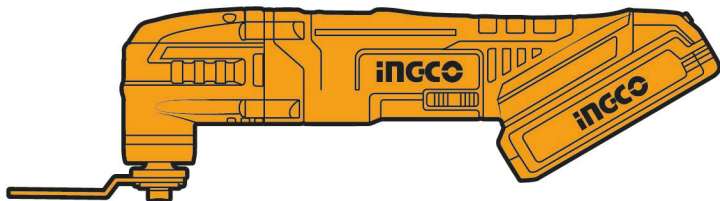


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

უსადენო მრავალფუნქციური ხელსაწყო



CMLI2022 UCMLI2022 CMLI2022xy UCMLI2022xy
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)



ელექტრო ხელსაწყოების უსაფრთხოების ზოგადი გაფრთხილებები

⚠ გაფრთხილება! წაიკითხეთ ყველა უსაფრთხოების გაფრთხილება, ინსტრუქცია, ილუსტრაცია და სპეციფიკაცია მოწოდებულია ამ ელექტრო ხელსაწყოთა ერთად. ქვემოთ ჩამოთვლილი ყველა ინსტრუქციის შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს ელექტროშოკი, ხანძარი და/ან სერიოზული დაზიანება.

შეინახეთ ყველა გაფრთხილება და ინსტრუქცია მომავალი მითითებისთვის.

გაფრთხილებებში ტერმინი „ელექტრო ინსტრუმენტი“ ეხება თქვენს ქსელზე მომუშავე (სადენიან) ელექტრო ინსტრუმენტს ან ბატარეაზე მომუშავე (უსადენო) ელექტრო ინსტრუმენტს.

1) სამუშაო ადგილის უსაფრთხოება

- a) შეინარჩუნეთ სამუშაო ადგილი სუფთა და კარგად განათებული. არეული ან ბნელი ადგილები უბედური შემთხვევების მიზეზი ხდება.
- b) არ იმუშაოთ ელექტრო ხელსაწყოებით ასაფეთქებელ ატმოსფეროში, მაგალითად, აალებადი სითხეები, გაზები ან მტვერი. ელექტრო ხელსაწყოები ნაპერწკლებს წარმოქმნიან, რამაც შეიძლება მტვრის აალება გამოიწვიოს ან ორთქლი.
- c) ელექტრო ხელსაწყოს გამოყენებისას ზავშეები და გამვლელები მთარიდეთ. ყურადღების გაფანტვამ შეიძლება გამოიწვიოს კონტროლის დაკარგვას გამოიწვევს.

2) ელექტროუსაფრთხოება

- a) ელექტრო ხელსაწყოს შტეფსელები უნდა შეესაბამებოდეს როზეტს. არასოდეს შეცვალოთ შტეფსელი. არ დამიწებულ ელექტრო ხელსაწყოებთან გამოიყენეთ ნებისმიერი ადაპტერის შტეფსელი. შეუცვლელი შტეფსელები და შესაბამისი სოკეტები შეამცირებს ელექტროშოკის რისკს.
- b) მოერიდეთ სხეულის კონტაქტს დამიწებულ ან დამიწებულ ზედაპირებთან, როგორიცაა მიწები, რადიატორები და ქურები და მაცივრები. ელექტროშოკის რისკი იზრდება, თუ თქვენი სხეული დამიწებული ან დამიწებული.
- c) არ დაუშვათ ელექტრო ხელსაწყოების წვიმის ან სველი პირობების ზემოქმედების ქვეშ მოხვედრა. ელექტრო ხელსაწყოში წყლის მოხვედრა გაზრდის ელექტროშოკის რისკს.
- d) არ გამოიყენოთ კაბელი ბოროტად. არასდროს გამოიყენოთ კაბელი

სატარებლად, გასაწევად ან გამორთვისთვის. ელექტრო ინსტრუმენტი. კაბელი მთავრდება სითბოს, ზეთს, ბასრ კიდევებს ან მოძრავ ნაწილებს. დაზიანებული ან ჩახლართული კაბელები ზრდის ელექტროშოკის რისკს.

- e) ელექტრო ხელსაწყოს გარეთ მუშაობისას გამოიყენეთ შესაფერისი გამაფრთხილებელი კაბელი გარე გამოყენება. გარე გამოყენებისთვის შესაფერისი კაბელის გამოყენება ამცირებს ელექტროშოკის რისკს.
- f) თუ ელექტრო ინსტრუმენტის ნესტიან ადგილას მუშაობა გარდაუვალია, გამოიყენეთ ნარჩენი დენის წყარო. მოწყობილობა (RCD) დაცული კვების წყაროთი. RCD-ის გამოყენება ამცირებს ელექტროშოკის რისკს.

3) პირადი უსაფრთხოება

- a) იყავით ფიზიკურად, უწყურეთ რას აკეთებთ და მართვისას გამოიყენეთ საღი აზრი. ელექტრო ინსტრუმენტი. არ გამოიყენოთ ელექტრო ინსტრუმენტი დადლილობის ან ალკოჰოლური ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის დროს. ნარკოტიკები, ალკოჰოლი ან მედიკამენტები. უწყურადღებობის მომენტი ელექტრო ხელსაწყოების გამოყენებისას შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული პირადი დაზიანება.
- b) გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა. ყოველთვის ატარეთ თვალის დამცავი. დამცავი აღჭურვილობა, როგორცაა მტერის ნილაბი, მოცურების საწინააღმდეგო ფეხსაცმელი, ჩაფხუტი ან სმენის დამცავი შესაბამის პირობებში გამოიყენება შეამცირებს პირად დაზიანებებს.
- c) თავიდან აიცილეთ შემთხვევითი ჩართვა. დარწმუნდით, რომ ჩამრთველი გამორთულ მდგომარეობაშია ჩართვამდე. კვების წყაროსთან და/ან აკუმულატორთან შეერთება, ხელსაწყოს აღება ან ტარება. ელექტრო ხელსაწყოების ტარება ჩამრთველზე თითოთ ან ისეთი ელექტრო ხელსაწყოების ჩართვა , რომლებსაც აქვთ ჩართვა უბედურ შემთხვევებს იწვევს.
- d) ელექტრო ინსტრუმენტის ჩართვამდე ამოიღეთ ნებისმიერი რეგულირების გასაღები ან გასაღები. გასაღები ან ელექტრო ხელსაწყოს მზრუნავ ნაწილზე მიმაგრებულმა გასაღებმა შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.
- e) ზედმეტად არ გაიწვდეთ. ყოველთვის შეინარჩუნეთ სწორი ტერფი და წონასწორობა. ეს საშუალებას იძლევა უკეთესად ელექტრო ხელსაწყოს კონტროლი მოულოდნელ სიტუაციებში.
- f) ჩაიცვით სწორად. არ ჩაიცვათ თავისუფალი ტანსაცმელი ან სამკაულები . დაიცავით თმა და ტანსაცმელი მოძრავი ნაწილებისგან მოშორებით. შესაძლოა, თავისუფალი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა

გაიჭედოს. მოძრავ ნაწილებში.

- g) თუ მოწყობილობები გათვალისწინებულია მტვრის მოპოვებისა და შეგროვების შესაერთებლად ობიექტები, დარწმუნდით, რომ ისინი დაკავშირებულია და სათანადოდ გამოიყენება. მტვრის შემგროვებელი მოწყობილობის გამოყენებამ შეიძლება მტვერთან დაკავშირებული რისკების შემცირება.
- h) ნუ მისცემთ ხელსაწყოების ხშირი გამოყენებით მიღებულ ნაცნობობას საშუალებას, გახდეთ თვითკმაყოფილი და ხელსაწყოს უსაფრთხოების პრინციპების უგულვებელყოფით. დაუდევარმა ქმედებამ შეიძლება სერიოზული შედეგები გამოიწვიოს დაზიანება წამის მესაღებში.

4) ელექტრო ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

- a) არ გამოიყენოთ ელექტრო ხელსაწყო ძალით. გამოიყენეთ თქვენი გამოყენებისთვის შესაფერისი ელექტრო ხელსაწყო . სწორი ელექტრო ინსტრუმენტი სამუშაოს უკეთესად და უსაფრთხოდ შეასრულებს იმ სიჩქარით, რისთვისაც ის იყო შექმნილი.
- b) არ გამოიყენოთ ელექტრო ინსტრუმენტი, თუ ჩამრთველი არ რთავს და არ თიშავს მას. ნებისმიერი ელექტრო ინსტრუმენტი რომლის კონტროლიც გადამრთველით შეუძლებელია, საშიშია და საჭიროებს შეკეთებას.
- c) , გამორთეთ შტეფსელი კვების წყაროდან და/ან ამოიღეთ ელემენტის პაკეტი მოხსნადი, ელექტრო ხელსაწყოდან ნებისმიერი რეგულირების განხორციელებამდე, შეცვლამდე აქსესუარების ან ელექტრო ხელსაწყოების შენახვისთვის. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ელექტრო ინსტრუმენტის შემთხვევით ჩართვის რისკი.
- d) უმოქმედო ელექტრო ხელსაწყოები შეინახეთ ზავშეებისთვის მიუწვდომელ ადგილას და არ მისცეთ პირებს ამის უფლება არ იცნობთ ელექტრო ინსტრუმენტს ან ამ ინსტრუმენტებს ელექტრო ინსტრუმენტის მუშაობისთვის. ელექტრო ხელსაწყოები საშიშია არაკვალიფიციური მომხმარებლების ხელში.
- e) ელექტრო ხელსაწყოებისა და აქსესუარების მოვლა-პატრონობა. შეამოწმეთ, ხომ არ არის არასწორი განლაგება ან გაჭედვა. მოძრავი ნაწილები, ნაწილების დაზიანება და ნებისმიერი სხვა მდგომარეობა, რამაც შეიძლება გავლენა მოახდინოს ელექტრო ხელსაწყოს მუშაობა. დაზიანების შემთხვევაში, გამოყენებამდე შეაკეთეთ ელექტრო ხელსაწყო. ბევრი უბედური შემთხვევა გამოწვეულია არასათანადოდ მოვლილი ელექტრო

ხელსაწყოებით.

- f) საჭრელი ხელსაწყოები ზასრი და სუფთა შეინახეთ. სათანადოდ მოვლილი, ზასრი საჭრელი ხელსაწყოები საჭრელი კიდეები ნაკლებად იკედება და მათი კონტროლი უფრო ადვილია.
- g) გამოიყენეთ ელექტრო ინსტრუმენტი, აქსესუარები, ხელსაწყო ნაწილები და ა.შ. ამ ინსტრუქციების შესაბამისად. ინსტრუქციები, სამუშაო პირობებისა და შესასრულებელი სამუშაოს გათვალისწინებით შესრულებული. ელექტრო ხელსაწყო გამოყენება დანიშნულებისამებრ განსხვავებული სამუშაოებისთვის შეიძლება გამოიწვიოს სახიფათო სიტუაცია.
- h) შეინახეთ სახელორები და დასაჭერი ზედაპირები მშრალად, სუფთად და ზეთისა და ცხიმისგან თავისუფალი. მოლიპულ სახელორები და დასაჭერი ზედაპირები არ იძლევა მოწყობილობის უსაფრთხო მართვისა და კონტროლის საშუალებას. ინსტრუმენტი მოულოდნელ სიტუაციებში.

5) ბატარეის ხელსაწყო გამოყენება და მოვლა

- a) დამტენი მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მითითებული დამტენით დატენეთ. დამტენი, რომელიც არის ერთი ტიპის ბატარეის პაკეტისთვის შესაფერისმა შეიძლება გამოიწვიოს ხანძრის საშიშროება სხვა ტიპის ბატარეის პაკეტთან გამოყენებისას. ბატარეის პაკეტი.
- b) ელექტრო ხელსაწყოები გამოიყენეთ მხოლოდ სპეციალურად განკუთვნილი ელემენტების პაკეტებით. ნებისმიერი სხვა გამოყენება ბატარეის პაკეტებმა შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანების და ხანძრის რისკი.
- c) როდესაც ელემენტი არ გამოიყენება, მოარიდეთ სხვა მეტალის საგნებს, მაგალითად ქაღალდს. სამაგრები, მონეტები, გასაღებები, ლურსმნები, ხრახნები ან სხვა პატარა ლითონის საგნები, რომლებსაც შეუძლიათ ერთი ტერმინალიდან მეორეზე შეერთება. აკუმულატორის ტერმინალების ერთმანეთთან შეერთებამ შეიძლება გამოიწვიოს დამწვრობა ან ხანძარი.
- d) არასათანადო პირობებში, აკუმულატორიდან შეიძლება სითხე გამოვიდეს; მოერიდეთ მასთან კონტაქტს. თუ შემთხვევით მოხვედრის შემთხვევაში, ჩამოიბანეთ წყლით. თუ სითხე თვალში მოხვდება, დამატებით მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. აკუმულატორიდან გამოფრქვეულმა სითხემ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება ან დამწვრობა.
- e) არ გამოიყენოთ დაზიანებული ან მოდიფიცირებული ელემენტის პაკეტი ან ხელსაწყო . მოდიფიცირებულმა ბატარეებმა შეიძლება გამოავლინოს

არაპროგნოზირებადი ქცევა, რაც გამოიწვევს ხანძარს, აფეთქებას ან რისკს. ტრავმის.

- f) არ დააზიანოთ ელემენტი ან ხელსაწყო ცეცხლის ან მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედების ქვეშ. □ ონტაქტი დაინფიცირების წყაროსთან ხანძარმა ან 130°C -ზე მაღალმა ტემპერატურამ შეიძლება აფეთქება გამოიწვიოს.
- g) დაიცავით დატენვის ყველა ინსტრუქცია და არ დატენოთ ელემენტის პაკეტი ან ხელსაწყო. ინსტრუქციებში მითითებული ტემპერატურის დიაპაზონის მიღმა. არასწორად დატენვა ან მითითებული დიაპაზონის მიღმა ტემპერატურამ შეიძლება დააზიანოს ბატარეა და გაზარდოს ხანძრის რისკი.

6) მომსახურება

- a) თქვენი ელექტრო ინსტრუმენტის მომსახურება კვალიფიციურ შემკეთებელ სპეციალისტს უნდა მიაწოდოთ მხოლოდ იდენტური ხელსაწყოების გამოყენებით. სათადარიგო ნაწილები . ეს უზრუნველყოფს ელექტრო ხელსაწყოთა უსაფრთხოების შენარჩუნებას.
- b) არასდროს არ შეაკეთოთ დაზიანებული ელემენტების პაკეტები. ელემენტების მომსახურება უნდა მოხდეს მხოლოდ მწარმოებლის ან ავტორიზებული მომსახურების მიმწოდებლების მიერ შესრულებული

ბატარეის ხელსაწყოს უსაფრთხოების გაფრთხილებები

შეინახეთ ეს ინსტრუქციები.

⚠ სიფრთხილე!

გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალი, ორიგინალი ელემენტები. არაორიგინალი ან შეცვლილი ელემენტების გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ელემენტის გასკდომა, რაც გამოიწვევს ხანძარს, პირად ტრავმებს და დაზიანებას. ეს ასევე გააუქმებს ხელსაწყოს გარანტიას, ხოლო დამუხტული და ბნელი ადგილები უბედურ შემთხვევებს იწვევს.

⚠ გაფრთხილება!

- a) არ დაშალოთ, გახსნათ ან დაჭუცმაცოთ მეორადი ელემენტები ან აკუმულატორები.
- b) შეინახეთ ელემენტები ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. ბავშვების მიერ ელემენტების გამოყენება უნდა მოხდეს მეთვალყურეობის ქვეშ. განსაკუთრებით პატარა ზომის ელემენტები შეინახეთ პატარა ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.
- c) თუ ელემენტი ან აკუმულატორი გადაყლაპეთ, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.
- d) არ დაუშვათ ელემენტების ან აკუმულატორების სიცხის ან ცეცხლის ზემოქმედება. მოერიდეთ მზის პირდაპირ სხივებში შენახვას.
- e) არ მოახდინოთ ელემენტის ან აკუმულატორის მოკლე ჩართვა. არ შეინახოთ ელემენტები ან აკუმულატორები შემთხვევით ყუთში ან უჯრაში, სადაც მათ შეიძლება გამოიწვიოს ერთმანეთის მოკლე ჩართვა ან სხვა ლითონის საგნების მიერ მათი მოკლე ჩართვა.
- f) არ ამოიღოთ ელემენტი ან აკუმულატორი მისი ორიგინალური შეფუთვიდან გამოყენებამდე.
- g) არ დააზიანოთ ელემენტები ან ბატარეები მექანიკური დარტყმის ქვეშ.
- h) უჯრედის გაჭონვის შემთხვევაში, არ დაუშვათ სითხის კანთან ან თვალებთან კონტაქტი. კონტაქტის შემთხვევაში, დაზიანებული ადგილი დიდი რაოდენობით წყლით ჩამოიბანეთ და მიმართეთ ექიმს.
- i) არ გამოიყენოთ სხვა დამტენი, გარდა იმისა, რომელიც სპეციალურად ამ მოწყობილობასთან გამოსაყენებლად არის მოწოდებული.
- j) დააკვირდით ელემენტზე, აკუმულატორსა და აღჭურვილობაზე არსებულ პლუს (+) და მინუს (-) ნიშნებს და უზრუნველყავით მათი სწორი გამოყენება.
- k) არ გამოიყენოთ ისეთი ელემენტი ან ბატარეა, რომელიც არ არის განკუთვნილი ამ აღჭურვილობასთან გამოსაყენებლად.

- l) არ შეურიოთ სხვადასხვა მწარმოებლის, ტევადობის, ზომის ან ტიპის ელემენტები ერთ მოწყობილობაში.
- m) ყოველთვის შეიძინეთ მოწყობილობის მწარმოებლის მიერ რეკომენდებული ბატარეა.
- n) შეინახეთ ელემენტები და ბატარეები სუფთა და მშრალი.
- o) თუ უჯრედი ან აკუმულატორის ტერმინალები დაზინძურდება, გაწმინდეთ სუფთა, მშრალი ქსოვილით .
- p) მეორადი ელემენტები და აკუმულატორები გამოყენებამდე უნდა დაიტენოს. ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი დამტენი და სათანადო დატენვის ინსტრუქციისთვის იხილეთ მწარმოებლის ინსტრუქციები ან აღჭურვილობის სახელმძღვანელო.
- q) არ დატოვოთ ბატარეა დიდხანს დამუხტული, როდესაც არ იყენებთ.
- r) ხანგრძლივი შენახვის შემდეგ, მაქსიმალური მუშაობის მისაღწევად, შესაძლოა საჭირო გახდეს უჯრედების ან აკუმულატორების დატენვა და განმუხტვა რამდენჯერმე.
- s) შეინახეთ პროდუქტის ორიგინალი ლიტერატურა მომავალი მითითებისთვის.
- t) გამოიყენეთ ელემენტი ან აკუმულატორი მხოლოდ იმ დანიშნულებისამებრ, რისთვისაც ის განკუთვნილი იყო.
- u) როდესაც ეს შესაძლებელია, ამოიღეთ ბატარეა მოწყობილობიდან, როდესაც არ იყენებთ.
- v) სათანადოდ გადააგდეთ.

რჩევები ბატარეის მაქსიმალური ხანგრძლივობის შესანარჩუნებლად

- a) დატენეთ აკუმულატორის კარტრიჯი სრულ დაცლამდე. ყოველთვის შეწყვიტეთ ხელსაწყოს მუშაობა და დატენეთ აკუმულატორის კარტრიჯი, როდესაც შეამჩნევთ ხელსაწყოს სიმძლავრის შემცირებას.
- b) არასოდეს დატენოთ სრულად დამუხტული აკუმულატორის კარტრიჯი . გადაჭარბებული დატენვა ამცირებს აკუმულატორის სიცოცხლის ხანგრძლივობას.
- c) დატენეთ აკუმულატორის კარტრიჯი ოთახის ტემპერატურაზე 10°C - 40°C (50°F - 104°F) დიაპაზონში. ცხელი ბატარეის კარტრიჯი დატენვამდე გააგრძელეთ.
- d) დატენეთ აკუმულატორის კარტრიჯი, თუ მას დიდი ხნის განმავლობაში (ექვს თვეზე მეტი ხნის განმავლობაში) არ იყენებთ.

ბატარეის კარტრიჯის მნიშვნელოვანი უსაფრთხოების ინსტრუქციები

1. ბატარეის კარტრიჯის გამოყენებამდე წაიკითხეთ ყველა ინსტრუქცია და გამაფრთხილებელი ნიშანი ბატარეის დამტენზე, ბატარეაზე და) ბატარეით მომუშავე პროდუქტზე.
2. არ დაშალოთ ბატარეის კარტრიჯი.
3. თუ მუშაობის დრო ზედმეტად შემცირდა, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ მუშაობა . ამან შეიძლება გამოიწვიოს გადახურების, შესაძლო დამწვრობის და აფეთქების რისკიც კი.
4. თუ ელექტროლიტი თვალში მოხვდება, ჩამოიბანეთ ისინი სუფთა წყლით და დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს . ამან შეიძლება მხედველობის დაკარგვა გამოიწვიოს.
5. არ დაამოკლოთ ბატარეის კარტრიჯი :
 - არ შეეხოთ ტერმინალებს რაიმე გამტარ მასალასთან.
 - მოერიდეთ ბატარეის კარტრიჯის კონტეინერში შენახვას სხვა ლითონის საგნებთან ერთად, როგორიცაა ლურსმნები, მონეტები და ა.შ.
 - არ დაუშვათ ბატარეის კარტრიჯის წყალზე ან წვიმაზე.
 - აკუმულატორის მოკლე ჩართვამ შეიძლება გამოიწვიოს დიდი დენის ნაკადი, გადახურება, შესაძლო დამწვრობა და ავარიაც კი.
6. არ შეინახოთ ხელსაწყო და აკუმულატორის კარტრიჯი ისეთ ადგილებში, სადაც ტემპერატურამ შეიძლება მიაღწიოს ან გადააჭარბოს 50°C-ს (122°F).
7. არ დაწვათ აკუმულატორის კარტრიჯი, მაშინაც კი, თუ ის ძლიერ დაზიანებულია ან მთლიანად გაცვეთილია. აკუმულატორის კარტრიჯი შეიძლება აფეთქდეს ხანძრის დროს.
8. ფრთხილად იყავით, რომ არ დააგდოთ ან არ დაარტყათ ბატარეა.
9. არ გამოიყენოთ დაზიანებული ბატარეა.
10. დაიცავით თქვენი ადგილობრივი რეგულაციები ბატარეის განადგურებასთან დაკავშირებით.

ხელსაწყოს / ელემენტის დაცვის სისტემა

ხელსაწყო აღჭურვილია ხელსაწყოს/აკუმულატორის დაცვის სისტემით. ეს სისტემა ავტომატურად თიშავს ძრავას დენის წყაროს ხელსაწყოს და აკუმულატორის მუშაობის ვადის გასახანგრძლივებლად. ხელსაწყო ავტომატურად გაჩერდება მუშაობის დროს, თუ ხელსაწყო ან აკუმულატორი დამონტაჟდება შემდეგ პირობებში:

გადატვირთვისგან დაცვა

როდესაც აკუმულატორი ისე მუშაობს, რომ ის არანორმალურად მაღალ დენს მოიხმარს, ხელსაწყო ავტომატურად ჩერდება ყოველგვარი ინდიკაციის გარეშე. ამ სიტუაციაში, გამორთეთ ხელსაწყო და შეაჩერეთ ის აპლიკაცია, რამაც გამოიწვია ხელსაწყოს გადატვირთვა. შემდეგ ჩართეთ ხელსაწყო ხელახლა მუშაობისთვის.

გადახურებისგან დაცვა

როდესაც ხელსაწყო/აკუმულატორი გადახურდება, ხელსაწყო ავტომატურად ჩერდება. ამ შემთხვევაში, ხელახლა ჩართვამდე, მიეცით ხელსაწყოს/აკუმულატორს საშუალება გაგრილდეს .

ტრანსპორტირება

აკუმულატორები შეესაბამება ინდუსტრიისა და სამართლებრივი სტანდარტებით გათვალისწინებულ ყველა შესაბამის გადაზიდვის რეგულაციას (დამატებითი ინფორმაციისთვის მიმართეთ მწარმოებელს).

აკუმულატორების ტრანსპორტირებამ შესაძლოა ხანძარი გამოიწვიოს, თუ მათი ტერმინალები შემთხვევით შეეხო გამტარ მასალებს. აკუმულატორების ტრანსპორტირებისას დარწმუნდით, რომ ტერმინალები დაცული და კარგად იზოლირებულია მასალებისგან, რომლებმაც შეიძლება მათთან შეხება და მოკლე ჩართვა გამოიწვიოს.

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

გარემოს დაცვა

ცალკე შეგროვება. ეს პროდუქტი არ უნდა გადაადგოთ ჩვეულებრივ საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად.

თუ ერთ დღეს აღმოაჩენთ, რომ თქვენს პროდუქტს შეცვლა სჭირდება ან თუ ის აღარ გამოგადგებათ, არ გადაადგოთ ის საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. ეს პროდუქტი ცალკე შეგროვებისთვის გამოიყენეთ.

გამოყენებული პროდუქტებისა და შეფუთვის ცალ-ცალკე შეგროვება მასალების გადამუშავებისა და ხელახლა გამოყენების საშუალებას იძლევა. გადამუშავებული მასალების ხელახალი გამოყენება ხელს უწყობს გარემოს

დაბინძურების თავიდან აცილებას და ამცირებს ნედლეულზე მოთხოვნას. ადგილობრივი რეგულაციები შეიძლება ითვალისწინებდეს ელექტროპროდუქტების ცალკე შეგროვებას სახლიდან, მუნიციპალური ნარჩენების გადამუშავების პუნქტებიდან ან საცალო მოვაჭრის მიერ ახალი პროდუქტის შემენისას.

დატენვადი ბატარეის პაკეტი

ეს ხანგრძლივი მოქმედების აკუმულატორი უნდა დატენოთ, როდესაც ის ვერ გამოიმუშავებს საკმარის ენერგიას იმ სამუშაოებისთვის, რომლებიც ადრე ადვილად სრულდებოდა. მისი ტექნიკური ვადის ამოწურვის შემდეგ, გადააგდეთ იგი გარემოსთვის სათანადო სიფრთხილით:

- ბატარეის პაკეტი ბოლომდე დაცალეთ, შემდეგ კი ამოიღეთ ის ხელსაწყოდან.
- ლითიუმ-იონური ელემენტები გადამუშავებადია. მიიტანეთ ისინი თქვენს დილერთან ან ადგილობრივ გადამუშავების სადგურთან. შეგროვებული ელემენტების პაკეტები სათანადოდ გადამუშავდება ან განადგურდება.

ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში მოცემული სიმბოლოები

	ლითიუმ-იონური ბატარეა. ეს პროდუქტი მონიშნულია სიმბოლოთი, რომელიც ეხება ყველა ბატარეის ბლოკისა და ბატარეის პაკეტის „ცალკე შეგროვებას“. შემდეგ ის გადამუშავდება ან დაიშლება გარემოზე ზემოქმედების შესამცირებლად. ელემენტების პაკეტები შეიძლება საშიში იყოს გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისთვის, რადგან ისინი შეიცავს საშიშ ნივთიერებებს.
	გამოყენებამდე წაიკითხეთ ინსტრუქციის სახელმძღვანელო.
	CE შესაბამისობა.
	დამცავი ხელთათმანების ტარება
	გამოიყენეთ დამცავი სათვალე, სმენის დამცავი და მტვრის ნიღაბი.
	ელექტრომოწოვითობების ნარჩენები არ უნდა გადაყაროთ საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად . გთხოვთ, გადამუშავოთ იქ, სადაც ეს საშუალებები არსებობს. გადამუშავების შესახებ რჩევისთვის მიმართეთ თქვენს ადგილობრივ ხელისუფლებას ან გამყიდველს.
	მუდმივი დენი
	არ გაანადგუროთ ბატარეა ცეცხლით.
	არ დაუშვათ ბატარეის წყალთან შეხება

უსაფრთხოების ინფორმაცია

- ისეთი სამუშაოს შესრულებისას, სადაც საჭრელი აქსესუარი შეიძლება შეეხოს დაფარულ სადენებს, ელექტრო ინსტრუმენტი იზოლირებული დამჭერი ზედაპირებით დაიჭირეთ. საჭრელი აქსესუარის „დაძაბულ“ სადენთან შეხებამ შეიძლება ელექტრო ინსტრუმენტის ლითონის ნაწილები „დაძაბულ“ გახადოს და ოპერატორს ელექტროშოკი მიაყენოს.
- სამუშაო ნაწილის სტაბილურ პლატფორმაზე დასამაგრებლად და დასამაგრებლად გამოიყენეთ დამჭერები ან სხვა პრაქტიკული საშუალება. სამუშაო ნაწილის ხელით ან სხეულზე მიდებით დაჭერა მას არასტაბილურს ხდის და შეიძლება კონტროლის დაკარგვა გამოიწვიოს.
- ელექტრო ხელსაწყო მხოლოდ მშრალი დამუშავებისთვის გამოიყენეთ. ელექტრო ხელსაწყოში წყლის მოხვედრა ელექტროშოკის რისკს გაზრდის.
- გაფრთხილება: ხანძრის საშიშროება! მოერიდეთ სამუშაო ნაწილისა და სახეხი მანქანის გადახურებას. სამუშაოსგან შესვენების წინ ყოველთვის დაცალეთ მტვრის შემგროვებელი. მტვრის პარკში, მიკროფილტრში, ქაღალდის პარკში (ან ფილტრის პარკში ან მტვერსასრუტის ფილტრში) არსებული სახეხი მტვერი შეიძლება სპონტანურად დაიწვას გარკვეულ პირობებში, მაგალითად, თუ ლითონების სახეხი მტვერი ნაპერწკლების სახით წარმოიქმნება. ეს რისკი იზრდება, თუ სახეხი მტვერი შერეულია საღებავთან ან პოლიურეთანის ნარჩენებთან ან სხვა ქიმიურ ნივთიერებებთან და თუ სამუშაო ნაწილი ხანგრძლივი მუშაობის შედეგად ცხელია.
- ხელები ხერხის ადგილს მოარიდეთ. ხელი არ ჩაყოთ სამუშაო ნაწილის ქვეშ. ხერხის პირთან კონტაქტმა შეიძლება დაზიანებები გამოიწვიოს.
- რეგულარულად გაწმინდეთ თქვენი ელექტრო ხელსაწყოს ჰაერის გამწოვი ხვრელები. ძრავის ვენტილატორი მტვერს კორპუსში შეიწოვს და ლითონის ფხვნილის ჭარბმა დაგროვებამ შეიძლება ელექტრო საფრთხე გამოიწვიოს.
- გამოიყენეთ შესაბამისი დეტექტორები, რათა დაადგინოთ, არის თუ არა დამალული მიწოდების ხაზები ან დაუკავშირდით ადგილობრივ კომუნალურ კომპანიას დახმარებისთვის. ელექტრო კაბელებთან კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი და ელექტროშოკი. გაზსადენების დაზიანებამ შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება. წყლის მილების გატეხვამ შეიძლება გამოიწვიოს ქონების დაზიანება.

- ელექტრო ინსტრუმენტი ორივე ხელით მჭიდროდ დაიჭირეთ და დარწმუნდით, რომ სტაბილური საყრდენი გაქვთ. ელექტრო ინსტრუმენტის ორივე ხელით უფრო საიმედოდ მართვაა შესაძლებელი.
- ხელსაწყოს შეცვლისას გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. ხელსაწყოები შეიძლება გაცხელდეს ხანგრძლივი გამოყენებისას.
- არ გახეხოთ დასველებული მასალები (მაგ. შპალერი) ან ნესტიან ზედაპირებზე. ელექტრო ხელსაწყოში წყლის მოხვედრა ზრდის ელექტროშოკის რისკს.
- არ დაამუშაოთ ზედაპირი, რომელზეც იმუშავებთ, გამხსნელების შემცველი სითხეებით. გახეხვის დროს მასალების გაცხელების შედეგად შეიძლება წარმოიქმნას მომწამვლელი ორთქლი.
- განსაკუთრებული სიფრთხილე გამოიჩინეთ საფხეკებისა და პირების გამოყენებისას. გამოსაყენებელი ხელსაწყოები ძალიან ბასრია. დაზიანების საშიშროება.
- ელემენტის დაზიანებისა და არასათანადო გამოყენების შემთხვევაში, შესაძლოა ორთქლი გამოვიდეს. ელემენტი შეიძლება ააღდეს ან აფეთქდეს. დარწმუნდით, რომ ადგილი კარგად არის ვენტილირებადი და მიმართეთ ექიმს, თუ რაიმე გვერდითი მოვლენა შენიშნეთ. ორთქლმა შეიძლება გააღიზიანოს სასუნთქი სისტემა.
- არ გახსნათ აკუმულატორი. არსებობს მოკლე ჩართვის რისკი.
- აკუმულატორი შეიძლება დაზიანდეს წვეტიანი საგნებით, როგორცაა ლურსმნები ან ხრახნები, ან გარედან ძალის გამოყენებით. შესაძლოა მოხდეს შიდა მოკლე ჩართვა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს აკუმულატორის წვა, კვამლი, აფეთქება ან გადახურება.
- გამოიყენეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ დამზადებულ პროდუქტებთან ერთად. ეს არის ერთადერთი გზა, რომლითაც შეგიძლიათ დაიცვათ ელემენტი სახიფათო გადატვირთვისგან.

მაშინაც კი, როდესაც ელექტრო ინსტრუმენტი გამოიყენება დანიშნულებისამებრ, შეუძლებელია ყველა ნარჩენი რისკ-ფაქტორის აღმოფხვრა. ელექტრო ინსტრუმენტის კონსტრუქციასა და დიზაინთან დაკავშირებით შეიძლება წარმოიშვას შემდეგი საფრთხეები:

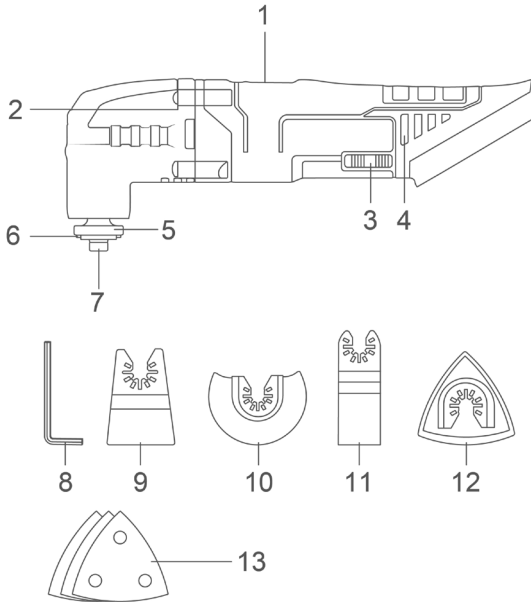
- ა) ვიბრაციის გამოსხივებით გამოწვეული ჯანმრთელობის დეფექტები, თუ ელექტრო ინსტრუმენტი გამოიყენება ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში ან არ არის სათანადოდ მოვლილი და მოვლილი.

ბ) დაზიანებები და ქონების დაზიანება, რაც გამოწვეულია უეცრად დამსხვრეული და გატეხილი აქსესუარებით.

დანიშნულებისამებრ გამოყენება

⚠ გაფრთხილება!

მოწყობილობა განკუთვნილია ხერხვის, ჭრისა და გახეხვისთვის. სასურველი მასალები, რომლებზეც მოწყობილობა შეიძლება გამოყენებულ იქნას, არის: ხე, პლასტმასი, თაბაშირ-მუყაოს ელემენტები, მსუბუქი და ფერადი ლითონები, შესაკრავები (მაგ., ლურსმნები, ხრახნები) და კედლის ფილები. ის განსაკუთრებით შესაფერისია კიდეებთან ახლოს მუშაობისა და ზუსტი სამუშაოებისთვის. მოწყობილობის ნებისმიერი სხვა გამოყენება ან მოდიფიკაცია ჩაითვლება არასათანადო გამოყენებად და შეიძლება მნიშვნელოვანი საფრთხეები გამოიწვიოს. არ არის განკუთვნილი კომერციული გამოყენებისთვის.



კომპონენტები

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. ჩართვა/გამორთვის ჩამრთველი | 7. დამჭერი ჭანჭიკი |
| 2. LED განათება | 8. ალენის გასადები |
| 3. ბორბლის რხევის წინასწარ დაყენებული სიჩქარის რეგულირება | 9. სკრაპერი |
| 4. ლუვრი | 10. სეგმენტური ხერხის დანა |
| 5. ხელსაწყო სამაგრი | 11. HCS ჩაღრმავებული ხერხის დანა |
| 6. დამჭერი ფირფიტა | 12. სახეხი ფირფიტა |
| | 13. სახეხი ფურცლები |

ტექნიკური სპეციფიკაციები

მოდელის ნომერი	CMLI2022 U CMLI2022 CMLI2022 xy U CMLI2022 xy
ნომინალური ძაბვა	20V
დატვირთვის გარეშე სიჩქარე	5000–20000/min

მოდელის № 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)

- ჩვენი კვლევისა და განვითარების უწყვეტი პროგრამის გამო, აქ მოცემული სპეციფიკაციები შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე.

⚠ გაფრთხილება!

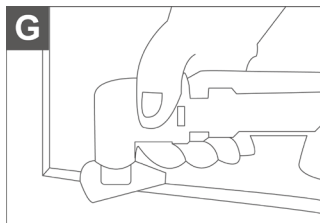
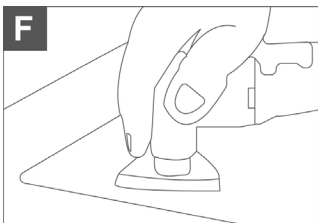
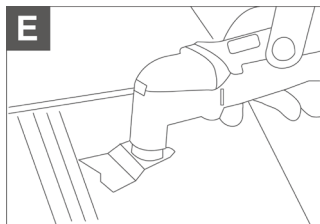
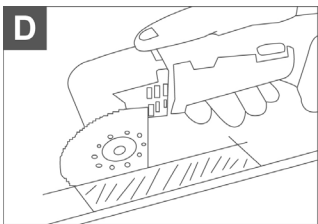
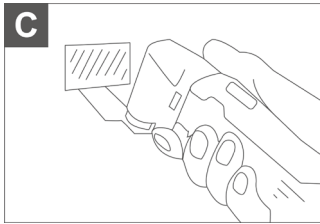
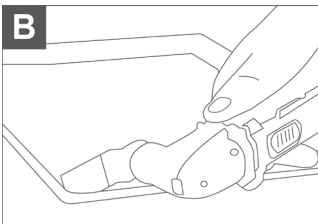
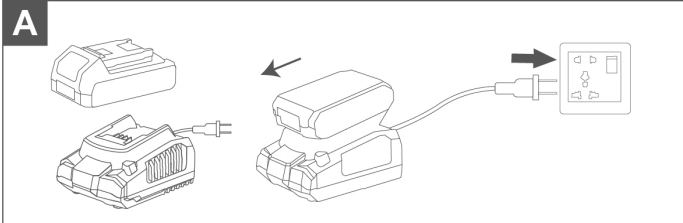
ამ ელექტრო ხელსაწყოების გამოყენეთ მხოლოდ ორიგინალი აკუმულატორის პაკეტი და დამტენი ქვემოთ მოცემული ინსტრუქციის მიხედვით:

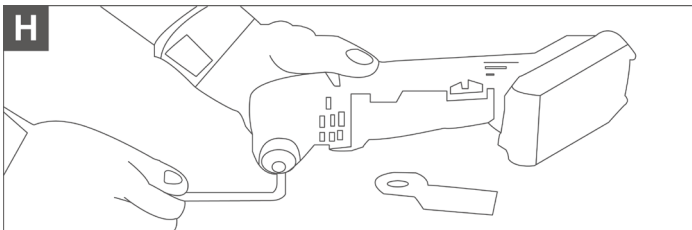
პროდუქტი	ელემენტის პაკეტი		
მოდელის ნომერი	ტიპი	ნომინალური ძაბვა	ნომინალური სიმძლავრე
FBLI2001 FBLI2001xy	ლითიუმ-იონური	18.5V d.c., 20V Max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003 xy			5.0Ah

მოდელის ნომერი 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)

პროდუქტი	ბატარეის დამტენი			
მოდელის ნომერი	შეყვანის სიმძლავრე	შეყვანის ძაბვა	გამომავალი ნომინალური ძაბვა	გამომავალი ნომინალური დენი
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
FCLI2001 - 9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
FCLI20411 -9 FCLI2034 -9		100-240V ~50/60Hz		
UFCLI20411 U FCLI20411xy UFCLI2034 U FCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

მოდელის ნომერი 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)





ფუნქციის აღწერა

გამოყენების რჩევები

ოპერაციის პრინციპი:

რხევითი მრავა საშუალებას აძლევს სასესიო ხელსაწყოს წუთში 5000-დან 20000-მდე სიხშირით იმოძრაოს წინ და უკან. ეს საშუალებას იძლევა ზუსტი მუშაობისა ყველაზე ვიწრო სივრცეებშიც კი.

ხერხვა/კრა:

- გამოიყენეთ მხოლოდ დაუზიანებელი, დეფექტების გარეშე ხერხის პირები.
- დამახინჯებული, ბლავი ან სხვაგვარად დაზიანებული ხერხის პირები შეიძლება გატყდეს.
- მსუბუქი სამშენებლო მასალების დახერხვისას დაიცავით კანონით გათვალისწინებული მოთხოვნები და მწარმოებლის რეკომენდაციები.
- გამოიყენეთ მოწყობილობა ჩადრმავებული ხერხის რეჟიმში მხოლოდ რბილ მასალებზე, როგორცაა ხე, თაბაშირ-მუყაო დაფა და ა.შ.!

დაფქვა:

დარწმუნდით, რომ იყენებთ თანაბარ კონტაქტურ წნევას. ეს გაზრდის სახეხი ფურცლის სიცოცხლის ხანგრძლივობას.

გაშვება

ბატარეის დატენვის შემოწმება

როდესაც მოწყობილობა ჩართულია, ბატარეის სტატუსის ინდიკატორი აჩვენებს სტატუსს ან დარჩენილ ენერგიას შემდეგნაირად:

3 მწვანე შუქი = მაქსიმალური დატენვა / სიმძლავრე

2 მწვანე შუქი = საშუალო დატენვა / სიმძლავრე

1 მწვანე შუქი = დაბალი დატენვა - აკუმულატორის დატენვა

აკუმულატორის დატენვა (იხილეთ სურათი A)

1. ბატარეის ჩადებამდე შეაერთეთ დამტენი შესაბამის როზეტში, რის შემდეგაც მწვანე შუქი ანათებს და განუწყვეტლივ ანთებული დარჩება.
2. ჩადეთ ელემენტის პაკეტი დამტენში, დარწმუნდით, რომ ელემენტი სრულად არის ჩასმული დამტენში, მწვანე შუქი განმეორებით აციმციმდება, რაც მიუთითებს, რომ დატენვის პროცესი დაიწყო.
3. დატენვის დასრულებაზე მიუთითებს მწვანე შუქის განუწყვეტლივ ანთება,

ელემენტი სრულად დატენილია და ამ დროს მისი გამოყენება ან დამტენში დატოვება შესაძლებელია. მხოლოდ მაშინ ამოიღეთ ელემენტი დამტენიდან, თუ მოხსნით.

შენიშვნა : ლითიუმ-იონური ელემენტების მაქსიმალური მუშაობისა და სიცოცხლის ხანგრძლივობის უზრუნველსაყოფად, პირველი გამოყენების წინ სრულად დატენეთ ელემენტი.

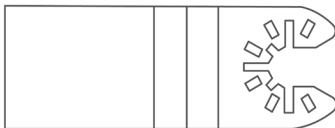
ინსტრუმენტის შეცვლა

ხელსაწყოების შეცვლისას გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. ხელსაწყოებთან შეხებისას არსებობს დაზიანების რისკი.

აპლიკაციის ინსტრუმენტის შერჩევა

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ თქვენი ელექტრო ხელსაწყოების განკუთვნილი გამოყენების ხელსაწყოები.

შენიშვნა : უნივერსალური სისტემა ხელსაწყოების მარტივი შეცვლით ერგება ჩვეულებრივ აქსესუარებს.



HCS ჩაღრმავებული ხერხის დანა

მასალები:

ხე, პლასტმასი, თაბაშირი და სხვა რბილი მასალები

გამოყენება:

- ჭრის და ჩაღრმავებული ხერხით ჭრა
- კიდესთან ახლოს ხერხვა, მწელად მისადგომ ადგილებშიც კი

მაგალითი: მსუბუქი კონსტრუქციის კედლებში ჭრილების გაჭრა. (იხილეთ სურათ B და C)



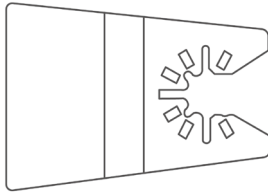
სეგმენტური ხერხის დანა

მასალა: ხე

გამოყენება:

- ჭრა და ჩაღრმავება
- კიდევებთან ახლოს ხერხვა, მწელად მისადგომ ადგილებშიც კი

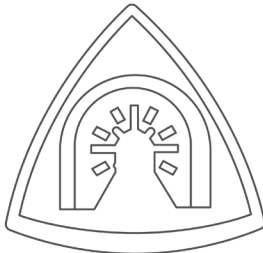
მაგალითი: პარკეტის და სხვა იატაკის საფარის დაგება, მათ შორის ჩაღრმავებული ხერხით ჭრა. (იხილეთ სურათი D)



სკრაპერი

მასალები: ძრავის/ცემენტის ნარჩენები, ფილების/ხალიჩების წებოვანი მასალა, საღებავი/სილიკონის ნარჩენები

შენიშვნა: მასალის ნარჩენების მოცილება, მაგალითად, იატაკზე ხალიჩის წებოვანი ნარჩენების (იხ. სურათი E)



სახეხი ფირფიტა

მასალები:

ხე და ლითონი (მოყვება სახეხი ფურცლები), საღებავი*, ქვა*

* სახეხი ფურცლის მიხედვით

გამოყენება:

კიდეების და ძნელად მისადგომი ადგილების გახეხვა (იხილეთ სურათ F და G)

აპლიკაციის ინსტრუმენტის შეცვლა (იხ. სურათი H)

ტრავმის საშიშროება! ელექტრო ხელსაწყოზე მუშაობის დაწყებამდე ყოველთვის ამოიღეთ აკუმულატორი მოწყობილობიდან.

- ამოიღეთ უკვე ჩასმული ნებისმიერი ხელსაწყო. ამისათვის, ექვსკუთხა გასაღების (8) გამოყენებით, მოხსენით დამჭერი ჭანჭიკი (7) და ამოიღეთ ხელსაწყო.
- მოათავსეთ გამოსაყენებელი ხელსაწყო (მაგ., ჩაღრმავებული ხერხის პირი) ხელსაწყოს სამაგრზე (5).

შენიშვნა: საპოხი ხელსაწყოს განთავსება შეგიძლიათ ხელსაწყოს სამაგრზე ნებისმიერ შესაძლო პოზიციაზე.

- დაამაგრეთ გამოსაყენებელი ხელსაწყო დამჭერი ჭანჭიკით (7) და დამჭერი ფირფიტით (6).
- დაამაგრეთ დამჭერი ჭანჭიკი ექვსკუთხა გასაღების გამოყენებით.
- შეამოწმეთ, რომ გამოსაყენებელი ინსტრუმენტი მყარად არის დამაგრებული.
- არასწორად ან არასტაბილურად მიმაგრებულმა ხელსაწყოებმა შეიძლება გამოყენების დროს გაქრეს და დაგიზიანდეთ.

ჩართვა/გამორთვა

მოწყობილობის ჩასართავად წინ გადაწიეთ ჩართვა/გამორთვის ჩამრთველი (1). მოწყობილობის გამოსართავად გადაწიეთ ჩართვის/გამორთვის ჩამრთველი (1) უკან.

რხევის სიჩქარის შერჩევა

წინასწარ აირჩიეთ საჭირო რხევის სიჩქარე რხევის სიჩქარის დასაყენებელი ბორბლის (3) გამოყენებით.

შენიშვნა: საჭირო რხევის სიჩქარე დამოკიდებულია მასალასა და სამუშაო პირობებზე და მისი დადგენა შესაძლებელია პრაქტიკული ტესტის საშუალებით.

ტექნიკური მომსახურება და გაუმართაობა

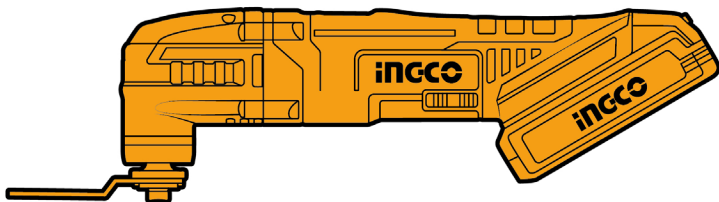
მოვლა და გაწმენდა

ტრავმის საფრთხე!

ელექტრო ინსტრუმენტზე მუშაობის დაწყებამდე ყოველთვის ამოიღეთ აკუმულატორი მოწყობილობიდან.

- მოწყობილობის გასაწმენდად არ გამოიყენოთ ბასრი საგნები. არ დაუშვათ სითხეების მოხვედრა მოწყობილობაში.
- წინააღმდეგ შემთხვევაში, მოწყობილობა შეიძლება დაზიანდეს.
- ხშირად გაწმენდეთ მოწყობილობა; საუკეთესო შედეგის მისაღწევად, ეს გააკეთეთ მისი გამოყენების დასრულებისთანავე .
- კორპუსის გასაწმენდად გამოიყენეთ მშრალი ქსოვილი - არავითარ შემთხვევაში არ გამოიყენოთ ბენზინი, გამხსნელები ან პლასტმასისთვის მავნე საწმენდი საშუალებები.
- მოწყობილობის საფუძვლიანი გაწმენდისთვის საჭიროა მტვერსასრუტი.
- ვენტილაციის ღიობები ყოველთვის თავისუფალი უნდა იყოს.
- ვიწრო ფუნჯით მოაშორეთ ნებისმიერი მიკრული მტვერი.
- ლითიუმ-იონური აკუმულატორის ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში შენახვისას, რეგულარულად შეამოწმეთ დატენვა. ოპტიმალური დატენვა 50%-დან 80%-მდეა. შენახვის ოპტიმალური კლიმატი გრილი და მშრალია.

შენიშვნა: სათადარიგო ნაწილები, რომლებიც სიაში არ არის (მაგ. ნახშირბადის ჯაგრისები, ჩამრთველები), შეგიძლიათ შეუკვეთოთ ჩვენი ქოლ-ცენტრის მეშვეობით.



MADE IN CHINA 0825.V05



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China