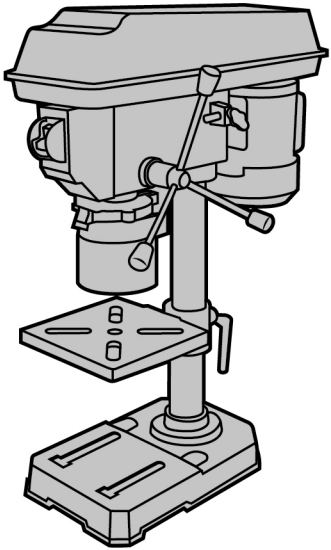
www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

საბურღი პრესა



INNOVATED BY INGCO INDUSTRIAL

DP133505 UDP133505 DP133505xy UDP133505xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M,N)
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

a) **შეინახეთ სამუშაო ადგილი სუფთა და კარგად განათებული.** *Cluttered ან მუქი ადგილებში იწვევს უბედური შემთხვევები.*

b) **არ იმოქმედოთ ენერგიის ხელსაწყოები ფეთქებად ატმოსფეროებში, მაგალითად, აალებადი სითხეების, გაზების ან მტვრის თანდასწრებით.** *დენის ხელსაწყოები ქმნიან ნაპერწკლებს, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს მტვერი ან საწვავი.*

c) **შეინახეთ ბავშვები და თვითმხილველები დენის ხელსაწყოს მუშაობის დროს.** *განადგურებამ შეიძლება გამოიწვიოს კონტროლის დაკარგვა.*

2) 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 გამოსათვლელად. 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 საღი აზრი დენის ხელსაწყოს მუშაობისას. არ გამოიყენოთ დენის ინსტრუმენტი, როდესაც დაღლილი 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, როგორიცაა მტვრის ნიღაბი, 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 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 და ტანსაცმელი 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.*

h) **არ დაუშვათ ხელსაწყოების ხშირი გამოყენებისგან მიღებული ნაცნობობა საშუალებას გაძლევთ გახდეთ თვითკმაყოფილი და უგულებელყოთ ხელსაწყოების უსაფრთხოების პრინციპები.** *უყურადღებო მოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს მძიმე დაზიანება წამის ფრაქციიდან.*

4) 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 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 ინსტრუქციების 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 დაკავშიროს 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 სახელურები და დაიჭირეთ ზედაპირები მშრალი, სუფთა და თავისუფალი ზეთისა და ცხიმისგან.** *Slippery სახელურები და გაუზრება 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, გადაამუშავოთ იქ, სადაც არსებობს ობიექტები. შეამოწმეთ თქვენი ადგილობრივი ორგანო ან საცალო ვაჭრობა რჩევების გადამუშავებისთვის.

დამატებითი უსაფრთხოების გაფრთხილება

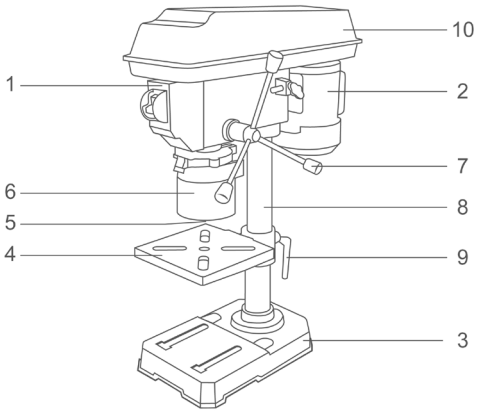
სკამების სავარჯიშოების უსაფრთხოების სპეციფიკური წესები

1. წაიკითხეთ ინსტრუქციის სახელმძღვანელო სკამის საბურღი მუშაობის დაწყებამდე.
2. უსაფრთხოების სათვალეები უნდა იყოს ნახმარი.
3. არ აცვიათ ფხვიერი ტანსაცმელი.
4. შეინახეთ სამუშაო ადგილი სუფთა.
5. არ იმოქმედოთ სკამის საბურღი, სანამ ის მთლიანად არ შეიკრიბება და დაინსტალირდება ინსტრუქციის შესაბამისად.
6. ჩართვამდე დარწმუნდით, რომ ქამრის მცველი დაიწიება და ჩაკი სწორად არის დამონტაჟებული.
7. ძალაუფლების ჩართვამდე ამოიღეთ ღილაკების და საკინძების რეგულირება.
8. დარწმუნდით, რომ ჩაკის გასაღები ამოღებულია ჩაკიდან, სანამ ძალას ჩართავ.
9. დარწმუნდით, რომ საბურღი ბიტი უსაფრთხოდ არის ჩაკეტილი ჩაკში მოწოდებული გასაღების გამოყენებით.
10. გამოიყენეთ რეკომენდებული სიჩქარე საბურღი ბიტის ზომისა და სამუშაო ნაწილის მასალისთვის.
11. შეინახეთ ღვედის დაცვა ადგილზე, სანამ მანქანა ფუნქციონირებს.
12. გამოიყენეთ მხოლოდ რეკომენდებული აქსესუარები.
13. გათიშეთ ინსტრუმენტი საბურღი ბიტის შეცვლამდე და დარწმუნდით, რომ შეცვლა გამორთულია, სანამ ჩართავთ.
14. არ გამოიყენოთ სკამის საბურღი ნესტიან ან სველ პირობებში.
15. არ გადატვირთოთ ინსტრუმენტი.
16. შეინახეთ ინსტრუმენტი კარგად შენარჩუნებული.
17. არასოდეს დატოვოთ ინსტრუმენტი უყურადღებოდ.
18. შეცვალეთ ცხრილი ან სიღრმის გაჩერება, რათა თავიდან აიცილოთ ბურღვა ცხრილში.

დანიშნულებისამებრ გამოყენება

საბურღი პრესა არის დამუშავების ინსტრუმენტი, რომელიც შედგება spindle, chuck, მაგიდა და მბრუნავი მექანიზმი, საბურღი პრესა არის დამუშავების ინსტრუმენტი, რომელიც შედგება spindle, chuck, მაგიდა და მბრუნავი მექანიზმი, რომელიც შეიძლება გამოყენებულ იქნას საბურღი მეშვეობით ლითონის, ხის და არასამთავრობო ლითონის მასალები.

სპეციფიკაციები



1. ჩართვა /გამორთვა შეცვლა2. საავტომობილო საცხოვრებელი 3. სტენდი
4. მაგიდა
5. ჩაკი
6. უსაფრთხოების დაცვა
7. სახელურები
8. სვეტი
9. მაგიდის სიმაღლის რეგულირება დამჭერი ბერკეტი
10. პულლის საფარი

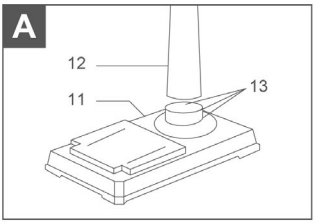
ტექნიკური მახასიათებლები

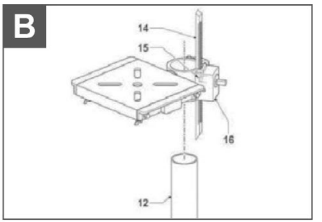
მოდა მოდელი No.	DP133505 DP133505-6 (ისრაელის დანამატი) DP133505N	DP133505-5 DP133505-5-9 (INMENTRO დანამატი)	UDP133505	UTDP133501-9 (INMENTRO დანამატი)
შეყვანის სიმძლავრე შეაფასა	350W	350W	350W	350W
ნომინალური ძაბვა	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 60Hz	110-120V ~ 60Hz	127 ვ ~ 60Hz
Spindle სიჩქარის პარამეტრები	5 სისწრაფე	5 სისწრაფე	5 სისწრაფე	5 სისწრაფე
Spindle სიჩქარე	580-2650 / წთ	760-3070 / წთ	760-3070 / წთ	760-3070 / წთ
მაქს საბურღი მოცულობა	13 მმ	13 მმ	1/2	1/2
სვეტის დიამეტრი	46 მმ	46 მმ	1-13/16	1-13/16
მაგიდის ზომა	160x160 მმ	160x160 მმ	6-1/4″ x6-1/4″	6-1/4″ x6-1/4″
ბაზის ზომა	291x183 მმ	291x183 მმ	11-1/2″ x7-1/4	11-1/2″ x7-1/4
მანქანების სიმაღლე	590 მმ	590 მმ	23-7/32″	23-7/32″
მანქანა წმინდა წონა	16 კგ	16 კგ	16 კგ	16 კგ

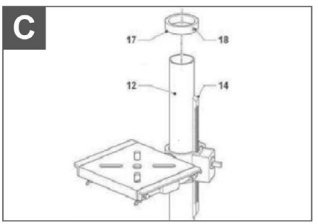
მოდა მოდელი No. შენიშვნა:

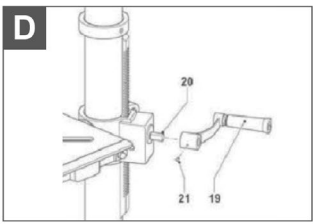
x (ცარიელი, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S, A, M, N); y (ცარიელი, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E, S, A, M)

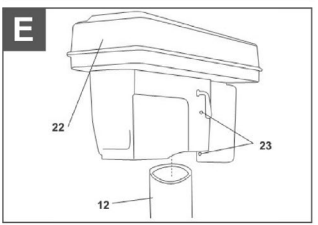
ოპერაციის სურათი

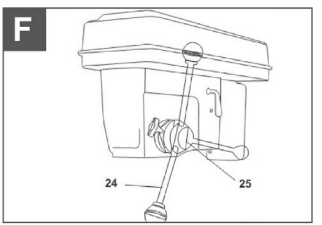


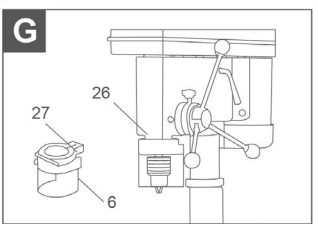


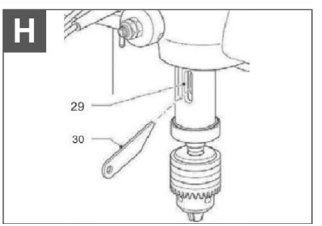






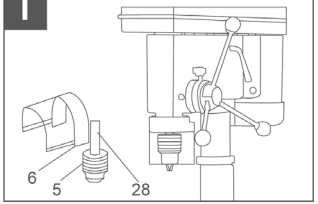




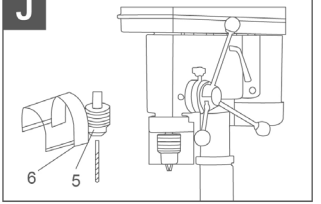


ოპერაციის სურათი

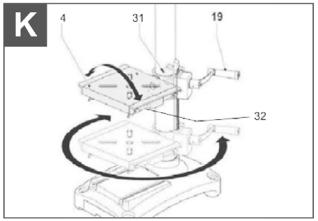
I



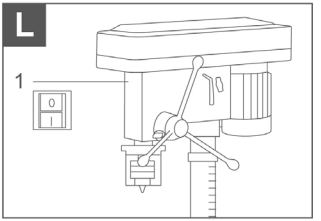
J



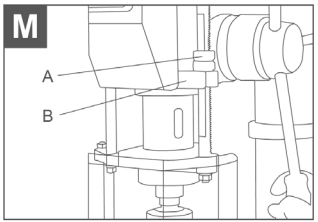
K



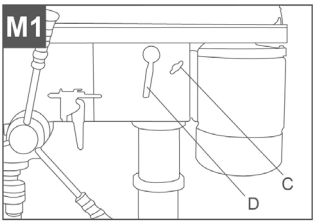
L



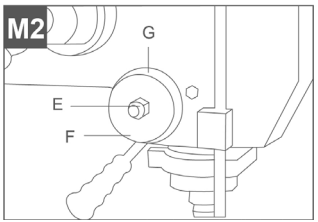
M



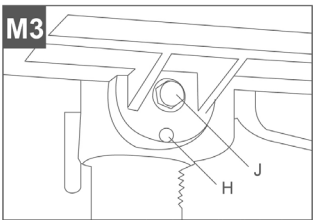
M1



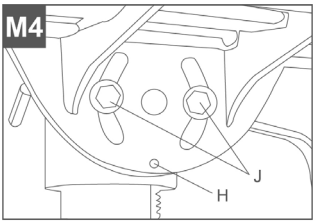
M2



M3



ოპერაციის სურათი



ოპერაცია

დაამონტაჟეთ სტენდი.
მაგიდის დამონტაჟება.
დაამონტაჟეთ თავი.
ოაენთ ნა ჲჯპანარა.
მთა ჩაკი.
ამოიღეთ ანტიკოროზიული ზეთი დაუფარავ ლითონის ნაწილებზე ქსოვილისა და პატარა პარაფინის ზეთის გამოყენებით. გააგრძელეთ ნაწილების ცხიმი მანქანით საპოხი ზეთით.

სტენდის დამონტაჟება (იხ. სურათი A)

დააინსტალირეთ ფეხით (11) დონეზე და მყარ ზედაპირზე.
გადაიტანეთ ფეხი სვეტზე (12) ორიენტაციაში, როგორც ნაჩვენებია. სვეტის დამონტაჟება საკინძების გამოყენებით (13).

მაგიდის დამონტაჟება (იხ. სურათი B, C, D)

მოათავსეთ დაკბილული თარო (14) დაკბილული ბორბლის წინააღმდეგ (15) დამხმარე ფრჩხილის შიგნით (16), როგორც ნაჩვენებია.
გადაიტანეთ საყრდენი ფრჩხილი სვეტზე (12) დაკბილული თაროს პოზიციაზე დაჭერისას.
დააჭირეთ დაკბილული თაროს სრულად ქვევით.
სფერული ბეჭედი (17) გადაიტანეთ სვეტზე (12) უფრო ფართო გახსნით ქვევით, რათა დარწმუნდეთ, რომ დაკბილული თაროს ზედა ბოლო (14) ჩაკეტილია. გამკაცრდეს საკეტი ხრახნი (18).
მოათავსეთ სიმაღლის რეგულირების სახელური (19) spindle (20) და გამკაცრდეს ხრახნი (21).

ხელმძღვანელის დაყენება (იხ. სურათი E, F)

მოათავსეთ თავი (22) სვეტის თავზე (12).
მტკიცედ გამკაცრდეს ალენის ხრახნები (23), რომ თავი ადგილზე იყოს.
მოათავსეთ სიმაღლის რეგულირების სახელური (24) ლილვზე (25) და გამკაცრდეს იგი.

უსაფრთხოების მცველის დამონტაჟება (იხ. სურათი G)

უსაფრთხოების მცველი (6) საყელოზე (26).

დაიცავით მცველი სამაგრის ხრახნის გამკაცრებით (27).

ჩაკის დამონტაჟება (იხ. სურათი H, I)

გახსენით უსაფრთხოების მცველი (6).
გადაიტანეთ chuck spindle (28) დისკზე spindle.
ჩაკი (5) უნდა მოიხსნას კონუსური წვრთნებით მუშაობისას. ჩაკის ამოღების მიზნით, გააგრძელეთ შემდეგი:
გახსენით უსაფრთხოების მცველი (6).
ქვედა chuck სანამ ხვრელი წამყვანი spindle (29) გახდება ხილული. ეპყზ ფაკ გ რაჲზთ ოაჲზთუთწ.
ასწიეთ ცხრილი, სანამ ის დაახლოებით 2 სმ-ს არ იქნება ჩაკის ქვემოთ.
ჩართეთ ჩაკი ხელით, რომ გაასწოროთ ხვრელი დისკზე spindle ერთად ხვრელები საკვების spindle.
გაათავისუფლეთ ჩაკი სოლი (30) დისკზე ხვრელში.

საბურღი ჩასმა და ამოღება (იხ. სურათი J)

გახსენით უსაფრთხოების მცველი (6).
გახსენით ჩაკი (5).
ჩადეთ საბურღი ჩაკში.
დამაგრეთ ჩაკი ხელით.
მიამაგრეთ ჩაკი მტკიცედ ჩაკის ღილაკის ჩასმით ჩაკის მხარეს ერთ ხვრელში და საათის ისრის მიმართულებით გადატრიალებით.
წარგაპწი ოაჲთრა.
საბურღი ამოღების მიზნით, გააგრძელეთ საპირისპირო მიზნით.

⚠ გაფრთხილება
საბურღი ჩასმის ან ამოღების წინ, ყოველთვის გაიყვანეთ დანამატი კედლის სოკეტიდან.

ცხრილის რეგულირება (იხ. სურათი K)

მაგიდა შეიძლება იყოს სიმაღლის მორგებული, აღმოჩნდა და toppled.
სიმაღლის რეგულირება:
ჩაკეტეთ საკეტის სახელური (31).
ჩართეთ სახელური (19) მაგიდის (4) საჭირო სიმაღლეზე დასარეგულირებლად.
გამკაცრდეს საკეტი სახელური.

გარდამტეხი:
ჩაკეტეთ საკეტის სახელური (31). ჩართეთ ცხრილი (4) საჭირო პოზიციაზე. გამკაცრდეს საკეტი სახელური.
Toppling:
ჩაკეტეთ საკეტი ხრახნი (32). შეავსეთ ცხრილი (4) საჭირო პოზიციაზე. გამკაცრდეს საკეტი ხრახნი.

- გამოიყენეთ ნარჩენების მასალა თქვენი უნარების პრაქტიკაში და ჯერ ისწავლეთ აპარატის მუშაობა.
- ბურღვის დროს, შეცვალეთ ცხრილი, რომ დარწმუნდეთ, რომ საბურღი შეესაბამება მაგიდის ცენტრში გახსნას. საჭიროების შემთხვევაში, მონიშნეთ პოზიცია სვეტისა და ცხრილის წინა მხარეს, თუ ცხრილი უნდა იყოს მითითებული იმავე პოზიციაზე მოგვიანებით. უსაფრთხოდ გამკაცრდეს სამუშაო ნაწილი. Toppling, გარდამტეხი ან მოცურების არა მხოლოდ იწვევს უხეში საბურღი ხვრელი, ის ასევე ზრდის რისკი საბურღი არღვევს off.
- გამოიყენეთ ნარჩენების ხის ნაჭერი, როგორც სარეზერვო საშუალება, რათა შეამციროთ სამუშაო ნაწილის გაფრქვევის რისკი და დაიცვას საბურღი წვერი.
- მოათავსეთ ბრტყელი სამუშაოები ხის მიწისქვეშეთში და უსაფრთხოდ დააჭერთ მაგიდასთან, რათა თავიდან აიცილოთ მათი შემობრუნება. მხარდაჭერა workpieces, რომლებიც არარეგულარული ფორმის და არ შეიძლება დააყენოს ბინა გადატანა მაგიდასთან.
- გამოიყენეთ ლიფტის სახელურები, რომ საბურღი ლიფტი ქვემოთ ჩამოიყვანოთ. ნელა შესანახი საბურღი შევიდა workpiece.
- საბურღი ნელა, როდესაც საბურღი აპირებს დაარღვიოს სამუშაო ნაწილი, რათა თავიდან ავიცილოთ splintering.

ჩართვა და გამორთვა (იხ. სურათი)

მანქანის ჩართვისთვის, დააყენეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლა (1) "მე".
მანქანის გამორთვისთვის, დააყენეთ ჩართვა / გამორთვის შეცვლა (1) '0'.

მანქანა არ საჭიროებს განსაკუთრებულ მოვლას.

- რეგულარულად გაწმენდა სავენტილაციო სლოტები.
- საბურღი ლილვი გადააქციეთ მაქსიმალურ საბურღი სიღრმეზე 3 თვეში ერთხელ და ოდნავ წაუსვით ზეთით.

საფუძვლიანად გაასუფთავეთ მთელი მანქანა და მისი აქსესუარები.
შეინახეთ იგი ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას, სტაბილურ და უსაფრთხო მდგომარეობაში, გრილ და მშრალ ადგილას, თავიდან აიცილეთ ძალიან მაღალი და ძალიან დაბალი ტემპერატურა.

თუ თქვენს მოწყობილობას სჭირდება ჩანაცვლება გაფართოებული გამოყენების შემდეგ, არ გადააგდოთ იგი საყოფაცხოვრებო ნაგავით, მაგრამ გადააგდეთ იგი ეკოლოგიურად უსაფრთხო გზით.
ელექტრო მანქანების ნივთების მიერ წარმოებული ნარჩენები არ უნდა მოგვარდეს, როგორც ჩვეულებრივი საყოფაცხოვრებო ნაგავი. გთხოვთ, გადაამუშავოთ იქ, სადაც არსებობს გადამუშავების ობიექტები. შეამოწმეთ თქვენი ადგილობრივი ორგანო ან საცალო ვაჭრობა რჩევების გადამუშავებისთვის.

რეგულირება

სიღრმის გაჩერების რეგულირება

მრავალჯერადი ხვრელების გასაბურღად იმავე წინასწარ განსაზღვრული სიღრმეზე, გამოიყენეთ სიღრმის გაჩერება:

1. გააკეთეთ ფანქრის ნიშანი სამუშაო ნაწილის პირას, რომ მიუთითოთ ხვრელის სიღრმე.
2. საბურღი ბიტით ჩაკში, შეამცირეთ საკვების სახელური, რომ წინ წაიწიოთ თქვენს ნიშანზე.
3. თქვენი მეორე ხელით, წინასწარ ჩაკეტვა კაკალი (A, ფიგურა M) სიღრმე გაჩერების როდ სანამ ისინი snug to ადგილს (B).
4. საბურღი ბიტი ახლა ამ ეტაპზე გაიზრდება.
5. გასათავისუფლებლად, წინასწარ კაკალი საწინააღმდეგო ისრის საწინააღმდეგოდ, სიღრმის გაჩერების თავზე.

ცვლება spindle სიჩქარე

Spindle სიჩქარე და pulley / ქამარი მოწყობა სქემა არის დატანილი შიგნით pulley საფარი, და ასევე ნაჩვენები სექტა.
spindle სიჩქარის შესაცვლელად:

1. გამორთეთ მანქანა ენერგიის წყაროდან.
2. გაათავისუფლეთ ორი ცერა თითი ხრახნი (C, ფიგურა M-1), რომელიც

ნაპოვნია ხელმძღვანელის შეკრების თითოეულ მხარეს.

3. გადაატრიალეთ დაძაბულობის სახელური (D) საათის ისრის მიმართულებით, რათა საავტომობილო ბაზა რაც შეიძლება ახლოს მიიტანოთ თავთან.
4. სასურველი სიჩქარისთვის, შეცვალეთ ქამრების ადგილმდებარეობა თითო პულტის / ქამრის მოწყობის დიაგრამაზე.
5. გადაატრიალეთ დაძაბულობის სახელური (D) საწინააღმდეგო ისრის საწინააღმდეგოდ დაძაბულობის ქამრებისკენ.
6. გამკაცრდეს ორივე ცერა თითი ხრახნები (C). ქამრები სწორად დაძაბულია, როდესაც თითისა და ცერა თითის წნევა შუა გზაზე ორ პულს შორის იწვევს დაახლოებით 1/2 დიუმიან გადახრას.

გაზაფხულის კორექტირების დაბრუნება

დაბრუნების გაზაფხული მორგებულია მწარმოებლის მიერ და ყურადღება არ უნდა საჭიროებდეს. თუ კორექტირება საჭიროდ ითვლება, მიჰყევით ქვემოთ მოცემულ ნაბიჯებს, ხოლო ფიგურა M-2- ს მიუთითებთ:

1. გამორთეთ მანქანა ენერგიის წყაროდან.
2. გაათავისუფლეთ საკეტი კაკალი (E). არ ამოიღოთ.
3. მტკიცედ გამართავს coil გაზაფხულზე საფარი (F).
4. გაიყვანეთ საფარი და გადაატრიალეთ სანამ არ გახდება პინი (G) საცხოვრებელზე ჩართავს შემდეგ დონის კოჭის გაზაფხულის საფარში. ჩართეთ საათის ისრის მიმართულებით, რომ შეამციროთ დაძაბულობა და საათის ისრის საწინააღმდეგო ისრის საწინააღმდეგოდ, დაძაბულობის გასაზრდელად.
5. გამკაცრდეს საკეტი კაკალი (E). არ გამკაცრდეს ან აიძულოს კაკალი ძალიან მკაცრად გაზაფხულის საფარის წინააღმდეგ.

მაგიდის დაბრის რეგულირება

მაგიდის დაბრის რეგულირება ხდება მაგიდის ფრჩხილზე მაგიდის ქვეშ.
იხილეთ ფიგურები M-3 და M-4.

ოპერაცია

1. ჩადეთ საბურღი ბიტი ჩაკის ყბაში დაახლოებით 1 დიუმიანი (25.4 მმ) სიღრმეში. მცირე ზომის გამოყენებისას, არ ჩასვათ იგი ჯერჯერობით, რომ ყბა შეეხოთ ბიტის ფლეიტებს. დარწმუნდით, რომ ცოტა არის

ორიენტირებული ჩაკში, სანამ გასაღებით გამკაცრდება.

2. მცირე სამუშაო ნაწილისთვის, რომელიც არ შეიძლება დაიჭიროთ მაგიდასთან, გამოიყენეთ საბურღი პრესის ვიზა. vise უნდა იყოს clamped ან bolted მაგიდასთან. მაგიდის დასაფარად ყოველთვის გამოიყენეთ ჯართის ხის სარეზერვო ნაჭერი. ეს იცავს როგორც მაგიდას, ასევე საბურღი ბიტი.

⚠ გაფრთხილება

სამუშაო ნაწილი უნდა იყოს დამაგრებული მაგიდაზე ან უზრუნველყოფილი საბურღი პრესის ვიზაში, რომელიც უსაფრთხოდ არის დამაგრებული მაგიდაზე. შეუსრულებლობამ შეიძლება სერიოზული დაზიანება გამოიწვიოს.

3. შესანახი ცოტა შევიდა მასალა მხოლოდ საკმარისი ძალა, რათა საბურღი ცოტა მუშაობა. ძალიან ნელა კვებამ შეიძლება გამოიწვიოს სამუშაო ნაწილის წვა. ძალიან სწრაფად კვებამ შეიძლება გამოიწვიოს ძრავის გაჩერება და/ან საბურღი ბიტის გატეხვა.
4. ზოგადად რომ ვთქვათ, რაც უფრო მცირეა საბურღი ბიტი, მით უფრო დიდია RPM. რბილი მასალები მოითხოვს უფრო მაღალ სიჩქარეს; მძიმე ლითონები ნელი სიჩქარეა.

ტექნიკური მომსახურება და გაუმართაობა

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, მოწევა ან დამწვრობის იზოლაციის სუნი გამოჩნდება სავენტილაციო ღიობებიდან.	● გაუმართაობა ელექტროძრავის კოჭაში; ● ხელსაწყოს 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

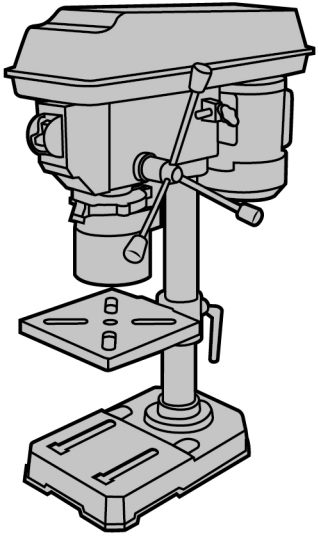
კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები	სავარაუდო მიზეზები	მოქმედებები
ბზარები ტარების და საბინაო ნაწილების ზედაპირებზე	ლითონის დაღლილობის დეფორმაცია	გათიშეთ მანქანა მაგისტრალიდან და დაუკავშირდით კვალიფიციურ სპეციალისტს. გთხოვთ, ნუ შეაკეთოთ მანქანა საკუთარი ხელით.
დაზიანებულია დენის კაბელი ან დანამატი	გადატვირთვა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

კრიტიკული სახელმწიფო კრიტერიუმები

კრიტიკული წარუმატებლობის ჩამონათვალი	მოქმედებები
ელექტროძრავის ნაპერწკალი	აუცილებელია დაუკავშირდეთ კვალიფიციურ

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

www.ingco.com



22
PAP

INGCO Global www.ingco.com

MADE IN CHINA 0424.V13

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