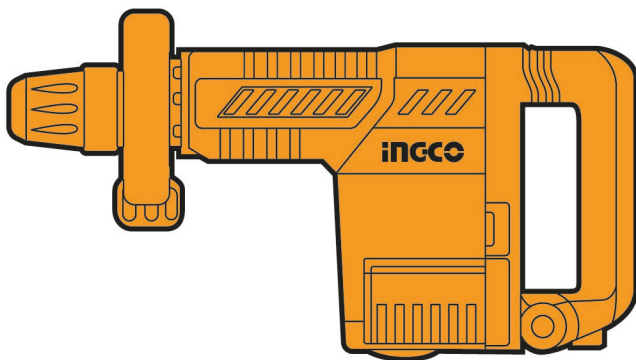


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

დანგრევის ამომრთველი



PDB15006 UPDB15006 PDB15006xy UPDB15006xy
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)



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 ფეხბილად, უყურეთ რას აკეთებთ და გამოიყენეთ საღი 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 პირადი 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 ბატარიის 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 ზავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას და არ დაუშვათ დენის ხელსაწყო ან ამ ინსტრუმენტების უცნობ პირებს დენის ხელსაწყო 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 ხელსაწყო 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 ხელსაწყოს 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) მომსახურება

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

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 ნიღაბი.
	ნარჩენების ელექტრო პროდუქტები არ უნდა განადგურდეს საყოფაცხოვრებო ნარჩენებით. გთხოვთ, გადამუშავოთ იქ, სადაც არსებობს ობიექტები. შეამოწმეთ თქვენი ადგილობრივი ორგანო ან საცალო ვაჭრობა რჩევების გადამუშავებისთვის.

დამატებითი უსაფრთხოების გაფრთხილება

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.

- a) ატარეთ ყურის დამცველები. ხმაურის ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს სმენის დაქვეითება.
- b) გამოიყენეთ დამხმარე სახელური (ებ) ი, თუ მიეწოდება ინსტრუმენტს. კონტროლის დაკარგვამ შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.
- c) გამართავს დენის ხელსაწყოს იზოლირებული დაჭერის ზედაპირებით, ოპერაციის შესრულებისას, სადაც ჭრის აქსესუარი შეიძლება დაუკავშირდეს ფარული გაყვანილობას ან საკუთარ ტვინს. "ცოცხალი" მავთულის კონტაქტთან კონტაქტში არსებული აქსესუარის მოჭრამ შეიძლება დენის ხელსაწყოს დაუცველი ლითონის ნაწილები "ცოცხალი" გახადოს და ოპერატორს ელექტრო შოკი მისცეს.
- d) დამატებითი უსაფრთხოების ინსტრუქციები
- e) 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.
- f) ყოველთვის დაელოდეთ სანამ დენის ინსტრუმენტი სრულ გაჩერებამდე მოვა, სანამ მას დააყენებთ. განაცხადის ხელსაწყოს შეუძლია ჯემი და გამოიწვიოს თქვენ დაკარგოთ დენის ინსტრუმენტის კონტროლი.
- g) დაიცავით სამუშაო ნაწილი. სამუშაო ნაწილი, რომელიც clamping მოწყობილობებით ან ვიცე-ით არის დამაგრებული, უფრო უსაფრთხოა, ვიდრე ხელით.
- h) არ შეეხოთ რაიმე განაცხადის ინსტრუმენტს ან მიმდებარე საბინაო კომპონენტებს ოპერაციის შემდეგ. ეს შეიძლება გახდეს ძალიან ცხელი ოპერაციის დროს და გამოიწვიოს დამწვრობა.
- i) იზრუნეთ დემონტაჟის სამუშაოების ჩატარებისას chisel-ის გამოყენებით. დანგრევის მასალის ფრაგმენტების დაცემამ შეიძლება ზიანი მიაყენოს თქვენ ან ნებისმიერ თვითმხილველს.
- j) გააჩერეთ დენის ინსტრუმენტი მტკიცედ ორივე ხელით და დარწმუნდით,

რომ სტაბილური ფეხი გაქვთ. დენის ინსტრუმენტი შეიძლება უფრო უსაფრთხოდ იხელმძღვანელოს ორივე ხელით.

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.

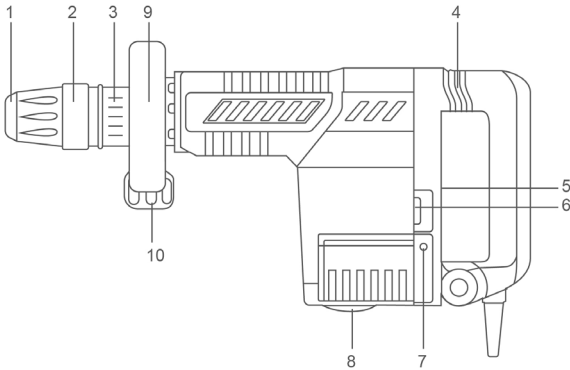
გაფრთხილება

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 მიმართონ ექიმს და სამედიცინო დახმარებას.

დანიშნულებისამებრ გამოყენება

დენის ხელსაწყო განკუთვნილია ბეტონის, აგურის, ქვისა და ასფალტის სამუშაოების გასათვლელად, ასევე შესაბამისი აქსესუარებით მართვისა და შეკუმშვისთვის.

სპეციფიკაციები



კომპონენტები

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. ჩაქურჩის ჯოხის დამცავი | 6. სიჩქარის რეგულირების ფუნქციის ღილაკი |
| 2. დამცავი უგულბელოფა | 7. ინდიკატორი |
| 3. შეზღუდული ბეჭდის გადატანა | 8. გულშემატკივართა საფარი |
| 4. ვიბრაციის საწინააღმდეგო სისტემა | 9. დამხმარე სახელური |
| 5. შეცვლა | 10. სახელურის ღილაკი |

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელი No.	PDB15006 PDB15006M, PDB15006-3 PDB15006-8 (BS დანამატი) PDB15006-4 (IRAM დანამატი) PDB15006-6 (ISRAEL Plug)	PDB15006-9 (INMENTRO დანამატი)	UPDB15006	UPDB15006-9 (INMENTRO დანამატი)
ნომინალური ძაბვა	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 60Hz	110-120V~ 50/60Hz	127 ვ ~ 60Hz
შეყვანის სიმძლავრე შეაფასა	1500W	1500W	1500W	1500W
ზემოქმედების მაჩვენებელი	1000-1900 /წთ	1000-1900 /წთ	1000-1900 /წთ	1000-1900 /წთ
ზემოქმედების ენერგია	6-25ტ	6-25ტ	6-25ტ	6-25ტ
ხელსაწყოთა დამჭერი	SDS MAX	SDS MAX	SDS MAX	SDS MAX
ჩიზელის პოზიციები	12	12	12	12
მანქანების წონა	10.5 კგ	10.5 კგ	22 ფუნტი	22 ფუნტი
დაცვის კლასი	☐ \ II	☐ \ II	☐ \ II	☐ \ II
ხმაური	LpA= 81.63 B (A), K=3dB (A) LWA=105 dB(A)			
ვიბრაცია	მთავარი სახელური: $a_{h, Cheq}=15.984 \text{ მ/წმ}^2$ დამხმარე სახელური: $a_{h, Cheq}=13.496 \text{ მ/წმ}^2$ $K=1.5 \text{ მ/წმ}^2$			

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)

- კვლევისა და განვითარების უწყვეტი პროგრამის გამო, აქ სპეციფიკაციები შეიძლება შეიცვალოს გაფრთხილების გარეშე.

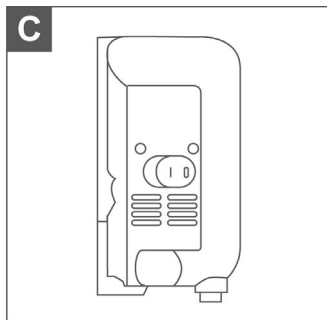
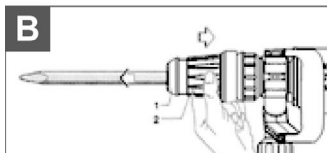
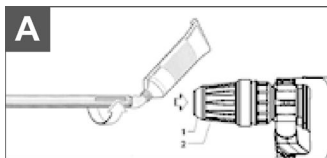


ხმის დონის გარანტირებული LWA dB- ში

აქსესუარები

ექვსკუთხა ბარის ღვედი 10 მმ	1 ცალი
ამფიბიური screwdriver	1 ცალი
ორი ბოთლი ცხიმი	2x30გ
Bull წერტილი chisel (18×350mm)	1 ცალი
ბინა chisel (18×350×25mm)	1 ცალი
ნახშირბადის ფუნჯი (6.5×17×26 მმ)	1 კომპლექტი

ოპერაციის სურათი



ოპერაცია

გამოყენებამდე

1. ენერგიის წყარო
2. დარწმუნდით, რომ ენერგიის წყარო უნდა იქნას გამოყენებული შეესაბამება ენერგიის მოთხოვნებს, რომლებიც მითითებულია ჩაქუჩის სახელის ფირფიტაზე.
3. დენის გადამრთველი
4. დარწმუნდით, რომ დენის შეცვლა გამორთულია. თუ დანამატი უკავშირდება დენის რეცეპტს, ხოლო დენის შეცვლა ON მდგომარეობაშია, დანგრევის ჩაქუჩი დაუყოვნებლივ დაიწყებს მუშაობას, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული უბედური შემთხვევა.
5. გაფართოების კაბელი
6. როდესაც სამუშაო ადგილი ამოღებულია ენერგიის წყაროდან, გამოიყენეთ საკმარისი სისქისა და რეიტინგული სიმძლავრის გაფართოების კაბელი. გაფართოების კაბელი უნდა იყოს დაცული, როგორც პრაქტიკული.

ასამბლეა

დამხმარე სახელური

გამოიყენეთ თქვენი დენის ინსტრუმენტი მხოლოდ დამხმარე სახელურით 9.

დამხმარე სახელური 9 შეიძლება დაყენდეს ნებისმიერ პოზიციაზე უსაფრთხო და დაბალი დაღლილობის სამუშაო პოზისთვის.

გაათავისუფლეთ ფუნქცია Knob 6, გადაატრიალეთ დამხმარე სახელური 9 დენის ხელსაწყოს ღერძის გარშემო საჭირო პოზიციაზე და კვლავ გამკაცრდეს ფუნქცია Knob 6.

დამხმარე სახელური 9 შეიძლება დამონტაჟდეს სხვა პოზიციაზე. ამისათვის მთლიანად გახსენით ფუნქცია Knob 6 და შემდეგ გაიყვანეთ ექვსკუთხედის ქანჭიკი ზემოთ. გაიყვანეთ დამხმარე სახელური 9 მხარეს და ჩართეთ დარჩენილი დამაგრების ელემენტი 180 ° -ით დამხმარე სახელურის დამონტაჟება 9 საპირისპირო მიზნით.

ინსტრუმენტის შეცვლა

სანამ თავად დენის ხელსაწყოზე რაიმე სამუშაო იქნება, გაიყვანეთ მაგისტრალური დანამატი.

ინსტრუმენტის დამჭერი. მარტივი და მარტივი ინსტრუმენტის შეცვლა შესაძლებელია დამატებითი დამხმარე საშუალებების გარეშე.

Hammer rod მფარველი 1 დიდწილად ხელს უშლის საბურღი მტვრის შეყვანას ხელსაწყოს დამჭერში ოპერაციის დროს. ხელსაწყოს ჩასმისას იზრუნეთ, რომ Hammer rod მფარველი 1 არ არის დაზიანებული.

დაზიანებული ჩაქუჩის ჯოხის დამცავი დაუყოვნებლივ უნდა შეიცვალოს. ჩვენ გირჩევთ ამის განხორციელებას გაყიდვების შემდგომი სამსახურის მიერ.

ჩასმა (იხ. სურათი A)

გაასუფთავეთ და მსუბუქად გააცხელეთ ხელსაწყოს შანკის დასასრული.

ჩადეთ ინსტრუმენტი გადახვევის გზით ინსტრუმენტის დამჭერში, სანამ ის თავად არ იჭრება.

შეამოწმეთ latching მიერ pilling ინსტრუმენტი.

ამოღება (იხ. სურათი B)

დააჭირეთ დამცავი უგულებელყოფა 2 და ამოიღეთ ინსტრუმენტი.

ოპერაცია

საწყისი ოპერაცია

დააკვირდით სწორ მაგისტრალურ ძაბვას! ენერგიის წყაროს ძაბვა უნდა დაეთანხმოს დენის ხელსაწყოს ტიპის ფირფიტაზე მითითებულ ძაბვას.

დენის ხელსაწყოს დასაწყებად დააჭირეთ ღილაკს შეცვლა ისრისკენ " მე " მიმართულება .

დენის ხელსაწყოს გამორთვისთვის დააჭირეთ ღილაკს შეცვლა ისრის "0" მიმართულებით.

დაბალი ტემპერატურისთვის, დენის ინსტრუმენტი აღწევს სრულ ზემოქმედების სიჩქარეს მხოლოდ გარკვეული დროის შემდეგ.

ეს დაწყების დრო შეიძლება შემცირდეს, ერთხელ დაარტყა ძმურს დენის ინსტრუმენტში იატაკის წინააღმდეგ.

ზემოქმედების სიჩქარის დადგენა

ელექტრონული კონტროლი საშუალებას იძლევა ეტაპობრივი სიჩქარის წინასწარ არჩევა იმ მასალის შესაბამისად, რომელიც უნდა მუშაობდეს. მუდმივი ელექტრონული კონტროლი ინარჩუნებს წინასწარ არჩეულ ზემოქმედების სიჩქარეს თითქმის მუდმივი დატვირთვისა და დატვირთვის პირობებს შორის. შეარჩიეთ ზემოქმედების სიჩქარე სიჩქარის რეგულირების ფუნქციით Knob 6

მასალის მიხედვით. მონაცემები შემდეგ ცხრილში არის რეკომენდებული მნიშვნელობები.

სიჩქარისრეგულირების ფუნქციის დილაკი 6	ზემოქმედების სიჩქარე (მმ ^{წ-1})
1	1000
2	1200
3	1350
4	1550
5	1750
6	1900

სათილის პოზიციის შეცვლა (Vario-Lock)

ჩიხელის ჩაკეტვა შესაძლებელია 12 პოზიციაზე. ამ გზით, ოპტიმალური სამუშაო პოზიცია შეიძლება დაწესდეს თითოეული პროგრამისთვის.

ჩადეთ chisel შევიდა ინსტრუმენტი მფლობელი.

დააჭირეთ გადაადგილების შეზღუდული ბეჭედი 3 წინ და გადააქციეთ chisel საჭირო პოზიციაზე Move შეზღუდული ბეჭდით 3.

გათავისუფლეთ Move შეზღუდული ბეჭედი 3 და ჩართეთ chisel სანამ არ latches.

შოკის შთანთქმის მოწყობილობა 4

მანქანა აღჭურვილია ვიბრაციის შემცირების აქტიური სისტემით, რომელიც ამცირებს ვიბრაციას აქტიური ვიბრაციის შემცირების გარეშე. ამან შეიძლება მნიშვნელოვნად შეამციროს ექსპოზიციის დონე მთლიანი სამუშაო პერიოდის განმავლობაში. დაცვით ოპერატორი ვიბრაციის ეფექტი.

ტექნიკური

⚠ გაფრთხილება

გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან ნებისმიერი ტექნიკური მომსახურების ან კორექტირების შესრულებამდე.

უსაფრთხო და სათანადო მუშაობისთვის, ყოველთვის შეინახეთ დენის ინსტრუმენტი და სავენტილაციო სლოტები სუფთა.

1. 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 ჩაქურჩის დიზაინსა და მშენებლობის მოთხოვნებს და გააცნობიერონ და დაიცვან უსაფრთხოების წესები. 1. შეინახეთ თქვენი ხელსაწყოს ბიტები ყოველთვის მკვეთრი. გაამკაცრეთ ისინი ყოველთვის შესაფერისი ხელსაწყოს გამოყენებით, როგორც რეკომენდებულია ინსტრუმენტის ბიტის მწარმოებლის მიერ.

2. შეამოწმეთ ინსტრუმენტის ყველა გარე ნაწილი დაზიანებისთვის რეგულარული ინტერვალებით. არ იმოქმედოთ ინსტრუმენტი, თუ ნაწილები დაზიანებულია.
3. სამონტაჟო ხრახნების შემოწმება. რეგულარულად შეამოწმეთ ყველა სამონტაჟო ხრახნი და დარწმუნდით, რომ ისინი სწორად გამკაცრდება. ნებისმიერი ფხვიერი დაუყოვნებლივ უნდა გამკაცრდეს, ამის შეუსრულებლობა შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული საფრთხე.
4. ინდიკატორი 7. როდესაც ნახშირბადის ჯაგრისები ნახმარი, დენის ინსტრუმენტი გამორთულია. ეს წინასწარ არის მითითებული ინდიკატორის 7-ის განათებით ან მოციმციმე. დენის ინსტრუმენტი უნდა გაიგზავნოს გაყიდვების შემდგომი მომსახურების აგენტში.

მათი აღმოფხვრის შესაძლო გაუმართაობა და მეთოდები

გაუმართაობა	სავარაუდო 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. გთხოვთ, ნუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
მუშაობის დროს, მოწვევა ან დამწვრობის იზოლაციის სუნი გამოჩნდება სვენტილაციო ღიობებიდან.	• გაუმართაობა ელექტროძრავის კოჭაში; • ხელსაწყოთა ელექტრული ნაწილის გაუმართაობა.	
გაზრდილი ხმაური გადაცემათა კოლოფში	• გადაცემათა კოლოფის ან საკისრების ტარება/გატეხვა	
როდესაც მანქანა ჩართულია, spindle არ ბრუნავს	• გადაცემათა 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. გთხოვთ, ნუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
დაზიანებულია დენის კაბელი ან დანამატი	გადატვირთვა ან გატეხვა	
გადაჭარბებული აცვიათ ან დაზიანება სავტომობილო ან რედუქციური მექანიზმის, ან ნიშნების კომბინაცია	ლითონის დადლილობის დეფორმაცია	

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული წარუმატებლობის ჩამონათვალი	მოქმედებები
ელექტროძრავის ნაპერწკალი	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს
ექსტრადინამური ხმაურის გამოჩენა	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ სპეციალისტს
თუ ზემოაღნიშნული გაუმართაობა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს	გამოვლინდა, აუცილებელია მანქანის გათიშვა

