრელის გარღვევის დროს, როდესაც ხვრელი ხდება ჩიპებით და ნაწილაკებით, ან ბეტონში ჩასმული გამაგრების წნელები.

პირველი, ჩართეთ მოქმედების რეჟიმი შეცვლის ბეჭედი ისე, რომ ისარი ინსტრუმენტი სხეულის მიუთითებს მარკირება. რეგულირებადი ბეჭედი შეიძლება გასწორდეს ამ ოპერაციის ბრუნვის ნებისმიერ დონეზე.

დარწმუნდით, რომ გამოიყენოთ ვოლფრამი-კარბიდის წვერი საბურღი ბიტი. განათავსეთ საბურღი ბიტი ხვრელის სასურველ ადგილას, შემდეგ გაიყვანეთ გადართვის ტრიგერი. არ აიძულოთ ინსტრუმენტი. სინათლის წნევა საუკეთესო

შედეგს იძლევა. შეინახეთ ინსტრუმენტი პოზიციაზე და თავიდან აიცილეთ იგი ხერელისგან თავის დაღწევაში. არ გამოიყენოთ მეტი წნევა, როდესაც ხერელი ხდება ჩიპებით ან ნაწილაკებით. ამის ნაცვლად, გაუშვით ინსტრუმენტი უსაქმურად, შემდეგ ამოიღეთ საბურღი ცოტა ნაწილობრივ ხერელიდან. რამდენჯერმე გამეორებით, ხერელი გაიწმინდება და ნორმალური ბურღვა შეიძლება განახლდეს.

საბურღი ოპერაცია

პირველი, ჩართეთ კორექტირების ბეჭედი ისე, რომ მაჩვენებელი მიუთითებს მარკირებაზე. შემდეგ გააგრძელეთ შემდეგი.

ბურღვა ხის

ხის ბურღვისას, საუკეთესო შედეგები მიიღება სახელმძღვანელო ხრახნით აღჭურვილი ხის წვრთნებით. სახელმძღვანელო ხრახნი აადვილებს ბურღვას საბურღი ბიტის სამუშაო ნაწილში დაჭერით.

ბურღვა ლითონში

იმისათვის, რომ საბურღი ბიტი არ დაეშვას ხერელის დაწყებისას, გააკეთეთ ჩაღრმავება ცენტრ-პუნჩით და ჩაქუჩით გაბურღვის წერტილში. მოათავსეთ საბურღი ბიტის წერტილი indentation და დაიწყოს საბურღი. გამოიყენეთ საჭრელი საპოხი მასალები, როდესაც საბურღი ლითონები. გამოწკლისები არის რკინის და სპილენძის, რომელიც უნდა გაბურღული მშრალი.

▲ სიფრთხილით

ინსტრუმენტზე ზედმეტად დაჭერით არ დააჩქარებს ბურღვას. სინამდვილეში, ეს გადაჭარბებული წნევა მხოლოდ თქვენი საბურღი ბიტის წვერის დაზიანებას მოემსახურება, შეამცირებს ინსტრუმენტის მუშაობას და შეამცირებს ინსტრუმენტის მომსახურების ხანგრძლივობას.

▲ სიფრთხილით

გამართავს ინსტრუმენტი მტკიცედ და exert ზრუნვა, როდესაც საბურღი ცოტა იწყებს გარღვევა მეშვეობით workpiece. ხერელის გატეხვის დროს ინსტრუმენტზე / საბურღი ბიტზე უზარმაზარი ძალაა.

▲ სიფრთხილით

ჩარჩენილი საბურღი ბიტი შეიძლება მოიხსნას უზრალოდ საპირისპირო გადართვის საპირისპირო ბრუნვის დაყენებით, რათა უკან დაიხიოს. თუმცა, ინსტრუმენტი შეიძლება მოულოდნელად გამოვიდეს, თუ მას მტკიცედ არ

შეინარჩუნებთ.

▲ სიფრთხილით

ყოველთვის დაიცავით მცირე სამუშაო ნაწილები ვიზაში ან მსგავსი გამართვის მოწყობილობაში.

▲ სიფრთხილით

თუ ინსტრუმენტი მუდმივად მუშაობს ბატარეის კარტრიჯის განთავისუფლებამდე, მიეცით საშუალება დაისვენოს 15 წუთით ადრე ახალი ბატარეით.

ტექნიკური მომსახურება და გაუმართაობა

მათი აღმოფხვრის შესაძლო გაუმართაობა და მეთოდები

გაუმართაობა	სავარაუდო მიზეზები	მოქმედებები
როდესაც მანქანა ჩართულია, ელექტრომრავა 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 ელექტრომრავის კოჭაში; • ხელსაწყოთა ელექტრული ნაწილის გაუმართაობა.	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
გაზრდილი ხმაური გადაცემთა კოლოფში	• გადაცემთა კოლოფის ან საკისრების ტარება/გატეხვა	გთხოვთ, ნუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
როდესაც მანქანა ჩართულია, spindle არ ბრუნავს	• გადაცემთა კოლოფის უკმარისობა.	

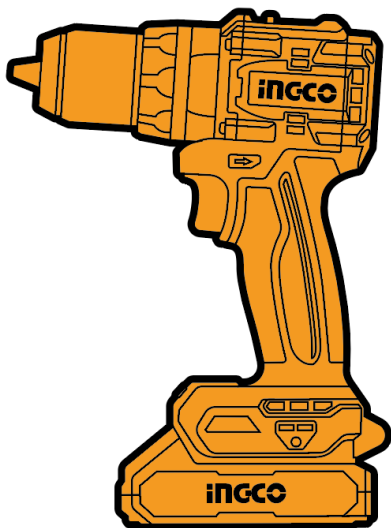
კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები	სავარაუდო მიზეზები	მოქმედებები
ბზარები ტარების და საბინაო ნაწილების ზედაპირებზე	ლითონის დადლილობის დეფორმაცია	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს.
დაზიანებულია დენის კაბელი ან დანამატი	გადატვირთვა ან გატეხვა	გთხოვთ, ნუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
გადაჭარბებული აცვიათ ან დაზიანება სავტომობილო ან რედუქციური მექანიზმის, ან ნიშნების კომბინაცია	ლითონის დადლილობის დეფორმაცია	

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული წარუმატებლობის ჩამონათვალი	მოქმედებები
ელექტრომრავის ნაპერწკალი	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ

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



MADE IN CHINA 0624.V01



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fufiao Town, Taicang City, China