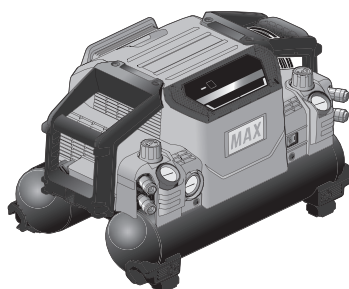


PowerLite

MAX

INSTRUKTIONSMANUAL

HÖGTRYCKSKOMPRESSOR



AKHL1320E(CE)

!WARNING!

LÄS SÄKERHETSVARNINGARNA OCH INSTRUKTIONERNA I DEN HÄR BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER KOMPRESSORN. FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN TILLSAMMANS MED VERKTYGET FÖR FRAMTIDA REFERENS.

DEFINITIONER AV SIGNALORD

- ▲ VARNING:** Indikerar en potentiellt riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte undviks.
- ▲ VAR FÖRSIKTIG:** Indikerar en potentiellt riskfylld situation som kan leda till lindrigare eller medelsvåra personskador om den inte undviks.
- OBS!** Uppmärksammar viktig information.

Bild A

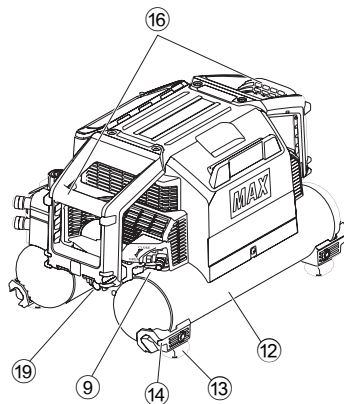
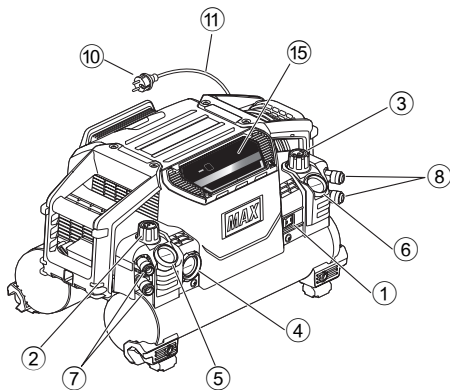


Bild A

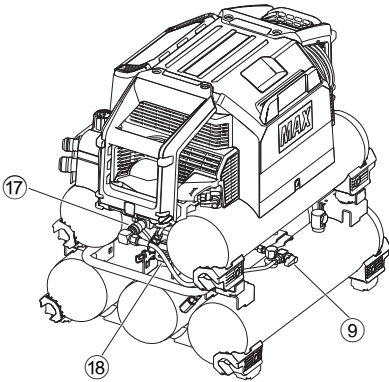


Bild B

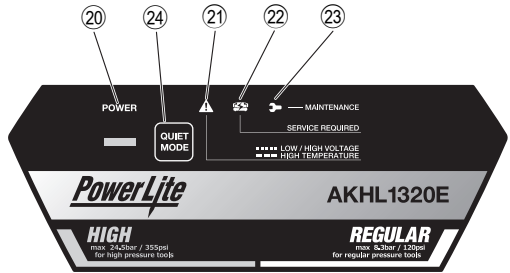


Bild C

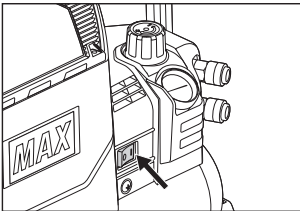


Bild D

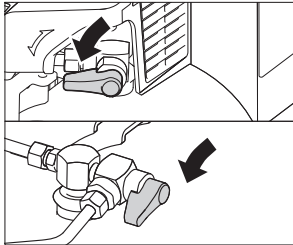


Bild E

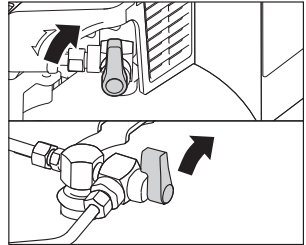


Bild F



Bild G

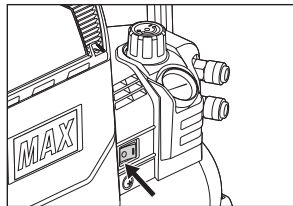


Bild H

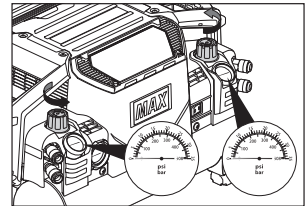


Bild I

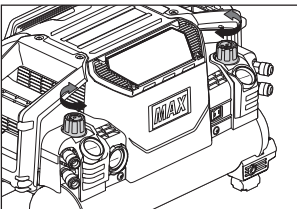


Bild J

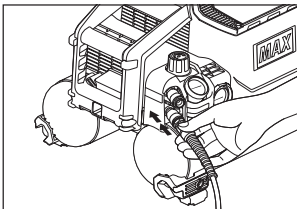


Bild K

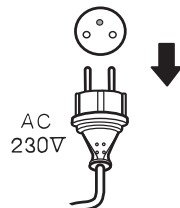


Bild L

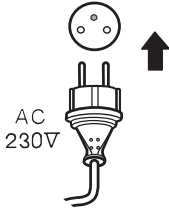


Bild M

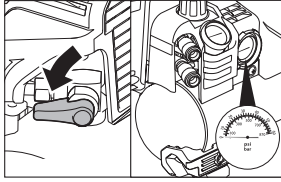


Bild N

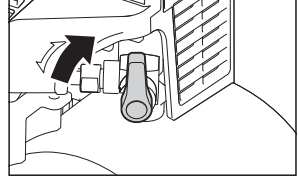


Bild O

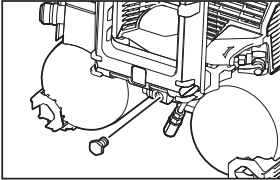


Bild P

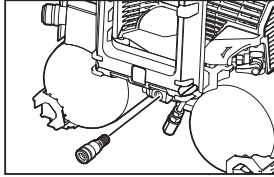


Bild Q

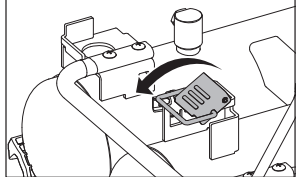


Bild R

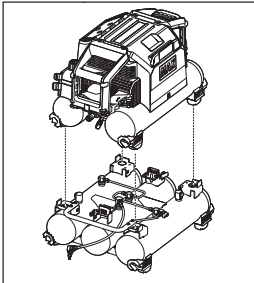


Bild S

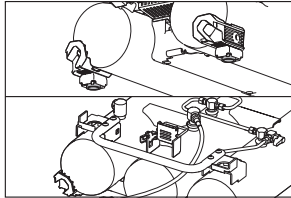


Bild T

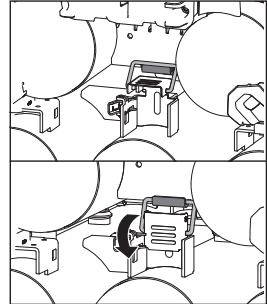


Bild U

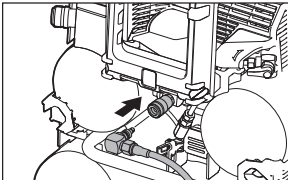


Bild V

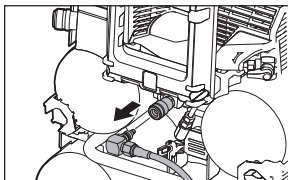


Bild W

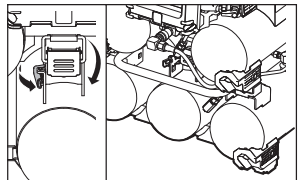
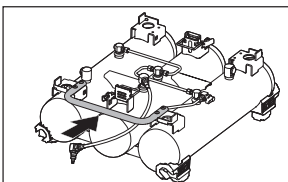


Bild X



INSTRUKTIONSMANUAL

INDEX

1. SYMBOLER.....	5
2. SÄKERHETSANVISNINGAR.....	6
3. SPECIFIKATIONER	10
4. INSTRUKTIONER FÖR DRIFT	12
5. SKYDDSANORDNING	18
6. ABNORMALITETER UNDER DRIFTEN	18
7. SUMMERTYPER	19
8. SÅ HÄR INSTALLERAR DU EN VALFRI 1320E-BEHÅLLARE	20
9. AUTOMATISK JUSTERING AV EFFEKTEN VID DRIFT (INVERTERSTYRNING)	20
10. I SYFTE ATT UPPRÄTTHÅLLA PRESTANDAN	21

⚠AVARNING!

LÄS SÄKERHETSVARNINGARNA OCH INSTRUKTIONERNA I DEN HÄR BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER KOMPRESSORN. FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN TILLSAMMANS MED VERKTYGET FÖR FRAMTIDA REFERENS.

1. SYMBOLER

Nedan visas symbolerna som används för utrustningen och denna instruktionsmanual. Var noga med att du förstår deras innebörd före användning.

**LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH -INSTRUKTIONER.**

Dödsfall eller allvarliga personskador kan inträffa om varningarna och instruktionerna ignoreras. Spara alla varning och instruktioner för framtida referens.

**RISK FÖR ELEKTRISK STÖT**

⚠ **AVARNING!** Innan du gör något arbete på kompressorn måste den kopplas från strömförsörjningen.

**RISK FÖR HÖGA TEMPERATURER**

⚠ **VAR FÖRSIKTIG:** Kompressorn innehåller vissa delar som kan uppnå höga temperaturer.

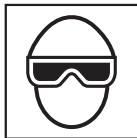
**RISK FÖR OAVSIKTIG UPPTÄRT**

⚠ **VAR FÖRSIKTIG:** Kompressorn kan starta automatiskt vid strömavbrott och en efterföljande återställning.



ANVÄND INTE I REGN

Användning av kompressorn under dessa eller liknande förhållanden ökar risken för elektrisk stöt, farligt fel och överhettning.



ANVÄND SKYDDSGLASÖGON

Det föreligger alltid risk för ögonskada p.g.a. att damm blåses upp av frånluften eller att en häftklammar flyger upp p.g.a. felaktig hantering av verktyget. Ha därför alltid på dig skyddsglasögon när du använder verktyget.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste säkerställa att lämpligt ögonskydd används. Ögonskyddsutrustningen måste uppfylla kraven i ANSI Z87.1, American National Standards Institute (Rådets direktiv 89/686/EEG av den 21 DEC. 1989) och ge såväl front- som sidoskydd.

Arbetsgivaren ansvarar för att verktygsoperatören och övrig personal i arbetsområdet använder ögonskyddsutrustning.

OBS! Glasögon utan sidoskydd eller bara ansiktsskydd ger inte tillräckligt skydd.



HÖRSELKYDD KAN BEHÖVAS I VISSA MILJÖER

Eftersom arbetsförhållanden kan innebära utsatthet för höga ljudnivåer som kan leda till hörselskada bör arbetsgivaren

och användaren se till att alla nödvändiga hörselskydd tillhandahålls och används av operatören och andra i arbetsområdet.

FÖLJ GÄLLANDE FÖRESKRIFTER NÄR DU SKA KASSERA VERKTYGET ELLER DELAR AV DET.



Endast för EU-länder

Kassera inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall!

Med hänsyn till EU-direktivet 2012/19/EU om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationell lagstiftning måste elektrisk utrustning som har uppnått slutet av sin livscykel samlas in separat och återföras till en miljövänlig återvinningsanläggning. Kompressorerna är tillverkade för att uppfylla RoHS-direktiven.

2. SÄKERHETSANVISNINGAR



⚠ VARNING!

UNDVIK ALLVARLIG PERSON- ELLER EGENDOMSSKADA INNAN DU ANVÄNDER VERKTYGET, LÄS NOGGRANT IGENOM OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅR FÖLJANDE "SÄKERHETSANVISNINGAR": DÖDSFALL ELLER ALLVARLIGA PERSONSKADOR KAN INTRÄFFA OM DE VARNINGAR SOM FÖLJER IGNORERAS.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER NÄR KOMPRESSORN ANVÄNDS

VIKTIG INFORMATION

De flesta olyckor som är en följd av kompressorns drift och underhåll orsakas av att de grundläggande säkerhetsreglerna eller försiktighetsåtgärderna inte följts. En olycka kan ofta undvikas genom att man identifierar en potentiellt farlig situation innan den uppstår och genom att iaktta lämpliga säkerhetsförfaranden.

Grundläggande säkerhetsåtgärder finns i avsnittet "SÄKERHET" i den här instruktionsmanualen och i de avsnitt som innehåller drifts- och underhållsinstruktionerna.

Faror som måste undvikas för att förhindra kroppsskador eller maskinskador identifieras av **⚠ VARNINGAR** på kompressorn och i denna instruktionsmanual.

Använd aldrig kompressorn på ett sätt som inte speciellt rekommenderats av tillverkaren om du inte först är övertygad om att den planerade användningen kommer att vara säker för dig och andra.

DÖDSFALL ELLER ALLVARLIG KROPPSKADA KAN BLI FÖLJDEN AV FELAKTIG ELLER OTILLBÖRLIG ANVÄNDNING AV KOMPRESSORN. FÖLJ DE HÄR GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSANVISNINGARNA FÖR ATT UNDVIKA DESSA RISKER.

HÖGTRYCKKOMPRESSORN TILLHANDAHÅLLER BÅDE HÖGTRYCKSLUFT OCH LUFT MED NORMALTRYCK. VID ANVÄNDNING AV HÖGTRYCKSLUFT ÄR HÖGTRYCKSKOMPRESSORN KONSTRUERAD ENDAST FÖR ANVÄNDNING AV MAX POWERLITE SPIKPISTOLER OCH POWERLITE SLANG. OSPECIFICERAD ANVÄNDNING ORSAKAR ALLVARLIGA OLYCKOR.

- 1. VIDRÖR ALDRIG RÖRLIGA DELAR**
Placera aldrig dina händer, fingrar eller kroppsdelar i närheten av kompressorns rörliga delar.
- 2. ANVÄND ALDRIG MASKINEN UTAN ATT ALLA SÄKERHETSANORDNINGAR ÄR PÅ PLATS**
Använd aldrig kompressorn utan att alla skydd eller säkerhetsanordningar är på plats och i rätt arbetsordning. Om underhåll eller service kräver avlägsnande av ett skydd eller säkerhetsanordningar, var noga med att återställa skydden eller säkerhetsanordningarna innan kompressorns drift återupptas.



- 3. ANVÄND ALLTID ÖGONSKYDD**
Använd alltid skyddsglasögon eller motsvarande ögonskydd. Tryckluft får aldrig riktas mot en person eller någon kroppsdel. Var noga med att bära skyddsutrustning inklusive ljudisolering och skyddskläder, skyddshjälm och säkerhetsskor som passar för den givna arbetsmiljön.
- 4. SKYDDA DIG MOT ELEKTRISK STÖT**
Förhindra kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Använd aldrig kompressorn på fuktiga eller våta ställen.
- 5. KOPPLA UR KOMPRESSORN**
Koppla alltid ur kompressorn från stickproppen och avlägsna tryckluften från luftbehållaren innan du serrar, inspekterar, underhåller, rengör, byter ut eller kontrollerar delar.
- 6. UNDVIK OAVSIKTLIGA STARTER**
Bär inte kompressorn när den är ansluten till sin strömkälla eller när luftbehållaren är fylld med tryckluft. Var noga med att strömbyr-

taren är i läget "OFF" innan du ansluter kompressorn till sin strömkälla.

- 7. FÖRVARA KOMPRESSORN PÅ ETT LÄMPLIGT SÄTT**
När kompressorn inte används ska den förvaras på ett varmt och torrt ställe. Förvara utom räckhåll för barn. Förse förvaringsplatsen med lås.
- 8. HÅLL ARBETSOMRÅDET RENT OCH VÄL BELYST**
Håll arbetsområdet rent och väl belyst. Belamrade eller mörka områden kan leda till olyckor.
- 9. HÅLL BARNEN BORTA**
Låt inte besökare komma i kontakt med kompressorns förlängningssladd. Alla besökare ska hållas på säkert avstånd från arbetsområdet. Förvara utom räckhåll för barn.
- 10. ANVÄND ALDRIG MASKINEN PÅ EN INSTABIL PLATS**
Använd den aldrig på en plats där den kan röra sig eller falla av sig själv. Var noga med att installera kompressorn på ett plant golv, med fotgummi under den. Golvets tillåtna lutningsvinkel är upp till 10 grader. Se till att kompressorn inte rör sig under drift om installationsgolvet lutar eller är halt. Använd den inte på en hylla eller ett stativ där den kan falla ner.
- 11. ANVÄND LÄMPLIG KLÄDSEL**
Använd inte löst sittande kläder eller smycken. De kan fångas i rörliga delar. Använd hårskydd för att fästa långt hår.
- 12. MISSHANDLA ALDRIG STRÖMSLADDEN**
Ryck aldrig i sladden för att koppla loss den ur vägguttaget. Håll strömsladden borta från värme, olja och vassa kanter.
- 13. VAR NOGA MED KOMPRESSORNS UNDERHÅLL**
Kontrollera kablarna regelbundet och, om de är skadade, låt en auktoriserad serviceverkstad göra reparationen.
- 14. ANVÄND EN SÄKER FÖRLÄNGNINGSSLADD**
Använd en förlängningssladd med tre ledare med en trepolig jordkabel och ett tre-stifts jordkabeluttag för att förhindra elektriska stötar. Se till att förlängningssladden är i gott skick. Om sladden är skadad, byt ut eller reparera den. Sladden ska ha tillräcklig kapacitet för strömförsörjningen till produkten. En sladd med otillräcklig kapacitet orsakar spänningsfall eller en elektrisk strömförlust, vilket resulterar i överhettning. I följande tabell visas den använda sladdstorleken beroende på ledningslängden.

Tab.1 SEKTION GÄLLANDE MAXLÄNGDEN 20 m

KOMPRESSOR	HP	kW	SPÄNNING	MINSTA MÅTT
AKHL1320E (CE)	2	1,5	AC 230 V	2,5 mm ²

⚠ VARNING!

Undvik fara för elektrisk stöt. Använd aldrig kompressorn med en skadad eller fransig strömsladd eller förlängningskabel. Kontrollera alla elkablar regelbundet. Använd aldrig i närheten av vatten eller på ett ställe där elektrisk stöt är möjlig.

15. VAR ALERT

Se upp med vad du gör. Använd sunt förnuft. Använd inte kompressorn när du är trött. Du ska aldrig använda kompressorn om du är påverkad av alkohol, droger eller mediciner som gör dig dåsig.

16. KONTROLLERA OM DET FINNS SKADADE DELAR OCH LUFTLÄCKAGE

Innan kompressorn används måste en skyddsanordning eller annan skadad del kontrolleras noggrant för att fastställa att den fungerar korrekt och utför sin avsedda funktion.

Kontrollera att de rörliga delarna är inriktade, att fastsättningen av rörliga delar är korrekt, att delar inte utsatts för brott, att monteringen är korrekt, att inget luftläckage och uppstår och att eventuella andra förhållanden inte påverkar driften.

Ett säkerhetsanordning eller annan del som är skadad ska repareras eller bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad, om inget annat anges i denna instruktionsmanual. Låt defekta tryckkontroller bli ersatta av en auktoriserad serviceverkstad.

Använd inte kompressorn om strömbrytaren inte slår på och av.

17. ANVÄND KOMPRESSORN KORREKT

Använd kompressorn enligt instruktionerna som finns här. Låt aldrig kompressorn användas av barn, personer som inte känner dess funktion eller obehörig personal.

18. ALLA SKRUVAR, BULTAR OCH LOCK SKA SKRUVAS ÅT ORDENTLIGT

Alla skruvar, bultar och plattor ska vara tätt monterade.

Kontrollera deras skick regelbundet.

19. HÅLL HANDTAGEN TORRA, RENA OCH FRIA FRÅN OLJA OCH FETT

Hala handtag möjliggör inte säker hantering av kompressorn i oväntade situationer.

20. HÅLL MOTORNS LUFTVENTIL REN

Motorns luftventil måste hållas ren så att luften hela tiden kan strömma fritt. Kontrollera regelbundet att damm inte ansamlas.

21. ANVÄND KOMPRESSORN MED DESS MÄRKSPÄNNING

Använd kompressorn med spänningar som anges på namnskyltarna. Om kompressorn används med högre spänning än märkspänningen, kör motorn med ovanligt högt varvtal, vilket kan skada enheten och bränna ut motorn.

22. ANVÄND ALDRIG EN KOMPRESSOR SOM ÄR FELAKTIG ELLER FUNGERAR ONORMALT

Om kompressorn verkar fungera ovanligt, "SERVICE REQUIRED" -dioden lyser, ger ifrån sig konstiga ljud eller verkar på annat sätt att vara ur funktion, sluta användningen omedelbart och utför reparationer på en auktoriserad serviceverkstad.

23. TORKA INTE PLASTDELAR AV MED LÖSNINGSMEDEL

Lösningsmedel som bensen, thinner, koltetraklorid och alkohol kan skada plastdelar och få dem att spricka. Torka inte av dem med sådana lösningsmedel. Torka av plastdelarna med en mjuk trasa lätt fuktad med mildt rengöringsmedel och torka noggrant.

24. ANVÄND ENDAST ORIGINALRE-SERVDLAR

Ersättningsdelar som inte är originaldelar kan ogiltigförklara din garanti och följden kan vara funktionsfel och kroppsskador. Originaldelar finns tillgängliga hos din återförsäljare.

25. GÖR INTE MODIFIKATIONER PÅ KOMPRESSORN

Modifiera inte kompressorn. Kontakta alltid en auktoriserad serviceverkstad för alla slags reparationer. Obehörig modifiering kan inte bara försämra kompressorns prestanda, utan resultatet kan även bli en olycka eller kroppsskador hos reparationspersonalen som inte har den kunskap och den tekniska kompetensen som krävs för att reparationen ska kunna utföras korrekt.

26. STÄNG AV STRÖMBRYTAREN NÄR KOMPRESSORN INTE ANVÄNDS

När kompressorn inte används ska du stänga av strömbrytaren, koppla ur kontakten från strömkällan och öppna avtappningskranen för att låta tryckluften strömma ut från lufttanken.



27. RÖR ALDRIG VID YTAN AV DEN HETA DELEN

För att förhindra brännsår, rör inte vid rören, huvudet, cylindern, motorn, tanken, inverterhuset och andra metalldelar.

28. RIKTA INTE LUFTSRÖMMEN MOT KROPPEN

Risk för kroppsskada, rikta inte tryckluft mot personer eller djur.

29. TÖMMA TANKEN

Dränering ska utföras dagligen på tanknivå.

30. STOPPA INTE KOMPRESSORN GENOM ATT DRA UT KONTAKTEN

Använd "POWER" -brytaren.

31. VID DRIFT AV HÖGTRYCKSSIDAN PÅ MAX POWERLITE KOMPRESSORN BÖR ORIGINALDELAR FÖR MAX POWERLITE VERKTYG, POWERLITE HOSE, ANVÄNDAS.

32. ANVÄND ALDRIG EN TRANSFORMATOR FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING AV DENNA KOMPRESSOR. ANVÄNDNING AV EN TRANSFORMATOR FÖR ATT HÖJA SPÄNNINGEN FÖRORSAKAR FEL. (OM EN TRANSFORMATOR ANVÄNDS, STOPPAR DRIFTEN AV MASKINEN.)

33. ANSLUT ALDRIG KOMPRESSORN TILL EN MOTORDRIVEN GENERATOR ELLER ETT LIKSTRÖMSAGGREGAT

Kompressorn kommer att gå sönder eller bli brännskadad.

34. DENNA KOMPRESSOR ÄR AVSEDD FÖR ANVÄNDNING INOMHUS. INSTALLERA INTE KOMPRESSORN PÅ NÅGON PLATS SOM UTSÄTTS FÖR REGN ELLER STÄNKVATTEN, HÖG LUFTFUKTIGHET ELLER HÖG TEMPERATUR

Om den används under våta förhållanden kan följden bli en elektrisk stöt eller kortslutning, vilket kan leda till antändning. Använd den under de miljöförhållanden som anges i dess specifikationer. Förvara eller använd den inte heller i kalla miljöer.

35. ANVÄND INTE VERKTYGET NÄRA LÄTTANTÄNDLIGA ÄMNER

Använd aldrig verktyget i närheten av ett brandfarligt ämne (t.ex. thinner, bensin). Flyktiga ångor från dessa ämnen kan dras in i kompressorn och komprimeras ihop med luften, vilket kan leda till en explosion.

36. ANVÄND ALDRIG VERKTYGET I EN EXPLOSIV ATMOSFÄR

Gnistor från verktyget kan antända atmosfärsgaser, damm eller andra brännbara material.

37. VAR NOGA MED ATT JORDA KOMPRESSORN

Jorda kompressorn för att förhindra att operatören får elektriska stötar. Den levereras med en trepolig sladd och en trepolig jordningskontakt så att den kan anslutas till ett lämpligt jordkabeluttag. En grön/gulrandig tråd är en jordledare. Anslut den aldrig till andra strömförsedda terminaler.

38. BÄR KOMPRESSORN OCH TANKEN PÅ FÖLJANDE SÄTT

- AKHL1320E: Håll i kompressorns grepp med båda händerna.



- Med tillvalet lufttank AKTH15: Bär kompressorn genom att två personer håller i på vardera sidan av kompressorns grepp.



Vänd inte kompressorn upp och ner och lyft den inte med en krok eller ett rep.

AKTH15: Håll i lufttankens handtag. (Se bild X)



- 39. VAR NOGA MED ATT TRANSPORTERA KOMPRESSORN KORREKT, VRID DEN INTE UPP OCH NER OCH LYFT DEN INTE MED KROKAR ELLER REP.**
- 40. SÄTT INTE FINGRARNÄ I LUFTÖPPNINGEN ELLER I KÅPANS MELLANRUM.**
 Detta kan leda till kroppsskador, elektriska stötar eller brännskador.

41. ANVÄND INTE NÅGON STICKPROPPSADAPTER MED KOMPRESSORN

Kompressorn är fabriksutrustad med en specifik strömkabel och kontakt för anslutning till en lämplig strömkälla. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte någon stickproppsadapter med kompressorn.

42. OM ANVÄNDNING AV DENNA KOMPRESSOR I FUKTIGA UTRYMMEN ÄR OUNDVIKLIG, ANVÄND EN STRÖMKÄLLA SOM ÄR SKYDDAD MED EN FELKRETSBRYTARE FÖR JORDNINGSFEL (CFGI).

Användning av en GFCI-apparat minskar risken för elektriska stötar.

43. ANVÄND LÄMPLIG VERKTYGSSLANG EFTERSOM FÖLJANDE TRYCK KAN KOMMA FRÅN LUFTCHUCKEN VID MASKINFEL.

Högtrycksluftchuck: 34,5 bar
 Vanlig tryckluftchuck: 15,5 bar

3. SPECIFIKATIONER

Produkt nr		AKHL1320E (CE)
Mått	L	573 mm
	B	351 mm
	H	336 mm
Vikt		17,6 kg
Strömförsörjning		AC 230 V ±10 % 50 Hz ± 1 % Ø1
Märkström		6,5 A
Tankens kapacitet		5,0 L × 2
Motoreffekt		2 HP
Skyddsjordning		Klass I
Skyddande konstruktion		IP20
Arbetstemperatur		0 °C – +40 °C
Arbetsfuktighet		85 % RH eller mindre. Ingen daggkondensation.
Höjd över havet		UPP till 1 000 m
Förvaringstemperatur		-10 °C – +50 °C
Förvaringsfuktighet		85 % RH eller mindre. Ingen daggkondensation.
Tryckgivarens arbetsintervall		AV: 34,5 bar PÅ: 30 bar
Vätska		luft
Föreningegrad		2

Produkt nr	AKHL1320E (CE) + AKTH15	
Mått	L	573 mm
	B	425 mm
	H	496 mm
Vikt	26,4 Kg	
Strömförsörjning	AC 230 V ±10 % 50 Hz ± 1 % Ø1	
Märkström	6,5 A	
Tankens kapacitet	5,0 L×5	
Motoreffekt	2 HP	
Skyddsjordning	Klass I	
Skyddande konstruktion	IP20	
Arbetstemperatur	0 °C – +40 °C	
Arbetsfuktighet	85 % RH eller mindre. Ingen daggkondensation.	
Höjd över havet	UPP till 1 000 m	
Förvaringstemperatur	-10 °C – +50 °C	
Förvaringsfuktighet	85 % RH eller mindre. Ingen daggkondensation.	
Tryckgivarens arbetsintervall	AV: 34,5 bar PÅ: 30 bar	
Vätska	luft	
Föroreningsgrad	2	

4. INSTRUKTIONER FÖR DRIFT

Packa upp kompressorn och kontrollera eventuella brister, skador som uppstått under transport och lösa bultar och skruvar.

⚠️ VARNING!

LÄS AVSNITTET "SÄKERHETSANVISNINGAR"

ANVÄND SKYDDSGLASÖGON

Det föreligger alltid risk för ögonskada p.g.a. att damm blåses upp av frånluften eller att en fästklammer flyger upp p.g.a. felaktig hantering av verktyget. Ha därför alltid på dig skyddsglasögon när du använder verktyget.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste säkerställa att lämpligt ögonskydd används. Ögonskyddsutrustningen måste uppfylla kraven i Rådets direktiv 89/686/EEG från 21 DEC. 1989 (the American National Standards Institute. ANSI Z87.1) och ge såväl front- som sidoskydd.

OBS! Glasögon utan sidoskydd eller bara ansiktsskydd ger inte tillräckligt skydd.

OBS! Informationen i denna instruktionsmanual är utformad för att hjälpa dig med säker drift och underhåll av kompressorn. Några illustrationer i denna instruktionsmanual kan visa detaljer eller bilagor som skiljer sig från dem på din egen kompressor.

1. JORDNINGSinSTRUKTIONER

1. DENNA PRODUKT MÅSTE JORDAS

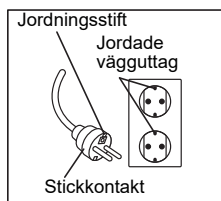
Vid en elektrisk kortslutning reducerar jordningen risken för elektrisk stöt genom att ge en flyktledare för elströmmen. Denna produkt är utrustad med en sladd som har en jordledning med lämplig jordningskontakt. Stickkontakten måste vara inkopplad i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla lokala regler och föreskrifter.

2. ⚠️ VARNING: FELAKTIG INSTALLATION AV JORDNINGSKONTAKTEN KAN RESULTERA I EN RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

När reparation eller utbyte av sladden eller kontakten är nödvändig, anslut inte jordningskabeln till något kraftuttag. Ledningen med isolering, som har en grön yttre yta med eller utan gula ränder, är jordningskabeln.

3. KONSULTERA EN KVALIFICERAD ELEKTRIKER ELLER SERVICETEKNIKER OM DU INTE HAR FÖRSTÅTT JORDNINGSANVISNINGARNA ELLER IFALL DU ÄR OSÄKER OM PRODUKTEN ÄR ORIENTLIGT JORDAD. ÄNDRA INTE DEN MEDFÖLJANDE KONTAKTEN. OM DEN INTE PASSAR FÖR UTTAGET SKA DU LÅTA EN KVALIFICERAD ELEKTRIKER INSTALLERA DET RÄTTA UTTAGET.

4. CE-MODELLEN ÄR AVSEDD FÖR ANVÄNDNING PÅ EN NOMINELL 230-VKRETS. VARJE PRODUKT HAR EN JORDNINGSKONTAKT. ANSLUT PRODUKTEN ENDAST TILL ETT UTTAG MED SAMMA KONFIGURATION SOM KONTAKTEN HAR. ANVÄND INTE EN ADAPTER MED DENNA PRODUKT.



2. INSTALLATION

⚠️ VARNING!

1. ANVÄND ALDRIG MASKINEN PÅ EN PLATS DÄR NÅGOT FLYKTTIGT LÄTTÄNDIGT ÄMNE HAR FÖRVARATS. Använd den aldrig i närheten av bensin, thinner, gas, målarfärg eller lim eftersom de kan fatta eld eller explodera.
2. ANVÄND ALDRIG MASKINEN I NÄRHETEN AV ELDVÄRME ELLER NÅGOT LÄTTÄNDIGT ÄMNE.
3. ANVÄND INTE MASKINEN PÅ EN MYCKET DAMMIGT (TRÄFLIS O.S.V) PLATS.

- 4. ANVÄND ALDRIG MASKINEN PÅ EN INSTABIL PLATS.**

Använd den aldrig på en plats där den kan röra sig eller falla av sig själv.

Var noga med att installera kompressorn på ett plant golv, med fotgummi under den. Golvets tillåtna lutningsvinkel är upp till 10 grader. Se till att kompressorn inte rör sig under drift om installationsgolvet lutar eller är halt. Använd den inte på en hylla eller ett stativ där den kan falla ner.
- 5. ANVÄND MASKINEN I LÄMPLIG RIKTNING.**

Installera den på lämpligt sätt.
- 6. INSTALLERA ALDRIG MASKINEN I REGN ELLER PÅ EN PLATS UTSATT FÖR VATTENSTÄNK ELLER HÖG TEMPERATUR.**

Om den används i våta förhållanden kan följden bli en elektrisk stöt eller kortslutning, vilket kan leda till brand på grund av utbränning eller antändning.
- 7. UNDVIK EN PLATS SOM ÄR UTSATT FÖR HÖG TEMPERATUR ELLER DIREKT SOLSKEN. VAR NOGA MED ATT ANVÄNDA MASKINEN PÅ EN VÄL VENTILERAD SKUGGIG PLATS.**

Att använda den under hög temperatur eller i direkt solsken försämrar inte bara hållbarheten, utan ökar även själva stommens temperatur, vilket medför en säkerhetsrisk. Var noga med att använda den på en väl ventilerad plats som ligger i skuggan.

Lämplig rumstemperatur är +5 °C – +30 °C. Den högsta temperaturen är 0 °C – +40 °C.
- 8. BLOCKERA ALDRIG EN VENTILATION-SÖPPNING OCH ANVÄND INTE MASKINEN I EN BOX ELLER PÅ EN TRÅNG PLATS (INNE I ETT FORDON O.S.V.)**

Försummelse av detta kan generera onormal värme, vilket orsakar problem eller leder till en olycka.

Installera kompressorn på avståndet 1 m eller mer från väggen för att säkerställa tillräcklig ventilation och kylning.
- 9. ANVÄND INTE KOMPRESSORN NÅGONSTANS DÄR TEMPERATUREN ÄR 0 °C ELLER MINDRE ELLER DÄR DEN OMGIVANDE TEMPERATUREN ÖVERSTIGER +40 °C.**

3. NAMN PÅ DELAR (se bild A)

Beskrivning av funktioner för nyckelkomponenter

①	Strömbrytare	Slår strömförsörjningen på eller av
②	Inställningsknapp för tryckreduceringsventilen (HIGH) (orange lock)	Avsedd för exklusiv användning med <i>PowerLite</i> -verktyget. Den justerar <i>PowerLite</i> -verktygets arbetstryck.
③	Inställningsknapp för tryckreduceringsventilen (REGULAR) (gul lock)	Justerar trycket som matas till de reguljära spikpistolerna och pneumatiska verktygen (driftlufttryck högst 8,3 bar).
④	Tryckmätare i behållaren	Indikerar trycket i behållaren. Trycket ökar upp till 34,5 bar.
⑤	Tryckmätare (HIGH)	Den indikerar det inställda trycket på tryckreduceringsventilerna (HIGH). (24,5 bar maximum)
⑥	Tryckmätare (REGULAR)	Den indikerar det inställda trycket på tryckreduceringsventilerna (REGULAR). (8,3 bar maximum)
⑦	Högtryckluftchuck (för MAX <i>PowerLite</i>-verktyg)	Den kopplar MAX <i>PowerLite</i> -luftslangen till <i>PowerLite</i> -verktygen.
⑧	Reguljär luftchuck (för reguljära tryckluftverktyg)	Den ansluter luftslangen för reguljära spikpistoler.
⑨	Avtappningskran	Den dränerar tryckluft och vatten. Dränera en gång när arbetet är klart eller flera gånger om dagen.
⑩	Strömkontakt	Den kan användas med ett trehåligt jordat vägguttag.
⑪	Strömsladd	
⑫	Luftbehållare	
⑬	Gummifot	
⑭	Hörnskydd	
⑮	Styrpanel	Den gör det möjligt att byta läge mellan Normal och Quiet (tyst). (Se bild B) För detaljer om lysdioderna och omkopplarna på kontrollpanelen, se "Styrpanel" på sidan 15. • Strömförbrukningen minskar vid drift i tyst läge.
⑯	Grepp för tvåhändig bärning	
⑰	Luftchuck 44K	Den ansluter slangen M-5 i de nedre tre behållarna.
⑱	Slang M-5	Den förbinder de övre två tankarna och de nedre tre behållarna.
⑲	Stoppare	Den förseglar delen för att fästa luftchucken 44K.

Styrpanel (Se bild B)

⑳ KRAFTFÖRSÖRJNING-LED

㉑ LED FÖR TEMPERATUR- ELLER ELEKTRICITETSPROBLEM

Se summertyperna i kapitel 7. (Se sidan 21)

㉒ LED FÖR SERVICEINDIKATOR

Om den lyser beror det på ett fel på invertern eller motorn. Skicka maskinen till din återförsäljare eller till en auktoriserad serviceverkstad för inspektion eller reparation. (Se sidan 19)

㉓ UNDERHÅLL-LED

Om den lyser, skicka maskinen till din återförsäljare eller en auktoriserad serviceverkstad för inspektion. (Se sidan 19)

㉔ BRYTARE FÖR TYST LÄGE

Denna maskin erbjuder också ett energisparande tyst läge som du kan välja när du vill dämpa ljudet som åtföljer operationen eller när avstängning med strömbrytaren kan förutses vid kontinuerlig drift. Tryck på Quiet Mode-omkopplaren för att slå på det här läget.

- Ett pipande summerljud hörs och en LED lyser när växling av driftläge äger rum.
- Ändringen är tillgänglig oberoende av om kompressorn är i drift eller stoppad.
- Även om strömbrytaren har stängts av eller du har kopplat ur kontakten från uttaget under drift, sparas statusen för den senaste operationen i minnet.
- Även när omkopplaren för tyst läge (Quiet) trycks in i en miljö med låg temperatur fortsätter kompressorn att gå i normalläge (Normal) ett tag. När kompressorn har värmts upp tillräckligt växlar den till tyst läge (Quiet).

4. MASKINENS DRIFTPROCESS

Inspektion och kontroll före drift

⚠️ VARNING!

- Före användning, kontrollera att bultar och muttrar är väl spända och att ingen del fastas.
- Använd ett uttag i byggnaden med ordentligt skydd för kompressorns strömförsörjning. Om du inte använder ett ordentligt skydd för strömförsörjningen kan det orsaka elektriska stötar och skador på kompressorn. Tillåtet källspänningsområde är $\pm 10\%$
CE: a.c. 230 V/10A
- Diameter och längd på förlängningssladden eller sladdtrumman som används måste vara följande. Och sladden måste vara helt utdragen när den används.
- CE: Diameter 2,5 mm² minimum / Längd 20 m maximum
- Se till att maskinen är installerad i rätt riktning när du använder den.

* Använd maskinen i enlighet med instruktionerna i "SÄKERHETSANVISNINGAR" på sidan 6.

* Tryckvärden i beskrivningen inkluderar inte felet vid läsning av tryckmätaren.

1. När du har stängt av strömbrytaren på maskinen, anslut strömkontakten till uttaget.
2. (Bilder C, D) Slå på strömbrytaren medan du håller avtappningskranen helt öppen. Summern ger ut ett pipande ljud på samma gång.
 - Information om summerns ljudmönster finns på sidan 19.
3. (Bild D) Se till att motorn startar och att luften läcker ut ur avtappningskranen när kranen är öppen.
4. (Bild E) Stäng avtappningskranen och se till att ingen luft läcker ut ur kranen.

5. Vrid tryckreduceringsventilens inställningsknapp (på två ställen) helt medurs tills du inte kan flytta den längre och se till att den ovanstående operationen flyttar tryckmätarens pekare (bild F) på båda ställen.

⚠️ VAR FÖRSIKTIG

- När trycket i luftbehållaren ökar på grund av tryckreduceringsventilens tryckkaraktistik kan trycket variera från det inställda matningstrycket med så mycket som 3 bar. Vrid tryckreduceringsventilens inställningsknapp moturs en gång för att minska trycket och fortsätt sedan till justeringen medan du ökar trycket genom att vrida den justerande handen medurs.
6. Se till att kompressionsoperationen stoppas automatiskt inom följande tid.
 - 1320E ca 6 minuter
 - 1320E+AKTH15 ca 12 minuter.Med undantag för när energisparfunktionen i tyst läge är påkopplad ansluts en extra behållare eller sjunker spänningen eftersom dessa förlänger drifttiden.
 7. Vänta i 5 minuter efter att operationen är stoppad för att bekräfta att det inte finns några onormala ljud eller luftläckage och att kompressorn inte startar om.
 8. (Bild D) Släpp ut tryckluften genom att öppna avtappningskranen något. Se till att operationen återupptas på grund av en minskning av trycket.
 9. (Bilder E, G) Stäng avtappningskranen och stäng av strömmen när kompressionsfunktionen är påslagen för att säkerställa att dessa åtgärder stannar maskinens drift.
 10. (Bild H) Vrid tryckreduceringsventilens inställningsknapp (på två ställen) moturs för att säkerställa att denna vridning flyttar tryckmätarens pekare nedåt på båda ställen. (Du kan höra ljud på grund av luftläckage men detta betyder inte att fel har uppstått.)

11. (Bild D) Öppna avtappningskranen för att släppa ut allt tryckluft och vatten i luftbehållaren.

Om du upptäckte några avvikelser vid kontrollen eller inspektionen före drift, skicka maskinen till din återförsäljare eller till en auktoriserad serviceverkstad för inspektion eller reparation.

Driftsprocess

Innan drift av maskinen, var noga med att utföra processen "Inspektion och kontroll före drift" som beskrivs på sidan 16.

1. Öppna avtappningskranen helt och slå på strömbrytaren. Summern avger ett pipande ljud på samma gång.

- Information om summerns ljudmönster finns på sidan 19.

Efter driftstart, stäng avtappningskranen ordentligt för att öka trycket.

2. (Bild I) Efter att du har bekräftat att driften har stoppats på grund av det ökade trycket, vrid inställningsknappen på tryckreduceringsventilen för att justera driftstrycket på spikpistolens och det pneumatiska verktyget till lämplig nivå. Vid justering av trycket, vrid inställningsknappen på tryckreduceringsventilen moturs en gång för att ställa in trycket på en nivå som är 2 bar lägre än det lämpliga värdet. Försätt sedan till justeringen och öka trycket genom att vrida handtaget medurs.

- Se till att starta justeringen vid en nivå som är lägre än lämpligt tryck och fortsatt justeringen samtidigt som du ökar trycket från denna nivå uppåt. Om du startar justeringen från en nivå som är högre än lämpligt värde blir resultatet ett fel mellan tryckmätarens värde och det faktiska trycket som används. (Beroende på tryckreduceringsventilens respektive egenskaper)
- Två tryckreduceringsventiler som denna maskin är utrustad med låter dig ansluta MAX *PowerLite* och en allround spikpistol eller pneumatiskt verktyg.
<Tryckreduceringsventil H> Tillåter anslutning och användning av MAX PowerLite-verktyg (med driftstryck på högst 24,5 bar)
<Tryckreduceringsventil L> Tillåter anslutning och användning av allround spikpistol eller pneumatiska verktyg (med driftstryck på högst 8,3 bar)

⚠AVARNING!

- Du måste **observera** det angivna driftstrycket för spikpistoler och pneumatiska verktyg.
Användning av en spikpistol eller ett pneumatiskt verktyg utan att justera matningstrycket med reduceringsventilen kan allvarligt försämra deras prestanda, inducera för tidigt åldrande eller skada dem.
- Användning av en spikpistol eller ett pneumatiskt verktyg med en olämplig trycknivå (med onödigt högt tryck) ökar deras luftförbrukning, vilket potentiellt försämrar deras kapacitet vid kontinuerligt arbete. Var noga med att använda dem med lämpligt tryck.

3. (Bild J) När du har slutat med justering av matningstrycket kan du starta driften genom att ansluta luftslangen till lufttaget (luftchucken).

4. Anslut högtrycksslangen till högtrycksluftslangen för MAX PowerLite-verktyg till högtryckluftchucken på H-sidan av tryckreduceringsventilen.

Anslut allround spikpistolens luftslang till luftchucken på L-sidan av tryckreduceringsventilen.

- Luftchucken är av one-touch-typ vilket gör det möjligt att ansluta luftkontakten till luftchucken bara genom att trycka in den.

⚠AVARNING!

- Innan du ansluter luftslangen till denna kompressor, se till att luftslangen och slanganslutningen är ordentligt fastsatta.

5. SKYDDSANORDNING

Om intern värme byggs upp under driften på grund av igensättning av luftflödesöppningen, om maskinen används i en höguppvärmd miljö eller om en avvikelse inträffar inuti maskinen, kan det termiska skyddet för att förhindra utbränning aktiveras för att stoppa motorns drift. Summern ger ifrån sig ett ljud i detta fall. I ett sådant fall:

1. **(Bilder G, K) Stäng av strömbrytaren och dra ur strömkontakten från uttaget.**
 - Information om summerns ljudmönster finns på sidan 19.
2. **(Bilder C, L) Anslut strömkontakten till uttaget och slå på strömbrytaren för att återuppta driften.**
 - Om motorn har svalnat tillräckligt kan den återupptagna operationen aktivera skyddsanordningen strax efter. I andra fall är det möjligt att operationen inte återupptas när du slår på strömbrytaren. I sådant fall ska du vänta i ca 30 minuter på att motorn svalnar innan du startar om maskinen.

VARNING!

3. **Om skyddsanordningen blev aktiverad när det inte fanns några uppenbara problem i driftsmiljön, avsluta användningen av kompressorn och skicka den till din återförsäljare eller till en auktoriserad serviceverkstad för kontroller eller reparationer.**

6. ABNORMALITETER UNDER DRIFTEN

VARNING!

- **Om du upptäcker några avvikelser, använd inte kompressorn.**

Om du stöter på något av följande onormala fenomen, stäng omedelbart av strömbrytaren, dra ur strömkontakten från uttaget och skicka maskinen till din återförsäljare eller en auktoriserad serviceverkstad för kontroller eller reparationer.




1. **Följande problem kan uppstå även när det inte finns några problem med strömförsörjningen eller ledningarna: (Se "SKYDDSANORDNING" på sidan 18.)**
 - Motorn startar inte när strömbrytaren slås på.
 - Motorn gnäller till.
2. **Onormala ljud genereras under drift. (Se "AUTOMATISK JUSTERING AV EFFEK-TEN VID DRIFT (INVERTERSTYRNING)" på sidan 20.)**
3. **Säkerhetsventilen blir aktiverad i stället för tryckgivaren så att tryckluften kan blåsa ut.**
4. **Luftläckage uppstår.**
5. **Trycket ökar inte. (Se sidan 20)**
6. **En elektrisk stötliknande smärta känns vid beröring av metaldelen.**
7. **Andra avvikelser än ovanstående som upptäcks under driften.**

7. SUMMERTYPER

Vid normal drift

Summerljud	Symptom	Vidtagna åtgärder
En kort ljudsignal som hörs en gång (pip)	När strömmen slås på	-
	När det tysta läget omkopplas	-

Vid onormal drift

	LED-LAMPA	Summerljud	Orsak	Actions taken
①	 Kort blinkande	Inget Kort pip hörs (pip, pip, pip...)	Elektrisk spänning är över 258 V eller under 195 V Strömförsörjningen har för hög eller låg spänning	Undersök läget av strömförsörjningen (se sidan 20)
②	 Långt blinkande	Långt pip hörs (piip, piip, piip...)	<ul style="list-style-type: none"> • Motortemperaturen steg onormalt högt • Temperaturen i styrkretsen har uppnått en onormalt hög nivå 	<ul style="list-style-type: none"> • Använd inte kompressorn vid extremt höga temperaturer. • Undersök läget av strömförsörjningen (se sidan 20) • Blockera aldrig en ventilationsöppning eller använd inte maskinen i en box eller på en trång plats (inne i ett fordon o.s.v.)
③	 Blixtar	Kontinuerligt pip hörs (piiiiiiii.....)	<ul style="list-style-type: none"> • Motorn startar inte • Fel i styrkretsen 	Det beror på ett fel på invertern eller motorn. Skicka maskinen till din återförsäljare eller till en auktoriserad serviceverkstad för inspektion eller reparation.

8. SÅ HÄR INSTALLERAR DU EN VALFRI 1320E-BEHÅLLARE



- Tanken är bara avsedd för AKHL1320E.
- Anslut inte till något annat än AKHL1320E.
- Läs noga igenom instruktionerna för AKHL1320E före användning.

Med AKHL1320E kan du lägga till den valfria AKTH15-luftbehållaren till 1320EX. Om mer luft behövs, använd följande steg för att installera den valfria luftbehållaren.

Installation

1. (Bilder G, K) Stäng av kompressorns strömbrytare och koppla ur strömsladden från eluttaget.
2. (Bild D) Öppna avtappningskranen och släpp ut tryckluften från behållaren.
3. (Bild O, P) Ta bort stopparen från kompressorn medurs och montera genom att vrida luftchucken 44K som medföljer AKTH15 moturs.
4. (Bild Q) Håll spärren öppen
5. (Bild R) Rikta in kompressorn och AKTH15 enligt bilden.
6. (Bild S) Montera kompressorns gummifötter på hållarna på AKTH15.
7. (Bild T) Fäst och säkra de främre och bakre spärrarna på AKTH15 på kompressorns krok. Se till att båda spärrarna sitter ordentligt på plats.
8. (Bild U) Anslut den flexibla slangens koppling till luftchucken 44K. Vid anslutning, använd tillräcklig kraft för att trycka in luftkontakten eftersom intryckningen sker i två steg.
9. (Bild L, C) Kontrollera att de främre och bakre spärrarna och luftchucken 44K inte är lösa, anslut kompressorns strömsladd i eluttaget och slå på kompressorns strömbrytare.
10. Innan drift av maskinen, var noga med att utföra processen ”Inspektion och kontroll före drift” som beskrivs på sidan 16.

Avlägsnande

1. (Bilder G, K) Stäng av kompressorns strömbrytare och koppla ur strömsladden från eluttaget.
2. (Bild D) Öppna kompressorns avtappningskran och den valfria luftbehållaren och töm ut tryckluft från behållaren.
3. (Bild V) Koppla ur slangens koppling till luftchucken 44K. Vrid hylsan på luftchucken 44K moturs och tryck på hylsan för att ta bort luftkontakten.
4. (Bild W) Tryck in läsen på de främre och bakre spärrarna på AKTH15 och ta bort dem från krokarna.
5. (Bild R) Lyft upp och ta bort från AKTH15.
6. (Bilder L, C) Sätt in kompressorns strömsladd i eluttaget och slå på kompressorns strömbrytare.
7. Innan drift av maskinen, var noga med att utföra processen ”Inspektion och kontroll före drift” som beskrivs på sidan 16.

9. AUTOMATISK JUSTERING AV EFFEKTEN VID DRIFT (INVERTERSTYRNING)

Mikrodatorbaserad inverterstyrning är aktiverad på denna maskin för att säkerställa maximal användning av utmatningsprestanda. Justering av driften fortsätter automatiskt tills trycket i maskintanken når maximal nivå. Driftsljuden kan ändras när driftströmmen kopplas om, men du behöver inte oroa dig för dem. Ändringar i ljudet orsakas inte av ett fel.

- Trycknivån, vid vilken utgångsomkopplaren aktiveras, varierar beroende på kapaciteten av huvudströmförsörjningen, typen av den använda förlängningssladden och parallell användning av andra elektriska apparater. Om spänningen är alltför låg krävs extra tid för fyllningen.
- Om fyllningstiden är längre än vanligt eller när trycket inte ökar, byt strömanslutningen till strömförsörjningen (återanslut den till huvudströmmen) eller sluta att använda strömförsörjningen tillsammans med ett elverktyg.
- När huvudströmmens kapacitet är för låg, eller när den används tillsammans med ett annat elverktyg, blir resultatet ett radikalt spänningsfall som kan det leda till startfel.

- Strömförsörjningens strömbrytare kan aktiveras om den totala strömförbrukningen som följer av parallell användning med ett annat elverktyg överstiger strömbrytarens strömförbrukningskapacitet.

Om brytaren slår av, flyttas kompressornas strömbrytare till OFF-läget.

Sluta att använda andra elverktyg på samma strömkälla som kompressorn. Vänta sedan i 30 sekunder eller mer och slå strömbrytaren på.

10.I SYFTE ATT UPPRÄT- HÅLLA PRESTANDAN

1. Tappa ur vattnet från maskinen.

När arbetet är klart, öppna avtappningskranen gradvis för att släppa ut tryckluften och vattnet i luftbehållaren tills tryckmätaren i behållaren pekar på 0.

- **Om vattnet inte töms resulterar det till att insidan av luftbehållaren blir möjlig vilket kan leda till ett fel.**

2. (Bild B[Ⓜ]) Underhålls LED-lampan tänds.

Maskinens drifttimmar mäts med en mikrodator. Lysdioden för UNDERHÅLL tänds när maskinens drifttimmar når 1000 timmar. Om lysdioden för underhåll tänds ska du skicka maskinen till återförsäljaren eller en auktoriserad serviceverkstad för inspektion.

3. Utför inspektion av maskinen regelbundet.

Användaren uppmanas att genomföra rengöring och inspektion av maskinen för att bibehålla dess prestanda. Tveka inte att låta din återförsäljare eller en auktoriserad serviceverkstad inspektera din maskin mer än en gång om året.

4. Hantera denna maskin varsamt.

Att fälla ned maskinen oavsiktligt, stöta den mot fasta föremål eller slå på den kan förorsaka deformation, sprickor eller skador på maskinen. Användaren rekommenderas att inte riskera en olycka genom att fälla ned, stöta mot eller slå på maskinen.

5. Sitt aldrig på eller placera ett föremål ovanpå maskinen.

Försummelse av detta kan förorsaka fel eller att maskinen går sönder.

6. Inspektera maskinen varje gång du använder den.

Kontrollera och inspektera maskinen i enlighet med proceduren som beskrivs i SÄKERHETSANVISNINGAR på sidan 6 och därefter.

7. OM PRODUKTIONSÅR OCH -MÅNAD

Denna produkt bär produktionsnumret på MÄRKNINGSETIKETTEN. De tre siffrorna i början på numret anger tillverkningsåret och -månaden.

(Exempel)

24408035H

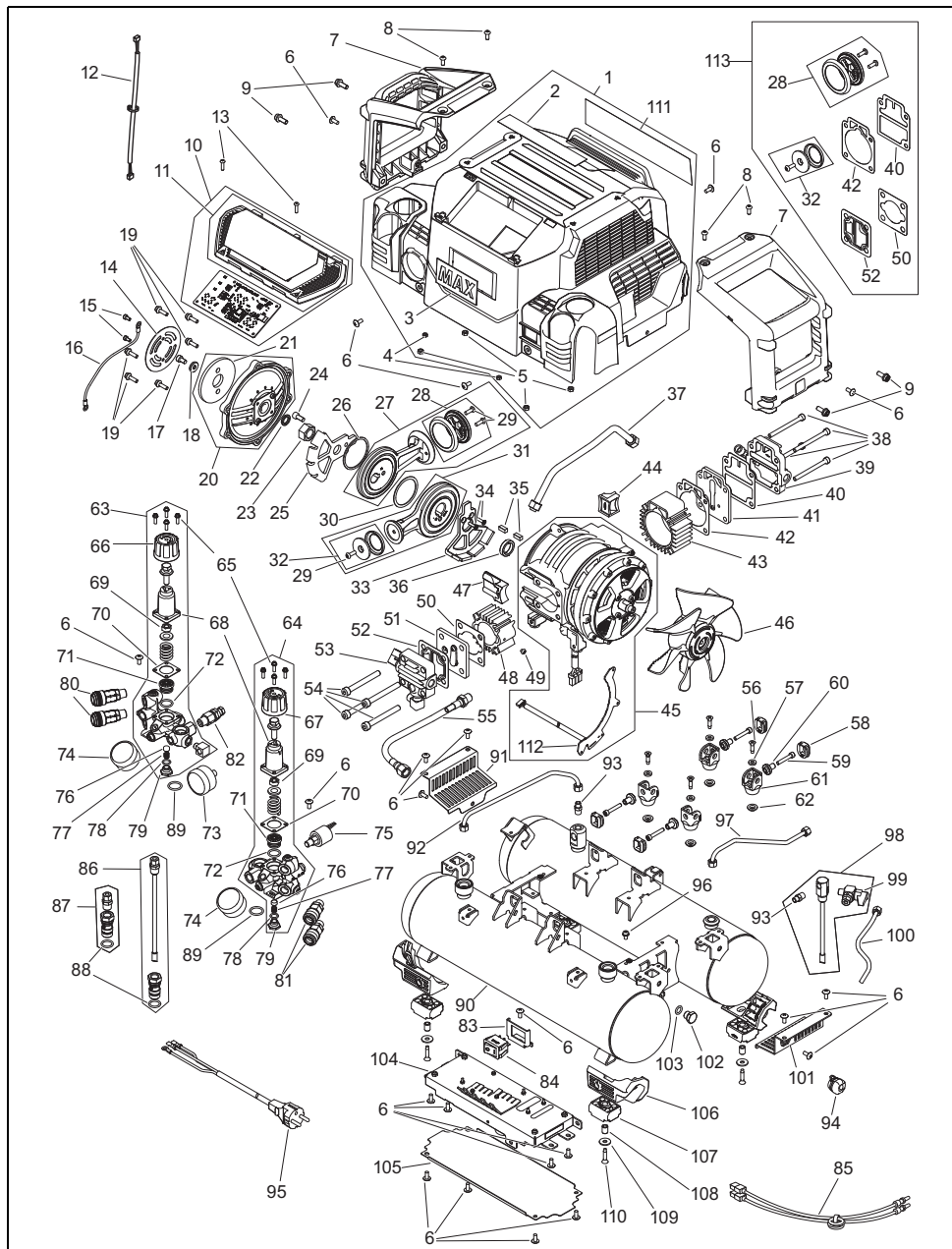
↑ ↑
År 2024

— Månad april

1	Januari
2	Februari
3	Mars
4	April
5	Maj
6	Juni
7	Juli
8	Augusti
9	September
A	Oktober
B	November
C	December

AKHL1320E(CE)

SPRÄNGSKISS OCH RESERVDELSLISTA



AKHL1320E (CE)

ITEM NO.	PART NO.	MATERIAL	ENGLISH	SVENSKA
1	AK70834	PP, PET, ABS, Steel	COVER 1320 ASSY	SKYDDSMONTERING 1320
2	AK16226	PET	GATE LABEL(1320CE)	PLASTPROPP (1320CE)
3	AK16176	ABS	BRAND PLATE RED	MÄRKPLÅT RÖD
4	CC41103	Steel	HEX NUT 1-4	SEXTANTIG MUTTER 1-4
5	CC41101	Steel	HEX NUT 1-5	SEXTANTIG MUTTER 1-5
6	AA34805	Steel	SCREW 5x12	SKRUV 5x12
7	AK70801	PP, Copper Alloy	GRIP1310 ASSY	GREPP IP1310
8	BB41002	Steel	BOLT 5x12	BULT 5x12
9	BB43101	Steel	BOLT 6x16	BULT 6x16
10	AK70827	-	SWITCH PANEL ASSY(1320E)	KOPPLINGSPANEL (1320E)
11	AK81423	PP, PET, PC	PANEL CASE 1320 ASSY	PANELHÖLJE 1320
12	AK16083	-	SUB BOARD RELAY CABLE(1310E)	RELÅKABEL FÖR UNDERKORT (1310E)
13	BB41707	Steel	BOLT 4x16	BULT 4x16
14	AK15293	Aluminium	FILTER RETAINER	FILTERHÅLLARE
15	BB40448	Steel	BOLT 4x6	BULT 4x6
16	AK15774	-	MORTOR WIRE	MOTORKABEL
17	BB40416	Steel	BOLT 6x10	BULT 6x10
18	EE39836	Steel	WASHER 6.2x17x3	BRICKA 6,2x 17x3
19	BB43804	Steel	BOLT 5x18	BULT 5x18
20	AK70546	Aluminium, Steel, Rubber	CRANKCASE CAP ASSY	VEVHUSSKYDD
21	AK15292	Wool	FILTER ELEMENT	FILTERELEMENT
22	AK14617	Steel	SHAFT COLLAR	AXELFLÅNS
23	CC41107	Steel	HEX NUT 1-16	SEXTANTIG MUTTER 1-16
24	BB40436	Steel	BOLT 6x14	BULT 6x14
25	AK15724	Steel	BALANCER F	BALANSDON F
26	AK15137	Aluminium	6910 STOPPER	6910 PROPP
27	AK70822	Aluminium, Steel, Rubber, TFE	ROCKING CON-ROD UNIT 60AC2	RÖRLIG VEVSTAKSENHET 60AC2
28	AK81404	-	LIP RING MAINTENANCE KIT 2	UNDERHÅLLSSATS 2 FÖR LÄPPRING
29	BB86702	steel	BUTTON BOLT 5x14	BULT MED RUNT HUVUD 5x14
30	AK15288	Aluminium	6009 STOPPER	6009 PROPP
31	AK70771	Aluminium, Steel, Rubber, TFE	ROCKING CON-ROD UNIT 40AAX	RÖRLIG VEVSTAKSENHET 40AAX
32	AK81333	-	LIP RING 40 MAINTENANCE KIT	UNDERHÅLLSSATS 40 FÖR LÄPPRING
33	AK15725	STEEL	BALANCER S	BALANSDON S
34	AA22137	STEEL	SCREW 4x16	SKRUV 4x16
35	AK15300	Steel	KEY 6x6x13.5(1250)	NYCKEL 6x6x13.5 (1250)
36	AK16100	Steel	MOTOR SHAFT COLLAR 1310	MOTORAXELNS KRAGE 1310
37	AK81298	Aluminium, Copper alloy	INTERMEDIATE PIPE UNIT	MELLANRÖRSENHET
38	BB40838	Steel	BOLT 6x70	BULT 6x70
39	AK81297	Aluminium, Copper alloy	CYLINDER HEAD F ASSY	CYLINDERHUVUD F UPPSÄTTNING
40	AK14128	Steel, Rubber	HEAD SEAL F	HUVUDTÄTNING F
41	AK70395	Stainless steel, Steel	VALVE SEAT UNIT F	VENTILSÄTESENHET F
42	AK14125	Steel, Rubber	CYLINDER SEAL F	CYLINDERTÄTNING F
43	AK15721	Aluminium	CYLINDER F	CYLINDER F
44	AK14567	Rubber	CRANKCASE SEAL F	VEVHUSTÄTNING F
45	AK70777	-	DC BRUSHLESS MOTOR 1310	BORSTLOS LIKSTRÖMSMOTORENHET 1310
46	AK70784	PP, Aluminium	COOLING FAN UNIT1310	KYLFLÄKTENHET 1310
47	AK14568	Rubber	CRANKCASE SEAL S	VEVHUSTÄTNING S
48	AK15266	Aluminium	CYLINDER S	CYLINDER S
49	AA21571	Steel	PAN HEAD SCREW 4x4	SKRUV MED RUNT HUVUD 4x4
50	AK14138	Steel, Rubber	CYLINDER SEAL S	CYLINDERTÄTNING S
51	AK70393	Stainless steel, Steel	VALVE SEAT UNIT S	VENTILSÄTESENHET S
52	AK14143	Steel, Rubber	HEAD SEAL S	HUVUDTÄTNING S
53	AK81406	Aluminium, Copper Alloy	CYLINDER HEAD S ASSY	CYLINDERHUVUD S UPPSÄTTNING
54	BB40837	Steel	BOLT 8x70	BULT 8x70
55	AK16114	-	FLEXIBLE PIPE 1310	SLANG 1310
56	AA32802	Steel	SCREW 5x20	SKRUV 5x20
57	AK14674	Steel	DUMPER COLLAR	DÄMPNINGSKRAGE
58	AK15263	Rubber	DETERRENCE DUMPER	SKYDDSDÄMPARE
59	BB40437	Steel	BOLT 5x30	BULT 5x30
60	AK15570	Steel	DETERRENCE COLLAR B	SKYDDSKRAGE B
61	AK16168	Rubber	DAMPER 70	DÄMPARE 70

AKHL1320E (CE)

ITEM NO.	PART NO.	MATERIAL	ENGLISH	SVENSKA
62	AK15276	Aluminium	DUMPER COLLAR C	DÄMPNINGSKRAGE C
63	AK81420	-	DELIVERY BODY 1320H ASSY	TILLFÖRSEL UPPSÄTTNING 1320H
64	AK81421	-	DELIVERY BODY 1320L ASSY CE	TILLFÖRSEL UPPSÄTTNING 1320L CE
65	AA03310	Steel	PAN HEAD SCREW 4x15	SKRUV MED RUNT HUVUD 4x15
66	AK15764	POM	HANDLE H	HANDTAG H
67	AK15763	POM	HANDLE L	HANDTAG L
68	AK15762	PA	REDUCING VALVE HOUSING	HUS FÖR REDUCERVENTIL
69	CC42508	Steel	HEX NUT M8	SEKKANTIG MUTTER M8
70	AK15772	Steel	PISTON STOPPER	KOLVSTOPP
71	AK15759	POM	PISTON	KOLV
72	HH11225	Rubber	O RING 1 B P16	O-RING 1 B P16
73	AK15926	-	PRESSURE GAUGE 60BAR 1260	TRYCKMÄTARE 60 BAR 1260
74	AK15925	-	PRESSURE GAUGE 35BAR 1260	TRYCKMÄTARE 35 BAR 1260
75	AK16150	-	PRESSURE SENSOR IP66A	TRYCKSENSÖR IP66A
76	AK70628	Copper Alloy, rubber	VALVE ELEMENT UNIT	VENTILELEMENTENHET
77	KK24159	Stainless steel	SPRING 4159	FJADER 4159
78	HH11186	Rubber	O RING 1 AP10 AK	O-RING 1 AP10 AK
79	AK15760	Aluminium	VALVE CAP	VENTILKÄPA
80	TT05027	-	AIR CHUCK HL22M	LUFTCHUCK HL22M
81	TT05025	-	AIR CHUCK EURO	LUFTCHUCK EURO
82	AK15456	-	RELIEF VALVE 565PSI	SÄKERHETSVENTIL 565PSI
83	AK16236	Steel	SWITCH MOUNTING PLATE CE	FASTPLÄTTA FÖR BRYTARE CE
84	AK14857	-	POWER SWITCH	STRÖMBRYTARE
85	AK70852	-	SWITCH WIRE ASSY(1320E)WH	BRYTARKABEL UPPSÄTTNING (1320E) WH
86	AK70793	Aluminium, Copper alloy, Rubber	REG NIPPLE 1310 ASSY(B)	REGLERINGSNIPPEL 1310 (B)
87	AK70792	Aluminium, Copper alloy, Rubber	REG NIPPLE 1310 ASSY(A)	REGLERINGSNIPPEL 1310 (A)
88	HH11187	Rubber	ORING 1 A P15	O-RING 1 A P15
89	HH11107	Rubber	ORING 1 A P18	O-RING 1 A P18
90	AK70830	Aluminium	AIR TANK UNIT CE	LUFTTANKENHET CE
91	AK16160	Aluminium	UNDER COVER 1310B	NEDRE LOCK 1310B
92	AK81409	Aluminium, Copper alloy	CONNECTING PIPE 1310 UNIT	ANSLUTNINGSRÖRENHET 1310
93	TT07018	Copper alloy	JOINT MH-1061-OM	KOPPLING MH-1061-OM
94	AK15124	PA	STRAIN BUSHING 8,3/9,1	TRYCKAVLASTARE 8,3/9,1
95	AK15913	-	POWER CODE 1260CE	STRÖMSSLADD 1260CE
96	AA03104	Steel	SCREW 5x10	SKRUV 5x10
97	AK81410	Aluminium, Copper alloy	DRAIN CONNECTING PIPE 1310 UNIT	RÖRENHET FÖR DRÄNERINGSANSLUTNING 1310
98	AK70795	Aluminium, Copper alloy, rubber	DRAIN NIPPLE 1310 ASSY	DRÄNERINGSNIPPELENHET 1310
99	AK14179	-	DRAIN COCK	AVTAPPNINGSKRAN
100	AK81418	Aluminium, Copper alloy	RELEASE PIPE UNIT 1310EP	LOSSNINGSRÖR ENHET 1310EP
101	AK16240	Aluminium	UNDER COVER CE	NEDRE LOCK CE
102	AK14678	Steel	DETENT PLUG M12x1.5 LEFT	SPÄRRPLUGG M12x1,5 VÄNSTER
103	HH11132	Rubber	O RING 1 A P10A	O-RING 1 A P10A
104	AK81422	-	INVERTER UNIT(1320E/CE)	INVERTERARE (1320E/CE)
105	AK16130	Aluminium	UNDER COVER 1310A	NEDRE LOCK 1310A
106	AK16129	PA	CORNER PROTECTOR 1310	HÖRSKYDD 1310
107	AK16127	Rubber	RUBBER FOOT 1310	GUMMIFOT 1310
108	AK16128	Aluminium	RUBBER FOOT COLLAR 1310	GUMMIFOT KRAGE 1310
109	EE39193	Steel	PLANE WASHER 6.2x18x1.6	PLAN BRICKA 6,2x18x1,6
110	AA32803	Steel	S-TITE SCREW 5x25	S-TITE-SKRUV 5x25
111	AK16227	PET	SPECIFICATION LABEL(1320E/CE)	SPECIFIKATIONSETIKETT (1320E/CE)
112	AK16198	-	MOTOR SENSOR UNIT 1310	MOTORSENSORENHET 1310
113	AK81430	-	MAINTENANCE PARTS KIT 1320E	SATS MED UNDERHÅLLSDELAR 1320E

AKHL1320E(CE)

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the following our product conform to protection of health and safety of persons, and protection of the environment.

Product (Apparatus) Air Compressor
Model AKHL1320E(CE)
Serial Number from 23C15001H onwards
Manufacturer Max Co., LTD.
1848 Kawai, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma, 370-1117, Japan

Authorized compiler MAX EUROPE B.V./President in the community
Antennestraat 45,1322 AH Almere, The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the above manufacturer.
The object of declaration described above is in conformity with the EU harmonisation legislation below.

Machinery Directive 2006/42/EC
EN ISO 12100:2010 EN 1012-1:2010 EN 62841-1:2015

EMC Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

RoHS Directive 2011/65/EU+ (EU)2015/863

Outdoor Noise Directive 2000/14/EC
2005/88/EC

Trade Name : MAX
Keeper's Name : Max Co., Ltd.,
Keeper's Address :1848 Kawai, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma, 370-1117, Japan
Conformity assessment procedure: Internal Control of Production with Assessment of
Technical Documentation and Periodical Checking
(Annex VI) of 2000/14/EC-2005/88/EC

Involved Notified Body :TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Germany

Test Laboratory :TÜV Rheinland Japan Ltd.
Measured Sound Power Level : 81,61 dB (A)
Guaranteed Sound Power Level : 86 dB (A)

Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Directive 2000/14/EC
Body: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Germany

Title: Senior Manager
Environment & Quality Assurance Department

Being the responsible person appointed by the manufacturer and employed by MAX CO., LTD.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi förklarar härmed att följande produkt överensstämmer med skyddet av människors hälsa och säkerhet, samt skydd av miljön.

Produkt (Apparat) Luftkompressor
Modell AKHL1320E(CE)
Serienummer från 23C15001H och uppåt
Tillverkare Max Co., LTD.
1848 Kawai, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma, 370-1117, Japan

Godkänd sammanställare MAX EUROPE B.V. / Ordförande
Antennestraat 45, 1322 AH Almere, Nederländerna

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under den ovan nämnda tillverkarens eget ansvar.
Deklarationsobjektet som beskrivs ovan överensstämmer med EU:s harmoniseringslagstiftning nedan.

Maskindirektiv 2006/42/EG
EN ISO 12100:2010 EN 1012-1:2010 EN 62841-1:2015

EMC-direktiv 2014/30/EU
EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

RoHS-direktiv 2011/65/EU+ (EU)2015/863

Bulldirektiv 2000/14/EG
2005/88/EG

Firmanamn : MAX
Innehavarens namn : Max Co., Ltd.,
Innehavarens adress : 1848 Kawai, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma, 370-1117, Japan
Förfarande för bedömning av överensstämmelse :
Intern kontroll av produktion med bedömning av
teknisk dokumentation och periodisk kontroll
(bilaga VI) i 2000/14/EG-2005/88/EG

Berört anmält organ: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Tyskland

Provningslaboratorium: TÜV Rheinland Japan Ltd.

Uppmätt ljudeffektnivå : 81,61 dB (A)
Garanterad ljudeffektnivå : 86 dB (A)

Buller i miljön från utrustning som är avsedd att användas utomhus, direktiv 2000/14/EG
Organ: TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Tyskland

Titel: Verkställande direktör
avdelningen för miljö- och kvalitetssäkring

Ansvarig person som utsetts av tillverkaren och anställd av MAX CO., LTD.

- Vid förbättringar kan innehållet i den här bruksanvisningen komma att ändras utan föregående meddelande.
- Specifikationerna för och konstruktionen av produkterna i den här manualen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Det beror på vårt fortlöpande arbete med att förbättra kvaliteten på våra produkter.



MAX CO.,LTD.

MAX CO.,LTD.

6-6 NIHONBASHI HAKOZAKI-CHO,
CHUO-KU, TOKYO, JAPAN
POST CODE 103-8502
TEL: (03) 3669-8131
FAX: (03) 3669-7104

MAX EUROPE B.V.

Antennestraat 45
1322 AH, Almere, The Netherlands
Phone: +31-36-546-9669
FAX: +31-36-536-3985

**wis.max-ltd.co.jp/int/ (GLOBAL Site)
www.max-europe.com (EUROPE Site)**

4103536SE
240117-00/01

