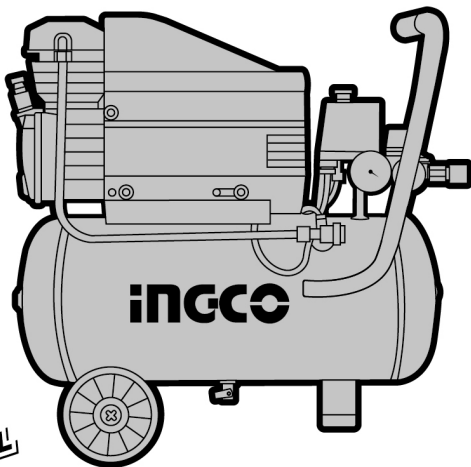


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

ჰაერის კომპრესორი



**AC20248 AC20248-8 AC20248M AC20248S-2 AC20248T
AC20248-85 AC20248P AC25508 AC25508-8 AC25508M
AC25508S-2 AC25508T AC25508P**



SCAN FOR VIDEO

ორიგინალური ინსტრუქციები

ზოგადი უსაფრთხოების გაფრთხილებები**წინ**

გთხოვთ, ყურადღებით წაიკითხოთ ეს სახელმძღვანელო და მუშაობის დაწყებამდე გააკეთოთ სრული გაგება. შეზღუდული გვერდების გამო ჩვენ ვერ ვპასუხობთ al1 კითხვებს, მაგრამ ეს სახელმძღვანელო დაგეხმარებათ თავიდან აიცილოთ ზედმეტი შეცდომები ახალი მანქანების მუშაობის დროს. გთხოვთ, განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციოთ "**გაფრთხილებას**". თუ არ დაიცავთ ინსტრუქციას, შეიძლება თქვენი მანქანა დაზიანდეს.

საბაზი იმის გამო, რომ არ აცნობებს პროდუქციის ტექნიკის შეცვლას, მუდმივად იცვლება.

გთხოვთ, მიჰყევით ამ სახელმძღვანელოში აღწერილ ოპერაციულ პროცედურებს. ამით თქვენ დაზოგავთ თქვენს დროსა და ენერგიას. თუ რაიმე პრობლემა ან ხარვეზი მოხდა, გთხოვთ, დაუყოვნებლივ დაუკავშირდეთ ჩვენს ავტორიზებულ სერვისცენტრს.

თუ რომელიმე მანქანა უნდა შეიცვალოს, გთხოვთ, გამოიყენოთ ჩვენს ქარხანაში წარმოებული ნაწილები, რათა უზრუნველყოთ ეფექტური ოპერაცია და გაზარდოთ მომსახურების ვადა.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები**⚠ სიფრთხილით**

ამ კომპრესორის გამოყენებისას უნდა იქნას მიღებული უსაფრთხოების შემდეგი ძირითადი ზომები, რათა დაიცვას ელექტროშოკის, დაზიანებისა და ხანძრის რისკი. წაიკითხეთ და გაითვალისწინეთ ეს ინსტრუქციები, სანამ გამოიყენებთ კომპრესორი.

1. **შეინახეთ თქვენი სამუშაო ადგილი მოწესრიგებული.** უბედური შემთხვევის უფრო მაღალი რისკი არსებობს მოწესრიგებულ სამუშაო ზონაში.
2. **გააკეთეთ შემწობა გარემო პირობებისთვის.** არასოდეს დატოვოთ კომპრესორი წვიმაში. არასოდეს გამოიყენოთ კომპრესორი ნესტიან ან სველ პირობებში. უზრუნველყოს კარგი განათება. არასოდეს გამოიყენოთ კომპრესორი წვადი სითხეების ან გაზების მახლობლად.
3. **დაიცავით თავი ელექტრო შოკისგან.** მოერიდეთ ფიზიკურ კონტაქტს დამიწებულ ნაწილებთან, მაგალითად, მილები, რადიატორები, გაზქურები, მაცივრები.

4. შეინახეთ ზავშეები. არ დაუშვას სხვა პირები კომპრესორი ან მისი კაბელი. შეინახეთ ისინი თქვენი სამუშაო ადგილიდან.
5. შეინახეთ კომპრესორი უსაფრთხო ადგილას. როდესაც კომპრესორი არ გამოიყენება, უნდა იყოს დაცული მშრალი, ჩაკეტილი ოთახი ზავშეებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.
6. არ გადატვირთოთ თქვენი კომპრესორი. უმჯობესია და უსაფრთხო იყოს ციტირებული ენერგიის დიაპაზონში მუშაობა.
7. ატარეთ შესაფერისი სამუშაო ტანსაცმელი. არ აცვიათ ფხვიერი სამოსი ან სამკაულები. არსებობს რისკი, რომ ისინი იჭერენ მოძრავ ნაწილებს. რეზინის ხელთათმანები და მოცურების ფეხსაცმელი რეკომენდირებულია გარეთ მუშაობისას. განათავსეთ თმის ბადე, თუ გრძელი თმა გაქვთ.
8. არასოდეს გამოიყენოთ კაბელი სხვა მიზნით, გარდა იმ განზრახვისა. არასოდეს არ დავხუროთ კომპრესორი მისი კაბელით და არასოდეს გაიყვანოთ დენის დანამატი სოკეტიდან კაბელით. დაიცავით კაბელი სითბოს, ზეთისა და მკვეთრი კიდებებისგან.
9. შეხედეთ თქვენს კომპრესორს. შეინახეთ კომპრესორი სუფთა ისე, რომ კარგად მუშაობს და საიმედოდ. დაიცავით ტექნიკური ინსტრუქციები. რეგულარულად შეამოწმეთ დენის დანამატი და კაბელი და ხელახლა მოათავსეთ სპეციალისტის მიერ, თუ რაიმე დაზიანებას აღმოაჩენთ. შეამოწმეთ ნებისმიერი გაფართოების კაბელი რეგულარულად და შეცვალეთ დაზიანების შემთხვევაში.
10. გაიყვანეთ დენის დანამატი. როდესაც კომპრესორი არ გამოიყენება და რაიმე სარემონტო სამუშაოების ჩატარებამდე.
11. მოერიდეთ შემთხვევით დაწყებას. დარწმუნდით, რომ შეცვლა გამორთულია, სანამ კომპრესორი ელექტრომომარაგებას დაუკავშირებთ.
12. გაფართოების კაბელები გარე გამოყენებისათვის. გამოიყენეთ გაფართოების კაბელები გარეთ მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი დამტკიცებულია და აღინიშნება შესაბამისად.
13. ყოველთვის კონცენტრირება. გნთმაგაქ პაზირარა. იყავი გონივრული. არ გამოიყენოთ კომპრესორი, თუ თქვენი გონება არ არის თქვენს მუშაობაზე.
14. შეამოწმეთ თქვენი კომპრესორი დაზიანების ნიშნებისთვის. სანამ კვლავ იყენებთ კომპრესორი, ყურადღებით შეამოწმეთ მისი უსაფრთხოების მოწყობილობები ან ოდნავ დაზიანებული ნაწილები, რათა დარწმუნდეთ, რომ ისინი მუშაობენ სწორად და დანიშნულებისამებრ. შეამოწმეთ მოძრავი ნაწილები, რათა დარწმუნდეთ, რომ ისინი კარგ სამუშაო წესრიგში არიან და

არ არიან ჩაკეტილი ან დაზიანებული. ყველა ნაწილი უნდა იყოს სათანადოდ დამონტაჟებული, რათა დარწმუნებული იყოს, რომ აკმაყოფილებს ყველა აპარატის მოთხოვნას. დაზიანებული უსაფრთხოების მოწყობილობები და ნაწილები უნდა შეკეთდეს ან შეიცვალოს მომხმარებელთა მომსახურების სემინარის მიერ, თუ ამ სახელმძღვანელოში სხვა რამ არ არის მითითებული. დაზიანებული კონცენტრატორები უნდა შეიცვალოს მომხმარებელთა მომსახურების სემინარით. არ გამოიყენოთ რაიმე ინსტრუმენტი გადართვით, რომლის ჩართვა და გამორთვა შეუძლებელია.

15. **მნიშვნელოვანია! საკუთარი უსაფრთხოებისთვის გამოიყენეთ მხოლოდ ისეთი აქსესუარები და დამხმარე აღჭურვილობა, რომლებიც ჩამოთვლილია ამ სახელმძღვანელოში ან რომლებიც რეკომენდებულია და მითითებულია მწარმოებლის მიერ.** სერიოზული უბედური შემთხვევის მაღალი რისკი არსებობს, თუ იყენებთ ინსტრუმენტებს ან აქსესუარებს, რომლებიც არ არის ჩამოთვლილი ამ სახელმძღვანელოში ან რეკომენდებული ხელსაწყოებისა და აქსესუარების კატალოგში.
16. **აქვს ელექტრიკოსი განახორციელოს რემონტი. რემონტი უნდა განხორციელდეს მხოლოდ კვალიფიციური ელექტრიკოსის მიერ.** თუ არა, მომხმარებელმა შეიძლება განიცადოს სერიოზული უბედური შემთხვევები.
17. **ხმაური.** გამოიყენეთ ყურის მაყუჩები კომპრესორის გამოყენებისას.
18. **დენის კაბელის შეცვლა.** დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, დაზიანებული ელექტროგადამცემი კაბელები შეიძლება შეიცვალოს მხოლოდ მწარმოებლის ან კვალიფიციური ელექტრიკოსის მიერ.

სიმბოლოები ინსტრუქციის სახელმძღვანელოში

	გამოყენებამდე წაიკითხეთ ინსტრუქციის სახელმძღვანელო.
	ფრთხილად იყავით ელექტრული ძაბვისგან.
	ატარეთ უსაფრთხოების სათვალეები, სმენის დაცვა და მტვრის ნიღაბი.
	ფრთხილად იყავით ცხელი ნაწილებისგან.

დამატებითი უსაფრთხოების გაფრთხილება

უსაფრთხოების ინსტრუქციები შეკუმშული ჰაერით და აფეთქების იარაღთან მუშაობისთვის

კომპრესორები და ხაზები ოპერაციის დროს მაღალ ტემპერატურას მიაღწევენ.

მოერიდეთ კონტაქტს! დამწვრობის რისკი!

კომპრესორით შედგენილი აირები ან ორთქლი უნდა იყოს დაცული შემადგენელი პირებისგან, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი ან კომპრესორის შიგნით აფეთქებები.

როდესაც თქვენ გათიშეთ შლანგის დაწყვილება, გამართავს დაწყვილების ელემენტს თქვენს ხელში, რათა თავიდან აიცილოთ დაზიანება whiplashing შლანგიდან.

ატარეთ სათვალეები აფეთქების იარაღთან მუშაობისას. დაზიანებები შეიძლება ადვილად გამოიწვიოს უცხო სხეულები და აფეთქებული ნაწილები.

არასოდეს მიუთითოთ აფეთქების იარაღი სხვა პირებზე და არასოდეს გამოიყენოთ იგი ტანსაცმლის გასაწმენდად, რომლებიც ჯერ კიდევ ნახშიარია.

უსაფრთხოების ინფორმაცია საღებავის შესხურებისთვის

1. არასოდეს დაამუშავოთ საღებავები ან გამხსნელები ფლუმ წერტილით 55 ° C-ზე ქვემოთ.
2. არასოდეს გაათბოთ საღებავები ან გამხსნელები.
3. მავნე სითხეების დამუშავებისას აუცილებელია ფილტრაციის მოწყობილობების (სახის ნიღბების) გამოყენება. გაითვალისწინეთ ასევე ინფორმაცია ამ სითხეების მწარმოებლების მიერ გამოქვეყნებული უსაფრთხოების ზომების შესახებ.
4. მოწვევა აკრძალულია spraying ოპერაციის დროს და სამუშაო ოთახში. საღებავის ორთქლი ძალიან აალებადია. დარწმუნდით, რომ სამუშაო ოთახში არ არის ღია ხანძარი ან ღია განათება. Sparking მანქანები არ უნდა იქნას გამოყენებული.
5. არ შეინახოთ ან მოიხმაროთ საკვები და დალიოთ სამუშაო ოთახში. საღებავის ორთქლი საზიანოა.
6. სამუშაო ოთახი უნდა იყოს 30 მ 3-ზე მეტი და აქვს საკმარისი ვენტილაცია spraying და საშრობი. არასოდეს შეასხურეთ ქარში.
7. ყოველთვის აუცილებელია დაიცვას თქვენი ადგილობრივი პოლიციის ორგანოების რეგულაციები წვადი ან საშიში ნივთიერებების შესხურებისას. არასოდეს დაამუშავოთ მედია, როგორცაა თეთრი ნავთობის სული,

ბუტილის ალკოჰოლი და მეთილენის ქლორიდი PVC წნევის შლანგით (შემცირებული სიცოცხლის ხანგრძლივობა)

საოპერაციო წნევის ჭურჭელი

წნევის ჭურჭლის ოპერატორი ვალდებულია შეინარჩუნოს წნევის ჭურჭელი კარგი სამუშაო მიზნით, სწორად იმუშაოს, გააკონტროლოს მისი გამოყენება, დაუყოვნებლივ განახორციელოს აუცილებელი ტექნიკური და სარემონტო სამუშაოები და დანერგოს უსაფრთხოების აუცილებელი ზომები მოთხოვნების შესაბამისად.

საზედამხედველო ორგანოებს უფლება აქვს, შეუკვეთონ აუცილებელი გარანტიები შემთხვევიდან საქმემდე.

წნევის ჭურჭელი არ შეიძლება მუშაობდეს, თუ მას აქვს რაიმე დეფექტი, რაც საფრთხეს უქმნის თანამშრომლებს ან მესამე პირებს.

წნევის ჭურჭელი რეგულარულად უნდა შემოწმდეს დაზიანებისთვის, მაგალითად, ჟანგი. თუ რაიმე დაზიანებას აღმოაჩენთ, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ მომხმარებელთა მომსახურების სემინარს.

შეინახეთ ეს უსაფრთხოების ინსტრუქციები უსაფრთხო ადგილას.

დანიშნულებისამებრ გამოყენება

საჭაერო კომპრესორები ფართოდ გამოიყენება სხვადასხვა პნევმატურ ინსტრუმენტებსა და კომუნიკაციის მანქანებში, მანქანების წარმოებაში, ტანსაცმლის დაწნული და ქსოვის სამუშაოებში, როგორიცაა საბურავი, გაზით სავსე, ფერწერა და ა.შ.

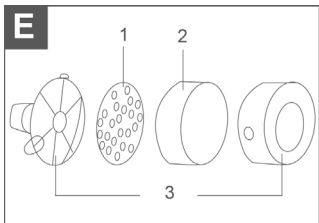
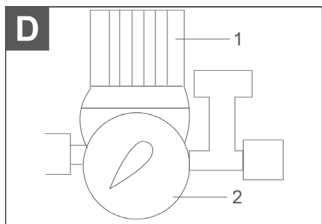
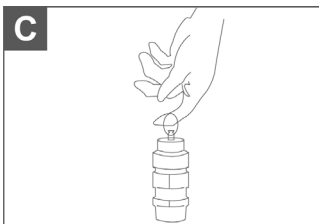
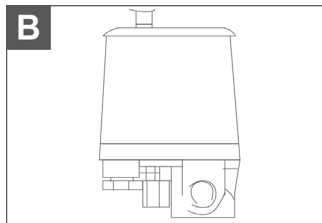
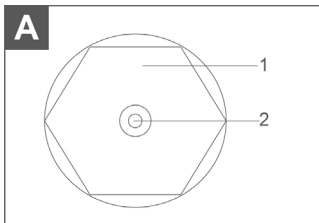
სპეციფიკაციები

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელის No.	AC20248 AC20248-8 AC20248M AC20248S-2 AC20248T	AC20248-85 AC20248P
ნომინალური ძაბვა	220-240V ~	220-240V ~
რეიტინგული სიხშირე	50Hz	60Hz
შეყვანის სიმძლავრე	1.5 კვტ(2.0 სთ)	1.5 კვტ(2.0 სთ)
დატვირთვის სიჩქარე არ არის	2850 / წთ	3400 / წთ
ავზის მოცულობა	24 ლ (6.3გალი)	24 ლ (6.3გალი)
Max.operating წნევა	8ბარი	8ბარი

მოდელის No.	AC25508 AC25508-8 AC25508M AC25508S-2 AC25508T	AC25508P
ნომინალური ძაბვა	220-240V ~	220-240V ~
რეიტინგული სიხშირე	50Hz	60Hz
შეყვანის სიმძლავრე	1.8 კვტ(2.5 სთ)	1.8 კვტ(2.5 სთ)
დატვირთვის სიჩქარე არ არის	2850 / წთ	3400 / წთ
ავზის მოცულობა	50 ლ (13.2გალი)	50 ლ (13.2გალი)
Max.operating წნევა	8ბარი	8ბარი

ოპერაციის სურათი



ოპერაცია

დაწყებამდე

კომპრესორის დაწყებამდე დარწმუნებული უნდა იყოს, რომ ლუბრიკანტი საკმარისია. უსაფრთხოა, როდესაც ლუბრიკანტის დონე ზეთის შუშის წითელ წერტილშია (იხ. სურათი A). საჭიროების შემთხვევაში, დაამატეთ ლუბრიკანტი დიპტიკის ხერხის მეშვეობით.

სურათი A: 1. უმაღლესი დონე 2. ყველაზე დაბალი დონე

▲ სიფრთხილით

თუ ლუბრიკანტი უფრო დაბალია, ვიდრე ქვედა ნიშნის dipstick (სურათი 1) კომპრესორი იქნება frayed და ღერძი ხელმძღვანელი განადგურდება f ძალიან მაღალია, ეს შეიძლება გამოიწვიოს lube to spray და სესხის კომპრესორი გაიზრდება.

იდეალური ლუბრიკანტი კომპრესორი უნდა იყოს ზოგადი გზა მაღალი კლასის ანტიოქსიდანტით არ არის ადვილი გახდეს სქელი გამო ჟანგბადის.

შენიშვნები ოპერაციამდე

a. შეაერთეთ ძალა შესატყვის განყოფილებაში.

b. გამოიყენეთ საპერო შეცვლა (იხ. სურათი B) კომპრესორის დასაწყებად ან შესაჩერებლად ღილაკის პოზიციის მიხედვით, რომელიც აღინიშნება ჰაერის გადართვის ჭურვიზე მილსადენის გამონაბოლქვის შეკუმშული ჰაერისთვის ავტომატურად, როდესაც ჰაერის გადართვის შესვენება და შემდეგ კომპრესორი შეიძლება დაიწყოს განათებული e ტვირთით შემდეგ ჯერზე თავიდან აიცილოს ძრავის დაზიანება.

გ. უსაფრთხოების სარქველი

ჰაერის კომპრესორი აღჭურვილია უსაფრთხოების სარქველით, როგორც დამცავი მოწყობილობა, რათა თავიდან იქნას აცილებული გაზის ავზში ზედმეტი წნევა. უსაფრთხოების სარქველი უკვე მორგებულია "წნევის კონტინერების" დიზაინის სტანდარტის შესაბამისად. გთხოვთ, არ დაარეგულიროთ იგი შეხედულებისამებრ. გთხოვთ, ურჩიოთ ჩვენი კომპანიის ან დისტრიბუტორების ტექნიკური მომსახურება, თუ საჭიროა კორექტირება. იმის უზრუნველსაყოფად, რომ უსაფრთხოების სარქვლის ფუნქცია ნორმალურ მდგომარეობაშია. გთხოვთ, გადაიტანოთ გაზის გამოშვების ბეჭედი კვირაში ერთხელ მაინც (იხ. სურათი C).

კომპრესორის მოქმედება

კომპრესორი იყენებს საჰაერო შეცვლას ძრავის გასაკონტროლებლად. როდესაც ჰაერის შენახვის ავზში წნევა იზრდება რეიტინგულ მაქსიმალურ წნევაზე, ჰაერის შეცვლა ავტომატურად იშლება ენერგიის გათიშვისა და ჰაერის კომპრესორის შესაჩერებლად. როდესაც ჰაერის შენახვის ავზში წნევა მიდის მინიმალური წნევის ქვემოთ, ჰაერის შეცვლა ავტომატურად იხურება და განაახლებს ძრავას კომპრესორის მართვისთვის.

დაარეგულირეთ ამომწურავი ჰაერის წნევა

- a) გაიყვანეთ ზემოთ წნევის რეგულირების დილაკი საათის ისრის მიმართულებით, რომ გაზარდოთ ამომწურავი ჰაერის წნევა რეიტინგულ მაქსიმალურ წნევაზე იგივე, რაც ჰაერის შენახვის ავზში (იხ. სურათი D).
- სურათი D: 1. წნევის მარეგულირებლის დილაკი 2. წნევა
- b) გაიყვანეთ ზემოთ წნევის რეგულირების დილაკი, ჩართეთ ანტიკლოკის ისრის საწინააღმდეგოდ, რათა შეამციროთ ამომწურავი ჰაერის წნევა ნულოვან ზოლამდე.

▲ სიფრთხილით

- 1) ამომწურავი ჰაერის წნევის რეგულირებისას შეგიძლიათ გადახედოთ პატარა მანომეტრს, რომ მიიღოთ წნევის კითხვა.
- 2) როდესაც მანომეტრი აჩვენებს წნევის მაქსიმალურ მნიშვნელობებს, შეწყვიტეთ საათის ისრის მიმართულებით შემობრუნება ან დაზიანდება წნევის რეგულირების თხელი ფილმი.
- 3) როდესაც კომპრესორი შეწყვეტს მუშაობას, წნევის რეგულირება ანტიკლოკის ისრის მიმართულებით ნულოვანი ზარი და შემდეგ შეჩერდება, შეგიძლიათ გახსნათ გადინების ონკანი, რათა დარწმუნდეთ, რომ e კომპრესორი შეჩერდება.

ტექნიკური

- a. როდესაც ახალი მანქანა 50 საათის განმავლობაში მუშაობს, გახსენით ზეთები - კონცხის ჭანჭიკი, რომ ძველი ლუბრიკანტი გაუშვათ და ახალ ლუბრიკანტში დაამატოთ დიპტიკის მონიშნულ დონეზე.
- b. გაწმენდა ფილტრი ყოველ 100 საათში (იხ. სურათი E).
- სურათი E: 1. ფილტრის ქსელი 2. ფილტრის ელემენტი 3. ფილტრის ჭურჭი
- c. შეცვალეთ ფილტრის ელემენტი ახლით, თუ ის ძალიან ბინძურია.
- d. ჩართეთ ერთი წყლის გაქცევის სარქველი ჰაერის შენახვის ავზის ბოლოში,

რომ ყოველდღე გადინდეს.

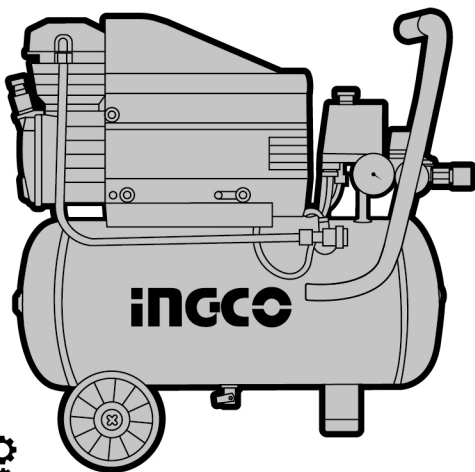
- e. ყოველ 500 საათში ან 12 თვეში შეცვალეთ ლუბრიკანტი ახალი ლუბრიკანტით.
- f. გთხოვთ, შეამოწმოთ უსაფრთხოების სარქველის მგრძნობელობა და ოპერაციული რგოლი კვირაში ერთხელ.
- g. შეამოწმეთ V- ქამრის შებოჭილობა სამ თვეში ერთხელ.

ტექნიკური მომსახურება და გაუმართაობა

წარუმატებლობის შესაძლო მიზეზები

პრობლემა	მიზეზები	გამოსავალი
კომპრესორი არ იწყება	1. მიწოდების ძაბვის გარეშე	1. შეამოწმეთ მიწოდების ძაბვა, დენის დანამატი და სოკეტის გასასვლელი
	2. არასაკმარისი მიწოდების ძაბვა	2. დარწმუნდით, რომ გაფართოების კაბელი არ არის ძალიან გრძელი. გამოიყენეთ გაფართოების კაბელი საკმარისად დიდი მავთულით
	3. გარე ტემპერატურა ძალიან დაბალია	3. არასოდეს იმოქმედოთ +5 ° C ტემპერატურაზე დაბალი გარე ტემპერატურით
	4. ძრავა გადახურებულია	4. ნება მიეცით ძრავა გაცივდეს. საჭიროების შემთხვევაში, საშუალება გაქვთ გადახურდეს გადახურების მიზეზი
კომპრესორი იწყება, მაგრამ არ არსებობს ზეწოლა	1. გაჟონვა დაუბრუნებელი სარქველით	1. შეცვალეთ დაუბრუნებელი სარქველი
	2. ბეჭდები დაზიანებულია	2. შეამოწმეთ ბეჭდები და გაქვთ დაზიანებული ბეჭდები, რომლებიც შეიცვალა სერვისცენტრით
	3. სადრენაჟო ხრახნი კონდენსაციის წყლის გაჟონვისთვის	3. გამკაცრდეს ხრახნი ხელით. შეამოწმეთ ბეჭედი ხრახნიანზე და საჭიროების შემთხვევაში შეცვალეთ
კომპრესორი იწყება, წნევა ნაჩვენებია წნევის ლიანდაგზე, მაგრამ ინსტრუმენტები არ იწყება.	1. ფხვიერი შლანგი კავშირები	1. შეამოწმეთ შეკუმშული ჰაერის შლანგი და ხელსაწყოები და საჭიროების შემთხვევაში შეცვალეთ.
	2. გაჟონვა სწრაფი ჩაკეტვის დაწყებულაში	2. შეამოწმეთ სწრაფი დაბლოკვის დაწყებულა და საჭიროების შემთხვევაში შეცვალეთ.

	3. არასაკმარისი წნევა დაყენებული რეგულატორზე.	3. გახსენით წნევის მარეგულირებელი შემდგომი.
--	---	---



MADE IN CHINA 0723.V04

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.